



Fabricant d'équipements pour le BTP

Construire aujourd'hui et demain



[WWW.PACLITE-EQUIP.COM](http://WWW.PACLITE-EQUIP.COM)





## Centre technique Paclite



## Centre technique de VILLENEUVE-SAINT-GERMAIN

PACLITE SERVICES vous présente son nouveau centre technique et logistique situé à Villeneuve St Germain 02300 (Soissons) en FRANCE sur 3000 m<sup>2</sup> dédiés !

Plus de 26000 références de pièces détachées.

- Techniciens de maintenance à votre service pour vos machines PACLITE Equipment.

- Lignes d'assemblage et montage des machines.

- Atelier de réparation.

- Zone d'essais et ingénierie.



<b>PROFIL DE L'ENTREPRISE</b> .....	4
<b>COMPACTAGE</b> .....	5
Rouleau autoporté - ROADMASTER 900.....	6
Rouleau autoporté - ROADMASTER 1200.....	8
Rouleau duplex - DR8000.....	10
Rouleaux duplex sol et asphalte - VR6500 KF3 / DRX7800 HATZ.....	12
Plaques réversibles IMPACT 150, 230, 320 & 444.....	13
Plaque marche avant PC100.....	16
Compacteur pour dalles et pavés -ROLPAV120.....	17
Plaque ronde - PX91.....	18
Plaques multi-usages V400 / V450 COMBI.....	19
Plaque spéciale enrobés - VECTOR PX5.0.....	20
Plaque électrique - EPC60.....	21
Plaque pour l' asphalte - PC60.....	22
Plaque extra légère LCC40W.....	23
Pilonneuses CRX60 / CRX698-4.....	25
Pilonneuse TR740.....	26
Pilonneuse TR800D.....	27
<b>ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER</b> .....	28
Mâts éclairants- MAX-LIGHT PLUG-IN LED & PLUG-IN HYBRID.....	29
Mât éclairant - PAC LIGHT PL2000 ECO LED V6.....	30
Mâts éclairants - PAC LIGHT PL4000.....	32
Marteaux piqueurs pneumatiques - PACTEC.....	34
Lance à air SOIL PIC Nouveau / Bouchardeurs à perche - POL-PAC.....	35
Transporteur 4x4 - HTL350.....	36
Pompe à câble submersible 72 m³/h - PFP80.....	37
Pompe centrifuge - WP80.....	38
<b>TRAVAIL DU BÉTON</b> .....	39
Vibrateur alimenté par batterie - E-VIB.....	40
Aiguilles vibrantes haute fréquence portatives MULTIVIB & MULTIVIB COMPACT.....	42
Aiguilles vibrantes électriques haute fréquence VX PREMIUM & VX BOOSTER.....	43
Convertisseurs - FUZ, MONOBLOC.....	44
Aiguilles haute fréquence avec convertisseur intégré - Synchronmaster Mach II.....	45
Aiguilles vibrantes mécaniques FP27 - FP62.....	46
Aiguilles vibrantes pneumatiques VP25 -VP105.....	47
<b>SURFAÇAGE ET RECTIFICATION DES SOLS</b> .....	48
Talocheuse M600.....	49
Talocheuses 900 -M900 - M1200.....	50
Accessoires de talocheuse.....	51
Truelle double autoportée- PRT168.....	52
Ponceuse à béton - CUB GRINDER.....	53
Outils à MAIN.....	54
Règle vibrante SUPERSCREED.....	55
Règle vibrante VVL202.....	56
<b>COUPE ET BROYAGE</b> .....	57
Raboteuses à béton - SPM.....	58
Scies à sol - PRECISION CUT 4-5 & 500D.....	59
Scie à sol - CUT SPEED 450.....	60
Petite découpeuse à béton FRESH CUT - NOUVEAU.....	61
Disques diamantés.....	62
<b>SUPPORT CLIENT</b> .....	63

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE



## PACLITE l'unique fabricant d'une gamme complète de machines de grande qualité.

Paclite conçoit et construit une large gamme de machines de grande qualité pour une multitude d'applications : le compactage des sols, la construction d'enrobés, le traitement du béton par la vibration, le surfaçage et la coupe du béton.

Paclite vous propose cette grande variété d'équipements pour répondre spécifiquement à chaque type de matériau, à son aptitude au compactage et aux conditions particulières du chantier. Nous sommes spécialisés dans ces activités avec une forte implantation chez les loueurs et distributeurs dans près de 50 pays.

Grâce à une collaboration innovatrice entre des experts issus de tous les domaines du compactage, à des utilisateurs, des loueurs ainsi qu'à l'expérience des plus gros chantiers du monde, Paclite est en mesure de proposer une gamme de produits exhaustive alliant la conception la plus moderne et la mieux adaptée afin de garantir les meilleurs avantages à ses clients. Quelque soit la machine qui vous intéresse, le réseau global de Paclite vous assure une assistance optimale à n'importe quel endroit et à n'importe quel moment.



Progrès et qualité sont les éléments que Paclite a su développer dans toutes ses innovations. Nous faisons partie des acteurs majeurs dans le développement et l'innovation de nouveaux produits dédiés à l'utilisateur dans son quotidien.

Proximité clients - La relation avec nos clients est au centre de notre attention. Nous sommes attentifs à leurs

remarques et à leur retour d'expérience dans le but de leur procurer une totale satisfaction.

Service de grande qualité - Paclite possède une réelle expertise technique dans le domaine du compactage et c'est pour cela que nous nous concentrons sur ce domaine de compétence.

Sécurité du travail - " Vibrations Mains-Bras " (ou syndrome H.A.V, forme secondaire du syndrome de Raynaud) est un groupe de maladies causées par l'exposition prolongée des mains aux vibrations. La plus connue d'entre elles est "la maladie des doigts blancs", qui est un trouble de la circulation sanguine dans les doigts, causé par la compression des nerfs du poignet. De ce fait, nous nous efforçons d'éliminer au maximum les vibrations liées aux machines. Paclite travaille sur tous les aspects pour éliminer la vibration main-bras, selon les normes 2002/44/CE & 2006/42/CE.

Lorsque vous faites l'acquisition d'une machine Paclite, vous obtenez un

équipement d'excellence et vous bénéficiez de plus de cinquante années d'expérience et de recherche dans le compactage.

Dans notre centre d'essai technique de Villeneuve-Saint-Germain, nous fournissons un appui important à l'utilisateur final. Nous vous conseillons sur le type de machine et sur son utilisation ou sur les calculs de capacité. Nous vous assistons dans la recherche de solutions à vos problèmes liés aux sols, aux enrobés ou à l'utilisation du béton.



Certificate No. SG94/03938



**Uni-corp Europe / Paclite Equipment**  
ZAC les Petits Carreaux  
12, Avenue des Coquelicots  
94385 Bonneuil-sur-Marne - France  
sales@paclite-equip.com

+ 33 1 49 56 02 82

+ 33 1 43 99 19 50

[www.paclite-equip.com](http://www.paclite-equip.com)



Equipment de test Larson Davis HVM 100 Tri-axial accelerometer.

# COMPACTAGE

Rouleaux tandem, Rouleaux duplex, Plaques et pilonneuses

RM900



LCC40



PC60



CRX60



RM1200



EPC60



ROLPAV120



CRX698-4



VR6500



PC100 HATZ



PC100 HONDA



TR740



DRX7800



PX5.0



V400-V450 COMBI



TR800D



DR8000



IMPACT 150-230-320-444



PX91



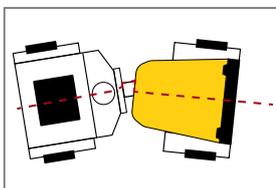
# Rouleau Tandem - ROADMASTER 900

## Rouleau Tandem 900 mm - 1600 kg

Le Roadmaster 900 est un rouleau conçu pour le compactage des couches de base et de finition de l'asphalte ainsi que les couches de granulats. Ce rouleau a un entraînement à deux cylindres pour une traction maximale. Il a une direction articulée pour un guidage extrêmement facile et précis. 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. Il compacte le sol jusqu'au bord des zones à travailler ainsi que dans les endroits confinés. Utilisable dans les parkings, allées de garages, routes, trottoirs, etc.

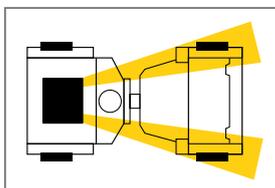


Visibilité sur la zone de travail



La forme pointue des rouleaux vous procure une bonne visibilité sur les bords des cylindres ou l'environnement de la machine

Stabilité de conduite élevée



Que ce soit sur terrain accidenté ou dans les virages, avec l'articulation pivotante oscillante 3 - points, vous êtes toujours en route en sécurité

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La plate-forme arrière et le capot avant se relèvent pour faciliter l'accès et la maintenance.
- Arceau de sécurité ROPS repliable.
- Siège conducteur ergonomique et à suspension entièrement réglable pour un confort maximum tout en amortissant les vibrations.
- Capot incliné pour une visibilité optimale.
- Deux possibilités de fonctionnement : vibrations sur les deux rouleaux ou possibilité de couper le rouleau vibrant arrière.
- Système d'éclairage de série avant/arrière.
- Système de guidage hydrostatique avant/arrière variable.
- Variateur de vitesse hydrostatique.
- Système d'arrosage pressurisé.
- Grand réservoir d'eau en plastique pour une utilisation plus longue et une facilité d'accès pour l'entretien.
- Racleur sur chaque cylindre, maintenus par ressort et rabattables.
- Affichage électronique du niveau de carburant.
- Arrêt d'urgence.
- Commutateur à vibration variable.
- Alarme de recul.
- Anneau d'élinguage central.
- Protection anti-vandalisme.
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite.
- Contacteur de siège.

Code	RM900D
Modèle	ROADMASTER 900
Dimensions L x H (mm)	2095 x 2560
Poids opérationnel (kg)	1620 avec ROPS
Poids sur le cylindre avant / arrière (kg)	740/835
Largeur de bille (mm)	900
Force centrifuge (kN)	25
Amplitude nominale (mm)	0,40
Charge linéaire statique avant / arrière (kg/cm)	8,3/9,4
Fréquence (Hz)	69
Moteur Kubota D1105-E4B T4f	3 cylindres
Refroidissement	Par eau
Réglementation sur les émissions	Tier 4
Puissance moteur - ch (kW)	25 (18,5)
Capacité du réservoir de carburant (L)	110
Système hydraulique	POCLAIN

Classe de compactage LCPC-SETRA : PV2

Moteur Kubota assemblé de manière linéaire afin de permettre un accès et une maintenance faciles et rapides.



Rail amovible



Capot verrouillable



Capot en fibre de verre



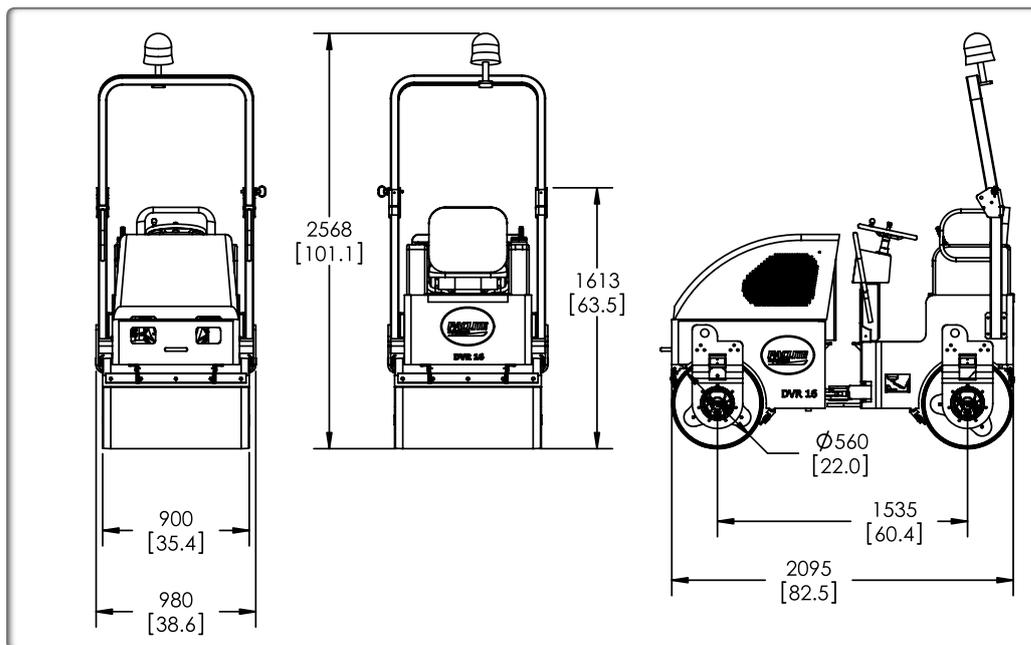
Volant ergonomique



Confort de l'opérateur



Siège ergonomique antivibratile avec contacteur de sécurité


 Point de graissage sur chaque cylindre  
Moteur Poclair


Articulation de pivot unique avec point de graissage



Accès facile au bouchon du réservoir de gasoil situé sur le plancher

## SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Type de système de vibration par CASAPPA (Italie)	Circuits hydrostatiques en parallèle, en boucle fermée
Entraînement des cylindres par POCLAIR (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	À 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, auto-réglables

## DIVERS

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

Classe de compactage LCPC-SETRA : PV2



Gyrophare et Rops de série

# Rouleaux Tandem - ROADMASTER 1200

## Paclite Série ROADMASTER largeur 1200 mm

Les rouleaux PACLITE Roadmaster 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, descentes de garages et sont aussi utilisés sur les chantiers urbains dans les lotissements et sur la voirie secondaire.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les rouleaux sont équipés d'un point de traction permettant de les transporter de manière simple et rapide entre différents chantiers.
- Arceau de sécurité ROPS repliable pour un gain de place lors du transport.
- Munis d'un moteur Kubota diesel trois cylindres à refroidissement par eau, puissant et silencieux qui produit 44,9 ch/ 33 kW.
- Combinés de deux larges cylindres et de moteurs d'entraînements connectés en série, ils possèdent une excellente accessibilité et une grande capacité à franchir les côtes.
- La propulsion et les vibrations sont présentes sur les deux cylindres. Il est possible de désactiver les vibrations sur le cylindre arrière.
- Supports inclinés pour une visibilité optimale.
- Système de direction hydraulique pour une plus grande aisance lors de la conduite de la machine.
- Équipé d'un grand réservoir d'eau pour une utilisation plus longue. Facile d'accès pour le remplissage et le nettoyage.
- Possèdent deux racleurs montés sur la structure pour maintenir les cylindres propres, garder une bonne traction et pour obtenir une surface plane.
- Machines compactes.
- Moteur TIER4.

Verrouillage de sécurité pour prévenir des accidents. L'opérateur doit être dans le siège pour que le moteur démarre.



Système hydraulique Poclain



Siège ergonomique antivibratile avec contacteur de sécurité



Contrôle du niveau d'huile



Contrôle du niveau d'eau



Volant ergonomique ajustable



Système de vibration Casappa



Système de fermeture central pour transport, stockage et anti-til

# Rouleaux Tandem - ROADMASTER 1200



Normes industrielles éprouvées : moteur 3 cylindres puissant, peu polluant avec une consommation optimisée.

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

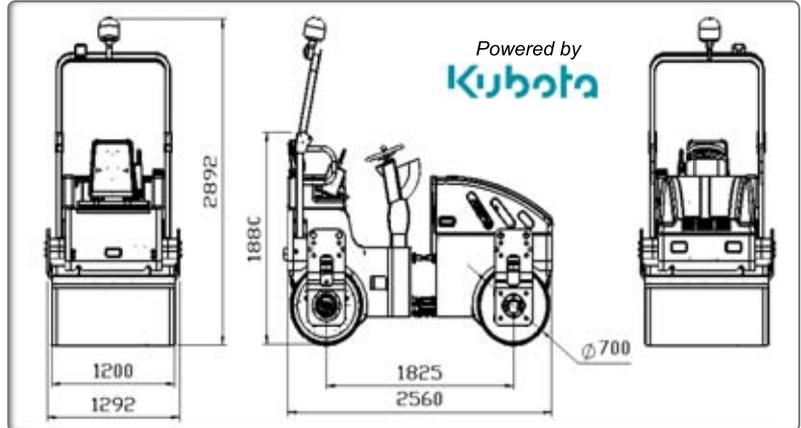
COUPE - BROYAGE



Tableau de bord



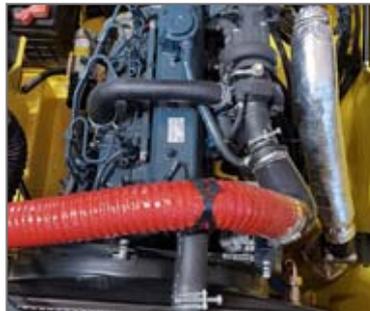
Gyrophare



Double articulation avec points de graissage 'Pac-pivot' (breveté)



Accès filtre



Moteur pour une puissance amplifiée de 44 ch



Système hydraulique monté en ligne : améliore la sécurité et le fonctionnement



Code	RM1200
<b>Modèle</b>	<b>ROADMASTER 1200</b>
Dimensions L x l x H (mm)	2560 x 1292 x 2892
Poids opérationnel (kg)	2780
Diamètre bille (mm)	700
Vitesse progressive avant/arrière (km/h)	0-10
Freins	Service hydraulique
Stationnement	Multidisque act° négative
Arrêt d'urgence	Multidisque act° négative
Pente maximale (°)	35
Fréquence (Hz)	66
Moteur	KUBOTA V1505-T-E3B-KEA-1 Diesel IDI 4 temps refroidissement par eau
Puissance ISO 9249 - ch (kW)	44,9 (33)
Révolutions max. (r/min)	2800
Charge Linéaire statique bille avant (kg/cm)	10,6
Force centrifuge maximale (daN)	2800
Amplitude nominale UNE115-435 (mm)	0,5
Masse opérationnelle UNE-115-434 (kg)	2850
Masse opérationnelle sur essieu avant (kg)	1425

Classe de compactage LCPC-SETRA:PV3

# Rouleau Duplex Hydrostatique Double Amplitude - DR8000

## Entièrement hydrostatique, système à double vibrations

Le rouleau DR8000 à guidage manuel est parfait pour le compactage de sous-couches et d'enrobés.

