



IMER GROUP



CATALOGUE BÂTIMENT-PROJECTION 2015



GAMMES BÂTIMENT / PROJECTION POUR LES PROFESSIONNELLS

L'expérience acquise durant 40 ans de présence sur le marché de la construction ainsi que l'efficacité du service recherche et développement d'IMER nous influence à toujours vouloir créer des produits de qualité alliant performance et durée.



Composants de qualité et technologie moderne

Utiliser des matériaux de haute qualité est une priorité pour construire une machine fiable. C'est pour cette raison qu'IMER soumet à de sévères contrôles tous les matériaux utilisés dans la construction de ses machines.

La qualité des machines vient des processus technologiques utilisés : des stations robotisées pour chacune des gammes de produits. En complément du processus productif, le système de vernissage automatique qui utilise des résines de polyester donne un maximum de brillance et de tenue aux agents mécaniques et atmosphériques.



Qualité et sécurité maximale pour l'opérateur

Tous les matériels IMER sont fabriqués pour une utilisation professionnelle, aussi pour en assurer la qualité, ils sont soumis à des essais rigoureux en condition de travail continu avant la mise sur le marché. Les machines IMER sont conformes aux directives machines, et sont équipées d'importants dispositifs de sécurité : la télécommande avec bouton d'arrêt d'urgence, fin de course électrique. Les manuels d'utilisation (avec pièces de rechange, déclaration CE de conformité), fournis avec chaque produit IMER, permettent une utilisation en toute sécurité.



Respect et protection de l'environnement

L'équilibre entre le développement industriel et la protection de l'environnement est respecté à travers la constante amélioration du processus productif, des emballages et des pratiques de contrôle de la pollution.



INDEX



GAMME LEVAGE

P 4



GAMME BÉTONNIÈRES

P 18



GAMME VIBRATION

P 28



GAMME MALAXAGE

P 33



GAMME MACHINES À PONCER, LISSER

P 38



GAMME PROJECTION

P 46



GAMME LISSAGE

P 73



GAMME NETTOYEURS HAUTE PRESSION

P 75



GAMME COUPE

P 80



GAMME DÉMOLITION

P 90



GAMME COMPACTAGE

P 96



GAMME MINI-TRANSPORTEURS

P 107



GAMME RAMPES

P 124



GAMME BENNES

P 130

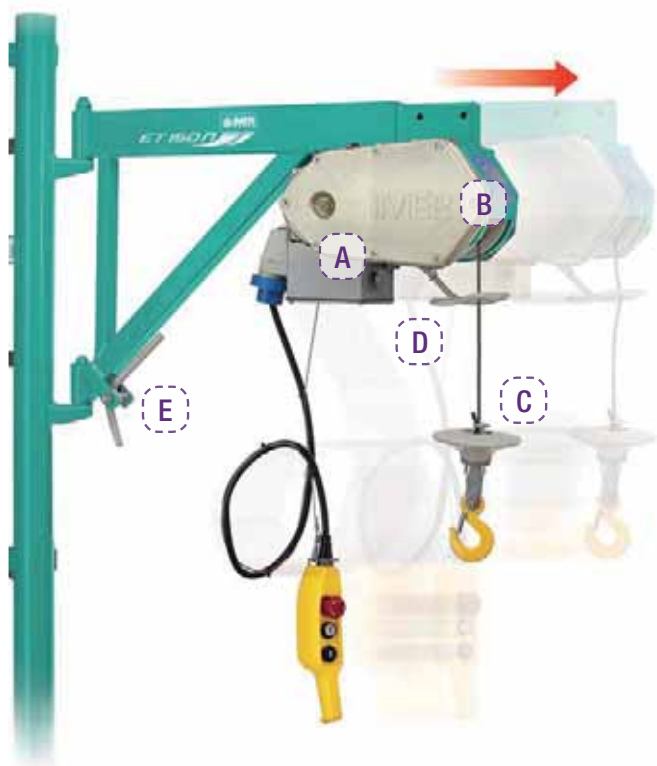
GAMME LEVAGE



13 treuils de 100 à 500 kg de capacité de charge



SÉCURITÉ : Les treuils doivent avoir une vérification générale périodique tous les ans. L'utilisateur doit procéder à un examen d'adéquation à chaque installation sur chantier.



A MOTORÉDUCTEUR À BAIN D'HUILE AVEC ENGRENAGES HÉLICOÏDAUX EN ACIER

La denture hélicoïdale permet un fonctionnement plus silencieux du réducteur. L'emploi de l'huile comme lubrifiant protège mieux les engrenages et en allonge la durée de vie. La lubrification par huile au lieu de la graisse double la durée de vie des engrenages.

GARANTIE CONTRE L'AUTOGÉNÉRATION

Ce phénomène causé par un manque de courant pendant la descente à pleine charge tend à augmenter la vitesse jusqu'à compromettre la structure du treuil et de son support. Tous nos treuils sont garantis contre ce phénomène et maintiennent toujours la vitesse dans des limites acceptables.



B TAMBOUR TRANSVERSAL

Le tambour enrouleur du câble acier est positionné transversalement par rapport au support pour un meilleur rembobinage (à l'exception du BE 200).



C DISPOSITIF DE SÉCURITÉ A LA MONTÉE

Tous nos treuils sont équipés de dispositifs de sécurité à actionnement positif avec ressort qui stoppent la charge à hauteur maximale. Le modèle AP 150 est doté du dispositif SRD pour maintenir en tension le câble en acier arrêtant la rotation du tambour en cas de relâchement.

DISPOSITIF ARS (SYSTÈME ANTI-RÉENROULEMENT)

Les modèles TR 225 N, TR 225 VN sont équipés du dispositif ARS. Ce système de levier/fin de course breveté exclusif IMER évite l'enroulement du câble en sens inverse sur le tambour du treuil et garantit l'intégrité de la machine.

CÂBLES ÉLECTRIQUES AVEC REVÊTEMENT EN NÉOPRÈNE

Les câbles électriques et le câble de la télécommande sont revêtus d'une gomme spéciale en Néoprène de type H07RN-F ou A07RN-F. Ce type de revêtement est particulièrement indiqué pour une utilisation sur chantiers car très résistant aux poussières abrasives et aux conditions difficiles (chaud, froid, pluie ...). En outre, grâce à sa résistance jusqu'à -25°, contre +5° pour du PVC ordinaire, il est possible de laisser la télécommande exposée aux températures hivernales sans qu'elle soit endommagée.

PROTECTION THERMIQUE

Protection totale contre les surcharges. Les modèles TR 225 N, TR 225 VN, G 500, AP 150 sont équipés de protection thermique et d'interrupteur magnétothermique (G 500). Un dispositif contrôle l'absorption électrique du moteur et pourvoit à l'arrêt en cas de surcharge en évitant des dégâts pour la machine.

PRESTATIONS GARANTIES ET CONTRÔLÉES

Sur les chantiers, la tension n'est pas stable, c'est la raison pour laquelle les capacités maximales de nos élévateurs sont garanties avec une ample variation de tension de 210 à 235 V. Une variation à l'intérieur de ces limites ne cause aucune diminution des prestations de l'appareil.



D TAMBOUR DU TREUIL AVEC 2 TOURS DE CÂBLE TOUJOURS ENROULÉS

Pour garantir une plus grande fiabilité et une plus longue durée de vie de la machine, le tambour est construit selon un dispositif breveté qui, avec le câble complètement déroulé, maintient toujours 2 tours de câble enroulés, de façon à ne pas forcer le point d'attache du câble dans le tambour.



E LEVIER DE POSITIONNEMENT

Le levier de mise en position travail, empêche le déplacement de l'élévateur pendant la montée ou la descente. Ce dispositif élimine le risque de mouvement incontrôlé de la charge et réduit les risques pour l'utilisateur et pour les structures.



EMBALLAGES RECYCLABLES

Tous les treuils IMER sont emballés dans des caisses en carton et calés à l'intérieur avec des coussins d'air (sauf le RIO 100, l'ES 150 N et le BE 200) de manière à ne pas les endommager pendant le transport.



AP 150

Elévateur avec portée de 150 kg

✓ Dispositif SRD (anti-mou)

✓ Capacité de levage maxi : 150 kg

✓ Motoréducteur à bain d'huile

NOUVEAU
SPÉCIAL
ÉCHAFAUDAGE

✓ Prise IP 67



APPLICATIONS

Il simplifie les opérations de montage et offre des solutions techniques uniques dans le respect des élévateurs traditionnels. Une fois l'élévateur positionné au bas de l'échafaudage, il suffira de monter ou descendre la potence à installation rapide.



Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 230 V / 50 Hz
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Moteur autofreinant avec déviateur de flux
- ✓ Potence pivotante
- ✓ Télécommande 5 m (3 boutons)
- ✓ Double vitesse de travail

Equipements optionnels

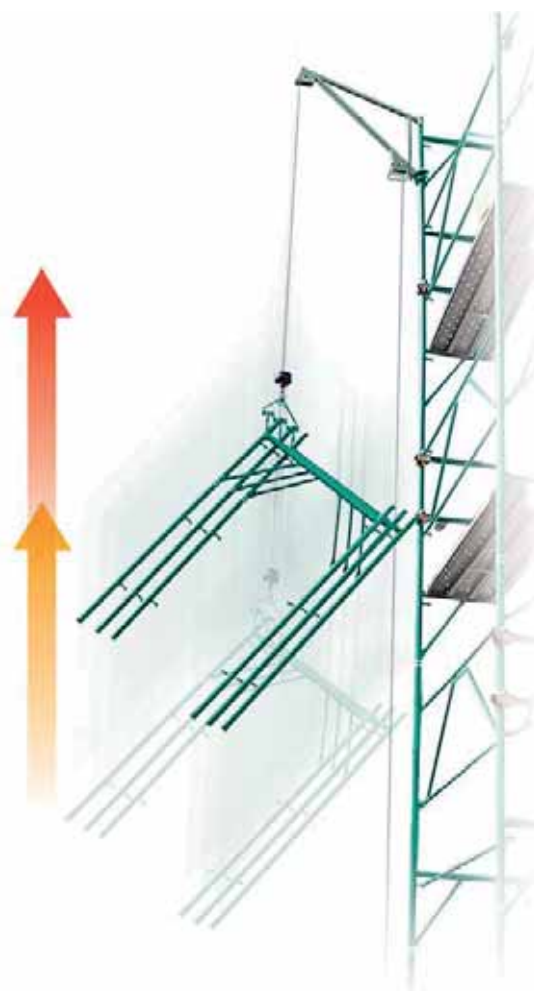
- ✓ Fixation pour échafaudage
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

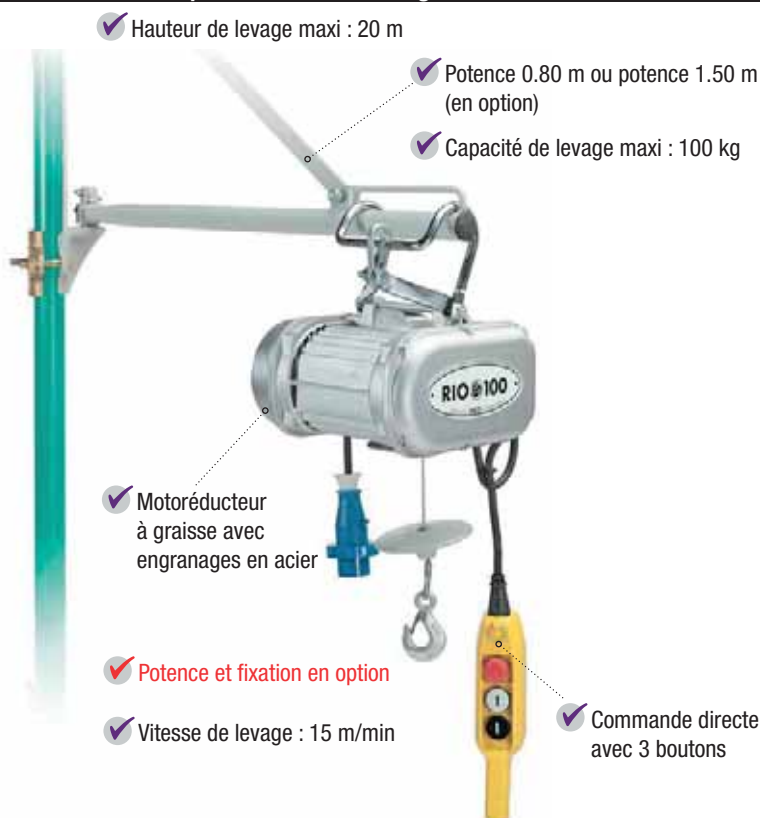
AP 150

Capacité de levage maxi	kg	150
Vitesse moyenne de levage	m/min	30
Ø câble acier	mm	6
Hauteur maxi utile de travail	m	40
Puissance moteur 230 V / 50 Hz	kW (Ch)	0.8 (1.1)
Tours/minutes moteur	Trs/min	1350
Poids de la machine	Kg	50
Niveau sonore	dB(A)	< 72
Courant absorbé	A	7.1
Dimensions L x l x H	mm	570 x 355 x 330
Dimensions emballage	mm	540 x 410 x 350
Réf. avec télécommande 5 m 3 boutons + potence		03060497



RIO 100 - BE 200

Elévateurs avec portée de 100 - 200 kg



APPLICATIONS

Compact et léger (18 kg), il est extrêmement silencieux et facile à installer grâce à son crochet d'arrimage. 2 types de potences sont disponibles : 80 cm (fixe) et 150 cm (chariot coulissant). Il permet de soulever 100 kg avec une grande fiabilité.

Equipements de Série

- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Commande directe 3 boutons 1 m avec bouton d'arrêt d'urgence
- ✓ Prise IP 65
- ✓ Moteur autofreinant avec redresseur de frein
- ✓ Crochet d'arrimage
- ✓ Motoréducteur à graisse avec engranages en acier à denture hélicoïdale
- ✓ Crochet

Equipements optionnels

- ✓ Potence fixe de 0.80 m avec application poteau incluse
- ✓ Potence de 1.50 m avec chariot coulissant et application poteau incluse
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230V IP 44

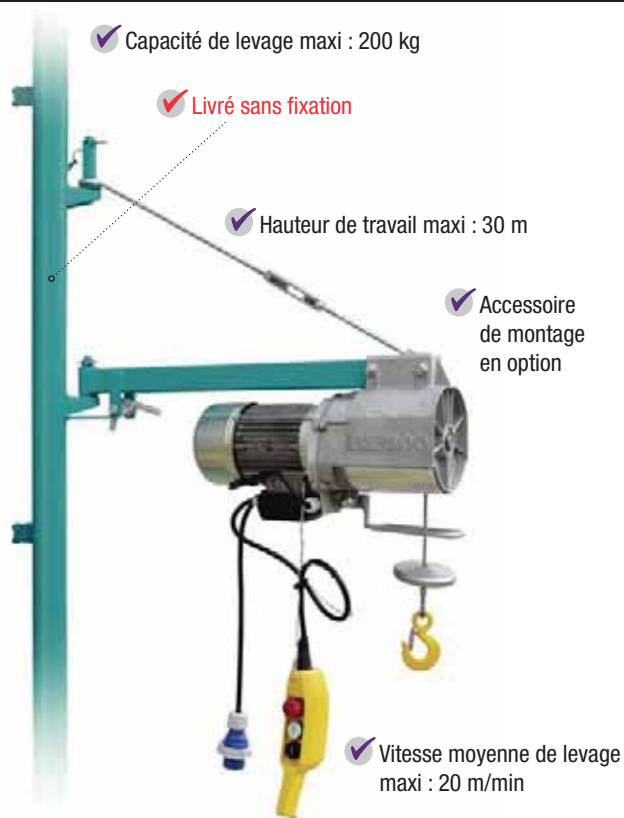


POTENCE 1.50 M AVEC CHARIOT COULISSANT

RIO 100

Capacité de levage maxi	kg	100
Vitesse moyenne de levage à pleine charge	m/min	15
Hauteur de levage	m	20
Longueur câble acier	m	21
Ø câble acier	mm	3
Puissance moteur électrique	kW (Ch)	0.37 (0.75)
Alimentation tension fréquence	V/Hz	230 / 50
Nombre de tours moteur	Trs/min	1 400
Courant absorbé	A	4.5
Poids de la machine	kg	18
Niveau sonore	DB(A)	< 70
Dim. L x l x H	mm	264 x 260 x 300
Dim. emballage L x l x H	mm	300 x 280 x 290
Réf. avec télécommande 1 m (220 V)*		03060680
Réf. potence de 0.80 m avec application poteau		03101102
Réf. potence 1.50 m avec chariot coulissant et application poteau		03101106

* Avec son crochet d'arrimage, sans potences ni colliers.



APPLICATIONS

Compact et léger, il peut être transporté et installé très facilement. La configuration de série prévoit une potence avec un tirant supérieur réglable.

Equipements de Série

- ✓ Levier de mise en position travail
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Commande directe 3 boutons 1 m avec bouton d'arrêt d'urgence
- ✓ Prise IP 67 CE de 16 A
- ✓ Tirant supérieur réglable
- ✓ Moteur auto-freinant

Equipements optionnels

- ✓ Chariot pour adaptation sur chevalet universel
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

BE 200

Capacité de levage maxi	kg	200
Vitesse moyenne de levage à pleine charge	m/min	20
Ø câble acier	mm	5
Longueur câble acier	m	31
Hauteur de travail utile maxi	m	30
Puissance moteur électrique	kW (Ch)	0.75 (1)
Nombre de tours moteur	Trs/min	1 380
Poids de la machine	kg	42
Niveau sonore	DB(A)	< 74
Courant absorbé	A	7.2
Dim. L x l x H	mm	7700 x 330 x 520 **
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 500
Réf. avec télécommande 1 m		03060830

* Sans l'étai de fixation - ** En position de travail

ES 150N - ET 150N

Élévateurs avec portée de 150 kg

✓ Hauteur de travail maxi : 30 m

✓ Moteur électrique avec réducteur à bain d'huile équipé de pignons en acier qui baignent dans l'huile.

✓ Application poteau incluse

✓ Prise IP 67

✓ Enroulement frontal permettant un positionnement du câble optimal ce qui évite tout problème d'effilochage et d'usure prématurée du câble.

✓ Vitesse de levage : 19 m/min

✓ Capacité de levage maxi : 150 kg

APPLICATIONS

Idéal pour les opérations qui ne requièrent pas d'extension de l'élévateur. Sa capacité de levage est de 150 kg.

Equipements de Série

- ✓ Prise IP 67
- ✓ Prédiposition chariot pour utilisation avec chevalet
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Commande directe avec boîtier IP 65 à 3 boutons 1 m
- ✓ Application poteau (fixation poteau 2 points - charge maxi : 150 kg)
- ✓ Fin de course haut
- ✓ Potence fixe 720 mm

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

ES 150N

Capacité de levage maxi	kg	150
Vitesse moyenne de levage à pleine charge	m/min	19
Ø câble acier	mm	5
Longueur câble acier	m	31
Hauteur de travail utile maxi	m	30
Puissance moteur 230 V / 50 Hz	kW (Ch)	0.45 (0.6)
Nombre de tours moteur	Trs/min	1 310
Poids de la machine	Kg	39
Niveau sonore	DB(A)	< 70
Courant absorbé	A	4.8
Dim. L x l x H	mm	770 x 330 x 520
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 500
Réf. avec télécommande 1 m (220 V*)		03060908

* Avec application poteau (2 colliers à vis reliés Réf. 03109107) sans l'étai de fixation.

✓ Capacité de levage : 150 kg

✓ Fixations en option (voir p 15 à 17)

✓ Potence d'arrimage télescopique de 0.72 à 1.12 m

✓ Vitesse de levage : 30 m/min

✓ Hauteur de travail maxi : 40 m

APPLICATIONS

Idéal pour les levages sur de grandes hauteurs, il dispose d'une vitesse de 30m/min. La portée maximale reste inchangée même avec la potence étendue au maximum, permet le levage de matériaux encombrants ou pesants, sans risquer de les heurter à la structure.

Equipements de Série

- ✓ Levier de mise en position travail
- ✓ Crochet
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Prédiposition chariot pour utilisation avec chevalet
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Commande directe avec boîtier IP 65 à 3 boutons 1.50 m
- ✓ Moteur auto-freinant
- ✓ Potence d'arrimage télescopique de 0.72 à 1.12 m

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44

VOIR ACCESSOIRES ÉLÉVATEURS P. 15/16/17

Applications poteau, fixation fenêtre, étai d'intérieur ...



ET 150N

Capacité de levage maxi	kg	150
Vitesse moyenne de levage à pleine charge	m/min	30
Ø câble acier	mm	4
Longueur câble acier	m	41
Hauteur de travail utile maxi	m	40
Puissance moteur électrique	kW (Ch)	0.8 (1.1)
Nombre de tours moteur	Trs/min	1 370
Poids de la machine	kg	48
Niveau sonore	DB(A)	< 72
Courant absorbé	A	7.1
Dim. L x l x H	mm	770 - 1170 x 330 x 520
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 550
Réf. avec télécommande 1.5 m (220 V) *		03060757

* Sans l'étai de fixation

ET 200 N - ETR 200 N

Elévateurs avec portée de 200 KG

✓ Vitesse de levage maxi : 19 m/min



✓ Tambour transversal pour une qualité d'enroulement maximale

✓ Hauteur de travail maxi : 30 m

✓ Capacité de levage maxi : 200 kg

✓ Fixations en option

APPLICATIONS

Idéale pour les opérations qui ne requièrent pas de potence télescopique.

Equipements de Série

- ✓ Levier de mise en position travail
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Prédiposition chariot pour utilisation d'un chevalet
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Commande directe boîtier IP 65 à 3 boutons 1 m
- ✓ Moteur auto-freinant

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44

VOIR ACCESSOIRES ÉLÉVATEURS P. 15/16/17

Applications poteau, fixation fenêtre, étau d'intérieur ...



✓ Vitesse de levage maxi : 20 m/min



✓ Capacité de levage maxi : 200 kg

✓ Hauteur de travail maxi : 30 m

✓ Fixations en option

APPLICATIONS

Il est équipé d'une potence télescopique de 720 à 1 120 mm. La portée maximale reste inchangée quelque soit la longueur de la potence, ce qui permet le soulèvement de matériaux encombrants, sans risquer de les heurter à la structure. De plus le faible niveau sonore apporte un grand confort de travail à l'opérateur .

Equipements de Série

- ✓ Levier de mise en position travail
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Prédiposition pour utilisation avec chevalet
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Commande directe avec boîtier IP 65 à 3 boutons 1m
- ✓ Moteur auto-freinant
- ✓ Potence télescopique jusqu'à 1 120 mm

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

ET 200 N

Capacité de levage maxi	kg	200
Vitesse moyenne de levage à pleine charge	m/min	19
Ø câble acier	mm	5
Longueur câble acier	m	31
Hauteur de travail utile maxi	m	30
Puissance moteur 230 V / 50 Hz	kW (Ch)	0.75 (1)
Nombre de tours moteur	Trs/min	1 380
Poids de la machine	Kg	42
Niveau sonore	DB(A)	< 70
Courant absorbé	A	7.2
Dim. L x l x H	mm	770 x 330 x 520
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 500
Réf. avec télécommande 1 m (220 V)*		03060806

* Sans l'étai de fixation

ETR 200 N

Capacité de levage maxi	kg	200
Vitesse moyenne de levage à pleine charge	m/min	19
Ø câble acier	mm	5
Longueur câble acier	m	31
Hauteur de travail utile maxi	m	30
Puissance moteur électrique	kW (Ch)	0.75 (1)
Nombre de tours moteur	Trs/min	1 380
Poids de la machine	kg	45
Niveau sonore	DB(A)	< 70
Courant absorbé	A	7.2
Dim. L x l x H	mm	770 - 1170 x 330 x 520
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 500
Réf. avec télécommande 1 m (220 V)*		03060631

* Sans l'étai de fixation

TR 225 N - TR 225 VN

Elévateurs avec portée de 150 kg - 200 kg

- ✓ Vitesse de levage maxi : 19 m/min
- ✓ Potence d'arrimage télescopique de 0.76 à 1.12 m



- ✓ Fixation en option
- ✓ Capacité de levage maxi : 200 kg
- ✓ Hauteur de travail : 30 m

APPLICATIONS

Le TR 225 N est équipé d'une potence télescopique de 760 à 1120 mm. De plus, le faible niveau sonore offre un excellent confort de travail à l'opérateur. Sa conception à tambour transversal assure une qualité d'enroulement quelque soit la charge.

Equipements de Série

- ✓ Levier de mise en position travail
- ✓ Crochet
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Prédiposition pour utilisation avec chevalet
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Moteur auto-freinant
- ✓ Potence d'arrimage télescopique de 0.76 à 1.12 m
- ✓ Prédiposition pour 3 types de télécommandes

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44

VOIR ACCESSOIRES ÉLÉVATEURS P. 15/16/17
Applications poteau, fixation fenêtre, étau d'intérieur ...



TR 225 N

Capacité de levage maxi	kg	200
Vitesse moyenne de levage à pleine charge	m/min	19
Ø câble acier	mm	5
Longueur câble acier	m	31
Hauteur de travail utile maxi	m	30
Puissance moteur 230 V / 50 Hz	kW (Ch)	0.75 (1)
Nombre de tours moteur	Trs/min	1 380
Poids de la machine	Kg	46
Niveau sonore	Lp (DB(A))	< 70
Courant absorbé	A	7.2
Dim. L x l x H	mm	770 - 1 170 x 330 x 520
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 500
Réf. sans télécommande *		03060614
Réf. avec télécommande 1.50 m (220 V) * ①		03060615
Réf. avec télécommande 5 m (220 V) * ②		03060616
Réf. avec télécommande 30 m (24 V) ③		03060617

* Vendu sans l'étai de fixation

- ✓ Capacité de levage maxi : 150 kg
- ✓ Potence d'arrimage télescopique de 0.72 à 1.12 m



- ✓ Fixation en option

- ✓ Hauteur de travail maxi : 50 m

APPLICATIONS

Le faible niveau sonore offre un grand confort de travail à l'utilisateur. Le TR 225 VN a 2 vitesses de levage grâce à une temporisation automatique : après un départ "souple", il peut atteindre une vitesse de levage de 38 m/min.

Equipements de Série

- ✓ Levier de mise en position travail
- ✓ Crochet
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Prédiposition chariot pour utilisation avec chevalet
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Télécommande 3 boutons 1.50 m
- ✓ Moteur auto-freinant
- ✓ Potence d'arrimage télescopique de 0.72 à 1.12 m

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

TR 225 VN

Capacité de levage maxi	kg	150
Vitesse moyenne de levage à pleine charge mini/maxi	m/min	38
Ø câble acier	mm	4
Longueur câble acier	m	51
Hauteur de travail utile maxi	m	50
Puissance moteur 230 V / 50 Hz	kW (Ch)	1.3 (1.7)
Nombre de tours moteur mini/maxi	Trs/min	2 650
Poids de la machine	Kg	48
Niveau sonore	DB(A)	< 75
Courant absorbé	A	10.1
Dim. L x l x H	mm	770/1 170 x 390 x 520
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 500
Réf. avec télécommande 1.50 m (24 V)		03060609
Réf. rallonge de télécommande 50 m		03101033

* Vendu sans l'étai de fixation

ACCESSOIRES TR 225 N

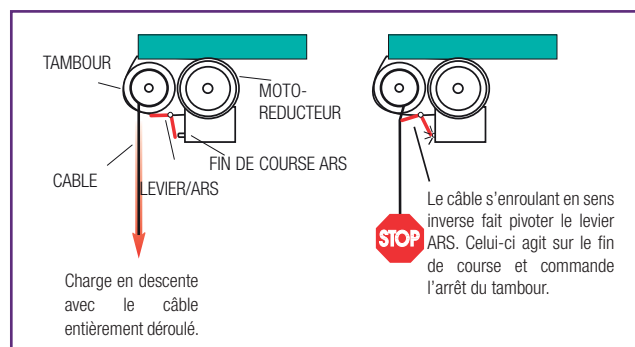
TÉLÉCOMMANDES INTERCHANGEABLES



Le TR 225N est équipé d'une prise multipolaire à branchement rapide pour l'interchangeabilité des commandes. Le même appareil peut être utilisé, soit avec une boîte à 3 boutons de 1,50 mètres ou 5 m (220V), soit avec une boîte à 3 boutons à basse tension (24 V) de 30 m. En cas de dégâts sur la boîte à boutons, il n'est pas nécessaire de démonter l'élévateur, il suffit d'envoyer la télécommande en réparation et de continuer à travailler avec une télécommande supplémentaire.



DISPOSITIF ARS (SYSTÈME ANTI-RÉENROULEMENT)



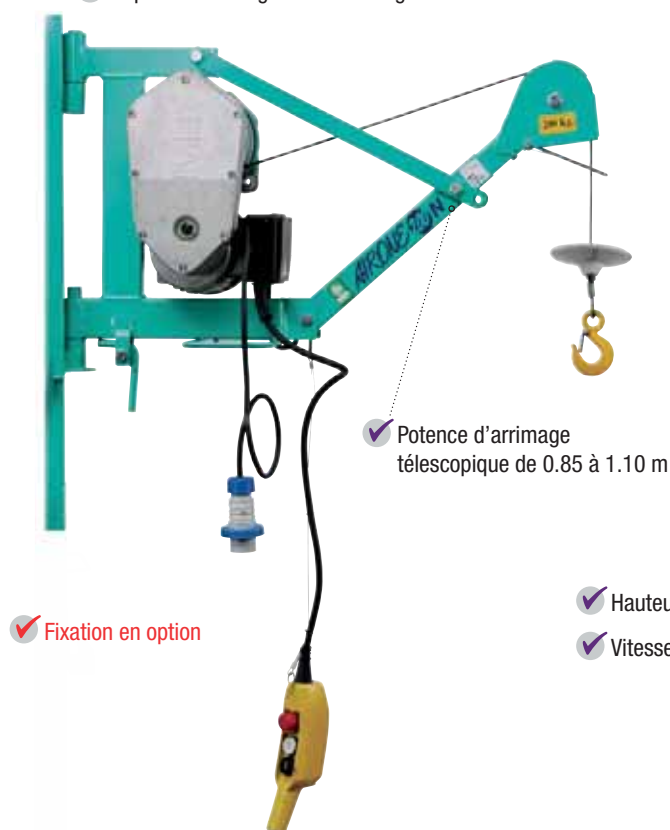
Le dispositif ARS équipe le TR 225N. Grâce au système de levier fin de course breveté IMER, il permet d'éviter l'enroulement du câble en sens inverse sur le tambour du treuil, garantissant ainsi la sécurité du treuil. L'inversion d'enroulement se produit assez souvent lorsque l'utilisateur commande à distance le treuil et ne s'aperçoit pas que le câble est entièrement déroulé, ou lorsque la montée ou la descente sont faites à vide ou avec une charge légère. Le dispositif ARS intervient dans les 2 cas.

AIRONE 200 N / 300 NEW

Elévateurs avec portée de 200 - 300 Kg

✓ Capacité de levage maxi : 200 kg

✓ Capacité de levage maxi : 300 kg



✓ Potence d'arrimage
télescopique de 0.85 à 1.10 m

✓ Fixation en option

✓ Hauteur de travail maxi : 30 m

✓ Vitesse de levage : 19 m/min



✓ Fixation en option

✓ Potence d'arrimage
télescopique de 0.85 à 1.10 m

APPLICATIONS

La configuration particulière de la machine en facilite l'installation, grâce à une meilleure distribution du poids pour l'opérateur. Le point de chargement relevé simplifie le passage des matériaux par les fenêtres. Ils sont tous les deux équipés d'une potence télescopique allant jusqu'à 1 100 mm. La portée maximale reste échangée quelque soit la longueur de la potence. Ceci permet le soulèvement de matériaux encombrants ou lourds, sans risquer de les heurter à la structure.

Equipements de Série

- ✓ Levier de mise en position travail
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Prédisposé pour tous les supports IMER (à l'exception des chevalets) sur Airone 200 N
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Commande directe avec boîtier IP 65 à 3 boutons 1 m
- ✓ Moteur auto-freinant

Equipements optionnels pour AIRONE 300 NEW

- ✓ Kit étau
- ✓ Conteneur contrepoids
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



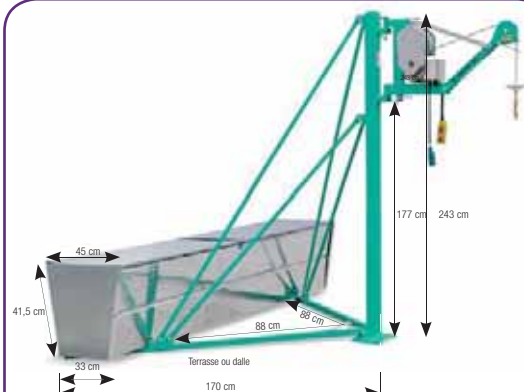
PRISE SCHUKO

ACCESSOIRES AIRONE 200 N

VOIR ACCESSOIRES ÉLÉVATEURS P. 15/16/17
Fixation échaufaudage, fixation fenêtre, étau d'intérieur ...



ACCESSOIRES AIRONE 300 NEW



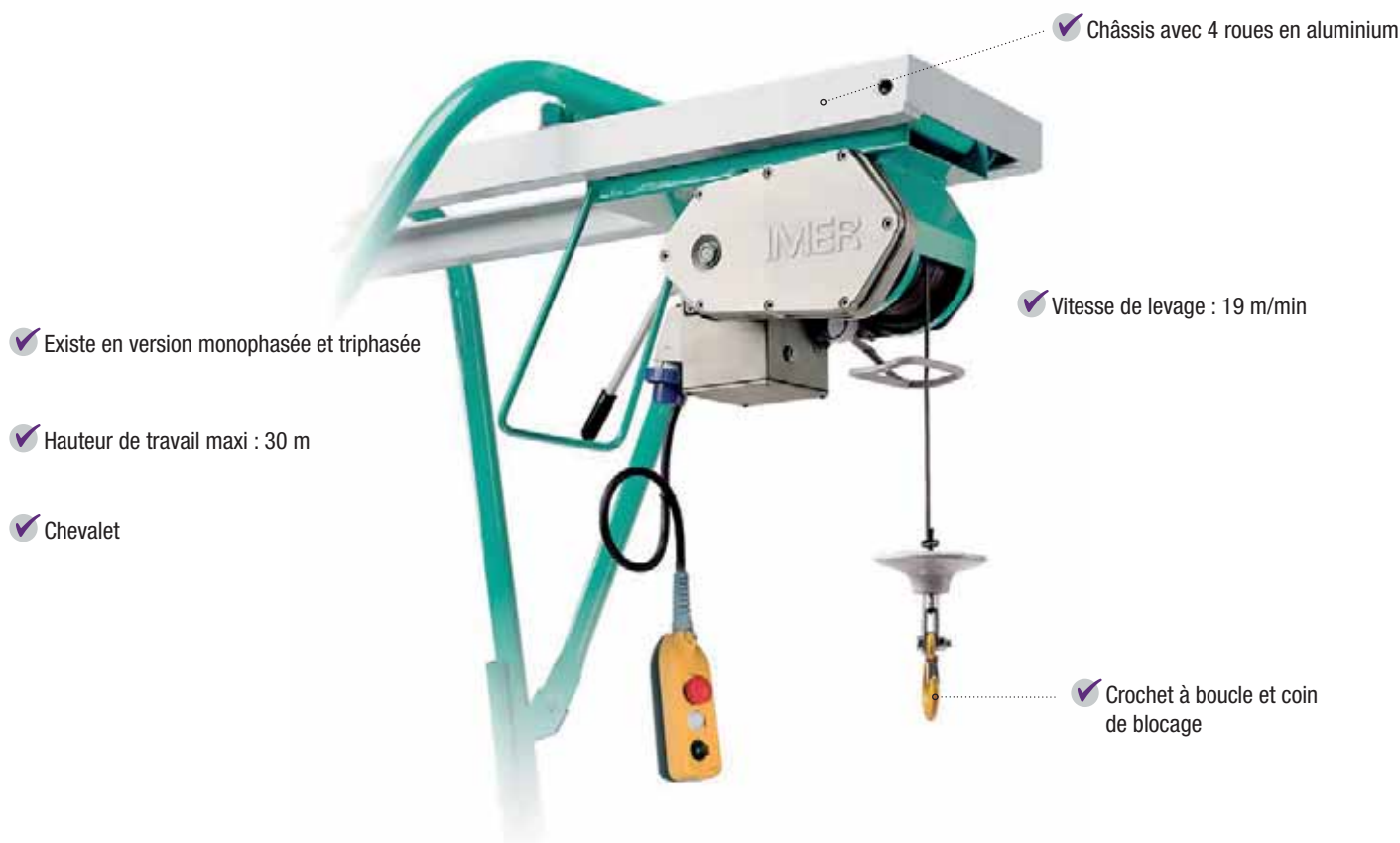
Le AIRONE 300NEW ne se monte que sur l'étau spécifique
(Réf. n° 03109121)

		AIRONE 200N	AIRONE 300NEW
Capacité de levage maxi	kg	200	300
Vitesse moyenne de levage à pleine charge	m/min	19	19 / 18
Ø câble acier	mm	5	5
Longueur câble acier	m	31	31
Hauteur de travail utile maxi	m	30	30
Puissance moteur électrique	kW (Ch)	0.75 (1)	1.1 (1.5)
Nombre de tours moteur	Trs/min	1 380	1 320
Poids de la machine	kg	45	50
Niveau sonore	DB(A)	72	< 75
Courant absorbé	A	7.5	12
Dim. L x l x H	mm	850 - 1 100 x 330 x 625	850 - 1 100 x 330 x 625
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 550	820 x 350 x 550
Réf. avec télécommande 1 m (220 V) *		03060642	03060649

* Sans l'étau de fixation

ET 300 N

Elévateur avec portée de 300 kg



APPLICATIONS

Elévateur à chevalet conçu pour garantir une fiabilité et une durée d'utilisation maximale. Le groupe moto-réducteur est réalisé avec des engrenages en acier à denture hélicoïdale à bain d'huile. De plus, sa structure compacte facilite les opérations de transport et les applications sur les chantiers.

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 220V/50 Hz
- ✓ Crochet
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Cadre avec 4 roues en aluminium
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Télécommande 1,50 m (3 boutons)
- ✓ Frein de positionnement
- ✓ Moteur auto-freinant

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44 pour la version monophasée



PRISE SCHUKO

ET 300 N		
Capacité de levage maxi	kg	300
Vitesse moyenne de levage à pleine charge mini/maxi	m/min	19 / 18
Ø câble acier	mm	5
Longueur câble acier	m	31
Hauteur de travail utile maxi	m	30
Puissance moteur électrique	kW (Ch)	1.1 (1.5)
Nombre de tours moteur 220 V/50 Hz	Trs/min	1 320
Poids de la machine	kg	50
Niveau sonore	DB(A)	< 75
Courant absorbé 220 V/50 Hz - 380 V/50 Hz	A	12
Dim. L x l x H	mm	780 x 330 x 380
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 350 x 440
Réf. mono avec télécommande 1,5 m * (220 V)		03070960

* Sans chevalet

VOIR ACCESSOIRES ÉLÉVATEURS P. 16/17

Chevalet portée maxi. 300 kg ; bennes...



G 500

Elévateur avec portée de 500 kg

NOUVEAU
MONOPHASE
PLUS COMPACT
PLUS LÉGER

✓ Existe en version monophasée et triphasée

✓ Hauteur de travail maxi : 42 m



✓ Châssis avec 4 roues en aluminium

✓ Vitesse de levage : 17 m/min

✓ Crochet à boucle et coin de blocage

APPLICATIONS

Elévateur à chevalet conçu pour garantir une fiabilité et une durée d'utilisation maximale. Le groupe moto-réducteur est réalisé avec des engrenages en acier à denture hélicoïdale à bain d'huile. De plus, sa structure compacte facilite les opérations de transport et les applications sur les chantiers.

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 220V/50 Hz
- ✓ Crochet
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Cadre avec 4 roues en aluminium
- ✓ Dispositif de sécurité à la montée
- ✓ Commandes sur version monophasée : directe avec télécommande 1.50 m (3 boutons)
- ✓ Frein de positionnement
- ✓ Moteur auto-freinant

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44 pour la version monophasée



PRISE SCHUKO

G 500		
Capacité de levage maxi	kg	500
Vitesse moyenne de levage	m/min	17
Ø câble acier	mm	6
Hauteur de travail utile maxi	m	42
Puissance moteur électrique	kW (Ch)	1.5 (2)
Nombre de tours moteur 220 V/50 Hz	Trs/min	1 300
Poids de la machine	kg	71
Niveau sonore	DB(A)	< 72
Courant absorbé 220 V/50 Hz - 380 V/50 Hz	A	12
Dim. L x l x H	mm	800 x 382 x 410
Dim. emballage L x l x H	mm	820 x 400 x 440
Réf. mono avec télécommande 1.50 m - 3 boutons * (220 V)		03077150

* Sans chevalet

VOIR ACCESSOIRES ÉLÉVATEURS P. 16/17
Chevalet portée maxi. 500 kg ; bennes...

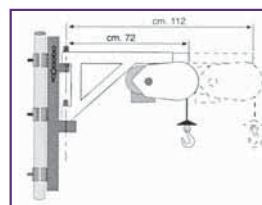


ACCESSOIRES

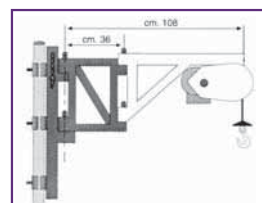
FIXATION POUR ÉCHAFAUDAGE

Jusqu'à 200 kg : élévateurs TR 225 N, ET 150 N, ET 200 N, ETR 200 N, ES 150 N, Airone 200 N et BE 200 (sauf AP 150)

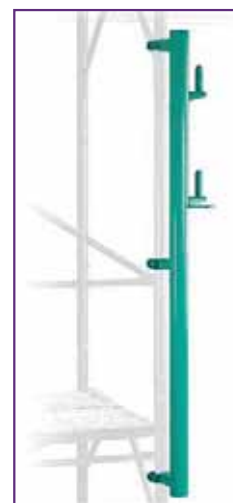
La fixation sur échafaudage est obligatoire pour la mise en conformité à la norme CE jusqu'à 200 kg de charge. La fixation sur échafaudage pour élévateur est en outre équipée d'un blocage de levier permettant de bloquer le treuil dans son orientation de travail.



AVEC ÉLÉVATEUR À POTENCE TÉLÉSCOPIQUE



AVEC ÉLÉVATEUR À POTENCE FIXE ET SUPPORT PIVOTANT



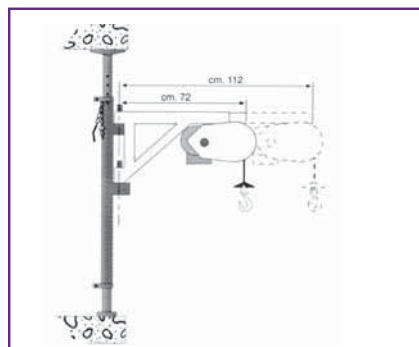
Fixation pour échafaudage

Dimensions H x l x L	mm	1 950 x 180 x 210
Poids	kg	18
Portée maxi	kg	200
Diamètre max. de fixation	mm	48
Référence		03109170

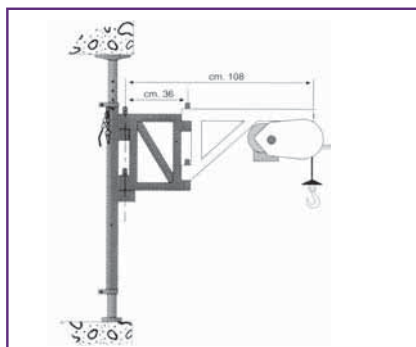
ETAI D'INTÉRIEUR

Jusqu'à 200 kg : élévateurs TR 225 N, ET 150 N, ET 200 N, ETR 200 N, ES 150 N, Airone 200 N et BE 200 (sauf AP 150)

L'étau réglable pour intérieur permet l'utilisation de l'élévateur dans des endroits fermés où il n'y a pas de structures pouvant servir de supports externes. Simple et vite installé, l'étau peut être réglé à une hauteur de 2,45 m minimum et au maximum à 3,30 m de façon à s'adapter aux différents types de locaux.



AVEC ÉLÉVATEUR À POTENCE TÉLÉSCOPIQUE



AVEC ÉLÉVATEUR À POTENCE FIXE ET SUPPORT PIVOTANT

Etau d'intérieur

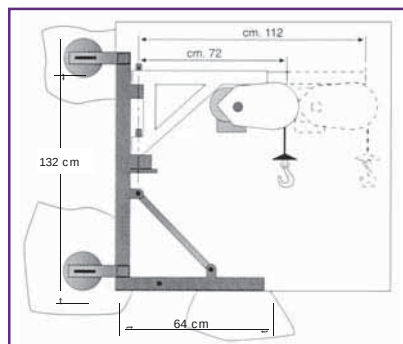
Longueur étau réglable	m	2,45 à 3,30
Poids	kg	44
Capacité maxi	kg	200 / 150 (avec treuil à potence télescopique)
Référence		03109102



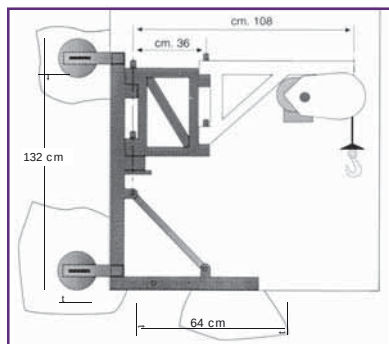
ETAI DE FENÊTRE

Jusqu'à 200 kg : élévateurs TR 225 N, ET 150 N, ET 200 N, ETR 200 N, ES 150 N, Airone 200 N et BE 200 (sauf AP 150)

L'étau de fenêtre est conçu pour travailler sur des chantiers de rénovation où il y a peu d'espace, en toute sécurité. En effet, le montage de l'étau sur une fenêtre, libère tout l'espace de travail. L'installation simple et rapide ne nécessite pas l'utilisation d'outillage de montage.



