



www.paclite-equip.com



of France

PAC

LITE

Spécialiste des Équipements
pour le Compactage et le Béton

Catalogue 2013

www.paclite-equip.com



PROFIL DE L'ENTREPRISE	2
COMPACTAGE	4
ROADMASTER 900 - Rouleau autoporté	5
ROADMASTER 1000 & 1200 - Rouleaux autoportés	7
ROADMASTER 1200 Combi.....	9
Rouleau mono bille MB500	10
Rouleaux duplex sol et asphalte VR6500D & VR6500 KF2	11
Rouleau duplex sol enrobés - VR800HD.....	12
Plaques réversibles IMPACT 200 & 430	13
Plaque marche-avant PC100	16
Plaque multi-usages VECTOR 400A.....	17
Plaque spéciale asphalte - VECTOR 3.0 A	18
Plaque pour l' asphalte - PC60.....	19
Plaque extra légère LCC40	20
Plaque ronde PX91	21
Pilonneuse CRX368	23
Pilonneuse multi-usages TR740.....	24
Pilonneuse "diesel" pour tranchée TR800D	25
MATÉRIELS DE CHANTIER	26
Convoyeur MX.....	27
Transporteur 4x4 - HTL350	28
Power Dumper 600.....	29
PACLIGHT- Mat éclairant	30
POMPAGE	32
PFP 80- Pompe à câble submersible 72 m3/h	33
TRAVAIL DU BÉTON	34
Bétonnière 2 roues tractable - BETAMAX 350RL.....	35
Bétonnières 4 roues -REGENT 350D & 430XL	36
Aiguilles vibrantes haute fréquence portatives MULTIVIB & MULTIVIB COMPACT	37
Aiguilles vibrantes électriques haute fréquence VX PREMIUM & VX BOOSTER.....	38
Convertisseurs Haute Fréquence - FUZ MONO & TRIPHASE	39
Aiguille haute fréquence avec convertisseur intégré - Synchronmaster Mach II.....	40
Aiguilles vibrantes mécaniques FP27 - FP62	41
Aiguilles vibrantes pneumatiques	42
ÉQUIPEMENT DE SURFAÇAGE ET RECTIFICATION DES SOLS	43
Talocheuse M600	44
Talocheuses légères et robustes timon droit ou repliable J900 -M900 - M1200	45
Truelle double autoportée - PRT168	46
Meuleuse - CUB GRINDER.....	47
Accessoires de talocheuse.....	48
Outils à MAIN	49
Règle vibrante VVL201.....	50
Règle vibrante supérieure EZ SCREED.....	51
PRO-FLEX SCREED Poutre lisseuse	52
COUPE ET BROYAGE	53
Scie à disque JCC350	54
Disques diamantés	55
Scies à sol - PRECISION CUT 4-5 & 500D	57
Scie à sol - CUTS400X.....	58
Scarificateur - SPM.....	59
NIVEAUX DE CO2	60
SUPPORT CLIENT	61

PACLITE se réserve le droit de modifier les informations détaillées et les spécifications sans avis préalable

PACLITE



PACLITE

PACLITE On se connaît déjà! Mais pas sous la marque **PACLITE Equipment**...

Sans le savoir, vous connaissez déjà notre gamme, mais pas sous le nom **PACLITE Equipment**. Depuis **38 ans** nous sommes l'un des principaux fabricants et fournisseurs de composants des matériels de compactage et d'équipement béton pour la construction l'industrie, le bâtiment et le BTP mais connus sous d'autres noms.

Vous vendez déjà nos produits ou vous les utilisez dans vos parcs de location, maintenant nous vous offrons une gamme complète basée sur des années d'expérience.

Nous, **PACLITE Equipment**, avons choisi dès 2009 de commercialiser nos propres matériels et d'être votre interlocuteur privilégié pour la vente directe.

Uni-corp Europe et sa filiale française **PACLITE Equipment**, fournissent un soutien logistique, commercial et technique, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez!

Notre savoir faire, reconnu de longue date, dans le domaine du « compactage » et du « bétonnage » au service de l'industrie, vous garantira un service sans faille.

Désormais, notre nouvelle succursale **PACLITE Equipment** est à votre porte ! Nous nous chargeons

de créer et de maintenir le meilleur partenariat entre vous et le fabricant.

Nous proposons directement aux distributeurs et aux sociétés de location toute une gamme de matériels en constante amélioration.

Uni-corp Europe, fort de son expérience, lancera de nouvelles opérations via sa filiale **PACLITE Equipment**, en développant sa gamme de nouveaux produits spécifiquement adaptés aux besoins européens.

Notre volonté est de vous offrir et de maintenir une qualité de service et de suivi, à des prix plus avantageux et compétitifs face aux autres marchés.



PACLITE Equipment – une large gamme de matériels industriels en vente directe !

Exigence des certifications

PACLITE est une marque du groupe **Uni-corp** avec un grand nombre de certificats de qualité.



ISO 9001: 2000



Certified No.:16569



Certificate No. SG94/03938



Designer: www.steph-webdesign.com © 2013. Tous droits réservés

PACLITE développe et fabrique dans ses propres usines une gamme complète de produits pour le compactage, le travail du béton, la coupe, la rectification...



Les derniers outils numériques

Produit et sécurité de l'opérateur

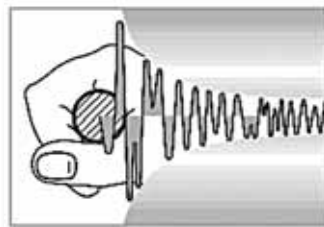
« Vibrations Main-Bras » (syndrome HACS) est un groupe de maladies causées par l'exposition des mains aux vibrations.

La plus connue d'entre elles est « la maladie des doigts blancs » trouble de la circulation sanguine dans les doigts causé par la compression des nerfs du poignet.

La vibration sur les machines doit être éliminée dans la mesure du possible.

La mécanisation des procédés couramment effectuée à l'aide de "Powered hand-tools" est un moyen de réduire le risque, par exemple, l'utilisation de raboteuse, machine à façonner la pierre brute et l'automatisation des machines.

PACLITE se base sur les normes et les directives de l'union européenne pour développer sa gamme. Directive agents physiques (vibrations) 2002/44/CE, ainsi que la nouvelle directive machine 2006/42/CE.



Paclite Equipment - une marque du groupe Unicorp

Uni-corp Europe
Paclite Equipment
70, avenue du Général de Gaulle
94000 Créteil -FRANCE



+33 (0) 1 49 81 69 55



+33 (0) 1 48 98 40 88

sales@paclite-equip.com

www.paclite-equip.com



PACLITE
Equipment



COMPACTAGE

Il y a 5 raisons principales pour compacter le sol :

- Augmenter la capacité de charge.
- Prévention des dérèglements du sol et des dommages causés par le gel.
- Procurer de la stabilité.
- Réduire les infiltrations d'eau, l'extension et la contraction du sol.
- Réduire les mouvements du sol.

Le tassement du sol se fait de plus en plus par le compactage mécanique qui définit la densité du sol. Dans la construction, c'est une partie importante du processus de fabrication.

Chaque type de sol se comporte différemment en ce qui concerne la densité maximale et l'humidité optimale. Par conséquent chaque type de sol a ses propres exigences de contrôles uniques dans ces deux domaines.

Directement depuis la ligne de développement en passant par les méthodologies techniques, PACLITE offre une gamme complète de compacteurs de haute qualité. Ils allient, vitesse, puissance et un tout nouveau design. Une capacité de maniabilité exceptionnelle, un excellent confort d'utilisation et de sécurité.

Paclite est un véritable expert en compactage. Nous offrons une série de machines lourdes et légères pour toutes les applications possibles : **plaques vibrantes, plaques réversibles, rouleaux duplex, rouleaux autoportés et pilonneuses.**

PACLITE offre une gamme complète de plaques vibrantes spécialement conçues pour le compactage des sols. Elles sont idéales et plus économiques pour les petits travaux d'entretien et de réparation.

Les plaques marche-avant sont également un complément aux rouleaux duplex qui ne sont pas en mesure d'être utilisés dans des endroits confinés.

Kubota



POWERED BY
HONDA
norm SAE J1349
Powered by





Rouleau Tandem 900mm

Le rouleau **PACLITE Roadmaster 900** mm, 1600 Kilos a un entraînement à deux cylindres pour une traction maximum et une direction articulée pour un guidage extrêmement précis. Ce modèle KUBOTA diesel permet une finition de l'asphalte de haute qualité. La performance globale exceptionnelle des rouleaux et la haute fréquence de l'excitateur permettent un compactage à grande vitesse tout en donnant une couverture uniforme et d'excellents résultats.



Caractéristiques et avantages

- La conception globale de la machine élimine le porte-à-faux. Ces machines faciles à manœuvrer et permettent le compactage de l'asphalte jusqu'au bord de la zone à compacter.
- La plate-forme arrière et le capot avant se relèvent pour faciliter l'accès et la maintenance.
- Rops pliable.
- La plate-forme ergonomique de l'opérateur a un siège à suspension entièrement réglable pour un confort maximum tandis que le capot incliné favorise une excellente visibilité.
- Vibration sur les deux billes.
- Trois positions en fonctionnement, possibilité de couper la vibration l'une des deux billes.
- Équipement éclairage de série avant/arrière.
- Système hydraulique hydrostatique variable.
- Système d'arrosage .



Moteur Kubota monté en ligne afin de créer un accès facile

Code	RM900D
Modèle	ROADMASTER 900
Dimensions l x h (mm)	2095x2560
Poids en ordre de marche	1620 avec ROPS
Poids sur le cylindre av./Ar. (Kg)	740/835
Largeur de bille (mm)	900
Classification setra/lcpc	PV2
Force centrifuge (kN)	15-16
Amplitude nominale (mm)	0,40
Charge linéaire statique av./Ar. (Kg/cm)	8,3/9,4
Fréquence (hz)	69
Moteur KUBOTA D1105-E3B	3 cylindres
Réglementation sur les émissions: Niveau 4	Refroidissement par eau
Puissance moteur - hp (kva) (Ch)	25 (18,5)
Capacité du réservoir de carburant (l)	110
Marque du système hydraulique	POCLAIN



ROADMASTER 900

PACLITE
Equipment

Rouleau Tandem



Rops pliable



Confort de l'opérateur



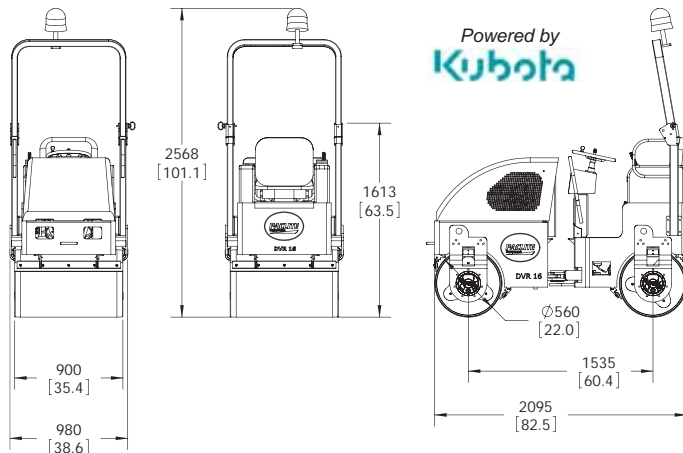
Système vibration par Casappa



Articulation de pivot unique avec point de graissage



Accès facile au bouchon du réservoir gazoil sur le plancher opérateur



SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Type de système de vibration par CASAPPA (Italie)	Circuits hydrostatiques en parallèle, en boucle fermée
Entraînement des cylindres par POCLAIN (France)	Pompe: pistons axiaux. Moteur: pistons radiaux, faible vitesse, couple élevé
Vitesse (km/h)	0 – 10,0
Aptitude au gravissement de pentes (théorique)	35%

SYSTÈME DE FREINAGE

Entretien	Système de propulsion dynamique hydrostatique
Frein de stationnement / de secours	A serrage par ressort et desserrage par commande hydraulique, sur chacun des moteurs de cylindres

SYSTÈME D'ARROSAGE

Type	Sous pression
Pompe	électrique, à membrane
Contenance du réservoir	110 litres
Filtres	Filtre à mailles 100 pour les buses, 80 pour les conduits
Racleurs de cylindres	Racleurs en néoprène chargés par ressorts, autoréglables

DIVERS

Contenance du réservoir de carburant	31 litres
Contenance du système hydraulique	30,1 litres
Débattement	+ / - 8° + / - 8°
Hauteur au-dessus des bordures - Vibrations / Traction (mm)	337
Distance aux accotements (mm)	40
Classification française	setra/lpc : PV2

**Paclite Série ROADMASTER 1000 et ROADMASTER 1200**

Les rouleaux PACLITE Roadmaster 1000 et 1200 constituent une série de rouleaux tandems articulés équipés de la vibration et de la traction sur les deux cylindres. Ces rouleaux sont conçus en priorité pour le compactage des enrobés mais leur efficacité les rend capables de travailler sur les couches de base et les sous-couches. Ils sont conçus en priorité pour les petits chantiers tels que trottoirs, pistes cyclables et descentes de garages et sont aussi utilisés sur les chantiers urbains dans les lotissements et sur la voirie secondaire.

**Caractéristiques et avantages**

- Les machines sont équipées d'un point de traction central robuste qui permet un chargement très rapide et un transport simple entre les lieux de travail différents. Un arceau de sécurité repliable (option de série) signifie que la hauteur peut être réduite au minimum pour le transport.
- Le puissant, silencieux, moteur Deutz diesel 2 cylindres refroidi par air, produit 22 kw/30 cv.
- Ensemble, le grand diamètre du tambour et les moteurs d'entraînement connectés en série contribuent à une excellente accessibilité et augmentent la capacité à graver les côtes.
- La propulsion et les vibrations viennent naturellement en standard sur les deux tambours. En option, il est possible de désactiver la vibration sur l'avant ou l'arrière du tambour.
- Optimal : supports inclinés pour une vue optimale sur les bords.
- Sensitif : contrôle aisé de la conduite et de la direction.
- Très compact.
- Plusieurs filtrations de l'eau.



ROPS équipé standard

Surplomb
réduit et
dégagement
mural
amélioré

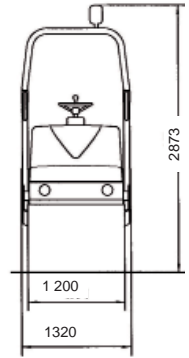
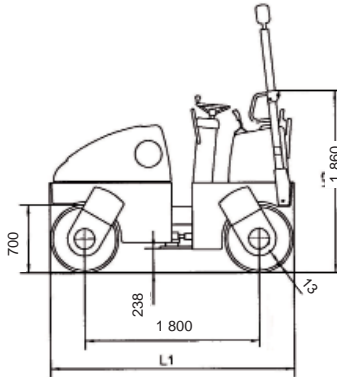
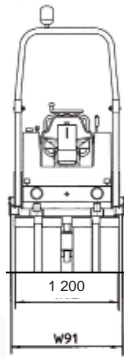
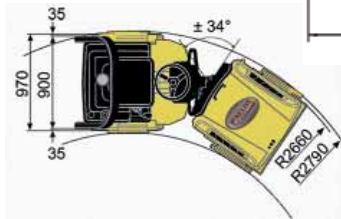
Articulation



ROADMASTER 1000 & 1200

PACLITE
Equipment

Normes industrielles éprouvées : moteur 2 cylindres puissant, consommation optimisée, peu polluant.