La mise en marche des vibrations s'effectue grâce à un simple levier permettant d'actionner deux amplitudes de vibrations différentes.

Ce rouleau est équipé d'un moteur diesel Hatz 1B50, très puissant avec démarrage électrique et possibilité de démarrer le moteur manuellement à l'aide d'un lanceur.

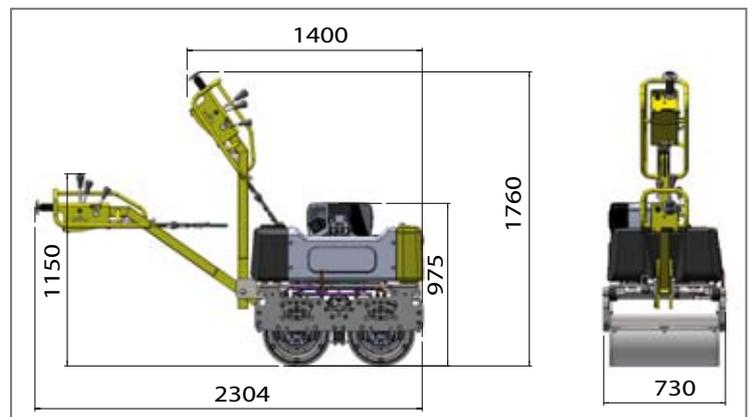
Le système de vibrations et d'entraînement sont entièrement hydrauliques grâce à la pompe de la marque Poclair. La machine ne possède pas de pièces d'usure ce qui réduit considérablement le coût de maintenance.

Le système hydraulique garantit une vitesse réglable en continu - une inversion de marche (avant/arrière) et un freinage sans à-coups.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Moteur diesel avec refroidissement à air : puissant et peu polluant.
- Cadre de protection robuste avec un anneau de levage central.
- Système d'arrosage performant pour un travail optimum sur les enrobés bitumineux.
- Timon de guidage à amortissement des vibrations, forme ergonomique et repliable pour faciliter le transport.
- Levier de commande de marche hydrostatique et levier de réglage de la force centrifuge en deux amplitudes différentes.
- Deux amplitudes de travail: grande amplitude pour les graviers, sables, terres et faible amplitude pour le bitume ou l'asphalte.
- Des masselottes réglables permettent l'utilisation aussi bien sur des revêtements d'enrobés que sur les couches de supports.
- Entraînement hydrostatique des arbres excitateurs.
- Deux racleurs assurent le nettoyage des cylindres.
- Deux pompes hydrauliques assurent l'entraînement et les vibrations SANS système de courroies ou d'embrayage.
- Travaux de finitions assurés grâce à la forme arasante des deux cotés du rouleau.
- Sécurité maximale : timon de guidage avec sécurité homme mort, frein de parking hydraulique, marche arrière limitée à 2,5 km/h.
- Des masses mobiles réglables hydrostatiquement permettent l'utilisation aussi bien sur les enrobés (13 kN) que sur les sous-couches (21 kN). Vibreur à deux paliers.

Powered by



# Rouleau Duplex Hydrostatique Double Amplitude - DR8000



COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

- + DE POIDS
- + DE COMPACTAGE
- + DE PUISSANCE
- + COMPACT

Powered by



Code	DR8000H
Modèle	DR8000
Poids CECE (kg)	770
Largeur de travail (mm)	650
Charge linéaire (kg /cm)	5/28
Entraînement	Hydrostatique
Moteur diesel	Hatz 1B50-V5
Puissance ch (kW)	11,3 (8,5)
Vitesse marche avant, réglable en continu jusqu'à (km/h)	4
Vitesse marche arrière, réglable en continu jusqu'à (km/h)	2,5
Vibration	Hydrostatique
Force centrifuge au choix (kN)	13 / 21
Marque du moteur de vibration	Sauer Danfoss
Fréquence de vibration Hz (vpm)	70 (3300)
Capacité en pente avec / sans vibration (%)	25 / 45
Réservoir d'eau (L)	50
Réservoir d'huile hydraulique (L)	20
Consommation (L/h)	1,2
Compteur d'heures de service	Option
Cadre protecteur à l'avant	Oui
<b>Profondeur de compactage*</b>	
grande/petite amplitude *selon la nature du sol	
Sable/gravier (cm)	30/25
Sols courants (cm)	20/15
Niveau sonore dB (A)	95
Vibrations mains/bras (m/s <sup>2</sup> )	4
Classe de compactage LCPC-SETRA : PV2	

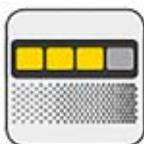


Châssis renforcé



**Confort utilisateur intégré**  
Pour un travail particulièrement agréable, tous les modèles PACLITE sont conçus tout confort.

Contrôle électronique du moteur intégré sur la poignée.



**Excellente performance de compactage**  
Quel que soit le modèle pour lequel vous optez, une chose est sûre : la performance de compactage de nos rouleaux saura vous convaincre.



Poignée double amplitude



Deux pompes hydrauliques Poclairn

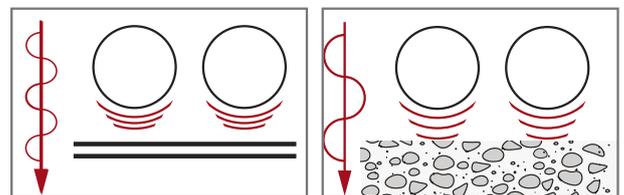


Moteur de vibration Sauer Danfoss

## Choix entre deux amplitudes

Amplitude faible pour les sols types asphalte ou enrobés

Une grande amplitude assure un compactage efficace, rapide et économique des sous-couches.

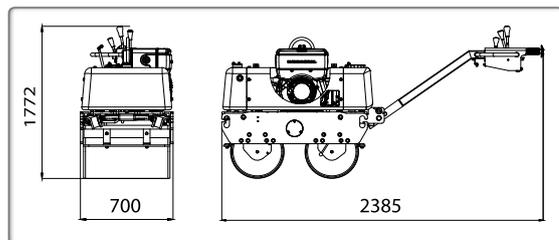


# Rouleaux Duplex - VR6500 KF3 & DRX7800 HATZ

## Rouleau duplex grands modèles 700 et 800 kg

VR 6500KF3 et DRX7800 sont des rouleaux duplex parfaits pour le marché européen de la location. Ces rouleaux à marche avant et arrière double billes, offrent de nombreuses solutions pour le compactage des sols et de l'asphalte. La conception compacte de ces machines permet un travail précis jusqu'au ras des bordures, même dans des endroits étroits. Ces rouleaux à entraînement entièrement hydraulique se dispensent de composants mécaniques pour une maintenance réduite et une plus grande fiabilité.

Le grand réservoir d'eau de 47 litres équipé de filtres intégrés permet une plus longue durée de vie, une maintenance réduite et une plus longue utilisation. Il est également équipé d'un nouveau réservoir hydraulique de 31 litres permettant d'améliorer le refroidissement de la machine lors d'utilisations prolongées.



Poignée anti vibratil, protection des mains

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Choix entre moteurs Hatz ou Kubota extrêmement fiables, offrant des performances exceptionnelles tout en permettant une économie de carburant par sa faible consommation et une durée de vie plus longue avec peu d'entretien.
- Racleurs des rouleaux réglables.
- Frein de stationnement.
- Entraînement hydraulique avec moteur SAUER DANFOSS PV10-619.
- Amélioration de la conception pour une meilleure visibilité pour l'utilisateur.
- Poignée de guidage carrée et pliable.
- Peinture époxy en quatre couches.

Code	VR6500KF3	DRX7800H
Modèle	VR6500KF3	DRX7800 HATZ
Poids opérationnel (kg)	700	800
Force centrifuge (kN)	20	21
Dimensions L x l x H (mm) (Timon de guidage en position de travail)	2385 x 700 x 1772	2385 x 700 x 1772
Diamètre du cylindre (mm)	402 x 650	402 x 650
Débordement (à droite/à gauche) (mm)	25	25
Dégagement latéral (à droite/à gauche) (mm)	235	235
Capacité du réservoir d'eau (litres)	47	47
Capot latéral	Ouvrable	Ouvrable
Démarrage	Électrique et manuel	Électrique et manuel
Phare de service	Oui	Oui
Fréquence (Hz)	65	68
Charge linéaire (dynamique par bandage) avant/ arrière (N/mm)	10,0 / 10,0	12,0 / 11,0
Pompe Hydraulique Sauer-Danfoss axial piston	PV10-619	SPV10-325
Vitesse avant (m/min)	0-3,6	0 - 4,2
Vitesse arrière (m/min)	0-2,5	0 - 2,1
Limitation en recul	Intégré	Intégré
Pente maxi. franchissable sans vibrations (%)	28	35
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	4	4,2
Niveau sonore dB (A)	89	91

Classe de compactage LCPC-SETRA : PV2

Moteur	KUBOTA E75NB3	HATZ 1B40 -V5
Puissance ch (kW)	6,5 (4,85)	10 (7,5)
Démarrage	Électrique et manuel	Électrique et manuel
Type de moteur	4 temps	4 temps
Refroidissement	Eau	Air
Consommation carburant (l/h)	1,36	1,45



Réservoir d'eau 47 L



Capot de service ouvrable



Manivelle pour démarrage manuel sur modèle Kubota



Surplomb réduit et dégagement mural amélioré

## LES PLAQUES IMPACT PACLITE



**IMPACT 150**



**IMPACT 230**



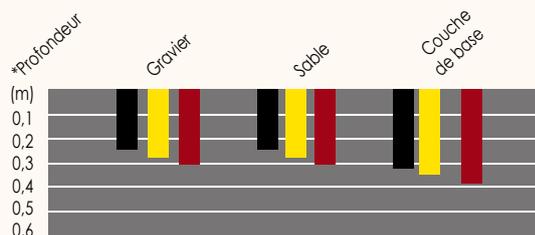
**IMPACT 320**



**IMPACT 444**



Poignée anti-vibrations



\* Épaisseur recommandée de la couche

# IMPACT 150 / IMPACT 200 / IMPACT 230

## Plaques vibrantes réversibles

Une série de plaques réversibles de 500 et 600 mm de largeur, offrant robustesse et compacité, faciles à transporter et à stocker. Elles sont également très maniables sur chantier. L'ergonomie est également un avantage très important de la série IMPACT qui est équipée d'un manche isolant des vibrations, offrant ainsi confort d'utilisation et haut rendement. 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 manche isolé des vibrations constitue l'un des avantages les plus importants de cette plaque. Il est fixé 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.



Semelles en fonte

### IMPACT 230 avec démarrage électrique

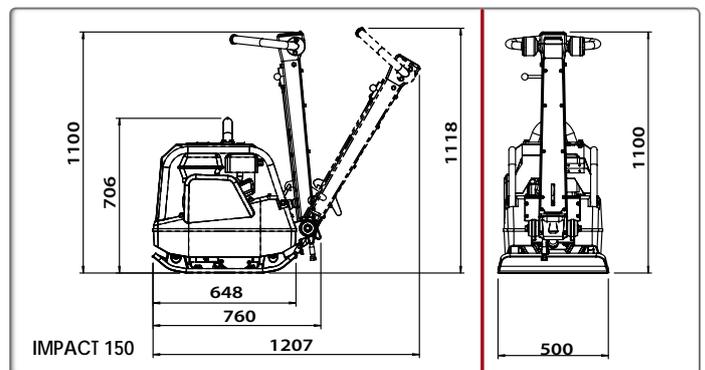
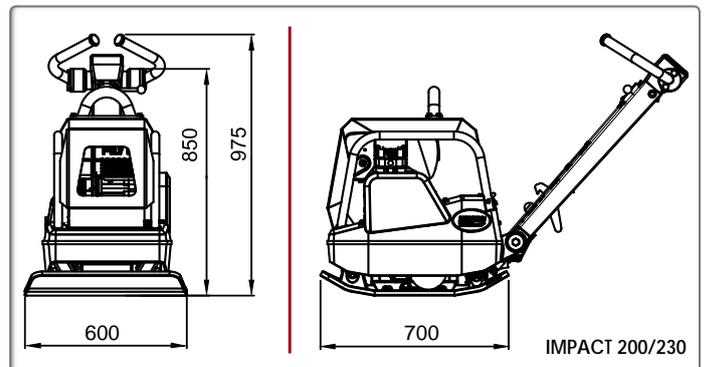


Boîtier de démarrage électrique



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Poignée anti vibratil.
- Vitesse d'avancement et capacité de compactage élevées sur les sols difficiles.
- De grandes réserves de puissance : faible sollicitation du moteur et utilisable pendant des 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.
- Travail précis et sans fatigue grâce à l'amortissement de la poignée et à la réduction des vibrations main/bras.
- Moteurs standards : Honda 4-temps ou Hatz Diesel.
- Moteurs équipés d'une alerte de sécurité du niveau d'huile sur tous les modèles.
- Option : démarrage électrique pour moteur HATZ.



Modèle	IMPACT 150	IMPACT 200	IMPACT 230	
Code	IMP150H	IMP200H	IMP200D	IMP230DEHS
Moteur	Honda GX160	Honda GX270	Hatz 1B20-V5	Hatz 1B20-V5
Dimensions plaque L x l (mm)	648 x 500	700 x 600	700 x 600	700 x 600
Poids opérationnel (kg)	150	217	230	238
Force centrifuge (kN)	35	30	30	30
Vitesse de déplacement (m/min)	22	21	21	21
Surface de compactage (m <sup>2</sup> /h)	605	700	630	630
Fréquence (Hz)	90	90	90	90
Puissance Moteurs ch (kW)	5,5 (4,8)	8,5 (6,3)	4,6 (3,5)	4,6 (3,5)
Démarrage	Manuel	Manuel	Manuel	Électrique
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> /utilisation/h)	2,9/4,33	3,5/4,33	3,5/4,33	2,8/4,33
Niveau sonore dB (A)	105	105	105	105

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA: PQ3

# IMPACT 320 / IMPACT 444 " Triple bull" Nouveau



## Plaque réversible "Triple Bull"

La plaque IMPACT 444 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 exigües telles que les tranchées ou les 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 en 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 fixé 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 pour les pavés).
- Les éléments de protection et de fixations renforcés réduisent les coûts de maintenance.
- Possibilité d'utilisation sur de longues périodes de travail grâce aux faibles vibrations mains-bras.
- Le timon peut être positionné verticalement pour une meilleure manoeuvrabilité.
- Un montage optimisé des blocs amortisseurs 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 résistantes à l'usure (GJS-700).
- Alarme de sécurité en cas d'arrêt du moteur.
- Élargisseurs inclus.

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE



Démarrateur manuel de secours : lanceur



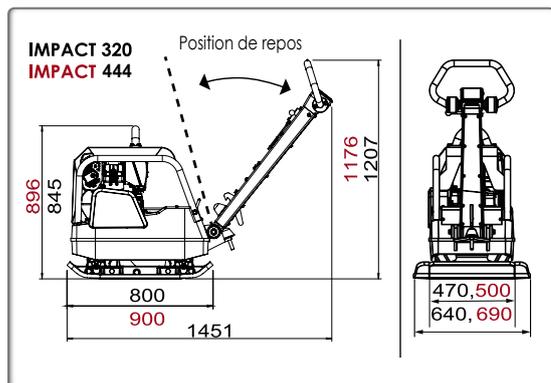
Démarrage électrique



Poignée anti-vibrations protégée par des supports en caoutchouc et servo-contrôle.



Trappe pour démarrer avec des câbles directement à la batterie



	Code	IMP320DHES	IMP444DHES
	Modèle	IMPACT320	IMPACT 444
	Dimensions L x l x H (mm)	1494 x 640 x 1218	1671 x 690 x 1153
	Poids opérationnel (kg)	320	438
	Force centrifuge (kN)	42	50
	Largeur de travail sans élargisseurs (mm)	470 + 2 x 85	500 + 2 x 95
	Épaisseur de la semelle (mm)	12	12
	Vitesse de déplacement (m/min)	23	26
	Surface de compactage (m²/h)	792	912
	Fréquence (Hz)	70	80
	Moteur	Hatz diesel 1B30-V5	Hatz diesel 1B40-V5
	Puissance moteur ch (kW)	7,3 (5,4)	10 (7,5)
	Régime moteur (tr/min)	2900-3600	2900-3600
	Consommation moteur (l/h)	1,5	1,8
	Moteur monocylindrique	Refroidi par air	Refroidi par air
	Démarrage	Électrique et par lanceur	Électrique et par lanceur
	Coupure auto. en cas de manque d'huile	Oui	Oui
	Vibrations* main bras (EN500-4) (m/s²)	3,1	3,1
	Vibrations* (m/s²/utilisation/h)	3,2/4,53	3,2/4,53

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ4

# PC100

## Plaque marche avant lourde, essence ou diesel

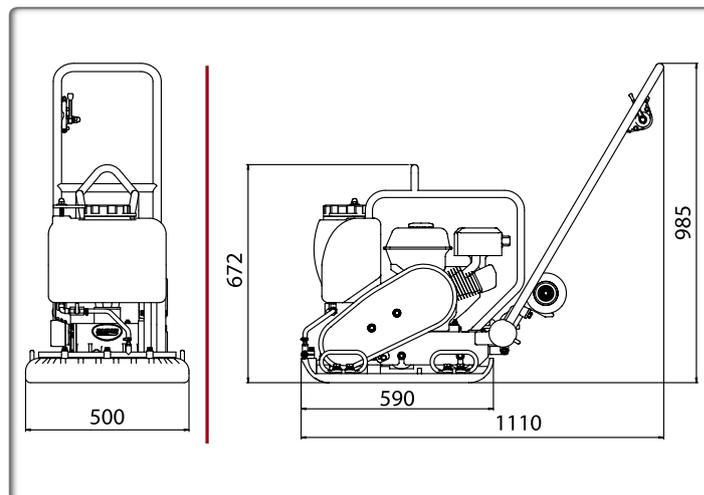
Les nouvelles plaques marche avant PACLITE PC100 sont environ 15 % plus rapides que les modèles précédents et ont conservé une grande qualité de finition. Les semelles, d'un design unique, sont conçues pour ne laisser aucune marque. Le réservoir amovible de grande capacité autorise des phases de travail plus longues, un ravitaillement plus rapide et un rendement optimisé.