AVEC ÉLÉVATEUR À POTENCE TÉLÉSCOPIQUE



AVEC ÉLÉVATEUR À POTENCE FIXE ET SUPPORT PIVOTANT

Les étais de fenêtre s'adaptent sur des murs de 21 cm à 45 cm de large.

Etau de fenêtre

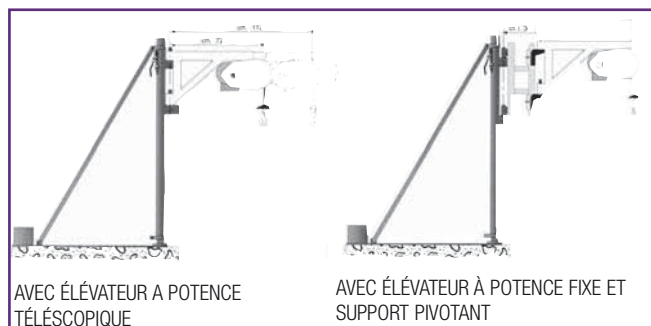
Dimensions L x l x H	mm	340 x 640 x 1 320
Capacité maxi	kg	200
Poids	kg	44
Référence		03109105



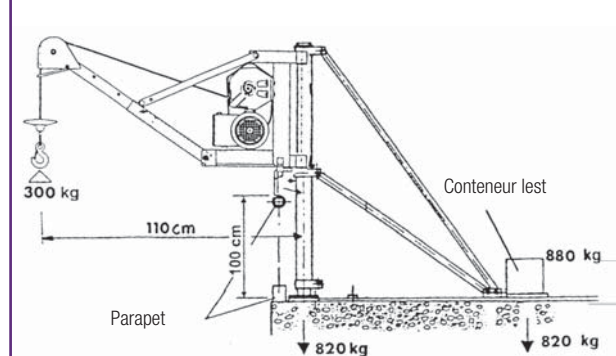
ACCESSOIRES

ÉTAI D'INTÉRIEUR AVEC CONTENEUR CONTREPOIDS

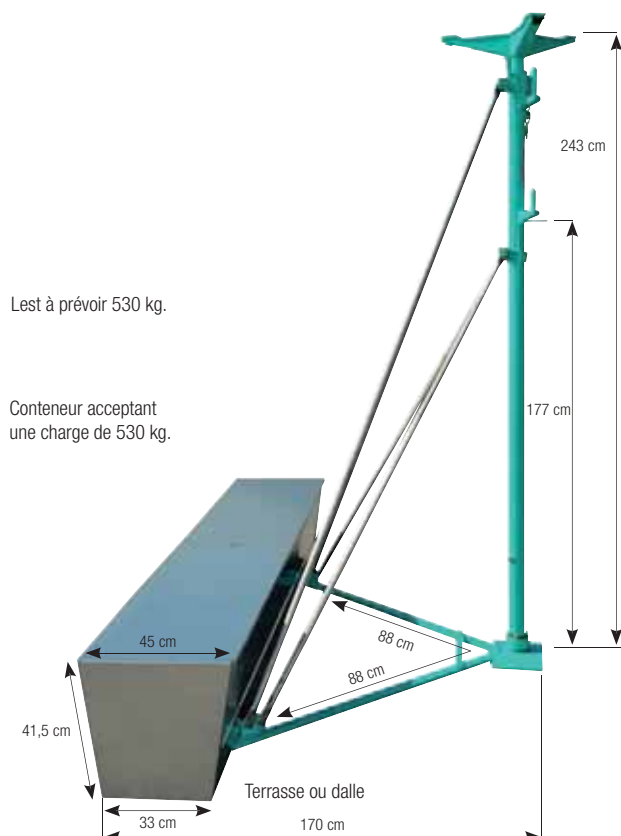
L'étau pour intérieur avec conteneur contrepoids permet de travailler dans des locaux ouverts ou bien sur terrasse où il n'y a pas de point d'appui. L'étau d'extérieur est composé d'un étau pour intérieur et d'un kit de transformation qui comprend un conteneur contrepoids, les supports et tirants. L'étau est d'encombrement limité et peut être démonté jusqu'à occuper peu d'espace pour le transport.



KIT ÉTAI POUR AIRONE 300NEW
AVEC OPTION CONTENEUR CONTREPOIDS
(Réf.03109121+03109122).



INSTALLATION OBLIGATOIRE POUR MISE EN CONFORMITÉ C E AIRONE 300NEW



Étau d'extérieur

Charge maxi	kg	200
Poids	kg	85
Réf. kit transformation d'étau intérieur en étau intérieur avec conteneur contrepoids		03109134
Réf. étau d'intérieur		03109102

CHEVALETS

Jusqu'à 300 kg - Tous les élévateurs IMER, à l'exception du RIO 100, des AP 150, des Airones 200N/300NEW et du G 500 peuvent être utilisés sur ce chevalet.

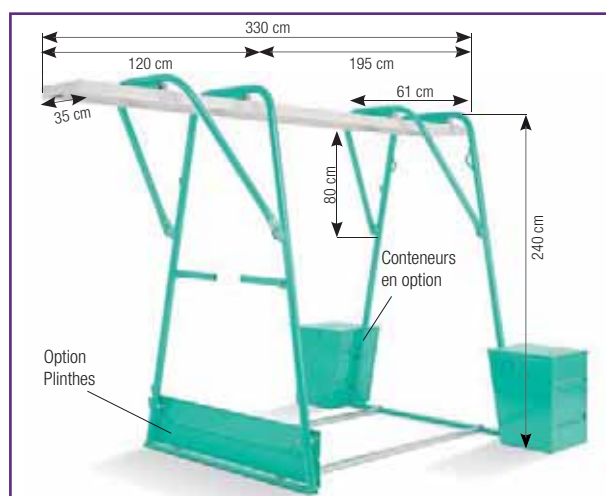
Pour G 500 (500 kg) : chevalet spécifique

Le châssis des modèles ET, TR et ES est prévu pour recevoir le kit chariot en option. Les modèles ET 300 N et G 500 sont équipés de série avec roulettes.

		Chevalet 300 kg	Chevalet 500 kg
Longueur	mm	3 270	3 270
Largeur	mm	1 500	1 500
Hauteur	mm	2 240	2 280
Charge maximum	kg	300	500
Référence		03101230	03101240

Les options

Conteneur contrepoids pour chevalet 300 kg	03109210
Conteneur contrepoids pour chevalet 500 kg	03109220
Plinthe pour chevalet	03109230



CHARIOT



Chariot pour adaptation élévateur sur chevalet universel (300 kg). Pour les modèles TR 225N, ET 150N, ETR 200N, ES 150N et ET 200 N.

		Chariot
Longueur	mm	875
Hauteur	mm	430
Largeur	mm	450
Poids	kg	8
Référence		03101041

ACCESSOIRES

POIGNÉE DE TRANSPORT



Pour faciliter le transport, les élévateurs ES 150 N, ET 200 N, ETR 200 N, TR 225 N, ET 150 N et TR 225 VN peuvent être équipés d'une poignée de transport.

Poignée		
Dimensions L x l x H	mm	120 x 38,5 x 117
Poids	kg	0,6
Référence		03109185

SUPPORTS PIVOTANTS

Tous nos étais et élévateurs à potence peuvent être montés avec un support pivotant. Cet accessoire est particulièrement utile pour le levage des matériaux encombrants avec des élévateurs à châssis fixe. En effet, le support permet d'augmenter le déport de charge de 360 mm. La distance de charge atteint un maximum de 1080 mm tout en conservant la charge maxi à 200 kg. En utilisant le support pivotant avec des élévateurs à potence télescopique, on atteint 1480 mm de distance avec une capacité réduite à 150 kg.



A
Support pivotant
pour étau intérieur



B
Support pivotant pour
attache à colliers
(ne peut être monté
qu'avec l'application
poteau C)



C
Application poteau pour treuils
sur potence

		A	B	C
Dimensions L x l x H	mm	700 x 120 x 445	680 x 90 x 275	-
Poids	kg	13	7	-
Portée maximale	kg	200	200	150
Référence		03109150	03109155	03109107

BENNES ET PORTE-SEAUX



**PORTE-SEAUX
(SANS SEAUX)
2 PLACES**

		Porte-seaux 2 places	Porte-seaux 4 places
Longueur	mm	810	820
Largeur	mm	340	820
Hauteur	mm	450	450
Poids	kg	4	8
Capacité maxi	kg	70	150
Diam. extérieur / intérieur	cm	34 / 32	34 / 32
Référence		03100901	03100900



**SUPPORT
POUR 3 ÉLÉMENTS
D'ÉCHAFAUDAGE**

Support pour 3 éléments d'échafaudage		
Longueur	mm	360
Largeur	mm	65
Hauteur	mm	410
Poids	kg	3
Capacité maxi	kg	60
Référence		03100905



**BENNE
TRAPÉZOÏDALE**

Benches trapézoïdales				
Capacité	L	45	90	120
Dim. L x l x H	mm	460 x 400 x 310 (620)*	615 x 420 x 370 (740)*	720 x 450 x 430 (860)*
Poids	kg	12	15	19
Capacité maxi	kg	150	200	300
Référence		03101280	03101285	03101290

* Hauteur maxi. anse levée

GAMME BÉTONNIÈRES

**BÉTONNIÈRE 3 POINTS
BIENTÔT DISPONIBLE**

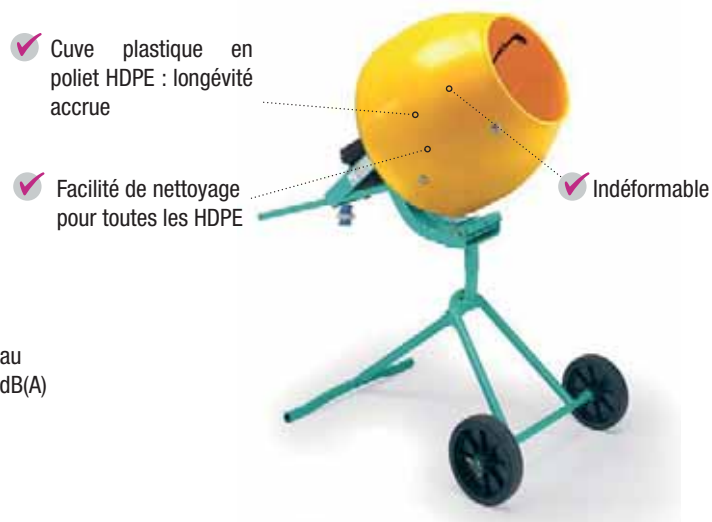


Pour vos différents travaux, une gamme complète de bétonnières avec une capacité de malaxage allant de 100 à 400 litres



BÉTONNIÈRE MINIBETA

Bétonnières de petites dimensions



Capacité de malaxage :
1/2 sac de 35 kg

SELON DOSAGE DU BÉTON



STOCKAGE FACILITÉ

APPLICATIONS

La bétonnière Minibeta est légère, super silencieuse, compacte et facile à transporter. Outil idéal pour les chantiers de rénovation. Ses caractéristiques font d'elle un outil de professionnels d'une grande longévité. Elle est équipée d'un moteur monophasé double isolation.

Equipements de Série

- ✓ Moteur monophasé 230V/50Hz
- ✓ Motoréducteur avec engrenage à bain d'huile
- ✓ Disponible en 2 versions : cuve en acier ou cuve en poliet HDPE
- ✓ Interrupteur avec bobine de tension minimum IP 55 et prise IP 67
- ✓ Sécurité électrique : conforme à la norme EN60204-1, double isolation, protection contre les jets d'eau (IP 55), ainsi que la surcharge et les reprises accidentelles suite à un manque de tension.
- ✓ Pales de malaxage en acier
- ✓ Emballage en carton
- ✓ Cuve orientable à 360° - pour une utilisation aisée
- ✓ Démontable en 3 parties

Equipements optionnels

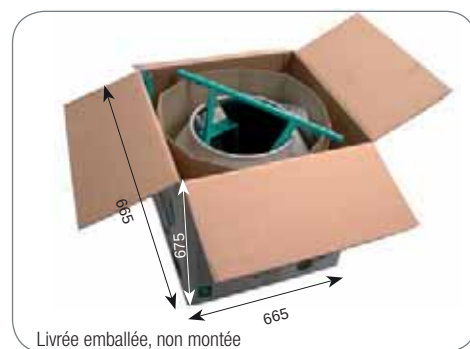
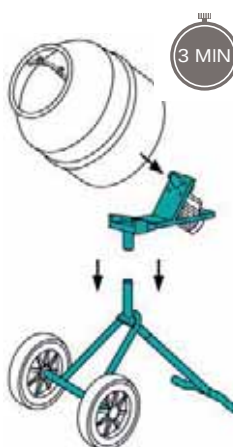
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO



Utilisation aisée grâce à l'orientation à 360° de la cuve pour le chargement ou la vidange.

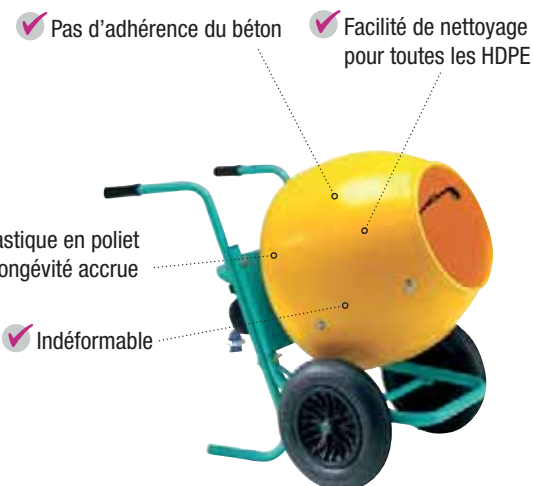


Minibeta

Capacité de la cuve	L	138
Capacité de malaxage	L	100
Ø de la cuve	mm	610
Tours/minutes de la cuve	Trs/min	21
Poids	kg	55
Dimensions roues	mm	250 x 60
Puissance moteur 230V/50Hz	kW (Ch)	0,3 (0,4)
Niveau sonore	Lp (dB(A))	63
Dim. L x l x H	mm	1 300 x 720 x 1 430
Puissance absorbée	A	2,8
Référence cuve acier		01016606
Référence cuve plastique		01016611

BÉTONNIÈRE ROLLBETA

Bétonnières de petites dimensions



APPLICATIONS

La bétonnière Rollbeta est une bétonnière compacte, légère et facile à transporter, idéale pour les petits chantiers ou la rénovation. Ses caractéristiques techniques la rendent adaptée à un usage professionnel.

Equipements de Série

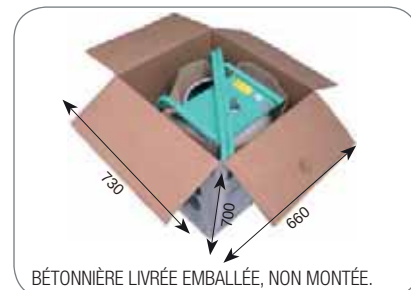
- ✓ Moteur monophasé 230V/50Hz à double isolation
- ✓ Motoréducteur avec engrenage à bain d'huile
- ✓ Disponible en 2 versions : cuve en acier ou cuve en poliet HDPE
- ✓ Interrupteur avec bobine de tension minimum IP 55 et prise IP 67
- ✓ Sécurité électrique : conforme à la norme EN60204-1, double isolation, protection contre les jets d'eau (IP 55), ainsi que la surcharge, et les reprises accidentelles suite à un manque de tension.
- ✓ Emballage en carton
- ✓ Cuve démontable

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO



Rollbeta		
Capacité de la cuve	L	138
Capacité de malaxage	L	100
Ø de la cuve	mm	610
Tours/minutes de la cuve	Trs/min	21
Rendement mélange moyen	L	60
Poids	kg	46
Dimensions roues	mm	370 x 60
Puissance moteur 230V/50Hz	kW (Ch)	0,3 (0,4)
Niveau sonore	Lp (dB(A))	63
Dim. L x l x H	mm	1 170 x 660 x 920
Puissance absorbée	A	2,3
Hauteur de chargement de la cuve	mm	55
Référence cuve acier		01015402
Référence cuve plastique		01015403
Référence support pivotant		01045490



GAMME SYNTESI



STOCKAGE FACILITÉ

Toutes les bétonnières Syntesi (à l'exception de la Syntesi 140) peuvent être superposées pour faciliter les opérations de stockage et de transport.



A

BAGUES SPÉCIALES ANTI-USURE

Les bagues de rotation de la cuve sont réalisées en polyamide anti-friction dotés d'un engraisseur. Elles sont caractérisées par une résistance élevée à l'usure et à l'abrasion et garantissent fiabilité et durée, surtout lors d'utilisations en continu.



D

COURROIE À HAUTE RÉSISTANCE

La courroie de transmission du moteur est de type poly-v à haute résistance, elle est logée dans le bras de la cuve et protégée par un carter de protection

COMMANDES EXTÉRIEURES À PORTÉE DE MAIN

L'interrupteur électrique et la prise d'alimentation sont positionnés directement sur la zone des commandes de rotation de façon à être actionnés facilement.



E

RÉDUCTEUR

L'adoption d'un réducteur assure une protection contre la rotation accidentelle et fournit un maximum de sécurité, éliminant tous les risques possibles typiques des machines traditionnelles.



B

SYSTÈME DE MALAXAGE IMER

Le système de malaxage IMER se réalise au moyen de différents points distincts : le type de cuve à fond large avec double fond, la géométrie particulière des pales de malaxage et le nombre de tours réduits de la cuve. Le matériau malaxé, analysé au moyen de tests progressifs, se révèle homogène et bien malaxé.



F

PALES DE MALAXAGE BOULONNÉES

Les pales de malaxage boulonnées facilitent leur remplacement; la cuve est plus résistante face aux risques de rupture, dans le cas de pales soudées le risque de rupture est plus important.



C

PROTECTION THERMIQUE

Toutes les machines avec moteur électrique sont équipées d'un interrupteur IP55 avec bobine de tension. La protection thermique protège le moteur des variations de tension et de surcharges, la bobine de tension empêche le redémarrage involontaire de la machine après un arrêt dû à un manque de tension.



G

UN MAXIMUM DE SÉCURITÉ POUR L'OPÉRATEUR

Tous les organes en mouvement sont protégés.

TENSION RAPIDE DE LA COURROIE DE TRANSMISSION

La tension de la courroie de transmission du moteur se réalise facilement et en toute sécurité.

BÉTONNIÈRES SYNTESI NON TRACTABLES

Bétonnières non tractables

SYNTESI S 140



APPLICATIONS

Les Syntesi ont prouvé leur efficacité tant au niveau silence que sécurité, notamment grâce à la suppression de la couronne et du pignon d'entraînement. Leur efficacité d'entretien est fortement appréciée ainsi que la facilité de leur démontage.

Equipements de Série

- ✓ Moteur monophasé 230V/50Hz - Interrupteur IP55 et bobine de tension minimum
- ✓ Moteur thermique (sauf S 140 et S 160)
- ✓ Cuve en acier traité (grande résistance) et démontable en quelques secondes pour un entretien facilité.
- ✓ Peinture Epoxy
- ✓ Châssis démontable en plusieurs parties (réparation facile)
- ✓ Entraînement sans couronne par réducteur à bain d'huile
- ✓ Basculement de la cuve par réducteur à graisse sans pédale de blocage
- ✓ Cuve emboutie en deux parties, sans points de soudure
- ✓ Contre-cône en fond de cuve pour un malaxage optimal

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

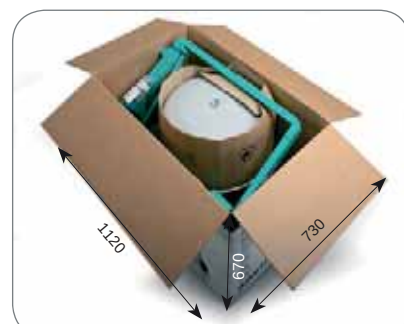
SYNTESI S 160

Capacité de malaxage S 160:
1 sac de 25 kg

SELON DOSAGE DU BÉTON



STOCKAGE FACILITÉ (S140/S160)



BÉTONNIÈRES S140 ET S 160 LIVRÉES EMBALLÉES, NON MONTÉES.

SELON DOSAGE DU BÉTON

	S 140	S 160	S 190	S 250	S 350
Capacité de malaxage	1/2 sac de 35 kg	1 sac de 25 kg	1 sac de 35 kg	1,5 sacs de 35 kg	2 sacs de 35 kg

SYNTESI S 190 ET S 350



VERSION ESSENCE AVEC CAPOT VENTILÉ



BASCULEMENT DE LA CUVE SANS EFFORT grâce au réducteur à engrenages.



UN RÉDUCTEUR BREVETÉ
Le réducteur breveté par IMER garantit une fiabilité maximale. Les engrenages à bain d'huile sont particulièrement fiables et ne nécessitent aucune maintenance.



		S 140 *	S 160 *	S 190	S 250	S 350
Capacité de la cuve	L	138	160	190	235	345
Ø entrée de cuve	mm	370	370	430	430	460
Ø de la cuve	mm	610	610	702	702	823
Capacité de malaxage	L	100	115	160	190	280
Puissance moteur mono	kW (Ch)	0,3 (0,4)	0,3 (0,4)	1 (1,35)	1 (1,35)	1,4 (1,9)
** Puissance moteur Robin	kW (Ch)	-	-	3,2 (4,3)	3,2 (4,3)	4,2 (5,7)
Courant absorbé version électrique	A	2,2	2,2	5	5	8
Puissance absorbée	V/hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Marque moteur à essence		-	-	ROBIN EX13	ROBIN EX 13	ROBIN EX 17
Tours / minutes de la cuve	Trs/min	24	24	24	24	24
Poids version électrique / essence	kg	54 / -	60 / -	106 / 125	119 / 143	175 / 186
Type de transmission		Version électrique : moteur électrique dans le bras et transmission par courroie poly-v Version thermique : moteur dans le capot et transmission par courroie trapézoïdale et poly-v				
Dimensions moteur électrique	mm	1 330 x 800 x 1 220	1 330 x 800 x 1 280	1 465 x 793 x 1 334	1 465 x 840 x 1 476	1 610 x 930 x 1 600
Niveau sonore version électrique	dB(A)	72	72	72	72	72
Dimensions moteur thermique	mm	-	-	1 790 x 793 x 1 334	1 790 x 840 x 1 476	1 920 x 930 x 1 600
Niveau sonore version thermique	dB(A)	-	-	85	85	85
Référence avec moteur monophasé		01015600	01015620	01015650	01015700	01015800
Référence avec cuve plastique et moteur monophasé		01015601	-	-	-	-
Référence avec moteur Robin		-	-	01015666	01015716	01015816

* bétonnière livrée emballée, non montée. ** Fonctionne avec essence sans plomb.

BÉTONNIÈRES SYNTESI TRACTABLES

Bétonnières tractables



APPLICATIONS

Les Syntesi ont prouvé leur efficacité tant au niveau silence que sécurité. Leur facilité d'entretien est fortement appréciée.

Equipements de Série

- ✓ Moteur monophasé 230V/50Hz - Interrupteur IP55 et bobine de tension minimum
- ✓ Moteur thermique
- ✓ Cuve en acier traité (grande résistance) et démontable en quelques secondes pour un entretien facilité.
- ✓ Suspensions à barre de torsion; tractables à 90 km/h (sauf Syntesi S 190 R : 25 km/h)
- ✓ Peinture Epoxy
- ✓ Châssis démontable en plusieurs parties (réparation facile)
- ✓ Roues gonflables
- ✓ Timon réversible à 2 positions, avec tête interchangeable (attache à boule en option)

Equipements optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

Capacité de malaxage **S350**
2 sacs de 35 kg

SELON DOSAGE DU BÉTON



ZOOMS



MOTEUR ÉLECTRIQUE
intégré dans le bras pour une protection maximale



VERSION ÉLECTRIQUE AVEC TRANSMISSION PAR
COURROIE



CHAÎNETTE SUR LES 4 AXES DES
PIEDS STABILISATEURS



KIT ATTACHE A BOULE
POUR S250 R (OPTION)



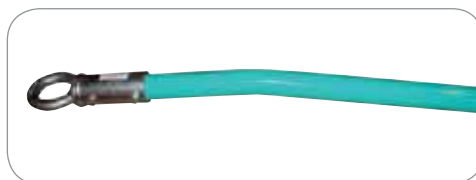
KIT ATTACHE A BOULE
POUR S350 R (OPTION)



PLAQUE FEUX



CAPOT VENTILÉ SUR LES
MODÈLES À MOTEUR ESSENCE



TIMON AVEC ATTACHE A BOULE POUR S250R ET S350 R (OPTION)

SELON DOSAGE DU BÉTON

	S 190R	S 250R	S 350R
Capacité de malaxage	1 sac de 35 kg	1,5 sacs de 35 kg	2 sacs de 35 kilos

		S 190 R	S 250 R	S 350 R
Capacité de la cuve	L	190	235	345
Ø entrée de cuve	mm	430	430	460
Ø de la cuve	mm	702	702	826
Capacité de malaxage	L	160	190	280
Puissance moteur mono	kW (Ch)	1 (1,35)	1 (1,35)	1,4 (1,9)
** Puissance moteur essence Honda	kW (Ch)	2,9 (3,9)	2,9 (3,9)	4 (5,4)
Puissance moteur Robin	kW (Ch)	3,2 (4,3)	3,2 (4,3)	4,2 (5,7)
Puissance moteur élec. déversement cuve	kW (Ch)	-	-	-
Courant absorbé version électrique	A	5	5	8
Tension et fréquence moteur électrique	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Marque moteur à essence		HONDA GX 120 ROBIN EX 13	HONDA GX 120 ROBIN EX 13	HONDA GX 160 ROBIN EX 17
Tours/minutes de la cuve	Trs/min	24	24	24
Poids moteur élec / thermique	kg	128 / 144	160 / 176	224 / 232
Type de transmission		Version électrique : moteur électrique dans le bras et transmission par courroie poly-v Version thermique : moteur dans le capot et transmission par courroie trapézoïdale et poly-v		
Vidange de la cuve		Par réducteur commandé par un volant		
Protection électrique		Bobine de tension minimum		
Dimensions roues		2,50 / 8"	4,50 / 10"	7.20-10C (145-10)
Barre de torsion		non	oui	oui
Dimensions moteur électrique	mm	1 600* x 1 550 x 1 460	2 070* x 1 670 x 1 520	2 170* x 1 670 x 1 520
Niveau sonore version électrique	dB(A)	72	72	72
Dimensions moteur thermique	mm	1 600* x 1 520 x 1 460	2 070* x 1 670 x 1 520	2 170* x 1 780 x 1 610
Niveau sonore version thermique	dB(A)	85	85	85
Référence avec moteur monophasé		01015670	01015721*	01015821*
Référence avec moteur Honda		01015685	01015738*	01015838*
Référence avec moteur Robin		01015686	01015739*	01015839*

* Longueur avec timon

BÉTONNIÈRE BIO 400

Bétonnière hydraulique



APPLICATIONS

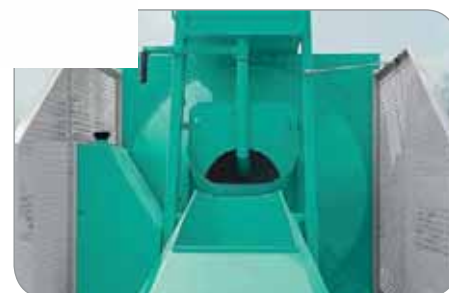
La bétonnière BIO 400 plus particulièrement conçue pour la fabrication de béton, offre une rapidité d'exécution supérieure à une cuve à basculement. Sa production horaire de béton est très élevée. Grâce au système de chargement par pelle tractée, il est possible de réaliser jusqu'à 30 malaxages/heure avec une production de 8m³/h. Idéale pour le malaxage du béton. Déconseillée pour les mortiers ou produits secs.

Equipements de Série

- ✓ Moteur triphasé 380 V / 50 Hz
- ✓ Piston avec système anti-chute de la benne
- ✓ Roues pneumatiques
- ✓ Réservoir d'eau avec indicateur de niveau
- ✓ Grilles de protection latérales
- ✓ Commandes hydrauliques
- ✓ Cuve à inversion de marche
- ✓ Chargement séparé de l'eau et des agrégats

Equipements optionnels

- ✓ Pelle tractée avec enrouleur de 20 m
- ✓ Tremplin



CHARGEMENT SÉPARÉ EAU ET AGRÉGATS

L'entrée des matériaux dans la cuve est séparée de l'entrée de l'eau, ce qui améliore la qualité et l'homogénéité du malaxage.



CHARGEMENT DE LA BENNE AVEC LA PELLE TRACTÉE. La pelle tractée en option permet d'accélérer le chargement de la benne. La pelle utilisable jusqu'à 20 mètres de distance est équipée d'un débrayage ce qui permet de tirer la pelle sans effort.

BIO 400

Capacité de malaxage	L	400
Rendement effectif	L	320
Tours par minutes de la cuve	Trs/min	30
Capacité réservoir eau	L	45
Poids	kg	930
Puissance moteur triphasé 380V/50Hz	kW (Ch)	3 (4)
Dim. L x l x H	mm	2 350 x 1 860 x 2 800
Courant absorbé	A	7,7
Niveau sonore	dB(A)	89
Référence moteur triphasé		01020116
Référence moteur triphasé et pelle tractée		01020117
Référence tremplin		01048275

Pelle tractée

Puissance moteur	kW (Ch)	1,5 (2)
Courant absorbé	A	4
Longueur câble électrique	m	20
Longueur câble acier	m	20
Vitesse de traction	m/s	0,5
Capacité de traction	kg	400
Tours / minutes treuil	trs/min	63
Poids	kg	105
Référence avec enrouleur		01048605

Hauteur sans pelle = 2 100 mm - Hauteur avec pelle = 2 600 mm (skip baissé au maxi)

BÉTONNIÈRE BRO 500

Bétonnière hydraulique

- ✓ Système anti-chute benne. Le vérin de la benne est équipé d'un système anti-retour de l'huile à clapet empêchant ainsi la chute de la benne en cas d'avarie du système hydraulique

- ✓ Cuve à basculement hydraulique qui permet de produire du béton, du mortier, de la chaux et des revêtements muraux

- ✓ Grilles de protection latérales

✓ > Tractable à 25 km/h

- ✓ Groupe enrouleur câble acier de la pelle tractée
- ✓ Protection couronne de rotation de la cuve
- ✓ Réservoir d'eau avec indicateur de niveau

- ✓ Pieds rétractables

- ✓ Roues pneumatiques

- ✓ Essieu rigide

- ✓ Commandes hydrauliques



CHARGEMENT DE LA BENNE PAR PELLE TRACTÉE
La pelle tractée en option permet d'accélérer le chargement de la benne. La pelle tractée commandée jusqu'à 20 mètres de distance est équipée d'un débrayage qui permet de tirer la pelle chargeuse sans effort.

APPLICATIONS

La bétonnière BRO 500 permet une production horaire de béton très élevée. Le système de malaxage avec cuve à basculement permet la vidange facile de mortiers, chaux et béton. La benne de chargement permet de préparer une gachée pendant le malaxage du béton, ainsi le rendement est doublé par rapport à une bétonnière classique.

Equipements de Série

- ✓ Moteur triphasé 380 V / 50 Hz
- ✓ Roues pneumatiques et pieds réglables en hauteur
- ✓ Réservoir d'eau avec indicateur de niveau
- ✓ Grilles de protection latérales
- ✓ Commandes hydrauliques
- ✓ Cuve à basculement hydraulique
- ✓ Chargement séparé de l'eau et des agrégats
- ✓ Système anti-chute de la benne
- ✓ Protection couronne de rotation de la cuve

Equipements optionnels

- ✓ Pelle tractée avec enrouleur de 20 m - option valable uniquement pour les BRO 500 triphasées

BRO 500

Capacité de la cuve	L	550
Capacité de malaxage	L	400
Rendement effectif	L	290
Tours/minutes de la cuve	Trs/min	30
Capacité réservoir eau	L	65
Production horaire	m ³ / h	8,7
Poids avec moteur électrique et pelle	kg	1 125
Poids avec moteur électrique	kg	1 020
Puissance moteur triphasé 380V/50Hz	kW (Ch)	2,9 (3,9)
Puissance moteur ess. ROBIN EH17-2B	kW (Ch)	-
Puissance moteur ess. ROBIN EH25-2B	kW (Ch)	4 (5,5)
Courant absorbé	A	6,4
Niveau sonore	dB(A)	85
Capacité benne	L	500
Dimensions L x l x H	mm	2 150 x 1 855 x 3 100
Référence avec moteur triphasé 400 V - 50 Hz		01022404
Référence avec moteur triphasé 400 V - 50 Hz et pelle tractée		01022405
Référence avec moteur essence Robin		01022409

Pelle tractée

Puissance moteur	kW (Ch)	1,5 (2)
Courant absorbé	A	4
Longueur câble électrique	m	20
Longueur câble acier	m	20
Vitesse de traction	m/s	0,5
Capacité de traction	kg	400
Tours / minutes treuil	trs/min	63
Poids	kg	105
Référence avec enrouleur		01048610

GAMME VIBRATION

> POURQUOI VIBRER LE BÉTON ?

Pourquoi vibrer le béton ?

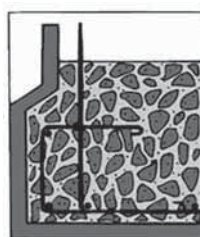
- > Obtenir un matériau homogène et le plus compact (ou serré) possible : minimum d'air, de vide, sans ségrégation
- > Remplissage intégral des coffrages et des moules

Sans vibration

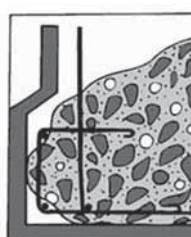
- > Les bulles d'air restent piégées au coeur de la pâte
- > Le béton est foisonné

Une vibration adaptée apporte :

- > Une densité du béton plus élevée, (donc une porosité plus faible)
 - > Gain de résistance mécanique
 - > Meilleure durabilité du béton
- > Une mise en oeuvre plus aisée
 - > Meilleur remplissage des coffrages
 - > Meilleure esthétique des parements
 - > Bonne adhérence béton/armatures



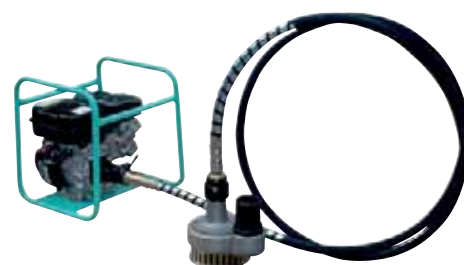
Béton vibré



Béton non vibré



Une large gamme d'ensembles portatifs vibrants, de convertisseurs haute fréquence, d'aiguilles et de pompes



VIBRATION MÉCANIQUE

Pour les petits travaux de vibration

EPVI AVEC AIGUILLES

Ensemble portatif vibrant - Vibration mécanique



APPLICATIONS

Petits et moyens travaux (piliers, dalles, murets, piscines ...)

		EPVI 25	EPVI 38	EPVI 48	EPVI 58
Diamètre	mm	25	38	48	58
Référence N° - 1 m		05012510	05013810	05014810	05015810
Référence N° - 1.5 m		05012515	05013815	05014815	05015815
Référence N° - 2 m		05012520	05013820	05014820	05015820
Référence N° - 3 m		05012530	05013830	05014830	05015830
Référence N° - 4 m		05012540	05013840	05014840	05015840

MVPI

Moteur



Equipements de Série

- ✓ Double isolation
- ✓ Carcasse haute résistance (protection contre les coups et la poussière)
- ✓ Changement des charbons très facile
- ✓ Sangle pour utilisation en bandoulière

		MVPI
Puissance	kW(Ch)	2.3 (2.9)
Voltage	V	220-230
Fréquence	Hz	50-60
Tours/minutes	Trs/min	18 000 (à vide)
Poids	kg	4.8
Dimensions	mm	150 x 254 x 205
Référence		05070200

AVPI

Aiguilles



Equipements de Série

- ✓ 4 roulements lubrifiés (pour éviter les pannes)
- ✓ Flexible ultra-résistant (intérieur métallique renforcé par des mailles acier)
- ✓ Transmission renforcée

		AVPI 25	AVPI 38	AVPI 48	AVPI 58
Diamètre	mm	25	38	48	58
Longueur de la bouteille	mm	315	355	365	370
Poids	kg	1.5	1.9	2.5	4.2
Rendement	m³/h	4	8	12	13
Vibrations	trs/min	14 000	13 500	12 000	12 000
Référence N° - 1 m		05031025	05041038	05051048	05061058
Référence N° - 1.5 m		05031525	05041538	05051548	05061058
Référence N° - 2 m		05032025	05042038	05052048	05062058
Référence N° - 3 m		05033025	05043038	05053048	05063058
Référence N° - 4 m		05034025	05044038	05054048	05064058

APN

Aiguilles vibrantes pneumatiques



APPLICATIONS

Les aiguilles vibrantes APN vous permettent de vibrer et d'unifier le béton en faisant remonter l'eau à la surface, le tout, avec un grand confort d'utilisation. 4 diamètres différents sont disponibles pour répondre à vos besoins.

		APN 40	APN 50	APN 60	APN 80
Diamètre aiguille	mm	40	50	60	80
Poids	kg	4	5.5	7.5	13.5
Longueur	m	2	2	2	2
Consommation air	l/min	500	700	900	1 300
Vibrations/minute	vib/min	25 000	20 000	17 000	15 000
Force centrifuge	N	1 450	5 000	6 000	10 000
Rendement	m³/h	18	35	40	50
Référence (0902)		85PN040	85PN050	85PN060	85PN080

VIBRATION HAUTE-FRÉQUENCE

Pour les gros travaux de vibration

CONVERTISSEURS HAUTE FRÉQUENCE



T 833



T 635



T 835

Equipements de Série

- ✓ Disjoncteur magnétothermique général à réarmement automatique incorporé dans le boîtier pour la protection efficace et immédiate contre les surcharges de circuit secondaire
- ✓ Double isolation de sécurité de la coque de protection en matière ABS antichoc
- ✓ Berceau de protection
- ✓ Isolation galvanique des aiguilles

Equipements Optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

		T 635	T 835 S	T 833	T 833 T *	T 831	T 834 S	T 831 T *
Nombre de phases		Mono	Mono	Mono	Mono	Tri	Tri	Tri
Tension primaire	V	230	230	230	230	400	400	400
Fréquence primaire	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Intensité primaire	A	4	6.2	9.4	9.4	5	2.5	5
Tension secondaire	V	42	42	42	42	42	42	42
Fréquence secondaire	Hz	200	200	200	200	200	200	200
Intensité secondaire	A	8	14	23	23	27	13.5	27
Puissance	KVA	0.6	1	1.6	1.6	2	1	2
Nombre de prises		1	1	2	2	2	1	2
Poids	Kg	15.5	20	27.5	28.3	25	20	26.7
Dimensions L x l x H	cm	32 x 20 x 36	48 x 26 x 38	48 x 26 x 34	48 x 26 x 34		48 x 26 x 38	48 x 26 x 38
Montage d'aiguilles en simultané		Ø 36 mm ou Ø 42 mm ou Ø 50 mm**	1 Ø 36 mm ou 1 Ø 42 mm 1 Ø 50 mm	2 Ø 36 mm ou 2 Ø 42 mm ou 2 Ø 50 mm ou 1 Ø 65 mm	2 Ø 36 mm ou 2 Ø 42 mm ou 2 Ø 50 mm ou 1 Ø 65 mm	2 Ø 36 mm ou 2 Ø 50 mm ou 1 Ø 65 mm	1 Ø 36 mm ou 1 Ø 42 mm ou 1 Ø 50 mm	2 Ø 36 mm ou 2 Ø 42 mm ou 2 Ø 50 mm ou 1 Ø 65 mm
Référence		0502300635	0502300735	0502300733	0502300833	0502300731	0502300734	0502300831

* Avec protection thermique ** Uniquement si l'ampérage est inférieur ou égal à 8 A.

AIGUILLES HAUTE FRÉQUENCE



T 504

EN ACIER AVEC ROTOR ALUMINIUM



		T 504	T 361	T 420	T 505	T 665	T 420 TH**	T 505 TH**	T 665 TH**
Diamètre	mm	50	36	42	50	65	42	50	65
Longueur cylindre	mm	310	315	305	355	370	305	355	370
Vibrations/min	vib/min	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Intensité	A	7	6	6.5	12	21	6.5	12	21
Tension	V	42	42	42	42	42	42	42	42
Force centrifuge	N	2 940	1 500	1 500	3 400	5 200	1 500	3 900	5 200
Amplitude	mm	-	1.2	-	1.6	2.1	-	1.6	2.1
Poids	kg	9.3	8.5	9.5	12	15.5	9.5	12.5	15.5
Câble d'alimentation	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Rendement	m³/h	28	11	24	29	39	24	29	39
Gaine de protection	m	5 ou 7	5 ou 7	5 ou 7	5 ou 7	5 ou 7	5	5 ou 7	5 ou 7
Référence avec gaine de 5 m		0502200504	0502200361	0502200420	0502200505	0502200665	0502200420T	0502200507	0502200667
Référence avec gaine de 7 m*		0502200504.7	0502200361.7	0502200420.7	0502200505.7	0502200665.7	-	0502200507.7	0502200667.7

* Sur commande uniquement ** Avec protection thermique

VIBRATION HAUTE FRÉQUENCE

AIGUILLES VIBRANTES ÉLECTRIQUES À EMBOUTS CAOUTCHOUC

Pour convertisseurs Haute Fréquence



APPLICATIONS

Les aiguilles vibrantes électriques avec embout en caoutchouc ont été conçues pour vibrer le béton. Leur principal avantage est d'amortir les éventuels contacts, afin de ne pas abîmer les coffrages en bois ou métalliques.

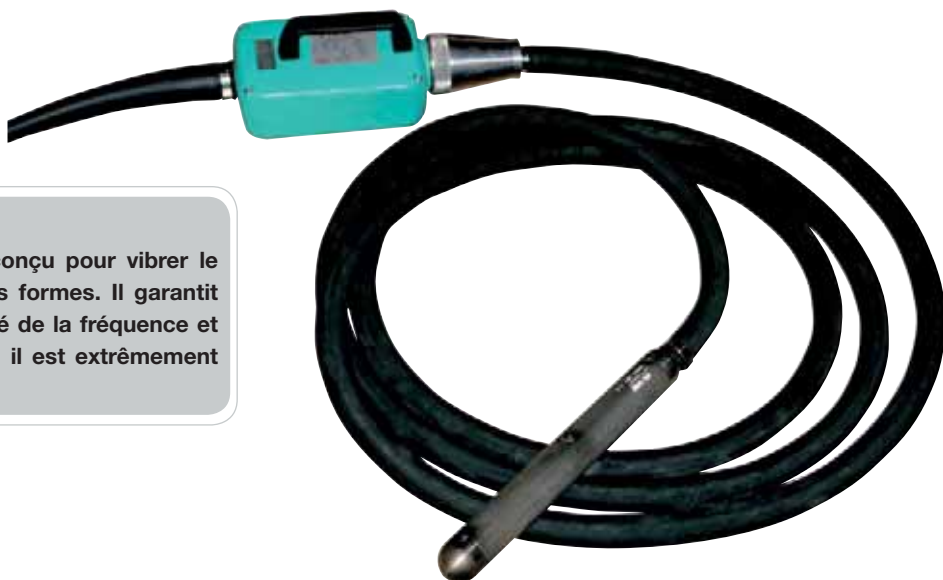
		T 361 G	T 504 G	T 505 G	T 665 G	T 505 G TH*	T 665 G TH*
Diamètre	mm	36	50	50	65	50	65
Longueur cylindre	mm	315	310	355	370	355	370
Vibrations/min	vib/min	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Intensité	A	6	7	12	21	12	21
Tension	V	42	42	42	42	42	42
Force centrifuge	N	1 500	2 940	3 400	5 200	3 900	5 200
Amplitude	mm	1.2	-	1.6	2.1	1.6	2.1
Rendement	m³/h	11	28	29	39	29	39
Poids	kg	8.3	9.3	12	15.5	12.5	15.5
Câble d'alimentation	m	10	10	10	10	10	10
Gaine de protection	m	5 ou 7**	5 ou 7**	5 ou 7**	5 ou 7**	5 ou 7**	5 ou 7**
Référence avec gaine de 5 m		0502200361.1	0502200504.1	0502200505.1	0502200665.1	0502200507.1	0502200667.1

* Avec protection thermique - ** Supplément pour gaine de 7 m (sur commande uniquement)

VIBRATION ÉLECTRONIQUE TRÈS HAUT RENDEMENT

CS 1000 / TR

Convertisseur statique / Aiguilles



APPLICATIONS

Le convertisseur statique CS 1 000 est conçu pour vibrer le béton pour que celui-ci épouse toutes les formes. Il garantit une excellente vibration grâce à la stabilité de la fréquence et à la grande fiabilité du vibreur. De plus, il est extrêmement résistant et maniable.

Equipements de Série

- ✓ Equipé d'une protection thermique
- ✓ Compatible avec les aiguilles TR

CS 1 000		
Tension d'entrée et de sortie maxi	V	230
Fréquence	Hz	47 / 63
Fréquence de sortie	Hz	0 / 600
Courant	A	6.8
Puissance	kW	1.5
Temps de surcharge	s	10 - 60
Température de travail	d°	-5° / + 45°
Poids	kg	5
Référence		05091000

		TR 38	TR 50	TR 60	TR 70
Diamètre	mm	38	50	60	70
Longueur de l'aiguille	mm	320	330	410	410
Intensité	A	1.2	2	3	3.5
Puissance	V/Hz	220 / 200	220 / 200	220 / 200	220 / 200
Nombre de tours/minutes	trs/min	12 000	12 000	12 000	12 000
Longueur gaine	m	5	5	5	5
Rendement	m³/h	6-8	9-12	18-23	20-25
Poids	kg	6.5	10	15.5	17
Référence		05091038	05091050	05091060	05091070

VIBRATION AUTONOME

GE5LE

Groupe d'entraînement



APPLICATIONS

Ce groupe MIKASA GE5LE assure l'entraînement du flexible des aiguilles mécaniques série GH et de la pompe submersible WP-3LB. Il transforme intégralement l'énergie du moteur en force de rotation.