Code	RM100D	RM120D
Modèle	ROADMASTER 1000	ROADMASTER 1200
Dimensions L x l x H (mm)	2515x1150x2873	2515x1320x2873
Diamètre bille (mm)	700	700
Vit. Progressive avant/arrière (km/h)	0+9	0+9
Freins	Service Hydrostatique	Service Hydrostatique
Stationnement	Multidisque act° négative	Multidisque act° négative
Urgence	Multidisque act° négative	Multidisque act° négative
Pente maxi en Degrés	40	40
Fréquence (Hz)	65	65
Moteur	DEUTZ D2011 L02 diesel 4 temps 370 cm ³ Injection directe 2 cylindres/refroidissement air	DEUTZ D2011 L02 diesel 4 temps 370 cm ³ Injection directe 2 cylindres/refroidissement air
Puissance ISO 9249 kW/CV	22/30	22/30
Révolutions max. (r/min)	3 000	3 000
Charge Linéaire statique bille avant (kg/cm)	12,3	10,8
Compactage Classement UNE	115-435 kg PV3	115-435 kg PV3
Force centrifuge maximum (daN)	2460	2460
Amplitude nominale UNE115-435 (mm)	0,57	0,52
Charge linéaire statique bille av/ar (kg/cm)	10,8	10,8
Masse Opérationnelle UNE-115-434 (kg)	2470	2600
Masse Opérationnelle sur essieu avant (kg)	1235	1300

Powered by





Compactage des sols et des enrobés

Compactage des couches d'enrobés et couches de base sur les petits chantiers étroits. Excellent scellement de la surface et adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition. Voies et pistes cyclables, parkings, travaux de réfection.



Caractéristiques et avantages

- Articulation oscillante.
- Plate-forme de conduite suspendue.
- Réservoir d'eau en plastique.
- Compteur horaire.
- Capot moteur verrouillable.
- Capot verrouillable pour le -tableau de bord.
- 4 anneaux d'élingage et d'amarrage.
- Arrêt coup de poing.
- Alarme de recul.
- indicateur du niveau d'eau.
- Arrosage sous pression.



Code	RM1000CD10	RM1200CD12
Modèle	ROADMASTER 1000 COMBI	ROADMASTER 1200 COMBI
Dimensions l x l x h (mm)	2515x1120x2670	2515x1300x2670
Poids machine (kg)	2400	2450
Diamètre cylindre (mm)	700	700
Poids cylindre avant/pneus arrière (kg)	1300/1100	1320/1130
Vit. Progressive avant/arrière (km/h)	0-9	0-9
Freins service	Hydrostatique	Hydrostatique
Stationnement et urgence	Multidisques act ⁹ négative	Multidisques act ⁹ négative
Pente maxi en degrés (°)	40	40
Fréquence (hz)	50	50
Deutz d2011 102	4-temps diesel 370cm ³	4-temps diesel 370cm ³
Puissance (din 6270 b)	22,0 kW (30 CV) at 3000 r.p.m	22,0 kW (30 CV) at 3000 r.p.m
Injection	Directe	Directe
Cylindres/refroidissement	2	2
Refroidissement	Air	Air
Système injection/alternateur/starter	Bosch	Bosch
Charge linéaire statique bille avant kg/cm	10,85	10,85
Charge linéaire statique / pneus arrière (kg)	282	282
Compactage classement une 115-435 (kg)	PV3	PV3
Force centrifuge maximum (dan)	2460	2460
Amplitude nominale une115-435 (mm)	0,31	0,31
Pilotage	Orbitrol continue	Orbitrol continue
Rayon de braquage (mm)	2799	2759



MB 500, rouleau mono bille

Les rouleaux simple bille sont conçus pour les travaux de compactage sur sols et asphaltes. D'une conception et d'une maniabilité exceptionnelles, ces modèles sont adaptés pour une utilisation sur les chemins, les sentiers, les allées, les routes, les travaux de réparation, la construction d'autoroute, les réparations diverses, l'aménagement paysager, les équipements sportifs et les sites où l'usage de ce rouleau est adapté en raison de sa taille et de sa mobilité réduite.

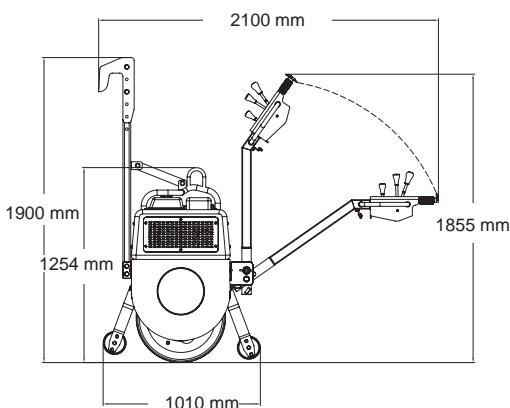
Le MB 500 est le seul rouleau à mono bille conçu pour le compactage de l'asphalte et des matériaux granulaires. Son design compact, sa grande maniabilité, permet un transport plus facile. Il convient parfaitement à l'aménagement paysager, les travaux de réparation de l'asphalte là où des machines plus grandes sont inadaptées.

+ Caractéristiques et avantages

- Facile à transporter.
- Idéal pour le travail de soubassement et de l'asphalte.
- Surplomb latéral étroit pour agrafer le bord des murs et des trottoirs.
- Entretien réduit avec un système de vibration étanche à vie.
- Protections solides et robustes pour le transport et les vibrations.
- Faible entretien de l'hydrostatique .
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à une grande résistance à l'usure.
- Tambours plus épais d'une meilleure résistance.
- Design compact pour une manipulation aisée dans toutes les situations.



Code	MB50
Modèle	MB500
Dimensions L x l x H (mm)	2100x900x1900
Largeur bille (mm)	650
Poids en ordre de marche (Kg)	425
Dimensions des rouleaux (mm)	575x760
Force centrifuge (kN)	12
Vitesse de travail Marche AV (Km/h)	0-3,6
Pente maxi (°)	30
Fréquence de vibration (Hz)	73
Capacité réservoir d'eau (Ltr)	20
Moteur - Puissance maxi (kW)	Honda GX270 4-étapes essence (6)
Démarrage	électrique





Deux rouleaux Duplex pour sol et enrobés

VR6500K, un rouleau duplex parfait pour le marché européen de la location. Ce rouleau avec marches avant et arrière, double bille, offre de nombreuses solutions pour le compactage des sols et des asphaltes. Le design exclusif de ce rouleau, lui permet d'être arasant des deux côtés. Ce rouleau à entraînement entièrement hydrostatique élimine la fourniture de composants mécaniques pour une maintenance réduite et une plus grande fiabilité. Le rouleau duplex PACLITE VR 6500 est un rouleau à moteur hydraulique destiné au compactage des sols et des asphaltes. Le rouleau duplex est équipé d'un moteur KUBOTA et l'augmentation de la capacité du réservoir d'eau à 47 litres permet une plus longue utilisation. Il est également équipé d'un nouveau réservoir hydraulique de 31 litres, ce qui en améliore le refroidissement.



VR6500D



Peinture Epoxy 4 couches



Surplomb réduit et dégagement mural amélioré

+ Caractéristiques et avantages

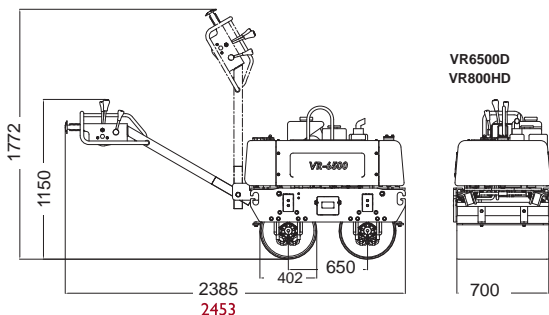
- Faible consommation du moteur diesel KUBOTA extrêmement fiable, offrant des performances exceptionnelles, permettant des économies de carburant et une plus longue durée de vie avec peu d'entretien.
- Réservoir d'eau grande capacité 47 Litres en carbone, filtre dans le réservoir qui offre une plus longue durée de vie avec un minimum d'entretien.
- Grand réservoir hydraulique de 31 L permettant un meilleur refroidissement.
- Décapeuse des rouleaux réglables.
- Frein de stationnement.
- Entraînement hydrostatique avec nouveau moteur SAUER DANFOSS.
- Amélioration de la conception permettant une meilleure visibilité.
- Poids: 700 kg.
- Timon de guidage "carré" et repliable.
- Option: boîtier de documents pour la location.
- Option VR6500KF2: phare de service.
- Embayage mécanique de marque Wakayama.
- Peinture epoxy en 4 étapes.



capot rabattable



Option: phare de service sur modèle VR6500KF2



Rouleau Poids lourd, 850kg

les rouleaux de la série 800 sont équipés d'un double système de vibration qui délivre une grande force centrifuge, un châssis alourdi et de nouvelles fonctions. Cette classe de rouleaux est équipée de deux masses excentriques.

+ Caractéristiques et avantages

- Matériau résistant à haute vibration; (Q460).
- Capot ouvrant, pris en charge par ressort à gaz qui facilite l'accès au moteur et et aux composants hydrauliques.
- L'embrayage électromagnétique évite des pièces supplémentaires mécaniques, ainsi, les problèmes d'usure et de rupture du câble sont évités et les problèmes de vibrations embrayer / débrayer aussi.
- L'embrayage électro-magnétique permet de s'assurer que le couple transmis au moteur est suffisant. Facile d'exploitation et d'entretien.
- Accès facile aux commutateurs.
- Lumière avant réglable (Nordic N100).



Phare d'éclairage de série



Moteur hydraulique SAUER DANFOSS



Réservoir d'eau 47l



Plaque de poussoir d'arrêt en acier



Amélioration de la poignée de verrouillage en position stockage

Code	VR-6500K	VR6500K2	VR800D
Modèle	VR6500D	VR6500KF2	VR800HD
Force centrifuge (kN)	20	20	20
Dimensions L x l x H (mm)	2385x700x1772	2385x700x1772	2465x754x1163
Poids en ordre de marche (Kg)	700	700	850
Pompe Hydraulique	PV10-317	SPV10-325	PV10-350
Dimensions des cylindres (mm)	402x650	402x650	404x700
Surplomb Latéral (mm)	19	19	60
Vitesse de travail Marche AV (Km/h)	0-3,6	0-3,6	0-3,6
Vitesse de travail Marche AR (Km/h)	0-2,5	0-2,5	0-2,5
Capacité réservoir d'eau (L)	47	47	40
Puissance moteur - hp (kW)	Kubota diesel E75NB3 - 6,5	Kubota diesel E75NB3 - 6,5	Kubota diesel EA330 -E3-NB1-6,9
Démarrage électrique	oui	oui	oui
Capacité réservoir d'huile Hydraulique (L)	30	30	30
Limiteur de vitesse arrière intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Certification normes européennes	non	oui	oui
Capot	Fixé à vis	Rabattable+serrure	Rabattable+serrure



Embrayage électromagnétique



Amortisseurs en caoutchouc montés horizontalement afin de supporter la structure lourde.



PREMIÈRE IMPACT POUR PACLITE



IMPACT200



IMPACT430



IMPACT200



IMPACT430

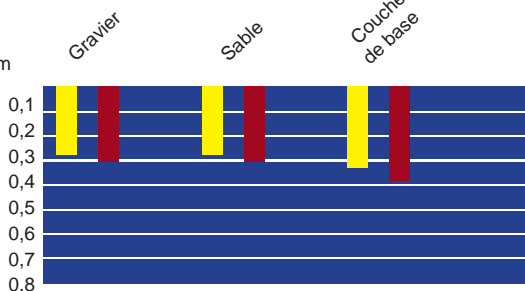


Timon servo hydraulique



Poignée anti-vibrations

* profondeur, m





IMPACT 200

PACLITE
Equipment

Plaque réversible

L'Impact200 est une plaque vibrante réversible de 500 mm en largeur offrant robustesse et compacité, facile à transporter et à stocker. Elle est également très maniable sur chantier. L'ergonomie est également un avantage très important de la série IMPACT qui est équipée d'un timon isolé des vibrations, ainsi confort d'utilisation et haut rendement. La vitesse et la profondeur de compactage peuvent être réglées en continu grâce à la servo-commande hydraulique qui agit sur l'élément de vibration. Il en résulte un mouvement de translation doux et une conduite facile. Le timon isolé des vibrations constitue l'un des avantages les plus importants de cette plaque. Il est suspendu sur des blocs amortisseurs spécialement étudiés pour l'isoler des vibrations quelle que soit sa position. Avec ses paramètres de compactage exceptionnels (force centrifuge : 30 kN), elle donne d'excellents résultats pour le compactage des matériaux granulaires dans les tranchées, les chantiers de fondations et de réparation routière. Un dispositif de transport est disponible en option.

+ Caractéristiques et avantages

- Vitesse d'avancement et capacité de compactage élevées sur les sols difficiles.
- De grandes réserves de puissance, donc faible sollicitation du moteur et longues périodes de travail.
- Convient particulièrement aux sols lourds dans les tranchées étroites en raison de leur faible encombrement et de leur grande capacité de compactage.
- Roues de transport standard.
- Travail sans fatigue et précis grâce à l'amortissement de la poignée et à la réduction de vibration main/bras.
- Moteur standard: Honda 4-temps ou Hatz Diesel.
- Moteurs avec sécurité d'huile sur tous les modèles.
- option : Moteur démarrage électrique.
- Timon anti-vibratil.

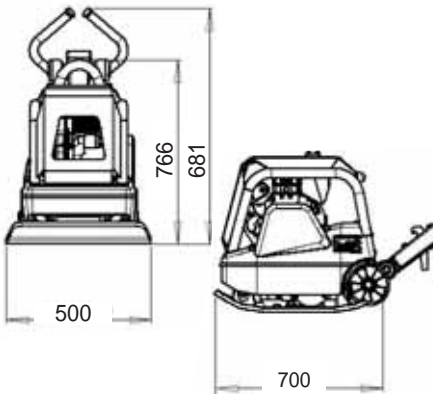


Roues de transport

Semelles en fonte



Démarrage électrique



Modèle	IMPACT200		
	IMP200H	IMP200D	IMP200DE
Code	Honda GX270	Hatz IB30	Hatz IB30
Moteurs			
Dimensions plaque Lxl (mm)	700x500	700x500	700x500
Poids en ordre de marche (Kg)	195	222	230
Force centrifuge (kN)	30	30	30
Vitesse de déplacement (m/min)	21	21	21
Surface de compactage (m²/h)	700	630	630
Fréquence (Hz)	90	90	90
Puissance Moteurs Hp (kW)	(9, 6, 7)	(5, 4, 7, 2)	(5, 4, 7, 2)
Démarrage	Manuel	Manuel	Électrique
Vibration* (m/sec²/utilisation/Hrs)	3,5/4,33	3,5/4,33	3,5/4,33

* Taux de vibration minimum EN500-4



Plaque réversible série Impact

La plaque IMPACT 430 a un design moderne et très compact, conçue pour répondre aux exigences les plus difficiles. Elle a une Vitesse d'avancement accrue pour un plus grand rendement en surface. Les plaques vibrantes réversibles PACLITE sont destinées au compactage des sols dans les zones exiguës telles que tranchées, fondations. Elles conviennent également à la pose de pavés autobloquants.

La vitesse et la profondeur de compactage peuvent être réglées en continu grâce à la servocommande hydraulique qui agit sur l'élément de vibration. Il en résulte un mouvement de translation doux et une conduite facile. Le timon isolé des vibrations constitue l'un des avantages les plus importants de cette plaque. Il est suspendu sur des blocs amortisseurs spécialement étudiés pour l'isoler des vibrations quelle que soit sa position.

+ Caractéristiques et avantages

- La même vitesse en marche avant et en marche-arrière permet d'obtenir un compactage homogène par exemple ,de pavés.
- Recouvrements et éléments de fixation renforcés accroissent la protection et réduisent les coûts de maintenance.
- Longues périodes de travail en raison des faibles vibrations main-bras.
- Classification: PQ4.
- Le timon peut être positionné verticalement pour une meilleure manoeuvrabilité.
- Un montage optimisé des silent blocs réduit les vibrations transmises à l'opérateur et l'usure mécanique.
- Le chargement ou la mise en place dans les tranchées sont facilités par un solide arceau de protection muni d'un anneau de levage.
- Semelles en fonte nodulaire extrêmement résistante à l'usure (GJS-700).