Deux motorisations possibles : essence ou diesel.



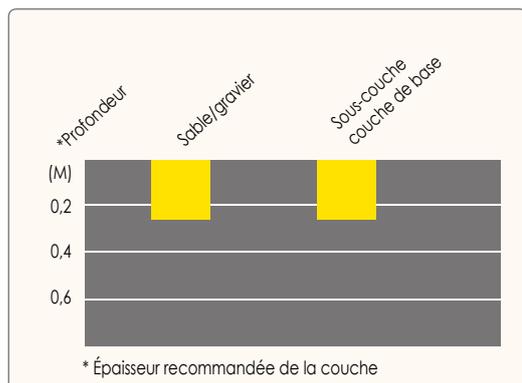
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une qualité de travail exceptionnelle, les solutions que PACLITE intègre vous procurent qualité, fiabilité et performance :
- Forme exclusive, résultats parfaits.
- Adaptée à vos besoins.
- PACLITE propose 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.
- Accélérateur situé sur la poignée.
- Nouvelle conception de la poignée pour réduire au maximum les vibrations et pour procurer un confort de travail optimal.
- Courroie protégée hermétiquement de la poussière ou des projections, par un boîtier.
- Anneau de levage résistant.



Code (CE)	PC100H	PC100DH	PC100R (non CE)
Modèle	PC100 Honda	PC100 Hatz	PC100 Robin
Poids opérationnel (kg)	96	125	100
Force centrifuge (kN)	20	20	20
Largeur de la plaque (mm)	500	500	500
Moteur	Honda GX160 Essence	Hatz 1B20 -V5 Diesel	Robin EY20
Puissance ch (kW)	5,5 (4,1)	4,7 (3,46)	5,5 (4,1)
Capacité réservoir d'eau (L)	13	13	13
Vitesse (m/min)	25	26	26
Amplitude (mm)	0,95	0,9	0,9
Fréquence (Hz)	95	90	90
Niveau sonore dB (A)	91	101	101
Vibrations *(m/s <sup>2</sup> )	3,94	3,94	3,94
Rendement en surface (m <sup>2</sup> /h)	750	750	750

\* Taux de vibration minimum EN500-4



Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ1



## Compacteur pour pavés et dalles de grandes dimensions

Les fabricants de dalles ou de surfaces traitées utilisent de plus en plus souvent des compacteurs à rouleaux comme le ROLPAV 120 dans la construction de trottoirs, rues ou jardin publics.

Le ROLPAV 120 a été spécialement conçu pour un compactage en douceur des pavés, dalles, pierres, etc. sans endommager la forme ou les bords des pierres, même dans le cas de structures fragiles ou de faibles épaisseurs et sans risquer de déplacer la matière.

La poussière engendrée par le compactage des joints à base de sable est également réduit.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

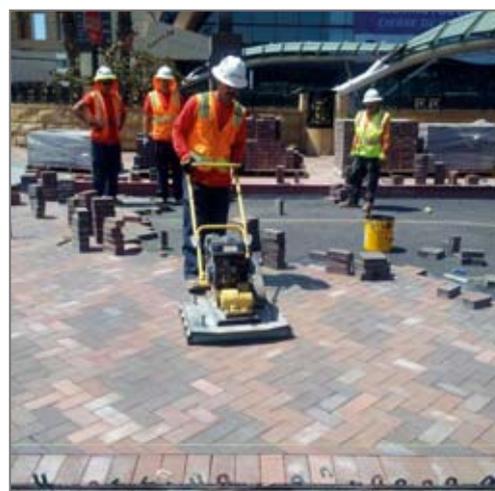
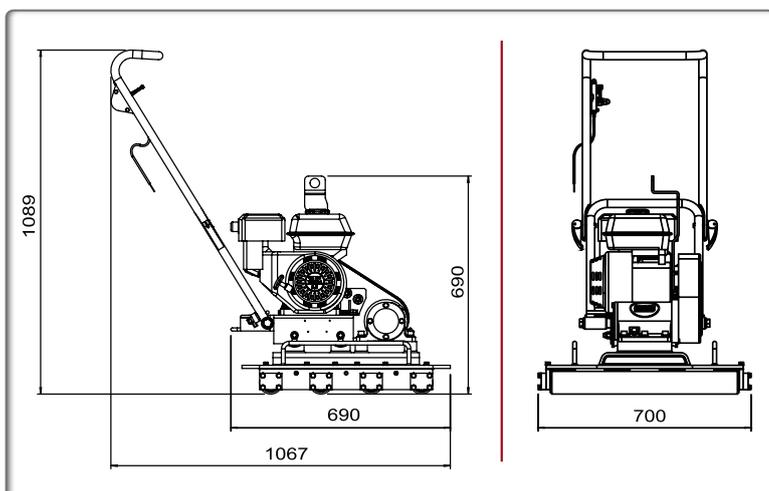
- Conçu pour le compactage des pavés et dalles grand format.
- Assure un compactage sans rayures des dalles et des pavés.
- Travail efficace même dans des zones difficilement accessibles.
- Répartition de poids optimale grâce aux quatre rouleaux en polyuréthane.
- Accélérateur monté sur le timon pliable.
- Poignée de commande.
- Point de levage central.
- Moteur Honda GX160.



Code	ROLL-GX160
Modèle	ROLPAV120
Dimensions L x l x H (mm)	1067 x 700 x 1089
Poids opérationnel (kg)	123
Taille de la surface L x l (mm)	655 x 620
Fréquence de vibration (Hz)	110
Force centrifuge (kN)	14,5
Surface de compactage (m <sup>2</sup> /h)	600-700
Moteur	Honda GX160
Puissance ch (kW)	5,5 (4)

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ1

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



# PX91

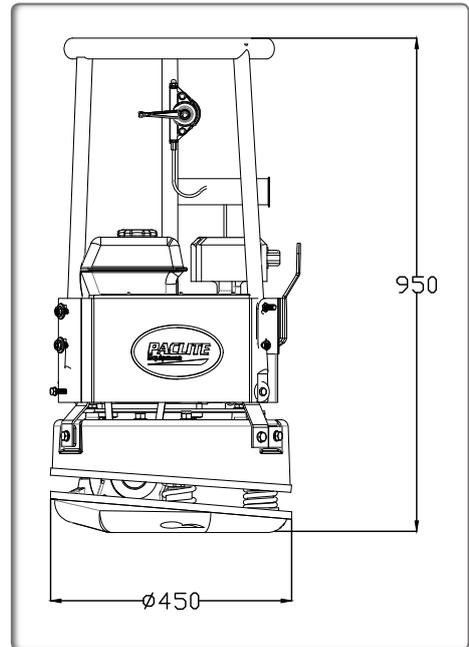
## Plaque ronde multi-usage pour tranchées

La plaque PX91 est équipée d'une semelle ronde exclusive qui permet le compactage au plus près des obstacles tels que poteaux, colonnes, rails de sécurité, trous d'homme et fondations. Le design de la PX91 rend son utilisation facile autour des obstacles et dans les zones sans dégagement en utilisant la poignée circulaire comme un volant. Celle-ci facilite non seulement le guidage de la plaque dans les zones confinées, elle aide également aux opérations de manutention.

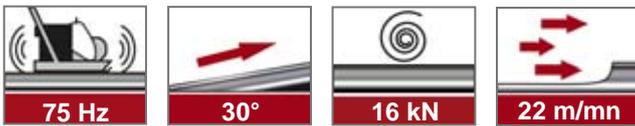
Ayant des fonctions identiques à une pilonneuse, cette plaque ronde possède une fréquence élevée de compactage dans les tranchées qui la rend simple d'utilisation et très efficace.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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 époxy durable.



POWERED by  
**HONDA**



Code	PX91
Modèle	PX91
Poids opérationnel (kg)	96
Force centrifuge (kN)	15
Diamètre de la plaque (mm)	450
Marque du moteur	Honda GX160
Puissance ch (kW)	5,5 (4,1)
Vitesse (m/min)	22
Amplitude (mm)	0,97
Fréquence (Hz)	95
Niveau sonore dB (A)	89
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	3,5

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ2



Cadre de protection



Accélérateur placé au centre sur la poignée



Capot de sécurité



# V400 / V450 COMBI - Le compacteur "Best Seller"



## Plaque marche avant polyvalente ultra performante

La plaque marche avant Premium V400 COMBI est conçue pour une utilisation sur l'asphalte et diverses applications multi-usages dans la catégorie des plaques de 85 -90 kg.

Conçue pour le compactage de matériaux granulaires utilisés pour la construction des parkings, des routes, des ponts, des bordures et des 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 entre deux sites, pour le confort de l'utilisateur.
- Design compact, plaque lisse en fonte, facile d'utilisation et très maniable.
- Peinture édition spéciale époxy mat.
- Amélioration du châssis.
- Accélérateur monté sur le guidon.
- Réservoir d'eau de grande capacité 12 litres.
- Roues de transport.

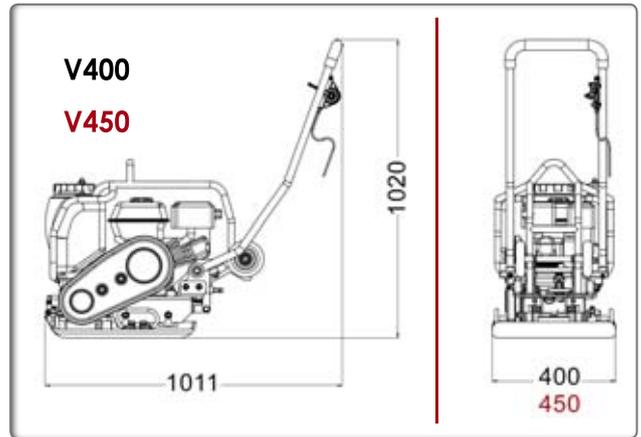


V400



V450

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Code (CE)	V400COMBI	V450H2
Modèle	V400 COMBI	V450 COMBI
Poids opérationnel (kg)	85	92
Force centrifuge (kN)	14	14
Largeur de la plaque (mm)	400	450
Moteur	Honda GX160	Honda GX160
Puissance ch (kW)	5,5 (4,1)	5,5 (4,1)
Capacité réservoir d'eau (L)	13	13
Vitesse (m/min)	21	21
Amplitude (mm)	0,89	0,89
Fréquence (Hz)	95	95
Niveau sonore dB (A)	91	91
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	2,59	2,62
Rendement en surface (m <sup>2</sup> /h)	685	685

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ1

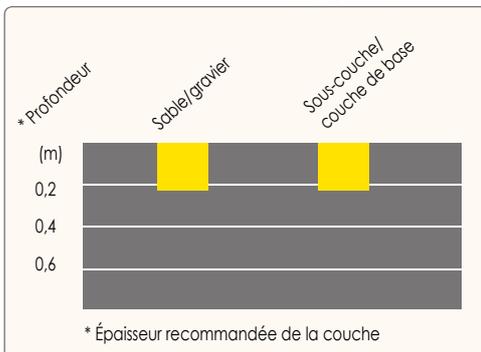
**Patin de pavage**  
Accessoire indispensable aux travaux de mise en place de dalles ou de pavés.



### Option PATIN DE PAVAGE

Code **PPV-PAD400**

Code **PPV-PAD450**



COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# VECTOR PX 5.0

## Plaque spéciale pour enrobés

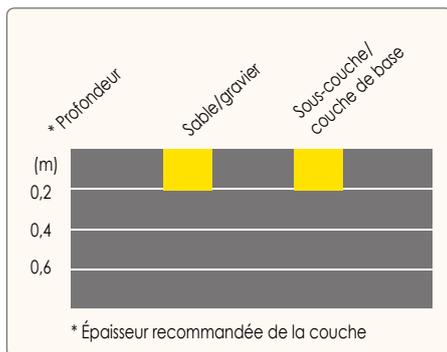
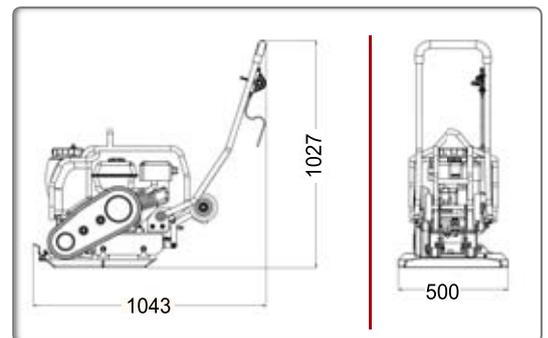
La séparation des matériaux peut être un grand problème. Un certain nombre de nouvelles technologies dans le compactage de l'asphalte permettent la manipulation de liant afin de réduire la viscosité du mélange et les températures de pavage au travers de modifications chimiques.

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

- Utilisation de composants en aluminium haute résistance, combinant la console du moteur et le socle de protection de la courroie afin d'en réduire le poids et de faciliter les manipulations de la machine.
- 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.
- Design conçu pour une manipulation facilitée même dans des endroits confinés.
- Grand filtre à eau amovible situé à l'intérieur du réservoir empêchant toute obstruction en cours d'opération et pouvant être facilement enlevé par une simple translation de la pièce pour le remplissage et le drainage.
- Angle de pulvérisation de l'eau permettant une couverture complète entre l'asphalte et le fond de la plaque.
- La semelle de forme "Delta" permet un compactage parfait des enrobés.
- Moteur robuste Honda GX160.



Plaque en forme delta, semelle en qualité Hardox 400



Code	PX5.0A
Modèle	VECTOR PX5.0
Poids opérationnel (kg)	77
Force centrifuge (kN)	12
Largeur de la plaque (mm)	500
Moteur	Honda GX160
Puissance ch (kW)	5,5 (4,1)
Capacité réservoir d'eau (L)	13
Vitesse (m/min)	21
Amplitude (mm)	0,9
Fréquence (Hz)	95
Niveau sonore dB (A)	91
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	3,5
* Taux de vibration minimum EN500-4	

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ1



Système unique pour réduire les vibrations "mains-bras"



# EPC60 E-POWER - Légère et parfaite pour la location

## Plaque vibrante marche-avant électrique

PACLITE EPC60-EPOWER est conçue pour le compactage du sable, des graviers, de la roche et des pavés tout en assurant un coût de maintenance et d'exploitation faible.

Cette plaque électrique légère de 65 kg a un design compact et robuste. Elle est alimentée par un moteur électrique mono-phasé de 230 V que l'on peut brancher directement sur une prise murale avec une protection prise de terre.

Le moteur électrique n'émettant pas de gaz d'échappement, cette plaque est parfaite pour une utilisation dans les lieux mal ventilés ou en intérieur.

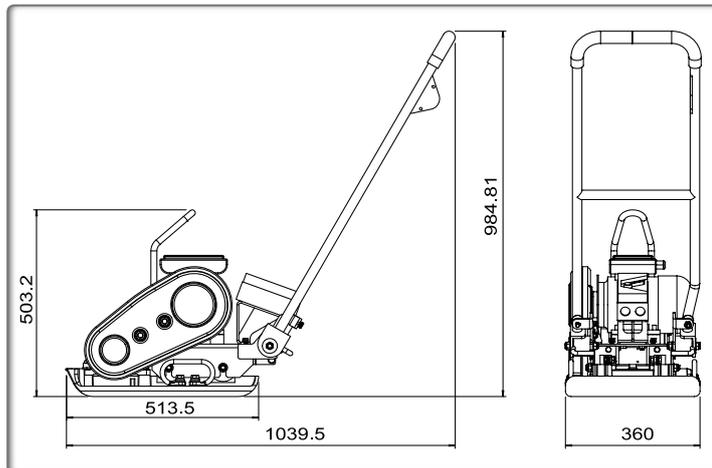
La EPC60 est parfaite pour des petits travaux comme la modification de sous-couches de pavés. Lorsqu'elle est équipée du patin de pavage en élastomère, la plaque compacte efficacement les surfaces pour les rendre extra-planes.

La EPC60 résiste aux chocs et aux tâches les plus difficiles car les parties du moteur et de la transmission sont entièrement protégées par un boîtier robuste. L'élément excentrique est constitué de roulements lubrifiés à vie, de haute qualité.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Légère et facile à transporter.
- Roues de transport incluses.
- Faible coût d'exploitation.
- Option tapis de pavage : code PPV-PAD 60.