Equipements de Série

- ✓ Groupe d'entraînement avec boîtier d'accouplement
- ✓ Berceau de protection
- ✓ Moteur avec sécurité d'huile

GE5LE

Moteur		ROBIN EX 17
Refroidissement		Air
Puissance	kW (Ch)	4.2 (5.7)
Poids	kg	24
Référence		05021000

GH

Aiguilles mécaniques



APPLICATIONS

Les aiguilles vibrantes mécaniques permettent de vibrer le béton pour que celui-ci épouse parfaitement toutes les formes. Elles font remonter à la surface tout l'air et l'eau indésirables pour un béton très dense.

			GH 32 S	GH 32 S	GH 38 S	GH 38 S	GH 45 S	GH 45 S	GH 62 S
Diamètre de la tête vibrante	Diamètre	mm	32	32	38	38	45	45	62
	Longueur (sans accouplement)	mm	520	520	480	480	494	494	479
Dimensions du flexible	Diam. du flexible	mm	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	12.7
	Diam. de la gaine	mm	31	31	31	31	31	31	32
	Longueur	m	4	6	4	6	4	6	6
Amplitude		mm	1.8	1.8	1.8	1.8	2	2	2.4
Vibrations/min		vib/min	9 000 - 12 500	9 000 - 12 500	9 000 - 12 500	9 000 - 12 500	9 000 - 12 500	9 000 - 12 500	9 000 - 12 500
Rendement		m³/h	8	8	15	15	20	20	26
Poids		kg	11.2	15.1	11.9	15.7	13.3	17.4	22.3
Référence		m	05021099	05021101	05021102	05021103	05021105	05021104	05021106

POMPE À EAU

WP-3LB

Pompe submersible



APPLICATIONS

De par sa construction simple, la pompe WP-3LB est facile à utiliser et très fiable. Elle est destinée à pomper les eaux troubles, vaseuses, etc ...

Equipements de Série

- ✓ Pompe à amorçage automatique sans valve de pied ni tuyau d'aspiration



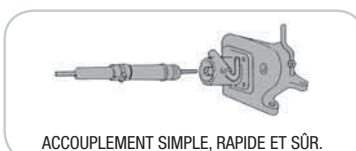
PENSEZ À CONSULTER LE CATALOGUE WORMS POUR D'AUTRES MODÈLES DE POMPES À EAU

WP-3LB

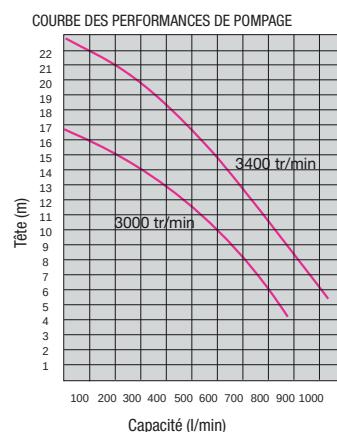
Diamètre de sortie	mm	76
Hauteur de refoulement	m	23
Débit	m³/h	72
Capacité	L/min	1 200
Vitesse	trs/min	3 000 à 3 400
Flexible		Ø 13 mm x 5 ou 7 m
Gaine		Ø 32.5 mm x 5 ou 7 m
Poids sans flexible	kg	7
Poids total avec flexible	kg	22.1 (5 m) ou 26.2 (7m)
Référence avec flexible de 5m		05021110
Référence avec flexible de 7 m		05021111



Option tuyau super jamaïca Réf : 05020000



ACCOUPEMENT SIMPLE, RAPIDE ET SÛR.



GAMME MALAXAGE



4 malaxeurs de 47 à 480 litres de capacité de malaxage





A SYSTÈME DE MALAXAGE PLANÉTAIRE À RÉGIME FORCÉ

Le système de malaxage planétaire permet une réduction importante du temps de malaxage des matériaux.



B GRAND CHOIX DE MATÉRIAUX MALAXABLES (SAUF GRAVIER)

Grâce au système de malaxage forcé planétaire, les malaxeurs IMER peuvent malaxer une grande gamme de matériaux secs ou humides à basse ou haute viscosité. Le champignon de couverture des pales distribue le matériau de façon uniforme à l'intérieur de la cuve permettant ainsi un gain de temps de malaxage.



C GRILLE AVEC CONTACT DE SÉCURITÉ

Pour la sécurité de l'utilisateur, un dispositif électrique bloque la rotation des pales dès le soulèvement de la grille de la cuve. L'interrupteur magnéto-thermique empêche le redémarrage involontaire après une baisse de tension. Les parties mécaniques en mouvement sont cachées et protégées contre les contacts accidentels.



D RÉDUCTEUR À BAIN D'HUILE AVEC ENGRENAGES

L'utilisation d'un réducteur avec engrenages à bain d'huile réduit le niveau sonore, apportant un confort de travail à l'utilisateur.



E TRAPPES DE VIDANGE ÉTANCHE

Grâce aux trappes de vidange étanches, il est même possible de malaxer des matériaux liquides tels que les peintures et les colles. La grille de protection protège contre les contacts accidentels avec le système de malaxage.



F PROTECTION THERMIQUE

Toutes les machines avec moteur électrique sont équipées avec un dispositif de protection contre les variations de tension et de surcharge.

PIEDS RÉGLABLES EN HAUTEUR (SAUF MIX 60)
Grâce aux pieds extensibles, il est possible de régler la hauteur de vidange désirée afin de pouvoir verser le matériau malaxé là où on le désire, comme par exemple dans une machine à projeter.

MIX 60 P

Malaxeur compact

b

Livré avec 1 bac en plus pour un malaxage continu



✓ Cuve de 60 litres pour 47 litres de produits finis

✓ Malaxeur sur châssis pour le malaxage de matériaux fins



✓ Entraînement par réducteur à bain d'huile pour plus de souplesse, de robustesse et de longévité

✓ Manche de transport

✓ Châssis fixe sur roulettes

APPLICATIONS

Idéal pour les petits chantiers et la rénovation. Il est léger, compact et très silencieux, il est adapté à un usage professionnel. La deuxième cuve fournie permet de produire en continu. Pas de malaxage de réagréage.

Equipements de Série

- ✓ Dispositif électrique de sécurité qui coupe la rotation des pales lors de l'ouverture du groupe malaxeur
- ✓ Interrupteur magnétothermique et prise IP 67
- ✓ Poignée pour déplacement
- ✓ 2 cuves de série en plastique anti-usure rigide et adaptées, résistant au malaxage et au transport
- ✓ 1 pale universelle
- ✓ Emballage en carton

Equipements Optionnels

- ✓ Chariot de transport de la cuve
- ✓ Pales pour colle
- ✓ Adaptateur CEE 16A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO



PALE POUR COLLE (EN OPTION)

Mix 60 P

Capacité de la cuve	L	56
Rendement effectif	L	47
Ø de la cuve	mm	580
Tours/minutes pales	Trs/min	55
Poids (emballage)	kg	30 (32)
Dimensions roues	mm	100 x 20
Puissance moteur 230V/50Hz	kW (Ch)	0.55 (0.74)
Granulométrie	mm	2
Dim. L x l x H	mm	1 040* x 580 x 795
Dim. emballage L x l x H	mm	620 x 585 x 455
Courant absorbé	A	5
Niveau sonore	Lp (dB(A))	59
Référence		06213978
Référence chariot de transport		01073974
Référence pale pour colle		01043965

* Longueur avec timon



CHARIOT DE TRANSPORT DE LA CUVE (EN OPTION)

MIX 120 +

Malaxeur compact



APPLICATIONS

Puissant et polyvalent, il malaxe les matériaux plus difficiles, il permet le malaxage de mortiers traditionnels ou de produits prémélangés avec une granulométrie allant jusqu'à 8 mm. Il est également équipé d'un double sens de rotation des pales.

Equipements Optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16A à SCHUKO 230 V - IP 44



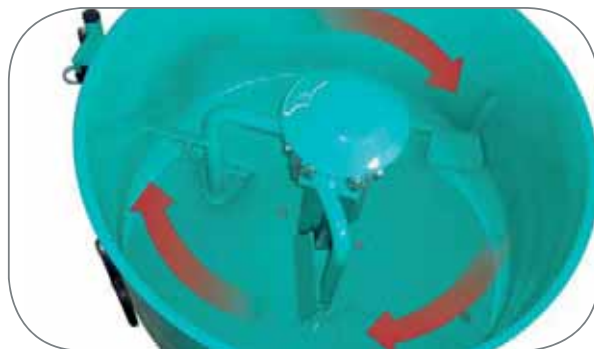
PRISE SCHUKO

Equipements de Série

- ✓ Moteur monophasé 230V/50Hz. Motoréducteur à bain d'huile et transmission par courroie
- ✓ Dispositif électrique de sécurité qui coupe la rotation des pales lors de l'ouverture du groupe malaxeur
- ✓ Interrupteur magnétothermique avec prise IP 67
- ✓ Grille avec lame crève-sac
- ✓ Crochets pour levage
- ✓ Roue auxiliaire

Mix 120 +

Capacité de mélange	L	120
Rendement effectif	L	90
Ø de la cuve	mm	745
Hauteur de déversement maxi	mm	665
Tours/minutes pales	trs/min	38
Granulométrie	mm	8
Poids (emballage)	kg	130 (139)
Dimensions roues	mm	300 x 60
Dimensions L x l x H	mm	842 X 745 X 1 277
Dimensions emballage L x l x H	mm	880 x 770 x 955
Puissance moteur 230 V / 50 Hz	kW (Ch)	1.4 (1.89)
Courant absorbé	A	9
Niveau sonore	Lp (dB(A))	70
Référence		06214300



MALAXAGE RAPIDE ET HOMOGÈNE (MIX 120 +)

Grâce au malaxeur planétaire à régime forcé le temps de malaxage est minimale : pour le malaxage de 80 litres de chape maigre cela prend environ 40 secondes.

MIX 360R / MIX 750 POUR CHAPE

Malaxeurs à forte capacité de production

- ✓ Il faut 3-4 minutes au MIX 750 pour malaxer 480 litres**.

MIX 750
REMORQUABLE À 25 KM/H

- ✓ Granulométrie 5 - 6 mm



- ✓ Cuve surélevée pour une plus grande précision et un minimum d'effort

- ✓ Position des pieds élargie pour un accès facilité à la cuve de déchargement

- ✓ Equipés d'une lance de lavage

- ✓ Cuve surélevée en acier trempé

- ✓ Dispositif de blocage pour une sécurité accrue



APPLICATIONS

Les malaxeurs MIX 360R et MIX 750 sont destinés aux moyens et grands chantiers demandant une production élevée de mortier. En effet, le malaxage forcé et la motorisation puissante permettent un cycle de travail rapide.

Equipements de Série

- ✓ 2 versions : moteur électrique triphasé 380V/50Hz - Moteur à essence Honda GXV340
- ✓ Dispositif électrique de sécurité qui coupe la rotation des pales en cas d'ouverture de la cuve de malaxage.
- ✓ Interrupteur magnétothermique avec bobine de tension minimum IP 55 et prise IP 67 (version avec moteur électrique)
- ✓ Grille avec lame crève-sac : la grille permet une grande visibilité pour contrôler le malaxage et la grille protège des contacts accidentels.
- ✓ Roues pneumatiques et barre de tension pour une excellente mobilité sur chantiers.
- ✓ Livrés avec plaque feu

MIX 360R
TRACTABLE À 90 KM/H



PALES DE MALAXAGE AVEC SATELLITE TOURNANT

Il faut 35 secondes au MIX 360 R moteur électrique pour malaxer 200 litres **.

		Mix 360R	Mix 750
Capacité de la cuve	L	360	750
Rendement effectif	L	200	480
Ø de la cuve	mm	952	1 300
Hauteur de déchargement max (mini)	mm	745 (445)	720 * (570)**
Hauteur de déversement maxi	mm	880	960
Tours/min pales moteur élec / essence	trs/min	36 / 36	35 / 36
Granulométrie	mm	5 - 6	5 - 6
Poids version triphasé / essence	kg	357 / 360	720 / 720
Puissance moteur triphasé 380V/50hz	kW (Ch)	3 (4)	4 (5.5)
Puissance moteur Honda	kW (Ch)	6.6 (8.8)	6.6 (8.8)
Dimensions L x l x H	mm	1 680 x 1 080 x 1 155	2 279 x 1 730 x 1 680
Référence moteur triphasé		06214591*	06214637*
Référence Honda		06214597*	06214636*

* avec stabilisateurs tirés au maxi. - ** avec stabilisateurs rentrés.



** Sous réserve d'utiliser les matériaux dans des conditions optimales.

GAMME PONCEUSES/RABOTEUSES/LISSEUSES

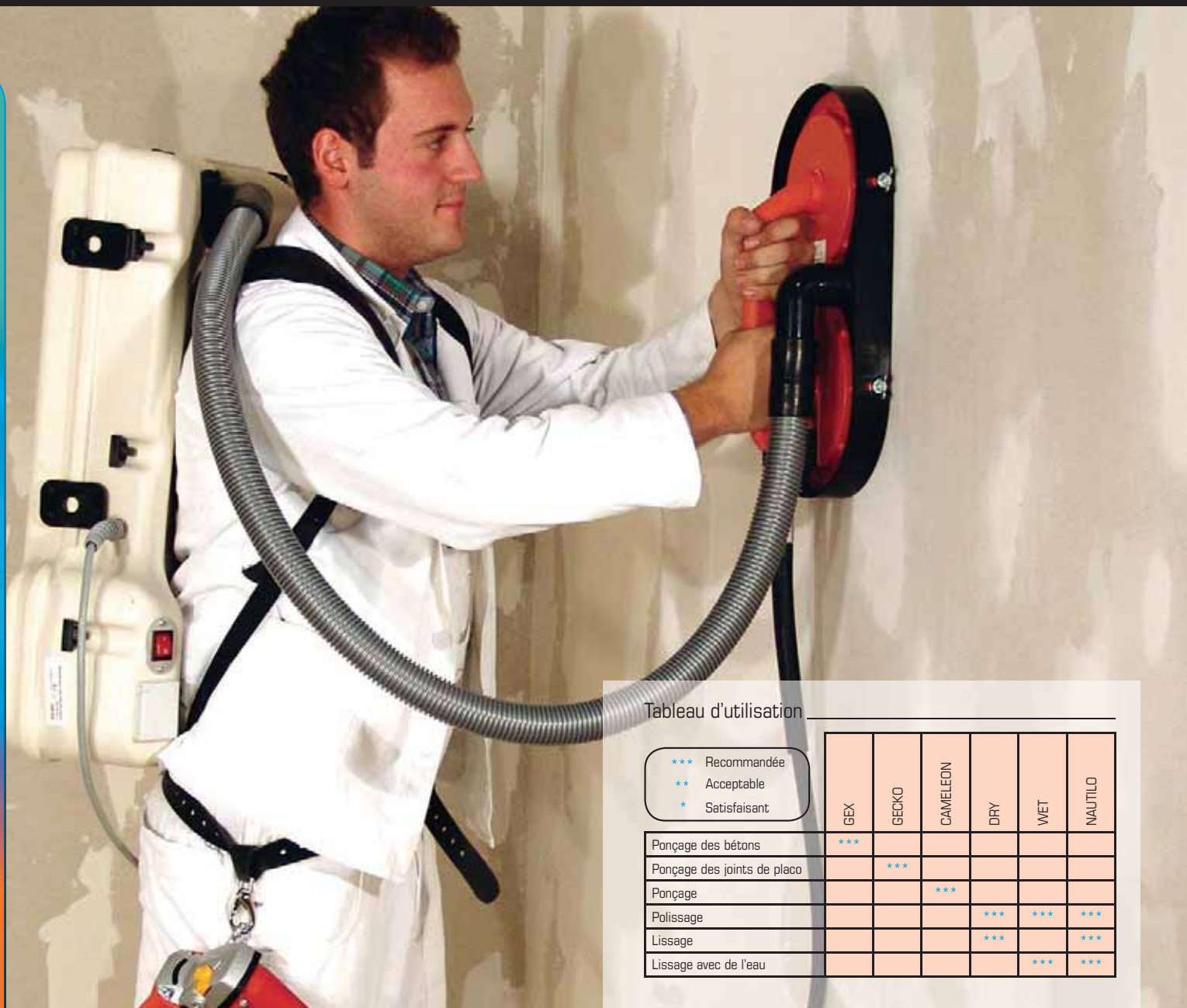


Tableau d'utilisation

	GEX	GECKO	CAMELEON	DRY	WET	NAUTILO
Ponçage des bétons	***					
Ponçage des joints de placo		***				
Ponçage			***			
Polissage				***	***	***
Lissage				***		***
Lissage avec de l'eau					***	***

6 modèles de machines à lisser, poncer, feutrer ... et 2 modèles d'aspirateurs



Equipements de Série

- ✓ Livrée dans une mallette
- ✓ 2 plateaux de soutien
- ✓ 4 pièces de papier d'émeri grain 16 (Ø 200 mm)

APPLICATIONS

Pour façadiers, maçons et peintres

- Pour raboter
- Pour lisser
- Pour gratter
- Pour brosser
- Pour poncer
- Pour polir
- Pour décoller des papiers peints et enduits

Idéale pour l'ITE

Machine idéale pour l'ITE

- ✓ Appareil léger
- ✓ Surface traitée plate grâce à la grande surface d'action
- ✓ Prédiposition pour l'adaptation d'un aspirateur
- ✓ Fonctionnement silencieux et sans secousses grâce aux disques à rotation opposée
- ✓ Séparation du groupe fraiseur et du groupe moteur afin d'alléger l'utilisateur
- ✓ Faible vitesse de rotation des disques améliorant la sécurité de l'utilisateur
- ✓ Equipé d'un variateur de vitesses afin de réguler le travail
- ✓ Transmission robuste et résistance élevée de l'arbre flexible



CAMELEON

Moteur	trs/min	2 600 - 10 000
Outil	trs/min	120 - 600
Puissance du moteur	V - W - A	220 - 900 - 4.3
Poids du moteur	kg	2.5
Poids de l'outil	kg	2.4
Référence	-	8100500

> Nettoyer :



> Pour le nettoyage d'éléments de coffrage
(La paire - Ø 200 mm)

Brosse d'acier, fine réf. 910021200
Brosse d'acier, moyenne réf. 910021300
Brosse d'acier, grosse réf. 910021400
Brosse d'acier raffinée, moyenne réf. 910023000
Brosse d'acier raffinée, grosse réf. 910023100
Brosse de nylon, fine réf. 910021500
Brosse de nylon, grosse réf. 910021600
Brosse d'acier / nylon réf. 910022500



> Nettoyer et Polir :



> Pour le nettoyage de bâtiments et
de façades (La paire - Ø 200 mm)
à utiliser avec les plateaux de
soutien réf. 910020700

Coussin à polir, très fin réf. 910023300
Coussin à polir, moyen réf. 910023400
Coussin à polir, gros réf. 910023500
Coussin à polir, fin réf. 910023900
Coussin à polir super fin peau d'agneau réf. 910023600



> Raboter / Gratter :

> Pour raboter et gratter des couches d'enduits
et de plâtre (La paire - Ø 200 mm)



Plateaux plastiques de soutien réf. 910025000

Disque à raboter acier pour plateau D200 réf. 910025200



Disque à gratter «long life» réf. 910020100

> Enlever des papiers peints :



> Pour perforer le papier peint et l'humidifier
entièrement - (La paire - Ø 200 mm)

Disque à perforer réf. 910022200



> Pour enlever le papier peint et nettoyer des
coffrages - (La paire - Ø 200 mm)

Disque à racler réf. 910022300



> A utiliser en combinaison avec les disques à
perforer et à racler

Guides réf. 910022210

> Lisser :



> Pour lisser des surfaces de béton pas
encore pris (La paire - Ø 200 mm)

Disque à lisser réf. 910022700



Disque à lisser avec lames d'acier réf. 910022600



Disque à talocher réf. 910023800

> Poncer :



> Pour la fixation des disques abrasifs (La paire -
Ø 200 mm)

Plateau de soutien avec velcro
réf. 910020700



> Pour le ponçage de matériaux souples (Ø 200 mm)

Papier d'émeri grain 16 réf. 910020816 (spécial ITE)
Papier d'émeri grain 24 réf. 910020824
Papier d'émeri grain 40 réf. 910020840
Papier d'émeri grain 60 réf. 910020860
Papier d'émeri grain 80 réf. 910020880
Papier d'émeri grain 100 réf. 910020810
Papier d'émeri grain 120 réf. 910020812



> Pour le ponçage du plâtre, de produits
appliqués à la spatule etc... (Ø 200 mm)

Joest super pad grain 40 réf. 910028040
Joest super pad grain 60 réf. 910028060
Joest super pad grain 80 réf. 910028080
Joest super pad grain 120 réf. 910028012
Joest super pad grain 180 réf. 910028018
Joest super pad grain 220 réf. 910028022



> Pour le meulage agressif de matériaux
durs et bien d'autres (La paire - Ø 200 mm)

Meule en métal dur, fine réf. 910022400
Meule en métal dur, moyenne réf. 910023200
Meule en métal dur, grosse réf. 910022900

> Enlever des enduits anciens :



> Pour enlever des enduits sableux anciens et
gratter l'enduit sec.

Pour enlever les restes de moquette ou de colle de
carrelage (La paire - Ø 200 mm)

Disque acier avec pointes en acier dur Widia
réf. 910021700



Pointes de rechange en acier dur réf. 910023700

APPLICATIONS

Idéales pour les plâtriers, façadiers et décorateurs.
Pour les finitions des enduits en plâtre et des mortiers traditionnels

✓ Surface traitée plate grâce à la grande surface d'action

✓ Régulation continue du nombre de tours pour optimiser le travail

✓ Appareils légers

✓ Surface traitée plate grâce à la grande surface d'action

✓ Séparation du groupe fraiseur du groupe moteur afin d'alléger l'utilisateur

✓ Transmission robuste et résistance élevée de l'arbre flexible

Equipements de Série

- ✓ Livrées dans une mallette
- ✓ 1 plateau de soutien
- ✓ 1 disque mousse, super fin (Ø 350 mm)
- ✓ 1 disque éponge, fin (Ø 350 mm)
- ✓ 1 disque éponge, gros (Ø 350 mm)
- ✓ 1 disque à talocher (Ø 350 mm)



DRY

WET
AVEC INJECTION D'EAU

		DRY	WET
Outil	trs/min	120 - 350	120 - 350
Puissance du moteur	V - W - A	220 - 900 - 4.3	220 - 900 - 4.3
Poids du moteur	kg	2.5	2.5
Poids de l'outil	kg	2.5	2.8
Référence	-	8100300	8100400

ACCESSOIRES (collés) Diamètre 250 mm et 350 mm

> Feutrer :

> Pour feutrer des surfaces d'enduit à l'intérieur et à l'extérieur, avec feutre à poils (Ø 250 mm)



Disque feutre réf. 910033200
Feutre de rechange réf. 910033300

> Lisser et feutrer :

> Pour lisser et obtenir une surface feutrée (Ø 350 mm)



Disque à lisser avec lame d'acier réf. 910034400

ACCESSOIRES (velcro) Diamètre 350 mm

> Talocher :



Disque à talocher perforé Ø 350mm
réf. 910048100



Disque à talocher lisse Ø 350mm
réf. 910048200

> Lisser et feutrer :

> Pour feutrer des surfaces d'enduit de plâtre et la chaux, puis pour lisser et obtenir une surface feutrée (Ø 350 mm)



Disque éponge, gros réf. 910049300
Disque éponge, fin réf. 910049400

> Polir et feutrer :

> Pour le polissage fin et le feutrage (Ø 350 mm)



Disque mousse super fin réf. 910049500



Disque avec feutre réf. 910049600

Equipements de Série

- ✓ Livrée dans une mallette
- ✓ 1 plateau de soutien (Ø 350 mm)
- ✓ 1 disque à talocher perforé (Ø 350 mm)
- ✓ 1 disque éponge, gros (Ø 350 mm)
- ✓ 1 disque éponge, fin (Ø 350 mm)
- ✓ 1 disque mousse super fin (Ø 350 mm)

✓ Gain de temps par rapport au travail manuel (environ 70 %)

✓ Surface traitée plate

✓ Réservoir d'eau intégré (6 litres)

NOUVEAU

APPLICATIONS

Pour façadiers ; maçons et plâtriers

- Pour les enduits prêt-à-l'emploi monocouches ; traditionnels ; les plâtres ; les enduits d'intérieur ...
- Pratique pour travailler sur échafaudages

✓ Injection d'eau réglable

Complètement autonome : 1 seul câble d'alimentation suffit

✓ Outil très léger : 2.4 kg



NAUTILO

Outil	trs/min	120 - 600
Puissance du moteur	V - W - A	220 - 600 - 4.3
Poids de l'outil	kg	2.4
Capacité réservoir d'eau	l	6
Référence	-	8100700

ACCESSOIRES (velcro) Diamètre 350 mm



Plateau de soutien réf. 910048000

> Talocher :



Disque à talocher perforé Ø 350mm
réf. 910048100



Disque à talocher lisse Ø 350mm
réf. 910048200

> Lisser et éponger :

> Pour éponger et lisser des surfaces d'enduit de plâtre et la chaux (Ø 350 mm)



Disque éponge, gros réf. 910049300
Disque éponge, fin réf. 910049400

> Polir :



> Pour le polissage fin (Ø 350 mm)
Disque mousse super fin réf. 910049500

> Feutrer :



Disque feutre réf. 910049600

Equipements de Série

- ✓ Livrée dans une mallette
- ✓ 1 disque de ponçage diamant or

APPLICATIONS

Idéales pour les entreprises de bâtiment.
Pour poncer le béton et préparer des surfaces

- ✓ Ponceuse à tête super flexible
- ✓ Levier d'ajustement de la flexion de la tête de ponçage
- ✓ Poignée ajustable et manche télescopique
- ✓ Légère (3 kg)
- ✓ Ponçage performant sans effort grâce à l'aspirateur et à l'équilibre parfait de la machine
- ✓ Transmission robuste et résistance élevée de l'arbre flexible
- ✓ Idéale pour les sols, les murs et les plafonds en béton
- ✓ Prédisposition pour l'adaptation d'un aspirateur



GEX		
Outil	trs/min	7 000 - 10 000
Puissance moteur type 1	V - W	220 - 1 350
Poids du moteur / de l'outil	kg	2.2 / 3.1
Longueur machine rétractée	cm	110
Longueur machine déployée	cm	160
Référence	-	8100850



DISQUES DIAMANT Ø 150 MM POUR PONCEUSE GEX

> Ponçage à sec :



> Pour les pierres, le béton, la pierre naturelle ainsi que les enduits thermoplastiques, résidus de colle sur le béton ou sur pavés ou autres.

Disque de ponçage diamant - Bleu
réf. 910085500



> Pour abrasifs, béton frais, pavés, béton aéré, galettes artificielles et normales, briques de sable chaud

Disque de ponçage diamant - Jaune
réf. 910085700



> Pour le béton, granit, pavés, pierres naturelles, asphalte et autres

Disque de ponçage diamant - Or
réf. 9100085600



> Pour les travaux de ponçage légers (bavures de béton, sols de pavés ...)

Disque de ponçage diamant - «léger»
réf. 910085400



> Pour enlever les résines epoxy ; polyuréthane et les peintures au latex

Disque de ponçage diamant
réf. 9100085200



> Pour les résines époxy, les vieux enduits et autres

Meule en métal dur
réf. 910085300

Equipements de Série

- ✓ Livrée dans une mallette
- ✓ 1 plateau de soutien
- ✓ 1 jeu de papier d'éméri et d'abranet

APPLICATIONS

Idéales pour les peintres, les plaquistes et les plâtriers.
Ponceuse de cloison sèche avec tête super flexible.

- ✓ Ponceuse à tête super flexible, permettant de poncer facilement les recoins
- ✓ Poignée ajustable et manche télescopique
- ✓ Levier d'ajustement de la flexion de la tête de ponçage
- ✓ Lisse parfaitement
- ✓ Idéale pour les murs et les plafonds secs
- ✓ Ponçage performant sans effort grâce à l'aspirateur et à l'équilibre parfait de la machine
- ✓ Légère (3,7 kg)
- ✓ Compatible avec l'aspirateur sac à dos 100 pour une liberté de mouvement, et notre gamme d'aspirateur au sol



GECKO		
Outils	trs/min	390 - 1 700
Puissance moteur	V - W	220 - 900
Poids du moteur / de l'outil	kg	2.5 / 3.7
Longueur machine rétractée	cm	110
Longueur machine déployée	cm	160
Référence	-	8100800



ACCESSOIRES POUR PONCEUSE GECKO



Plateau de soutien Ø 230 mm
(avec bas de caoutchouc mousse)
réf. 910061000

> Nettoyer et Polir



Disque de ponçage non tissé 80, brut
pack de 6 - réf. 910062200
Disque de ponçage non tissé 120, medium
pack de 6 - réf. 910062000
Disque de ponçage non tissé 180, medium
pack de 6 - réf. 910062100
Disque de polissage, très fin
pack de 2 - réf. 910062800
Disque d'agneau, super fin
pack de 2 - réf. 910062900



> Poncer

> Pour la peinture et le vernis

Emeri grain 40 - pack de 6 - réf. 910061100
Emeri grain 60 - pack de 6 - réf. 910061200
Emeri grain 80 - pack de 6 - réf. 910061300
Emeri grain 100 - pack de 6 - réf. 910061400
Emeri grain 120 - pack de 6 - réf. 910061500
Emeri grain 150 - pack de 6 - réf. 910061600
Emeri grain 220 - pack de 6 - réf. 910061700



> Pour plâtre et joints

Joest super pad grain 40 - pack de 6 - réf. 910069840
Joest super pad grain 60 - pack de 6 - réf. 910069860
Joest super pad grain 80 - pack de 6 - réf. 910069880
Joest super pad grain 120 - pack de 6 - réf. 910069812
Joest super pad grain 180 - pack de 6 - réf. 910069818
Joest super pad grain 220 - pack de 6 - réf. 910069822

ASPIRATEUR À SOL TAPIR M 35

- ✓ Signal sonore quand le débit est coupé
- ✓ Détecteur d'eau avec sonde
- ✓ Tuyau antistatique
- ✓ Roues renforcées



- ✓ Equipé d'un commutateur automatique
- ✓ Filtre innovant pour la poussière classe M
- ✓ Emplacement de stockage pour accessoires et consommables
- ✓ Fourni d'origine avec un tuyau d'aspiration antistatique 5 m et 1 sac aspirateur en plastique
- ✓ Filtre permanent autonettoyant qui ne nécessite pas d'interrompre le flux de consommation



ACCESSOIRES POUR ASPIRATEUR TAPIR M 35

> Kit sac de vidage en plastique :



Pour les poussières type classe M
Sacs en plastique (paquet de 5) réf. 910013008



Pour les poussières domestiques
Sacs en tissu (paquet de 5) réf. 910013009



Kit accessoires
réf. 910013010

ASPIRATEUR SAC À DOS 100

- ✓ En sac à dos, il facilite les mouvements
- ✓ Appareil léger
- ✓ Sacs filtrants de grande taille
- ✓ Cet aspirateur fonctionne avec nos appareils de ponçage prédisposés et assure une aspiration parfaite



Equipements de Série

- ✓ 5 sacs de rechange en papier



ASPIRATEUR SAC À DOS 100

Alimentation	V - Hz	230 - 50/60
Puissance	W	1 100
Pression	m/bar	190
Débit d'air	l/sec	max. 60
Poids	kg	6.5
Dimensions L x l x P	mm	630 x 430 x 200
Référence	-	8100100

ACCESSOIRES POUR ASPIRATEUR SAC À DOS 100

> Sacs en papier ou en tissu :



> Pour les poussières fines
Sac en papier, capacité 15 l réf. 910010001
(jeu de 10)



> Pour les poussières de polystyrène, avec fermeture éclair, peut être vidé
Sac en tissu, capacité 15 l réf. 910010002

> Filtre à lamelles :



> Filtre supplémentaire pour protéger le moteur
Filtre à lamelles réf. 910010003

> Kit d'accessoires :



Kit d'accessoires réf. 910010004

Tuyère turbo
Tuyère d'aspiration
Tuyère pour tapis de sol
Tuyère pour tapisserie
Tuyère à fente
Brosse d'aspiration
Brosse à radiateurs
Tuyau d'aspiration
2 tubes
Adaptateur

GAMME PROJECTION



Tableau d'utilisation

Pour certaines applications, les machines nécessitent des kits.

Légende des utilisations

- *** Recommandée
- ** Acceptable
- * Tolérée

	KOINE 3	KOINE 35 / 35 E	KOINE 4 / 5	SMALL 50	STEP 120 / 120 R-M	PRESTIGE	BOOSTER 15	MOVER 190 E / D	MOVER 270 E	MOVER 270 D	STEP 120 A	SILENT 300 CL
Chape traditionnelle								***	***	***		
Chape autonivelante						**					***	***
Micro-béton										**		
Spritz-béton							***					
Béton							***					
Monocouche et traditionnel				***	***	***						
Monocouche	*	*	*	***	***	***						
Joints				***	***	**						
Injection				***	***	***						
Produits allégés - isolation	***	***	***									
Étanchéité intérieure	***	***	***									
Plâtre	***	***	***									
Produit en sac sans temps de malaxage	***	***	***									

GAMME PROJECTION

matériaux pré-mélangés



4 modèles de machines à projeter pour plâtre et certains monocouches allégés



KOINE 3 - MACHINE À PLÂTRE

Machine à projeter le plâtre

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 230V/50Hz - 3,4 kW
- ✓ Compresseur électrique à membrane
- ✓ Trémie tronconique avec chambre de malaxage
- ✓ Malaxeur standard
- ✓ Grille crève-sacs démontable
- ✓ Motoréducteur malaxeur et pompes
- ✓ Vis et jacquette ECO-STAR
- ✓ Manomètre
- ✓ Tableau de commandes "inverter" exclusivité IMER à 4 vitesses (3 +1)
- ✓ Compteur horaire
- ✓ Pompe à eau à amorçage automatique
- ✓ Installation d'eau avec compte litre
- ✓ 4 roues (2 pivotantes dont 1 avec un frein)
- ✓ 20 m de câble électrique avec prise 16 A
- ✓ 20 m de tuyau d'eau Ø 13
- ✓ 16 m de tuyau d'air Ø 13 avec raccords Geka
- ✓ 15 m de tuyau pour matériaux Ø 25 avec raccords Kamlock
- ✓ Lance de projection
- ✓ Buses pour prémélangé
- ✓ Caisse d'accessoires métallique
- ✓ Eponge de lavage
- ✓ Racloir
- ✓ Commande pneumatique à distance

APPLICATIONS

KOINE 3: Pour mélanger et projeter des matériaux prêt-à-l'emploi en sac.

> Puissance du groupe électrogène mini : 12 KVA (Koine 3)

- ✓ Tableau de commande électrique "inverter" exclusif IMER pour travailler même dans des conditions difficiles

- ✓ Démontable en 4 parties pour faciliter le transport

- ✓ 4 roues et 2 crochets de levage pour faciliter la manutention

- ✓ Chambre de malaxage rabattable et remplacement rapide de l'ensemble vis/jacquette

- ✓ Compresseur électrique à membrane IMER nécessitant peu d'entretien.



ACCESSOIRES



Vis et Jacquette (de série)



Buse "prêt à l'emploi" (de série)



Tuyau pour matériaux (de série)



Lance pour prêt-à-l'emploi et traditionnel (de série)



Balle de nettoyage (de série)



Kit isolation thermique



Grille crève-sacs réhaussée de 5 cm (+ 20 L) (en option)



Mélangeur pour produits allégés (en option)

KOINE 3

Alimentation	-	230V/50Hz
Puissance max installée	kW	3.4
Puissance moteur du malaxeur	kW	2.2
Compresseur électrique	-	0.75 kW - 250 l/min
Débit	l/min	8 - 11 - 14 - 17
Distance max de pompage*	m	15
Capacité de la trémie	l	50
Hauteur de chargement	mm	1 000
Dimensions L x l x H	mm	1 450 x 685 x 1 270
Poids	kg	191
Niveau de pression sonore	dB(A)	<76
Référence		8506007

(*) NOTE La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisés, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.

- ✓ Installation d'eau en laiton



- ✓ Pompe à eau à amorçage automatique avec corps en inox et turbine en laiton

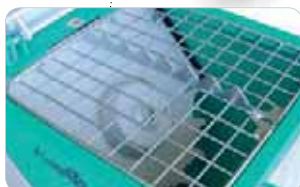
KOINE 35 / KOINE 35 E - MACHINES À PLÂTRE

Machines à projeter le plâtre

APPLICATIONS

Pour mélanger et projeter les enduits prêt-à-l'emploi en sac ou en silo.

> Puissance du groupe électrogène mini : 12 KVA



Grille crève-sac



- ✓ Tableau de commande électrique "inverter" exclusif IMER pour travailler dans des conditions difficiles
- ✓ Roue à cellules pour une alimentation optimale de la chambre de malaxage quelque soit le type de matériaux prêt-à-l'emploi utilisés
- ✓ Compresseur électrique à membrane IMER nécessitant peu d'entretien
- ✓ Démontable en 4 parties pour faciliter le transport

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 230V/50Hz - 3,77 kW
- ✓ Compresseur électrique à membrane
- ✓ Grille crève-sacs
- ✓ Motoréducteur de malaxage
- ✓ Motoréducteur de roue à cellules
- ✓ Jacquette et vis ECO-STAR
- ✓ Manomètre d'alimentation matériaux
- ✓ Tableau de commande électrique "inverter" IMER à 3 vitesses
- ✓ Pompe à eau à amorçage automatique
- ✓ Installation d'eau avec compte litre
- ✓ 4 roues pivotantes (1 avec frein)
- ✓ 20 m de câble électrique avec prise 16 A
- ✓ 20 m de tuyau d'eau
- ✓ 15 m de tuyau pour matériaux Ø 25 avec raccords Kamlock
- ✓ 16 m tuyau d'air Ø 13 avec raccord Geka
- ✓ Lance de projection
- ✓ Caisse d'accessoires
- ✓ Eponge de lavage pour tuyau
- ✓ Racloir
- ✓ Commande pneumatique à distance

VERSION SPÉCIALE POUR PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



NOUVEAU

KOINE 35 E

Livrée de série avec vis et jacquette Jaune (pour joints) et lance pour flocage L 1.43 m

ACCESSOIRES



Malaxeur à pale large



Turbomalaxeur



Coiffe



- ✓ Chambre de malaxage rabattable et remplacement rapide de l'ensemble vis/jacquette
- ✓ Installation d'eau en laiton
- ✓ Pompe à eau auto-amorçante avec corps en inox et turbine en laiton

KOINE 35 / 35 E

Alimentation	-	230V/50Hz
Puissance max installée	kW	3.77
Puissance moteur du malaxeur	kW	2.2
Puissance motoréducteur roue à cellules	kW	0.37
Compresseur électrique	-	0.75 kW 250 l/min
Débit matériaux	l/min	8 - 11 - 14 - 17
Distance maxi de pompage*	m	15
Capacité trémie	l	110
Hauteur de chargement	mm	900
Dimensions L x l x H	mm	1 560 x 680 x 1 190
Poids	kg	255
Niveau de pression sonore	dB(A)	<76
Référence Koine 35	-	8506006
Référence Koine 35 E	-	8506047

(*) NOTE La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisés, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.

KOINE 4 / KOINE 5 - MACHINES À PLÂTRE

Machines à projeter le plâtre

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique triphasé 400V/50Hz – 7,75 kW
- ✓ Compresseur électrique à membrane
- ✓ Grille crève-sac
- ✓ Motoréducteur de malaxage
- ✓ Motoréducteur de roue à cellules
- ✓ Jacquette et vis D6-3
- ✓ Manomètre d'alimentation matériaux
- ✓ Tableau électrique d'alimentation et de commande
- ✓ Pompe à eau à amorçage automatique
- ✓ Installation d'eau
- ✓ 4 roues tournantes (1 avec frein)
- ✓ 40 m de câble électrique
- ✓ 40 m de tuyau d'eau (Koine 4)
- ✓ 30+4 m tuyau d'eau (Koine 5)
- ✓ 15 m de tuyau à matériaux Ø 25 avec raccord Kamlock (pression max. au travail 40 bar)
- ✓ 16 m tuyau d'air Ø 13 avec raccord Geka
- ✓ Caisse d'accessoires avec lances et buses
- ✓ Accessoires de nettoyage (racloirs et éponges)
- ✓ Prédiposition pour kit autonivelant

APPLICATIONS

Pour mélanger et projeter les enduits pré-mélangés en sac ou silo (enduit à base de chaux-ciment, craie et isolants)

> Puissance du groupe électrogène mini : 25 KVA



- ✓ Moteur de puissance supérieure à la moyenne à régime continu S1

- ✓ Installation d'eau en laiton



- ✓ Tableau électrique optimisé avec un seul contacteur de 18,5 kW

- ✓ Roue à cellules pour une alimentation optimale de la chambre de malaxage quelque soit le type de matériaux prêt à l'emploi utilisés

- ✓ Compresseur à membrane exclusif IMER à entretien réduit

- ✓ Pompe à eau à amorçage automatique avec corps en inox et turbine en laiton

ACCESSOIRES



Vis et jacquette



Coiffe



Buse prêt-à-l'emploi



Lance pour prêt-à-l'emploi et traditionnel



Balle de nettoyage



Kit pour allégé



Kit pour autonivelant



Kit isolation thermique

		KOINE 4	KOINE 5
Alimentation	-	400V/50Hz	400V/50Hz
Puissance max installée	kW	7.75	7.75
Puissance moteur du malaxeur	kW	5.5	5.5
Puissance motoréducteur roues à cellules	kW	0.75	0.75
Compresseur électrique	-	0.9 kW - 250 l/min	0.9 kW - 250 l/min
Débit	l/min	22	22
Distance maxi de pompage Ø 25 mm*	m	25	25
Distance maxi de pompage Ø 35 mm*	m	50	50
Capacité de la trémie	l	110	110
Hauteur de chargement	mm	900	900
Dimensions L x l x H	mm	1 190 x 730 x 1 560	1 190 x 680 x 1 560
Poids	kg	263	263
Niveau de pression sonore	dB(A)	<80	<80
Référence	-	8506005	8506000

(*) NOTE La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisés, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.



Grille crève-sac

GAMME PROJECTION

matériaux traditionnels et pré-mélangés



4 modèles de pompes-à-vis multi-usages



PROJECTION

SMALL 50 - POMPE À VIS POLYVALENTE

Pompe à vis multi-usages

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 230V/50Hz – 1,5kW
- ✓ Cuve en INOX qui facilite le nettoyage
- ✓ Prédiposition pour tamis vibrant
- ✓ Jacquette et vis D8 1,5 ECO
- ✓ Tableau électrique avec inverter exclusif IMER
- ✓ 20 m de câble électrique d'alimentation
- ✓ Manomètre d'alimentation matériaux
- ✓ Manomètre
- ✓ Commande à distance avec 16 m de câble électrique
- ✓ Prédiposition pour commande pneumatique
- ✓ Caisse d'accessoires



- ✓ Tableau électrique de commande à démarrage progressif avec "inverter" exclusif IMER pour travailler même dans des conditions difficiles

- ✓ Nettoyage facile et rapide

- ✓ Moteur avec 3 niveaux de protection

- ✓ Inversion automatique de la machine à chaque arrêt pour décharger la pression à l'intérieur de la lance et des tuyaux

APPLICATIONS

pour projeter :

- Enduits traditionnels et prêt-à-l'emploi
- Prêt à l'emploi thixotropique
- Produits imperméabilisants
- Produits RPE/RME
- Revêtement avec vernis
- Pour produits d'étanchéité
- Pour injection de consolidation
- Rejointement de pierre avec ou sans air

> Puissance du groupe électrogène : 6 KVA
> 50 m²/h en dégrossi

- ✓ Granulométrie maximale : 5 mm

- ✓ Débit de 0.8 à 14 l/min grâce à la vitesse variable de la machine

SMALL 50 avec tamis vibrant et compresseur (options)

SMALL 50

Alimentation	-	230V/50Hz
Puissance moteur	kW	1.5
Débit	l/min	de 0.8 à 14
Granulométrie	mm	6
Distance maxi de pompage verticale Ø 19 mm*	m	± 8
Distance maxi de pompage verticale Ø 25 mm*	m	± 15
Distance maxi de pompage horizontale Ø 19 mm*	m	± 15
Distance maxi de pompage horizontale Ø 25 mm*	m	± 25
Capacité de la trémie	l	50
Hauteur de chargement	mm	650
Dimensions L x l x H	mm	1 120 x 520 x 650
Poids	kg	69
Niveau de pression sonore	dB(A)	<74
Référence	-	8506040

(*) NOTE La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisés, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.

Quelques applications de la SMALL 50



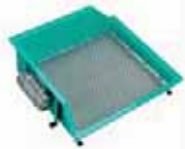
ACCESSOIRES



Compresseur à membrane



Compresseur à piston



Tamis vibrant



Ecrase-sacs



Trémie interne vibrante



Balle de nettoyage



Lance: joints, rasants, peinture, injection, avec raccords



Lance pour prêt-à-l'emploi et traditionnel



Lances pour produits ignifugés



Kit roues pneumatiques



Tuyau d'air Ø 13 mm



Tuyau pour matériaux



Buse incluse dans la dotation rasants et joints



Buse pour mortier traditionnel



Buse prêt-à-l'emploi



Vis et Jacquette (de série)



Stator + rotor pour joint



Kit injection



Couvercle trémie en acier inox

Système à malaxage lent **FACILE**

La **Small 50** peut être également utilisée avec le MIX 120 + et notre gamme de bétonnières.