Élargisseurs démontables



Code	IMP430DE
Modèle	IMPACT430
Dimensions LxH (mm)	900x650x896
Poids en ordre de marche (Kg)	438
Force centrifuge (kN)	50
Largeur de travail sans élargisseurs (mm)	450
Épaisseur de la semelle (mm)	12
Vitesse de déplacement (m/min)	23
Surface de compactage (m²/h)	912
Fréquence (Hz)	70
Puissance moteur Hatz diesel IB40 (kW) Hp	(7,5) 10,5
Régime moteur (t/min)	2900-3600
Consommation moteur (l/h)	1,8
Moteur monocylindrique	Refrroidi par air
Démarrage électrique	ou par lanceur
Coupure auto. en cas de manque d'huile	oui
Vibration* main bras (EN500-4) (m/s²)	3,1
Vibration (m/seg2/utilisation/Hrs)	3,2/4,53
* Taux de vibration minimum EN500-4	

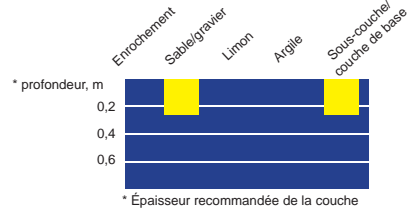
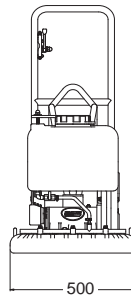
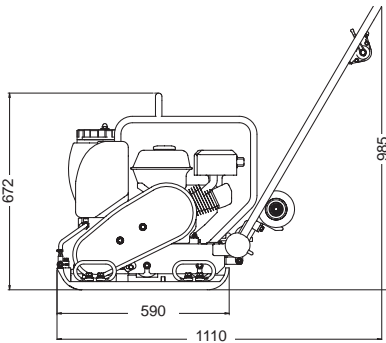


Vitesse et performance

Les nouvelles plaques marche avant PACLITE PC100 sont rapides, environ 15 % plus rapides que les modèles qu'elles remplacent et cela avec une grande qualité de finition. Les semelles d'un dessin spécial sont conçues pour ne laisser aucune marque. Le réservoir amovible de grande capacité autorise des phases de travail plus longues, un ravitaillement plus rapide et un rendement accru.

+ Caractéristiques et avantages

- Une qualité de travail exceptionnelle, les solutions que PACLITE intègre vous procurent qualité, fiabilité et performances:
- Forme exclusive.
- Résultats parfaits.
- Adaptée à vos besoins.
- PACLITE offre différents moteurs, ce qui permet d'adapter les plaques à toutes les applications.
- Le timon centré peut être levé à la verticale, ce qui procure une maniabilité exceptionnelle.
- kit d'arrosage et roues de transport inclus.



Nouvelle fixation anti vibratil :
PC60/PC100/ LCC40



PC100 diesel Hatz

Code (CE)	PC100H	PC100DH
Modèle	PC100	PC100 diesel
Dimensions LxI (mm)	590 x 500	590 x 500
Poids en ordre de marche (Kg)	100	125
Force centrifuge (kN)	15	15
Vitesse de déplacement (m/min)	26	25
Surface de compactage (m ² /h)	600	600
Moteurs	Honda GX160	Hatz IB20
Puissance Moteurs	(3,6 Kw)	4,7 (hp)
Vibration* m/sec ² /utilisation/Hrs	3,9/4,15	3,9/4,15

* Taux de vibration minimum EN500-4



Plaque marche avant multi-usages de grande performance

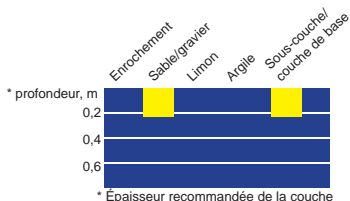
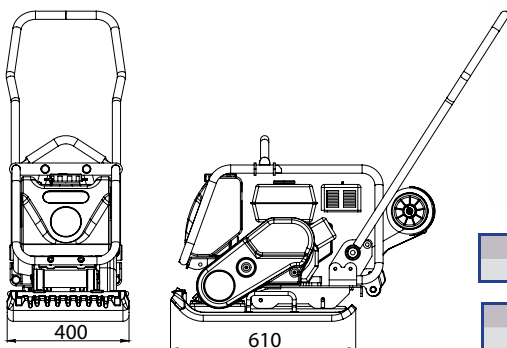
La plaque marche avant Premium est conçue pour une utilisation sur l'asphalte et diverses applications multi-usages dans la catégorie des plaques de 85 Kgs.

Conçue pour le compactage des matériaux granulaires contenus dans des domaines tels que les parkings, les routes, la construction des ponts, les bordures et les caniveaux. De conception assistée par ordinateur, l'embase conique et les bords surélevés offrent une grande vitesse et une excellente maniabilité.

+ Caractéristiques et avantages

- Poignée de guidage centrale permettant une bonne maniabilité et pouvant être abaissée pour permettre de travailler sous les obstacles.
- Nombreux points de levage facilitant le chargement et le déchargement de la plaque pour le confort de l'utilisateur.
- Design compact, facile à utiliser, plaque en fonte.
- Plaque lisse et maniable.

POWERED by
HONDA



Option PATIN DE PAVAGE		
Code	PPV-PAD400	
Code	201.90.10001 (CE)	
Modèle	VECTOR 400A	
Dimensions Lxl (mm)	610 x 400	
Poids en ordre de marche (Kg)	85	
Force centrifuge (kN)	14	
Vitesse de déplacement (m/min)	21	
Surface de compactage (m²/h)	400-500	
Pression statique (Kg/m²)	540	
Vibration* m/sec²/utilisation/Hrs	2,59/10	
Moteur	Honda GX160	
Puissance Moteur (kW)	3,6	
* Taux de vibration minimum EN500-4		



Plaque spéciale enrobés

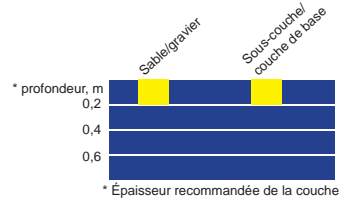
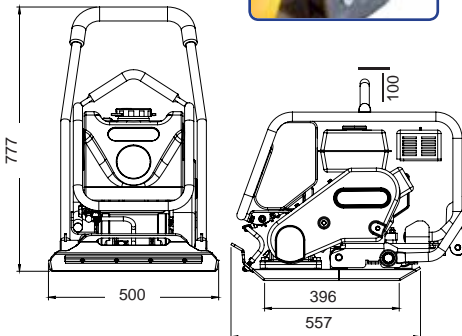
La séparation des matériaux peut être un grand problème. Il y a un certain nombre de nouvelles technologies dans le compactage des asphaltés qui permettent la manipulation de liant afin de réduire la viscosité du mélange et les températures de pavage à travers des modifications chimiques. PACLITE minimise les problèmes de séparation et améliore l'homogénéité des matériaux et de l'air au sein de la couche à compacter.

+ Caractéristiques et avantages

- Composants en aluminium haute résistance, y compris le moteur de la console et la ceinture de surveillance qui ont été combinées pour réduire le poids de la machine et faciliter sa maintenance.
- Poignée de guidage centrale permettant une bonne maniabilité et pouvant être abaissée pour permettre de travailler sous les obstacles.
- La bonne répartition du poids et la géométrie de la plaque permet une utilisation intensive.
- Conçue pour une manipulation dans les meilleures conditions.
- Grand filtre d'eau amovible situé à l'intérieur du réservoir d'eau empêchant toute obstruction en cours d'opération et pouvant être facilement enlevé par un simple glissement de la pièce pour le remplissage et le drainage.
- Angle de pulvérisation de l'eau permettant une couverture complète de l'eau entre l'asphalte et le fond de la plaque.
- La semelle de forme "delta" permet un compactage parfait des enrobés.
- Moteur robuste Honda GX160.



Système unique pour la réduction des vibrations mains bras



Code	201.75.10001 (CE)
Modèle	VECTOR 3.0 A
Dimensions Lxl (mm)	557 x 500
Poids en ordre de marche (Kg)	75
Force centrifuge (kN)	12
Vitesse de déplacement (m/min)	29
Surface de compactage (m ² /h)	300-400
Pente maxi en Degrés	20
Fréquence (Hz)	95
Pression statique (Kg/m ²)	425
Vibrations* m/sec/Hrs	4,7/3,3
Puissance Moteur Honda GX160 Hp (Kw)	3,5 (4,15)

* Taux de vibration minimum EN500-4

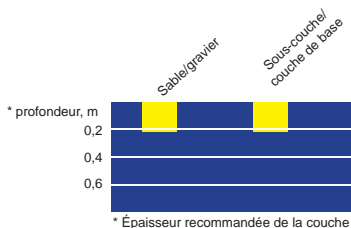
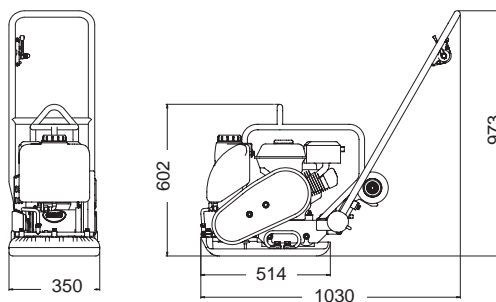


Plaque pour l'asphalte de qualité supérieure avec socle moulé pour des applications diverses, parfaite pour la location.

La plaque vibrante PC60 offre fonctionnalité et performance à un prix intéressant. La conception compacte permet le compactage des sols mixtes et enrobés dans les espaces les plus étroits - même dans des tranchées extrêmement étroites. Idéales pour les trottoirs, les gouttières, autour des citernes, des formes, des colonnes, des murs de fondation, des garde-fous, des fossés, des réseaux de gaz et d'égout et pour la construction de bâtiments. La poignée anti-vibratil apporte une facilité d'utilisation et confort à l'opérateur.

+ Caractéristiques et avantages

- Étant donné leur grande vitesse de déplacement et leur maniabilité simple, ces plaques sont parfaitement adaptées à une variété d'applications de compactage.
- Le profil spécial des surfaces de roulement et les bords arrondis offrent des performances optimales et une manoeuvrabilité maximale.
- La conception du palier de l'excitateur exige un entretien minimum pour une productivité accrue.
- Kit d'arrosage et roues de transport inclus.
- Nouveau mécanisme anti vibratil 2013.



OPTION : Tapis de pavage PC60



Nouvelle fixation anti vibratil :
PC60/PC100/
LCC40

	Code	PC60H
	Modèle	PC60
Dimensions de la plaque Lxl (mm)		514 x 350
Poids en ordre de marche (Kg)		60
Force centrifuge (kN)		11
Vitesse de déplacement (m/min)		20
Surface de compactage (m ² /h)		400
Pente maxi en Degrés		30
Fréquence (Hz)		93
Puissance Moteur Honda GX120 (kW)		3,5 (2,6)
Vibration* m/sec2/utilisation/Hrs		3,02/6,86

* Taux de vibration minimum EN500-4

OPTION PAVING PAD:	
Code	PPV-PAD60

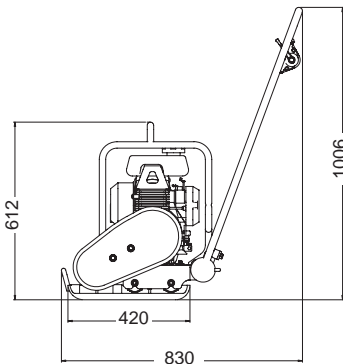
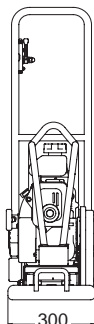


Plaques Extra Légères

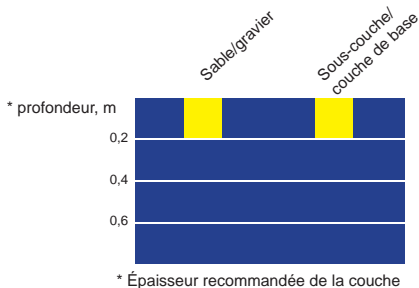
Conçues pour de petites réparations ces plaques sont idéales pour les bordures, les caniveaux, blocs de pavages, colonnes, semelles, garde-corps, fossés de drainage, de gaz et d'égouts, et de gros-œuvres dans la construction.

+ Caractéristiques et avantages

- Spéciale pour les angles de surface et des angles arrondis.
Faible poids et grande maniabilité pouvant fournir un maximum de performance.
- Un léger carter de protection de courroie réduit l'usure et l'entretien.
- Son design requiert un minimum d'entretien et améliore la productivité.
- Sa conception ergonomique et ses poignées repliables offrent une plus grande facilité de chargement et de déchargement pour l'utilisateur.
- Nouveau mécanisme anti vibratil.



Nouvelle fixation anti vibratil :
PC60/PC100/
LCC40



Code	LC40
Modèle	LCC40
Dimensions L x l (mm)	420x300
Poids en ordre de marche (Kg)	40
Force centrifuge (kN)	11
Vitesse de déplacement (m/min)	21
Surface de compactage (m ² /h)	300-360
Pente maxi en Degrés	20
Fréquence (Hz)	95
Pression statique (Kg/m ²)	419
Vibrations* m/sec/Hrs	2,95/5,65
Puissance moteur Honda GX100 - hp (Kw)	3 (2,3)

* Taux de vibration minimum EN500-4



Plaque ronde pour tranchées

La plaque PX91 est équipée d'une semelle ronde exclusive qui permet le compactage au ras des obstacles tels que poteaux, colonnes, rails de sécurité, trous d'homme, regards et fondations. Le dessin de la PX91 rend sa conduite facile autour des obstacles, il est facile de travailler dans les zones sans dégagement en utilisant le timon comme un volant. Son timon circulaire ne facilite pas seulement le guidage de la plaque en zones confinées mais il aide également aux opérations de manutention. Ayant les fonctions identiques à une I, la plaque ronde crée une fréquence élevée dans le compactage des tranchées, simple d'utilisation et efficace.

+ Caractéristiques et avantages

- Double courroie qui augmente la fiabilité.
- Amélioration de l'embrayage centrifuge.
- Base de fonte extrêmement durable, type GGG500.
- Grand accélérateur facilement accessible.
- Fréquence de travail plus élevée, plus rapide, plus stable.
- Finition peinture epoxy durable.



Option Robin Subaru



Honda



Code	PX91
Modèle	PX91
Lxl de semelle (mm)	450x450
Dimensions Lxh (mm)	450x920
Poids en ordre de marche (CE) (Kg)	96
Force centrifuge (kN)	16
Vitesse de déplacement (m/min)	22
Amplitude nominale (mm)	1,7
Fréquence (Hz)	75
Puissance moteur Honda Kw (hp)	4 (5,5)
Puissance moteur Subaru Kw (hp)	4,5 (6)
Vibration* m/sec2/utilisation/Hrs	3,5/4,7

* Taux de vibration minimum EN500-4



PILONNEUSES

PACLITE
Equipment

Uni-corp a une expérience de 38 ans dans la fabrication de pilonneuses destinées à l'industrie de la construction. Il est temps maintenant de diffuser et d'offrir une gamme plus complète avec la marque PACLITE.

Les pilonneuses PACLITE forment une gamme complète, bien équilibrée, elles ont une bonne force de frappe, une bonne vitesse d'exécution, appropriées au tassement des sols granulaires et inégaux. Pilonneuses moteur 4 temps haute technologie, à faible émission de polluants et de faible niveau sonore. Vitesse de fonctionnement élevée et une exécution impeccable de tassement. La force de compactage en profondeur est de 65 cm sur le sable et le gravier et de 20 cm sur l'argile. La pilonneuse

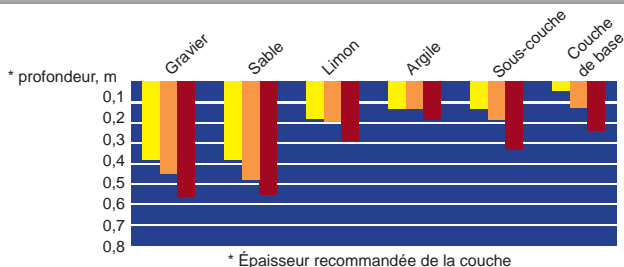
Paclite offre une gamme complète avec 2 modèles 4-temps essence CRX68 Robin Subaru ER12 et en option Honda GX100 ainsi q' une pilonneuse diesel TR800D équipée d'un moteur Hatz IB20 . Ces pilonneuses sont équipées d'un moteur 4 temps pour une durée de vie plus longue et un entretien simplifié.



CRX68

TR740

TR800D



* Épaisseur recommandée de la couche



Nouvelle pilonneuse innovante pour l'industrie Européenne de location

Compactage des sols et d'enrobés, construction de tranchées et de canalisations, fossés et canaux, remblais, fondations et travaux de réfection sur asphalte.