Powered by  
**ABB**



### Option PATIN DE PAVAGE

Code **PPV-PAD60**

Code **EPC60**

Modèle **EPC60-E-POWER**

Poids (kg) 65

Force centrifuge (kN) 11

Largeur (mm) 360

Moteur **ABB électrique monophasé 230 V**

Puissance moteur (kW) 1,1

Vitesse (m/min) 25

Niveau sonore (ISO 5349) (dB (A)) 90

Vibrations\* (m/s<sup>2</sup>) 3,9

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ1

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# PC60 - Spéciale Location

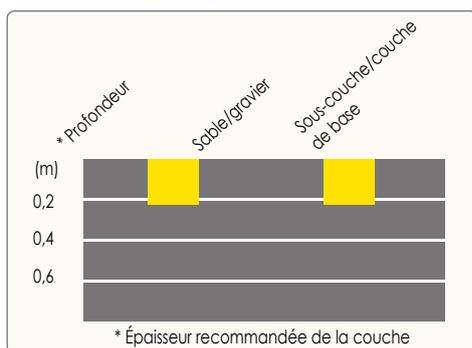
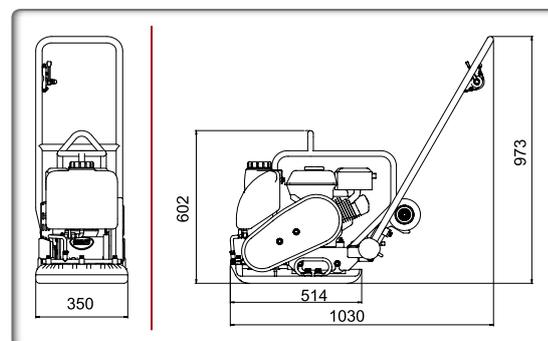
Plaque pour l'asphalte de qualité supérieure avec socle moulé pour des applications diverses, parfaite pour la location.

La plaque vibrante PC60 offre fonctionnalités et performances à un prix intéressant. La conception compacte permet le compactage des sols mixtes et des enrobés dans les espaces les plus exigus même dans des tranchées extrêmement étroites. Idéales pour les trottoirs, les gouttières, autour des citernes, 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-vibrations apporte facilité d'utilisation et confort à l'opérateur.



POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349



95 Hz



20°



11 kN



20 m/mn

Code	PC60H
Modèle	PC60
Poids opérationnel (kg)	66
Force centrifuge (kN)	11
Largeur de la plaque (mm)	350
Moteur	Honda GX160
Puissance ch (kW)	3,5 (2,6)
Capacité réservoir d'eau (L)	8
Vitesse (m/min)	20
Amplitude (mm)	0,9
Fréquence (Hz)	95
Niveau sonore dB (A)	88
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	3,9
Rendement en surface (m <sup>2</sup> /h)	630
* Taux de vibration minimum EN500-4	

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ1

### Option PATIN DE PAVAGE

Code PPV-PAD60



Conception parfaitement équilibrée, conçue pour les chantiers exigeants.



Roues de transport en série



Protection de pavage optimale des pavés lors des travaux de compactage. Accessoire indispensable aux travaux de mise en place de dalles ou de pavés.

# LCC40W, spéciale paysagistes



## Plaques Extra Légères

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

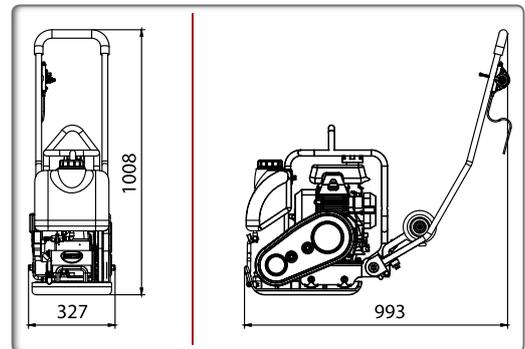
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Utilisation spécifique sur des angles de surfaces et arrondis.
- Poids faible et grande maniabilité pouvant fournir un maximum de performance.
- Munie d'un carter de protection pour la courroie, permettant d'en réduire l'usure et la maintenance.
- Son design requiert un minimum d'entretien et améliore la productivité.
- Sa conception ergonomique et son timon pliable offrent une plus grande facilité de chargement et de déchargement pour l'utilisateur.
- Mécanisme anti-vibrations.
- Accélérateur monté sur le guidon.



Ultra compacte

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



**95 Hz**



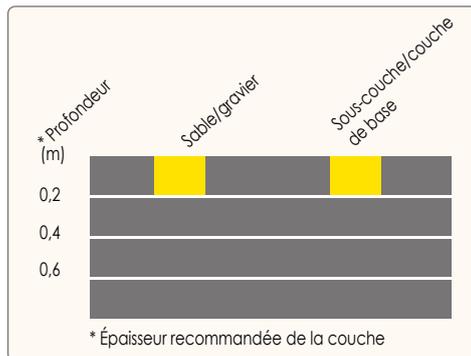
**20°**



**8,4 kN**



**21 m/mn**



Code	LCC40W	LCC40R
Modèle	LCC40W	LCC40R
Poids opérationnel (kg)	45	45
Force centrifuge (kN)	8,4	8,4
Largeur de la plaque (mm)	320	320
Moteur	Honda GX100	Robin EH09
Puissance ch (kW)	3 (2,3)	3 (2,3)
Capacité réservoir d'eau (L)	6	6
Vitesse (m/min)	21	21
Amplitude (mm)	0,89	0,89
Fréquence (Hz)	95	95
Niveau sonore dB (A)	89	89
Rendement surface (m <sup>2</sup> /h)	525	525
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	3	3

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ1



Roues de transport

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# PILONNEUSES INNOVANTES

Uni-corp a 41 ans d'expérience dans la fabrication de pilonneuses destinées à l'industrie de la construction. La société vous propose une gamme complète avec sa marque française PACLITE Equipment.

Les quatre pilonneuses Paclite forment la meilleure gamme du marché. Bien équilibrées, elles ont une excellente force de frappe, une très bonne vitesse d'exécution et sont les plus appropriées pour le tassement des sols granulaires et inégaux.

Ces Pilonneuses de haute technologie ont une faible émission de polluants et un faible niveau sonore. Elles possèdent une vitesse de fonctionnement élevée et une exécution impeccable de tassement.

La profondeur de compactage est de 65 cm sur le sable et de 20 cm sur l'argile.

Paclite vous propose quatre pilonneuses munies de quatre moteurs à quatre temps de qualité pour une durée de vie plus longue et un entretien simplifié : les CRX60 et CRX698-4 munies des moteurs Honda GX100, GXR120, la TR740 équipée du moteur Honda GX120 et la TR800D dotée d'un moteur Hatz 1B20 diesel.



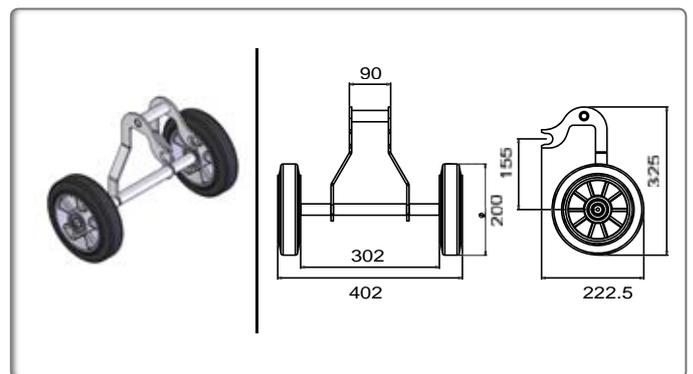
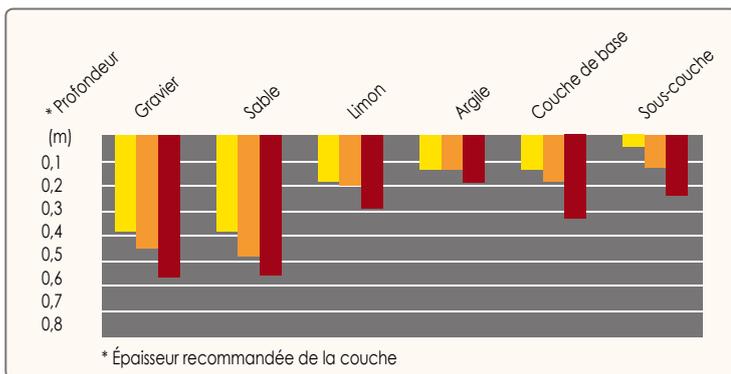
CRX698-4 : 68 kg / CRX60 : 60 kg



TR740 : 70 kg



TR800D : 84 kg



## Option Kit de roues



# NOUVEAU! PILONNEUSES INNOVANTES - CRX698-4 / CRX60



## Haute qualité

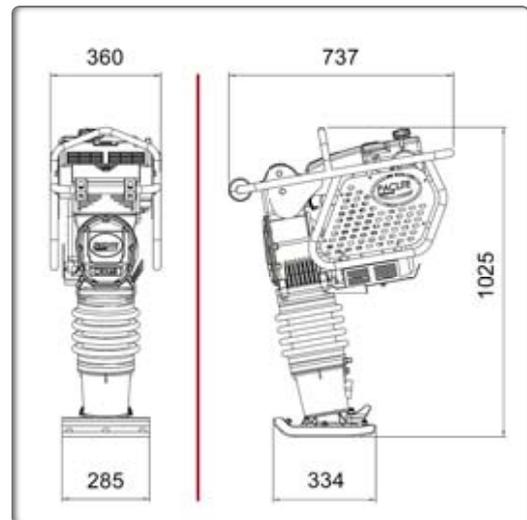
Les caractéristiques exceptionnelles des pilonneuses CRX quatre temps PACLITE sont leur conception compacte, leur faible poids et leur grande efficacité. Le taux de percussion élevé et puissant de la course combinés à leur vitesse de déplacement rapide permettent d'obtenir d'excellents résultats. Le moteur GXR120 à essence 4 temps OHC (refroidissement à air, arbre de prise de force horizontal, cylindre chemisé en fonte avec carburateur diaphragme) leur apporte une très grande performance.

Un système de filtrations d'air unique, à trois niveaux permet un moteur pratiquement sans poussière pour une plus grande longévité.

La semelle du pied est fabriquée à la main, en bois stratifié et en acier pour fournir flexibilité et endurance.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Souplesse et confort de travail remarquables.
- Le pré-filtre à air cyclone permet d'augmenter de cinq fois les intervalles d'entretien.
- Contrôle automatique du niveau d'huile.
- Système de triple filtre à air.
- Points d'accès faciles pour la maintenance des moteurs.
- Poignée "anti-vibrations".
- Capot de protection muni d'un tachymètre.
- Indication du régime moteur et compteur horaire.
- Anneau d'élingage central.
- Roulettes montées sur le timon pour un chargement facile.
- Fréquence variable.
- Arrêt moteur intégré sur la poignée.
- Châssis étroit de 380 mm.
- Soufflet et pied de fabrication allemande.
- Moteur Honda GXR120.



Code	CRX60H	CRX698
Modèle	CRX60 Honda	CRX698-4 Honda
Poids opérationnel (kg)	60	71
Largeur de la plaque (mm)	335-285	335-285
Moteur	Honda GXR120	Honda GXR120
Puissance ch (kW)	3,6 (2,7)	3 (2,21)
Régime (rpm)	3600	3600
Cylindrée (cm³)	121	121
Consommation de carburant (l/h)	1,1	1,1
Vitesse (m/min)	8 - 11	8 - 11
Amplitude (mm)	70 - 80	70 - 80
Fréquence (Hz)	12	12
Force centrifuge (kN)	18	20
Niveau sonore dB (A)	104	104
Cadence de frappe maxi. (coups / min)	640	640
Vitesse de travail (m/min)	7	7
Rendement en surface Compactage (m²/h)	120	120
Émission de vibrations* (m/s²)	6,4	6,5
Vibrations mains / bras (m/s²)	5,8	5,7

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PN3



Flexible durable et artisanale en bois laminé et acier



Tachymètre



Arrêt moteur sur poignée



HONDA GX100 ou GXR120



Roues de transport

### OPTION KIT ROUES DE TRANSPORT

Code OP/TR-WHEEL

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# TR740 "Best-Seller"

## Pilonneuse multi-usages

Une pilonneuse de conception robuste pour une utilisation multi-usage. La TR740 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.
- Un système unique à deux niveaux de filtration d'air permet au moteur d'être protégé de la poussière pour une longévité améliorée.
- Embrayage allemand de marque AMSBECK.

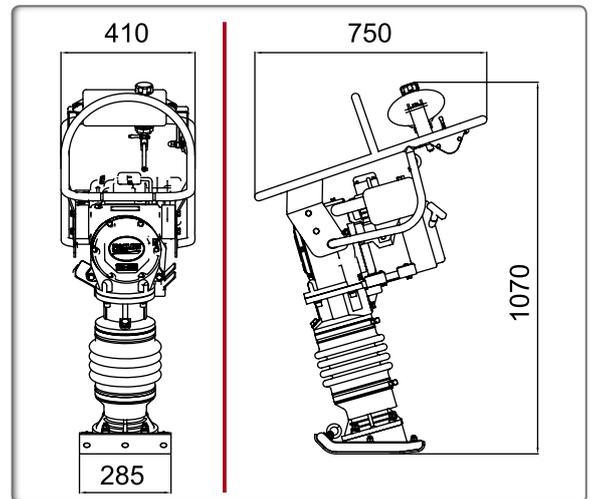


Code	TR740H
Modèle	TR740
Poids opérationnel (kg)	70
Largeur de la plaque (mm)	335-285
Moteur	Honda GX120
Puissance ch (kW)	4,0 (2,94)
Consommation de carburant (l/h)	1,1
Vitesse (m/min)	9 - 12
Amplitude (mm)	65 - 75
Fréquence (Hz)	12
Force centrifuge (kN)	20
Niveau sonore dB (A)	104
Cadence de frappe maximale (coups/min)	690
Vitesse de travail (m/min)	7,5
Rendement en surface - Compactage (m <sup>2</sup> /h)	123
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	4,9
Vibrations mains / bras (m/s <sup>2</sup> )	6,2

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PN3

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Pilonneuse parfaitement équilibrée avec une grande force de frappe



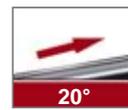
Regard du niveau d'huile



Pied en bois laminé



12 Hz



20°



18,6 kN



9-12 m/mn



Option Kit roues de transport

Code OP/TR-WHEEL

## Pilonneuse multi-usages 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 TR800D 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 gasoil est utilisé, évitant de ce fait le mélange de carburants et les incidents qui en découlent.

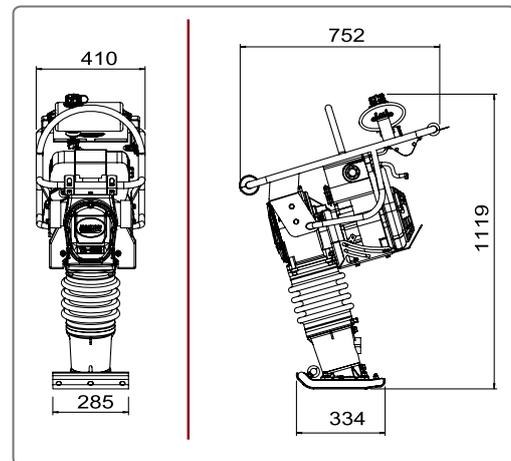
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le moteur diesel HATZ 1B20, offre des performances exceptionnelles, permet des économies de carburant et une durée de vie plus longue.
- Le grand réservoir muni d'un filtre autonettoyant procure au moteur une plus longue durée de vie et une maintenance réduite.
- Réduction du niveau des nuisances sonores pour l'opérateur et pour l'environnement.
- Embrayage de fabrication allemande AMSBECK.

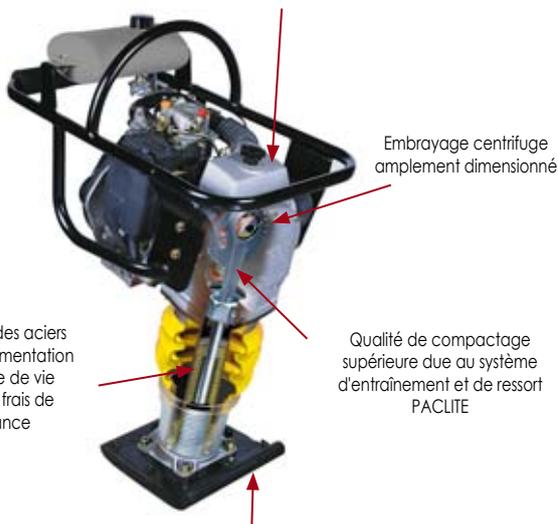


Powered by  
**HATZ**  
DIESEL

Double filtration de l'air



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



La nituration des aciers conduit à l'augmentation de leur durée de vie réduisant les frais de maintenance

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

Embrayage centrifuge amplement dimensionné

Déplacements faciles et rapides grâce à l'amélioration de l'inclinaison du pied, à la qualité de ses amortisseurs et à son centre de gravité très bas.