STEP 120 / STEP 120 R-M - MACHINE À PROJETER

Pompe à vis multi-usages

Equipements de Série

- ✓ Version monophasée : moteur élec. 230V/50Hz - 2,2 kW avec inverter exclusif IMER
- ✓ Version triphasée : moteur électrique 400V/50Hz à 2 vitesses - 3,6/4,8 kW
- ✓ Tableau électrique d'alimentation avec commande à distance, pneumatique de série prédisposé pour commande à distance électrique
- ✓ Vis et jacquette pour enduit traditionnel (IML 25)
- ✓ Lance pour enduit traditionnel / prêt-à-l'emploi
- ✓ Tamis vibrant
- ✓ Compresseur 250 l/min (version monophasée) ou 310 l/min (version triphasée)
- ✓ 30 m (20+10) de tuyau à matériaux Diam. 35 avec raccords à cames
- ✓ Tuyau d'air 31 m Diam. 13 avec raccords rapides
- ✓ Caisse d'accessoires pour la projection d'enduits traditionnels

**HOMOLOGATION ROUTIÈRE
LIMITÉE À 90 KM/H**

APPLICATIONS

pour projeter et pomper :

- Mortier pour enduits traditionnels et prêt à l'emploi
- Mortier renforcé de fibres et réfractaires
- Matériaux ignifugés
- Chape autonivelante
- Pour les injections de consolidation à pression contrôlée

> Puissance du groupe électrogène :

10 KVA (STEP 120 Monophasé)

12 KVA (STEP 120 R-M Monophasé)

25 KVA (STEP 120 / 120 R-M Triphasé)



- ✓ Arrêt automatique de la rotation des pales et de tous les organes en fonctionnement si la grille de protection ou le tamis vibrant sont déplacés

- ✓ Malaxeur planétaire (Step 120 R-M) pour malaxer en mode rapide et efficacement les mortiers traditionnels et prêt-à-l'emploi, ce qui permet d'obtenir une unité autonome qui intègre à la fois le malaxage et le pompage



Step 120 R-M version avec malaxeur

- ✓ Débit maxi. 28l/min.

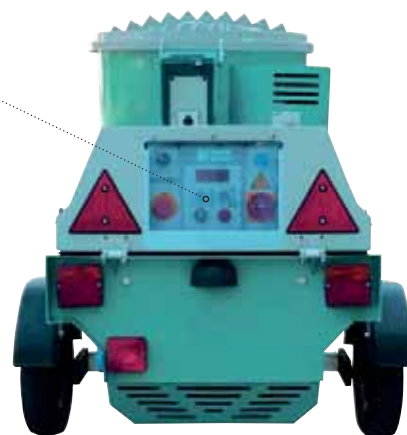
- ✓ Distance de pompage maximale 60 m

- ✓ Granulométrie maximale 6 mm



Step 120 version sans malaxeur

✓ Tableau de commande électrique avec "inverter" exclusif IMER pour travailler de façon optimale même dans des conditions difficiles (version monophasé)



ACCESSOIRES



Kit dispositif injection pour Step 120



Lance pour enduit traditionnel et prêt-à-l'emploi (de série)



Vis-jacquette pour enduit prêt à l'emploi (2L6) pour triphasé



Grille pour matériaux prêt à l'emploi



Commande électrique à distance



Tuyau avec raccords à cames (10/20m) (10 / 20 m)



Vis-jacquette pour chape autonivelante (60.12)

		STEP 120 R-M (avec malaxeur)	STEP 120 (sans malaxeur)	STEP 120 R-M (avec malaxeur)	STEP 120 (sans malaxeur)
Alimentation	-	Monophasé 230V/50Hz	Monophasé 230V/50Hz	Triphasé 400V/50Hz	Triphasé 400V/50Hz
Puissance moteur	kW	2.2	2.2	3.6 (1 vit) / 4.8 (2 vit)	3.6 (1 vit) / 4.8 (2 vit)
Puissance moteur malaxeur	kW	1.4	-	1.1	-
Puissance et débit compresseur	-	0.75 kW 250 l/min	0.75 kW 250 l/min	2.2 kW 310 l/min	2.2 kW 310 l/min
Granulométrie	mm	8	8	8	8
Débit max	l/min	4 / 20	4 / 20	17 / 35	17 / 35
Distance maxi de pompage horizontale*	m	40	40	60	60
Distance maxi de pompage verticale*	m	15	15	30	30
Capacité trémie	l	120	120	120	120
Capacité malaxeur	l	120	-	120	-
Dimensions L x l x H	mm	2 040 x 820 x 1 275	2 040 x 820 x 960	2 040 x 820 x 1 275	2 040 x 820 x 960
Poids	kg	404	280	404	280
Référence	-	8506077	8506075	8506093.1	8506091.1

(*) NOTE La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisés, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.

PRESTIGE - MACHINE À PROJETER À RELEVAGE HYDRAULIQUE

Machine à projeter à relevage hydraulique pour enduits prêt-à-l'emploi ; traditionnels et chape autonivelante

Equipements de Série

- ✓ Moteur diesel Yanmar 14.5 kW
- ✓ Trémie avec agitateur
- ✓ Tableau de commande
- ✓ Commande pneumatique à distance
- ✓ Pompe à vis 2L6
- ✓ Lance
- ✓ Compresseur 400 l/min
- ✓ 10+20 m de tuyau à matériaux
- ✓ 5 m de tuyau à matériaux
- ✓ 16+20 m de tuyau d'air
- ✓ 1 sangle pour tuyau
- ✓ Malaxeur relevage hydraulique rabattable
- ✓ Pompe hydraulique à débit variable
- ✓ Compte-litre
- ✓ Kit de remorquage sur route
- ✓ 2 roues pneumatiques 155R13
- ✓ 1 barre pare-cyclistes
- ✓ 2 éponges de lavage
- ✓ Caisse d'accessoires métallique
- ✓ Pompe à graisse

APPLICATIONS

Idéal pour mélanger et pomper les enduits prêt-à-l'emploi ; traditionnels et la chape autonivelante avec kit

> Capacité : 6 sacs de 30 kg



- ✓ Capteur de sécurité pour arrêter les pales en cas d'ouverture de la grille

- ✓ Pompe à débit variable pour réduire l'échauffement de l'huile et obtenir un meilleur rendement du circuit hydraulique

- ✓ Malaxeur de grande capacité (180 l) avec pales DUST CONTROL pour réduire les émissions de poussières pendant le malaxage

- ✓ Hauteur de chargement : 950 mm

- ✓ Réglage temps de malaxage

- ✓ Compte-litre pour réguler de façon simple et rapide la quantité d'eau à injecter dans le malaxeur à chaque cycle de malaxage



- ✓ Tableau de commande ANTI-CHOC. Compteur d'heure de série (pour programme de travail/utilisation/location).

PRESTIGE

Puissance moteur ISO 3046/1-IFN	kW	14.5 (2 400 tr/min)
Débit d'air compresseur	l/min	400
Granulométrie max pompable	mm	4-6 (2L6)
Débit théorique variable	l/min	0-60 (2L6)
Pression max	m	40 (2L6)
Distance maxi de refoulement verticale **	m	± 50
Distance maxi de refoulement horizontale **	m	± 100
Capacité de la trémie	l	200
Capacité malaxeur	l	180
Dimensions L x l x H (malaxeur renversé)	mm	3 340 x 1 360 x 1 340
Poids	kg	750
Niveau de pression sonore	dB(A)	<78
Référence	-	8506130Y

(*) La tractabilité sur route est valable uniquement dans les pays où elle est admise.

(**) NOTE La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisés, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.



Pales de malaxage "dust control"



Grille de la trémie

HOMOLOGATION ROUTIÈRE

Homologation européenne conforme à la directive 2007/46/CE

- ✓ Moteur diesel conforme aux dernières normes anti-pollution pour limiter les nuisances sonores. Régime de travail à 2400 tr/min pour limiter l'usure et la consommation.
- ✓ Nettoyeur HP à 140 bar en option
- ✓ Trémie d'une capacité élevée (200 L) pour fournir un malaxage correct et continu du mortier
- ✓ Compteur d'eau mécanique en option
- ✓ Accélérateur ECO T POWER pour régler le nombre de tour en fonction du cycle de travail. Ce système permet de réduire les consommations et augmenter l'autonomie de travail
- ✓ Ouverture du capot avec vérin à gaz pour une inspection rapide de l'intérieur de la machine



ACCESSOIRES



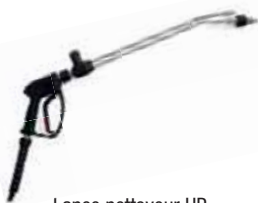
Compte litre
AQUA CONTROL



Commande électrique à distance



Vis et jacoettes



Lance nettoyeur HP



Radiocommande



Accélérateur
ECO T POWER

GAMME PROJECTION

réagréage et chape autonivelante



2 modèles de pompe à vis pour le réagréage et la chape autonivelante



ELECTRIQUE



DIESEL

STEP 120 A - POMPE À CHAPE AUTONIVELANTE

Pompe à chape pour chape autonivelante et réagréage

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique 400V/50Hz - 7,5 kW
- ✓ Tableau de commande électrique
- ✓ Commande à distance basse tension avec câble électrique de 37 m
- ✓ 20 m de câble d'alimentation - sangle pour tuyau
- ✓ Vis et jacquette 60.12
- ✓ Tamis vibrant
- ✓ 35 m de tuyau à matériaux (20+10+5) Diam. 50 avec raccords à Came
- ✓ 35 m de tuyau à matériaux (20+10+5) Diam. 50 avec raccords à Came
- ✓ Timon réglable + feux
- ✓ Caisse d'accessoires

APPLICATIONS

Pour le transport de chape autonivelante et le réagréage.

> Puissance du groupe électrogène mini : 25 KVA



**HOMOLOGATION ROUTIÈRE
LIMITÉE À 90 KM/H**



✓ Tableau de commande à portée de l'opérateur



✓ Puissance élevée du moteur 7,5 kW

✓ Trémie d'une grande capacité, dotée d'un tamis vibrant

✓ Débit élevé 120 L / min et grande distance de pompage 60 m maxi.

✓ Un maximum de sécurité pour l'utilisateur : arrêt automatique de la rotation des pales et de tous les organes en fonctionnement si la grille de protection ou le tamis vibrant sont déplacés



Vis-jacquette pour chape autonivelante (60.12)

STEP 120 A

Alimentation	-	400V/50Hz
Puissance moteur	kW	7.5
Granulométrie maxi	mm	8-10
Débit	m³/h	7
Distance de pompage horizontale*	m	60
Distance de pompage verticale *	m	30
Capacité trémie	l	120
Dimensions L x l x H	mm	2 320 x 820 x 960
Poids	kg	280
Niveau de pression sonore	dB(A)	<79
Référence	-	8506094.1

(*) La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisé, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée

ACCESSOIRES



Tuyau à matériaux Ø 50 pour prolonger la distance avec raccord à came (10 / 20 m)

SILENT 300CL - TRANSPORTEUR DE CHAPE AUTONIVELANTE

Transporteur de chape

APPLICATIONS

Pour la chape liquide et le micro-béton

HOMOLOGATION ROUTIÈRE



✓ Puissante et silencieuse avec son moteur Diesel 4 cylindres à refroidissement liquide, conforme aux plus récentes normes anti-pollution. Régime de travail : de 2400 à 2800 trs/min pour un minimum d'usure, un minimum de consommation, et plus de silence

✓ Capteur de sécurité pour arrêt des pales en cas d'ouverture de la grille

✓ Trémie de grande capacité 200 L

✓ Capot supérieur à grande ouverture pour une inspection rapide et précise de tous les éléments internes

✓ Tableau de commande simplifié et commandes à portée de l'utilisateur avec compte heure de série

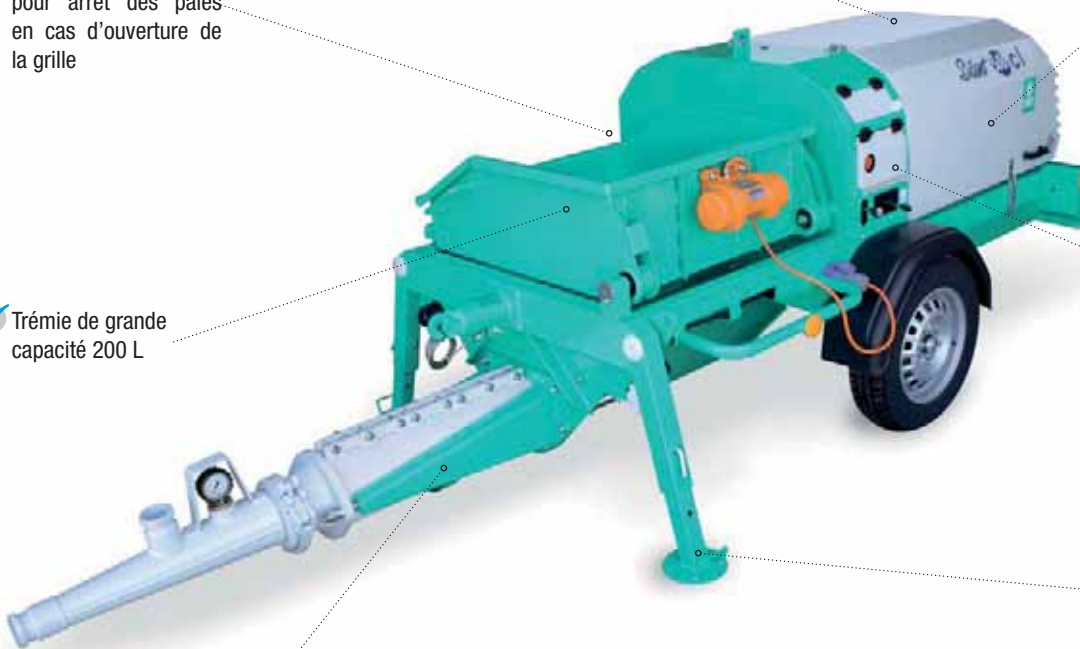
✓ Deux stabilisateurs réglables en hauteur pour un placement facile sur chantier

✓ Pompe à débit variable pour un meilleur rendement du circuit hydraulique, une consommation réduite, et un meilleur refroidissement de l'huile

✓ Poids réduit et mieux réparti afin de faciliter les déplacements

Equipements de Série

- ✓ Moteur Diesel Lombardini Focs 1404/4 cl
- ✓ Tableau de commande digital
- ✓ Commande à distance électrique - 4 fonctions
- ✓ Pompe hydraulique à débit variable
- ✓ Jacquette et vis 2 L 8
- ✓ 10+10+10 m de tuyau matériaux diam. 60 mm raccords Kamlock
- ✓ Trémie de chargement 200 L
- ✓ Pompe à graisse
- ✓ 2 roues 155 R 13
- ✓ Tamis vibrant avec électro-vibreux
- ✓ Prédiposition pour nettoyeur HP
- ✓ 2 stabilisateurs réglables
- ✓ 2 barres anti-cyclistes
- ✓ 2 balles de nettoyage
- ✓ Caisse d'accessoires métallique
- ✓ Kit de remorquage sur route



ACCESSOIRES



Nettoyeur haute pression 140 bars



Radio-commande - 5 fonctions



Tamis vibrant avec électro-vibreux



Lance spritz beton

SILENT 300 CL

Puissance moteur ISO 3046/1-IFN	kW	24.5 (à 3600 trs/min)
Granulométrie max	mm	10 - 12 **
Débit *	m³/h	18
Pression maxi	bar	25
Capacité de la trémie	l	200
Distance de refoulement verticale	m	± 40 - 50
Distance de refoulement horizontale	m	± 80 - 100
Dimensions L x l x H	mm	3 340 x 1 360 x 1 340
Poids	kg	720
Niveau de pression sonore	dB(A)	<78
Référence	-	8506037.1

(*) Le débit peut varier selon le type de produits utilisés et la distance de pompage.

(**) IMPORTANT: pour garantir la pompabilité du micro-béton avec une granulométrie de 12 mm maxi, vérifier la pompabilité et l'homogénéité des matériaux.

GAMME PROJECTION

Chape



8 modèles de transporteurs de chape



MOVER 190E / MOVER 270E - TRANSPORTEURS DE CHAPE SÈCHE

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 230V/50Hz (Mover 190E - EB) - 2,2 kW
- ✓ Moteur électrique triphasé 400V/50Hz (Mover 270E - EB) - 5,5 kW
- ✓ Cuve à pression homologuée
- ✓ Trémie de chargement (MOVER 190E)
- ✓ Tableau électrique de commande
- ✓ Roues pneumatiques 135 R 13
- ✓ Timon manuel (non homologué pour la route)
- ✓ Déversoir / Passe fenêtre Adaptateur collecteur Ø 65 et adaptateur déversoir Ø 65 raccords Perrot
- ✓ Pompe de graissage manuelle
- ✓ Caisse accessoires et accessoires pour le nettoyage tuyau Ø 65
- ✓ 20 m de câble d'alimentation électrique
- ✓ 20 + 10 m de tuyaux à matériaux Ø 65 raccords Perrot
- ✓ Centrale hydraulique avec moteur électrique (MOVER 190 EB et 270 EB)
- ✓ Skip hydraulique (MOVER 190 EB et 270 EB)

APPLICATIONS

Version monophasée ou triphasée pour le pompage de la chape maigre et le micro-béton.

- > Puissance du groupe électrogène mini : 10 KVA (Mover 190 E/EB)
- > Puissance du groupe électrogène mini : 25 KVA (Mover 270 E/EB)



- ✓ Benne de chargement à vérin double effet avec limiteur de pression pour une inclinaison allant jusqu'à 65° et pour une descente contrôlée jusqu'au sol



**NON TRACTABLES
SUR LA VOIE PUBLIQUE**

- ✓ Tableau électrique simplifié pour une utilisation rapide avec bouton d'arrêt d'urgence



Mover 190 EB

- ✓ Circuit d'air entièrement protégé des chocs et de la saleté

- ✓ Pales et supports en fonte sphéroïdale pour une longévité accrue et une maintenance simplifiée

Compresseur
série MDVN

Mod. 36 AP/APF

(conso. air 3600 lit/min)



Conseillé pour l'alimentation du Mover 190

Caractéristiques techniques	MDVN 36 AP/APF
Conso air (ISO 1217)	3600 l/min
Pression	7 bar
Moteur Diesel	Perkins P403 C-15
Cylindres moteur	3
Puissance moteur kW (Ch) à 3000 tr/min	25,2 (34,2)
Trs/min moteur maxi	3000 trs/min
Trs/min moteur mini	1900 trs/min
Longueur sans timon	1720 mm
Longueur avec timon	3140 mm
Largeur	1340 mm
hauteur	1300 mm
Poids sans freins	685 kg
Poids avec freins (* ne sont pas de série)	700 kg

		MOVER 190 E	MOVER 190 EB
Alimentation	-	230V/50Hz	230V/50Hz
Puissance du moteur du malaxeur	kW	2.2	2.2
Puissance du moteur centrale hydraulique	kW	-	0.75
Granulométrie maxi	mm	10/15	10/15
Débit moyen par cycle	l	150	150
Capacité de la cuve	l	190	190
Hauteur de chargement	mm	950	350
Dimensions L x l x H avec skip	mm	2 970 x 1 150 x 1 450	2 970 x 1 150 x 2 285
Poids	kg	590	700
Niveau de pression sonore	dB(A)	<57	<57
Skip	-	non	oui
Référence	-	8506014.1	8506017.1

ACCESSOIRES



Pelle tractée avec treuil et enrouleur électrique (en option)



Installation graissage automatique



Tuyau à matériaux Ø 65 mm avec raccords Perrot (limite de pression : 10 bars)



Tuyau à matériaux Ø 50 mm avec raccords à Came (limite de pression : 40 bars)

**NON TRACTABLE
SUR LA VOIE PUBLIQUE**



✓ Couvercle avec soupape de sécurité intégrée

✓ Revêtement interne de la cuve en tôle anti-usure

✓ Cycle de pompage automatique transmission directe pour un rendement élevé et une manutention réduite

Mover 270 EB

		MOVER 270 E	MOVER 270 EB
Alimentation	-	400V/50Hz	400V/50Hz
Puissance du moteur du malaxeur	kW	5.5	5.5
Puissance du moteur centrale hydraulique	kW	-	1.5
Granulométrie maxi	mm	10/15	10/15
Débit moyen par cycle	l	200	200
Capacité de la cuve	l	270	270
Hauteur de chargement	mm	950	350
Dimensions L x l x H avec skip	mm	3 150 x 1 150 x 1 450	3 150 x 1 150 x 2 285
Poids	kg	630	750
Niveau de pression sonore	dB(A)	<57	<57
Skip	-	non	oui
Référence	-	8506012.1	8506013.1

Compresseur MDVN

Mod. 45 APF
(conso. air 4500 l/min)



Conseillé pour l'alimentation du Mover 270

Caractéristiques techniques	MDVN 45 APF
Conso. air (ISO 1217)	4500 l/min
Pression	7 bar
Moteur Diesel	Perkins P404 C-22
Cylindres moteur	4
Puissance moteur kW (Ch) à 3000 trs/min	38 (51.7)
Trs/min moteur maxi	2500 trs/min
Trs/min moteur mini	1700 trs/min
Longueur sans timon	1920 mm
Longueur avec timon	3380 mm
Largeur	1340 mm
Hauteur	1300 mm
Poids avec freins	900 kg

MOVER 190D - TRANSPORTEURS DE CHAPE SÈCHE

Equipements de Série

- ✓ Moteur diesel Lombardini LDW 1603 - 27,5 kW
- ✓ Compresseur à vis (2600 l/min à 6 bar)
- ✓ Cuve à pression homologuée capacité 190 L
- ✓ Tableau de commande
- ✓ Roues 185 R14 C
- ✓ Malaxeur à pales avec moto-réducteur
- ✓ Installation hydraulique avec distributeur
- ✓ Skip hydraulique avec trémie de chargement (MOVER 190 DBR)
- ✓ Déversoir / Passe fenêtre Adaptateur collecteur Ø 65 et Adaptateur déversoir Ø 65 raccords Perrot
- ✓ Pompe de graissage manuelle
- ✓ Caisse d'accessoires et accessoires pour nettoyage tuyaux Ø 65 mm
- ✓ 20 + 10 m de tuyau à matériaux Ø 65
- ✓ Timon tractable sur route, freins et rampe de feux
- ✓ Trémie de chargement manuelle
- ✓ Joints de cuve

APPLICATIONS

- Pour le transport de chape maigre et le micro-béton
- Machine professionnelle aux dimensions contenues en mesure de travailler en complète autonomie grâce à son moteur diesel et son compresseur incorporé

> Débit : 3 m³/h environ



- ✓ Grille optimisée pour le passage de matériaux



- ✓ Couvercle de cuve avec soupape de sécurité intégrée



- ✓ Cycle de pompage automatique : circuit d'air entièrement protégé

- ✓ Capot moteur conçu pour une meilleure absorption du niveau sonore

- ✓ Un régime moteur faible (2 400 - 2 800 trs/min) pour minimiser le bruit, la consommation et l'entretien

- ✓ Une seule vanne pour le réglage du débit d'air

- ✓ Benne de chargement avec une inclinaison allant jusqu'à 65° avec dispositif pour une descente contrôlée même avec la machine à froid (MOVER 190 DBR)



- ✓ Déversoir avec raccord orientable

- ✓ Tableau électrique simplifié pour une utilisation rapide

- ✓ Revêtement interne de la cuve en tôle anti-usure

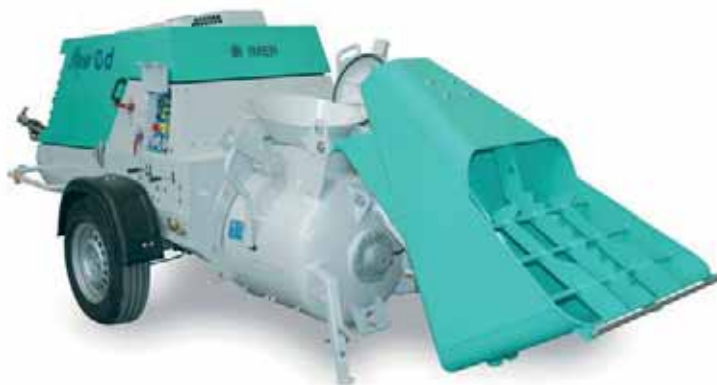
- ✓ Pales et supports en fonte sphéroïdale pour une longévité accrue

HOMOLOGATION ROUTIÈRE

Homologation européenne conforme à la directive 2007/46/CE



✓ Tractable sur route



ACCESSOIRES



Pelle tractée avec enrouleur



Nettoyeur haute pression à 140 bars



Installation avec graissage automatique



Tuyau à matériaux Ø 65 mm avec raccords Perrot
(limite de pression : 10 bars)



Tuyau à matériaux Ø 50 mm avec raccords à Came
(limite de pression : 40 bars)

MOVER 190DR

MOVER 190DBR

Puissance moteur	kW	27.5	27.5
Débit compresseur	l/min	2 600	2 600
Pression maxi compresseur	bar	7	7
Granulométrie maxi	mm	10/15	10/15
Débit moyen par cycle	l	160	160
Capacité de la cuve	l	190	190
Hauteur de chargement	mm	950	435
Distance de refoulement horizontale	m	± 80	± 80
Distance de refoulement verticale	m	± 45	± 45
Dimensions L x l x h	mm	4 105 x 1 490 x 1 590	4 025 x 1 490 x 2 390 (skip relevé)
Poids	kg	1 270	1 370
Niveau de pression sonore	dB(A)	<87	<87
Skip	-	non	oui
Tractable sur route	-	oui	oui
Référence	-	8506029.1	8506027.1

MOVER 270D - TRANSPORTEURS DE CHAPE SÈCHE

Equipements de Série

- ✓ Moteur turbo diesel Kubota - 48,5 kW - 4 cylindres
- ✓ Compresseur à vis 5 200 l/min - 7 bar
- ✓ Cuve à pression homologuée 270 L
- ✓ Tableau de commande
- ✓ Circuit hydraulique avec centrale
- ✓ Roues 195 R 14
- ✓ Trémie de chargement - Malaxeur à pales (Mover 270DR)
- ✓ Déversoir / Passe fenêtre Adaptateur collecteur Ø 65 et Adaptateur déversoir Ø 65 raccords Perrot
- ✓ Caisse accessoires et accessoires pour nettoyage tuyau Ø 65
- ✓ Dotation tuyauterie Ø 65 de série / L30m raccords Perrot
- ✓ 20 + 10 m de tuyau à matériaux Ø 65
- ✓ Pompe de graissage manuelle
- ✓ Timon tractable sur route, freins et rampe feux
- ✓ Skip hydraulique (MOVER 270 DBR)

APPLICATIONS

- Pour le transport de chape maigre et le micro-béton
- Système ECO AIR avec débit d'air réglable :
 - > 4500 l/min - Super silencieuse avec consommation réduite
 - > 5200 l/min - Position optimale pour un débit maximal

> Débit : 5 m³/h environ



- ✓ Grille optimisée pour le passage de matériaux



- ✓ Couvercle de cuve avec soupape de sécurité intégrée



- ✓ Skip de chargement à vérin double effet allant jusqu'à 65° avec descente contrôlée jusqu'au sol même lorsque la machine est froide

- ✓ Capot moteur conçu pour une meilleure absorption du niveau sonore

- ✓ Revêtement interne de la cuve en tôle anti-usure

- ✓ Pales et supports en fonte sphéroïdale pour une longévité accrue



- ✓ Déversoir avec raccord orientable

HOMOLOGATION ROUTIÈRE

Homologation européenne conforme à la directive 2007/46/CE

système innovant

ECO AIR



✓ Tableau de commande ANTI-CHOC



✓ Remorquable sur route

✓ Débit d'air réglable pour une utilisation normale (4 500 l/min) et intensive (5 200 l/min)

✓ Compresseur intégré à transmission directe sans multiplicateur de tours pour moins d'usure et un meilleur rendement



✓ Bas régime moteur (2 400 / 2 800 trs/min) pour une machine plus silencieuse et une consommation limitée

✓ Cycle de pompage automatique pour une plus grande liberté de l'utilisateur

MOVER 270DR MOVER 270DBR

Puissance moteur	kW	48,5	48,5
Débit maximum	l/min	4 500 - 5 200	4 500 - 5 200
Pression maxi compresseur	bar	7	7
Granulométrie maxi	mm	10/12	10/12
Débit moyen par cycle	l	200	200
Capacité de la cuve	l	270	270
Hauteur de chargement	mm	950	435
Distance de refoulement horizontale	m	± 150 à 200	± 150 à 200
Distance de refoulement verticale	m	± 120	± 120
Poids	kg	1 670	1 800
Dimensions L x l x h	mm	4 500 x 1 490 x 1 560	4 500 x 1 490 x 2 420 avec skip
Niveau de pression sonore	dB(A)	<83	<83
Skip	-	non	oui
Tractable sur route	-	oui	oui
Référence	-	8506021.1	8506022.1



ACCESSOIRES



Pelle tractée avec treuil et enrouleur (en option)



Nettoyeur haute pression à 140 bars



Installation graissage automatique (en option)



Tuyau à matériaux Ø 65 mm avec raccords Perrot
(limite de pression : 10 bars)



Tuyau à matériaux Ø 50 mm avec raccords à came
(limite de pression : 40 bars)

GAMME PROJECTION

béton



Pompe à béton



PROJECTION

BOOSTER 15 - POMPE À BÉTON

Pompe à béton pour la projection de béton et de chape liquide

Équipements de Série

- ✓ Moteur diesel Lombardini FOCS 4 cyl. refroidissement à liquide 21,2 kW
- ✓ Trémie avec agitateur
- ✓ Grille avec électro-vibreurs 12 V
- ✓ Installation hydraulique avec inversion de marche
- ✓ Groupe de pompage avec valve "S" avec rattrapage automatique des jeux d'usure
- ✓ Collecteur de sortie (Ø 100 mm) raccord Victaulic
- ✓ Tableau de commande
- ✓ Commande à distance via un câble ON/OFF avec régulateur de débit
- ✓ Kit de remplacement des pistons de pompage
- ✓ Timon pour version non tractable
- ✓ Timon pour transport sur route, frein de stationnement et plaque feux (version tractable sur route)
- ✓ Caisse d'accessoires
- ✓ Pompe à graisse

- ✓ Moteur insonorisé conforme aux nouvelles normes anti-pollution d'une puissance de 24.5 kW

- ✓ Trémie conique pour faciliter le nettoyage, et possibilité de la basculer pour faciliter l'entretien



✓ Tableau de commandes ANTI-CHOC

APPLICATIONS

Idéale :

- Pour pomper du béton et des chapes autonivelantes
- Pour la projection de micro-béton.



- ✓ Commande à distance via un câble ON/OFF avec régulateur de débit



- ✓ Valve de refoulement en "S" avec système d'étanchéité et rattrapage de jeu automatique

- ✓ Malaxeur et trémie bidirectionnels



BOOSTER 15

Alimentations	-	Lombardini FOCS 4 cyl
Puissance moteur	kW	21.2
Système de pompage	-	Bicylindre à commande hydraulique
Granulométrie	mm	25
Débit (*)	m³/h	2-15
Pression(**)	bar	70
Tuyau de sortie	-	Victolic 4"
Capacité trémie	l	240
Hauteur de chargement	mm	1 080
Distance de refoulement verticale	m	nous consulter
Distance de refoulement horizontale	m	nous consulter
Dimensions L x l x H (version tractable)	mm	4 100 x 1 495 x 1 540
Poids	kg	1 550
Réf. version tractable sur route	-	8506121

(*) NOTE La portée maxi. et la pression maxi. ne sont pas obtenues en association simultanée.

(**) NOTE La distance de pompage peut varier selon le type de matériaux utilisés, sa consistance, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.



✓ Circuit de refroidissement COOL FAST pour une utilisation en conditions extrêmes

✓ Pompe avec le système exclusif SOFT SPRITZ pour garantir des conditions idéales de pompage même à bas débit

✓ Maniable et compacte pour faciliter son transport sur les chantiers et son utilisation dans les espaces réduits.

HOMOLOGATION ROUTIÈRE

Homologation européenne conforme à la directive 2007/46/CE

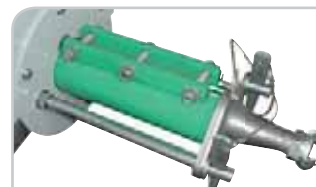
ACCESSOIRES



Installation de graissage automatique



Lance pour nettoyeur HP



Pompe doseuse pour accélérateur de prise (pour les applications de micro-béton)



Radiocommande à 5 fonctions



Tête de lavage tuyau 4"



Kit agrandissement trémie en gomme (+ 380 l)



Kit agrandissement trémie en acier (+ 500 l)



Vanne manuelle



Courbe 180° avec anneau

Configuration

Version **Pompage**

- 7 tubes acier de 3 m
- 1 tuyau caoutchouc de 3 m
- 1 coude à 90° avec entrée pour éponge de nettoyage
- 15 garnitures pour joint
- 2 coudes en acier 90°
- 2 coudes en acier 45°
- 12 colliers à levier fixe
- 2 éponges de lavage
- 1 panier de récupération éponge

Version **Micro-béton**

- Grille trémie pour micro-béton maille 15 mm
- Lance pour micro-béton pour tuyau en caoutchouc Ø 50 mm
- 30 (10+10+10) mètres de tuyaux en caoutchouc Ø 50 mm
- Cône de réduction
- 2 éponges de lavage
- Sangle pour tuyau
- 1 collier à levier fixe avec 2 joints
- 3 colliers à levier fixe avec 6 joints
- 1 joint attache à came



Lance pour micro-béton



Lance pour micro-béton
(pour utiliser avec l'accélérateur de prise)



Éponges de lavage
(Version pompage et micro-béton)



Compresseur
série MDVN

à partir du Mod. 52 APF*

(conso. air 5200 lit/min)

Caractéristiques techniques	MDVN 52 APF
Conso air (ISO 1217)	5200 l/min
Pression	7 bar
Moteur Diesel	Perkins P404C-22
Cylindres moteur	4
Puissance moteur kW (Ch) à 2600 tr/min	38,3 (51,7)
Longueur sans timon	1920 mm
Largeur	1340 mm
hauteur	1300 mm
Poids avec freins	860 kg

(*) nous consulter



GAMME LISSAGE



Une gamme de règles vibrantes



RÈGLES VIBRANTES

De 1.5 m à 3 m



VERSION MONOPHASÉE



SYSTEME DE PROFILÉS INTERCHANGEABLES

✓ Légère pour une manutention aisée

✓ Facile d'entretien

✓ Double poignée pour plus de stabilité

✓ Traitement anti-corrosion

APPLICATIONS

Idéales pour surfacer les chapes. Elles permettent d'obtenir une finition parfaite. Toutes nos règles vibrantes peuvent vibrer jusqu'à 10/12 cm d'épaisseur de béton (selon la densité du mélange).



VERSION ESSENCE

✓ Profilé avec rebord plié

✓ Excellente planéité

Equipements de Série

- ✓ Traitement anti-corrosion
- ✓ Moteur monophasé ou essence 4 temps
- ✓ Double poignée pour plus de stabilité
- ✓ Kit outillage

Equipements Optionnels

- ✓ Profilés aluminium



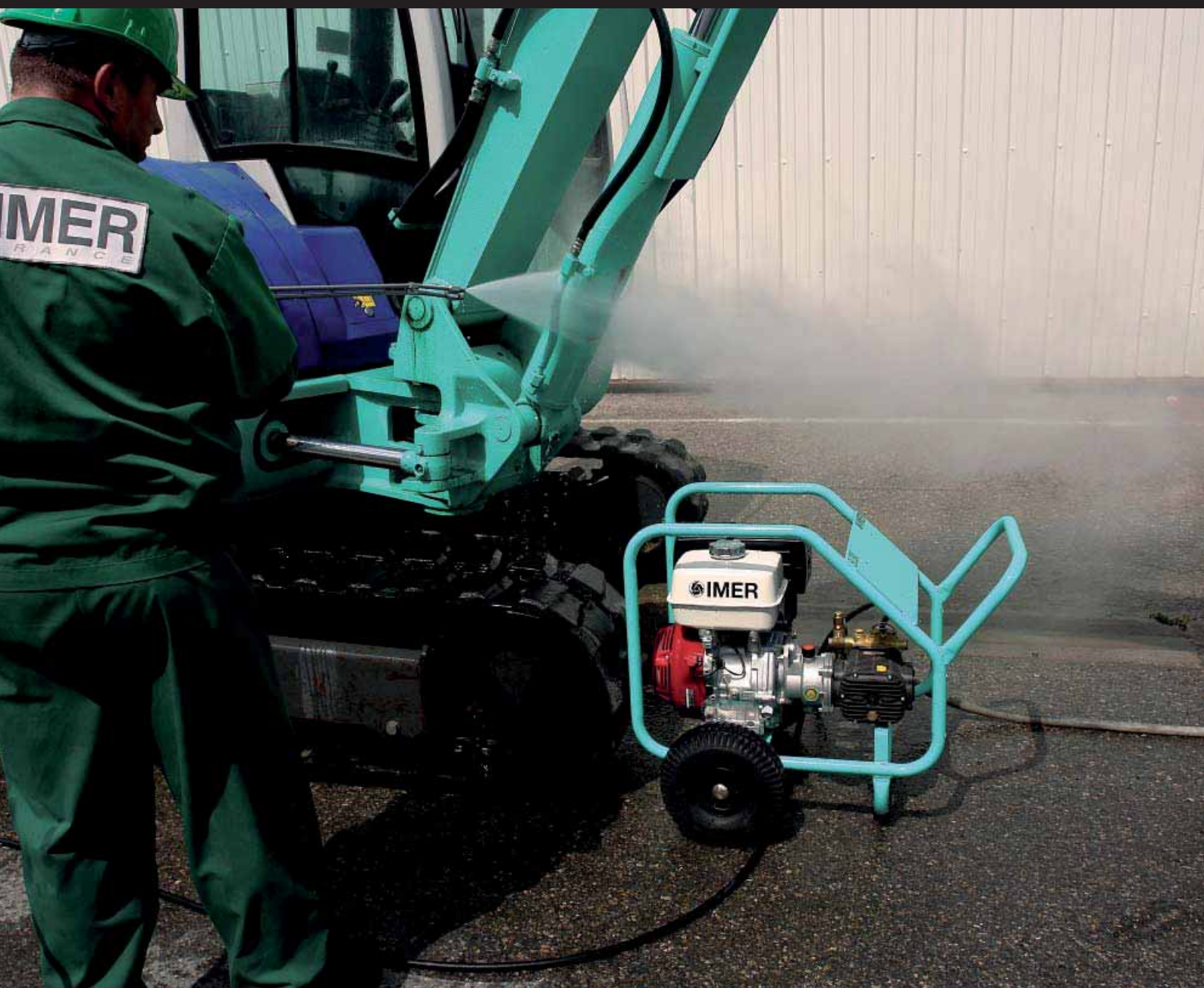
		Version Mono	Version Honda
Vibrations / minutes	vib/min	11 000	7 000
Puissance moteur	kW (Ch)	0.11 (0.15)	0.8 (1.07)
Niveau sonore	Lp (dB(A))	78.1	82.6
Poids avec profilé 1.5 m	kg	19	17
Poids avec profilé 2 m	kg	21	19
Poids avec profilé 2.5 m	kg	23	21
Poids avec profilé 3 m	kg	25	23
Référence avec profilé 1.5 m		05081500	05081502
Référence avec profilé 2 m		05082000	05082002
Référence avec profilé 2.5 m		05082500	05082502
Référence avec profilé 3 m		05083000	05083002



Profilés nus

Profilé nu 1.5 m	05100015
Profilé nu 2 m	05100020
Profilé nu 2.5 m	05100025
Profilé nu 3 m	05100030

GAMME NETTOYEURS HAUTE PRESSION



Pour vos sols et façades, une gamme de 13 modèles thermiques de 150 à 340 bars et 3 modèles électriques de 150 à 200 bars



NETTOYEURS HAUTE PRESSION ÉLECTRIQUES

Nettoyeurs haute pression électriques

APPLICATIONS

Nettoyeurs haute pression pour le ravalement des façades ; l'agriculture ; les travaux publics et les collectivités. Parfaits pour le nettoyage des cours, ateliers, véhicules, façades...



SIE 15.9 APV2



SIE 15.10A



SIE 20.12A



Utilisation verticale



Utilisation horizontale

Équipements de Série SIE 15.9 APV2

- ✓ 1 lance simple à pression réglable
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra longue durée
- ✓ Flexible 10 m noir, 2 tresses acier
- ✓ Aspiration de détergent
- ✓ Manomètre de pression
- ✓ Filtre d'arrivée d'eau
- ✓ Plots antivibratoires
- ✓ Protection moteur ampérométrique à réarmement manuel
- ✓ Alimentation en eau équipée d'un raccord rapide
- ✓ Culasse en laiton
- ✓ Stop total : arrêt du moteur électrique lorsque la poignée est fermée
- ✓ Easy start : dispositif garantissant le démarrage du moteur même dans de mauvaises conditions d'alimentation électriques
- ✓ En acier recouvert de peinture époxy

Utilisation : semi-professionnelle

Équipements de Série SIE 15.10A et 20.12A

- ✓ Lance simple à pression réglable
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra longue durée
- ✓ Flexible 10 m noir, 2 tresses acier
- ✓ Aspiration de détergent
- ✓ Manomètre de pression
- ✓ Protection moteur ampérométrique à réarmement manuel
- ✓ Alimentation en eau équipée d'un raccord rapide
- ✓ Culasse en laiton
- ✓ Stop total : arrêt du moteur électrique lorsque la poignée est fermée
- ✓ Easy start : dispositif garantissant le démarrage du moteur même dans de mauvaises conditions d'alimentation électriques
- ✓ Roues gonflables
- ✓ Châssis et capot acier recouvert de peinture époxy

Utilisation : professionnelle

SIE 15.9APV2

Pression	bar	150
Débit	L/h	540
Pompe		Axiale
Rotation	Trs/min	2 800
Tension	V	230
Puissance	Ch	2.7
Dimensions L x l x H	cm	21 x 25 x 45
Poids	kg	20
Référence		090521509.1

SIE 15.10A SIE 20.12A

Pression	bar	150	200
Débit	L/h	600	720
Pompe		Axiale	Axiale
Rotation	Trs/min	2 800	2 800
Tension	V	230	400
Puissance	Ch	2.9	4.3
Dimensions L x l x H	cm	82 x 58 x 78	82 x 58 x 78
Poids	kg	49	40
Référence		090521510	090522012

NETTOYEURS HAUTE PRESSION THERMIQUES

Nettoyeurs haute pression

APPLICATIONS

Nettoyeurs haute pression autonomes pour le ravalement des façades ; l'agriculture ; les travaux publics et les collectivités.

Equipements de Série

- ✓ Visserie en inox
- ✓ Châssis tubulaire recouvert de peinture Epoxy
- ✓ Sécurité thermique
- ✓ Manomètre
- ✓ Réglage de la pression à la lance
- ✓ Aspiration de détergent (sauf pour les modèles avec pompe réduite)
- ✓ Filtre à eau de grande capacité
- ✓ Roues gonflables
- ✓ Moteur Honda sauf Minimax SI 19.10 AL ; SI 34.18 R et SI 20.33 R



MOTEUR GARANTI 3 ANS
(sauf moteur kohler - garanti 2 ans)



MINIMAX SI 19.10AL

Equipements MINIMAX SI 19.10 AL

- ✓ Lance variojet
- ✓ Pistolet avec prolongateur
- ✓ Flexibles haute pression, 10 m

Utilisation : particulier



SI 17.11A

Equipements SI 17.11A

- ✓ Lance simple à pression réglable
- ✓ Flexible 10 m noir, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : semi-professionnelle



SI 15.11

Equipements SI 15.11

- ✓ Lance simple à pression réglable
- ✓ Flexible 10 m noir, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : professionnelle



SI 20.13

Equipements SI 20.13

- ✓ Lance simple à pression réglable
- ✓ Flexible 10 m noir, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : professionnelle



SI 20.13 E

Equipements SI 20.13 E

- ✓ Lance simple à pression réglable
- ✓ Flexible 15 m noir, 1 tresse acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure
- ✓ Pistolet avec raccord tournant

Utilisation : professionnelle



SI 25.15

Equipements SI 25.15

- ✓ Lance double, haute et basse pression
- ✓ Flexible 10 m bleu anti-traces, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : professionnelle



SI 28.15

Equipements SI 28.15

- ✓ Lance double, haute et basse pression
- ✓ Flexible 10 m bleu anti-traces, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : intensive



SI 28.15 E

Equipements SI 28.15 E

- ✓ Lance double, haute et basse pression
- ✓ Flexible 15 m bleu anti-traces, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure
- ✓ Pistolet avec raccord tournant

Utilisation : Intensive



SI 16.23R

Equipements SI 16.23R

- ✓ Lance double, haute et basse pression
- ✓ Flexible 10 m bleu anti-traces, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : Extrême



SI 21.19R

Equipements SI 21.19R

- ✓ Lance double, haute et basse pression
- ✓ Flexible 10 m bleu anti-traces, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : Extrême



SI 27.15R

Equipements SI 27.15R

- ✓ Lance double, haute et basse pression
- ✓ Flexible 10 m bleu anti-traces, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : Extrême



SI 34.18R

Equipements SI 34.18R

- ✓ Lance double, haute et basse pression
- ✓ Flexible 10 m bleu anti-traces, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : Extrême



SI 20.33R

Equipements SI 20.33R

- ✓ Lance double, haute et basse pression
- ✓ Flexible 10 m bleu anti-traces, 2 tresses acier
- ✓ Buses haute pression en céramique ultra résistantes à l'usure

Utilisation : Extrême

MINIMAX SI 19.10 AL

		SI 17.11A	SI 15.11	SI 20.13	SI 20.13 E	SI 25.15	SI 28.15	SI 28.15 E	SI 16.23R	SI 21.19R	SI 27.15R	SI 34.18R	SI 20.33R
Moteur		Kohler VRX 2527	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 270	Honda GX 270	Honda GX 340	Honda GX 390	Honda GX 390	Honda GX 390	Honda GX 390	Honda GX 390	VANGUARD
Pompe		Axiale	Axiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale réduite	Radiale réduite	Radiale réduite	Radiale réduite
Rotation pompe	trs/min	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	1 450	1 450	1 450	1 450
Pression	bar	190	170	150	200	200	250	280	280	160	210	270	340
Débit	L/h	600	660	660	780	780	900	900	900	1 380	1 140	900	1 080
Puissance	Ch	6.5	4.8	4.8	8.4	8.4	10.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	21
Dimensions L x l x H	cm	52.5 x 55 x 33	82 x 58 x 78	82 x 58 x 78	82 x 58 x 78	82 x 58 x 78	82 x 58 x 78	82 x 58 x 78	82 x 58 x 78	90 x 70 x 75	90 x 70 x 75	90 x 70 x 75	90 x 70 x 75
Poids	kg	31.5	36	38	49	51	55	56	58	73	73	73	90
Référence		090511085	090511711	090511511	090512013	090512014	090512515	090512815	090512816	090511623	090512119	090512715	090513418

ACCESSOIRES

Accessoires pour nettoyeurs haute pression



RALLONGE DE FLEXIBLE NOIR
EXISTE EN 10M, 20 M ET 30 M



RALLONGE DE FLEXIBLE BLEU (ANTI-TRACES)
EXISTE EN 10 M, 20 M ET 30 M



ROTOBUSES + DEMI-LANCES



ENROULEURS AVEC FLEXIBLE LONGUEUR 15 M OU 20 M



KIT DE DÉBOUCHE CANALISATION 10 M OU 20 M



KIT DE SABLAGE



KIT D'ASPIRATION D'EAU



KIT D'ASPIRATION DE DÉTERGENT



KIT POUR POMPE D'ÉPREUVE

	Références (0906)	MINI MAX SI 19.10 AL	SI 17.11A	SI 15.11	SI 20.13	SI 20.13 E	SI 25.15	SI 28.15	SI 28.15 E	SI 16.23R	SI 21.19R	SI 27.15R	SI 34.18R	SI 20.33R	S/E 15.9APV2	S/E 15.10A	S/E 20.12A
Rallonge de flexible noir 10 m + raccords 3/8F	2110010	✓	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓
Rallonge de flexible noir 20 m + raccords 3/8F	2110020		✓	✓	✓	✓										✓	✓
Rallonge de flexible noir 30 m + raccords 3/8F	2110030		✓	✓	✓	✓										✓	✓
Rallonge de flexible bleu 10 m + raccords 3/8F	2110110						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Rallonge de flexible bleu 20 m + raccords 3/8F	2110120						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Rallonge de flexible bleu 30 m + raccords 3/8F	2110130						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Rotobuse + demi lance buse 03	2118090	✓													✓		
Rotobuse + demi lance buse 035	2118100															✓	✓
Rotobuse + demi lance buse 035	2118050							✓	✓			✓					
Rotobuse + demi lance buse 04	2118110		✓	✓	✓	✓											
Rotobuse + demi lance buse 04	2118120						✓						✓				
Rotobuse + demi lance buse 055	2118140										✓						
Rotobuse + demi lance buse 08	2118130									✓							
Rotobuse + demi lance buse 10	2118080													✓			
Enrouleur avec flexible Long. 15 m	2122040													✓			
Enrouleur avec flexible Long. 15 m	2122010						✓	✓									
Enrouleur avec flexible Long. 20 m	2122020									✓	✓	✓	✓	✓			
Kit de débouche canalisation 10 m	2123070	✓													✓		
Kit de débouche canalisation 10 m	2123010		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Kit de débouche canalisation 20 m	2123020		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Kit de sablage	2127010		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Kit de sablage	2127040	✓													✓		
Kit d'aspiration d'eau	2133020		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Kit d'aspiration de détergent	2133010									✓	✓	✓	✓	✓			
Kit pour pompe d'épreuve	2134001		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

GAMME COUPE



Une large gamme de scies à matériaux à tête pendulaire, de scies à matériaux à tête coulissante, de scies à bois et de scies à sol





PLAN DE COUPE EN ACIER



PLAN DE COUPE EN ALUMINIUM

A PLAN DE TRAVAIL EN ACIER INOXYDABLE OU EN ALUMINIUM ANODISÉ

Les COMBI 200 VA et 250 VA ont un plan de coupe réalisé en aluminium anodisé. Les machines COMBI 350 et MASONRY 350 ont un plan de coupe réalisé en acier inoxydable. Le plan de coupe est normalement la partie la plus sujette à l'usure et à la corrosion parce qu'il est en contact constant avec l'eau et les matériaux hautement abrasifs. L'acier inoxydable et l'aluminium anodisé éliminent complètement le risque de corrosion et garantissent une résistance élevée à l'usure.