+ Caractéristiques et avantages

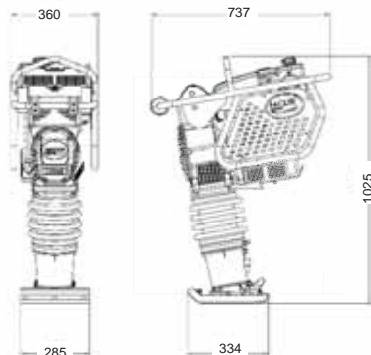
- Système de sécurité moteur EPS.
- Protection moteur renforcée.
- Système de filtre à air double à deux niveaux (ROBIN ER12).
- Pré-filtre à air cyclone (allonge de cinq fois les intervalles d'entretien).
- Contrôle automatique de niveau d'huile.
- Système de filtre à carburant double.
- Timon "anti vibratil".
- Carter de filtre à air autonettoyant.
- Capot de protection, compteur horaire avec indicateur du régime moteur.
- Anneau d'élinguage central.
- Poignée de manutention.
- Roulettes sur timon pour un chargement plus facile.
- Fréquence variable.
- Arrêt moteur intégré dans le timon.
- Châssis étroit de 380mm.
- Soufflet et pied de fabrication allemande.
- Option : Honda GX100



Soufflet et pied de fabrication allemande.

Code	CRX68R	CRX68H
Modèle	CRX68 Robin Subaru	CRX68 Honda
Poids en ordre de marche (kg)	71	71
Dimensions L x l x H (mm)	737x360x1025	737x360x1025
Moteur	Robin ER12	Honda GX100
Puissance moteur max. hp (Kw)	2,6 (3,5)	2,2 (3)
Capacité réservoir essence (l)	4	4
Dimension du pied l x L (mm)	285x334	285x334
Course (mm)	70	70
Force de compactage max. (kN)	16	16
Nombre de percussions / minute	650-700	650-700
Profondeur de compactage (cm)	45	45
Vitesse de déplacement (m/min)	10-13	10-13
Surface de compactage (m ² /h)	260	260
Vibration* m/sec ² /utilisation/Hrs	6,4	6,4
Double filtre à air	oui	non
Niveau sonore dB (A)	91	91

* Taux de vibration minimum EN500-4





TR740 " Best-seller "

PACLITE
Equipment

Pilonneuse multi-usages

Une pilonneuse de conception robuste pour une utilisation multi-usage. Cette pilonneuse convient aux applications sur les sols granulaires et cohérents où des conditions strictes sont imposées pour le tassement dans des secteurs confinés, des tranchées, et le travail de réparation .

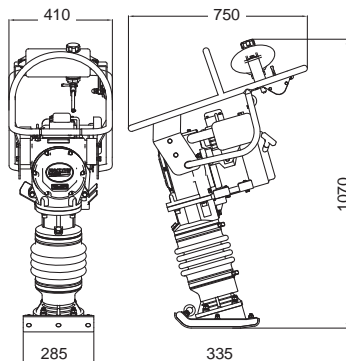
+ Caractéristiques et avantages

- Un bon cadre de protection et de support moteur .
- Transports en toute position .
- Deux possibilités de motorisation: HONDA GX120 et ROBIN EH12 avec une double filtration d'air .
- Un système unique à deux étages de filtration d'air fournit un moteur protégé de la poussière pour une longévité améliorée.
- Embrayage allemand de marque Amsbeck.



Code	TR740R	TR740H
Modèle	TR740	TR740
Moteur	Robin EH12	Honda GX120
Puissance Moteur hp (Kw)	3,5 (2,6)	3,5 (2,6)
Poids (kg)	70	70
Dimensions LxIxH (mm)	750x410x1070	750x410x1070
Dimension du pied (mm)	335x285	335x285
Course (mm)	75	75
Impact (kg)	1600	1600
Coups/minutes	650-700	650-700
Profondeur de compactage (cm)	61	61
Vitesse déplacement (m/min)	9-12	9-12
Surface de compactage (m²/h)	300	300
Vibration* m/sec2/utilisation/Hrs	8,9	9,1

* Taux de vibration minimum EN500-4



Robin



Honda



Regard du niveau d'huile



Pied en bois laminé



Deuxième filtre à air



Double filtre à air entretien facile

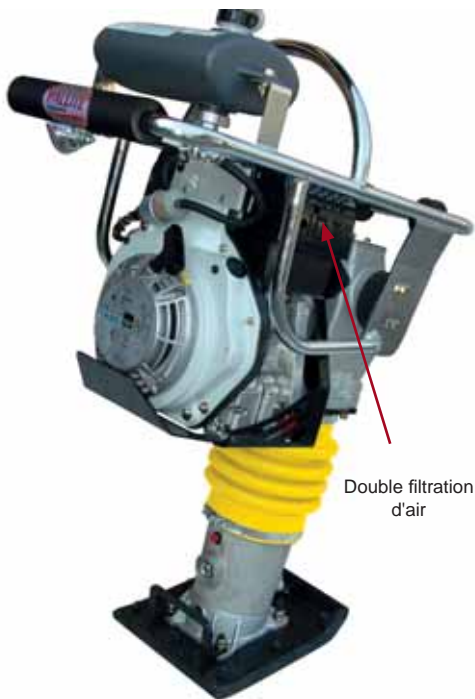


Pilonneuse DIESEL

La pilonneuse DIESEL PACLITE, présente des performances et une durée de vie exceptionnelles, tout en offrant un confort d'utilisation. Cette machine est bien équilibrée pour une utilisation et un fonctionnement facile. La pilonneuse DIESEL TR 800D de la gamme poids lourd est extrêmement fiable grâce à son moteur. Son utilisation convient sur les sols difficiles à compacter, sur les sites où seul le gas-oil est utilisé, évitant de ce fait le mélange de carburant et les incidents qui en découlent. Nouvel embrayage.

+ Caractéristiques et avantages

- Le moteur diesel HATZ 1B20, offre des performances exceptionnelles, permet des économies de carburant et une plus longue durée de vie.
- Le réservoir à carburant d'une grande capacité, minimise les coûts d'entretien et augmente la durée d'utilisation.
- Nuisance sonore réduite pour l'environnement et pour l'opérateur.
- Embrayage Allemand AMSBECK.



Double filtration d'air

Coûts d'entretien réduits. Meilleure longévité des cartouches de filtres à air. Système de filtre à air autonettoyant.

Powered by



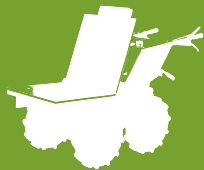
Embrayage centrifuge amplement dimensionné

Qualité de compactage supérieur due au système d'entraînement et du système de ressort PACLITE

Vitesse de travail élevée grâce à l'inclinaison du pied qui a été améliorée, la qualité de ses amortisseurs et son centre de gravité très bas.

La nitruration des aciers conduit à l'augmentation de leur durée de vie réduisant les frais d'exploitations

Code	TR800D
Modèle	TR800D
Motorisation Diesel	Hatz IB20
Puissance Moteur- hp (Kw)	4,6 (3,5)
Poids (Kg)	84
Dimensions LxH (mm)	750x420x1070
Dimension du pied (mm)	335x285
Course (mm)	82
Impact (Kg)	1800
Coups/minutes	650-700
Profondeur de compactage (cm)	66
Vitesse déplacement (m/min)	8-11
Surface de compactage (m²/h)	310
Vibration* m/sec2/utilisation/Hrs	12
* Taux de vibration minimum EN500-4	



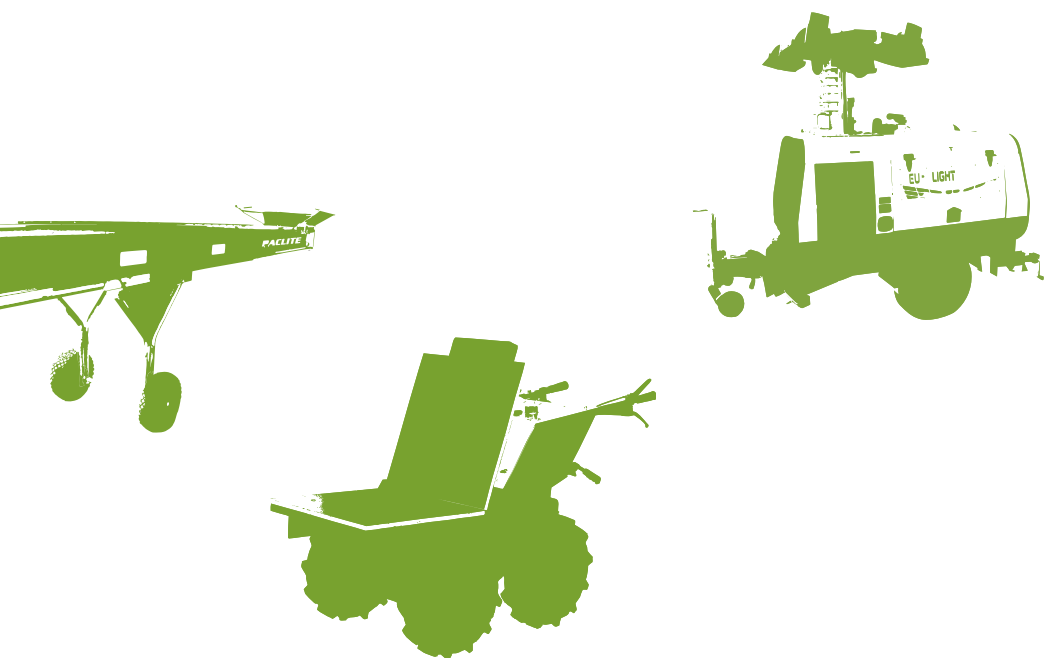
PACLITE
Equipment



MATÉRIELS DE CHANTIER

PACLITE propose sa gamme de matériel de chantier pour accompagner et faciliter votre travail de terrain: **TRANSPORT ECLAIRAGE, CONVOYAGE.**

Les transporteurs **HTL350 4X4** et le nouveau dumper à chenille compact Power dumper **HTL 600** pour une utilisation efficace en toute sécurité, mais aussi un système de **convoyeurs mobiles** électriques qui permettra un travail encore plus mobile. Le **mat éclairant** améliorera aussi votre productivité l'hiver ou en soirée par le confort visuel qu'il apporte.





Convoyeurs mobiles électriques monophasés série MX

Les convoyeurs MX ont été développés par des ingénieurs mais aussi un grand nombre de nos clients surtout dans le domaine de la location. Cela nous assure une plus grande longévité, une extrême fiabilité et un entretien facile. Les côtés fermés procurent une extrême rigidité et aussi une plus grande sécurité pour l'utilisateur. Les convoyeurs PACLITE peuvent être utilisés pour tout types de travaux comme les chantiers de démolition le transport du béton, la terre ou le sable. Les convoyeurs sont parfaitement adaptés au travail avec les transporteurs à roue.

+ Caractéristiques et avantages

- Grande stabilité et grande fiabilité.
- Force de traction supérieure.
- Facile à nettoyer et à entretenir.
- Bande de transport en PVC « Heavy Duty ».
- R réglage facile de la bande de transport.
- Qualité supérieure et belle finition.
- Profils latéraux fermés.
- Sécurité de haut niveau pour l'utilisateur.
- IP67 sur tous les pièces électriques.
- Option: chariot de transport, trémie de chargement, rallonge.
- Kit de réparation pour la bande de transport.



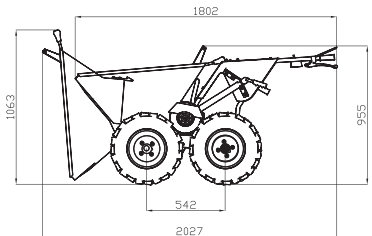
Code	MX330	MX450	MX600
Modèle	330	450	600
Puissance moteur 240V (KW)	0,55	0,55	0,55
Vitesse d'avancement de la bande (M/S)	0,32	0,32	0,32
Poids max transportable (KG)	200	200	200
Longueur d'utilisation (CM)	330	456	600
Longueur totale du convoyeur (CM)	360	480	630
Largeur de la bande transporteuse (CM)	34	34	34
Largeur hors tout (CM)	45,5	45,5	45,5
Hauteur hors tout (CM)	22,5	22,5	22,5
Poids (KG)	70	80	90

Transporteur 4x4

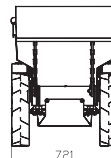
Fabriqué par Paclite à partir de composants de haute qualité, le TRANSPORTEUR HTL350 est parfait pour tous types de travaux. Fort, robuste et compact, mais surtout parfaitement adaptable aux multiples secteurs dans lesquels il peut être utilisé. Sa flexibilité réduit la fatigue et offre une grande aisance dans le travail. Maniable dans les espaces exigus, il est aussi rapide et vif en mouvement.

+ Caractéristiques et avantages

- Conception robuste de la benne et du système de déchargement, mieux équilibré.
- La benne du Terrain Loader se change en quelques secondes avec le plateau .
- Capacité de charge supérieure comparée à d'autres machines du marché.
- Transporteur à 4 roues motrices identiques avec pneus tous- terrains pour aller partout comme un engin à chenille .
- Parfaitement équilibré, son fonctionnement sans heurts et sa conduite aussi facile à vide qu'à pleine charge offrent une très grande productivité.
- Peut grimper des côtes allant jusqu'à 30 degrés.
- Transport aisé de part sa légèreté et ses dimensions réduites, pas besoin de rampe pour le charger dans une fourgonnette.
- Boîte de vitesse **Tecumseh de fabrication américaine.**
- Toujours livré avec sa benne et son plateau compris dans le prix.
- Se combine parfaitement avec d'autres machines comme les mini excavatrices et les bétonnières car sa benne basse permet un déversement direct.
- Embrayage CE.



POWERED by
HONDA



OPTION	
Code	TTFWHEEL
Modèle	Roues larges jeu de 4



Plateau toujours inclus



Option: roues Larges pour gazon et terrain sensible jeu de 4 roues

Code	HTL350
Modèle	HTL350
Dimensions LxIxH (mm)	1802x721x955
Moteur	HondaGXV160
Puissance moteur hp (kw)	5,5 (4)
Vitesse maximum (km/h)	5,8
Capacité (l)	137
Capacité (kg)	345
Poids (kg)	162



VERSION 600Kg avec benne standard et démarreur manuel

Le dumper sur chenilles HTL600 PACLITE se laisse manœuvrer au centimètre près sur n'importe quel sol grâce à ses dimensions compactes et à sa maniabilité précise. Compacité optimale idéale pour des conditions étroites et les passages de portails.

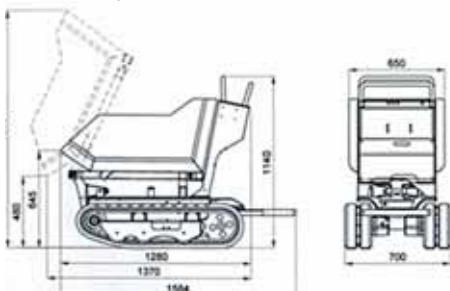


+ Caractéristiques et avantages

- Chenilles de transmission mécanique hydraulique munies d'un châssis modulaire.
- Cylindre à double effet.
- Chenilles en caoutchouc réalisées en structure monobloc avec un noyau en fil de fer et des insertions traitées en fer.
- Moteur à essence endothermique, refroidi par air, démarrage manuel par corde.
- Transmission mécanique hydraulique commandée par des leviers manuels avec 2 pompes à engrenages et moteurs à cylindrée fixe orbitale.
- Direction de la rotation des chenilles.
- Deux leviers reliés avec le distributeur hydraulique de commande de déplacement. Chaque levier contrôle indépendamment les mouvements de chaque chenille, permettant à l'opérateur d'avoir un contrôle complet dans toutes les phases du travail.
- Chargement de la benne avec grand angle d'ouverture de décharge.
- La conception de forme ronde donne à la fois à la machine un style nouveau et permet une évacuation rapide des matières transportées.



Benne acier, renforcée de 3mm d'épaisseur.