Code	TR800D
Modèle	TR800D
Poids opérationnel (kg)	84
Force centrifuge (kN)	21,4
Dimension de la plaque (mm)	334 x 285
Moteur	Hatz 1B20 -V5
Puissance ch (kW)	4,6 (3,5)
Vitesse (m/min)	9 - 12
Amplitude (mm)	75 - 85
Fréquence (Hz)	12
Niveau sonore dB (A)	92
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	9,6

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PN3



**Option Kit roues de transport**

Code OP/TR-WHEEL

# ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER

TRANSPORT, ÉCLAIRAGE, POMPAGE, DÉMOLITION

Les meilleurs mâts éclairants de l'industrie

**PAC-LIGHT PL2000 ECOLEDV6**

VERSION TRACTABLE

**MAX-LIGHT PLUG-IN LED & HYBRID**

**PAC-LIGHT PL4000**

VERSION STATIONNAIRE



Pompes

**PFP80**

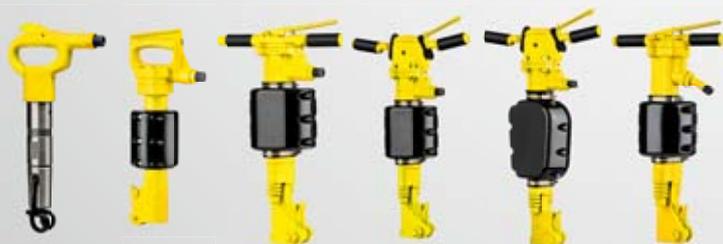


**WP80**



Marteaux pneumatiques

**PAC-TEC**



PAC-TEC05

PAC-TEC11

PAC-TEC21

PAC-TEC24HAV

PAC-TEC29HAV

PAC-TEC32

Lances à air

**SOIL PIC**



Bouchardeurs

**POLE-PAC**



Mini transporteur

**HTL350**



# MAX-LIGHT PLUG-IN LED & PLUG-IN HYBRID



## Mât éclairant à LED

Le mât MAX-LIGHT PLUG-IN LED DIALUX est parfait pour les diverses applications de location et pour fournir aux utilisateurs un équipement d'éclairage solide et facile à transporter qui répond aux exigences de tous les sites. Les fonctions de sécurité supplémentaires assurent la protection des lampes pendant le transport.

La solution d'éclairage la plus flexible et la plus puissante du marché. Elle permet aux utilisateurs de le connecter à tout type d'alimentation électrique y compris une alimentation auxiliaire, un groupe électrogène voire directement au réseau.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéal pour l'événementiel, les travaux en zone urbaine, la construction routière et l'éclairage public temporaire.
- Durabilité des lampes LED incassables : plus de 20000 h.
- Couverture lumineuse de 3000 m<sup>2</sup> (20 lux en moyenne).
- Marchepied facilitant le démontage.
- Compact.
- Économique.
- Les armatures de lampes perforées permettent au vent de souffler sans provoquer de pression sur le mât.

Code	MAXLIGHT230V	MAXHYBRID
Modèle	MAX-LIGHT PLUG-IN LED	MAX-LIGHT PLUG-IN & GO HYBRID
Fréquence (Hz)	50/60	50/60
Puissance nominale cv (kW)	(0,64)	3 (2,2)
Treuil	Manuel	Manuel
Hauteur (m)	8	8
Dimension minimum (mm)	1160 × 800 × 2200	1160 × 800 × 2200
Dimension Maximum (mm)	1950 × 1250 × 7200	1950 × 1250 × 7200
Poids net (kg)	265	296
Puissance des lampes Citizen (W)	160 W × 4	160 W × 4
Type de lampe	LED	LED
Surface d'éclairage (5 lux min.) (m <sup>2</sup> )	3000	3000
Lumen	61000	61000
Mât	Fixe	Fixe
Prise de sortie 16 A - 230 V	Oui	Oui
Remorque	Non	Non
Compteur horaire programmable & relais nuit	Option	Option
Câble de mise à la terre	Option	Option
Pression sonore à 7 m (dB)	-	75
Moteur	-	PACLITE*

### PLUG-IN LED



Écologique  
Plug-in LED  
Aucun liquide ni émission

Sécurité augmentée  
Mât manuel vertical 8m



Marchepied

### PLUG-IN HYBRID



Sécurité augmentée  
Mât manuel vertical 8m



#### \* MOTEUR PACLITE

Essence à démarrage manuel

Puissance : 3,1 cv (2,5 kw)

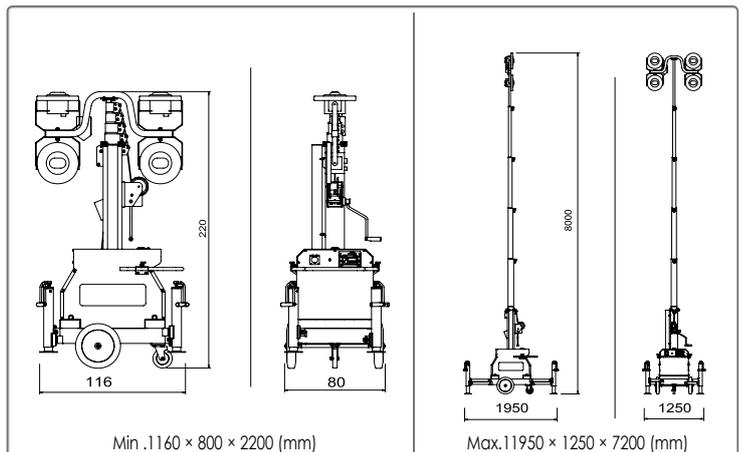
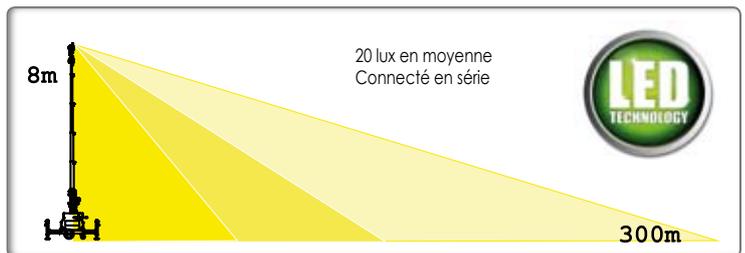
Autonomie : 8 h

Réservoir essence : 10 l

Pression sonore 75 (dB)



Marchepied



COMPACTAGE

EQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6 - Tractable sur route



## INNOVATION ! Mât éclairant tractable sur route poignée ajustable

Le mât éclairant PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6 intègre les dernières innovations en matière d'éclairage à LED et offre des avantages et une valeur ajoutée exceptionnelle à nos clients.

C'est le mât d'éclairage que les chantiers, les événements extérieurs et les industries du monde entier attendaient.

Version mât automatique tractable sur route avec ou sans frein, poignée ajustable.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Points de levage pour grue ou chariot élévateur.
- Dimensions de transport compactes grâce à sa conception télescopique.
- Peinture époxy en poudre pour une dureté et une résistance optimales aux ultraviolets et à la corrosion.
- Freins doubles : frein manuel pour le stationnement et automatique lors du remorquage.
- Timon ajustable en hauteur.
- Couleur spéciale pour les loueurs en option.
- Compteur horaire couplé au moteur.

### DES ARGUMENTS NOVATEURS

- ✓ Éclairage surpuissant de 4 lampes LED de 350 W.
- ✓ Autonomie jusqu'à 160 h en continu sur un seul réservoir de carburant.
- ✓ Moteur et alternateur Hatz 7 ch à très faible consommation (seulement 0,55 l/h).
- ✓ Mât automatique jusqu'à 8 m.
- ✓ Tractable sur route sans permis spécifique < 750 kg.

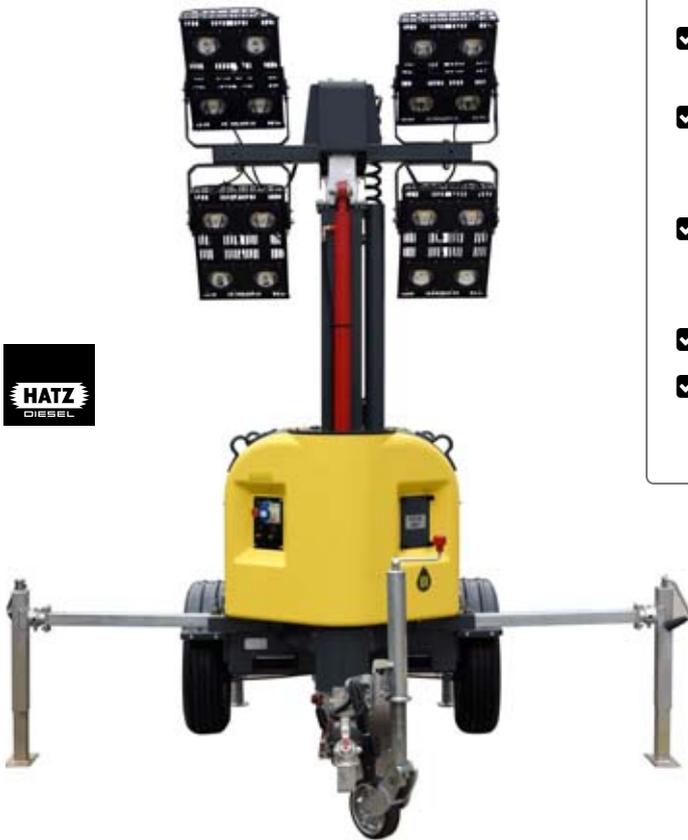


X 4



350 W

DIALux



Capot d'ouverture, des composants en carbone pour réduire le poids



Option : freins de remorque



Option : frein à main ajustable



INNOVATION ! Mât éclairant tractable sur route avec ou sans freins, poignée ajustable.

Code	PL2000 V6 -TB Avec freins	PL2000 V6 -TO Sans freins
<b>Modèle</b> PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6		
Fréquence nominale (Hz)	Double 50 / 60	
Tension nominale ( V )	230	
Puissance nominale LED (W)	4 x 350 W	
Surface d'éclairage (m²)	3800	
4 Lampes LED DIALUX (kW)	1,4	
Capacité du réservoir de carburant (L)	110	
Poids total à vide (kg)	676	
Température de fonctionnement min / max (°C)	- 5 / 50	
Niveau de pression acoustique @ 7m (LPA)	65	
<b>MOTEUR HATZ DIESEL AVEC ALTERNATEUR INTÉGRÉ</b>		
Modèle	1B30-V5 PMG	
Cylindre	1	
Vitesse (rpm)	2300 -3000	
Puissance ch (kW)	7,2 (5,4)	
Refroidissement	Air	
Sécurité arrêt	Oui	
Compteur heures	Oui	
Consommation de carburant en utilisation continu des lampes (L/h)	0,45	
<b>Alternateur HATZ</b>		
Consommation spécifique de carburant (g/kWh)	245	
Puissance générale (kW)	0,2	
Autonomie avec un réservoir de 110 L en fonctionnement continu (h)	190	
<b>ALIMENTATION</b>		
Alimentation aux MCCB 10 A (W)	2200 (230V)	
<b>LUMIÈRES / PROJECTEURS TYPE LED DIALUX</b>		
Flux lumineux (lumen)	170 000	
<b>SYSTÈME D'ÉLEVATION HYDRAULIQUE</b>		
Rotation (°)	345	
Hauteur maximale (m)	8	
Vitesse maximale du vent (km/h)	80	
<b>DIMENSIONS REMORQUE</b>		
Dimensions minimales L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 2900	
Dimensions maximales L x P x H (mm)	2900 x 2460 x 8000	
Certifié CE pour routes	Oui	
Protection alimentation terre	Oui	
Type de permis	Permis B	

### Applications

**Construction**

**Rental**

**Military**

**Industry**

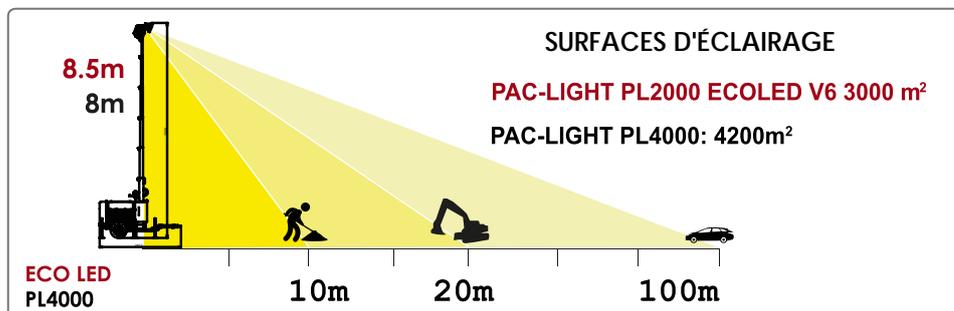
**Public institutions**

**Construction site**

**Road works**

**Public Lighting**

**Events**



COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# PAC-LIGHT PL4000 - mobile sur chantier

## Tour d'éclairage avec mât vertical

PACLITE propose ce modèle muni d'un puissant éclairage. Les lampes à iodures métalliques fournissent un total de 350 000 lumens d'éclairage sur 4000 m<sup>2</sup>. Les ampoules iodures métalliques peuvent effectuer jusqu'à 10000 heures d'utilisation.

Le modèle PL4000 est la solution idéale pour ceux qui recherchent une machine compacte, sûre, efficace et de haute performance. L'unité offre une plus vaste zone d'éclairage et une économie plus importante de carburant.

Les moteurs Diesel KOHLER ou KUBOTA, très fiables, alimentent un alternateur de la marque MeccAlte montés sur ce mât.

Ce modèle mécanique 4000 est équipé d'un treuil manuel et d'un mât télescopique plus compact, plus facile à transporter et à stocker.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Panneaux moulés en carbone et acier avec une qualité et de finitions exceptionnelles.
- Faibles émissions sonores. Une prise de courant extérieure, permet de brancher des outils électriques ou des lampes supplémentaires.
- Deux vérins réglables assurent la stabilité de la machine et peuvent supporter jusqu'à 80 km/h 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.
- Rotation facile des lampes jusqu'à 270°.
- La machine est équipée de passages de fourches et de crochets de levage pour faciliter le chargement lors du transport.
- Deux versions : 50 ou 60 Hertz selon les pays.



# PAC-LIGHT PL4000 - mobile sur chantier



Système d'élévation manuel et hydraulique, idéal pour les chantiers de construction, les sociétés de location et les infrastructures minières.

Code	PL4000W-50HZ	PL4000W-560HZ	PL4000W
Modèle	PAC-LIGHT PL4000		
<b>STRUCTURE</b>			
Hauteur maximum (m)	8		8
Système télescopique	Manuel		Manuel
Section de rotation (°)	340		340
Stabilité au vent max (km/h)	80		80
Dimension minimum L x l x H (mm)	2650 x 1300 x 2460		2650 x 1300 x 2460
Dimension maximum L x l x H (mm)	2650 x 2460 x 8000		2650 x 2460 x 8000
Poids opérationnel (kg)	750		750
<b>MOTEUR</b>			
Moteur	KOHLER LDW 1003		KUBOTA D1105
Nombre de cylindres	3		3
Déplacement	1028 cc		1028 cc
Puissance ch (kW)	24 (18)		24 (18)
Système de refroidissement	Eau		Eau
Vitesse de rotation du moteur (tr/min)	1800		1800
Carburant	Diesel		Diesel
Système de démarrage	Électrique		Électrique
Capacité du réservoir d'huile (L)	2,4		2,4
Capacité du réservoir de carburant (L)	80		80
Consommation (g/kWh)	263		263
Niveau sonore dB (A)	93		93
Batterie (Ah)	12 V (55)		12 V (55)
<b>GÉNÉRATEUR</b>			
Système monophasé	10 kVA-240 V		10 kVA-240 V
Fréquence (Hz)	50 - 60 Hz		50 - 60 Hz
Facteur de puissance (Cosφ)	0,8		0,8
Protection mécanique	IP 21		IP 21
<b>LAMPES</b>			
Modèle de lampe	Iodures métalliques		Iodures métalliques
Nombre de lampes et puissance	4 x 1000 W		4 x 1000 W
Degré de protection	IP 66		IP 66
Matériau de la structure	Aluminium moulé sous pression		Aluminium moulé sous pression
Matériau pour la douille	Céramique		Céramique
Réflecteur	Aluminium poli et anodisé 99,85		Aluminium poli et anodisé 99,85
Câble conducteur	Acier inoxydable		Acier inoxydable
Système d'ouverture optique	Clips en acier inoxydable		Clips en acier inoxydable
Dimensions L x H x D (mm)	404 x 260 x 328		404 x 260 x 328



Point de levage



Ouverture de porte



Indicateur de niveau de position avec le sol

### OPTION PARATONNERRE 2 M

Code PL-PIC



**KOHLER**

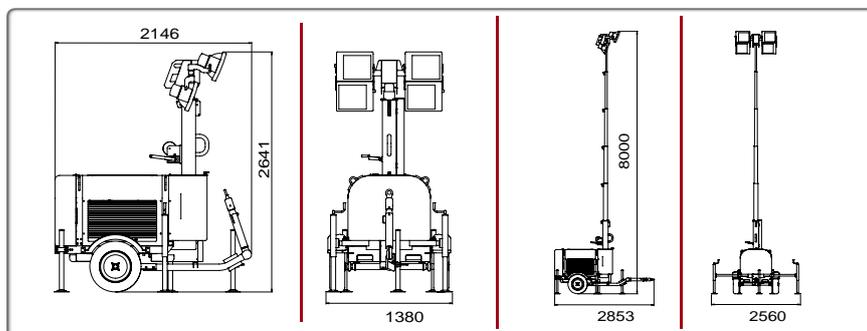


Powered by  
**Kubota**

Capôt latéral ouvrant



Pieds réglables en largeur et position s'adaptant au sol



Compteur d'heure



Anneaux de levage pour faciliter le chargement lors du transport.



Boîte de commande avec prise de courant de 230 volts.

COMPACTAGE

EQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# Marteaux Piqueurs Pneumatiques - PAC-TEC

## Marteaux pneumatiques

Un marteau-piqueur doit être solide, fiable et facile à utiliser. C'est exactement ce que vous offre la nouvelle génération de marteaux PACLITE : PAC-TEC.