C **POLYVALENCE**
Toutes les machines de la gamme COMBI à partir du modèle 200 ont la possibilité de couper à la verticale, pour effectuer des coupes ininterrompues.



B **POMPE À EAU ÉLECTRIQUE**
Les scies IMER sont équipées d'une pompe électrique qui assure le flux continu de l'eau au disque de coupe. Le flux de l'eau se fait grâce à un robinet de dosage, qui permet un bon refroidissement du disque et d'optimiser la coupe.



D **UN MAXIMUM DE PRÉCISION DE COUPE**
Afin de garantir un maximum de précision de coupe, la barre d'écoulement est réalisée en aluminium ou en acier selon les modèles.

E **BAC DE RÉCUPÉRATION D'EAU EN PLASTIQUE**

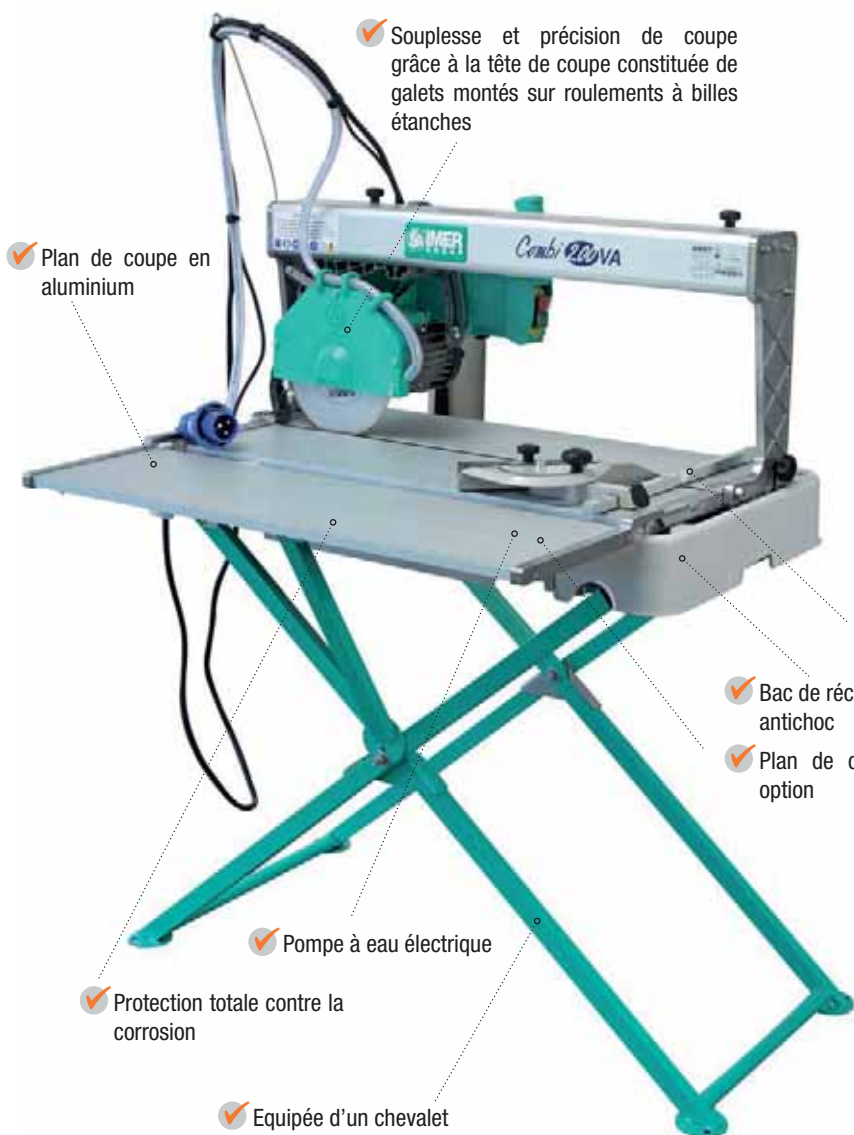
Le bac de récupération d'eau est réalisé en plastique de quoi éviter la possibilité de corrosion. Le bac est très léger, ainsi il peut facilement être enlevé de la machine pour le nettoyer. Sur COMBI 200 VA, COMBI 250 VA, COMBI 350, MASONRY 500 et 750, la vidage peut être effectué sans enlever le bac de la machine.



E **DÉPLACEMENT FACILITÉ**
Toutes les scies sont équipées de dispositifs variés pour faciliter le déplacement et le transport de la machine : poignées, roues, guide pour chariot élévateur, points d'accroche pour prise par le haut.

COMBI 200 VA

Scie à matériaux - Disque Ø 200 mm



✓ Souplesse et précision de coupe grâce à la tête de coupe constituée de galets montés sur roulements à billes étanches

✓ Plan de coupe en aluminium

✓ Pompe à eau électrique

✓ Protection totale contre la corrosion

✓ Equipée d'un chevalet

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 220V/50Hz, 0.7 kW avec protection thermique et bobine de tension minimum
- ✓ Interrupteur IP 55
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Butée millimétrée
- ✓ Disque Ø 200 mm - jante continue
- ✓ Rapporteur d'angle avec une grande superficie d'appui
- ✓ Plan de coupe en aluminium
- ✓ Bac de récupération d'eau en plastique antichoc
- ✓ Chevalet

Equipements Optionnels

- ✓ Plan de coupe additionnel
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44

✓ Butée millimétrée

✓ Bac de récupération d'eau en plastique antichoc

✓ Plan de coupe additionnel en option

Vendue avec disque
DISQUE À JANTE CONTINUE
200 MM POUR CÉRAMIQUES



PRISE SCHUKO



GRANDE CAPACITÉ DE COUPE



COUPE À 45°



COUPE À 45°



PLAN ADDITIONNEL EN OPTION

APPLICATIONS

Petite scie portable pour la céramique avec une puissance élevée. Légère, compacte et maniable, elle est idéale pour les carreleurs. Elle offre une grande capacité de coupe et est prédisposée pour différents types de disques, elle est également adaptée aux différents types de matériaux à couper. Il est possible d'effectuer de la coupe à la verticale (90°), ou en position inclinée, comprise entre 90° et 45°. Le plan de coupe additionnel en option permet d'allonger la coupe de 240 mm.

COMBI 200 VA

Ø disque / Ø alésage	Ø mm	200 / 25.4
Longueur de coupe avec descente	mm	600
Longueur de coupe sans descente	mm	500
Profondeur de coupe 90° 1 passage / 2 passages	mm	40 / 55
Dimensions plan de coupe	mm	700 x 420
Puissance moteur 220V/50Hz	kW (Ch)	1.5 (2)
Absorption	A	9.4
Pompe à eau	L/min	13
Capacité bac de récupération d'eau	l	28
Dimensions L x l x H	mm	900 x 490 x 480
Dimensions emballage L x l x H	mm	950 x 530 x 500
Dimensions chevalet	mm	1 060 x 480 x 750
Poids (emballée)	kg	33.6 (38)
Poids chevalet	kg	8.6
Poids plan additionnel (emballé)	kg	2.34 (4.1)
Niveau sonore	Lp dB(A)	86
Référence avec chevalet		04158080
Référence plan de coupe additionnel		04178086

COMBI 250 VA

Scie à matériaux - Disque Ø 250 mm



Grande longueur de coupe : 785 mm maxi, permet de couper en diagonale un carreau de 500 mm de côté



Coupe verticale pour gagner en hauteur de coupe



Pompe à eau électrique avec robinet



Protection totale contre la corrosion



Rapporteur d'angle et butée millimétrée. Coupe à 45°.



Bac de récupération d'eau en plastique



Equipée d'un chevalet



Plan de coupe additionnel en option (rallonge de 240 mm)

Vendue avec disque

DISQUE À JANTE CONTINUE
250 MM POUR LE GRÈS ÉMAILLÉ

APPLICATIONS

Elle est idéale pour la coupe de céramique, la pierre, les briques et les tuiles. Légère et compacte, elle assure une précision maximale de coupe grâce à sa structure ergonomique et à ses accessoires. Il est possible d'effectuer des coupes à la verticale (90°), ainsi qu'en position inclinée comprise entre 45° et 90°. Le plan de coupe additionnel permet d'allonger la coupe, tout en maintenant la stabilité.

Equipements de Série

- ✓ Moteur monophasé 220V/50Hz, 1.5 kW avec protection thermique et bobine de tension minimum
- ✓ Interrupteur IP 55
- ✓ Butée millimétrée
- ✓ Disque Ø 250 mm pour le grès émaillé - jante continue
- ✓ Rapporteur d'angle avec grande superficie d'appui
- ✓ Plan de coupe en aluminium
- ✓ Bac de récupération d'eau en plastique antichoc
- ✓ Pompe à eau électrique

Equipements Optionnels

- ✓ Plan de coupe latéral
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

COMBI 250 VA

Ø disque / Ø alésage	Ø / mm	250 / 25.4
Longueur de coupe	mm	760 / 660 (avec/sans descente)
Profondeur de coupe 1 passage	mm	66
Profondeur de coupe 2 passages	mm	105
Dimensions plan de coupe	mm	500 x 850
Puissance moteur 220V/50Hz	kW (Ch)	1.5 (2)
Absorption	A	9.4
Tours moteur	Trs/min	2 800
Débit pompe à eau	L/min	13
Capacité bac récupération d'eau	L	36
Dimensions L x l x H	mm	1 050 x 565 x 480
Dimensions emballage	mm	1 090 x 610 x 525
Dimensions chevalet	mm	1 060 x 545 x 750
Poids machine (emballée)	kg	38 (43)*
Poids chevalet	kg	8.8
Poids plan de coupe additionnel (emballé)	kg	2.6 (4.5)
Niveau sonore	Lp dB(A)	86
Référence avec chevalet		04158160
Référence plan de coupe additionnel		04178166

* Avec chevalet

COMBI 250-1000 VA

Scie à matériaux - Disque Ø 250 mm

Vendue avec disque
DISQUE À JANTE CONTINUE
250 MM POUR LE GRÈS ÉMAILLÉ

✓ Grande capacité et précision de coupe. La coupe longitudinale permet d'obtenir en un seul passage une longueur de coupe de 1 000 mm avec une profondeur de coupe de 66 mm.

✓ Pompe à eau électrique avec robinet

✓ Protection totale contre la corrosion

✓ Rapporteur d'angle et butée millimétrée. Coupe à 45°.

✓ Bac de récupération d'eau en plastique

✓ Equipées d'un chevalet

✓ Pointeur laser

✓ Plan de coupe en aluminium

APPLICATIONS

Crée pour la coupe de qualité sur les carreaux de grand format : 300 x 600 mm et 900 x 900 mm et autres. Longueur maximale de coupe 1 100 mm. Elle offre une grande capacité de coupe et est prédisposée pour différents types de disques, elle s'adapte aux différents matériaux à couper. Il est possible de couper à la verticale à 90° ainsi qu'en position inclinée comprise entre 90° et 45°.

Equipements de Série

- ✓ Moteur monophasé 220V/50Hz, 1.5 kW avec protection thermique et bobine de tension minimum
- ✓ Interrupteur IP 55
- ✓ Pointeur laser (seulement sur la COMBI 250-1000 VA)
- ✓ Butée millimétrée
- ✓ Disque Ø 250 mm pour le grès émaillé - jante continue
- ✓ Rapporteur d'angle avec grande surface d'appui
- ✓ Plan de coupe en aluminium
- ✓ Bac de récupération d'eau en plastique antichoc
- ✓ Chevalet avec 2 roues en plastique (Combi 250/1 000 VA)
- ✓ Pompe à eau électrique

Equipements Optionnels

- ✓ Plan de coupe latéral
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

COMBI 250-1000 VA

Ø disque / Ø alésage	Ø / mm	250 / 25.4
Longueur de coupe	mm	1 000 / 1 100 Longitudinale / Avec descente 2 passages
Profondeur de coupe 1 passage	mm	66
Profondeur de coupe 2 passages	mm	105
Dimensions plan de coupe	mm	500 x 1 115
Puissance moteur 220V/50Hz	kW (Ch)	1.5 (2)
Absorption	A	9.4
Tours moteur	Trs/min	2 800
Débit pompe à eau	L/min	13
Capacité bac récupération d'eau	L	40
Dimensions L x l x H	mm	1 420 x 636 x 619
Dimensions emballage	mm	1 454 x 669 x 654
Dimensions chevalet	mm	1060 x 545 x 750
Poids machine (emballée)	kg	53 (65)
Poids chevalet	kg	24
Poids plan de coupe additionnel (emballé)	kg	5.5 (6)
Niveau sonore	Lp dB(A)	86
Référence avec chevalet		04158170
Référence plan de coupe additionnel		04178177

* Avec chevalet



C 350 IPOWER

Scie à matériaux - Disque Ø 350

- ✓ Guide de coulissement en alliage d'aluminium extrudé (ne nécessite pas de lubrification et garantit une résistance élevée aux déformations de chargement et aux torsions)

Vendue avec disque
DISQUE À SEGMENT 350 MM

NOUVEAU



- ✓ Longueur de coupe : 120 cm

- ✓ Bac de récupération d'eau en plastique antichoc

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 220V/50Hz, 2,5 kW
- ✓ Interrupteur IP 55 avec bobine de tension minimum
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Pointeur laser
- ✓ Disque Ø 350 mm pour briques et béton
- ✓ Rapporteur d'angle de grande dimension
- ✓ Plan de coupe en acier inoxydable
- ✓ Bac de récupération d'eau en plastique antichoc
- ✓ Poignées et roues pour la manutention manuelle et le déchargement
- ✓ Pieds rabattables
- ✓ Chevalet

Equipements Optionnels

- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44

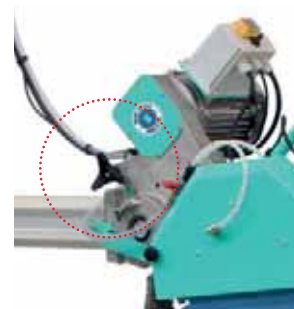


ADAPTATEUR

- ✓ Plan de coupe de 1 390 x 696 mm en acier inoxydable

QUALITÉ DE COUPE ÉLEVÉE

- > Tolérance d'environ 5/10 pour 1 000 mm de longueur
- > Le disque ne perd pas son alignement avec l'usage grâce à 3 points de réglage : chariot, bras, butée fixe.
- > Un sélecteur facilement actionnable, permet de définir la hauteur de coupe désiré
- > Système de blocage de la tête de coupe à 90° et à 45° pour une meilleure stabilité et précision de coupe.
- > Profondeur de coupe élevée : max 250 mm

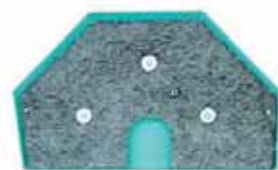


APPLICATIONS

Scie de puissance élevée, pour la coupe de matériaux, briques et pierres. Elle est la machine idéale tant pour le chantier de construction que pour le poseur. Pour le poseur, elle permet de couper des carreaux jusqu'à 1 200 mm de longueur avec une coupe par le haut, tandis que sur le chantier la machine peut être utilisée pour couper en 2 passes des blocs allant jusqu'à 250 mm d'épaisseur. Permet d'effectuer une coupe à 45° en 5 secondes sans l'usage d'outils ou accessoires optionnels, mais simplement en inclinant la tête de coupe.

ERGONOMIE ET FACILITÉ D'UTILISATION

- > Panneau insonorisant à l'intérieur du carter du disque pour réduire au minimum le bruit
- > Carter du disque facilement amovible
- > Changement rapide du disque avec un système de blocage sur l'arbre du moteur.
- > Connecteur rapide d'alimentation eau
- > Déplaçable par une seule personne



TRAVAIL ET DÉPLACEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ

- > Blocage rapide du chariot
- > Pieds repliables avec ouverture / fermeture à loquet
- > Poignées et roues pour le transport



EFFICACITÉ MAXIMALE

- > Moteur spécial avec puissance et couple supérieur de 20% par rapport aux moteurs similaires présents sur le marché
- > Transmission de toute la puissance moteur au disque, par une courroie POLY-V d'une résistance élevée, qui ne nécessite ni réglage ni entretien.



C350 IPOWER

Ø disque / Ø alésage	Ø mm	350 / 25.4
Longueur de coupe (avec descente)	mm	1 050 (1 200)
Profondeur maxi de coupe 1 passage / 2 passages	mm	120 / 250
Dimensions plan de coupe	mm	1 390 x 696
Hauteur plan de travail	mm	785
Puissance moteur 230V/50Hz	kW (Ch)	2.5 (3.4)
Tours moteur	trs/min	2 800
Absorption	A	13.5
Capacité bac de récupération d'eau	l	40
Dimensions L x l x H tête baissée (tête haute)	mm	760 x 1 746 x 1 410 (1 535)
Dimensions emballage L x l x H	mm	746 x 1 770 x 1 080
Poids (emballée)	kg	113 (133)
Référence		04158930

M 400 SMART

Scie à matériaux - Disque Ø 350/400 mm

- ✓ **Ergonomie et facilité d'utilisation :**
- > Transportable par une seule personne
 - > Carter de protection du bras facilement amovible pour une manipulation rapide du tableau électrique
 - > Changement rapide du disque de coupe avec un système de blocage sur l'arbre moteur
 - > Carter du disque facilement démontable
 - > Attache rapide déconnectable de l'alimentation d'eau



Vendue avec disque

DISQUE 350 MM

- ✓ **Un maximum de sécurité pour l'utilisateur**
- > Ouverture et fermeture des pieds à déclenchement
 - > Système anti-renversement sur le chariot



✓ **Ø 350 ou 400 mm**

- ✓ **Flexibilité de coupe :**
- prédisposée pour disque Ø 350 ou 400 mm

- ✓ **Efficacité maximale :**
- Moteur spécial avec puissance et couple supérieurs de 20% par rapport aux moteurs similaires présents sur le marché

- ✓ **Facilité de chargement et de déplacement sur chantier :**
- > Pieds réglables
 - > Roues pour les déplacements manuels et le chargement sur véhicules



- ✓ **Robustesse et durée :**
- > Bac de récupération d'eau en plastique antichoc et anti-usure
 - > Pompe submersible protégée contre les débris
 - > Structure rigide pour une meilleure stabilité
 - > Guide de coupe en acier inox anti-usure
 - > Bac de grandes dimensions



- ✓ **Qualité élevée de coupe :**
- > L'alignement de la coupe se fait au moyen d'un système de réglage et de blocage du bras, constitué principalement d'un axe spécial étudié pour, en cours de brevetage.
 - > un sélecteur facilement actionnable, impose la hauteur de coupe nécessaire pour le disque Ø 350 ou 400 mm
 - > Plan de coupe en bois qui garantit une meilleure friction du matériel à couper
 - > Profondeur élevée de coupe maxi 250 mm



PLAN DE COUPE ADDITIONNEL À 45° EN OPTION

APPLICATIONS

Elle est conçue pour la coupe de briques, et de pierre. Grâce à l'interchangeabilité du disque de coupe (diam. 350 ou 400 mm), elle s'adapte aux multiples exigences des chantiers. La tête de coupe basculante offre une plus grande rapidité dans l'exécution de tailles et en particulier pour la réalisation de cannelures, profils et retailage.

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique monophasé 220V/50Hz, 2,2 kW
- ✓ Disque de Ø 350 mm
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Plan de coupe en bois
- ✓ Pieds réglables
- ✓ Bac de récupération d'eau en plastique antichoc
- ✓ Pompe submersible protégée contre les débris
- ✓ Rapporteur d'angle de grandes dimensions
- ✓ Poignées et roues pour déplacement manuel et chargement
- ✓ Carter de protection du bras
- ✓ Système de réglage et blocage du bras exclusif IMER
- ✓ Système anti-renversement sur le chariot

Equipements Optionnels

- ✓ Plan de coupe incliné pour coupe à 45°
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44



PRISE SCHUKO

M 400 SMART

Ø disque / Ø alésage	Ø mm	350-400 / 25,4
Longueur maxi de coupe	mm	500
Profondeur maxi de coupe, disque Ø 350 mm 1/2 passages	mm	107 / 204
Profondeur maxi de coupe, disque Ø 400 mm 1/2 passages	mm	129 / 250
Dimensions plan de coupe	mm	510 x 410
Hauteur plan de travail	mm	847
Puissance moteur monophasé 220V/50Hz	kW (Ch)	2,2 (3)
Nombre de tours moteur	Trs/min	2 800
Courant absorbé 220V/50Hz	A	12
Capacité bac récupération d'eau	L	40
Dimensions L x l x H tête baissée (tête levée)	mm	1 186 x 722 x 1 293 (1 390)
Dimensions emballage L x l x H	mm	1 196 x 732 x 895
Poids (emballée)	mm	77 (97)
Référence		04158970
Référence plan de coupe additionnel		04177640

MASONRY 750

Scie à matériaux - Disque Ø 750 mm - Electrique

✓ Hauteur de coupe 30 cm

Existe en version électrique
monophasée ou triphasée

✓ Hauteur de coupe réglable
grâce à la manivelle spéciale
sur la tête de coupe

✓ Chariot curseur de grandes
dimensions, coulissant sur
des galets montés sur des
roulements à billes étanches.
Equippée de poignées.



**Vendue
sans disque**
DISQUE EN OPTION

✓ Transport facilité
Equippée de 4 roues, de prises
fourreaux pour les chariots
élévateurs et de trois points
d'accroche pour prise par le haut.

✓ Sécurité de l'opérateur
assurée
Pendant le transport le chariot
est bloqué en position de
sécurité.

✓ Bac de récupération d'eau.
Les machines sont équipées d'une pompe à eau
électrique. Le bac de récupération d'eau en plas-
tique résiste aux chocs, il est léger et très résistant
à l'usure et facile à nettoyer grâce à sa forme, il
sépare les débris de la zone de récupération
d'eau de la pompe.

APPLICATIONS

Elles sont conçues pour la coupe de matériaux de grandes dimensions. La structure robuste de la MASONRY 750 et la puissance du moteur assurent un excellent rendement. La version monophasée est particulièrement efficace et polyvalente, pour travailler même dans les endroits où le 380 V / 50 Hz n'est pas présent. La cinématique de coupe combinée entre le mouvement de descente de la tête de coupe et le mouvement horizontal du chariot de coupe permet une grande rapidité et une précision de coupe sur les matériaux de grandes dimensions. Le démarrage en deux temps dans la version triphasée (démarrage et marche) garantit fiabilité et durée.

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique triphasé 380V/50Hz, 5,5 kW ou monophasé 220V/50Hz, 2,2 kW
- ✓ Prise IP 67
- ✓ Bac de récupération d'eau en plastique
- ✓ Prises fourreaux et points d'ancrage pour levage
- ✓ 4 roues (dont 2 orientables avec frein)
- ✓ Protections latérales disque
- ✓ Manivelle de réglage hauteur du disque
- ✓ Blacage du chariot pour le transport
- ✓ Poignée pour chariot curseur

Equipements Optionnels

- ✓ Rapporteur d'angle
- ✓ Adaptateur CEE 16A à SCHUKO 230 V - IP 44 (seulement pour la version monophasée)



PRISE SCHUKO



RAPPORTEUR D'ANGLE EN OPTION

MASONRY 750

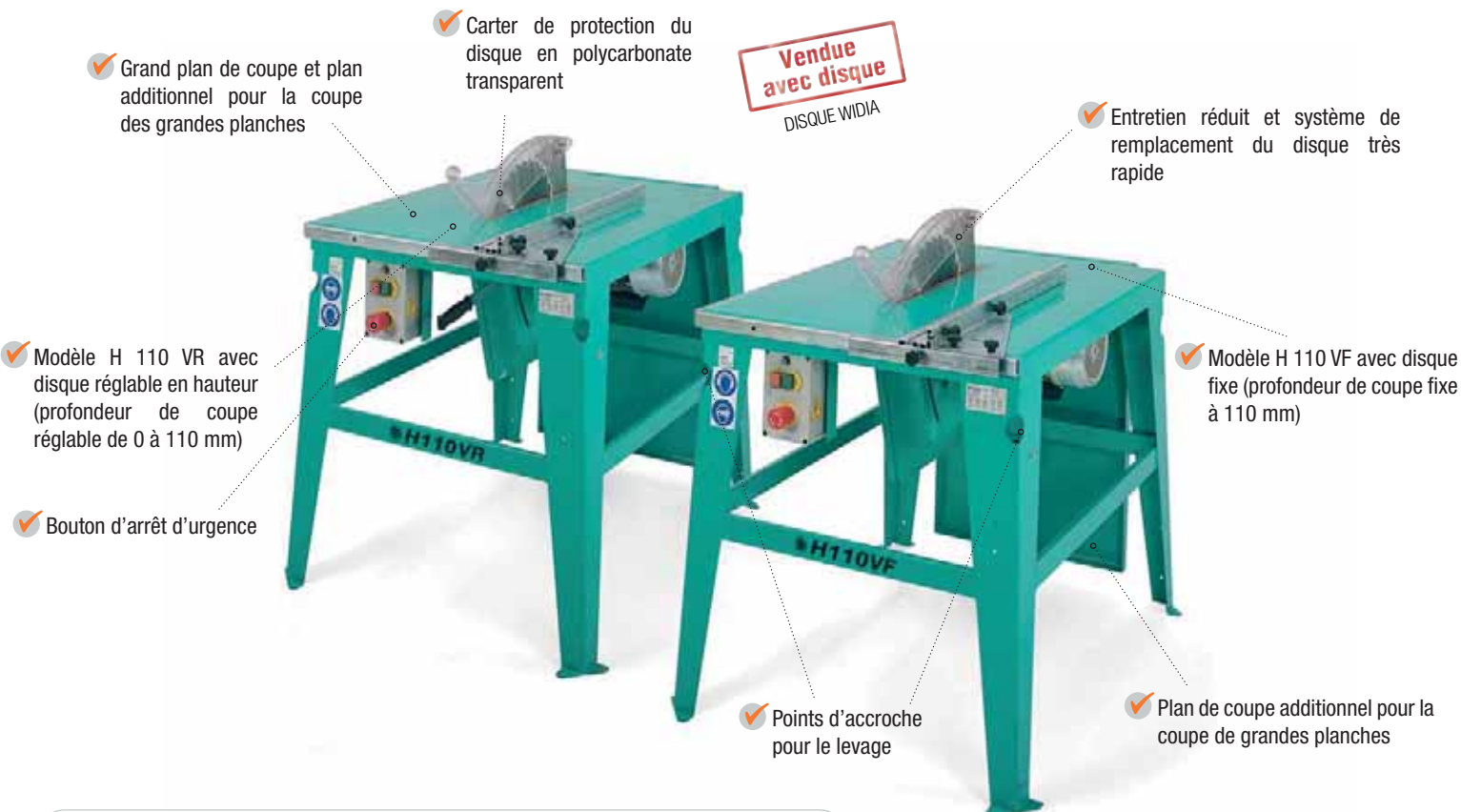
Diamètre disque / alésage	Ø / mm	750 / 25.4
Longueur de coupe lame baissée / levée	mm	500 / 560
Hauteur maxi de coupe	mm	300
Hauteur plan de travail	mm	675
Puissance moteur 220V/50hz	kW (Ch) / A	2.2 (3) / 13.3
Puissance moteur 380V/50hz	kW (Ch) / A	5.5 (7.5) / 12.8
Poids (avec cuve remplie d'eau)	kg	202 (285)
Nombre de tours moteur 220V/50hz	trs/min	1 440
Nombre de tours moteur 380V/50hz	trs/min	1 430
Dimensions L x l x H	mm	1 550 x 850 x 1 600
Niveau sonore	Lp dB(A)	95
Référence moteur 220V/50hz		04158857
Référence moteur 380V/50hz		04158856



PROTECTIONS LATÉRALES

H 110VR - H 110VF

Scie à bois - Disque Ø 350 mm



APPLICATIONS

Adaptée à de multiples applications, et notamment à la coupe de planches sur les chantiers de construction. La scie H 110 existe en 2 versions : fixe (H110VF) et réglable (H110VR). Elles sont extrêmement robustes et fiables. La transmission se fait par deux ceintures trapézoïdales pour atteindre une hauteur de coupe de 110 mm maxi sans transmettre au disque les vibrations du moteur.

Equipements de Série

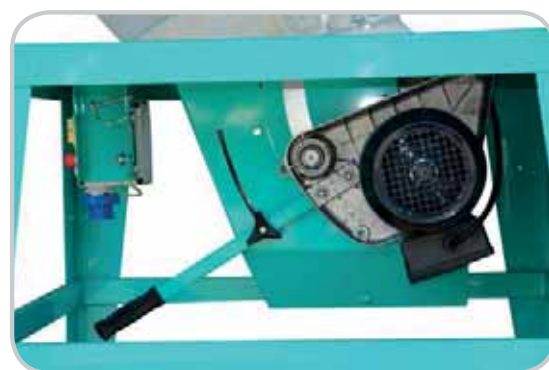
- ✓ Moteur électrique monophasé 220V/50Hz (2.5 kW) ou triphasé 380V/50Hz (3 kW)
- ✓ Interrupteur IP55
- ✓ Prise IP67
- ✓ Bouton d'arrêt d'urgence
- ✓ Hauteur de coupe réglable (H110VR)
- ✓ Disque acier Widia Ø 315 mm x 3.2 Z = 28
- ✓ Rapporteur d'angle
- ✓ Grand plan de coupe et plan de coupe additionnel pour coupe des grandes planches
- ✓ Points d'accroche pour le levage
- ✓ Carter du disque en polycarbonate transparent, pour protection lame
- ✓ Goupille pour blocage arbre du disque

Equipements Optionnels

- ✓ Kit roues
- ✓ Adaptateur CEE 16 A à SCHUKO 230 V - IP 44 (seulement pour la version monophasée)



PRISE SCHUKO



HAUTEUR DE COUPE RÉGLABLE (uniquement sur la H 110 VR)



GRAND PLAN DE COUPE

Grand plan de coupe et plan additionnel pour couper de grandes planches.

		H 110 VF	H 110 VR
Diamètre disque / alésage	Ø / mm	315 / 25.4	315 / 25.4
Epaisseur disque	mm	3.2	3.2
Profondeur de coupe	mm	110	0 à 110
Dimensions plan de coupe	mm	700 x 900	700 x 900
Dimensions plan de coupe additionnel	mm	500 x 740	500 x 740
Puissance moteur 220V 50 Hz / 380 V 50 Hz	kW (Ch)	2.5 (3.3) / 3 (4)	2.5 (3.3) / 3 (4)
Nombre de tours disque	trs/min	3 200	3 200
Dimensions L x l x H	mm	720 x 1 640 x 1 000	720 x 1 640 x 1 000
Poids de la machine	kg	85	85
Niveau sonore	Lp dB(A)	91	91
Référence version monophasée		04138480	04138483
Référence version triphasée		04138481	04138484
Référence kit roues		04177635	04177635
Référence disque Widia diam. 315 mm		04013790	04013790

TERRA 450

Scie à sol

Disponible en 2 versions :
moteur Honda ou Robin

NOUVEAU

✓ Guidon réglable
en hauteur

✓ Indicateur de
profondeur de
coupe

✓ Nouveau système
anti-vibration

✓ Guide de coupe

✓ Réservoir d'eau
amovible de série

✓ Réservoir d'eau en
polyéthylène de grande
capacité (30 L) logé
dans un système
d'encastrement rapide

✓ Meilleure stabilité et
précision de coupe

✓ Peut être alimenté par un
tuyau d'eau extérieur

**Vendue
avec disque**
DISQUE ASPHALTE
450 MM

✓ Facilement manoeuvrable

✓ Poignée pour le levage et
le transport



✓ **BREVETÉ**
Frein de stationnement
automatique
breveté



✓ Equipée d'un filtre
cyclonique



✓ **BREVETÉ**
Système breveté de
blocage du volant qui
permet de maintenir la
profondeur de coupe
choisie

APPLICATIONS

Légère, compacte, maniable, la TERRA 450 est conçue pour les petites interventions de coupe des revêtements industriels routiers.

Equipements de Série

- ✓ Moteur essence sans plomb Honda GX 390, 9.6 kW
- ✓ Moteur essence sans plomb Subaru Robin EX 40, 10.3 kW
- ✓ Circuit d'eau et robinet de régulation
- ✓ Réservoir d'eau amovible de 30 litres
- ✓ Guidon amovible et réglable en hauteur
- ✓ Système de réglage de profondeur de coupe
- ✓ Carter du disque soulevable pour le nettoyage et la manutention
- ✓ Prédisposée pour disques Ø 450 mm
- ✓ Frein de stationnement automatique
- ✓ Sécurité d'huile
- ✓ Guide de coupe

TERRA 450

Puissance moteur Honda	kW (Ch)	9.6 (13)
Puissance moteur Subaru Robin	kW (Ch)	10.3 (14)
Démarrage		Manuel
Avancement		Manuel
Diamètre disque / alésage	Ø / mm	450 / 25.4
Profondeur maxi de coupe	mm	165
Nombre tours disque	trs/min	2 900
Poids (emballée)	kg	130 (140)
Dimensions L x l x H	mm	1 205 x 670 x 1 224
Niveau sonore	Lp dB(A)	96
Référence moteur Honda		04163733
Référence moteur Subaru Robin		04163741

* Moteur alimenté avec du sans plomb

GAMME DÉMOLITION



Une large gamme de compresseurs



Décapeurs pneumatiques pour vos sols et façades



Piqueurs, brise-béton et pioche à air



SGMS 28/ SGMS 34 / SGD 28

Décapeurs pneumatiques

APPLICATIONS

Maniables et résistants, avec une petite course de l'outil permettant de préserver le support de base, les décapeurs sont la solution idéale à vos divers travaux de décapage. Puissants, ils sont particulièrement adaptés au décapage des sols et des façades.



SGMS 28



SGMS 34



DÉMONTABLE EN 4 PARTIES



LIVRÉS DANS UNE MALLETTE TRÈS RÉSISTANTE



SGD 28



AVEC EMMANCHEMENT H 14 (EN OPTION)



FOURNIS D'ORIGINE



LIVRÉS DANS UNE MALLETTE TRÈS RÉSISTANTE

		SGMS 28	SGMS 34	SGD 28
Poids	kg	2.4	3.5	2.2
Longueur	mm	340 à 1 060	350 à 1 070	215
Fréquence de frappe	cps/min	3 500	2 500	3 500
Conso d'air	l/min ou l/s	250 - 4	350 - 5.8	260
Emmanchement H : hexagonal	H	14	19 x 50	14
Niveau de vibration	Aeq m/sec ²	7.2	10.2	8.4
Référence (0902)		84202821	84203420	81302810

SGMA 28 P



Equipements de Série

- ✓ Arrivée d'air par simple pression sur un bouton
- ✓ 28 aiguilles de diamètre 3 mm

SGMA 28 P		
Poids	kg	3.3
Fréquence de frappe	cps/min	3 500
Conso d'air	l/min	260
Pression d'utilisation	bar	5 - 6
Nombre d'aiguilles Ø 3 mm		28
Niveau de vibration	Aeq m/sec ²	7.5
Référence		090281302805

PIQUEURS

IMER S.G

Piqueurs pneumatiques de 4.8 à 10.9 kg

APPLICATIONS

Ce sont les outils les plus adaptés pour les travaux de burinage et de piquage. Grâce à l'étude approfondie de la longueur de course optimale, les piqueurs IMER S.G. sont très appréciés en raison de leur excellent rapport poids/puissance, qui facilite leur maniement pour un plus grand nombre de travaux.



SGD 34E

- ✓ **Sécurité d'utilisation**
Une gâchette de sécurité à cran d'arrêt permet un démarrage souple en toute sécurité.

- ✓ **Silencieux**
Les silencieux sont en résine de polyuréthane. Ils sont donc insensibles à la corrosion des hydrocarbures et aux rayons ultra-violets. Très résistants aux chocs, ils permettent une insonorisation très efficace. Ainsi, les piqueurs ont un niveau sonore bien inférieur aux normes d'insonorisation CE.



SGD 50E

Equipements de Série

- ✓ Gâchette de sécurité à cran d'arrêt permet un démarrage souple en toute sécurité
- ✓ Poignée ergonomique
- ✓ Silencieux en résine de polyuréthane



SGD 64E

Equipements optionnels

- ✓ Manchette
- ✓ Pic
- ✓ Burin
- ✓ Bêche
- ✓ Graisseur de ligne



MANCHETTE EN OPTION

- ✓ **Poignées ergonomiques**
La poignée en large D assure une prise en main confortable et sûre pour l'utilisateur et ceci même avec des gants.



SGD 87E

		SGD 34E	SGD 50E	SGD 64E	SGD 87E
Poids	kg	4.8	5.8	7.1	10.9
Longueur	mm	320	390	470	545
Fréquence de frappe	cps/min	2 500	2 000	1 800	1 500
Conso d'air	l/min ou l/s	350 - 5.8	450 - 7.5	650	1 100
Emménagement H : hexagonal	H	H 19 x 50	H 19 x 50	H 19 x 50	H 22 x 82.5
Niveau de vibration	Aeq m/sec ²	11.4	12.8	13.9	14.1
Energie	J	6.58	8.68	20.16	39.09
Référence		090281303420	090281305015	090281306415	090281308722

Modèles livrés en vert ou noir selon les arrivages. Choix non possible.

BRISE-BÉTON ET PERFORATEURS

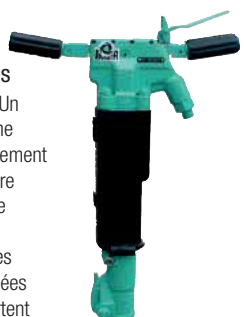
IMER S.G

Les brise-béton pneumatiques de 18 kg à 29.5 kg

APPLICATIONS

Ils sont particulièrement performants pour les travaux de démolition des bétons les plus durs, de découpe de l'asphalte, de défonçage des sols. Plus lourds que les piqueurs, les brise-béton offrent un meilleur rendement pour des travaux plus difficiles.

✓ Vibrations réduites pour l'utilisateur. Un coussin d'air se forme pendant le fonctionnement grâce au rapport entre la course et l'alésage du piston réduisant ainsi sensiblement les vibrations. Les poignées ergonomiques apportent également un plus grand confort d'utilisation.



SGD 135AMS



SGD 175AMS

✓ Super-silencieux
La forme arrondie n'entraîne aucune gêne dans la maniabilité du brise-béton. Les silencieux sont réalisés en polyuréthane insensibles à la corrosion des hydrocarbures et aux rayons ultraviolets pouvant être la cause du vieillissement prématuré des matériaux.



SGD 230AMS



SGD 270AMS

✓ Décaleur à pied
Il facilite les nombreux changements d'outils adaptables sur les brise-béton IMER

SGD 135 AMS SGD 175 AMS SGD 230 AMS SGD 270 AMS

Poids	kg	18.1	21	26.5	29.5
Longueur	mm	605	650	670	670
Fréquence de frappe	cps/min	1 300	1 200	1 500	1 500
Conso d'air	l/min ou l/s	1 300	1 400	1 450 - 24	1 550 - 25.8
Emmanchement H : hexagonal	mm	H 22 x 82.5	H 25 x 108	H 28 x 160	H 32 x 160
Niveau de vibration	Aeq m/sec²	5.5	4.9	7.1	6.6
Energie	J	43.17	66.49	71.85	80.63
Référence		090282313510	090282317510	090282323022	090282327020

Equipements optionnels

- ✓ Pic
- ✓ Burin
- ✓ Manchette
- ✓ Graisseur de ligne

KIT STP 3

Pioche à air

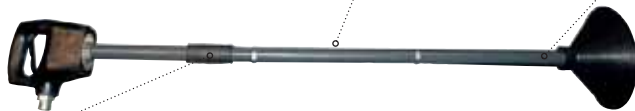
APPLICATIONS

Le kit STP 3 est une pioche à air pour les fonds de tranchées qui permet de déterrer les tuyaux ou les câbles sans les endommager. Il permet également le nettoyage de machines de BTP ou agricoles.

NOUVEAU

✓ Conçu pour ne pas endommager les tuyaux ou les câbles

✓ Simple d'utilisation, rapide, efficace et robuste



✓ Ne nécessite aucun entretien

✓ Il est préconisé d'utiliser un compresseur d'une pression de 6.9 bar pour un fonctionnement optimal de la pioche.

STP 3



✓ Livré dans une mallette très résistante

KIT STP 3

Poids	kg	3
Longueur	mm	1280
Profondeur de creusage	mm	100
Diam. de la buse	mm	5
Consommation d'air	l/min	3500
Pression d'utilisation	bar	6.9
Référence		090284STP3

Equipements optionnels

- ✓ Buse diam. 7mm
- ✓ Rallonge 33 cm + joints

APPLICATIONS

La nouvelle gamme des motocompresseurs à vis ROTAIR VRK se compose de 3 modèles, qui se distinguent par leur nouveau design, leur faible encombrement, leur puissance et leur robustesse

- ✓ Montage d'un dispositif démarrage/travail pour un démarrage facile même à basses températures.



- ✓ Poignée repliable

Equipements de Série

- ✓ Poignée repliable
- ✓ Montage d'un dispositif démarrage/travail pour un démarrage facile même à basse température
- ✓ Réservoir à carburant de 15 L transparent, équipé d'une poignée



Compresseur à vis Produit exclusivement par Rotair



Large ouverture du capot



Réservoir carburant transparent 15 litres pour un contrôle immédiat du niveau d'essence



Consommation d'essence limitée grâce au système d'accélération automatique et progressif du moteur en fonction de l'air requis

		VRK 120 AE	VRK 160 AE	VRK 200 AE
Moteur		B & S	Honda	Honda
Puissance	Ch	16	20	24
Pression	bar	6	6	6
Débit	L/min	1 200	1 600	1 900
Tours/minute	Trs/min	3 050	3 050	3 000
Refroidissement		Air	Air	Air
Dim. L x l x H	mm	1 050 x 780 x 1 000	1 050 x 780 x 1 000	1 050 x 780 x 1 000
Poids	kg	205	205	205
Références		09011120	09011160	09011200

MDVN - COMPRESSEURS TRACTABLES

APPLICATIONS

Compresseurs à vis MDVN pour tous types d'outils fonctionnant à air comprimé : marteaux piqueurs, sableuses, aiguilles pneumatiques ...