Code	HTL600
Modèle	Power Dumper 600
Moteur à Transmission hydraulique essence	HONDA GX200 6 ch.
Puissance (/kw)	4,5
Système	
Transmission	Mécanique hydraulique
Total des pompes à engrenages	2
Capacité par livraison (l / min.)	11
Pression maxi. Pour les déplacements	130
Pression maxi. Pour levage de la benne	130
Max. De couple à 2500 tr/ par min. (Dan.M)	1,08
Châssis	
Poids opérationnel (sans opérateur) (kg)	355
Charge transportable route (kg)	600
Capacité du godet entassés (normes sae) (m3)	0,310
Capacité du godet frappé par le sable / frappé par des liquides (m³)	0,270 / 0,250
Système de direction	Mécanique hydraulique
Chenilles en caoutchouc de tension	Vissées ajustables
Largeur des chenilles (mm)	180
Pente maxi. avec chargement (%)	25
Capacité du réservoir de carburant (l)	3,6
Capacité du réservoir d'huile hydraulique (l)	16

Mat éclairant

PACLITE propose deux modèles avec un puissant d'éclairage.

Les ampoules 4 x 1000w métalliques (PAC-LIGHT) fournissent un total de 440.000 lumens d'éclairage sur 4000m². Les ampoules halogènes métalliques peuvent effectuer jusqu'à 10000 heures d'utilisation. Les deux modèles sont des ensembles parfaits quand l'éclairage statique de longue durée est nécessaire sur les projets de construction de grande envergure et / ou, à des événements extérieurs. Un Moteur fiable diesel Kubota commun dans le programme Paclite alimente les alternateurs de marque 'Lintz', équipant les deux modèles.

Le modèle mécanique, 4001 est équipé d'un treuil manuel et mât horizontal, offrant une alternative d'économie.

La version 4002H Hydro est soulevée hydrauliquement par un levier unique et peut être tournée sur 340 °, ce qui assurent un bon ciblage des lumières.

Le mât télescopique hydraulique est simple, rapide et sans effort. Le mât ne dépasse pas le capot du moteur, ce qui donne à la machine une meilleure sécurité et une meilleure protection pour les lampes pendant le remorquage ou le transport.

Couleurs: jaune ou blanc

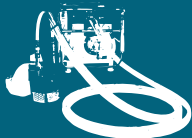


Caractéristiques et avantages

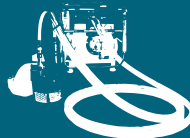
- La construction donne peu de bruit. Les grandes portes offre un accès spacieux pour le service.
- Des prises de courant extérieures, permettent l'utilisation d'outils électriques ou de brancher des lampes supplémentaires.
- Quatre vérins réglables donnent la stabilité à l'unité jusqu'au 80 km/heure de vent avec le mât entièrement monté.
- Les crics de réglage équilibrent la machine sur un terrain accidenté.
- Les quatre lampes sont entièrement réglables à partir du panneau de commande.
- Les deux unités sont entièrement CE et équipées pour le remorquage sur route avec freins et éclairage.
- Passages de fourches et crochet de levage pour faciliter le chargement pour le transport.



DONNÉES DE BASE	Code		
	Modèle	PAC-LIGHT 4001 MANUAL	PAC-LIGHT 4002 HYDRAULIC
	Longueur (mm)	4360	3200 (2100 sans barre de remorquage)
	Largeur (mm)	1430	1620
	Hauteur (mm)	1650	2250
	Pleine hauteur s'étendant (m)	9	9
	Poids brut (kg)	950 (sans carburant)	1420 (sans carburant)
MOTEUR	Modèle de moteur	D905 (Kubota)	D1105 (Kubota)
	Vitesse (rpm)	1500	1500
	Nombre de cylindres	3	3
	Moteur caractères	4 cycles, diesel refroidi par eau	4 cycles, diesel refroidi par eau
	L'aspiration du moteur	Naturellement aspiré	Naturellement aspiré
	Niveau d'émission	2	2
ALTERNATEUR	Modèle alternateur ou puissance nominale	E1C13SB/4 (LINZ)	E1C13SB/4 (LINZ)
	Alternateur caractères	Monophasé condensateur capacitif	Monophasé condensateur capacitif
	Fréquence (hz)	50/60	50/60
	Puissance continue (kva)	7 / 8.5	7 / 8.5
	Tension nominale (v)	230 (AC)	230 (AC)
	Alternateur isolation	Class H	Class H
	Degré de protection de l'alternateur	IP23	IP23
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES	Type de feu	(Métal) modèle d'halogène carré projecteur	(Métal) modèle d'halogène carré projecteur
	Flux lumineux (lm / lumière)	110000	110000
	Nombre et puissance des lampes	4x1000W	4x1000W
	Capacité du réservoir (litres)	140L	120L
	Heures de fonctionnement avec le plein	120	85
	Nombre de sections de mât	3	8
	Mât de levage	Manuel	Vertical
	Rallonge de mât	Manuel	Hydro electrical 80°
	Rotation du mât	330° Manuelle	330° Manuelle
	Inclinaison barre lumineuse	Manuel	Hydro electrical 90°
	Pattes stabilisatrices et nombre	Manuelles, 4 extensibles	Manuelles 4 extensibles
	Attelage et barre de remorquage	Attelage à boule 50mm	Attelage à boule + anneau d'accroche
	Taille des jantes (mm)	355	355
	Composants métalliques et électriques	IP44	IP44
	Pression acoustique	72dB(A) @ 7m	72dB(A) @ 7m
Autres caractères	Roue EU, timon AL-Ko freiné, 2 prises 16A EU Lumière de signalisation carrée, relais de sécurité électrique		
	Max. Chargés en container 40 pieds	12 sets	7 sets



PACLITE
Equipment



POMPAGE

Un arbre flexible entraîne une pompe rotative cette flexibilité permet de régler l'axe et la courbe de travail . Elles sont utilisées fréquemment aujourd'hui pour le vidage des liquides là où il n'y a pas d'énergie électrique. Principalement utilisées pour la transmission d'énergie, sur des axes non linéaires très durs et spécialement utilisées pour les travaux de construction et dans les fermes. Particulièrement employées pour la location et les utilisations intermittentes.

PACLITE utilise un flexible très résistant, fabriqué avec pas moins de 8 couches de tresses d'acier, résistant à la corrosion et aux agressions du à l'environnement agrégats, liquides, huile.

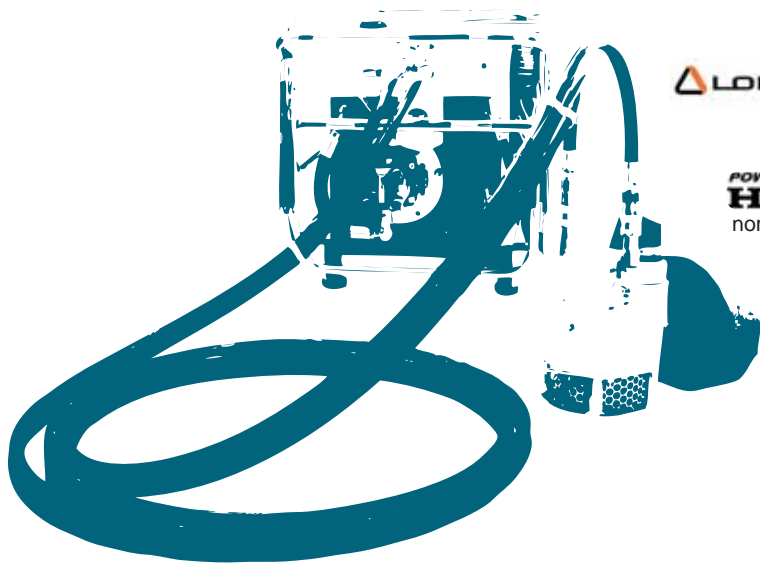
Deux spirales métalliques à chaque extrémité du flexible renforcent sa rigidité empêchant un pliage trop important du flexible. Le câble intérieur d'entraînement est en acier trempé et permet une flexibilité maximum.

La pompe PACLITE de type VORTEX est équipée d'une turbine en acier et l'arbre de pompe est monté sur deux roulements garantissant une meilleure longévité.

PACLITE propose deux types de pompes :

PREMIUM : pompe la plus répandue, vendue pour le marché d'occasion, meilleur compromis entre qualité et prix.

FORCE : Modèle plus robuste et plus imposant, permettant le pompage des eaux plus chargées en pierres ou autres agrégats.



 LOMBARDINI

POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



Pompe submersible et flexible 72 m3/h

Pompe spécialement conçue pour vider l'eau des tranchées sur des sites où il n'y a pas d'alimentation électrique. Le modèle FORCE peut aspirer des agrégats de 19 mm de large et offre une qualité plus robuste.

+ Caractéristiques et avantages

Pompe d'une grande capacité de refoulement 72m3/H.

- Turbine ou hélice en acier traité.
- Taille maximum de gravier absorbable :
- FORCE: 19mm.
- Deux accouplements type AAX d'aiguille vibrante, compatibles et interchangeables entre eux, pour le pompage et la vibration du béton.
- Autonome, portable et légère, cette pompe peut être utilisée dans de nombreuses applications.
- C'est le même groupe moteur qui est utilisé pour la pompe et l'entraînement des aiguilles vibrantes AAX.
- Modèle standard équipé avec : tuyau de refoulement de 10 mètres équipé de « raccords pompiers » 75 mm pour un accouplement rapide.
- Groupe moteur : régime maxi : 2800 tr/mn.
- Type moteur : HONDA GX160.
- Option Moteur hatz IB20.
- Version 2013 avec 6 m de câble.



OPTIONS POMPE PFP		
Modèle	code	
Flexible 6 m complet pour pompe	PFP80P-OIC	
Coeur de pompe	PFP80-PUMP	
OPTIONS POMPE FORCE		
Tuyau 10 m & raccords symétriques	PFP80P-SH-10M	
Tuyau 25m & raccords symétriques	P80P-SH-25M	



FORCE
Coeur de pompe



Accouplement compatible pompe/aiguille

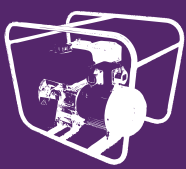


PACK Aiguille 35mm+ pompe



Palette pré-emballée

Code	PFP80-H	PFP80-R	PFP80-POMPE	104.10.00306
Modèle	Pompe complète 6 mètres avec accessoires inclus raccords rapides "pompiers" 10m de tuyau de refoulement Moteur Honda GX160	Pompe complète 6 mètres avec accessoires inclus raccords rapides "pompiers" 10m de tuyau de refoulement Moteur ROBIN-Subaru EX17	POMPE et flexible seul	PACK POMPE FORCE complète + Aiguille AAX 35mm



PACLITE
Equipment



TRAVAIL DU BÉTON

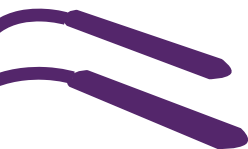
Le béton est la combinaison de quatre éléments fondamentaux:

Eau, ciment, sable (petits agrégats) et cailloux (gros agrégats).

Une fois mélangés, l'eau, le sable et tous les agrégats, le ciment agit en tant que colle liant tous ces éléments ensemble.

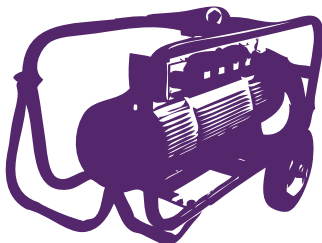
Paclite a développé une gamme d'équipements concrets pour le béton à partir des processus de vibration pour l'aplanissement, le talochage et la réduction des joints de dilatation.

Paclite offre une gamme complète d'outils dédiés aux professionnels.



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349

 **LOMBARDINI**





Bétonnière 2 roues tractable

Grande qualité et fabrication aux normes européennes. Les grandes différences : ouverture renforcée, roue dentée et pignon en fonte, graisseur.

+ Caractéristiques et avantages

- Quatre points de graissage sur tous les roulements: fond de cuve, arbre d'entraînement de cuve, inclinaison de cuve, arbre d'entraînement de cuve côté pignons.
- La courroie d'entraînement moteur-cuve est réglable.
- La traverse de suspension monobloc n'est pas peinte au four, ce qui élimine les risques d'usure prématurée des silent-bloc internes.
- Aucun risque de perte d'une roue gauche ou droite, les essieux en cas d'usure des silent-bloc viennent en butée sur le châssis. De plus cette traverse est homologuée.
- Un tube a été ajouté à la sortie d'échappement vers le sol pour que les gaz d'échappement se dirigent vers le bas.
- Des garde-boue ont été ajoutés.
- Motorisation, 2 possibilités :
moteur Diesel Lombardini 15 LD225
ou moteur essence : Honda GX120. (Sur la France 80 % des bétonnières de ce type sont équipées de GX120, de puissance suffisante pour ce type de machine).
- Châssis démontable facilitant la maintenance le transport et la manutention.
- Essieu suspendu démontable par deux boulons.
- Timon double position.
- Nouveaux pneumatiques.
- Capot ventilé sur les modèles à moteur essence
- Version électrique avec transmission par courroie.



Code	B350RL-H120	B350RL-D
Modèle	Betamax 350RL	Betamax 350RL
Capacité de la cuve (l)	350	350
Diamètre de la cuve (mm)	2400	2400
Capacité de malaxage (l)	290	290
Dimensions bétonnières LxIxH (mm)	2270x1910x1690	2270x1910x1690
Poids versions essence (kg)	252	252
Moteurs	Honda GX120 essence	Lombardini 15 LD 225 diesel
Type de Moteurs	monocylindre 4 temps	monocylindre
Puissances moteurs hp (kW)	3,5 (2,6)	4,8 (3,5)
Rotations (rpm)	3600	3600



Grandes bétonnières quatre roues

LES GRANDES DIFFÉRENCES: ouverture du tambour renforcée, machine et pignon en fonte, graissage des roulements. Le seul modèle sur le marché actuel avec une direction et un essieu oscillant supplémentaires.

+ Caractéristiques et avantages

- les 4 roues pneumatiques donnent une meilleure adhérence aux sols et aux routes des chantiers de construction.
- Quatre points de graissage sur tous les mouvements: en bas du tambour, aux roulements de l'arbre du pignon du tambour, à l'inclinaison du tambour.
- Réglable par courroie.
- Gaz d'échappement d'extension afin de sortir du compartiment moteur.
- Moteur: moteur diesel Lombardini 15 LD225 ou un moteur à essence: GX160 (en option).
- Essieux amovibles pour faciliter le transport et la manutention.
- Attelage double position.
- Protection ventilée sur les modèles à moteur essence.



Peinture dans la cuve



Code Modèle	RGT350D Regent 350DL	RGT430XL Regent 430XL
Capacité de la cuve (l)	350	430
Diamètre de la cuve (mm)	740	875
Capacité de malaxage (l)	290	360
Dimensions bétonnières Lxlxh (mm)	2270x1910x1690	2270x1950x1690
Poids versions essence (kg)	252	270
Moteurs	Lombardini 15 LD 225 diesel	Lombardini 15 LD 225 diesel
Type de Moteurs	monocylindre	monocylindre
Puissances moteurs hp (kW)	4,8 (3,5)	4,8 (3,5)
RPM	3600	3600



Position de rangement



Graisser fond de cuve



Bras articulé



Essieu directionnel et oscillant supplémentaire



Aiguille vibrante haute fréquence portative

L'aiguille vibrante MULTIVIB est un produit plus flexible et plus économique. La tête interchangeable offre la plus grande amplitude possible. L'énergie est transférée à partir d'un moteur compact par l'intermédiaire d'un flexible fabriqué à partir de fil en carbone de haute qualité. L'enveloppe extérieure est faite de caoutchouc néoprène résistant aux abrasifs, ce qui donne plus de flexibilité et de résistance à l'utilisation. La conception de « Multivib » permet d'avoir des accouplements standards ainsi que le nouvel accouplement rotatif, qui permet de placer le moteur au ras sol et de tourner le flexible sur l'axe dans toutes les positions. Cela le rend particulièrement utile pour les travaux de réparation. Le « MULTIVIB COMPACT » offre un moteur plus léger sans perte de puissance, il est monté directement dans un cadre en carbone.