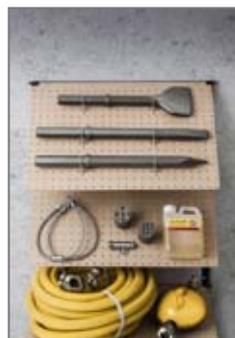
Ces outils de démolition sont puissants et performants pour travailler sur une route goudronnée, un sol gelé, une tranchée ou sur du béton armé.

PACLITE a développé et optimisé la conception de ce produit et l'a rendu encore plus efficace grâce aux améliorations constantes centrées sur l'opérateur.

Le résultat obtenu est un modèle rationalisé et moderne, offrant la performance et la durabilité qu'il vous faut dans votre travail.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les poignées ergonomiques et anti-vibrations réduisent les vibrations aux mains-bras.
- Le silencieux réduit le niveau sonore.
- Les principaux composants sont fabriqués en acier forgé pour une durabilité maximale de la machine.
- Réservoir d'huile intégré.



## TROIS CATÉGORIES DE POIDS

### Gamme légère



PAC-TEC05



PAC-TEC11

### Gamme moyenne



PAC-TEC21



PAC-TEC24HAV

### Gamme lourde



PAC-TEC29HAV



PAC-TEC32

## OUTILS DE DÉMOLITION

Code	Type de marteau	Type de ciseau	Dimension tige	Dimension tranchant de burin	Longueur acier sous col
912083	Marteau >20 kg	Burin pointe	1 1/4" (32 mm)	Pointe	15" (380 mm)
912293	Marteau >20 kg	Burin	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	15" (380 mm)
912454	Marteau >20 kg	Bêche pour asphalte	1 1/4" (32 mm)	5' x 6' (125 x 50 mm)	15" (380 mm)
910023	PAC-TEC11	Burin pointe	7/8" x 3.1/4" (22 x 82 mm)	Pointe	15" (380 mm)
910233	PAC-TEC11	Burin	7/8" x 3.1/4" (22 x 82 mm)	1" (25 mm)	15" (380 mm)
910913	PAC-TEC11	Bêche pour asphalte	7/8" x 3.1/4" (22 x 82 mm)	4.3" x 4" (100 x 110 mm)	15" (380 mm)
912011	PAC-TEC05	Burin pointe	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	Pointe	10" (250 mm)
912211	PAC-TEC05	Burin	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	1.2" (30 mm)	10" (250 mm)
912121	PAC-TEC05	Burin large	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	4" x 51 (100 x 130 mm)	10" (250 mm)

## PAC-TEC - Rendement au travail

Cette gamme affinée associe un poids léger à une force de percussion plus élevée pour assurer une excellente productivité. Les marteaux-piqueurs sont également plus faciles et plus confortables d'utilisation, ils sont usinés avec des coins arrondis et avec un meilleur amortissement des vibrations sur les modèles 'HAV'.

Quel que soit le modèle que vous choisissez, tous les marteaux-piqueurs de la gamme PACLITE sont conçus pour vous fournir la meilleure performance dans leur catégorie de poids.



Lubrificateur en ligne  
Code : PAC-LUB



## APPLICATIONS

- La démolition générale.
- Idéal pour les gros travaux de génie civil de l'ingénierie et de la démolition, location de matériel, utilitaires et pour le travail de collectivités locales.
- Matériaux durs / béton armé.
- Pour une utilisation sur matériaux mous ou de dureté moyenne.

## UNE GAMME DE SIX MODÈLES POUR S'ADAPTER À TOUS TYPES DE TRAVAUX

Modèle	PAC-TEC05	PAC-TEC11	PAC-TEC21	PAC-TEC 24HAV	PAC-TEC 29HAV	PAC-TEC32
<b>GAMME de marteau-piqueur</b>	LÉGÈRE		MOYENNE		LOURDE	
Code	TEC05	TEC11	TEC21	TEC24HAV	TEC29HAV	TEC32
Poids kg (lb)	5 ( 11 )	10,9 kg ( 24)	22,9 ( 50)	24,6 ( 54)	29 ( 63)	32,5 ( 71)
Type de marteau piqueur	Standard	Standard	Standard	Amortissement des vibrations	Amortissement des vibrations	Standard
Taille de l'emmanchement hexagonal mm (in)	19 x 50 (3/4)	22 x 82,5 (3,1/4)	32 x 160 (1,1/4) 28 x 160 (1,1/8)			
Longueur mm (in)	385 (15,75)	510 (20)	625 (25)	700 (27,5)	712 (28)	650 (25,5)
Consommation en air l/s <sup>2</sup> (cfm)	7 (16)	14 (30)	22,5 (48)	22,5 (48)	26 (54)	30 (65)
Diamètre de perçage mm (in)	28 (1, 125)	40 (1,57)	57 (2,1/4)	57 (2,1/4)	44 (1,73)	57 (2,2)
Taux de pénétration mm (in)	61 (2,4)	89 (3,5)	125 (5)	127 (5)	170 (6,7)	146 (5,75)
Fréquence Hz (bpm)	43 (2600)	27 (1620)	21 (1250)	21 (1250)	16 (960)	21 (1250)
Seuil de vibrations 3 axes (ISO 28927-10) (m/s <sup>2</sup> )	7,05	8,1	6,9	6,4	6,4	8,5
Pression de service recommandée (psi)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)
Raccord bsp	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Raccord pour air mm (in)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)
Niveau sonore garanti lw (2000/14/EC)* dB (A)	105	108	107	108	108	111
Niveau de pression sonore (ISO 11203)** lp,r=1m dB	TBC	88	103	102	106	107

## Lance à air Soilpic

Code	AIRPIC
Modèle	SOIL PIC
Poids (Kg)	4
Longueur (mm)	1000
Pression de travail (bar / psi)	6 / 90
Tuyau d'air (bar / psi)	6



La lance à air utilise un flux d'air à haute pression pour disperser la poussière et les débris. L'outil est fréquemment utilisé dans la préparation du béton avant le coulage.

## Bouchardeurs à perche Pol-Pac

Code	PAC-M1	PAC-M3	PAC-POL
Modèle	PAC-M1	PAC-M3	PAC-POL
Type	Bouchardeur à main 1 tête	Bouchardeur à main 3 têtes	Bouchardeur droit
Poids (kg)	3,5	4,5	16,5
Longueur (mm)	635	635	1320
Largeur de travail (mm)	20	95	56
HAVS*	3,8	4,8	5

\* Axe triple en m/sec

Le POL-PAC est un bouchardeur à perche puissant adapté au bouchardage des surfaces verticales et difficiles d'accès.



# HTL350 - MTL350 INSTART

## 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, il est surtout parfaitement adapté 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 transporteur se change en quelques secondes avec le plateau.
- Capacité de charge supérieure comparée à d'autres machines du marché.
- Transporteur tout-terrain à 4 roues motrices pouvant se déplacer n'importe où comme les engins à chenilles.
- Engin parfaitement équilibré, il est facile à manœuvrer que ce soit à vide ou chargé.
- Capacité à franchir les côtes jusqu'à 30 °.
- Le transport est facilité par sa légèreté et ses dimensions. La boîte de vitesse est de marque TECUMSEH de fabrication américaine.
- L'HTL350 est toujours livré avec sa benne et son plateau (compris dans le prix).
- Il se combine très bien avec les autres machines comme les mini-excavatrices et les bétonnières. Sa benne qui a une position basse, permet un déversement direct.
- Embrayage CE.



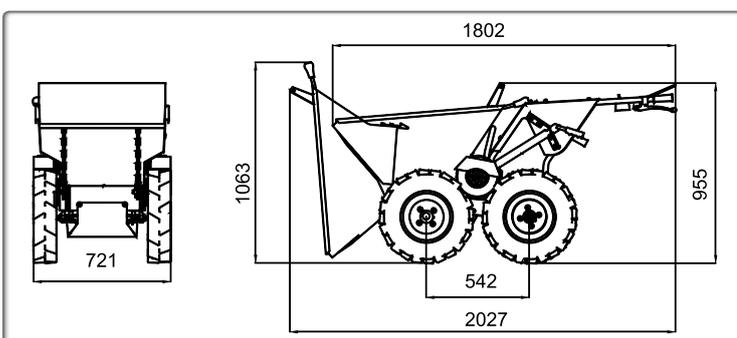
Code	HTL350	MTL350 INSTART
Modèle	HTL350	MTL350 INSTART
Dimensions L x l x H (mm)	1802 x 721 x 955	1802 x 721 x 955
Moteur	Honda GXV160	750EX DOV I/C Briggs & Stratton
Démarrage	Manuel	Électrique sur batterie "InStart"
Puissance moteur ch (kw)	5,5 (4)	6,5 (5,8)
Vitesse maximum (km/h)	5,8	5,8
Capacité (L)	137	137
Capacité (kg)	345	345
Poids opérationnel (kg)	162	162
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	4,52	3,5
Régime moteur (tr/min)	2890	2800
Équipement de test : accéléromètre Tri-axial Larson Davis HVM 100		



POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Plateau toujours inclus



# PFP80 - Pompe à câble pour chantiers



## Pompe submersible et flexible 72 m<sup>3</sup>/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 15 mm de large et offre une qualité plus robuste.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pompe d'une grande capacité de refoulement 72m<sup>3</sup>/h.
- Turbine et hélice en acier traité.
- Diamètre des corps solides : 15 mm.
- Accouplements standards avec des roulements identiques aux aiguilles vibrantes mécaniques FP pour permettre d'utiliser aussi bien la pompe que les aiguilles vibrantes sans accessoires supplémentaires.
- Autonome, facile à transporter et légère, cette pompe peut être utilisée dans nombreuses applications.
- Modèle standard équipé d'un tuyau de refoulement de 10 m.
- Moteur Honda GX160 avec un régime moteur max de 2800 tr/mm.
- Berceau de protection du bloc moteur en acier renforcé.
- Munie d'un câble flexible de 6 m, facile à changer.



COMPACTAGE

EQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

### PACK AIGUILLE 35 MM + POMPE À CÂBLE



Roue de pompe en inox



Accouplement standard compatible pompe/ aiguille FP

### POMPE COMPLÈTE

PFP80-H	Pompe complète avec 6 m de flexible, 10 m de tuyau, moteur Honda GX160 et raccords pompier
PFP80 Diesel	Pompe complète avec 6 m de flexible, 10 m de tuyau, moteur HATZ diesel 1B20 et raccords pompier
PFP80-E 230V	Pompe complète avec 6 m de flexible, 10 m de tuyau moteur 230 volt-1-50Hz et raccords pompier
104.10.00306	PACK Pompe PFP80-H complète + aiguille FP-37-DC
<b>OPTIONS POMPE PFP80-H</b>	
PFP80P-SH-10M	Tuyau 10 m & raccords symétriques
PFP80P-SH-20M	Tuyau 20 m & raccords symétriques
PFP80-Pompe	Pompe seule (gaine + crépine) sans accessoires
PFP80-PUMP	Crépine uniquement : cœur de pompe
PFP80-OIC	Gaine de 6 m flexible interne et externe complet avec raccords
PFP80-FLI	Arbre flexible intérieur



Palette pré-emballée recyclable



Force Cœur de pompe



# WP80 - POMPE à eau surpuissante

## Pompe centrifuge pour eaux chargées

La pompe centrifuge WP-80 pour eaux chargées de PACLITE a fait ses preuves sur les chantiers du monde entier.

Cette pompe surpuissante à amorçage automatique vient à bout de solides mesurant jusqu'à 8 mm.

Elle offre un grand volume, une hauteur importante de refoulement et par conséquent une puissance de pompage importante. La pompe WP80 est parfaitement adaptée pour les chantiers qui doivent être rapidement assainis.

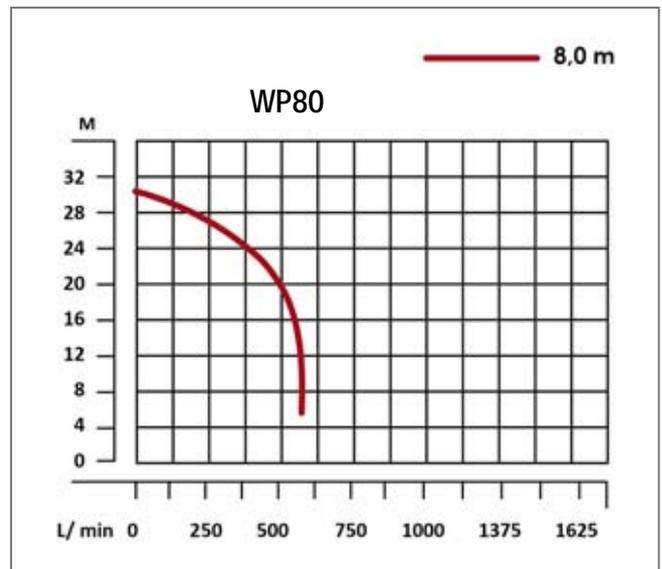
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Joint mécanique en carbure de silicium 4-5 fois plus durable que le joint mécanique céramique en carbone standard.
- Des caractéristiques exceptionnelles.
- Convient pour l'utilisation de sable et d'eau boueuse.
- Des particules jusqu'à 8 mm peuvent être pompées.
- Tête d'aspiration garantie de 8 mètres.
- Assemblage à boulon long pour un entretien facile.



<b>Code</b>	<b>WP80</b>
<b>Modèle</b>	<b>WP80</b>
Diamètre entrée et sortie (mm)	75
Capacité de débit (L/min)	1000
Tête d'aspiration (m)	7
Tuyau de Livraison (m)	28
Corps de pompe	
Dimension du paquet (mm)	420 x 250 x 250
Poids brut de la pompe (kg)	30
Modèle du moteur	Briggs & Stratton L/C 5,5 Hp 1062 series
Dimensions de la pompe avec le moteur (mm)	530 x 450 x 480

OPTIONS	
PFP80P-SH-10M	Tuyau 10 m & raccords symétriques
PFP80P-SH-20M	Tuyau 20 m & raccords symétriques
WP80-R6	Tuyau d'aspiration 6 m



Taille des solides  
**MAX. 8 mm**



# TRAVAIL DU BÉTON

Le plus grand choix de machines

## AIGUILLES VIBRANTES PORTATIVES

### MULTIVIB



Basique

## CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCE

### MONOBLOC



230 V

### FUZ13



### VX BOOSTER & VX PREMIUM

Aiguilles électriques hautes fréquences pour convertisseurs externes



Premium

### FUZ30



230 V & 400 V

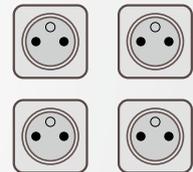
### SYNCHROMASTER II

Aiguille électrique haute fréquence avec convertisseur intégré



Perfectionnée

### FUZ80



400 V

### VP

Aiguilles pneumatiques



### E-VIB

Innovante



### FUZ45D



### FP

Aiguilles mécaniques



### AF22



230 & 240 V électrique

# NOUVEAU ! E-VIB, la solution zéro émission pour l'industrie et la location.

## Vibrateur E-VIB Alimentation par batterie

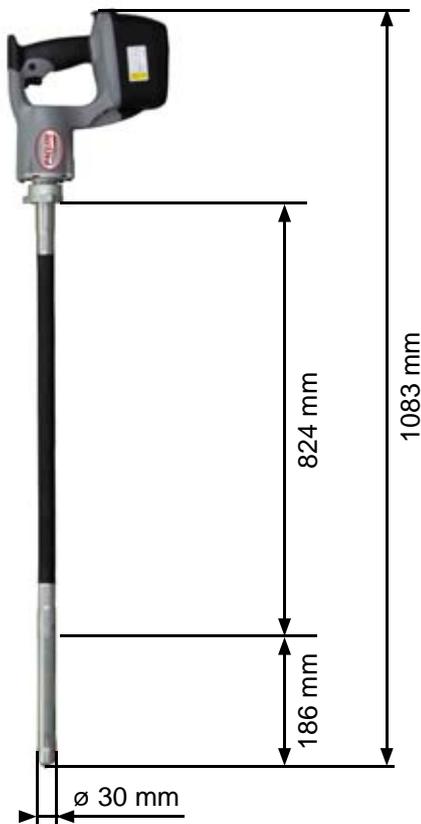
Le E-vib impressionne par sa flexibilité et son efficacité. **Pas d'émissions**, pas de câbles, il est simple à utiliser et à charger. Son arbre flexible et sa poignée ergonomique sont parfaits pour travailler sur des sols en béton humides.

Tous les équipements sont munis d'un raccord rapide pour une manipulation simple et express, ainsi que de moteurs mobiles et facilement portables.

Les têtes vibrantes sont trempées par induction pour offrir une résistance élevée à l'usure.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Facilité d'entretien : coûts et temps réduits pour les travaux de maintenance.
- Composants durables : tête vibrante durcie, boîtier solide, tuyau de protection renforcé.
- Performances fiables et résistantes : moteur électrique hautement performant pour un travail productif et un excellent résultat.
- Régime stable par batterie.
- Boîtier vibrateur avec 2 batteries.
- Extrêmement robuste grâce à son boîtier en plastique résistant aux chocs.
- Chargeur de batterie pour : 110 / 230 V & 50 / 60 Hz.
- Diamètre de 30 mm.
- Tête de vibration durcie par induction garantissant une résistance élevée l'usure.
- Aucun outil spécifique requis pour remplacer la tête de vibration.