- ✓ Compacts. Cela leur assure une grande maniabilité et un rapport optimal dimensions/ puissance



- ✓ Tableau de commande complet et fonctionnel. Aucune clé n'est requise pour l'accès à l'intérieur du groupe et pour son démarrage

- ✓ Respect de l'environnement grâce à un faible niveau sonore généré.

- ✓ Ailettes constituées de mousse et de caoutchouc pour un silence maximum

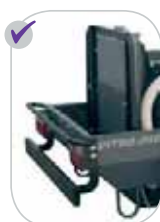
- ✓ Roue jockey d'origine

Equipements de Série

- ✓ «Intelligent system» permet d'éviter les erreurs de procédures de la fonction spécifique
- ✓ Dispositif de protection pour le démarrage à froid du moteur Diesel
- ✓ Roue jockey
- ✓ Garde-boue en matériaux antichocs, indéformables
- ✓ Réservoir à carburant en plastique transparent (pour le contrôle immédiat du niveau)
- ✓ Equipé d'un bouchon de remplissage de grande section et d'une purge
- ✓ Ailettes constituées de mousse et de caoutchouc pour un silence maximum
- ✓ Tableau de commande
- ✓ Groupe vis de conception rotair
- ✓ Compartiment porte-accessoires

✓ Modalités de démarrage et d'arrêt.

«Intelligent system» permet d'éviter les erreurs de procédure de la fonction spécifique.



Compartiment porte-accessoires.
Utile pour conserver la documentation fournie et pour y loger des accessoires.

- ✓ Réservoir à carburant en plastique transparent qui permet le contrôle immédiat du niveau. Equipé d'un bouchon de remplissage de grande section et d'une purge.



- ✓ Dispositif de protection pour le démarrage à froid du moteur diesel.



Tuyau d'air 20 m
diam. 19 mm (en option)
Réf. 09049086692



Graisseur de ligne
(en option)
Réf. 090485001805



Graisseur, régulateur,
décanter (en option)
Réf. 090485002220



Attache à boule (en option)
Réf. 09040003
+ Noix d'articulation
Réf. 09040004



Enrouleur 20 m
(en option)
Réf. 09040005

		MDVN 21 AK sans freins	MDVN 25 AK sans freins	MDVN 25 AKF avec freins	MDVN 30 AP sans freins	MDVN 30 APF avec freins	MDVN 36 AP sans freins
Type moteur		Kubota D 1105-E3B	Kubota D 1105-E3B	Kubota D 1105-E3B	Perkins 403D-15	Perkins 403D-15	Perkins 403D-15
Nbre cylindres		3	3	3	3	3	3
Puissance	kW (Ch)	18.5 (25.2)	18.5 (25.2)	18.5 (25.2)	25.1 (34.1)	25.1 (34.1)	25.1 (34.1)
Tours/minute	trs/min	2 600	2 900	2 900	2 700	2 700	3 000
Pression	bars	7	7	7	7	7	7
Dim. sans timon L x l x H	mm	1 425 x 1 350 x 1 240	1 425 x 1 350 x 1 240	1 425 x 1 350 x 1 240	1 695 x 1 340 x 1 300	1 695 x 1 340 x 1 300	1 695 x 1 340 x 1 300
Poids	kg	558	558	592	684	698	684
Refroidissement		Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Débit	L/min	2 100	2 500	2 500	3 000	3 000	3 600
Capacité réservoir carburant	L	30	30	30	40	40	40
Références		09010023	09010025	09010026	09010030	09010031	09010036

		MDVN 36 APF avec freins	MDVN 45 APF avec freins	MDVN 52 APF avec freins	MDVN 80 AKF* avec freins
Type moteur		Perkins 403D-15	Perkins 404D-22	Perkins 404D-22	Kubota V3307
Nbre cylindres		3	4	4	4
Puissance	Ch	25.1 (34.1)	38 (51.7)	55.4 (75.3)	55.4 (75.3)
Tours/minute	trs/min	3 000	2 500	2 900	2 600
Pression	bars	7	7	7	7
Dim. sans timon L x l x H	mm	1 695 x 1 340 x 1 300	1 895 x 1 340 x 1 300	1 895 x 1 340 x 1 300	2 227 x 1 631 x 1 683
Poids	kg	698	880	880	1 325
Refroidissement		Eau	Eau	Eau	Eau
Débit	L/min	3 600	4 500	5 200	8 200
Capacité réservoir carburant	L	40	50	50	50
Références		09010037	09010046	09010053	09010081

* Ce modèle n'est pas homologué pour être remorqué sur la voie publique.

GAMME COMPACTAGE



Des pilonneuses à la pointe de la technologie



PILONNEUSES SÉRIE MTX



FILTRE À AIR

Le grand filtre à air double cyclone, entièrement repensé, possède trois fois plus de capacité de rétention de poussière qu'avant, ce qui augmente fortement la durée de vie du matériel. Le rendement de ce système de filtration réduit dans des proportions spectaculaires la fréquence des interventions de maintenance sur le filtre à air et les cycles de remplacement de la cartouche-filtre, ce qui permet de réduire les coûts d'entretien.



NOUVEAU SABOT

Un procédé breveté permettant d'obtenir un sabot estampé monobloc a été mis au point, augmentant la longévité du pied, même en cas d'utilisation intense sur sols compactés.



EQUILIBRE OPTIMAL DE LA MACHINE

Nos ingénieurs ont mis au point un équilibre parfait de la machine en obtenant des mouvements verticaux stables et équilibrés sans affecter la puissance d'impact.



CAPOTS MOTEUR LATÉRAUX

Les capots moteur latéraux innovants sont fabriqués en matériaux de pointe utilisés dans les engins spatiaux, capables de résister aux chocs, de préserver le moteur et de protéger le démarreur manuel.



CIRCUIT DE CARBURANT

Les pilonneuses MTX sont dotées d'un grand réservoir à carburant de 2.5 litres équipé d'un filtre et d'un carburateur à membrane écologique agissant comme un système à double filtre.



LEVIER D'ACCÉLÉRATION MUNI D'UN COUPE CIRCUIT

Le levier d'accélération, de conception nouvelle, se verrouille avec le robinet de carburant et l'interrupteur d'arrêt du moteur, permettant ainsi un fonctionnement au ralenti et l'arrêt par manipulation d'une seule manette.



COMPTEUR HORAIRE ET COMPTE-TOURS DU MOTEUR D'ORIGINE

La lecture instantanée du nombre de tours du moteur en marche garantit à l'opérateur des performances optimales. Moteur coupé, l'affichage passe en nombre total d'heures de service pour aider le technicien à déterminer les cycles de maintenance et donner des informations instantanées sur le nombre d'heures d'utilisation.



NOUVEAU SYSTÈME D'EMBRAYAGE

Les pilonneuses MTX disposent d'un nouvel embrayage de base de matériaux de pointe absorbant les chocs et les variations du couple et confèrent à l'ensemble, une meilleure résistance à l'usure. Les performances de l'embrayage sont encore améliorées par un système d'évacuation des poussières abrasives.



ARCEAU DU GUIDON

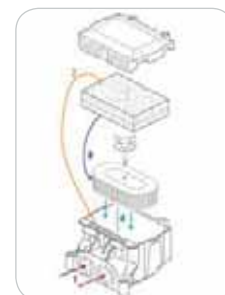
Un nouveau matériau plus rigide permet de charger la pilonneuse en utilisant l'arceau du guidon.

ERGONOMIE, SÉCURITÉ DES ÉQUIPEMENTS ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

HAV (= Hand Arm Vibration), c'est-à-dire les vibrations transmises au système main-bras. Bénéficiant de plusieurs années d'expérience, dans la conception et la mise au point des pilonneuses, l'ensemble des composants et des principales pièces sont disposés harmonieusement, réduisant au minimum la fatigue de l'opérateur après une journée d'utilisation et présentant les plus faibles valeurs de HAV que n'importe quelle pilonneuse présente sur le marché. Le levier d'accélération innovant allie respect de l'environnement grâce au mécanisme de coupure du carburant et sécurité grâce au coupe-circuit, ce qui permet de positionner la pilonneuse dans n'importe quel sens sans provoquer de fuite de carburant. Le moteur non polluant de la MTX respecte toutes les réglementations mondiales en matières d'émissions de gaz et la réglementation de l'UE en matière d'émissions sonores 2000/14/CE.

MTX 60E - MTX 70E

Pilonneuses



Filtration air



Transport facile



Poignée ergonomique avec barre de roulement



Soufflet en polyéthylène avec bornes anti-rotation

APPLICATIONS

La gamme de pilonneuses MTX permet le compactage de différents types de matériaux comme les tranchées, les matériaux argileux, granuleux, le sable ...

Equipements de Série

- ✓ Moteur essence 4 temps avec refroidissement air Honda GX 100
- ✓ Coupure du moteur et de l'essence depuis l'accélérateur
- ✓ Triple filtration d'air
- ✓ Protection intégrale du moteur avec coque ABS
- ✓ Poignée de manutention
- ✓ Compteur d'heures et tours moteur
- ✓ Guidon avec silent blocs spécifiques

Equipements Optionnels

- ✓ Chariot de transport
- ✓ Réhausse de pilonneuse avec pied étroit



Réhausse de pilonneuse avec pied étroit en option L 165 x H 340 (MTX 70)



Lever de commande

		MTX 60E	MTX 70E
Dimensions L x l x H	mm	713 x 350 x 1 025	788 x 350 x 1 027
Dimensions de la semelle L x l	mm	340 x 265	340 x 285
Impact au sol	cps/min	644 à 695	644 à 695
Force de pression	KN	13.6	14.9
Vibrations main-bras	m/sec ²	5.2	5.6
Course max	mm	50 - 80	50 - 80
Poids d'utilisation	kg	64	75
Moteur		Honda GX 100	Honda GX 100
Type		Essence - 4 temps Refroid. air	Essence - 4 temps Refroid. air
Puissance (DIN 6270B)	kW (Ch)	2.1 (2.9)	2.1 (2.9)
Carburant / Cap. réservoir	- / L	Essence / 2.5	Essence / 2.5
Système de démarrage		Démarrateur manuel	Démarrateur manuel
Catégorie		PN 3	PN 3
Niveau sonore	Lp dB(A)	92	94
Référence		05010060	05010066
Référence chariot de transport		05029010	05029010
Référence réhausse de pilonneuse large 165 mm		-	05020165



Chariot de transport en option



Compteur d'heures et vibrations



Protection moteur

MTR 40 F - MT 76 D

Pilonneuses



garantie
3 ans



Semelle en acier blindé sur patin en bois



Accélérateur original Mikasa en aluminium moulé sous pression



Soufflet en polyéthylène avec bornes anti-rotation



Protection moteur

APPLICATIONS

Légères et compactes, elles sont idéales pour le compactage de tranchées lors de la pose de canalisations d'eau, de gaz ou d'électricité.

Equipements de Série

- ✓ Moteur à essence 4 temps refroidissement à air Robin EH09-2F - 2.1 kW (MTR 40 F)
- ✓ Moteur Diesel 4 temps refroidissement à air Yanmar L48N6SMK - 3.5 kW (MT 76 D)
- ✓ Réservoir à carburant en polyéthylène avec triple filtration
- ✓ Levier de commande
- ✓ Double filtre à air
- ✓ Guidon de protection réglable
- ✓ Protection moteur
- ✓ Amortisseurs en gomme

Equipements Optionnels

- ✓ Chariot de transport
- ✓ Réhausse de pilonneuse avec pied étroit (MT 76 D)



Chariot de transport en option



Réhausse de pilonneuse avec pied étroit pour MT 76 D en option L 165 x H 340

		MTR 40F	MT 76 D
Dimensions L x l x H	mm	620 x 350 x 1 110	740 x 410 x 1 010
Dimensions de la semelle L x l	mm	270 x 150	340 x 285
Impact au sol	Cps/min	644 à 695	656 à 698
Force de pression	KN (KGF) / IMPACT	5.4 (550)	15.7 (1 600)
Vibration main-bras	m/sec ²	18.6	18.5
Course max	mm	40 - 55	50 - 80
Poids d'utilisation	kg	46	82
Moteur		Robin EH09-2F	YANMAR L48N6SMK
Type		Essence 4 temps Refroid. air	Diesel 4 temps Refroid. air
Puissance (DIN 6270B)	kW (Ch)	2.1 (2.8)	3.5 (4.7)
Carburant / Cap. réservoir	- / L	Essence / 2	Gasoil / 3.3
Système de démarrage		Par lanceur	Par lanceur
Catégorie		PN 1	PN 3
Niveau sonore	Lp dB(A)	95	97
Référence		05010040	05010076
Référence chariot de transport		05029010	05029010
Réf. réhausse pilonneuse l : 165 mm		-	05020165

GAMME COMPACTAGE



Plaques-vibrantes un sens de marche



Rouleaux vibrants

Plaques-vibrantes à inversion de marche





D RÉSERVOIR D'EAU AMOVIBLE DE GRANDE CAPACITÉ. BOUCHON FIXÉ



E SEMELLE VIBRANTE EN ACIER
La semelle vibrante en acier garantit une longue résistance face aux intenses sollicitations du travail en continu (sauf MVC 88GH-VAS et 98 D-VAS en fonte)



FRÉQUENCE DE VIBRATION ÉLEVÉE
Elle réduit instantanément le frottement entre les particules et permet une utilisation polyvalente de la machine.



A NOUVEAU MANCHE VAS «VIBRATION ABSORBING SYSTEM»

Les plaques vibrantes série VAS sont équipées d'un système anti-vibrations qui réduit de plus de 50% les vibrations transmises dans le bras de l'utilisateur.
Les points de fixation du guidon sont montés sur silent-blocs.



B MANUTENTION FACILE

Les plaques MVC sont équipées d'un arceau de levage et d'une protection du moteur, ainsi que d'une poignée de manutention.



C SEMELLE À BORDS RECOURBÉS

La semelle ne marque pas l'enrobé. Elle offre un meilleur glissement et un compactage complet de la surface.



F ARROSAGE D'EAU EN SÉRIE (MODÈLES MVC)

Ces machines sont équipées d'une rampe d'arrosage métallique avec réservoir de 10 litres, ce qui garantit une longue autonomie. L'eau est particulièrement importante car en plus de réduire le frottement de la plaque sur la surface à compacter, elle agit comme un lubrifiant entre les particules du sol et facilite le compactage des matériaux.

TRANSMISSION PAR EMBRAYAGE CENTRIFUGE

Courroies et poulies sont protégées contre la saleté pour une plus grande fiabilité et une plus grande durée de vie.

MASSE VIBRANTE LUBRIFIÉE À BAIN D'HUILE

La masse lubrifiante est constituée d'un rotor excentrique monté sur roulement à billes à haute résistance à bain d'huile pour une fiabilité maximale

MEILLEUR AVANCEMENT DE LA PLAQUE

Le positionnement à l'avant par rapport au moteur de la masse vibrante facilite l'avancement de la plaque vibrante en acier.

MVC T90VAS

garantie
3 ans

✓ Points d'ancrage pour faciliter la manutention et protéger le réservoir

✓ Système anti-vibrations qui réduit de plus de 50% les vibrations transmises dans le bras de l'utilisateur



✓ Réservoir d'eau amovible de grande capacité de série

✓ Kit roues intégré sur MVC F60R-VAS, MVC F80R-VAS et MVC T90-VAS

✓ Avec sécurité d'huile sauf MVC 98D-VAS

✓ Sabot recourbé pour un meilleur glissement et compactage sans marquer le sol



APPLICATIONS

Les plaques MIKASA sont très appréciées des utilisateurs grâce à leur vitesse d'avancement élevée ; leur réservoir amovible de grande capacité et le fait qu'elles ne marquent pas le sol. Quand à leur fiabilité, elle n'est plus à démontrer. Elles sont idéales pour le compactage et le nivellement des sols sablonneux, des gravillons, de pavés et dans la finition d'asphalte froid ou chaud.

Equipements de Série

- ✓ Moteur essence 4 temps avec refroidissement air (MVC 50 / 60 / 80 / 90)
- ✓ Moteur Diesel 4 temps avec refroidissement air (MVC 98)
- ✓ Arrosage d'eau en série (Sauf MVC 50 GB)
- ✓ Poignée de transport
- ✓ Système d'absorption des vibrations VAS
- ✓ Amortisseurs en gomme
- ✓ Réservoir d'eau
- ✓ Sabot recourbé
- ✓ Transmission par embrayage centrifuge

Equipements Optionnels

- ✓ Chariot de transport pour MVC 98 D-VAS
- ✓ Semelle polyuréthane (Pour tout achat de la semelle seule, le montage est à prévoir par vos soins. Perçage et taraudage du sabot)



CHARIOT DE TRANSPORT EN OPTION
UNIQUEMENT POUR LA MVC 98D-VAS



SEMELLE POLYURÉTHANE EN OPTION

MVC 50 GB



MVC F60R-VAS



MVC F80R-VAS



MVC 98D-VAS



		MVC 50 GB	MVC F60R-VAS*	MVC F80R-VAS*	MVC T90VAS*	MVC 98D-VAS
Dimensions L x l x H	mm	865 x 345 x 920	930 x 350 x 1 000	930 x 450 x 1 000	1 050 x 560 x 950	1 050 x 500 x 950
Dimensions de la semelle L x l	mm	460 x 345	570 x 350	570 x 450	525 x 500	525 x 500
Fréquence de frappe	vib/min	5 800	5 600	5 600	6 000	6 000
Force centrifuge	KN (KGF)	9.8 (1 000)	10.1 (1 030)	13.7 (1 400)	15 (1 530)	15 (1 530)
Vibration main-bras	m/sec ²	6.9	3.2	3.5	2.1	2.3
Vitesse de travail	m/min	25	25	25	25	25
Pente	%	35	35	35	35	35
Poids **	kg	66	81	92	108	111
Moteur		ROBIN EX 13 D	ROBIN EX 13 D	ROBIN EX 17 D	HONDA GX 160	YANMAR L48N
Type		Essence 4 temps Refr. air	Essence 4 temps Refr. air	Essence 4 temps Refr. air	Essence 4 temps Refr. air	Diesel 4 temps Refr. air
Puissance (DIN 6270B)	kW (Ch)	3.2 (4.3)	3.2 (4.3)	4.2 (5.7)	3.6 (4.9)	3.5 (4.7)
Capacité du réservoir carburant	L	2.7	2.7	3.6	3.1	2.4
Réservoir eau		De série	De série	De série	De série	De série
Capacité du réservoir d'eau	L	8.5	11	11	13	13
Inversion de marche		Non	Non	Non	Non	Non
Système d'allumage		Démarrreur manuel	Démarrreur manuel	Démarrreur manuel	Démarrreur manuel	Démarrreur manuel
Catégorie		PQ 2	PQ 2	PQ 2	PQ 2	PQ 3
Niveau sonore	Lp dB(A)	91	89	90	97	98
Référence		05011051	05011059.1	05011080.1	05011090	05011099
Référence chariot de transport		-	-	-	-	05029088
Référence semelle polyuréthane		05029850	05029859	05029880	05029888	05029888

* avec kit roues intégré ** Le poids inclut le poids de la machine, les lubrifiants, 50% de carburant et 50% d'eau et le chariot de transport (pour les modèles équipés de série)

APPLICATIONS

Les plaques vibrantes MIKASA procurent une facilité et un confort de travail incomparables grâce à leurs commandes marche arrière, marche avant hydrauliques. Elles vous permettront de travailler dans les endroits les plus exigus. Elles sont parfaitement adaptées au compactage de surfaces moyennes, pour les fondations d'immeubles, la préparation de l'asphalte et pour le compactage de rampes et de tranchées.

✓ Système d'avancement hydraulique pour tous les modèles

✓ Crochet d'arrimage pour transport

✓ Protection moteur contre les chutes de pierre

MVH 120GH-VAS

✓ Semelle en fonte

✓ 60 kg

✓ Manche pliable et relevable

✓ Système de réglage du guidon sur tous les modèles

✓ Système anti-vibrations qui réduit de plus de 50% les vibrations transmises dans le bras de l'utilisateur (MVH 120 GH-VAS; MVH 150 D-VAS; MVH 150 GH-VAS)

garantie
3 ans



MVH R60



MVH 150D-VAS



MVH 150GH-VAS

		MVH R 60	MVH 120 GH-VAS	MVH 150 GH-VAS	MVH 150 D-VAS
Dimensions L x l x H	mm	886 x 350 x 880	1 130 x 400 x 990	1 130 x 430 x 920	1 130 x 430 x 920
Dimensions de la semelle L x l	mm	480 x 350	585 x 400	700 x 430	700 x 430
Fréquence de frappe	vib/min	6 000	6 000	5 400	5 400
Force centrifuge	KN (KGF)	15 (1 530)	22.5 (2 300)	27 (2 750)	27 (2 750)
Vibrations main-bras	m/sec ²	7.6	5.5	8.8	9.2
Vitesse de travail	m/min	25	23	25	25
Pente	%	35	35	35	35
Poids à vide	kg	64	118	152	160
Moteur		HONDA GX 120	HONDA GX 160	HONDA GX 200	YANMAR L48A
Type		Essence	Essence	Essence	Diesel
Puissance (DIN 6270B)	kW (Ch)	2.6 (3.5)	3.6 (4.9)	4.1 (5.6)	3.5 (4.7)
Capacité du réservoir carburant	L	2.5	3.6	3.6	3.2
Inversion de marche		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Guidon ajustable		Oui	Oui	Oui	Oui
Système de démarrage		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Catégorie		PQ 4	PQ4	PQ 4	PQ 4
Niveau sonore	Lp dB(A)	90	94	94	93
Référence		05011060	05011120	05011150	05011151
Références kit élargisseur		-	-	-	-



- ✓ Système de carénage conçu pour limiter les émissions sonores



- ✓ Dispositif d'auto-verrouillage du manche



- ✓ Hauteur du manche réglable

MVH 308 DSZ

MVH 408 DSZ

- ✓ Kit élargisseur de série sur la MVH 508 DSZ

- ✓ Kit élargisseur en option sur MVH 308 DSZ/MVH 408 DSZ.



- ✓ Double filtre cyclonique

- ✓ Semelle profilée pour éviter le stockage des graviers et d'endommager les éléments de vibration de la machine

MVH 508 DSZ

Equipements de Série

- ✓ Démarrage électrique ou manuel selon les modèles
- ✓ Dispositif hydraulique à levier individuel
- ✓ Manche pliable et relevable
- ✓ Protection moteur contre les chutes de pierre
- ✓ Guidon équipé de silent-blocs qui réduisent les vibrations pour le conducteur
- ✓ Semelle en fonte
- ✓ La courroie et les organes de transmission sont protégés contre la saleté

Equipements Optionnels

- ✓ Kit élargisseur (MVH 308 DSZ, MVH 408 DSZ)

		MVH 308 DSZ	MVH 408 DSZ	MVH 508 DSZ
Dimensions L x l x H	mm	1 540 x 445 (595)* x 1 030	1 570 x 500 (650)* x 1 030	1 600 x 650 (800)* x 1 070
Dimensions de la semelle L x l	mm	860 x 445 (595)*	900 x 500 (650)*	900 x 650 (800)*
Fréquence de frappe	vib/min	4 400	4 400	4 150
Force centrifuge	KN (KGF)	45 (4 600)	55 (5 600)	65 (6 600)
Vibrations main-bras	m/sec ²	6.1	4.7	5.5
Vitesse de travail avant/arrière	m/min	27	28	29
Pente	%	35	35	35
Poids à vide	kg	345	408	525
Moteur		HATZ 1B30	HATZ 1B50	HATZ 1D81S
Type		Diesel	Diesel	Diesel
Puissance (DIN 6270B)	kW (Ch)	5.4 (7.3)	7.3 (9.9)	8.9 (12.1)
Capacité du réservoir carburant	L	5	5	7
Inversion de marche		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Guidon ajustable		Oui	Oui	Oui
Système de démarrage		Electrique	Electrique	Electrique
Catégorie		PQ 4 (PQ 4)	PQ 4 (PQ 4)	PQ 4 (PQ 4)
Niveau sonore	Lp dB(A)	93	94	94
Référence		05011308	05011408	05011508
Référence kit élargisseur - 75 mm		05020101	05020101	-

* largeur avec kit élargisseur



LEVIER DE MARCHE AVANT/ARRIÈRE HYDRAULIQUE



KIT ÉLARGISSEUR EN OPTION POUR MVH 308 DSZ, MVH 408 DSZ - 75 MM

MRH 601 DS / MRH 700 DS

Rouleaux vibrants



Taquet pour blocage du rouleau



Jauge d'indication niveau gasoil



Bouton électromagnétique pour les vibrations



Niveau d'huile hydraulique



Phare de travail et pare-choc



Bouton électromagnétique pour les vibrations

APPLICATIONS

Les rouleaux vibrants MIKASA peuvent être utilisés pour le compactage des sols et de l'asphalte. Les paramètres de compactage (force centrifuge, ampleur et fréquence) permettent des applications sur des matériaux plus variés. Le design compact, l'encombrement réduit et ses caractéristiques techniques les rendent idéals pour le compactage de l'asphalte sur les petits chantiers comme les terrains de sport, trottoirs, parkings, pistes cyclables, mais aussi pour toutes les opérations de réparation et de manutention de type urbain, comme les routes et les autoroutes. Grâce à la pompe hydraulique à portée variable toutes les manoeuvres sont extrêmement précises.

Equipements de Série

- ✓ Moteur Diesel Kubota EA330 à refroidissement à air 4.6 kW
- ✓ Moteur Diesel Yanmar L100N à refroidissement à air, 7.4 kW
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Système de déplacement hydrostatique
- ✓ Point de levage central
- ✓ Phare de travail
- ✓ Pare-chocs frontaux
- ✓ Pompe hydraulique à portée variable
- ✓ Manche pliable
- ✓ Traction sur deux billes
- ✓ Rampe d'arrosage à ouverture d'eau séparée

		MRH 601 DS	MRH 700 DS
Diamètre des billes	mm	355	406
Largeur des billes	mm	650	650
Force centrifuge	KN	10.8	23.5
Fréquence des vibrations VPM	Hz	3 300 (55)	3 300 (55)
Vibrations main-bras	m/sec ²	12.4	6.6
Moteur Diesel		Kubota diesel EA330	Yanmar L100N
Puissance maxi.	kW (Ch)	4.6 (6.3)	7.4 (10)
Démarrage		Electrique	Electrique
Transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Frein de stationnement		Mécanique	Hydrostatique
Inclinaison de pente franchissable	%	35	Mécanique
Vitesse maxi. d'avancement	km/h	3	35
Poids	kg	551	3
Dimensions L x l x H (en marche)	mm	2 265 x 692 x 1 195	710
Dimensions L x l x H (en stockage)	mm	1 330 x 692 x 1 705	2 670 x 692 x 1 170
Niveau sonore	Lp dB(A)	92	92
Catégorie		PV2	PV2
Référence		05012601	05012700.1



MRH 700 DS

GAMME MINI-TRANSPORTEURS



Des modèles de base adaptés au transport de gravats



SÉCURITÉ : Tous les mini-transporteurs utilisés pour un usage non privé sont soumis aux VGP (Vérifications Générales Périodiques) une fois par an.

APPLICATIONS

Le CC 310 est tout particulièrement apprécié pour les petits travaux de transport divers. Son faible encombrement lui permet de se faufiler aisément dans les petites allées étroites. Ajustable, il peut s'agrandir pour s'adapter à chaque situation.



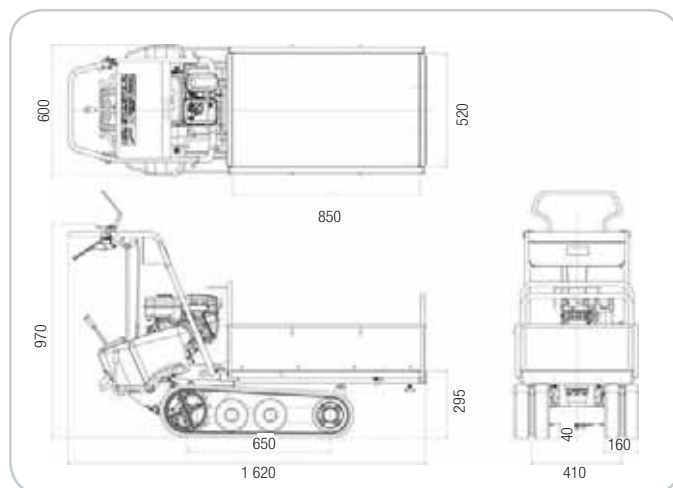
Equipements de Série

- ✓ Moteur essence MITSUBISHI GT 400, 2,5 kW
- ✓ 6 vitesses avant et 2 arrière
- ✓ Bruit du moteur réduit
- ✓ Benne à relevage manuel
- ✓ Plateau de chargement ajustable jusqu'à 1 000 x 740 mm



PLATEAU DE CHARGEMENT AJUSTABLE
JUSQU'À 1 000 X 740 MM

CC 310		
Charge utile	kg	300
Poids	kg	130
Moteur	-	Mitsubishi GT 400
Puissance moteur	kW (Ch)	2.5 (3.4)
Type	-	essence
Démarrage	-	Manuel
Capacité benne	m³ (l)	0.09 (90)
Largeur chenilles	mm	180
Nb de vitesses avant/arrière	-	6 / 2
Vitesse de déplacement maxi avant/arrière	m	4.9 / 2.3
Système de basculement	-	manuel
Pente maxi à vide	°	25
Dim. L x l x H	mm	1 620 x 600 x 970
Dim. intérieures benne L x l x H	mm	850 x 520 x 210
Dim. benne à ridelles coulissantes ouvertes	mm	1 000 x 740 x 210
Référence		080100304



CC 350

Mini-transporteur - Charge utile 350 kg

APPLICATIONS

Le CC 350 est particulièrement apprécié pour les petits travaux de débroussaillage et de nettoyage de jardins. Sa petite taille lui permet de travailler dans des endroits exigus.

NOUVEAU

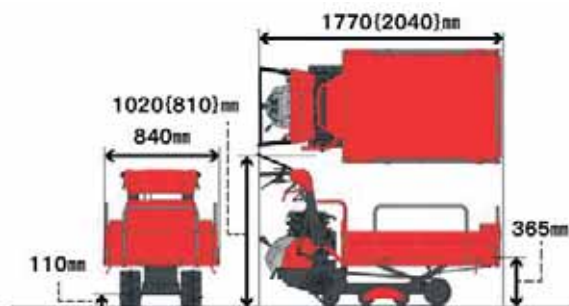


Equipements de Série

- ✓ Moteur essence SUBARU EX 13, 3.2 kW
- ✓ 6 vitesses avant et 2 arrière
- ✓ Bruit du moteur réduit
- ✓ Benne à relevage manuel



CC 350		
Charge utile	kg	350
Poids	kg	200
Moteur	-	Subaru EX 13
Puissance moteur	kW (Ch)	3.2 (4.3)
Type	-	essence
Démarrage	-	Electrique
Capacité benne	m³ (l)	eau : 0.15 (150) dôme : 0.25 (250)
Nb de vitesses avant/arrière	-	6 / 2
Vitesse de déplacement maxi avant/arrière	m	5.0 / 2.3
Système de basculement	-	manuel
Pente maxi à vide	°	25
Dim. L x l x H	mm	1 770 x 840 x 1 020
Dim. intérieures benne L x l x H	mm	1 070 x 750 x 200
Référence		080100350



APPLICATIONS

Le mini-transporteur CC 441 convient tout particulièrement à un usage professionnel. Son faible encombrement et sa maniabilité permettent de travailler dans des endroits exigus.



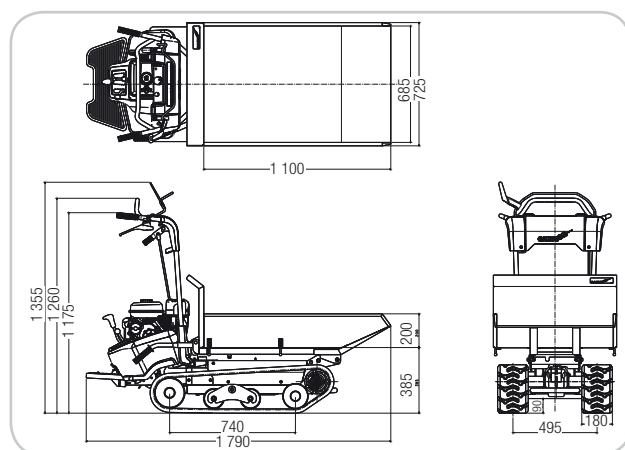
Equipements de Série

- ✓ Moteur essence MITSUBISHI GB 130, 3 kW
- ✓ Guidon réglable
- ✓ 6 vitesses avant et 2 arrière
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Marche-pied
- ✓ Benne à relevage manuel
- ✓ Vitesse de déplacement de 4.4 km/h



✓ Manche ajustable

DIMENSIONS CC 441 B AVEC BENNE À BÉTON



CC 441 B		
Charge utile	kg	400
Poids	kg	210
Moteur	-	Mitsubishi GB 130
Puissance moteur	kW (Ch)	3 (4.2)
Type	-	Essence
Démarrage	-	Electrique
Capacité benne	m³ (l)	0.15 (150)
Largeur chenilles	mm	180
Nb de vitesses avant/arrière	-	6 / 2
Vitesse de déplacement maxi avant/arrière	km/h	4.4 / 2.1
Système de basculement	-	Manuel
Pente maxi à vide	°	25
Dim. L x l x H	mm	1 790 x 725 x 1 260
Dim. intérieures benne L x l x H	mm	1 100 x 685 x 200
Référence		080100443

CARRY 105

Mini-transporteur - Charge utile 500 kg

APPLICATIONS

Le plus compact de la gamme des CARRY, avec une largeur de 690 mm, qui lui permet de se faufiler partout. Il est avant tout destiné aux professionnels.

✓ Hydrostatique

✓ Equipé de 3 pompes qui permettent une utilisation indépendante du déchargement de la benne et de la pelle chargeuse de la traction

✓ Petites dimensions et faible poids. Seulement 290 kg (avec la pelle), mais qui garantit des prestations élevées.



CARRY 105 C



CARRY 105

✓ 2 moteurs de chenilles indépendants

Equipements de Série

- ✓ Console de commande
- ✓ Commandes hydrauliques
- ✓ Hydrostatique
- ✓ Moteur essence Honda GX 200, 4.7 kW

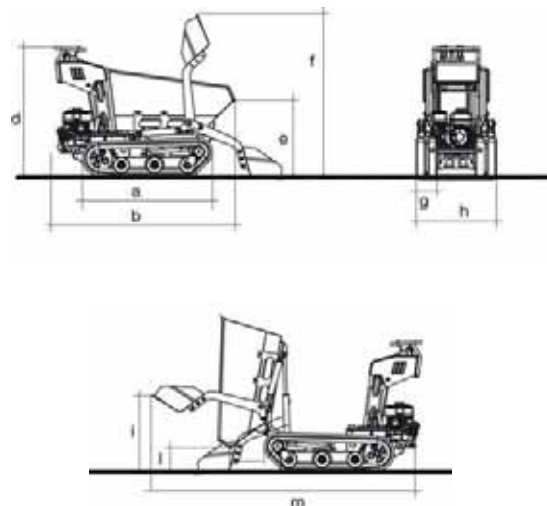
Equipement Optionnel

- ✓ Marche-pied

DIMENSIONS	A	B	D	E	F	G	H	I	L	M
CARRY 105	1 141	1 589	1 132	674	1 433	180	690	671	220	2 371

		CARRY 105	CARRY 105 C
Charge utile	kg	500	500
Moteur	-	Honda GX 200	Honda GX 200
Puissance moteur	kW (Ch)	4.7 (6.5)	4.7 (6.5)
Tours moteur	trs/min	3 600	3 600
Dimensions L x l x H	mm	1 589 x 690 x 1 132	2 167* x 690 x 1 132
Hauteur de déchargement	mm	220	220
Largeur chenilles	mm	180	180
Longueur chenilles	mm	1 141	1 141
Poids	kg	290	395
Pente franchissable à pleine charge	° / %	11 / 20	11 / 20
Pente franchissable maxi	° / %	20 / 34	20 / 34
Démarrage	-	Manuel	Manuel
Vitesse d'avancement	km/h	2.5	2.5
Débit du circuit hydraulique	l/min	10 l/min x 2 + 7.5 l/min	10 l/min x 2 + 7.5 l/min
Pression des commandes hydrauliques	kgf/cm²	140	140
Capacité du réservoir hydraulique	l	15	15
Capacité benne	m³ (L)	0.22 (220)	0.22 (220)
Référence	-	0801/C2110001	0801/C2110101
Référence marche-pied	-	0890300000	0890300000

* Avec pelle baissée



CARRY 105 ÉLECTRIQUE

Mini-transporteur - Charge utile 400 kg

APPLICATIONS

Le plus compact de la gamme des CARRY, avec une largeur de 690 mm, qui lui permet de se faufiler partout. Le CARRY 105 Électrique est idéal pour travailler dans les endroits peu ventilés ou les zones d'habitation car il ne rejette aucune fumée, et ne fait aucun bruit.

- ✓ Disponible en 2 versions : avec ou sans pelle
- ✓ Batteries rechargées à 70 % en 1h30 (100 % en 3h)
- ✓ Autonomie maximale de travail : 2h30
- ✓ Durée de vie minimale de la batterie : 4 000 heures

- ✓ Grâce au châssis, aux roues motrices de grandes dimensions et aux 3 roulements par côté, le CARRY 105 électrique est à l'aise sur tous types de terrains, même sur les pentes difficiles, escaliers et rampes. Avec une capacité de chargement de 0.22 m³, il peut gravir une pente jusqu'à 20%.



- ✓ Equipé de 2 pompes hydrauliques qui permettent une utilisation indépendante du déversement et de la translation



- ✓ CONSOLE DE COMMANDE
Simple d'utilisation et intuitive. Tous les leviers sont protégés, ils apportent une extrême précision.



- ✓ MOTEUR ÉLECTRIQUE
Il est équipé d'un moteur DC (à courant continu) couplé à une pompe hydraulique. Sa vitesse maximale de déplacement est de 2 km/h. 2 modes peuvent être choisis : « lent » ou « rapide » pour améliorer sa manœuvrabilité et réduire sa consommation.



- ✓ ÉCOLOGIQUE
Grâce à sa petite largeur (690 mm) le CARRY 105 électrique peut passer à l'intérieur des bâtiments, peut passer par une porte standard. L'absence d'émissions polluantes et le faible niveau sonore permet de respecter l'environnement dans lequel travaille son utilisateur.



- ✓ **BATTERIES AU LITHIUM-FER-PHOSPHATE**
Ce type de batterie offre une grande capacité de charge; un nombre élevé de cycles de charge et de décharge; une rapidité de rechargement; une pleine puissance même avec un faible niveau de charge. Elles sont légères et ne nécessitent aucun entretien par rapport aux batteries traditionnelles. Pour optimiser les prestations, la durée, la charge totale et rapide même pendant les phases d'utilisation, le fonctionnement est géré par un système électronique BMS (Système de Management de la Batterie) complété par un affichage de la charge restante



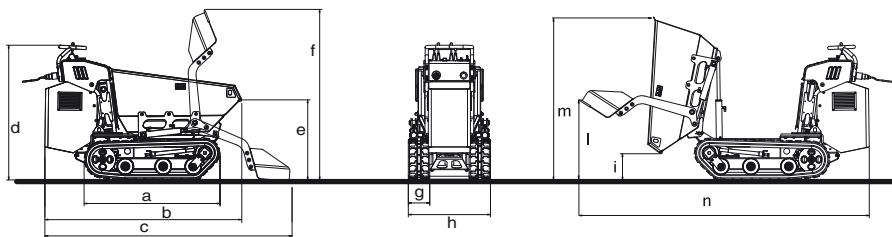
- ✓ **PRATIQUE**
Avec une largeur maximale de 690 mm, le Carry 105 Electrique gagne en accessibilité et peut se faufiler dans des endroits très restreints. En intérieur, il peut passer dans des portes standards. Sa capacité de charge est de 400 kg.



VERSION SANS PELLE CHARGEUSE
Possibilité d'équiper par la suite le carry 105 d'une pelle chargeuse

Equipements de Série

- ✓ Moteur électrique
- ✓ Pompe hydraulique
- ✓ Batteries au Lithium-Fer-Phosphate
- ✓ Console de commandes avec leviers protégés



DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
CARRY 105 Elec	1 141	1 653	2 075	1 132	673	1 432	180	690	220	671	1 369	2 438

		CARRY 105 Elec	CARRY 105 C Elec
Charge utile	kg	400	400
Moteur	-	Electrique	Electrique
Puissance moteur	kW (Ch)	2.2 (3)	2.2 (3)
Tours moteur	trs/min	2 500	2 500
Dimensions L x l x H	mm	1 653 x 690 x 1 132	2 075* x 690 x 1 132
Hauteur de déchargement	mm	220	220
Largeur chenilles	mm	180	180
Longueur chenilles	mm	1 141	1 141
Poids	kg	375	430
Pente franchissable à pleine charge	° / %	11 / 20	11 / 20
Vitesse d'avancement	km/h	1.7 / 2	1.7 / 2
Capacité benne	m³ (L)	0.22 (220)	0.22 (220)
Débit du circuit hydraulique	L/min	2 x 9	2 x 9
Pression du circuit hydraulique	bar	140	140
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	L	15	15
Références	-	0801/C2210001	0801/C2210101
Référence pelle chargeuse	-	0890301001	-

* Avec pelle baissée

CARRY 107

Mini-transporteur - Charge utile 700 kg

APPLICATIONS

Le CARRY 107 est un mini-transporteur hydrostatique compact. Il est équipé d'un circuit hydraulique auxiliaire permettant d'ajouter des accessoires hydrauliques. Le montage de la benne est simple. Il est également possible de remplacer la benne par d'autres accessoires (autres modèles de bennes; petites bétonnières ...). Il existe en 2 versions : Essence avec moteur HONDA GX 270 6 kW, ou version Diesel avec moteur YANMAR L100 7.4 kW.

CARRY 107 ET CARRY 107 E



CONSOLE DE COMMANDES

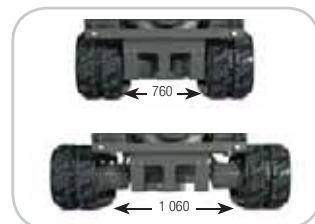


LARGE OUVERTURE DU CAPOT MOTEUR POUR UN ENTRETIEN FACILITÉ (DIESEL)

CARRY 107 C ET CARRY 107 CE



LARGE OUVERTURE DU CAPOT MOTEUR POUR UN ENTRETIEN FACILITÉ (ESSENCE)



VOIE VARIABLE JUSQU'À 1 080 MM (CARRY 107 E ET CARRY 107 CE)

Equipements de Série

- ✓ Prédéposé pour le montage d'une pelle chargeuse
- ✓ Boucles en acier avec graissage des points de rotation
- ✓ Console de commandes avec leviers protégés
- ✓ Prise de force additionnelle avec portée de 14 L/min

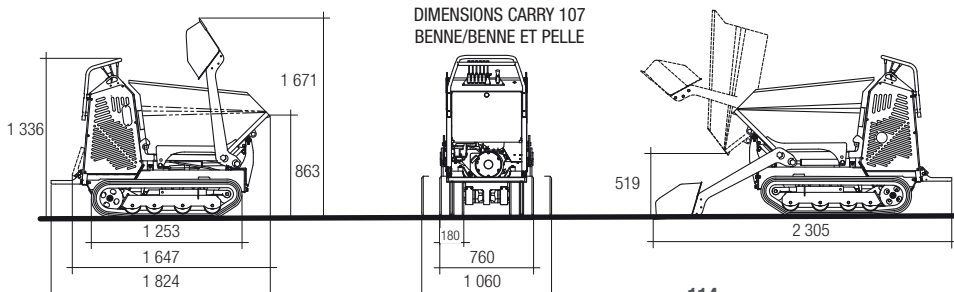
Equipements optionnels

- ✓ Plateau à ridelles
- ✓ Kit ciseaux seul
- ✓ Pelle "longue" pour benne pour les versions avec kit ciseaux
- ✓ Bétonnière 250 L (kit support de démontage obligatoire)
- ✓ Pelle-chargeuse pour bétonnière 250 L
- ✓ Kit support pour démontage accessoires (en prévoir 2)*
- ✓ Kit Highflow

* Non utilisable avec le kit ciseaux



RÉSERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE INCORPORÉ AU CHÂSSIS



8 VERSIONS

Le CARRY 107 existe en 8 versions :

- > CARRY 107 avec benne essence ou diesel ;
- > CARRY 107 E avec benne et voie variable essence ou diesel ;
- > CARRY 107 C avec benne et pelle chargeuse essence ou diesel ;
- > CARRY 107 CE avec benne, pelle chargeuse et voie variable essence ou diesel.

OPTIONS

> KIT CISEAUX - 1.60 M

Possibilité de rajouter en option le kit ciseaux Réf. 089001603

Il est nécessaire de remplacer la pelle chargeuse d'un CARRY 107 C ou CE par une pelle «longue» Réf. 089001601 en cas d'installation du kit ciseaux

> KIT SUPPORT POUR DÉMONTAGE ACCESSOIRES
Réf. 08900001 (en prévoir 2)

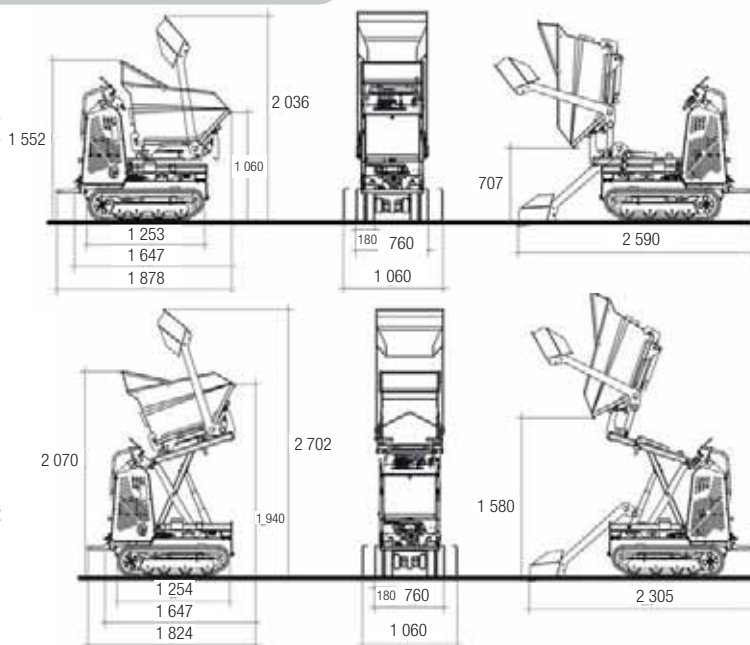
> RÉHAUSSE DÉMONTAGE DES ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES
Réf. 08900037 (en prévoir 2)

> KIT BÉTONNIÈRE 250 L
Réf. 089002013 (prévoir un kit support démontage du kit ciseaux)

> PELLE «LONGUE» POUR BÉTONNIÈRE 250 L
Réf. 089002014



Hauteur de chargement
1 600 mm



> KIT BÉTONNIÈRES

Possibilité de rajouter en option le kit bétonnière sur votre CARRY 107 (toutes versions confondues).