+ Caractéristiques et avantages

- Aiguille vibrante idéale pour les fondations en béton, les murs, les colonnes et les dalles de béton, également en usine pour la fabrication de tuyaux, dalles, poutres, double T, de colonnes et de murs.
- Moteur puissant.
- Têtes interchangeables avec double rangée de roulements.
- Double isolation du moteur.
- Filtre intégré.
- Changement facile du kit de balai de charbon sans aucun outillage. Raccordement rotatif (Rotashaft) sur les deux entraînements offrant une ergonomie et un confort de travail dans beaucoup de positions.



Multivib Compact /
accouplement standard
et rotative



Multivib/accouplement
standard et rotative



Arbre standard et
connection tournante



Modèle	Code
Moteur universel multivib	
CE - prise 2 broches- 230 volts 50 hz	pacli 10.273
prise cetac jaune - 115 volts 60 hz	pacli 10.272
prise ul - 115 volts 60 hz	pacli 10.274
prise cetac bleue 3 broches - 230v 50hz	pacli 10.281
Aiguille vibrante à arbre flexible	
tête d'aiguille ø 26 mm	pacli 22.432
tête d'aiguille ø 36 mm	pacli 22.433
tête d'aiguille ø 42 mm	pacli 22.434
tête d'aiguille ø 50 mm	pacli 22.435
tête d'aiguille ø 57 mm	pacli 22.436
Aiguille vibrante à arbre flexible	
multiflex 2 1 - 2 m	pacli 22.437
multiflex 3 1 - 3 m	pacli 22.438
multiflex 4 1 - 4 m	pacli 22.439

Puissance Nominale	2kW (3CV)	RPM
Fréquence	50Hz/60Hz	16000
Tension d'entrée	6/10 A	
Classe d'isolation	Double isolation	
Fil - Prise	H07RN-F 2x1,5mm2	Poids
Fabrication standard	EN 60745-2-12:2003	6Kg

BOOSTER, l'ultime vibreur électrique à haute fréquence

Ce vibreur est équipé de lourds poids excentriques pour une production plus puissante et surtout plus d'amplitude.

VX PREMIUM - vibreur haute fréquence

VX BOOSTER - l'ultime vibreur à haute fréquence, pour tous les types de mélanges de ciment. Longueur standard des pièces moulées avec une poignée de confort.



+ Caractéristiques et avantages

- Conception de longue durée : les enroulements de vibration protégés sont incorporés dans matériaux synthétique. Ils résisteront à court terme à des températures de 180°C (356 °F). Les roulements renforcés sont pré-lubrifiés pour une meilleure performance.
- Protection de surcharge: les disjoncteurs thermiques empêchent toute surchauffe et protègent le moteur électrique.
- Maintenance de la tête vibrante aisée, qui peut être remplacée sans outillage spécifique.
- Faible ampérage sur le module VX.
- Commutateur ergonomique, 10 mètres de câble électrique synthétique de la prise électrique au boîtier, résistant aux abrasifs. 5m de flexible synthétique du boîtier à la tête vibrante résistant aux abrasifs.
- Flexible hydraulique étirable.
- Peut être utilisé avec la plupart des tensions de 42v à une fréquence de 200hz en 3 phases.
- Les câbles d'entrée sont scellés pour empêcher l'eau d'entrer dans le boîtier. Le câble multi spires est flexible, résistant et durable.



Fabrication précise



Paclite améliore la qualité des composants en les poussant à l'extrême limite ! Câble extérieur en polyuréthane isolé par "ERP".



Version VX (D)
poignée ergonomique pour sols

OPTIONS Couverture de vulcanisation sur le flexible pour une meilleure protection. Longueur spéciale de flexible de 8 ou 10 mètres, disponible sur demande.

Code	10000	10001	10257	10258	10259	10260	10336	10359
Modèle	VX40 Premium	VX45 Premium	VX-Booster 52	VX-Booster 58	VX-Booster 65	VX-Booster 75	VX-40 D	VX-50 D
Poids (Kg)	9	10	15	16,5	19	21	8,90	9,10
Diamètre (mm)	38	42	52	58	65	75	42	52
Vitesse de rotation (rpm)	Ph3/12.000							
Force de vibration (N)	1400	2100	3800	5500	7200	8400	2100	3800
Longueur du flexible Standard (m)	5 m (Standard)						1m (Standard)	
Ampérage de sortie (A)	6	7	12	14	16	19	7	12
Puissance (Watt)	465	490	800	900	980	1250	490	800
Tension (Volts)	3x42	3x42	3X42	3X42	3X42	3X42	3x42	3x42
Fréquence (Hertz)	200	200	200	200	200	200	200	200
Indice de protection (IP)	IP44 / IP57							
Fabrication sous standard : EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003								



Convertisseurs et générateurs haute fréquence

Plus puissant et plus résistant, de conception robuste, facile à utiliser et de faible entretien, cet équipement permet des opérations de longue durée même dans les conditions les plus rudes. Essayés et testés dans les conditions les plus extrêmes, ces matériels sont capables de résister à la poussière, l'eau et les températures élevées, sans nuire à leurs performances.

Ces machines compactes sont puissantes, simples d'utilisation et fiables en raison de leur conception simple. La nouvelle série des convertisseurs se compose de quatre modèles répondant aux besoins des aiguilles à haute fréquence. La classe d'isolation de ces trois modèles est maximum (H) permettant une excellente marge lorsqu'ils sont utilisés en puissance maximum.



FUZ30



FUZ80

+ Caractéristiques et avantages

- La protection thermique du commutateur empêche tous dommages accidentels si le convertisseur est incorrectement utilisé ou exposé à une utilisation sévère.
- FUZ33-T est le modèle intermédiaire, de grande capacité par ses trois prises de courant triphasées de 400V en sortie. Le faible poids du convertisseur est une bonne alternative lors de la connexion simultanée de trois aiguilles vibrantes. Le boîtier robuste supporte les environnements rudes.
- FUZ30 & FUZ80 sont plus puissants avec un coût réduit.

Guide rapide de connexion convertisseurs HF/ Aiguilles			
Modèle	FUZ30	FUZ33-T	FUZ80
Sorties			
VX40 Premium	2	3	4
VX Booster 52	2	2	4
VX Booster 58	2	2	4
VX Booster 65	1	2	4
VX Booster 75	1	1	4
VX 40 D	x	3	4
VX 50 D	x	2	4

Code	FUZ30	10.043.R	FUZ80
Modèle	FUZ30	FUZ33-T	FUZ80
Alimentation (V)-Phase	230	400-3	400
Nombre de prises de sortie	2	3 (50V)	2
Tension de sortie (A)	26	34	80
Dimensions lxHxL (mm)	550x330x370	550x330x370	550x330x370
Poids (Kg)	32	36	54
Fréquence connexion du moteur (Hz)	50	50	50
Fréquence de sortie (Hz)	200	200	200
Tension de sortie (V)	42	42	42
Indice de protection moteur/générateur	IP 44	IP 44	IP 44
Puissance Nominale (Kva)	2,5	2,2	6,5

STANDARDS et DIRECTIVES	
Données matériel	98/37/EC remplacé par 2006/42/EC
Standard normalisé	EN292 remplacé par EN/ISO 12100-1/2
Données basse tension	73/23/EEC remplacé par 2006/95/EC
Niveau sonore	2000/14/EC modifié par 2005/88/EC
Compatibilité magnétique électrique	89/336/EEC remplacé par 2004/108/EC

Aiguille Haute Fréquence avec Convertisseur intégré

L'aiguille haute fréquence PACLITE avec convertisseur intégré est fournie avec un module de convertisseur dans la boîte qui convertit la fréquence de 50 Hz à 200 Hz et de 230V monophasé à Tri-phase 210 V. Peut être branchée directement sur une prise de courant murale, ce qui permet de l'utiliser partout. Le bouton marche arrêt sur la face avant du commutateur est facile d'accès. Le convertisseur dans la boîte de commutateur a les fonctions intégrées qui protègent l'utilisateur et l'équipement contre tous risques accidentels pendant l'utilisation. Le boîtier du commutateur en aluminium est très solide et facile à utiliser, résistant aux chocs et il est conçu pour résister aux exigences de l'environnement de construction.

+ Caractéristiques et avantages

- Nouvelle électronique spécifique développée.
- Monophasé 230v 50Hz ou 115v 60Hz
- Électronique protection thermique jusqu'à 65° C.
- Sécurité et protection.
- Nouveau design, plus fort et compact.
- Disponible à partir de 40mm et sur demande 65 ou 75mm.

Sécurité électrique / protection:

- Courant de fuite.
- L'absence de la terre (l'unité ne fonctionne pas sans la protection de la terre sur la source électrique).
- Surcharge de courant.
- Perte de phase.
- Court-circuit.
- Surchauffe.
- Option : tuyau de 9 mètres disponible sur demande.



Synchromaster avec boîtier électronique moulé IP67 RICO utilisé par l'armée américaine.

Code	PACLI10158	PACLI10159	PACLI10160
Modèle	Synchromaster-40	Synchromaster-51	Synchromaster-58
Longueur de gaine (m)	7	7	7
Diamètre (mm)	Ø 40	Ø 52	Ø 58
Longueur du vibreur (mm)	320	382	410
Poids de la tête vibrante (Kg)	2,6	4,75	6,40
Force de sortie (N)	2140	3815	5520
Amplitude de vibration	1,01	1,02	1,09
Diamètre d'action (mm)	336	416	464
Vibrations par minute (v.p.m)	11800	11800	11800
Fréquence (Hz)	200	200	200
Puissance d'entrée de la commande Hp (kva)	3 (2,2)	3 (2,2)	3 (2,2)
Longueur du cordon (m)	15	15	15



Aiguilles vibrantes mécaniques

Les aiguilles vibrantes PACLITE FP avec flexible sont fabriquées sur le principe du pendule. Cette série comprend 5 modèles différents allant de 25 mm à 62 mm (3 en 1) aiguilles hautes fréquences assurant un résultat optimum quel que soit le type de béton.



Caractéristiques et avantages

- FP: Alliage en acier trempé avec induction de magnésium .
- Renforcement du tuyau en acier par 6 couches de fil en acier spécial .
- Conception de haute qualité, pour une utilisation prolongée fiable et une bonne résistance à l'usure.
- Facilité d'utilisation et de permutation des têtes .
- Pas d'entretien spécifique.
- FP: Haute performance (12 000 tr/mn).
- Longévité accrue.
- Composants de qualité (les principales pièces d'usure sont en alliage d'acier traité par induction).
- Forme spéciale du pendule galvanisé permettant d'obtenir une force centrifuge et une amplitude optimales, tube galvanisé, flexible en caoutchouc renforcé d'acier .
- Manipulation facile entre les barres de renforcement (pas de partie saillante).



Moteur Honda
GX160

Code	FP27DC	FP37DC	FP47 DC	FP57DC	FP62DC
Modèle	FP27	FP35	FP45	FP57	FP62
Diamètre du tube (mm)	25	35	45	55	62
longueur du tube (mm)	0,6	390	440	465	480
Poids total (Kg)	10	18	22	24	25
Longueur de l'arbre Flexible (m)	6	6	6	6	6
Longueur totale (m)	6,3	6,4	6,45	6,45	6,45
Amplitude (mm)	0,8	1,3	1,5	1,6	1,7
Fréquence (rpm)	12000	12000	12000	11800	11800



Aiguilles FP avec
accouplements universels

Code	DRCHATZ	DKPD17E	DRCGX160	DRCEY20-3C
Moteurs groupes entraînement	HATZ IB20 Diesel	Kipor Diesel	Honda GX160 Essence	EY20-3c Robin (CE)
Puissance (Hp/Kw)	4 (3)	4 (3)	4,8 (3,6)	5,5 (4)
Vitesse de rotation (rpm)	2800	2800	2800	2800
Dimensions l x H x L (mm)	430x630x500	430x630x500	420x520x445	420x520x445
Poids (Kg)	38	42	26	26



Aiguilles vibrantes pneumatiques

PACLITE offre une gamme complète de 8 aiguilles pneumatiques avec des modèles allant de 28 mm à 105 mm. Elles conviennent à tous types d'utilisation, de bétons et à une grande variété de chantiers, de la petite utilisation à la construction de grands projets. Les paramètres de vibration ont été optimisés pour un rendement maximum.

+ Caractéristiques et avantages

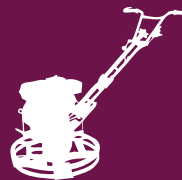
- Rotor d'une seule pièce de haute qualité.
- Grand rendement en fréquence constante.
- Tête vibrante et le rotor en acier de haute qualité.
- Toutes les aiguilles PACLITE VP possèdent un graisseur intégré, assurant une lubrification permanente.
- Option: 4,6m ou 9 m de gaine.



Code	103.27.00000	103.37.00000	103.47.00000	103.57.00000	103.67.00000	103.77.00000	103.87.00000	103.10.00000
Modèle	VP25	VP35	VP45	VP55	VP65	VP75	VP85	VP105
Diamètre du tube (mm)	28	35	45	55	65	74	86	105
Poids du tube (Kg)	0,7	1,5	2,8	4,5	7,9	8,9	9,71	7,72
Longueur du tube (mm)	254	267	316	344	365	398	410	415
Amplitude (mm)	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	1,8	1,9
Fréquence de rotation (rpm)	21000	19000	18000	18000	17500	16000	15900	15000
Consommation d'air (m3/mn)	0,36	0,46	0,7	1,0	1,0	1,3	1,6	1,9
Longueur de flexible (m)	2	2	2	2	2	2	2	2



PACLITE
Equipment



ÉQUIPEMENT DE SURFAÇAGE ET RECTIFICATION DES SOLS

Pour la vibration intégrale des dalles profondes, il est recommandé d'effectuer des vibrations initiales à l'aiguille vibrante.

Les règles vibrantes sont principalement utilisées pour le logement, les entrepôts, les garages, le bâtiment industriel et les aéroports qui doivent résister aux lourdes charges sur le sol.

Beaucoup de nouveaux grands projets de construction d'entrepôt exigent également des sols extrêmement plats pour l'équipement filoguidé d'entrepôt.

Les règles vibrantes et les truelles permettent un lissage parfait du béton. Ce processus élimine les ondulations et les fissures sur toute la surface des sols.



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349





Talocheuse Master M600 pour bordures, avec bras repliables en 2 sections

Les truelles PACLITE sont intensivement utilisées dans l'industrie, elles sont prévues pour lisser et agrafer les nouvelles surfaces en béton. La vitesse de travail, (vitesse d'axe de rotation) de 50/130 tour par minute assure le résultat optimal de lissage et d'arasage du béton. La poignée conçue de façon ergonomique permet à l'utilisateur d'accéder facilement à toutes les commandes de la machine. La poignée de guidage est aux normes CE. La gamme des produits PACLITE répond à toutes les utilisations possibles sur n'importe quel site d'emploi.

+ Caractéristiques et avantages

- Les truelles master M600 ont une roue libre pour faciliter les opérations en bordures.
- Permet à l'opérateur de faire des finitions au millimètre, au raz des bordures.
- Le réducteur de capacité élevée fournit une bonne rentabilité pour un petit encombrement.
- Les cercles rotatifs permettent un passage aisé de la plupart des portes et offrent des résultats parfaits sur une série de surfaces et de travaux courants.



Master M600 compacte et arasante

Code	M600H120
Modèle	M600Honda
Poids en ordre de marche (Kg)	56
Dimensions hors tout (mm)	1650x630x1100
Diamètre du rotor (mm)	600
Vitesse de lame (rpm)	85-138
Nombre de lame	4
Angle max. d'inclinaison de lame (°)	14°
Moteur	Honda GX120
Puissance hp (Kw)	4 - (3,2)
Tour moteur (rpm)	3600
Capacité réservoir essence (L)	2,7
Consommation (l/h)	0,6

OPTION Plateau de lissage	
Code	TOL606-040803P



Simple, légère à timon fixe
M1900/M1200 - Robuste avec timon droit ou timon repliable

Les séries master 900 et master 1200 allient un équilibre parfait à une utilisation améliorée. Le choix de l'armature large ou étroite avec timon fixe ou repliable, fournit aux entrepreneurs la machine idéale pour les travaux de construction résidentiels et généraux. La "Master 1200", plus imposante, est conçue pour des grandes vitesses de polissage jusqu'à 180 t/mn avec un réducteur haute définition (HD) équipé d'un système d'entraînement breveté par PACLITE. PACLITE " Incomparable Prise en main ". Notre nouvelle poignée anti-vibration réduit considérablement les vibrations subies par l'utilisateur. Ces poignées réglables en hauteur augmentent le confort de l'opérateur et diminue considérablement la fatigue d'une journée de travail de 8 heures. La nouvelle truelle **J900** est la version économique avec timon droit et embroyage centrifuge.