Poignée anti-vibratil

Code	E-30 ECO
Modèle	E-VIB x 0.6M
Type	Flexible
Voltage	DC18V, 4.0Ah 42 V 3-200 Hz
Fréquence (Hz)	200
Dimensions L x l x h (mm)	1083 x 93 x 250
Dimensions de la tête D x L (mm)	30 x 186
Poids (kg)	4,2
Poids total (kg)	9,4
Pression sonore (dB (A))	74

Batterie	E-30-18V
Composition chimique batterie	Li-ion
Capacité de batterie (Ah)	4
Temps de charge moyen (min)	50-60
Batteries fournies	x 2 - 18 Volt Li-ion
Batteries compatibles	BL1830, BL1840
Poids net EPTA (kg)	3
Vibrations* main/ bras sur 3 axes (m/s <sup>2</sup> )	3,6

\*Mesurées selon ISO 5349



L'influence de la zone est déterminée par le diamètre de la tête du vib.

280-300 mm



### ACCESSOIRES STANDARDS

Valise de transport + 2 batteries + 1 chargeur de batterie



x 2 batteries B1840

Chargeur de batteries C1860L

## Aiguille vibrante portative pro autonome

Aiguille vibrante portative très bien adaptée pour le marché de la location.

Cet équipement est composé de deux parties : un moteur Honda et un accélérateur avec un variateur de vitesse qui est rattaché à un arbre flexible avec au bout de l'arbre un excentrique en mouvement. Cette conception permet d'obtenir des performances exceptionnelles sur des grandes surfaces de béton.

Compact et léger, cet appareil est très facile d'utilisation et procure une grande capacité de vibration sans fatiguer l'opérateur.

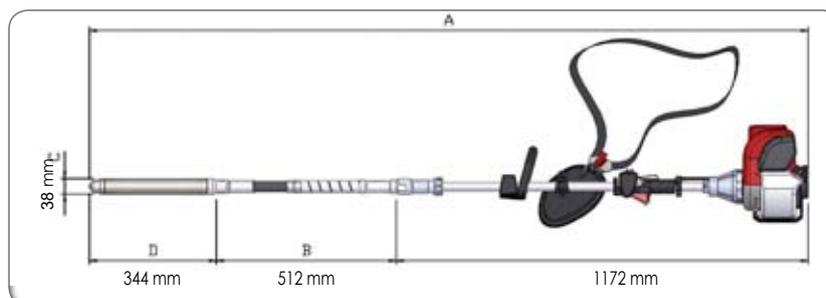
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Aiguille vibrante portative, facile d'utilisation, très légère et équipée d'un harnais pour la transporter facilement.
- Adaptée : aux sols, moule de préfabrication, dallage pour bâtiments.
- Connecté à un arbre de 38 ou 45 mm de diamètre.
- Compatible avec outils de débroussaillage de certaines marques.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

Code	Porta-38H	Porta-45H
Modèle	Portavib38	Portavib45
Longueur du flexible (mm)	545	545
Diamètre aiguille (mm)	38	45
Fréquence Hz (tr/mn)	150 (9000)	150 (9000)
Amplitude (dans l'air) (mm)	2,8	2,8
Moteur	Honda GX35 4 temps	Honda GX35 4 temps
Puissance moteur Ch (kW)	1,6 (1,2)	1,6 (1,2)
Poids opérationnel (kg)	10,5	10,5



# MULTIVIB

## Aiguille vibrante haute fréquence portable

L'aiguille vibrante MULTIVIB est un produit plus polyvalent et plus économique. La tête interchangeable offre la plus grande amplitude possible. L'énergie est transférée à l'aide d'un moteur compact par l'intermédiaire d'un arbre flexible fabriqué à partir de fil en carbone de haute qualité.

L'enveloppe extérieur du flexible est recouverte de caoutchouc néoprène résistant aux abrasions ce qui permet de combiner résistance et flexibilité à l'utilisation.

La conception de MULTIVIB combine aussi bien les accouplements standards que les nouveaux accouplements rotatifs. Ceci permet de poser le moteur sur le sol et de plier le flexible dans de nombreuses positions de travail, spécialement lors des travaux de réparations.

Le MULTIVIB est muni d'un moteur plus léger et 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 ainsi qu'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 en carbone sans utilisation d'outils spécifiques.
- Raccordements rotatifs qui offrent une ergonomie et un confort de travail optimaux dans de nombreuses positions.



Modèle	Code
<b>Moteur universel multivib</b>	
CE - prise 2 broches- 230 V 50 et 60 Hz	pacli 10.273
Prise cetac jaune - GB/ Irlande 115 V 50 & 60 Hz	pacli 10.272
Prise UL - USA- 115 V 60 Hz	pacli 10.274
<b>Tête de l'aiguille vibrante</b>	
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
<b>Longueur du flexible</b>	
Multiflex 2 l - 2 m	pacli 22.437
Multiflex 3 l - 3 m	pacli 22.438
Multiflex 4 l - 4 m	pacli 22.439
Multiflex 5 l - 5 m	pacli 22.478
Multiflex 6 l - 6 m	pacli 22.500

Données techniques	
Puissance nominale kW (ch)	2 (3)
Fréquence (Hz)	50 / 60
Tension d'entrée (A)	6/10
Classe d'isolation	Double isolation
Poids (kg)	6
Fil - prise	H07RN-F 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Norme de fabrication	EN 60745-2-12 : 2003
Vitesse de rotation (tr/mn)	16000



Arbre standard et connexion tournante

## Aiguilles vibrantes électriques haute fréquence

Cette aiguille vibrante BOOSTER est équipée de lourds balourds excentriques pour une production plus puissante et surtout pour une plus grande amplitude.

**VX PREMIUM** - Aiguille vibrante haute fréquence.

**VX BOOSTER** - L'ultime aiguille vibrante haute fréquence applicable pour tous les types de mélanges de ciment. Longueur standard des pièces moulées et munie d'une poignée ergonomique.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception longue durée : les enroulements anti-vibrations sont intégrés dans des matériaux synthétiques. Ils résistent sur des courtes durées à des températures allant jusqu'à 180° (356°F). Les roulements à billes sont pré-lubrifiés pour obtenir de meilleures performances.
- Protection en cas sur surcharge thermique : les disjoncteurs thermiques empêchent d'endommager le moteur en cas de surchauffe.
- Maintenance simplifiée : la tête des aiguilles se remplace facilement sans outil spécifique.
- Nécessité d'un faible ampérage pour les aiguilles VX.
- Commutateur ergonomique : 10 m de câble électrique de la prise jusqu'au boîtier et 5 m de gaine résistant à l'abrasion.
- Flexible hydraulique étirable.
- Utilisable sur les tensions de 42 volts à une fréquence de 200 Hz triphasé.
- Les câbles d'entrées sont fermés hermétiquement pour éviter que l'eau ne pénètre dans l'aiguille.
- Le flexible est facilement maniable, souple, résistant au froid et possède une longue durée de vie.

**OPTION** : 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	VX40D ERGO	VX50D ERGO
Diamètre du tube (mm)	38	42	52	58	65	75	42	52
Voltage (V) Hz 3 x 42	42V-3-200 Hz							
Puissance à 42 V chargés (W)	465	490	800	900	980	1250	875	800
Longueur du tube (mm)	280	320	382	410	425	430	280	382
Longueur du flexible (m)	5	5	5	5	5	5	0,85	0,85
Longueur de câble (m)	10	10	10	10	10	10	15	15
Poids du tube (kg)	1,8	2,7	4,8	6,4	8,2	10,8	2,7	4,8
Poids total (kg)	9,4	11,5	13,6	14,6	18,3	20,7	8,7	10,4
Capacité de vibration (m³/h)	15	20	40	45	50	55	20	40
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	12000	12000	11500	11300	12000	12000
Ampérage à 42 V chargés (A)	5,0	5	10	11	13	14	5	12
Type de Vibration	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique
Force centrifuge (N)	1390	2155	3900	5585	7275	8460	1390	3900
Amplitude (mm)	1,77	1,83	1,65	1,85	1,85	1,65	1,77	1,65
Vibrations (m/s²)	0,8	0,8	1,9	2,1	3,2	3,8	0,8	1,9
Niveau sonore dB (A)	75	76	79	79	79	79	75	79
Indice de protection (IP)	IP44 / IP57							
Fabrication sous standard : EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003								



Version VX (D) (poignée ergonomique pour les sols)



Paclite améliore la qualité de ses composants mécaniques en les soumettant à des essais extrêmes ! Flexible extérieur en polyuréthane isolé par "ERP".



Bouchons en élastomère

# CONVERTISSEURS

## Convertisseurs

De conception plus robuste, plus puissants et plus résistants, ces convertisseurs sont adaptés pour des opérations de longues durées, même dans des conditions difficiles. Ils sont faciles à utiliser et nécessitent très peu d'entretien. Testés et essayés dans des conditions extrêmes, ces équipements sont capables de résister à la poussière, à l'eau et aux fortes températures sans dégrader leurs performances. De conception simple, ils sont fiables et très puissants.

La nouvelle série se compose de quatre modèles répondant au besoins des convertisseurs pour les aiguilles vibrantes haute fréquence.

La classe d'isolation des matériaux d'enroulement est élevée (H), ce qui laisse une marge confortable lorsque la machine est utilisée à la puissance maximum.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La protection thermique du commutateur empêche tous dommages accidentels au cas où le convertisseur serait incorrectement utilisé ou exposé à des contraintes mécaniques extrêmes.
- Le Monobloc est un convertisseur léger et entièrement électronique, muni d'une seule sortie.
- FUZ30 & FUZ80 sont plus puissants et plus économiques, ils ont deux ou quatre sorties, monophasés 230 volts ou triphasés 400 volts.
- FUZ 45D est un générateur/convertisseur thermique diesel. Il permet de connecter trois aiguilles ou équipements 42 volts en même temps.
- Châssis de protection roues de transport.



Code	PACLI10169	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ45DL
Modèle	MONOBLOC	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ 45D DIESEL
Alimentation (V)-Phase	220-240	230 mono	230	400	Diesel
Nombre de prises de sortie	1	1	2	4	3
Tension de sortie (A)	16	13	26	80	45
Dimensions l x H x L (mm)	242 x 170 x 187	370 X 330 x 220	550 x 330 x 370	550 x 330 x 370	790 x 500 x 860
Poids (kg)	10	17	32	54	60
Fréquence* connexion du moteur (Hz)	50 / 60	50	50*	50*	50*
Fréquence de sortie (Hz)	200	200	200	200	200
Tension de sortie (V)	42	42	42	42	42
Indice de protection moteur/générateur	IP57	IP44	IP 44	IP 44	IP44
Puissance nominale ch (kVa)	1,47 (1)	1,4 (1,2)	3,45 (2)	9 (6,5)	4,1 (3)

\*60Hz sur demande



### Guide rapide de connexions convertisseurs Haute fréquence /Aiguilles

Modèle	Monobloc	FUZ13	FUZ30	FUZZ80	FUZZ45D
SORTIES					
VX 40 Premium	1	1	2	4	3
VX 45 Premium	1	1	3	4	3
VX Booster 52	1	1	2	4	3
VX Booster 58	1	1	2	4	3
VX Booster 65	1	1	2	4	2
VX Booster 75	1	0	2	4	2
VX 40 D	1	1	2	4	3
VX 50 D	1	1	2	4	3

### 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 remplacé par 2005/88/EC
Compatibilité magnétique électrique	89/336/EEC remplacé par 2004/108/EC

## Aiguille Haute Fréquence avec convertisseur intégré

L'aiguille vibrante haute fréquence Paclite, équipée d'un convertisseur intégré, convertit la fréquence de 50 Hz à 200 Hz et 230 V monophasé à 210 V triphasé. Elle peut être branchée directement sur une prise murale, ce qui permet de l'utiliser partout.

Le bouton marche/arrêt situé sur le boîtier du commutateur est très facile d'accès. Le convertisseur situé dans la boîte du commutateur possède des fonctions intégrées permettant de protéger aussi bien l'utilisateur que les équipements contre tous risques accidentels. Le boîtier du commutateur est en aluminium, très résistant aux chocs et aux conditions extérieures de l'environnement de construction.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Nouveau système électronique développé spécialement pour cette utilisation.
- Disponible en 230 V/50 Hz monophasé ou 115 V/60 Hz monophasé.
- Protection thermique du système électronique jusqu'à 65°C.
- Design plus compact et plus performant.
- Dimensions disponibles à partir de 40 mm et sur demande de 65 à 75 mm.
- Protection électrique contre les courants de fuites.
- Sécurité électrique : l'unité de fonctionne pas sans la prise terre de la source électrique.
- Protection et sécurité contre les surcharges de courants, les pertes de phases, courts-circuits et la surchauffe des composants.
- En option : longueur de 9 m disponible sur demande.

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



Version ERGOTRONIC



Code	PACLI10.158	PACLI10.159	PACLI10.160	PACLI10.450	PACLI10.451	PACLI10.452
Modèle	Synchromaster 40	Synchromaster 51	Synchromaster 58	Synchromaster D-40 ERGOTRONIC	Synchromaster D-45 ERGOTRONIC	Synchromaster D-52 ERGOTRONIC
Diamètre du tube (mm)	40	51	58	40	45	51
Tension d'alimentation, V (+/- 10 Hz)	230 V (50/60)	230 V (50/60)	230V- (50/60)	230V- (50/60)	230V- (50/60)	230V- (50/60)
Puissance (W)	400	600	660	400	520	600
Longueur du tube (mm)	320	382	410	320	320	382
Longueur du flexible (m)	7	7	7	1,2	1,2	1,2
Longueur du câble (m)	15	15	15	15	15	15
Poids du tube (kg)	2,6	4,75	6,4	2,6	3,85	4,75
Poids total (kg)	14,1	17,5	19,5	14,1	14,5	17,5
Capacité de vibration (m³/h)	12	20	30	12	16	20
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Ampérage (A)	1,4	2,9	3,8	1,4	1,9	2,9
Type de vibration	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique
Force centrifuge (N)	1500	3800	5500	1500	1800	3800
Amplitude (mm)	2,6	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8
Valeur vibratoire (m/s²)	3,7	4,33	4,33	3,7	3,9	4,33
Niveau sonore dB (A)	78	76	76	78	77	76
IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP67	IP67	IP67

# Aiguilles - FP

## Aiguilles vibrantes mécaniques

Les aiguilles vibrantes FP Paclite avec flexible ont été conçues sur le principe du pendule. Cette série comprend cinq modèles différents allant de 25 mm à 62 mm.

Ces aiguilles hautes fréquences et de grandes amplitudes assurent un résultat optimal quel que soit le type de béton.



Aiguilles FP avec accouplements universels

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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.
- Haute performance (12000 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 et flexible en caoutchouc renforcé d'acier.
- Manipulation facile entre les barres de renforcement (pas de partie saillante).

Code	FP27DC	FP37DC	FP47DC	FP56DC	FP62DC
Modèle	FP27	FP35	FP45	FP57	FP62
Diamètre du tube (mm)	25	35	45	55	62
Longueur du flexible (mm)	334	390	440	465	480
Poids total (kg)	10	18	22	24	25
Longueur de l'arbre flexible (m)	6	6	6	6	6
Amplitude (mm)	0,8	1,3	1,5	1,6	1,7
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	11200	10500	10500
Force centrifuge (N)	570	2000	3800	4300	4300
Capacité de vibration (m³/h)	8	11	18	24	30
Niveau sonore dB (A)	69	68	73	75,8	75,8
Vibrations (m/s²)	2,46	1,56	3,52	2,66	2,66

Code	AF22-50Hz	AF22-60Hz
Modèle	AF22-50Hz	AF22-60Hz
Alimentation-phase (V)	230	230
Nombre de prises de sortie	1	1
Tension de sortie (A)	10	10
Dimensions l x H x L (mm)	55 x 25 x 365	55 x 25 x 365
Poids (kg)	18,7	18,7
Fréquence connexion du moteur (Hz)	50	60
Fréquence de sortie (Hz)	50	60
Tension de sortie (V)	230	230
Indice de protection moteur / générateur	IP44	IP44
Puissance nominale (kVA)	1,5	1,5



EY20-3C ROBIN

AF22



Unité d'entraînement monphasée



Powered by



POWERED by HONDA norm SAE J1349



GROUPES D'ENTRAÎNEMENT				
Code	DRCKD-225	DRCHATZ	DRCGX160	DRCEY20-3C
Moteurs	KOLHER	HATZ 1B20-V5 Diesel	Honda GX160 Essence	EY20-3C ROBIN (non CE)
Puissance ch (kW)	4,8 (3,5)	4 (3)	4,8 (3,6)	5,5 (4)
Vitesse de rotation (tr/mn)	2800	2800	2800	2800
Dimensions l x H x L (mm)	460 x 630 x 520	430 x 630 x 500	420 x 520 x 445	420 x 520 x 445
Poids (kg)	42	42	26	26



Honda GX160

## Aiguilles vibrantes pneumatiques

PACLITE offre une gamme complète de huit aiguilles pneumatiques avec des modèles allant de 26 mm à 108 mm.

Elles conviennent à tous types d'utilisation du béton 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.
- Rendement optimum en fréquence constante.
- Tête vibrante et rotor en acier de haute qualité.
- Toutes les aiguilles PACLITE VP possèdent un graisseur intégré, assurant une lubrification permanente.
- Option: 4,6 m ou 9 m de gaine.