- Bétonnière 250 L (kit support de démontage obligatoire)

Réf : 089002010

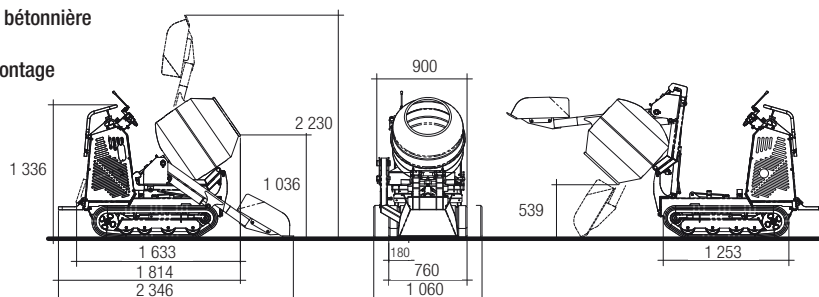
- Pelle chargeuse pour bétonnière

Réf. : 089002011

- Kit support pour démontage accessoires

Réf. : 089000001

(en prévoir 2)



> KIT PLATEAU À RIDELLES

Possibilité de rajouter en option une caisse à ridelles sur votre CARRY 107 (toutes versions confondues).

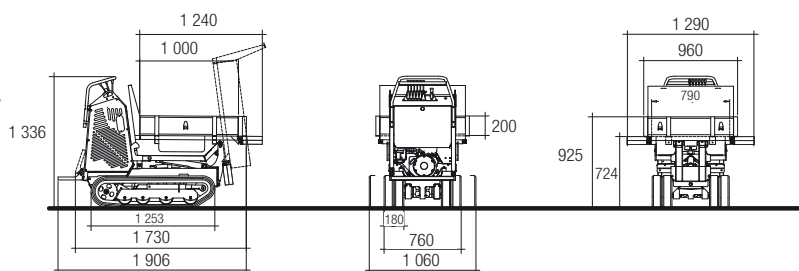
Dimensions plateau fermé L x l x H :

1 000 x 960 x 200 mm

Dimensions plateau ouvert L x l :

1 240 x 1 290 mm

Réf. 089001012



		CARRY 107	CARRY 107 C	CARRY 107 E	CARRY 107 CE
Charge utile	kg	700	700	700	700
Moteur Essence		Honda GX 270	Honda GX 270	Honda GX 270	Honda GX 270
Moteur Diesel		Yanmar L 100N	Yanmar L 100N	Yanmar L 100N	Yanmar L 100N
Puissance moteur Essence / Diesel	kW (Ch)	6 (8) / 7.4 (9.9)	6 (8) / 7.4 (9.9)	6 (8) / 7.4 (9.9)	6 (8) / 7.4 (9.9)
Pompes hydrauliques		3	3	3	3
Moteurs hydrauliques		2	2	2	2
Vitesse d'avancement	km/h	2.3 - 3.2	2.3 - 3.2	2.3 - 3.2	2.3 - 3.2
Poids version Essence / Diesel	kg	490 / 532	620 / 662	540 / 582	670 / 712
Dimensions L x l x H	mm	1 824 (1 647)* x 760 x 1 336	2 305** (1 647)* x 760 x 1 336	1 824 (1 647)* x 760 (1 060) x 1 336	2 305** (1 647)* x 760 (1 060) x 1 336
Capacité de la benne	m³ (L)	0.33 (330)	0.33 (330)	0.33 (330)	0.33 (330)
Pente franchissable à pleine charge	°	20	20	20	20
Démarrage		Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Circuit hydraulique auxiliaire		De série	De série	De série	De série
Pression du circuit hydraulique	kgf/cm²	140	140	140	140
Débit du circuit hydraulique	L/min	14	14	14	14
Débit du circuit hydraulique Hi flow (option)	L/min	26	26	26	26
Références version Essence		0801/C0210001	0801/C0210101	0801/C0310001	0801/C0310101
Références version Diesel		0801/C0410001	0801/C0410101	0801/C0510001	0801/C0510101

* Dimensions avec marche-pied relevé et la pelle chargeuse levée pour les versions C et CE -

115 **Dimensions avec pelle chargeuse et marche-pied baissés.

CARRY 110

Mini-transporteur - Charge utile 1 000 kg

APPLICATIONS

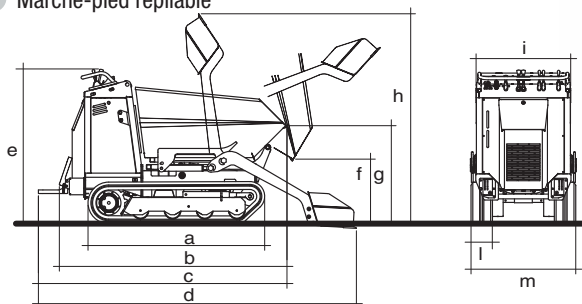
Le CARRY 110 est conçu pour travailler sur les chantiers, ou pour toutes les situations où il est nécessaire d'effectuer des mouvements dans des espaces étroits. Il est équipé d'un circuit hydraulique auxiliaire permettant d'ajouter des accessoires hydrauliques.

CARRY 110



✓ Equipé d'une pompe hydrostatique

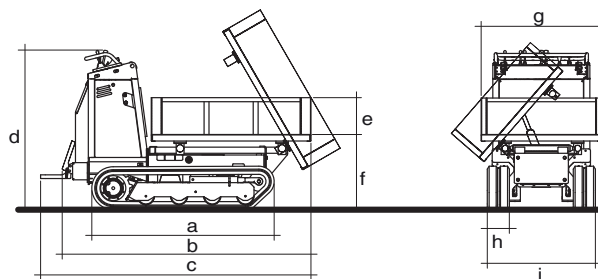
✓ Marche-pied repliable



CARRY 110 C

DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
CARRY 110	1 485	1 915	2 090	2 670	1 320	565	845	1 795	790	200	900
CARRY 110 C											

CARRY 110 T



DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CARRY 110 T	1 485	2 025	2 200	1 320	300	655	970	200	900

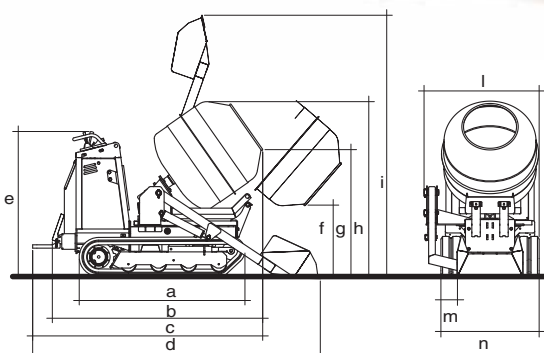
Equipements de Série

- ✓ Moteur Diesel YANMAR 3TNM68, 14.6 kW
- ✓ Circuit hydraulique auxiliaire
- ✓ Petite largeur : 900 mm
- ✓ Radiateur combiné eau/huile
- ✓ Filtre gazoil avec séparateur d'eau
- ✓ Filtre à air avec indicateur visuel
- ✓ Prise de force bidirectionnelle/monodirectionnelle pour usage marteau

Equipements optionnels

- ✓ Bétonnière 350 L (Kit 3 pieds obligatoire)
- ✓ Pelle chargeuse pour bétonnière 350 L
- ✓ Kit 3 pieds pour démontage accessoires (en prévoir 2)

CARRY 110 BC



CAPOT MOTEUR FACILE D'ACCÈS



MARCHE-PIED



CONSOLE DE COMMANDE INTUITIVE

CARRY 110 B - version avec bétonnière sans pelle chargeuse

DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
CARRY 110 BC	1 485	1 880	2 055	2 565	1 320	660	1 155	1 580	2 345	1 040	200	900
CARRY 110 B												

OPTIONS

> KIT BÉTONNIÈRE

Possibilité de rajouter en option le kit bétonnière sur votre CARRY 110 :

- Bétonnière 350 L (kit 3 pieds obligatoire)

Réf. 089002000

- Pelle chargeuse pour bétonnière

Réf. 089002001

- Kit 3 pieds pour démontage accessoires (en prévoir 2)

Réf. 089020000



KIT 3 PIEDS POUR DÉMONTAGE ACCESSOIRES



		CARRY 110	CARRY 110 C	CARRY 110 B	CARRY 110 BC	CARRY 110 T
Charge utile	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Moteur Diesel		Yanmar TNM68	Yanmar TNM68	Yanmar TNM68	Yanmar TNM68	Yanmar TNM68
Puiss. moteur Diesel	kW (Ch)	14.4 (19.7)	14.4 (19.7)	14.4 (19.7)	14.4 (19.7)	14.4 (19.7)
Vitesse d'avancement 1° - 2°	km/h	0 - 2.6 / 0 - 4	0 - 2.6 / 0 - 4	0 - 2.6 / 0 - 4	0 - 2.6 / 0 - 4	0 - 2.6 / 0 - 4
Poids	kg	830	1 027	868	1 146	930
Dimensions L x l x H	mm	2 090 (1 915)* x 900 x 1 320	2 670** (1 915)* x 900 x 1 320	2 055 (1 880)* x 1 040 x 1 580	2 565** (1 880)* x 1 040 x 1 580	2 200 (2 025)* x 970 x 1 320
Capacité de la benne	m³ (L)	0.50 (500)	0.50 (500)	-	-	-
Garde au sol	mm	160	160	160	160	160
Pente franchissable	°	20	20	20	20	20
Pente franchissable à pleine charge	°	11	11	11	11	11
Rayon de rotation	mm	950	950	950	950	950
Démarrage		Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Référence		0801/C2011001	0801/C2010101	0801/C2031001	0801/C2031101	0801/C2040001

* Dimensions avec marche-pied relevé et la pelle chargeuse levée pour les versions C et BC -

117 **Dimensions avec pelle chargeuse et marche-pied baissés.

CC 1 000 R ROPS - CC 1 600 ROPS

Mini-transporteurs - Charge utile 1 000 kg et 1 600 kg

APPLICATIONS

Les CC 1 000 sont particulièrement adaptés pour le transport de produits fluides tels que le béton, la boue, ... Ils sont équipés d'une transmission hydrostatique qui leur confère une grande souplesse d'utilisation.

✓ COMPACT

Avec une largeur de seulement 1 025 mm, qui lui permet de se faufiler partout, même dans les endroits difficiles d'accès.



CC 1 000 R ROPS

✓ TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Le CC 1000 R peut effectuer des changements de direction tout en douceur grâce à sa transmission hydrostatique et permet de se déplacer de manière efficace tout en offrant à l'utilisateur un grand confort de conduite.



✓ BENNAGE À 90° ET BENNE ROTATIVE À 180°

Elle permet un déversement complet de la benne quelque soit son contenu : terre ; gravier ; béton ; boue ; pierres... Grâce à la benne rotative à 180 °, l'utilisateur peut choisir aisément la direction du chargement ou du déchargement.

APPLICATIONS

Le CC 1 600 est particulièrement apprécié pour les travaux lourds de déblayage des gravats, le transport de gravier, de ciment, de sable etc. La charge peut être déposée dans les endroits délicats d'accès grâce à la rotation de la benne à 180°.



✓ ARCEAU DE SÉCURITÉ REPLIABLE - ROPS

Fourni d'origine, l'arceau de sécurité garantit une sécurité maximale à l'utilisateur. Afin de faciliter le chargement de la machine, il est repliable.



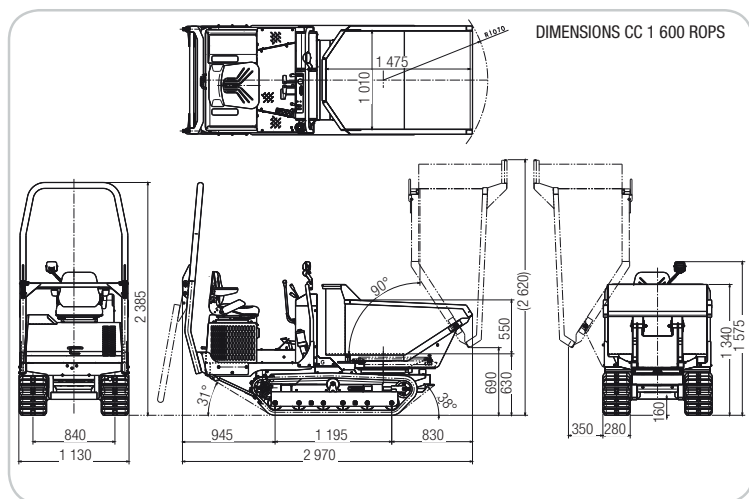
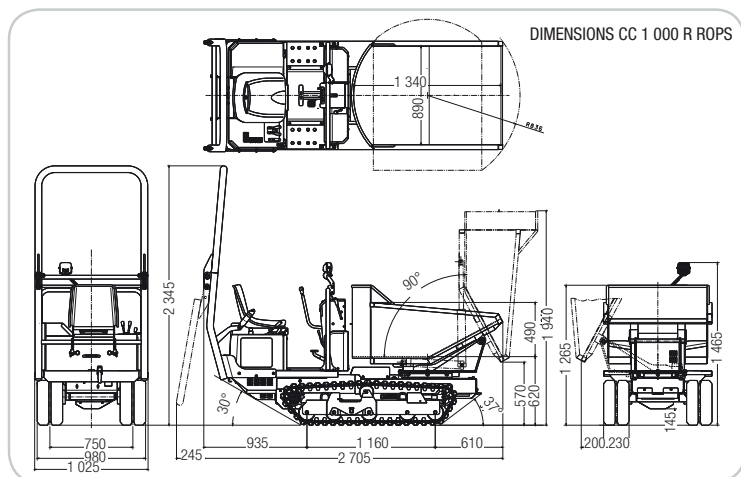
✓ COMMANDES ERGONOMIQUES

La conception ergonomique du poste de conduite permet à l'utilisateur d'avoir les commandes à portée de main.



CC 1 600 ROPS

✓ Benne rotative à 180°



Equipements de Série CC 1 000 R ROPS

- ✓ Moteur Diesel KUBOTA D722, 11 kW
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Benne rotative à 180°
- ✓ Moteur 3 cylindres
- ✓ Arceau ROPS

Equipements de Série CC 1 600 ROPS

- ✓ Moteur Diesel KUBOTA D1105-E3B, 16.1 kW
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Benne rotative à 180°
- ✓ Arceau ROPS

CC 1 000 R ROPS

Charge utile	kg	1 000
Poids	kg	910
Moteur	-	Kubota D722
Puissance moteur	kW (Ch)	11 (15)
Type	-	Diesel
Démarrage	-	Electrique
Capacité benne	m³ (L)	Eau : 0.39 (390) Dôme : 0.50 (500)
Largeur chenilles	mm	230
Vitesse de déplacement maxi	km/h	5.4
Transmission	-	Hydrostatique
Système de basculement	-	Hydraulique
Sens de basculement	-	Rotatif à 180°
Pente franchissable maxi	°	25
Dimensions L x l x H	mm	2 705 x 1 025 x 2 345
Dimensions benne L x l x H	mm	1 340 x 890 x 490
Référence	-	080101002

CC 1 600 ROPS

Charge utile	kg	1 600
Poids	kg	1 400
Moteur	-	KUBOTA D1105-E3B
Puissance moteur	kW (Ch)	16.1 (22)
Type	-	Diesel
Démarrage	-	Electrique
Largeur chenilles	mm	280
Vitesse de déplacement maxi	km/h	7
Capacité benne	m³ (L)	Eau : 0.60 (600) Dôme : 0.74 (740)
Système de basculement	-	hydraulique
Sens de basculement	-	Rotation à 180°
Pente franchissable maxi	°	25
Dimensions L x l x H	mm	2 970 x 1 130 x 2 385
Dimensions benne L x l x H	mm	1 475 x 1 010 x 550
Référence	-	080101601

CC 2 500 R

Mini-transporteur - Charge utile 2 500 kg

APPLICATIONS

Le CC 2500 R est particulièrement utilisé pour la construction, l'aménagement paysager et la location. Il a été conçu pour garantir des performances maximales avec une manoeuvrabilité optimale même dans les conditions extrêmes.

- ✓ **Transmission hydrostatique.** Le CC 2500R est équipé de 2 pompes et de 2 moteurs qui permettent à l'utilisateur d'effectuer des changements de direction tout en douceur, offrant ainsi le confort de conduite.



- ✓ **ENTRETIEN FACILITÉ**
L'entretien du CC 2500R est simplifié grâce à un accès rapide et facile à la filtration d'air et de gasoil.

- ✓ **2.5 T de charge**

- ✓ **Poste de conduite réversible**



- ✓ **CAPOT MOTEUR À OUVERTURE TOTALE**
Accès moteur facilité grâce à la large ouverture du capot moteur. Ce qui permet d'accéder rapidement à l'ensemble des composants du moteur : filtre à air, niveau d'huile, radiateur

- ✓ **Transport sur remorque porte engin possible** (Poids 2505 kg, largeur 1 550 mm et longueur 3 665 mm).



- ✓ **CANOPY FOPS / ROPS**
Le canopy protège des renversements (ROPS) et de la chute d'objets (FOPS)

- ✓ **Bennage à 90°**



- ✓ **POSTE DE PILOTAGE ROTATIF À 180°**
Le siège du CC 2500R est réversible. Ce qui permet à l'utilisateur d'effectuer une rotation à 180° pour être toujours face à la direction souhaitée. Les leviers de contrôle fixés au siège sont donc toujours dans le bon sens de marche.



- ✓ **BENNE ROTATIVE À 180°**
Pour faciliter aussi bien le chargement que le déchargement, la benne peut tourner à 180° aussi bien à gauche qu'à droite.



Equipements de Série

- ✓ Moteur diesel KUBOTA V2203, 34,1 kW
- ✓ Benne à rotation à 90° gauche/droite
- ✓ Réglage du siège avant/arrière
- ✓ Longue inclinaison de l'arrière de la benne



✓ TRAIN DE CHENILLES

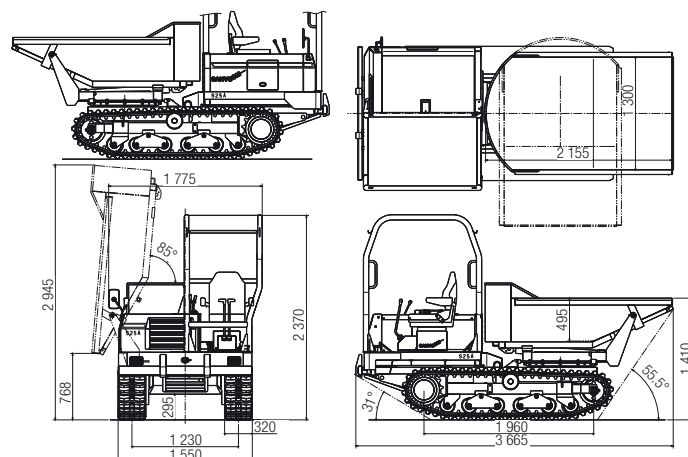
Les galets à double flasques offrent une grande stabilité à la machine, et permettent un déplacement facile même sur des terrains difficiles.

✓ COMMANDES ERGONOMIQUES

Les leviers sont positionnés sur une console latérale, ce qui permet à l'utilisateur d'avoir les commandes à portée de main.

✓ MOTEUR PUISSANT

Le moteur diesel KUBOTA V2203 à 4 cylindres permet au CC 2500R d'être puissant et performant sur tous les terrains. Le moteur, propre et silencieux garantit des vibrations limitées et une traction maximale.



CC 2 500 R

Charge utile	kg	2 500
Poids	kg	2 430
Moteur	-	KUBOTA V2203
Puissance moteur	kW (Ch)	34,1 (46,4)
Type	-	Diesel
Démarrage	-	Electrique
Largeur chenilles	mm	320
Vitesse de déplacement maxi	km/h	11
Capacité benne	m³ (L)	Eau : 1.03 (1 030) Dôme : 1.40 (1 400)
Système de basculement	-	hydraulique
Sens de basculement	-	Rotation à 180°
Pente franchissable maxi à vide	°	30
Dimensions L x l x H	mm	3 665 x 1 775 x 2 370
Dimensions benne L x l x H	mm	2 155 x 1 300 x 495
Référence	-	080102500

APPLICATIONS

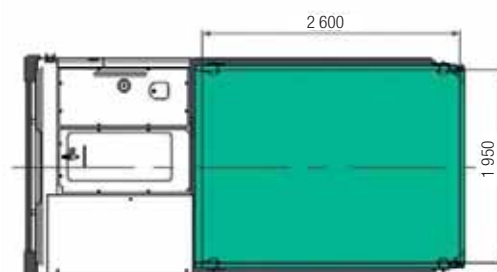
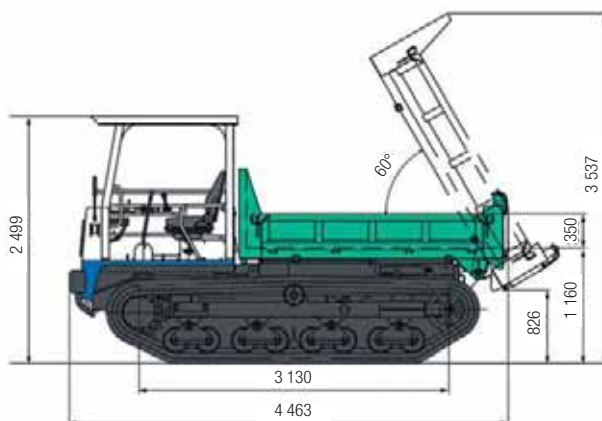
Le nouvel IC 50 est idéal pour les gros travaux. Il est facile d'utilisation, sa structure est robuste et son entretien est simplifié. Il offre une grande sécurité d'utilisation et est très respectueux de l'environnement.





✓ Siège avec suspensions qui offre un grand confort et réduit la fatigue de l'opérateur.
Poste de conduite en hauteur offrant une large vue à l'opérateur.

✓ Angle de déversement important (60 degrés) permettant une vidange totale de la benne.



IC 50

Charge utile	kg	4 000
Poids	kg	6 330
Vitesse de déplacement marche lente	km/h	0 - 7.5
Vitesse de déplacement marche rapide	km/h	0 - 12
Moteur	-	ISUZU 4JJ1X
Type	-	Diesel
Puissance	kW (Ch)	89.7 (122)
Nombre de cylindres / cylindrée	- / L	4 / 2.999
Capacité réservoir essence	L	120
Largeur chenille	mm	600
Garde au sol minimum	mm	475
Capacité benne	m³	eau : 1.80 dôme : 3
Dimensions L x l x H	mm	4 460 x 2 290 x 2 500
Dimensions intérieures benne L x l x H	mm	2 600 x 1 950 x 350
Hauteur de chargement	mm	1 160
Angle maxi de la benne de chargement	mm	60°
Référence	-	0801/C5510001

GAMME RAMPES



Toute une gamme de rampes pour engins



RAMPES ALUMINIUM

3 CATÉGORIES DE RAMPES ALUMINIUM

Doubles avec ou sans bords et unique pour les engins légers. De 290 kg jusqu'à 12 tonnes, de 1.5 m à 5 m de long.

Leurs avantages

- ✓ Surface antidérapante
- ✓ Existe en version pliable
- ✓ Possibilité de rajouter des bandes en caoutchouc très solides
- ✓ Section des profilés renforcés
- ✓ Légères grâce à l'aluminium
- ✓ Sécurité grâce au système d'attache
- ✓ Surface crenelée antidérapante striée sur la partie supérieure
- ✓ Adhérence maximale grâce à la forme crenelée
- ✓ Qualité irréprochable
- ✓ Très résistantes
- ✓ Idéales pour charger tous types d'engins



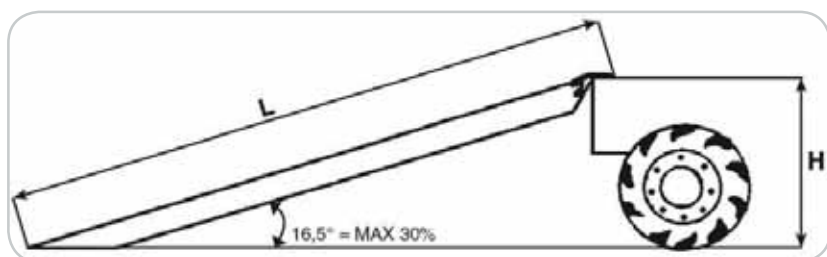
Les modèles H30 à H72 avec ou sans bords sont des versions légères, plus appropriées pour les tondeuses par exemple.



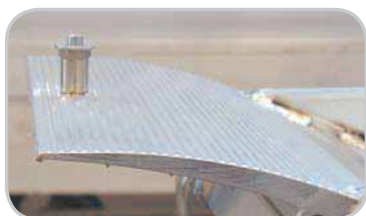
Les modèles pour engins commencent à partir des modèles H85.

COMMENT CHOISIR LE BON MODÈLE

Longueur minimum de la rampe (en mm) = $\frac{\text{hauteur du sol au plateau (en mm)} \times 100}{30}$



3 TYPES D'ATTACHES



PRÉ-PERCÉES POUR FIXATION
PAR BOULON (BOULON NON FOURNI)



ATTACHE D'ORIGINE FOURNIE AVEC SON
CROCHET MOBILE



ATTACHE POUR CHÂÎNE
(CHÂÎNE NON FOURNIE)

OPTIONS (Réalisées en usine)

Bandes caoutchouc (uniquement sur les versions sans bords à partir des modèles H85). A commander d'origine



Modèles pliants. Seules les rampes sans bords peuvent être pliantes (perte de 35% de capacité de charge par rapport au modèle de rampes d'origine).

RAMPES POUR VÉHICULES LÉGERS



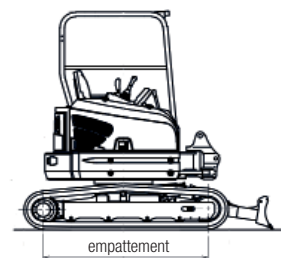
	Charge concentrée (kg)	Dimensions en mm		Poids 1 rampe (kg)	Poids accessoires d'ancrage (kg)	Référence (0822)
		Long.	Larg. int.			
RAMPEVAN 2	600	2 000	850	35	8	VAN2085012
RAMPEVAN 2.5	600	2 500	850	44	8	VAN258509
RAMPEVAN 3	600	3 000	850	55	8	VAN308506

RAMPES ALUMINIUM AVEC BORDS



	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Hauteur bord (mm)	Poids de la paire (kg)	Référence (0820)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.			
	0.75 m	1 m	1.25 m							
H 72 / 15 B	1 685	1 685	1 685	1 685	1 500	250	310	24	18	H072/15B
H 72 / 20 B	1 600	1 600	1 600	1 265	2 000	250	310	24	23	H072/20B
H 72 / 25 B	1 360	1 590	1 600	1 010	2 500	250	310	24	28	H072/25B
H 72 / 30 B	1 050	1 180	1 350	840	3 000	250	310	24	33	H072/30B
H 72 / 35 B	849	936	1 036	715	3 500	250	310	24	39	H072/35B
H 72 / 15 BL	1 685	1 685	1 685	1 685	1 500	450	510	24	24	H072/15BL
H 72 / 20 BL	1 600	1 600	1 600	1 265	2 000	450	510	24	30	H072/20BL
H 72 / 25 BL	1 360	1 590	1 600	1 010	2 500	450	510	24	36	H072/25BL
H 72 / 30 BL	1 050	1 180	1 350	840	3 000	450	510	24	43	H072/30BL
H 72 / 35 BL	849	936	1 036	715	3 500	450	510	24	50	H072/35BL

QU'EST CE QUE L'EMPATTEMENT ?



	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Hauteur bord (mm)	Poids de la paire (kg)	Référence (0820)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.			
	1 m	1.25 m	1.5 m							
H 100 / 25 B	3 600	3 600	3 600	2 250	2 500	300	355	30	37	H100/25B
H 100 / 30 B	2 800	3 150	3 350	1 850	3 000	300	355	30	44	H100/30B
H 100 / 32 B	2 550	2 850	3 300	1 750	3 200	300	355	30	46	H100/32B
H 100 / 35 B	2 200	2 450	2 750	1 590	3 500	300	355	30	52	H 100/35 B
H 100 / 40 B	1 850	2 000	2 200	1 590	4 000	300	355	30	59	H100/40B

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Hauteur bord (mm)	Poids de la paire (kg)	Référence (0820)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.			
	1 m	1.25 m	1.5 m							
H 110 / 25 B	3 810	3 810	3 810	2 250	2 500	300	370	25	40	H110/25B
H 110 / 30 B	3 310	3 700	3 950	2 050	3 000	300	370	25	48	H110/30B
H 110 / 32 B	3 050	3 400	3 780	2 050	3 200	300	370	25	50	H110/32B
H 110 / 35 B	2 700	3 000	3 280	1 950	3 500	300	370	25	56	H110/35B
H 110 / 40 B	2 330	2 500	2 700	1 950	4 000	300	370	25	61	H110/40B

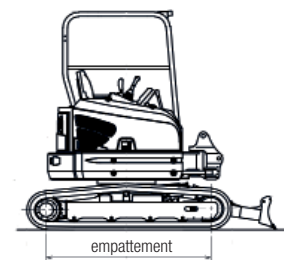
* Pour engins à chenilles ou à roues pneumatiques

** Pour chariots élévateurs

RAMPES ALUMINIUM AVEC BORDS

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Hauteur bord (mm)	Poids de la paire (kg)	Référence (0820)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.			
	1 m	1.25 m	1.5 m							
H 125 / 25 B	4 110	4 110	4 110	2 055	2 500	320	385	35	50	H125/25B
H 125 / 30 B	3 900	3 900	3 900	2 055	3 000	320	385	35	60	H125/30B
H 125 / 32 B	3 600	3 900	3 900	2 055	3 200	320	385	35	64	H125/32B
H 125 / 35 B	3 200	3 500	3 900	2 055	3 500	320	385	35	69	H125/35B
H 125 / 40 B	2 600	2 800	3 100	2 050	4 000	320	385	35	79	H125/40B
H 125 / 25 BL	4 110	4 110	4 110	2 055	2 500	350	415	35	51	H125/25BL
H 125 / 30 BL	3 900	3 900	3 900	2 055	3 000	350	415	35	61	H125/30BL
H 125 / 32 BL	3 600	3 900	3 900	2 055	3 200	350	415	35	65	H125/32BL
H 125 / 35 BL	3 200	3 500	3 900	2 055	3 500	350	415	35	70	H125/35BL
H 125 / 40 BL	2 600	2 800	3 100	2 050	4 000	350	415	35	80	H125/40BL

QU'EST CE QUE L'EMPATTEMENT ?



	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Hauteur bord (mm)	Poids de la paire (kg)	Référence (0820)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.			
	1.5 m	1.75 m	2 m							
H 135 / 30 B	6 855	7 200	7 200	3 285	3 000	320	375	29.5	71	H135/30B
H 135 / 32 B	6 045	7 090	7 200	3 075	3 200	320	375	29.5	76	H135/32B
H 135 / 35 B	5 120	5 850	6 825	2 810	3 500	320	375	29.5	81	H135/35B
H 135 / 40 B	4 065	4 520	5 085	2 805	4 000	320	375	29.5	94	H135/40B
H 135 / 45 B	3 365	3 670	4 035	2 490	4 500	320	375	29.5	105	H135/45B
H 135 / 30 BL	6 855	7 200	7 200	3 285	3 000	350	405	29.5	74	H135/30BL
H 135 / 32 BL	6 045	7 090	7 200	3 075	3 200	350	405	29.5	78	H135/32BL
H 135 / 35 BL	5 120	5 850	6 825	2 810	3 500	350	405	29.5	83	H135/35BL
H 135 / 40 BL	4 065	4 520	5 085	2 805	4 000	350	405	29.5	97	H135/40BL
H 135 / 45 BL	3 365	3 670	4 035	2 490	4 500	350	405	29.5	108	H135/45BL
H 135 / 30 BL1	6 855	7 200	7 200	3 285	3 000	400	455	29.5	78	H135/30BL1
H 135 / 32 BL1	6 045	7 090	7 200	3 075	3 200	400	455	29.5	83	H135/32BL1
H 135 / 35 BL1	5 120	5 850	6 825	2 810	3 500	400	455	29.5	89	H135/35BL1
H 135 / 40 BL1	4 065	4 520	5 085	2 805	4 000	400	455	29.5	103	H135/40BL1
H 135 / 45 BL1	3 365	3 670	4 035	2 490	4 500	400	455	29.5	115	H135/45BL1

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Hauteur bord (mm)	Poids de la paire (kg)	Référence (0820)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.			
	1.5 m	1.75 m	2 m							
H 175 / 35 B	6 960	7 955	8 719	4 240	3 500	400	480	37	100	H175/35B
H 175 / 40 B	5 520	6 135	6 900	4 230	4 000	400	480	37	115	H175/40B
H 175 / 45 B	4 555	4 970	5 465	3 755	4 500	400	480	37	129	H175/45B
H 175 / 50 B	3 860	4 155	4 505	3 370	5 000	400	480	37	143	H175/50B
H 175 / 35 BL	6 960	7 955	8 719	4 240	3 500	500	580	37	110	H175/35BL
H 175 / 40 BL	5 520	6 135	6 900	4 230	4 000	500	580	37	126	H175/40BL
H 175 / 45 BL	4 555	4 970	5 465	3 755	4 500	500	580	37	141	H175/45BL
H 175 / 50 BL	3 860	4 155	4 505	3 370	5 000	500	580	37	158	H175/50BL

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Hauteur bord (mm)	Poids de la paire (kg)	Référence (0820)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.			
	1.5 m	1.75 m	2 m							
H 190 / 35 B	9 700	10 450	10 450	5 865	3 500	500	595	43	131	H190/35B
H 190 / 40 B	7 700	8 580	9 650	5 855	4 000	500	595	43	152	H190/40B
H 190 / 45 B	6 400	6 980	7 680	5 200	4 500	500	595	43	167	H190/45B
H 190 / 50 B	5 450	5 870	6 360	4 675	5 000	500	595	43	183	H190/50B

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Hauteur bord (mm)	Poids de la paire (kg)	Référence (0820)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.			
	1.5 m	1.75 m	2 m							
H 220 / 40 B	12 000	12 000	12 000	8 350	4 000	500	580	50	163	H220/40B
H 220 / 45 B	9 600	12 000	12 000	7 415	4 500	500	580	50	180	H220/45B
H 220 / 50 B	8 175	8 800	9 535	6 670	5 000	500	580	50	200	H220/50B
H 220 / 40 BL	12 000	12 000	12 000	8 350	4 000	500	625	50	168	H220/40BL
H 220 / 45 BL	9 600	12 000	12 000	7 415	4 500	550	625	50	186	H220/45BL
H 220 / 50 BL	8 175	8 800	9 535	6 670	5 000	550	625	50	206	H220/50BL

* Pour engins à chenilles ou à roues pneumatiques

** Pour chariots élévateurs

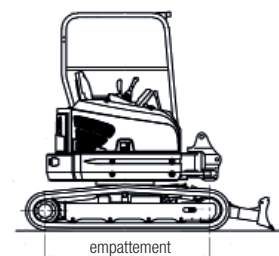
RAMPES ALUMINIUM SANS BORDS

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	0.50 m	0.75 m	1 m						
H 030 / 15	1 180	1 575	1 800	595	1 500	200	-	10	H030/15
H 030 / 20	775	930	1 160	445	2 000	200	-	13	H030/20
H 030 / 25	565	650	755	350	2 500	200	-	16	H030/25
H 030 / 30	440	490	550	290	3 000	200	-	20	H030/30
H 030 / 35	355	385	425	245	3 500	200	-	23	H030/35
H 030 / 40	290	310	340	240	4 000	200	-	26	H030/40



	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	1 m	1.25 m	1.5 m						
H 50 / 15 S	2 250	2 250	2 250	900	1 500	250	320	18	H050/15S
H 50 / 20 S	1 800	2 250	2 250	900	2 000	250	320	24	H050/20S
H 50 / 25 S	1 500	1 800	2 250	750	2 500	250	320	30	H050/25S
H 50 / 30 S	1 200	1 380	1 587	750	3 000	250	320	36	H050/30S
H 50 / 35 S	950	1 050	1 160	450	3 500	250	320	42	H050/35S
H 50 / 40S	750	825	900	450	4 000	250	320	48	H050/40S
H 50 / 15 SL	2 250	2 250	2 250	900	1 500	300	370	20	H050/15SL
H 50 / 20 SL	1 800	2 250	2 250	900	2 000	300	370	26	H050/20SL
H 50 / 25 SL	1 500	1 800	2 250	750	2 500	300	370	32	H050/25SL
H 50 / 30 SL	1 200	1 380	1 587	750	3 000	300	370	38	H050/30SL
H 50 / 35 SL	950	1 050	1 160	450	3 500	300	370	44	H050/35SL
H 50 / 40 SL	750	825	900	450	4 000	300	370	50	H050/40SL

QU'EST CE QUE L'EMPATTEMENT ?



	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	0.75 m	1 m	1.25 m						
H 60 / 15 S	1 750	1 750	1 750	1 750	1 500	-	300	20	H060/15S
H 60 / 20 S	1 700	1 700	1 700	1 500	2 000	-	300	26	H060/20S
H 60 / 25 S	1 650	1 700	1 700	1 500	2 500	-	300	32	H060/25S
H 60 / 30 S	1 250	1 405	1 610	1 430	3 000	-	300	40	H060/30S
H 60 / 35 S	990	1 090	1 215	1 220	3 500	-	300	46	H060/35S

	Capacité de charge pour la paire (kg) * Empattement			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	0.75 m	1 m	1.25 m		Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
H 72 / 15 S	1 685	1 685	1 685	1 685	1 500	250	310	18	H072/15S
H 72 / 20 S	1 600	1 600	1 600	1 265	2 000	250	310	23	H072/20S
H 72 / 25 S	1 360	1 590	1 600	1 010	2 500	250	310	28	H072/25S
H 72 / 30 S	1 050	1 180	1 350	840	3 000	250	310	33	H072/30S
H 72 / 35 S	849	936	1 036	715	3 500	250	310	39	H072/35S
H 72 / 15 SL	1 685	1 685	1 685	1 685	1 500	450	510	24	H072/15SL
H 72 / 20 SL	1 600	1 600	1 600	1 265	2 000	450	510	30	H072/20SL
H 72 / 25 SL	1 360	1 590	1 600	1 010	2 500	450	510	36	H072/25SL
H 72 / 30 SL	1 050	1 180	1 350	840	3 000	450	510	43	H072/30SL
H 72 / 35 SL	849	936	1 036	715	3 500	450	510	50	H072/35SL

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	1 m	1.5 m	2 m						
H 85 / 15 S	3 300	3 300	3 300	3 300	1 500	-	345	22	H085/15S
H 85 / 20 S	3 300	3 300	3 300	1 605	2 000	-	345	29	H085/20S
H 85 / 25 S	2 345	3 300	3 300	1 285	2 500	-	345	36	H085/25S
H 85 / 30 S	1 740	2 325	2 790	1 065	3 000	-	345	44	H085/30S
H 85 / 35 S	1 375	1 720	1 970	910	3 500	-	345	50	H085/35S

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	1 m	1.25 m	1.5 m						
H 100 / 25 S	3 600	3 600	3 600	2 250	2 500	300	370	38	H100/25S
H 100 / 30S	2 800	3 150	3 350	1 850	3 000	300	370	49	H100/30S
H 100 / 32 S	2 550	2 850	3 300	1 750	3 200	300	370	51	H100/32S
H 100 / 35 S	2 200	2 450	2 750	1 590	3 500	300	370	53	H100/35S
H 100 / 40 S	1 850	2 000	2 200	1 590	4 000	300	370	60	H100/40S

* Pour engins à chenilles ou à roues pneumatiques

** Pour chariots élévateurs

RAMPES ALUMINIUM SANS BORDS

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	1 m	1.25 m	1.5 m						
H 110 / 25 S	3 810	3 810	3 810	2 250	2 500	305	385	42	H110/25S
H 110 / 30 S	3 310	3 700	3 950	2 050	3 000	305	385	50	H110/30S
H 110 / 32 S	3 050	3 400	3 780	2 050	3 200	305	385	52	H110/32S
H 110 / 35 S	2 700	3 000	3 280	1 950	3 500	305	385	62	H110/35S
H 110 / 40 S	2 330	2 500	2 700	1 950	4 000	305	385	63	H110/40S

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	1 m	1.25 m	1.5 m						
H 125 / 25 S	4 110	4 110	4 110	2 055	2 500	320	400	50	H125/25S
H 125 / 30 S	3 900	3 900	3 900	2 055	3 000	320	400	61	H125/30S
H 125 / 32 S	3 600	3 900	3 900	2 055	3 200	320	400	65	H125/32S
H 125 / 35 S	3 200	3 500	3 900	2 055	3 500	320	400	69	H125/35S
H 125 / 40 S	2 600	2 800	3 100	2 050	4 000	320	400	80	H125/40S
H 125 / 25 SL	4 110	4 110	4 110	2 055	2 500	350	430	51	H125/25SL
H 125 / 30 SL	3 900	3 900	3 900	2 055	3 000	350	430	62	H125/30SL
H 125 / 32 SL	3 600	3 900	3 900	2 055	3 200	350	430	66	H125/32SL
H 125 / 35 SL	3 200	3 500	3 900	2 055	3 500	350	430	71	H125/35SL
H 125 / 40 SL	2 600	2 800	3 100	2 050	4 000	350	430	81	H125/40SL

	Capacité de charge pour la paire (kg) * Empattement			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	1.5 m	1.75 m	2 m		Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
H 135 / 30 S	6 855	7 200	7 200	3 285	3 000	310	390	71	H135/30S
H 135 / 32 S	6 045	7 090	7 200	3 075	3 200	310	390	76	H135/32S
H 135 / 35 S	5 120	5 850	6 825	2 810	3 500	310	390	81	H135/35S
H 135 / 40 S	4 065	4 520	5 085	2 805	4 000	310	390	94	H135/40S
H 135 / 45 S	3 365	3 670	4 035	2 490	4 500	310	390	105	H135/45S

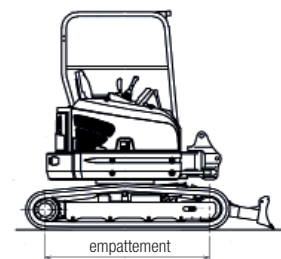
	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	1.5 m	1.75 m	2 m						
H 135 / 30 SL	6 855	7 200	7 200	3 285	3 000	340	420	74	H135/30SL
H 135 / 32 SL	6 045	7 090	7 200	3 075	3 200	340	420	78	H135/32SL
H 135 / 35 SL	5 120	5 850	6 825	2 810	3 500	340	420	84	H135/35SL
H 135 / 40 SL	4 065	4 520	5 085	2 805	4 000	340	420	98	H135/40SL
H 135 / 45 SL	3 365	3 670	4 035	2 490	4 500	340	420	108	H135/45SL
H 135 / 30 SL1	6 855	7 200	7 200	3 285	3 000	390	470	77	H135/30SL1
H 135 / 32 SL1	6 045	7 090	7 200	3 075	3 200	390	470	81	H135/32SL1
H 135 / 35 SL1	5 120	5 850	6 825	2 810	3 500	390	470	87	H135/35SL1
H 135 / 40 SL1	4 065	4 520	5 085	2 805	4 000	390	470	101	H135/40SL1
H 135 / 45 SL1	3 365	3 670	4 035	2 490	4 500	390	470	112	H135/45SL1

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	1.5 m	1.75 m	2 m						
H 175 / 35 S	6 960	7 955	8 719	4 240	3 500	400	480	100	H175/35S
H 175 / 40 S	5 520	6 135	6 900	4 230	4 000	400	480	115	H175/40S
H 175 / 45 S	4 555	4 970	5 465	3 755	4 500	400	480	129	H175/45S
H 175 / 50 S	3 860	4 155	4 505	3 370	5 000	400	480	143	H175/50S
H 175 / 35 SL	6 960	7 955	8 719	4 240	3 500	500	580	110	H175/35SL
H 175 / 40 SL	5 520	6 135	6 900	4 230	4 000	500	580	126	H175/40SL
H 175 / 45 SL	4 555	4 970	5 465	3 755	4 500	500	580	141	H175/45SL
H 175 / 50 SL	3 860	4 155	4 505	3 370	5 000	500	580	158	H175/50SL

	Capacité de charge pour la paire (kg) *			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	Empattement				Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
	1.5 m	1.75 m	2 m						
H 190 / 35 S	9 700	10 450	10 450	5 865	3 500	500	610	132	H190/35S
H 190 / 40 S	7 700	8 580	9 650	5 855	4 000	500	610	152	H190/40S
H 190 / 45 S	6 400	6 980	7 680	5 200	4 500	500	610	167	H190/45S
H 190 / 50 S	5 450	5 870	6 360	4 675	5 000	500	610	184	H190/50S

	Capacité de charge pour la paire (kg) * Empattement			Charge concentrée (kg) **	Dimensions en mm			Poids de la paire (kg)	Référence (0821)
	1.5 m	1.75 m	2 m		Long.	Larg. int.	Larg. ext.		
H 220 / 40 S	12 000	12 000	12 000	8 350	4 000	500	620	169	H220/40S
H 220 / 45 S	9 600	12 000	12 000	7 415	4 500	500	620	186	H220/45S
H 220 / 50 S	8 175	8 800	9 535	6 670	5 000	500	620	206	H220/50S

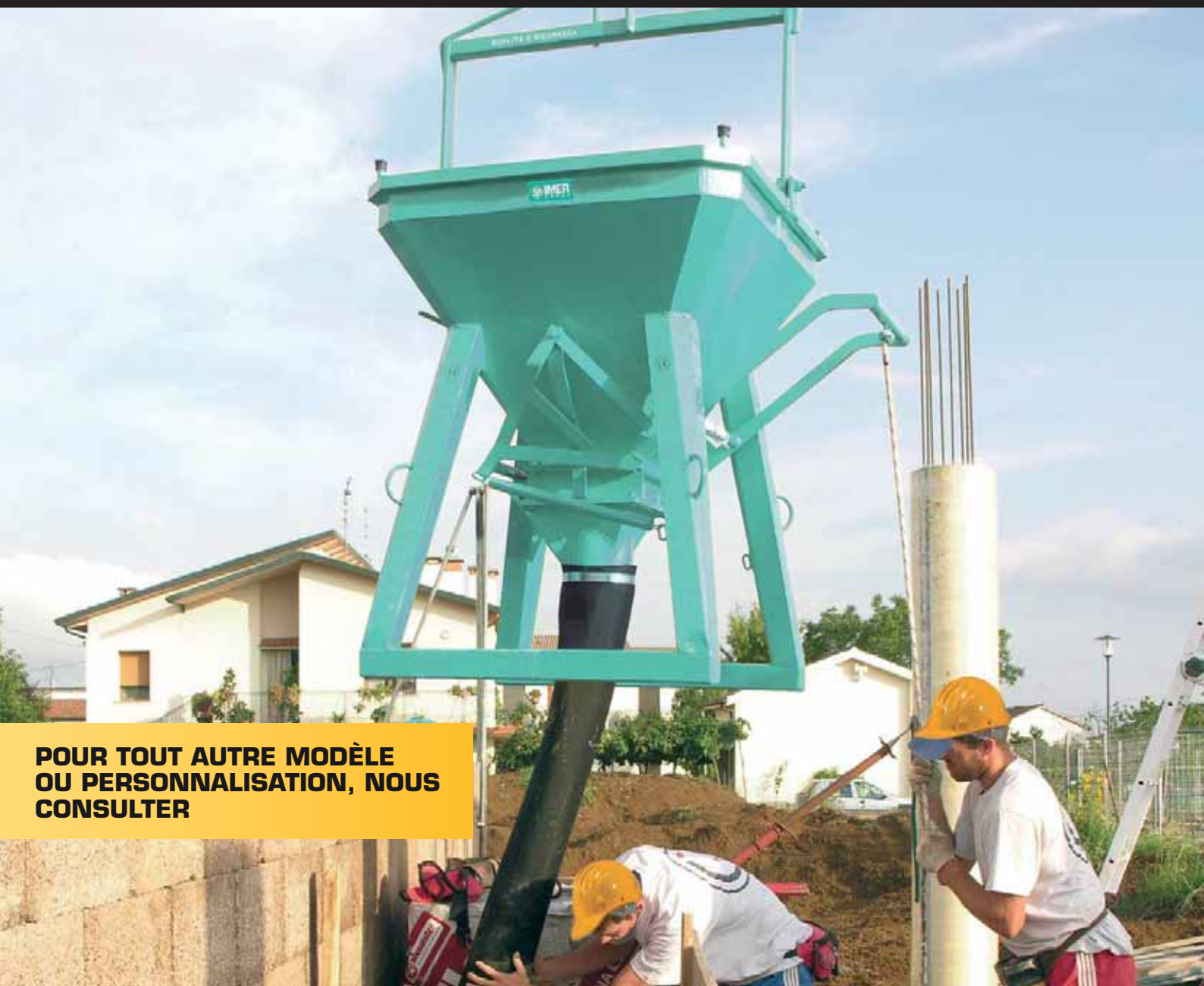
QU'EST CE QUE L'EMPATTEMENT ?