Caractéristiques et avantages

- Le timon de conception ergonomique permet à l'utilisateur un accès facile aux commandes en position de conduite.
- Le timon est équipé d'une manette « homme mort » qui peut être atteinte quelque soit la position de l'opérateur.
- Manette de sélection de vitesse sur la poignée.
- L'inclinaison des lames s'effectue directement par manette sur le timon. Les lames sont réversibles pour une double utilisation.
- La talocheuse est équipée de deux poignées pour en faciliter le transport.
- Versions M900 & M1200 avec châssis chromé.
- Accessoires interchangeables entre M900-J900.



J900

Code	Master900	J900	Master1200
Modèle	M900 Honda	J900 Honda	M1200 Honda
Poids en ordre de marche (Kg)	81	81	113
Dimensions pliée (mm)	1305x992	1305x992	1408x1200
Dimensions l x H x L (mm)	992x 781x2013	992x 781x2013	1206x1008x2130
Diamètre truelle (mm)	925	925	1170
Nombre de lame	4	4	4
Vitesse de la truelle (rpm)	65-131	65-131	65-131
Moteur	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX270
Puissance hp (Kw)	5,5 (4)	5,5 (4)	6,7 (4)
Tour moteur (rpm)	3000	3000	3000
Capacité réservoir essence (L)	3,6	3,6	6
Consommation (l/h)	1	1	1,8
Timon	Pliable	Droit	Pliable
Embrayage	Manuel	Centrifuge	Manuel



Paclite, truelle double autoportée

La truelle mécanique double PRT168 est équipée avec une transmission et un moteur essence de haute puissance. Elle est à la fois robuste, compacte et facile d'entretien. » easy to-service ».

Équipée d'une solide boîte de vitesse de cinq pales.

Les rotors ont faits leurs preuves dans des environnements particulièrement difficiles.

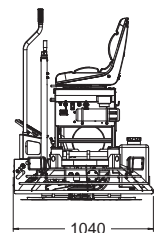
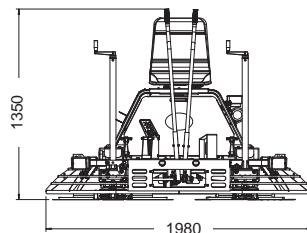
La truelle double Paclite PRT168 combine une performance exceptionnelle avec un équilibre parfait. Elle permet la finition d'une grande surface dans des délais très courts, laissant la surface parfaitement plane et lisse.



Caractéristiques et avantages

- Poignées de contrôle manuelles indépendantes.
- Pédales surélevées.
- Système d'arrosage d'eau et pulvérisation de produit retardateur.
- Embrayage centrifuge.
- Cinq pales boîte de vitesses SHD.
- 4 feux.
- L'interrupteur de sécurité intégré dans le siège.
- Deux plateaux de lissage.
- Option: Chariot de transport avec roues gonflables.

Code	PRT168
Modèle	PRT168
Dimensions l x l x h (mm)	1980 X 1040 x 1350
Poids opérationnel (kg)	333
Largeur de travail (mm)	1880
Diamètre du rotor (mm)	914
Vitesse maxi. du rotor (rpm)	110 - 135
Capacité du réservoir carburant (l)	23
Moteur	Honda GX690
Système de pulvérisation	Sous pression
Application	Finition et plateau





Rectificateur du sol

La meuleuse Paclite est adaptée pour corriger les surfaces de sol en béton. Elle est alimentée par un moteur puissant de 230 V monophasé.

Elle est pratique car son outil amovible lui permet d'accéder plus facilement à la fixation de l'outil diamanté pour un remplacement rapide et très facile.

Le NOUVEAU pliage avec poignée de serrage rapide et poignée de transport intégrées, rend la machine plus compacte et plus facile à transporter.

+ Caractéristiques et avantages

- Moteur électrique puissant.
- Changement de disque facile et rapide.
- Guidon pliant avec poignée, suffisamment petit pour un coffre de voiture.
- Bac à poussière et sortie pour aspirateur intégrés ce pour un fonctionnement libre et propre.
- jeu de segments diamantés inclus dans la machine.



Option: jeu de 4 segments diamantés

Code	PSG-SEA
Modèle	CUB GRINDER
Dimensions (en travail) L x l x h (mm)	1140 x 460 x 1080
Dimensions pliée pour stockage L x l x h (mm)	800 x 460 x 700
Dimension emballage (mm)	800x 500 x 820
Poids net (kg)	53
Vitesse moteur (rpm)	1430
Alimentation Moteur électrique	220~240v @ 2.2kw (3.0hp), 50hz



Segments diamantés faciles à remplacer.



DISQUES ET LAMES TALOCHEUSES

PACLITE
Equipment

Lames et disques de qualité supérieure pour améliorer les performances de vos talocheuses.

+ Caractéristiques et avantages

- Lames et disques de qualité .
- Des prix compétitifs .
- Fabrication précise des pièces d'origines.



Pale de finition

Dimensions pales pour truelles				
Code	Modèle/Type	Taille (mm)	Insert	
TOL606-050100	M600	230x120	M6	
947-050000	M900/Finition	356x151	M8	
M900-050000	M900/Mixte	355x199	M8	
TOL120GB-050000	M1200/Finition	458x152	M8	
947-99956	M1200/Mixte	439x199	M8	



Pale mixte

Dimensions disques pour truelles				
Code	Modèle/Type	Taille (mm)	Insert	
TOL606-040803P	M600	610	M6	
TOL100GB-080000P	J900 / M900	980	M8	
TOL120GB-080000P	M1200	1200	M8	
TOL168GBX2	PRT168	900	M8	



Disque flottant



Talocheuses manuelles et outils à main

Outils à main pour lisser ou talocher le béton frais en fonction du résultat voulu. En tournant le manche sur lui-même, la lame s'incline pour être tirée ou poussée sur la dalle de béton.

+ Caractéristiques et avantages

- **Big Blue Too:** lame en acier spécial avec extrémités rondes. rotule et manches télescopiques.
- **Texas Concrete placer:** pelle pour placer le béton, tête et manche en aluminium .
- **Fresno Broom** avec rotule et manche: outil mixte pour le béton balayé, rotules et manches télescopiques, avec kit balayage et lame.
- **Bullfloat:** Lame légère en alliage magnésium et renfort sur section pour éviter les déformations, rotule et manches télescopiques.

Code	BT111992	BT009991	BT750056	BT350084
Modèle	Big Blue-Too	Texas concrete placer	Fresno broom	Bull float
Dimensions Lxl (mm)	1200 X 300	495 x 115	900 x 220	1200 x 200



TEXAS CONCRETE PLACER



FRESNO WITH BROOM



BIG BLUE-TOO



BULL FLOAT



SNAPLOCK EXTENSION HANDLE



WORM DRIVE PITCH CONTROL



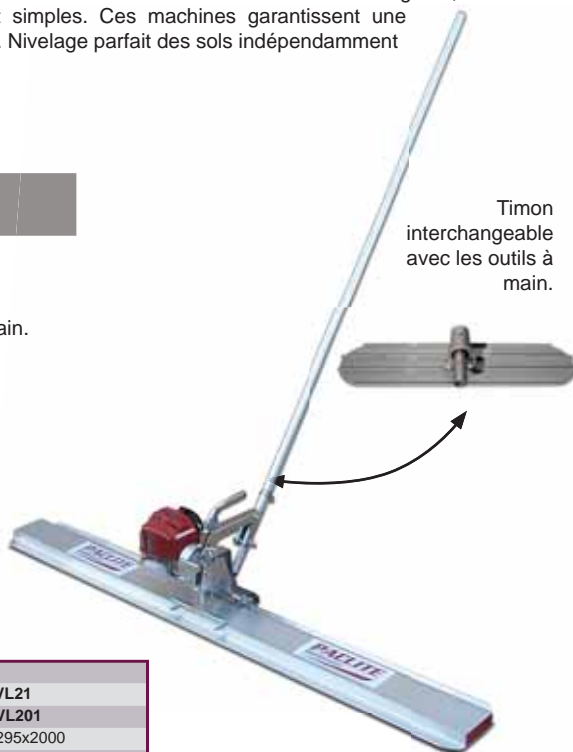
Règle vibrante

Des machines qui permettent aux professionnels d'aller où ils veulent. Elles sont légères, robustes et faciles d'utilisation. Les manœuvres sont simples. Ces machines garantissent une fiabilité maximale et une haute productivité. Nivelage parfait des sols indépendamment de la taille des surfaces.



Caractéristiques et avantages

- Légère et productive.
- Facile à utiliser.
- Pour des sols parfaitement plats.
- Timon interchangeable avec les outils à main.
- Option: plateau 2,5m



Code	VL21
Modèle	VVL201
Dimensions l x H x L (mm)	430x295x2000
Poids (Kg)	17
Type moteur	Honda GX35 4-temps - Essence
Puissance moteur (W)	740
Fréquence (Hz)	100





Qualité supérieure de la série : POWER SCREED

La version « deux en un » est à la fois rapide et polyvalente. Cette unité est conçue et adaptée pour les finitions de sols, elle offre une réalisation uniforme sur toute la longueur de la poutre améliorant ainsi le compactage du sol. Le profil unique de la poutre aluminium permet soit un arasage libre, soit une fois inversée, un arasage sur coffrages et sur rails. La poutre d'un seul tenant, en aluminium extrudé, ne nécessite pas de pièce supplémentaire rendant ainsi le nettoyage plus rapide et plus facile.

Les lames sont interchangeables, très légères elles sont disponibles en 2 modèles et en différentes longueurs.



+ Caractéristiques et avantages

- Légère et productive.
- Remplacement aisé des lames.
- Pouvant travailler sur les bords arrondis et les coins.



Le profilé en " L " permet la mise à niveau autour des obstacles

Modèle	Groupe Moteur Honda GX35
Code	401.10.10010
Poids (kg)	14
Puissance hp (kW)	1,5 (1,1)
Dimensions LxHxl (mm)	990 x 400 x 710
Fréquence (Hz)	90
Profondeur de compactage (mm)	85

Modèle	Code
Profile en L - Hauteur 105mm	
1,9m	401.10.00919
2,5m	401.10.00925
3m	401.10.00930
3,75m	401.10.00937
4,25m	401.10.00942
Poutre triangulaire - Hauteur 105mm	
1,9m	401.10.00819
2,5m	401.10.00825
3m	401.10.00830
3,75m	401.10.00837
4,25m	401.10.00842



PRO FLEX SCREED NOUVEAU!

PACLITE
Equipment

Paclite PRO-FLEX, poutre lisseuse pour grands chantiers

PACLITE propose un système de poutre lisseuse en un seul passage avec une grande amplitude et une pleine puissance combinée d'une haute fréquence.

Pour la mise à niveau et le lissage des trottoirs, des pistes d'avions et des tabliers de pont en béton jusqu'à 20 mètres de large.

Le **PRO FLEX** produit des surfaces très planes et peut être paramétré pour des profils bombés ou les radiers selon les spécifications du travail. Le PRO-FLEX est composé entièrement de profils type 'A' en aluminium. Ces profils sont plus résistants à la vibration dans toutes les directions et assurent un alignement parfait de la chape pendant toute la durée du produit.



Caractéristiques et avantages

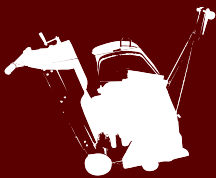
- la précision de la surface coulé peut être maintenue à + / - 3 mm sur toute la longueur.
- Moteur essence ou en électrique triphasé.
- entretien facile, et bien conçu, la règle peut être facilement nettoyée grâce à sa conception en aluminium.
- profils boulonnés. Cette construction élimine les problèmes de soudures et permet à différentes parties de la structure d'être remplacés.
- Le moteur entraîne un arbre central muni de poids excentriques.



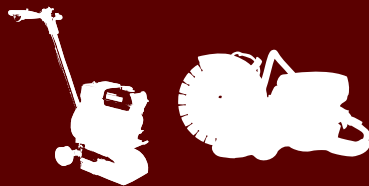
Code	Groupe de transmission , poignées d'extrémités et 2 treuils	Poids (kg)	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	
UPBASE315H	3.15m Honda GX270 GX270 8.5 Ch , 6.3 Kw	106	40	40,5	
UPBASE315E	3.15m Leroy Somer électrique 400V-3-50Hz Moteur. 7.28 Ch, (5,5 Kw)	123	40	40,5	
UPBASE254H	2,54m Honda GX270 8.5 Ch , 6.3 Kw	92	40	40,5	
UPBASE254E	2.54m Leroy Somer électrique 400v-3-50Hz 7.28 Ch, (5,5 Kw)	109	40	40,5	
SECTIONS ESSENCE /ÉLECTRIQUE					
UPSUB315	3,15m section	53	40	40,5	
UPSUB254	2,54m section	43	40	40,5	
UPSUB132	1,32m section	24	40	40,5	
UPSUB071	0,71m section	11	40	40,5	



Moteur électrique tri-phasé



PACLITE
Equipment



COUPE ET BROYAGE

Depuis plus de vingt ans, nous jouons un rôle dans l'élaboration des autoroutes, routes, ponts et bien plus à travers le monde.

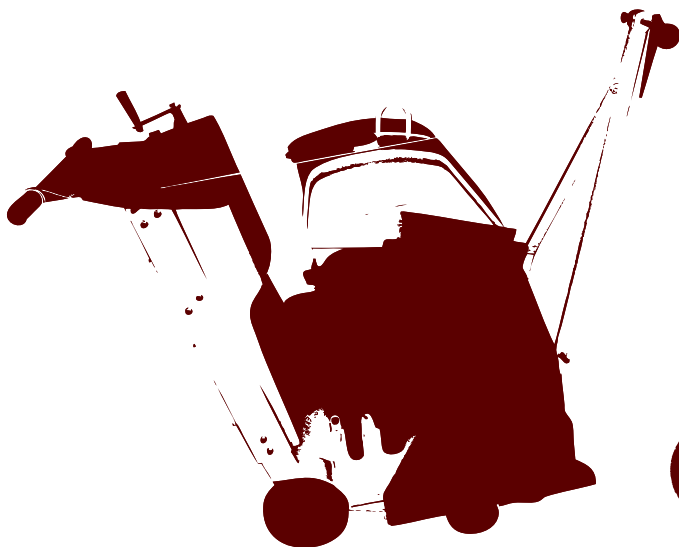
L'utilisation de scies et des meuleuses PACLITE assure une construction plus sûre et plus sécurisée quel que soit le challenge.

Nous offrons une gamme complète de scies et de broyeuses munies uniquement de composants de qualité, et nous venons juste de commencer!

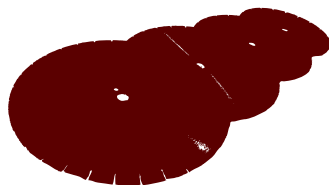
Destinées au béton et à l'asphalte PACLITE commercialise une gamme de lames diamantées très performantes spécialement étudiées pour des tracés de coupes parfaits.

La sélection de disques correspond à la plupart des applications où la rapidité de production est nécessaire. Ces disques avec une hauteur de dégagement de 10 ou 12 mm permettent d'excellents résultats.

PACLITE offre une gamme de disques pour les produits généraux de construction, les matériaux durs, pour l'asphalte ainsi que des disques multi matériaux spécifiques à la coupe du fer, du granit, des tuyaux en argile ou en ciment.



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



PACLITE
Equipment

PACLITE se réserve le droit de modifier les informations détaillées et les spécifications sans avis préalable

COUPE ET BROYAGE

53



Scie à disque Paclite

La technologie de l'avenir, puissance ultime et légèreté, construite pour la durabilité et la fiabilité. La scie à disque PACLITE JCC350 combine haute performance de coupe avec la simplicité d'utilisation et le confort de l'utilisateur, à l'avant-garde de la conception pour plus de productivité et d'efficacité dans les travaux de construction. Conçue pour les applications difficiles : béton,

maçonnerie, asphalte, pierre, acier et ferraille.

PACLITE JCC350 réduit la friction et son propre système de combustion génère plus de puissance assurant une meilleure longévité de la machine. Le réglage de la tension de courroie est rapide et facile permettant d'assurer le maximum de transfert de puissance à la lame pour une meilleure efficacité de coupe. Bien protégée et facilement transportable. PACLITE-350 est conçue pour utiliser les deux dimensions de lames diamantées 300mm ou 350mm.



Caractéristiques et avantages

- Parfait équilibre, ergonomique, design agréable dotée d'un circuit d'arrosage du disque.
- Le système de tension de courroie anti-patinage génère un couple maximal de transfert.
- Faible émission de gaz polluant et faible consommation de carburant.
- Le guidon d'utilisation et de protection élargi permet à l'opérateur de porter des gants.
- Traitement à froid des aciers de l'arbre d'embrayage et des roulements.
- Démarrage fiable et facile avec le système de décompression .
- Respectueux de l'environnement, les vapeurs de carburant sont brûlées au lieu de d'être relâchées dans l'atmosphère réduisant ainsi le niveau sonore et les émissions de gaz.
- Les roulettes avant aident à la coupe et évitent toute fatigue de l'opérateur.
- Disques facilement réglables permettant des angles de coupe différents.

- Poids 9,8 kilogrammes : Élimine la fatigue d'opérateur.
- Équipement standard
- Protection de disque en alliage aluminium.
- Système de filtration d'air élevé à 3 étapes.



Code	JC350
Modèle	JCC350
Type moteur	2-temps
Puissance (cc)	61,5
Puissance Kw (hp)	3,5 (4,8)
Régime maxi moteur (rpm)	9500
Vitesse du disque à vide (rpm)	2600
Diamètre extérieur (mm)	350
Diamètre de l'arbre (mm)	25,4 / 20 universel
Profondeur de talochage (mm)	123
Dimensions (mm)	660x406x252
Poids net (Kg)	9,8 / 11,9

PACLITE offre une gamme de disques diamantés de haute performance qui est une des gammes les plus rapides et les plus productives du marché.

GAMME 'CONTRACT QUALITY' gamme professionnelle de disques diamantés avec segments de 12mm et double soudure laser, conçue pour des coupes rapides, très longue durée de vie et excellent rapport qualité/prix.

GAMME 'TRADE' gamme professionnelle de disques diamantés avec segments de 10mm, conçue pour des coupes précises et rapides, longue durée de vie et excellent rapport qualité/prix.

GAMME 'SPECIALIST' gamme à jante continue, excellente vitesse de coupe. Les disques 'Specialist' ont une durée de vie exceptionnelle. Multi-applications matériaux durs & acier pour béton-acier et Multi-application tous matériaux pour béton-acier-asphalte.



GAMME TRADE Double soudure au laser	Code	Disque Ø (mm)	Segment l x H (mm)	Centre (mm)
Application	Matériaux usage général			
Matériaux usage général	880/07065	100	2,2x10	16
Matériaux usage général	980/07066	115	2,3x10	22,23
Matériaux usage général	980/07067	115	2,3x10	22,23
Matériaux usage général	880/07068	80	2,6x10	22,23
Matériaux usage général	980/07069	230	2,6x10	22,23
Matériaux usage général	980/07070	300	2,8x10	20
Matériaux usage général	980/07071	350	3,0x10	25,4 +P
Application	Matériaux durs			
Matériaux durs	980/07527	115	2,3x10	22,23
Matériaux durs	980/07528	125	2,3x10	22,23
Matériaux durs	980/07529	230	2,6x10	22,23
Matériaux durs	980/07530	300	2,8x10	20
Matériaux durs	980/07531	350	3,0x10	25,4 +P
Application	Matériaux usage général			
Matériaux usage général	980/07532	115	2,3x10	22,23
Matériaux usage général	980/07533	125	2,3x10	22,23
Matériaux usage général	980/07534	230	2,6x10	22,23
Matériaux usage général	980/07535	300	2,8x10	20
Matériaux usage général	980/07536	350	3,0x10	25,4 +P
Application	Asphalte			
Asphalte	980/07537	300	2,8x10	20
Asphalte	980/07538	350	3,0x10	25,4 +P





DISQUES DIAMANTÉS



GAMME CONTRACT QUALITY Double soudure au laser		Code	Ø Disque (mm)	Segment l x H (mm)	Centre (mm)
Application		Matériaux durs			
Matériaux durs	880/07022	100	2,2x12	16	
Matériaux durs	980/07023	115	2,3x12	22,23	
Matériaux durs	980/07024	115	2,3x12	22,23	
Matériaux durs	880/07025	180	2,6x12	22,23	
Matériaux durs	980/07026	230	2,6x12	22,23	
Matériaux durs	980/07027	300	2,8x12	20	
Matériaux durs	980/07028	350	3,0x12	25,4 +P	
Matériaux durs	980/07029	400	3,5x12	25,4 +P	
Matériaux durs	980/07030	450	3,5x12	25,4 +P	
Application		Matériaux Usage général			
Matériaux usage général	880/07056	100	2,2x12	16	
Matériaux usage général	980/07057	115	2,3x12	22,23	
Matériaux usage général	980/07058	115	2,3x12	22,23	
Matériaux usage général	880/07059	180	2,6x12	22,23	
Matériaux usage général	980/07060	230	2,6x12	22,23	
Matériaux usage général	980/07061	300	2,8x12	20	
Matériaux usage général	980/07062	350	3,0x12	25,4 +P	
Matériaux usage général	980/07063	400	3,5x12	25,4 +P	
Matériaux usage général	980/07064	450	3,5x12	25,4 +P	
Application		Matériaux abrasifs			
Matériaux abrasifs	980/07090	100	2,2x12	16	
Matériaux abrasifs	980/07091	115	2,3x12	22,23	
Matériaux abrasifs	980/07092	125	2,3x12	22,23	
Matériaux abrasifs	880/07093	180	2,6x12	22,23	
Matériaux abrasifs	980/07094	230	2,6x12	22,23	
Matériaux abrasifs	980/07095	300	2,8x12	20	
Matériaux abrasifs	980/07096	350	3,0x12	25,4 +P	
Matériaux abrasifs	880/07097	400	3,5x12	25,4 +P	
Matériaux abrasifs	980/07098	450	3,5x12	25,4 +P	
Application		Asphalte			
Asphalte	980/07111	300	2,8x12	20	
Asphalte	980/07112	350	3,0x12	25,4 +P	
Asphalte	980/07113	400	3,5x12	25,4 +P	
Asphalte	980/07114	450	3,5x12	25,4 +P	
GAMME SPECIALIST Double soudure au laser		Code	disque Ø (mm)	Segment l x H (mm)	Centre (mm)
Application		Multi Application			
Multi Application matériaux durs & acier	980/07125	230	2,8x10	22,23	
Multi Application matériaux durs & acier	980/07126	300	3,3x10	20	
Multi Application matériaux durs & acier	980/07127	350	3,4x10	25,4 +P	
Application		Multi Application			
Multi Application tous matériaux	980/07135	300	2,8x12	22,23	
Multi Application tous matériaux	980/07136	350	3,0x12	20	
Multi Application tous matériaux	980/07137	400	3,5x12	25,4 +P	
Multi Application tous matériaux	980/07138	450	3,5x12	25,4 +P	



Precision cut, une scie à sol innovante

Une nouvelle gamme de scies de sol, avec des moteurs de 13 ch. Les scies sont résolument ergonomiques et faciles à utiliser, mettant en oeuvre de multiples solutions innovantes destinées à vous simplifier le travail. Leur transmission, unique, en font des machines idéales pour des travaux lourds, malgré leur faible encombrement.

+ Caractéristiques et avantages

- Plateau basculant facilite la coupe par un système de ressorts.
- Courroie poly v pour une transmission optimale de la force motrice.
- Les scies à sol Paclite sont robustes, bien conçues et faciles à utiliser grâce notamment à la cage de protection et à l'indicateur de profondeur de coupe.
- Système de relevage/abaissement assisté par ressorts.
- Système antivibrations pour des performances de sciage plus élevées.
- Axe de disque pour au moins 250 heures de fonctionnement sans entretien, éliminant le graissage.
- quotidien des roulements.
- Système de levage et d'abaissement assisté du disque.
- Compteur électronique d'heures de travail.
- Boîte à outils et documents, intégrée.



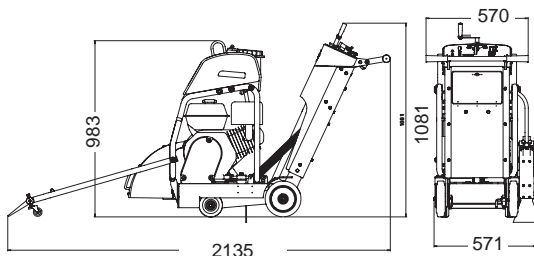
Design compact



Panneau de contrôle avancé avec compteur d'heure



Boîte à outils et documents



Code	301.40.10000	301.41.10001B40
Modèle	PRECISION CUT4-5	PRECISION CUT 500D
Dimensions LxHxH (mm)	2135x571x1081	2135x571x1081
Poids (Kg)	179	179
Profondeur maxi de coupe (mm)	146-164-192	146-164-192
Dimensions du disque (mm)	400-450-500	400-450-500
Vitesse périphérique du disque (m/sec)	57,6	57,6
Capacité réservoir d'eau (L)	37	37
Moteur	Honda GX390	Hatz Diesel IB40
Puissance moteur hp (Kw)	11,7 (8,7)	11 (7,5)
Régime moteur maxi (rpm)	3600	3600



Scie à sol universelle, le rythme de coupe le plus élevé pour un passage lent

Le **PACLITE CUTS400** Honda offre une performance de coupe unique dans cette classe. La force de rotation transmise sur le disque diamanté et le centre de gravité situé au-dessus de l'arbre de coupe, sont coordonnés de manière si efficace que la puissance maximum du moteur arrive à l'endroit voulu : dans l'asphalte et/ou le béton. Ces deux qualités font que le découpeur de joint découpe plus rapidement que d'autres produits comparables.



Caractéristiques et avantages

- Haute tenue de route : Le châssis à haute résistance assure une rigidité élevée.
- Maniement optima: La poignée réglable permet d'avoir une position de travail confortable. Paclite CUTS400 offre également un écartement des essieux réduit ce qui facilite le maniement de l'appareil.
- Longues phases de coupe humides: réservoir d'eau important.
- Facile à transporter : Grâce au transport en suspension centrale robuste, l'appareil est toujours équilibré. Il est garanti que les roues arrière touchent toujours d'abord le sol et jamais le disque de coupe.
- Poids limité : CUTS400 est un appareil léger dans cette classe.
- Compteur de travail électronique.
- Kit d'arrosage amovible et facile à détacher.
- Boîte pour documents et outils, incluse.



Point de levage central



Panneau de contrôle avancé avec compteur d'heure

Code	301.40.10001
Modèle	CUTS400X
Dimensions LxH (mm)	1015 x 563 x 958
Poids (Kg)	95
Profondeur maxi de coupe (mm)	145
Largeur de coupe (mm)	10
Diamètre du disque (mm)	400 & 450
Vitesse périphérique du disque (m/sec)	46,1
Capacité réservoir d'eau (L)	25
Moteur	Honda GX390
Puissance moteur hp (Kw)	13 (9,6)
Régime moteur maxi (rpm)	3600



Scarificateur Spm

Le scarificateur PACLITE et ses accessoires sont bien connus depuis des années, mais vendus sous d'autres marques. La conception est faite par une solide fabrication de haute performance. Cette technique est utilisée pour un déplacement plus profond du matériel, par exemple pour la rénovation complète de sol (halls de production, usines, fermes, parkings).

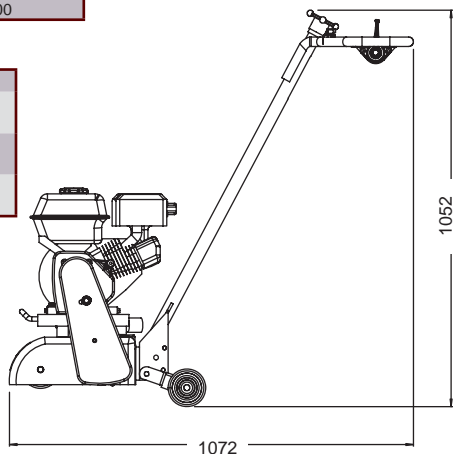
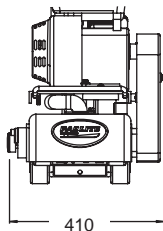
+ Caractéristiques et avantages

- Nettoyage et décapage de peinture sur toutes surfaces.
- Peut être utilisé pour enlever la colle, le caoutchouc et les couches difficiles.
- Idéale pour enlever les marques sur les routes.
- Nivelage des sols.
- Compacte et maniable.
- Précision au millimètre de profondeur et de fraisage sur ciment, asphalte et résine.



Code Modèle	SPMH SPM1	SPME SPM230
Dimensions LxlxH (mm)	900x410x1110	1072x410x 1052
Largeur de travail (mm)	203	203
Poids (Kg)	66	66
Profondeur de travail (mm)	3	3
Capacité de travail (m²/h)	30-46	30-46
Moteur	Honda GX160	Électrique
Puissance maxi (hp)	5,5	230V 1- 50Hz
Régime moteur maxi (rpm)	4000	3600

Modèle
Jeu complet de pointes tungstène pour SPM1-070500 5 (76 pointes 8 mm tungstène)
Jeu complet de pointes tungstène pour SPM1-070400 6 (76 pointes 8 mm tungstène)
Cales d'épaisseur pour SPM-FNW12 TC (88 pièces nécessaires)




 POWERED by
HONDA
 Conformed Norm
 EURO 2

Moteur Niveaux CO2

ROBIN

(g/kWh)

EX13.....	744
EX17.....	722
EX27.....	772
EH09.....	1145
EH41.....	789

Moteur Niveaux CO2

HONDA

(g/kWh)

GX100.....	938
GX120.....	938
GX160.....	938
GX270.....	938
.....	938
GXV160.....	938
GXH50.....	938
GX22.....	938
GX31.....	938

Moteur Niveaux CO2

KUBOTA

(g/kWh)

E75NB3.....	790
-------------	-----



Moteur Niveaux CO2

LOMBARDINI

(g/kWh)

15LD225.....	768
15LD350.....	788
15LD440.....	779

 Le niveau de CO2 est
 conforme aux normes
 européennes.

**Service à la clientèle – Notre priorité : rester à votre écoute.**

Après l'achat d'une machine le service après-vente est presque aussi important que l'achat initial.

Qualité, prix et service sont trois facteurs fondamentaux et essentiels au succès de nos efforts.

Le service est une partie intégrante d'**Uni-corp** Europe et de **PACLITE-equipment** et cela a été notre stratégie depuis le début.

Nous maintenons le meilleur service possible, ce sont les fondations même de notre future croissance et l'aboutissement d'un réel partenariat.

Les offres de service d'**Uni-corp** incluent une gamme complète de prestations. L'écoute et l'appui du personnel expérimenté couvrent tous vos besoins dans le domaine du terrassement et du béton. Quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, notre formation technique et notre

expérience vous assurent aussi notre totale compétence et engagement. Notre réseau international est toujours prêt à vous aider pour maintenir et entretenir la meilleure productivité sur chaque site.



- Applications des produits.
- Conseils du meilleur produit pour une application spécifique.
- Démonstration de nos matériels.
- Conseils techniques.
- Trouver et utiliser le support approprié du matériel.
- Transmettre notre « savoir-faire » aux vendeurs, distributeurs et autres utilisateurs.
- Connaître les spécificités techniques.

sales@paclite-equip.com



Compactage, Coupe, Surfaçage, Broyage, Pompage, Transport, Travail du Béton

PACLITE

Equipment

PACLITE EQUIPMENT

70, avenue du Général de Gaulle

94000 Créteil - France



+33 (0) 1 49 81 69 55



+33 (0) 1 48 98 40 88

sales@paclite-equip.com

Spécialiste des Équipements pour le Compactage et le Béton

Cachet du distributeur :



of France



www.paclite-equip.com