* Pour engins à chenilles ou à roues pneumatiques

** Pour chariots élévateurs

EQUIPEMENTS DIVERS



**POUR TOUT AUTRE MODÈLE
OU PERSONNALISATION, NOUS
CONSULTER**

De nombreux équipements : lève-palettes, bennes, équipements de sécurité, manutention et stockage

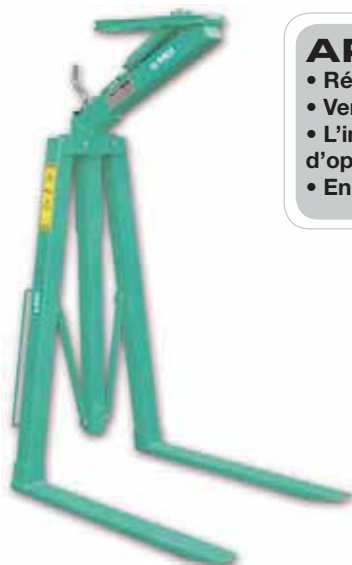


SÉCURITÉ : Les accessoires de levage sont soumis aux VGP (Vérifications Générales Périodiques) une fois par an.

LÈVE-PALETTES

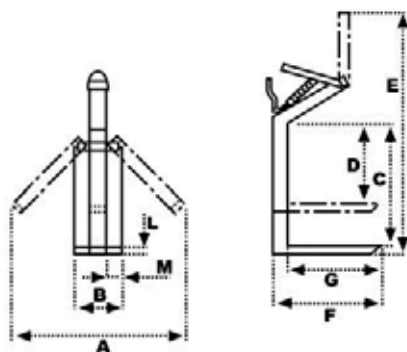
LEVE-PALETTES - MBA - H

Recommandé pour palettes Europe



APPLICATIONS

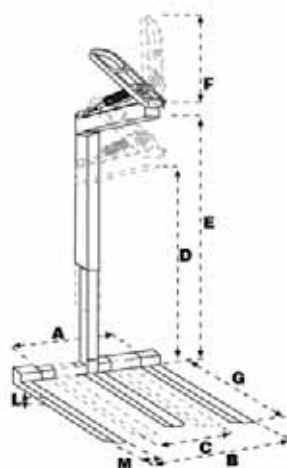
- Réglage pratique jusqu'à l'ouverture souhaitée
- Verrouillage de fermeture fonctionnel et maniable grâce à la molette appropriée
- L'innovation : un poids réduit par rapport aux fourches traditionnelles. Un atout qui permet d'optimiser la capacité de la grue.
- Encombrement réduit



		MBA-15H	MBA-20H
Capacité maxi	kg	1 500	2 000
A	mm	1 600	1 600
B	mm	340	340
C	mm	1 750	1 750
D	mm	1 500	1 500
E	mm	2 500	2 500
F	mm	1 080	1 080
G	mm	1 000	1 000
L	mm	30	35
M	mm	90	100
Poids	kg	150	170
Référence (070309)		MBA015H	MBA020H

LEVE-PALETTES - MBRA

Recommandé pour palettes Europe

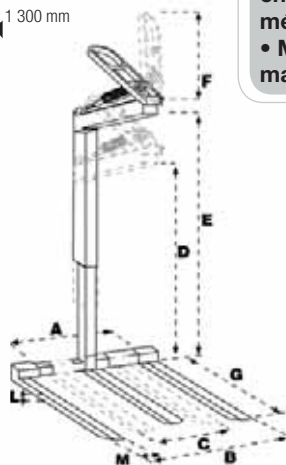
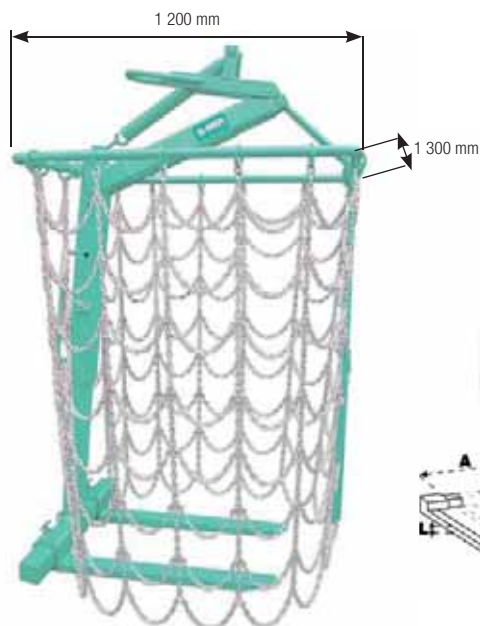


		MBRA-15	MBRA-20
Capacité maxi	kg	1 500	2 000
A	mm	1 000	1 000
B	mm	970	970
C	mm	200	200
D	mm	1 000	1 200
E	mm	1 600	1 800
F	mm	700	700
G	mm	1 000	1 000
L	mm	30	35
M	mm	90	100
Poids	kg	151	170
Référence (070301)		MBRA015	MBRA020

Attention : la protection intégrale par chaîne ne peut pas être montée ultérieurement.

LEVE-PALETTE AVEC PROTECTION DE SÉCURITÉ - MBRA-CP

Recommandé pour palettes Europe



APPLICATIONS

- Protection intégrale par chaîne fixée sur le lève-palette. Le chargement est entièrement sécurisé par un rideau de chaînes métalliques qui s'ouvre et se ferme en totalité.
- Manipulation très aisée et rapide pour une sécurisation maximale de la charge déplacée.

		MBRA-15CP	MBRA-20CP
Capacité maxi	kg	1 500	2 000
Poids	kg	190	210
A	mm	1 000	1 000
B	mm	1 000	1 000
C	mm	300	300
D	mm	1 400	1 400
E	mm	1 800	1 800
F	mm	700	700
G	mm	1 000	1 000
L	mm	30	35
M	mm	90	100
Référence (070302)		MBRA015CP	MBRA020CP

LÈVE-PALETTES

LEVE-PALETTE POUR CAMION - MBR

Recommandé pour palettes Europe



APPLICATIONS

- Modèle léger
- Idéal pour les grues avec une capacité de chargement limitée

NOUVEAU

Fourche en aluminium

MBR-10ALU

Capacité maxi	kg	1 000
Hauteur utile de charge	mm	1 650
Dents mobiles réglables	mm	400-900
Poids	kg	69
Référence (070305)		MBR010A

LEVE-PALETTES - MBL-A ET MBL-R

APPLICATIONS

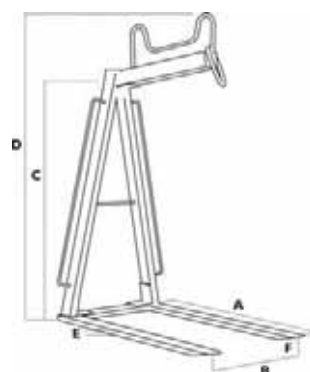
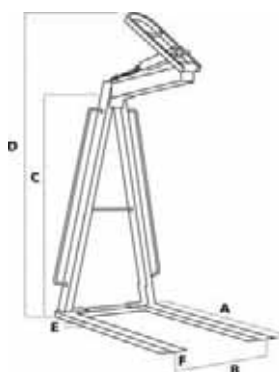
- Modèle léger
- Idéal pour les grues avec une capacité de chargement limitée



MBL-A



MBL-R



MBL-A15 MBL-A20

Capacité maxi	kg	1 500	2 000
A	mm	1 000	1 000
B	mm	700	735
C	mm	1 750	1 750
D	mm	2 550	2 550
E	mm	30	35
F	mm	90	100
Poids	kg	120	138
Référence (070303)		MBLA015	MBLA020

MBL-R15 MBL-R20

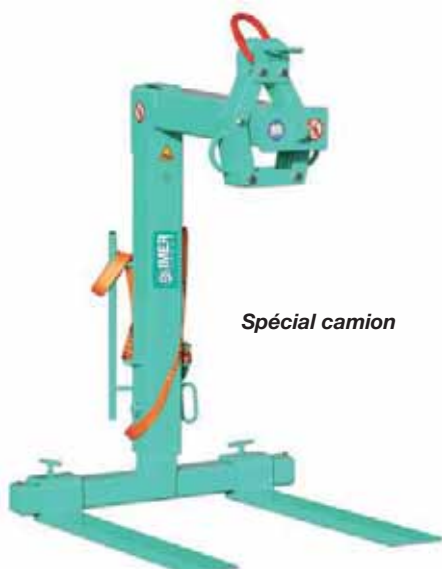
Capacité maxi	kg	1 500	2 000
A	mm	1 000	1 000
B	mm	700	735
C	mm	1 750	1 750
D	mm	2 140	2 140
E	mm	30	35
F	mm	90	100
Poids	kg	100	135
Référence (070304)		MBLR015	MBLR020

LEVE-PALETTES MBR-M

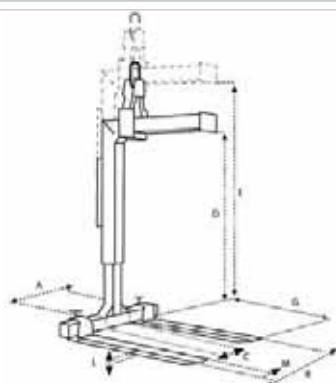
Recommandé pour palettes Europe

APPLICATIONS

- Lève-palette polyvalent avec réglage en hauteur et en largeur
- Peut-être utilisé aussi bien avec un camion grue qu'avec une grue classique
- Permet une manutention aisée même dans des conditions difficiles grâce à son réglage simple en hauteur



Spécial camion



MBR-15M MBR-20MH

Capacité maxi	kg	1 500	2 000
A	mm	950	950
B	mm	1 000	1 000
C	mm	400	400
D	mm	1 100	1 100
E	mm	1 800	1 800
G	mm	1 000	1 000
L	mm	30	35
M	mm	90	100
Poids	kg	155	170
Référence (070305)		MBR015M	MBR020MH

SÉCURITÉ POUR LEVE-PALETTES

FILET DE SÉCURITÉ - RPF



APPLICATIONS

- Positionner le lève-palette au-dessus du filet à 10/15 cm du sol sans le déposer.
- Venir insérer les oeillets dans les crochets du support
- Système sécurisé comme dans la norme UNI EN 13155 pour la manutention de matériel

RPF

Capacité	kg	2 000
Poids	kg	10
Référence		079099RPF

CAGE SÉCURISÉE CST POUR MANUTENTION DE PALETTES



Livrée montée

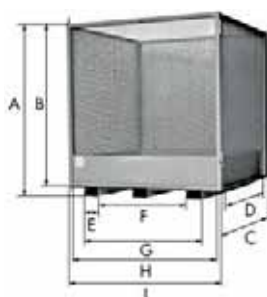
APPLICATIONS

La cage sécurisée pour la manutention des palettes est conforme à la législation en vigueur. Elaborée et construite pour une sécurité maximale, elle permet de soulever des charges (même instables) sans aucun danger de chutes. En effet, les matériaux sont totalement enfermés dans une cage en profilés métalliques dotée d'un robuste grillage à mailles fines sur tout le périmètre. Grâce à un rabat horizontal qui se replie à mi-hauteur, on peut aisément introduire ou sortir les matériels transportés. En cela, il facilite énormément les travaux de réhabilitation. Pour le levage des matériaux à plus de 1.5 m de hauteur du sol, le lève-palette doit être équipé avec une cage sécurisée.

CST

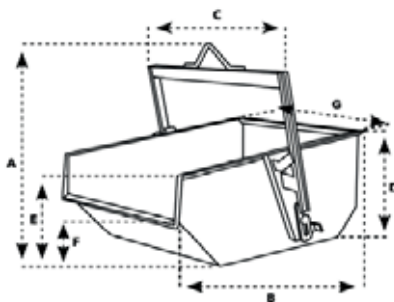
Capacité maxi	kg	*
A	mm	1 260
B	mm	1 200
C	mm	1 200
D	mm	1 140
E	mm	120
F	mm	515
G	mm	745
H	mm	1 340
L	mm	1 400
Poids	kg	135
Référence		079099CST

* - La fourche utilisée pour soulever doit être calculée en fonction du poids de la charge transportée ajoutée au poids de la cage sécurisée (par exemple : le poids de la charge est de plus de 1 100 kg + cage de 100 kg = force exigée avec un modèle de 1 500 kg)



BENNES BASCULANTES

BENNE À TERRE À PALONNIER RABATTABLE AUTOBASCULANTE A-D

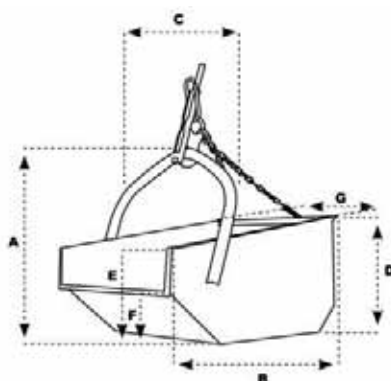


APPLICATIONS

- Grâce à son palonnier entièrement rabattable sur l'arrière de la benne, rien ne vient gêner l'opérateur pour un chargement optimal et sécurisé.
- Le grutier reste l'unique opérateur pour charger et décharger tous types de matériaux.
- Existe en version galvanisée à chaud.
- Versions renforcées disponibles pour le déplacement de pierres ou de matériaux abrasifs.

		A-30 D	A-35 D	A-40 D	A-50 D	A-60 D	A-80 D	A-99 D	A-150 D	A-200 D	A-300 D	A-400 D	A-600 D	A-800 D
Capacité maxi	L	300	350	400	500	600	800	1 000	1 500	2 000	3 000	4 000	6 000	8 000
A	mm	950	950	950	1 050	1 050	1 200	1 450	1 250	1 600	1 700	2 036	2 416	2 743
B	mm	1 200	1 200	1 200	1 300	1 300	1 500	1 700	1 700	2 000	2 250	2 551	2 831	3 425
C	mm	950	1 100	1 150	1 050	1 150	1 170	1 370	1 420	1 740	2 000	2 245	2 269	2 269
D	mm	540	540	540	600	600	740	850	850	950	960	1 130	1 436	1 736
E	mm	450	450	450	490	490	620	650	850	820	860	1 011	1 330	1 610
F	mm	400	400	400	440	440	555	485	485	530	580	710	880	1 072
G	mm	780	880	980	980	1 080	1 080	1 280	1 330	1 500	1 750	2 062	2 066	2 066
Portée maxi.	kg	480	560	640	800	960	1 280	1 600	2 400	3 200	4 800	6 400	9 600	12 800
Poids	kg	80	85	90	100	110	150	230	300	550	670	1 150	1 600	2 700
Référence (070203)		A030D	A035D	A040D	A050D	A060D	A080D	A099D	A150D	A200D	A300D	A400D	A600D	A800D

BENNE À CROCHETS A-C

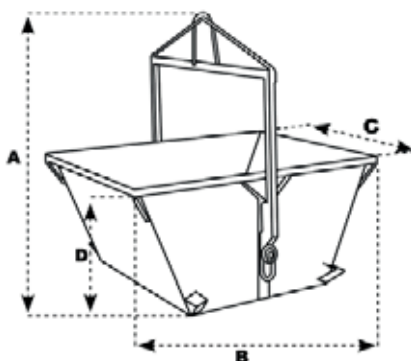


APPLICATIONS

- Grâce à un crochet permettant au grutier de vider seul les matériaux cette benne assure une grande facilité d'utilisation.
- Le repositionnement du crochet sur l'anse renforcée se réalise également avec le grutier comme unique opérateur.
- Contrairement aux modèles de bennes A-D (entièrement automatiques), sur les modèles A-C, seul le déchargement est automatique.

		A-35 C	A-50 C	A-60 C	A-80 C	A-99 C	A-150 C
Capacité maxi	L	350	500	600	800	1 000	1 500
A	mm	840	980	980	1 150	1 380	1 520
B	mm	1 200	1 300	1 300	1 550	1 700	1 700
C	mm	1 100	1 050	1 150	1 240	1 370	1 420
D	mm	540	600	600	780	850	850
E	mm	450	490	490	650	650	850
F	mm	260	270	270	370	380	600
G	mm	880	980	1 080	1 150	1 280	1 330
Portée maxi.	kg	560	800	960	1 250	1 600	2 400
Poids	mm	70	100	110	137	170	210
Référence (070214)		A035C	A050C	A060C	A080C	A099C	A150C

BENNE À TERRE - A



APPLICATIONS

Benne à terre polyvalente permettant un déchargement d'un côté ou de l'autre. Cette polyvalence est très utile sur les chantiers exigeants.

		A-15	A-25
Capacité maxi	L	150	250
A	mm	850	950
B	mm	860	1 060
C	mm	615	715
D	kg	450	500
Capacité	kg	240	400
Poids	kg	40	45
Référence (070202)		A015	A025

BENNES

BAC À MORTIER AVEC PRISES FOURREAUX ET 4 ANNEAUX- M



APPLICATIONS
Utilisé pour le transport du mortier ou du béton

		M-35	M-50
Capacité maxi	L	350	500
Longueur	mm	1 260	1 260
Largeur	mm	1 170	1 170
Hauteur	mm	420	600
Portée maxi.	kg	770	1 100
Poids	kg	60	70
Référence (070201)		M035	M050

BAC PLASTIQUE - M



APPLICATIONS
Utilisé pour le transport du mortier ou du béton

		M-20
Capacité	L	200
Longueur	mm	1 080
Largeur	mm	670
Hauteur	mm	510
Capacité	kg	400
Poids	kg	15
Référence (070201)		M020

BENNE CONIQUE - CL



APPLICATIONS

- Benne conique avec anse intégrée pour une meilleure stabilité. Hauteur réduite pour une utilisation facilitée sous les bétonnières.
- Vidange avec 2 possibilités : sortie centrale ou latérale par une goulotte rabattable

> Version CL :

- Benne conique levier simple
- Goulotte non amovible

> Version CL-N :

- Benne conique à double levier
- Goulotte amovible
- Palonnier amovible

		CL-15	CL-20	CL-25	CL-30	CL-35	CL-40	CL-50	CL-60	CL-80	CL-99
Capacité	L	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1 000
A ***	mm	560	640	720	800	880	830	950	1 070	1 120	1 300
B	mm	920	920	920	920	920	1 050	1 050	1 050	1 250	1 250
C	mm	660	660	660	660	660	660	660	660	750	750
D	mm	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 250	1 250	1 250	1 550	1 550
Portée maxi.	kg	390	520	650	780	910	1 040	1 300	1 560	2 080	2 600
Poids	kg	60	65	70	75	80	90	97	115	150	170
Référence (070206)		CL015	CL020	CL025	CL030	CL035	CL040	CL050	CL 060	CL080	CL099

		CL-50N*	CL-99N*	CL-150N*	CL-200N*	CL-250N*
Capacité	L	500	1 000	1 500	2 000	2 500
Hauteur kit sans tuyau ***	mm	1 130	1 259	1 525	1 525	1 725
Diamètre	mm	1 050	1 590	1 590	1 850	1 850
Portée maxi.	kg	1 300	2 600	3 900	5 200	6 500
Poids	kg	115 (72)**	245 (95)**	280 (95)**	325 (115)**	360 (115)**
Référence (070206)		CL050N	CL099N	CL150N	CL200N	CL250N

* N = Possibilité d'installation d'un kit fourreaux multiprises et tuyau

** (poids des prises fourreaux)

*** hauteur anse non comprise

Les options pour versions N

Kit fourreaux multiprises et tuyau



Benne conique à fond ouvrant avec goulotte latérale

BENNES

BENNE DROITE À TUYAU - CT



APPLICATIONS

Benne droite avec entonnoir pour récupération des laitances. Grande stabilité avec son arceau de maintien. Ouverture par levier avec 2 mâchoires de serrage. Livrée avec un tuyau caoutchouc diamètre 200 mm et longueur 2 m

		CT-40	CT-50	CT-80	CT-99	CT-150
Capacité maxi	L	400	500	800	1 000	1 500
Hauteur	mm	1 250	1 250	1 550	1 750	2 200
Diam. tuyau	mm	200	200	200	200	200
Portée maxi.	kg	880	1300	2 080	2 600	3 900
Poids	kg	110	120	175	215	295
Référence (070205)		CT040	CT050	CT080	CT099	CT150

BENNE CONIQUE AVEC DÉVERSEMENT LATÉRAL - BFST

APPLICATIONS

Benne à béton de forme ronde à déversement latéral équipée de prises fourreaux

		BF-30ST	BF-40ST	BF-50ST	BF-75ST	BF-99ST
Capacité maxi	L	300	400	500	750	1 000
Hauteur	mm	1 185	1 350	1 510	1 781	2 041
Capacité	kg	660	880	1 100	1 760	2 200
Poids	kg	125	135	150	235	280
Référence (070213)		BF030ST	BF040ST	BF050ST	BF075ST	BF099ST



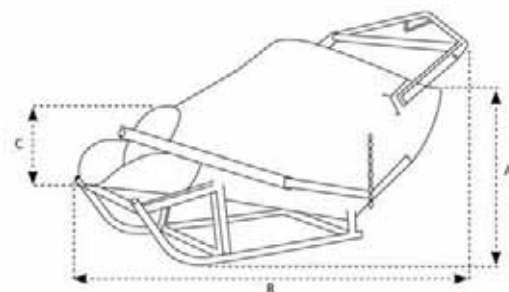
BENNE À BÉTON COUCHÉE À PALONNIER - BCF



APPLICATIONS

- Benne à béton couchée à vidange latérale avec une hauteur réduite afin de faciliter le chargement sous une bétonnière.
- Ouverture et fermeture aisée par un levier surdimensionné.

		BCF-30	BCF-40	BCF-50	BCF-75	BCF-99
Capacité maxi	L	300	400	500	750	1 000
A	mm	764	870	973	1 041	1 135
B	mm	1 862	1 989	2 111	2 560	2 770
C	mm	300	300	300	400	400
Portée maxi.	kg	660	880	1 100	1 760	2 200
Poids	kg	130	140	160	295	310
Référence (070212)		BCF030	BCF040	BCF050	BCF075	BCF099



BENNES

BENNE DROITE À ENTONNOIR ET CORDE DE DÉCLENCHEMENT - BCE

Pour les professionnels



APPLICATIONS

Benne droite avec entonnoir et corde de déclenchement. Cette benne est livrée avec un cône de très grande capacité pour réceptionner toutes les laitances et éviter tous débordements éventuels. Grâce à un système exclusif, le démontage du cône est rapide et sécurisé pour l'entretien et le nettoyage des mécanismes. Livrée de série avec un tuyau de Ø 200 mm en longueur 2 m. Sur demande, il est possible d'adapter une sortie en Ø 100, 150 ou 300 mm.

Option sur demande

✓ Avec anneaux de levage au lieu du palonnier

A partir de 1 250 litres les bennes BCE sont équipées de l'option commande auxiliaire de trappe avec poulie pour faciliter la fermeture de la trappe.



		BCE-40	BCE-50	BCE-60	BCE-80	BCE-99	BCE-125	BCE-150	BCE-200
Capacité maxi	L	400	500	600	800	1 000	1 250	1 500	2 000
Hauteur	mm	1 450	1 645	1 650	1 615	1 712	1 885	1 925	2 135
Largeur	mm	1 080 x 1 080	1 080 x 1 080	1 080 x 1 080	1 360 x 1 360	1 360 x 1 360	1 360 x 1 360	1 560 x 1 560	1 560 x 1 560
Diam. tuyau	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Portée maxi.	kg	880	1 110	1 320	1 760	2 200	2 700	3 300	4 400
Poids	kg	200	230	290	300	340	380	435	500
Référence (070208)		BCE040	BCE050	BCE060	BCE080	BCE099	BCE125	BCE150	BCE200

BENNE À VOLANT - BCE-V



APPLICATIONS

Benne droite à volant. Grâce à la démultiplication du volant, vous disposez d'une grande précision d'ouverture et de fermeture. Ce mécanisme associé au cône de récupération des laitances sur-dimensionné permet d'utiliser les bétons liquides et auto-plaçants.

Option sur demande

✓ Avec anneaux de levage au lieu du palonnier

		BCE-40V	BCE-50V	BCE-60V	BCE-80V	BCE-99V	BCE-125V	BCE-150V	BCE-200V
Capacité maxi	L	400	500	600	800	1 000	1 250	1 500	2 000
Hauteur	mm	1 450	1 550	1 650	1 650	1 800	1 900	2 000	2 200
Largeur	mm	1 080 x 1 080	1 080 x 1 080	1 080 x 1 080	1 360 x 1 360	1 360 x 1 360	1 360 x 1 360	1 560 x 1 560	1 560 x 1 560
Diam. tube	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Portée maxi.	kg	880	1 110	1 320	1 760	2 200	2 700	3 300	4 400
Poids	kg	200	230	250	300	340	380	430	450
Référence (070209)		BCE040V	BCE050V	BCE060V	BCE080V	BCE099V	BCE125V	BCE150V	BCE200V

BENNES

BENNE COUCHÉE AVEC ENTONNOIR ET CORDE DE DÉCLENCHEMENT - BC



APPLICATIONS

Benne couchée avec entonnoir et corde de déclenchement. Grâce à sa position couchée, le seuil de chargement est abaissé pour faciliter le remplissage du béton. Cette benne est livrée avec un cône de très grande capacité pour réceptionner toutes les laitances et éviter tous les débordements éventuels. Grâce à un système exclusif, le démontage du cône est rapide et sécurisé pour l'entretien et le nettoyage des mécanismes. Livrée de série avec un tuyau de Ø 200 mm. Sur demande, il est possible d'adapter une sortie Ø 100, 150 ou 300 mm.

Option sur demande

✓ Avec anneaux de levage au lieu du palonnier

A partir de 1 250 litres les bennes BC sont équipées de l'option commande auxiliaire de trappe avec poulie pour faciliter la fermeture de la trappe.



		BC-40	BC-50	BC-60	BC-80	BC-99	BC-125	BC-150	BC-200
Capacité maxi	L	400	500	600	800	1 000	1 250	1 500	2 000
Hauteur	mm	660	680	700	880	900	1 100	1 100	1 200
Diam. tuyau	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Longueur tuyau	mm	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Capacité	kg	880	1 110	1 320	1 760	2 200	2 700	3 300	4 400
Poids	kg	220	250	270	320	365	400	450	560
Référence (070210)		BC040	BC050	BC060	BC080	BC099	BC125	BC150	BC200

BENNE COUCHÉE À VOLANT - BC-V

APPLICATIONS

Grâce à la démultiplication du volant, vous disposez d'une grande précision d'ouverture et de fermeture. Ce mécanisme associé au cône de récupération des laitances sur-dimensionné permet d'utiliser les bétons liquides et auto-plaçants. Peut-être utilisée avec tuyau caoutchouc ou goulotte latérale.

Option sur demande

Avec anneaux de levage au lieu du palonnier
La goulotte latérale



		BC-40V	BC-50V	BC-60V	BC-80V	BC-99V	BC-125V	BC-150V	BC-200V
Capacité maxi	L	400	500	600	800	1 000	1 250	1 500	2 000
Hauteur	mm	660	680	700	880	900	1 100	1 100	1 200
Diam. tuyau	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
Capacité	kg	880	1 110	1 320	1 760	2 200	2 700	3 300	4 400
Poids	kg	265	270	280	365	375	400	450	510
Référence (070211)		BC040V	BC050V	BC060V	BC080V	BC099V	BC125V	BC150V	BC200V

BENNE À BÉTON POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR - MCE

APPLICATIONS

- Trappe actionnée soit par un levier latéral soit par une poignée directement montée sur la trappe
- Benne à fourreaux pour élévateur ou chariot télescopique

Option sur demande

Goulotte MCE-50T + manchette (Diam. 200 mm x 1 m)
en option : réf : 079098MCE050T

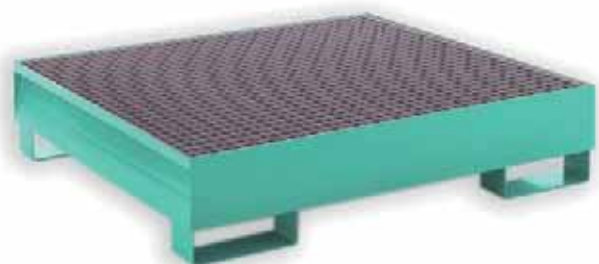


MCE-50

Capacité maxi	L	500
Poids	kg	150
Longueur	mm	1702.5
Largeur	mm	1 194
Hauteur	mm	845
Référence (070215)		MCE050



BAC DE RÉTENTION POUR FUTS - VEF



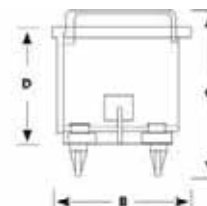
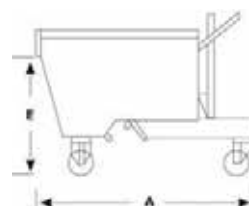
		VEF-1	VEF-2	VEF-4
Capacité	L	200	400	800
Futs 200	L	1	2	4
Hauteur	mm	435	435	435
Longueur	mm	865	1 345	1 345
Largeur	mm	865	865	1 255
Poids	kg	60	95	115
Référence (071001)		VEF1	VEF2	VEF4



BENNE RENVERSABLE AVEC ROUES - BB



		BB-50	BB-80	BB-99	BB-135	BB-160
Capacité maxi	L	500	800	1 000	1 350	1 600
A	mm	1 300	1 300	1 500	1 500	1 500
B	mm	920	1 070	1 070	1 320	1 550
C	mm	910	1 030	1 210	1 210	1 210
D	mm	700	830	980	980	980
E	mm	750	800	920	920	920
Poids	kg	150	170	200	270	300
Référence (070204)		BB050	BB080	BB099	BB135	BB160



PELLE BASCULANTE - BR



		BR-30	BR-50	BR-100	BR-150
Capacité maxi	L	300	500	1 000	1 500
Capacité maxi	kg	1 000	1 500	2 000	3 000
Longueur	mm	1 300	1 400	1 400	1 500
Largeur	mm	1 100	1 270	1 800	2 000
Hauteur	mm	570	570	650	650
Poids	kg	150	180	230	260
Référence (070204)		BR030	BR050	BR100	BR150

MANUTENTION ET STOCKAGE

BAC DE STOCKAGE - CR

Empilable par 2 maximum



APPLICATIONS

Modèle très robuste avec bases et compartiments d'empilage

CR			
Dim. L x l x H	mm	2 500 x 1 100 x 760/1200	
Capacité	kg	1 000	
Poids	kg	210	
Référence (070804)		CR	

PANIER DE STOCKAGE - CML/CMR

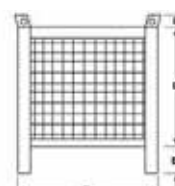
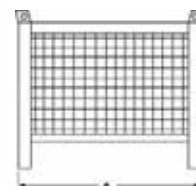
Empilable par 3 maximum



CML



CMR



		CML-10	CML-12	CML-10SP*	CML-12SP*	CMR-10	CMR-12	CMR-10SP*	CMR-12SP*
Capacité de charge	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
A	mm	1 000	1 200	1 000	1 200	1 000	1 200	1 000	1 200
B	mm	800	800	800	800	800	800	800	800
C	mm	650	650	650	650	650	650	650	650
D	mm	130	130	130	130	130	130	130	130
E	mm	65	65	65	65	65	65	65	65
Poids	kg	60	66	61	68	50	60	53	63
Référence (070801)		CML10	CML12	CML11	CML13	CMR10	CMR12	CMR11	CMR13

* Portillon rabattable

COFFRES À OUTILS - PA



PA-LZ
Riveté

Autres modèles sur demande



PA-ZN
Galvanisé à chaud,
entièrement soudé

		PA-18.06ZN	PA-18.06LZ
Capacité	L	425	425
Longueur	mm	1 700	1 700
Largeur	mm	500	500
Hauteur	mm	500	510
Capacité	kg	500	200
Poids	kg	90	55
Référence (070901)		PA1806ZN	PA1806LZ

PINCES

PINCES UNIVERSELLES - PZC ET PZM T

APPLICATIONS

Pour le transport et la pose sécurisée de pierres, de bordures, de marches et angle de rebords.



PZC
PZC-M



PZC-30

		PZC	PZC-M	PZC-30
Portée	kg	150	500	600
Réglage	mm	30 - 200	30 - 200	200 - 300
Poids	kg	13	15	25
Référence (0704)		01PZC	01PZCM	02PZC30

APPLICATIONS

Pour le transport et la pose sûre et fiable d'éléments en béton préfabriqués, de pierres et de bordures

		PZM-T55
Capacité	kg	500
Réglage	mm	20 - 550
Poids	kg	29
Référence (0704)		06PZMT55



PZM-T55

PINCE POSE-BORDURES - PZC-L



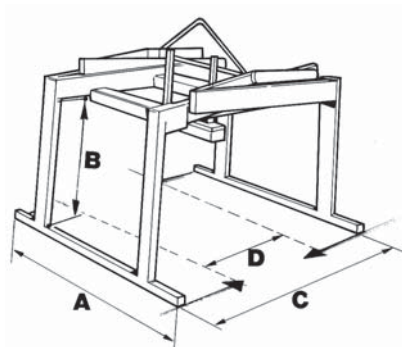
		PZC-L
Capacité	kg	200
Réglage	mm	500 - 1 000
Poids	kg	12
Référence (0704)		03PZCL

PINCE POUR BRIQUES - PZL

APPLICATIONS

Système de serrage automatique de paquets de briques sans avoir à utiliser de palette. Blocage et déblocage avec commutation sans intervention manuelle. Serrage optimal grâce aux patins en caoutchouc amovible.

NOUVEAU



PZL		
Capacité	kg	1 100
A	mm	1 200
B	mm	500
C	mm	1 250
D	mm	1 000
Poids	kg	155
Référence (0704)		10PZL

PINCE TRI-CROCHETS - PZP

APPLICATIONS

- Pinces légères pour un levage optimal à des conditions très avantageuses.
- 3 pinces livrées avec chaîne



3 pinces avec chaîne

PZP-1		
Portée	kg	600
Réglage	mm	10 - 90
Poids	kg	8
Référence (0704)		05PZP1

PINCE UNIVERSELLE - PZM

APPLICATIONS

Pour le transport et la pose sûre et fiable d'éléments en béton préfabriqués, de pierres et de bordures



PZM-T50		
Capacité	kg	1 200
Réglage	mm	200-300/300-400/400-500
Dimensions des patins	cm	15 x 7
Hauteur de prise	cm	17
Poids	kg	28
Référence (0704)		06PZMT50

CROCHET À TUYAU - GTC

Disponible uniquement sur commande (selon dimensions et poids du tuyau)

APPLICATIONS

Fabrication robuste pour le levage des tuyaux de tous types. Sécurisation de la manutention grâce à une chaîne en acier haute densité. L'équilibrage de la charge se réalise facilement par un crochet couissant permettant de manutentionner le tuyau en position toujours horizontale. Capacité jusqu'à 8 000 kg.



		GTC-05	GTC-10	GTC-20	GTC-30	GTC-50	GTC-65	GTC-80
Capacité	kg	500	1 000	2 000	3 000	5 000	6 500	8 000
Longueur		Sur demande						
Poids	kg	Selon dimensions						
Référence (070407)		GTC05	GTC10	GTC20	GTC30	GTC50	GTC65	GTC80

PINCE POUR TUYAUX - PZTU

APPLICATIONS

Pour la manipulation de tuyaux en béton avec un système de commutation semi-automatique pour le levage et la dépose des tuyaux. Large plage de préhension entre 100 et 1050 mm. Capacité de levage et dimensions spéciales sur demande.

Disponible uniquement sur commande



		PZTU-15	PZTU-30	PZTU-50	PZTU-75	PZTU-99
Capacité	kg	500	500	1 000	1 500	2 000
Réglage	(mm)	100 - 150	150 - 300	300 - 500	500 - 750	750 - 1 000
Poids	kg	Selon dimensions				
Portée des pinces	kg	10	30	75	105	140
Référence (070408)		PZTU15	PZTU30	PZTU50	PZTU75	PZTU99

PANIER PORTE ÉTAIS - PPE



		PPE-12ZN	PPE-15ZN
Dim. L x l x H	mm	1 200 x 800 x 750	1 500 x 1 000 x 750
Référence (070803)		PPE12ZN	PPE15ZN

STATIONS DE LAVAGE ET DE RECYCLAGE

APPLICATIONS

Pour le lavage de vos matériels nous proposons deux modèles de stations de lavage et de recyclage.
Cette station de lavage peut être fixe ou mobile.



APPLICATIONS ECOD'O

Station de lavage recommandée sur les sites de préfabrication.

SYSTÈME DE RECYCLAGE

Bac
receveur

- > Récupération des eaux de lavage
- > Acheminement vers le sac big bag

Big
Bag

- > Récupération des inertes et des résidus de laitance dans le big bag
- > Décantation
- > Déshuilage

Station

- > Filtrations
- > Réutilisation pour un nouveau lavage
- > Traitement CO2 pour rééquilibrer le pH et rejet à l'égout sans risques



APPLICATIONS ECOD'O SOFT

Station de lavage utilisable sur tous les chantiers pour les restes de béton des centrales de chantiers et les résidus de lavage des livraisons BPE par bétonnières portées (goulottes).

SYSTÈME DE RECYCLAGE

Bac
receveur

- > Récupération des eaux de lavage
- > Acheminement vers le sac big bag

Big
Bag

- > Récupération des inertes et des résidus de laitance dans le big bag
- > Décantation
- > Déshuilage

Station

- > Réutilisation pour un nouveau lavage

RENSEIGNEMENTS

Pour plus de renseignements sur l'ECOD'O et l'ECOD'O SOFT contactez :

La Division Béton
Tél. 04 76 72 70 00
Fax. 04 76 72 68 92
E-mail : béton@imer.fr
www.imer.fr



> Le bac big bag peut être vendu séparément

NOTES

This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or essays. It features a series of evenly spaced, light gray horizontal lines extending across the entire width of the page. The lines are thin and consistent in color and thickness throughout. There are no margins, headers, footers, or other markings present on the page.



IMER VOUS PROPOSE AUSSI

> SA GAMME T.P ACCESS



11 MODÈLES DE PELLES
DE 900 KG À 8 T
URBAINES OU CLASSIQUES



5 MODÈLES DE
BRISE-ROCHES
DE 60 KG À 411 KG



22 MODÈLES DE NACELLES
CISEAUX OU ARTICULÉES
DE 5 À 19 M



2 MODÈLES DE
NACELLES SUR CHENILLES
DE 15 À 19 M



NACELLES SUR V.L.
6 MODÈLES DE 13 M
À 21M



MINI-CHARGEURS
4 MODÈLES D'UNE CHARGE
UTILE DE 330 KG À 1 150 KG

> SA GAMME BÉTON



CENTRALES BPE
DE 30 À 120 M³/H



CENTRALES MOBILES
DE 30 À 80 M³/H



CENTRALES PRÉFA
DE 15 À 150 M³/H



CENTRALES DE CHANTIER
N° 1 EUROPÉEN
DE 8 À 30 M³/H



MALAXEURS POMPE
AVEC FLÈCHE DE 22 À 29 M
FLÈCHE EN Z ET M



TAPIS CONVOYEUR
AVEC TAPIS DE 12 À 16 M
FIXE OU AMOVIBLE



BÉTONNIÈRES PORTÉES
DE 3.5 À 14 M³/H



SIÈGES SOCIAUX

● IMER FRANCE

DIVISION BÂTIMENT

ZI Les Speyres - CS 70500
38450 VIF
Tél. 04 76 72 76 01
Fax. 04 76 72 68 92
e-mail : batiment@imer.fr
www.imer.fr

● IMER INTERNATIONAL

SIÈGE SOCIAL

Via Salceto, 55
53036 Poggibonsi (SI) - ITALIE
Tél. + 39 0577 97341
Fax. + 39 0577 983304
www.imergroup.com

FILIALES

IMER FRANCE

ZI Les Speyres - CS 70500
38450 VIF - FRANCE
Tél. 04 76 72 52 69
Fax. 04 76 72 46 97
imer.france@imer.fr - www.imer.fr

IMER MAROC

54, boulevard Moulay Youssef
Immeuble H - 5^{ème} étage
Résidence Moulay Youssef
20 020 CASABLANCA - MAROC
Tél. +212 22 47 03 67
Fax. +212 22 47 03 78

IMER DIRECT (GB) LTD

Tipon Road, Tivdale
West Midlands
B69 3HY - ROYAUME UNI
Tél. +44 121 5225930
Fax. +44 121 5225945
info@imerdirect.com
www.imerdirect.com

IMER IBERICA

Autovia de Valencia, Km 11
C/Lentisco N° 7-9
Poligono Empresarium
50720 LA CARTUJABAJA (Saragosse)
ESPAGNE
Tél. +34 976 12 52 56
Fax. +34 976 12 51 38
sedecentral@imeriberica.com
www.imeriberica.com

IMER MIDDLE EAST

P.O. BOX 110 - 122
Youssef El Hani Street
Beyrouth - LIBAN
Tél. +961 1 564979
Fax. +961 1 564979
www.imermiddleeast.com

IMER U.S.A. INC.

IMER WEST

3654 Enterprise Ave
94545 Hayward - Californie - USA
Tél. +1 510 670 7970
Fax. +1 510 783 4255
info@imerusa.com - www.imerusa.com

IMER EAST

221 Westhampton Place
20743 Capitol Heights - Maryland - USA
Tél. +1 301 336 3700
Fax. +1 301 336 6687
info@imerusa.com - www.imerusa.com

IG RUSSIA OOO

14008 Moskovskaya oblast' Luberezhkiy r-n,
d.Mashkovo
Novomarusinskiy proezd, 1
Tél./Fax. +7 495 6170819
www.ig-russia.ru

IMER ASIE

N° 18 Tradehub 21
09-128 Boon Lay Way
SINGAPORE 609964
Tél. +65 6515 9740
Fax. +65 6515 9745
www.imergroup.com

IMER SHANGHAI

German Centre, Room 727
88 Keyun Road, Zhandjiang Hi-Tech Park
Puodong, Shanghai
CHINE, 201203
Tél. +86 2150802303
Fax. +86 2128986555
www.imershanghai.cn

IMER - L&T

4. Solak No : 47/A
Merkez/Aksaray
Tél. +90 3124681225
Fax. +90 3124680683
info@imer-lt.com.tr - www.imer-lt.com.tr

Distribué par :



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
IMER
et Ecofolio.

www.imer.fr