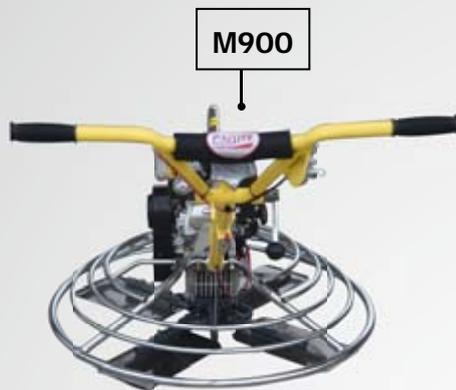
Accouplements en bronze, interchangeables



Code	103.27.00001	103.37.00002	103.47.00003	103.57.00004	103.67.00005	103.77.00006	103.87.00007	103.10.00008
Modèle	VP25	VP35	VP45	VP55	VP65	VP75	VP85	VP105
Diamètre du tube (mm)	26	36	47	56	67	77	87	108
Longueur du flexible (m)	4	4	4	4	4	4	4	4
Consommation d'air (m³/min)	0,36	0,46	0,7	1	1	1,3	1,6	1,9
Longueur du tube (mm)	254	267	316	344	365	398	410	415
Poids du tube (kg)	1,8	1,5	2,8	4,5	7,9	8,9	9,7	17,7
Poids total (kg)	5	5	7	10	11	17	18	23
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10500
Fréquence dans l'air (vpm)	21000	19000	18000	18000	17500	16000	15900	15000
Force centrifuge (N)	850	1960	3800	6600	11300	14600	22400	24200
Amplitude (mm)	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	1,8	1,9
Valeur vibratoire (m/s²)	0,51	1,02	2,39	2,87	2,1	2,38	1,95	2,91
Niveau sonore dB (A)	84,5	89,2	95,8	95	94	98	94	96,3

# SURFAÇAGE ET RECTIFICATION DES SOLS

## Truelles mécaniques et accessoires



POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349

## Ponceuse à béton



## Outils main



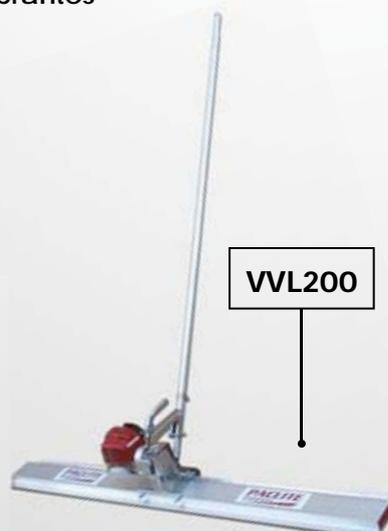
## Règles vibrantes



SUPERSCREED



VVL200



# M600 - Truelle de Bordures



## Talocheuse Master M600 pour bordures, avec bras pliables en deux sections

Les truelles PACLITE sont massivement utilisées dans l'industrie. Elles sont prévues pour lisser et araser les nouvelles surfaces en béton. La vitesse de travail, (vitesse d'axe de rotation) de 50/130 tour par minute assure un 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.

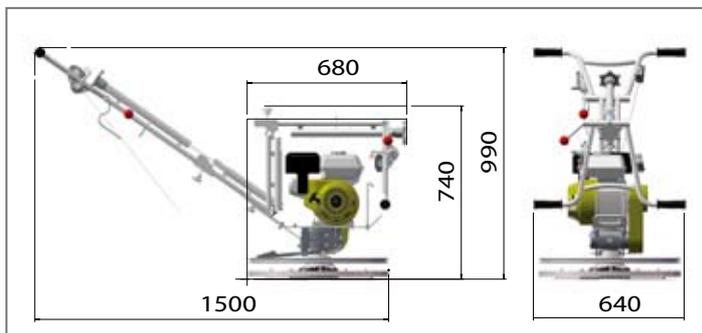
La gamme des produits PACLITE répond à toutes les utilisations possibles sur n'importe quel site de construction.

## 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 ras des bordures.
- Le réducteur de couple élevé fournit un bon rendement pour un faible encombrement.
- L'ensemble rotatif (pâles, rotor et berceau de protection) est suffisamment compact pour permettre un passage aisé entre les portes et offrir un résultat sur une série de surfaces et de travaux courants.



Master M600 compacte et arasante,  
Manche double pliable



Code	M600H120
Modèle	M600 Honda
Poids opérationnel (kg)	56
Dimensions hors tout (mm)	1650 x 630 x 1100
Diamètre du rotor (mm)	600
Vitesse des lames (tr/mn)	85-138
Nombre de lames	4
Angle maximum d'inclinaison des lames (°)	14°
Moteur	Honda GX120
Vibrations main / bras HAV selon l'ISO 5349 sur le béton frais (m/s <sup>2</sup> )	2,9
Niveau de puissance sonore garanti LWA dB (A)	98
Niveau de puissance (à l'oreille de l'opérateur) dB (A)	84
Puissance ch (kW)	4 (3,2)
Régime moteur (tr/mn)	3600
Capacité réservoir essence (L)	2,7
Consommation (l/h)	0,6

OPTION Plateau de lissage	
Code	TOL606-040803P

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# M900 - MKD900 - G922 - M1200 "Truelles Best Seller"

**M900 / truelle simple, légère à manche pliable**  
**M1200 /truelle robuste à manche pliable.**

Les séries Master 900 et Master 1200 allient un équilibre parfait à une utilisation améliorée. Le choix de l'armature large ou étroite avec manche fixe ou pliable, fournit aux entrepreneurs la machine idéale pour les travaux de construction résidentiels et généraux.

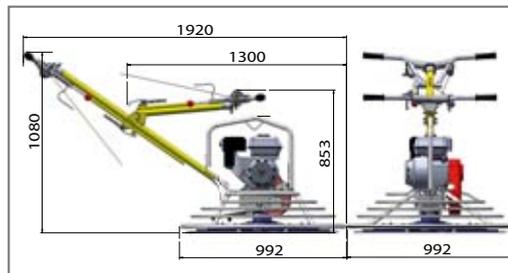
La "Master 1200", plus imposante, est conçue pour des grandes vitesses de polissage jusqu'à 180 tr/min avec un réducteur haute définition (HD) équipé d'un système d'entraînement breveté par PACLITE, "Incomparable Prise en main".

Notre nouvelle poignée anti-vibrations réduit considérablement les vibrations subies par l'utilisateur. Ces poignées réglables en hauteur augmentent le confort de l'opérateur et diminuent considérablement la fatigue d'une journée de travail de huit heures.

La nouvelle truelle G922 est la version économique avec manche droit et embrayage centrifuge.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le manche de conception ergonomique permet à l'utilisateur un accès facile aux commandes en position de conduite.
- Le manche est muni d'une manette « homme mort » qui peut être atteinte quelle que soit la position de l'opérateur.
- Levier de vitesse situé sur la poignée.
- L'inclinaison des lames s'effectue directement par la manette sur le manche. Les lames sont réversibles pour une double utilisation.
- La talocheuse est équipée de deux poignées pour en faciliter le transport.
- Versions M900 et M1200 avec châssis chromé.
- Accessoires interchangeables entre M900 et G922.



Modèle pliable et compacte



Modèle économique à timon fixe



Accélérateur



Interrupteur de sécurité



Les boîtes de vitesses Paclite sont les meilleures de l'industrie, une conception robuste pour des années de service sans incidents.

Code	Master900	MKD 900	G922	Master1200
Modèle	M900 Honda	MKD 900 Honda	G922 Honda	M1200 Honda
Poids opérationnel (kg)	75	75	75	113
Dimensions pliée (mm)	1305 x 992	1305 x 992	1305 x 992	1408 x 1200
Dimensions L x l x H (mm)	2013 x 992 x 781	2013 x 992 x 781	2013 x 992 x 781	2130 x 1206 x 1008
Diamètre truelle (mm)	925	925	925	1170
Nombre de lame	4	4	4	4
Vitesse de la truelle (tr/mn)	65-131	65-131	65-131	65-131
Moteur	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX160	Honda GX270
Vibrations main / bras HAV selon l'ISO 5349 sur le béton frais (m/s <sup>2</sup> )	3,8	3,8	4,4	4,1
Niveau de puissance sonore garanti LWA dB (A)	95	95	95	99
Puissance sonore (à l'oreille de l'opérateur) dB (A)	84	84	84	90
Puissance ch (kW)	5,5 (4)	6,5 (5,4)	5,5 (4)	6,7 (4)
Régime Moteur (tr/mn)	3000	3000	3000	3000
Capacité réservoir essence (L)	3,6	3,6	3,6	6
Consommation (l/h)	1	1	1	1,8
Manche	Pliable	Pliable	Droit	Pliable
Embrayage	Centrifuge (ou manuel en option)	Centrifuge (ou manuel en option)	Centrifuge	Centrifuge

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

Les lames Paclite sont en acier trempé spécial pour truelle et formulé selon nos caractéristiques pour une résistance maximale à l'usure et une durée de vie prolongée.

Nos lames sont fabriquées avec des rivets supplémentaires pour de plus grandes uniformité et résistance à la torsion. Ceci augmente la stabilité de la machine et produit un fini lisse et plat.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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



Dimensions disques pour truelles

Code	Modèle/Type	Taille (mm)	Insert
TOL606-040803P	M600	610	M6
TOL100GB-080000P	G922 / M900	980	M8
TOL120GB-080000P	M1200	1200	M8

Dimensions pales pour truelles

Code	Modèle/Type	Taille (mm)	Insert
TOL606-050100	M600	230 x 120	M6
M900-050000	M900/Mixte	355 x 199	M8
947-050000	M900/Finition	356 x 151	M8
FS9043	Lame de taloche 900 mm	355 x 199	Type clip
C900-FLEX	COMBI Flottante Lame mixte écrou flottante	355 x 199	M8
TOL120GB-050000	M1200/Finition	458 x 152	M8
947-99956	Lame mixte 1200 mm	439 x 199	M8
FS12043	Lame de taloche 1200 mm	439 x 199	Type clip

Les lames des taloches se montent sur des pales de finition pour augmenter la surface de contact.



## Lames originales de fabrication Paclite Equipment



Pale de finition



Pale mixte



Disque flottant



Lame de taloche



Lame de taloche mixte, réglable à écrous

## PRT168 Série Rouge - 2 x 900 mm

### Paclite, truelle double autoportée

La truelle mécanique PRT168 est équipée d'une transmission et d'un moteur essence de haute puissance. Elle est à la fois robuste, compacte et facile d'entretien.

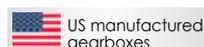
Elle est dotée d'une solide boîte de vitesse de cinq pales. Les rotors ont faits leurs preuves dans des environnements particulièrement difficiles.

Elle combine une performance exceptionnelle avec un excellent équilibre et permet la finition de grandes surfaces dans des délais très courts avec un résultat 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.
- Équipée de cinq pâles et d'une boîte de vitesse robuste.
- Quatre feux.
- Interrupteur de sécurité intégré dans le siège.
- Deux plateaux de lissage.
- Option : chariot de transport avec roues gonflables.

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Paclite trowels by **UNI-corp**

Code	PRT168
<b>Modèle</b>	<b>PRT168</b>
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 maximale du rotor (tr/mn)	110 - 135
Capacité du réservoir carburant (L)	23
Moteur	Honda GX690
Système de pulvérisation	Sous pression
Application	Finition et plateau
Vibrations au niveau des mains (m/s <sup>2</sup> )	3
Puissance nominale kW (ch)	16,5 (22,1)
Vibrations au niveau des pieds (m/s <sup>2</sup> )	5,73
Vibrations du siège (m/s <sup>2</sup> )	2,76
Niveau sonore garanti dB (A)	86,8
Niveau de pression sonore dB(A)	55

Options	Code
Disque avec 8 fixations (2 par machine)	947-050000
Jeu de 4 pales 8 x 4 (8 pales par machine)	PRT168M-028779
Jeu d' élingues 6 pouces	PRT168M-035461
Roues de transport 'Dolly jacks' 2 / jeu	PRT168M-027684



Deux réservoirs d'eau



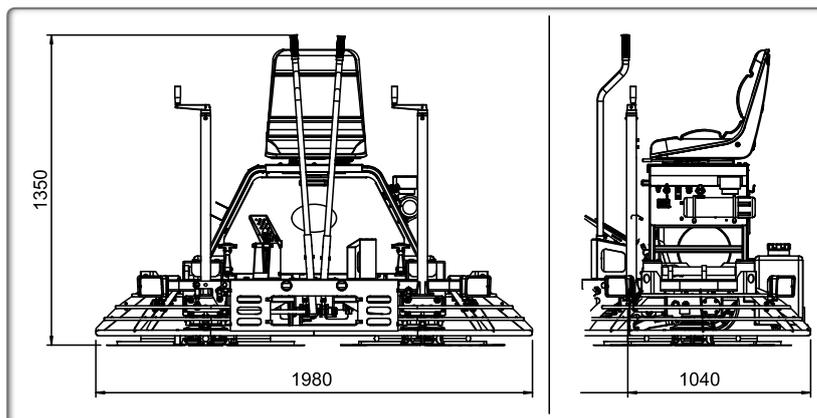
Roues de transport 'Dolly jacks'



Porte gobelet



Système de pulvérisation électrique dans la poignée



# CUB GRINDER - Ponceuse à Béton



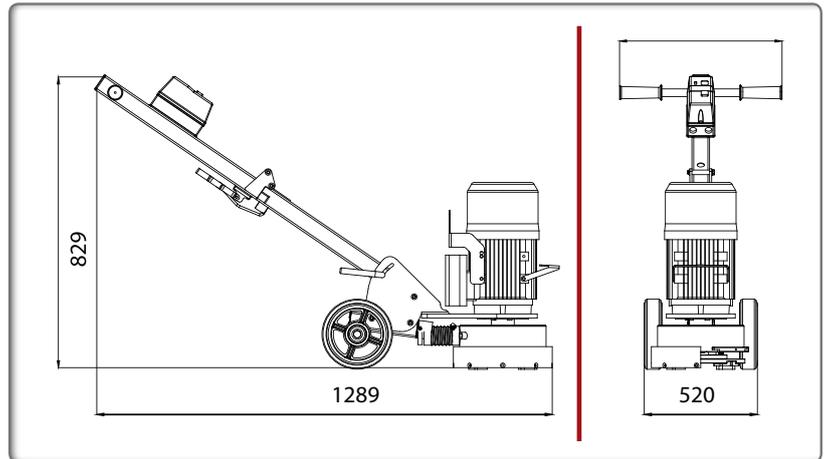
## Rectification, correction, préparation du sol

La ponceuse Paclite est parfaite pour corriger les surfaces en béton. Elle est alimentée par un puissant moteur de 230 V monophasé. Elle est pratique par sa protection amovible qui permet d'accéder plus facilement à la fixation de l'outil diamanté pour un remplacement rapide et très facile sans outils.

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

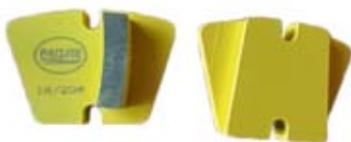
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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 pour un fonctionnement autonome et propre.
- Jeu de segments diamantés inclus dans la machine.



Code	CGS250-040500	BLS HHC	BLS-SC
Option	Jeu de 4 segments diamantés	Béton armé 'Super hard'	Béton frais/abrasif

Code	PSG-SEA
Modèle	CUB GRINDER
Dimensions (en travail) L x l x H (mm)	1289 x 320 x 829
Dimensions pliée pour stockage L x l x H (mm)	800 x 460 x 700
Dimension emballage (mm)	800 x 500 x 820
Poids net (kg)	53
Régime moteur (tr/mn)	1
Alimentation moteur électrique	220-240 V à 2,2 kW (3 ch) 50 Hz



Segments standard pour béton



Segments diamantés faciles à remplacer, sans outil



Option : jeu de 4 segments diamantés



COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# OUTILS À MAIN

## 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.

**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.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compactes et faciles à assembler.
- Livrés en trois composants : lame, articulation et trois longueurs de poignées télescopiques et interchangeables.



Code	BT111992C	BT009989	BT750055	BT350084
Modèle	Big Blue-Too	Texas concrete placer	Fresno broom	Bull float
Dimensions L x l (mm)	1200 x 300	495 x 115	900 x 220	1200 x 200



FRESNO WITH BROOM

BULL FLOAT

Snaplock extension handle  
Code : BT003300



TEXAS CONCRETE PLACER

BIG BLUE-TOO

Worm Drive pitch control  
Code : BT00055

## Nivelage parfait des sols plats

Ces machines permettent aux opérateurs de se déplacer absolument partout.

La Super Screed est légère, robuste et très facile d'utilisation. Cette machine vous garantit une fiabilité et une productivité optimales. Elle produit un nivelage parfait des sols, quelle que soit la taille de la surface à travailler.

Tout en un, le moteur est toujours livré avec deux lames.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mise à niveau sans rails de guidage.
- Protégé avec élément excentrique intégré.
- L'unité moteur entre facilement dans le coffre d'une voiture grâce aux poignées pliables.
- L'accélérateur est monté sur une poignée réglable.
- Unité d'entraînement pliable.
- Cadre parfaitement chromé pour nettoyer facilement le béton.
- Règle livrée avec deux lames : 1,8 et 3,6 mètres.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Code	400.00.10000	400.00.18000	400.00.36000
Modèle	Moteur et lame	Lame 1,8 m	Lame 3,6 m

Code	400.00.10000
Modèle	Super Screed
Poids (kg)	15,5
Moteur	Honda GX35
Type de moteur	Essence - 4 temps monocylindre refroidissement par air
Cylindrée (cm³)	35,8
Puissance du moteur kW (ch)	1,2 (1,6)
Régime moteur (tr/mn)	7000
Capacité du réservoir (L)	0,65
Consommation de carburant (l/h)	0,6
Longueur (mm)	1117
Largeur (mm)	889



# VVL200

## Règle vibrante

Cette machine permet aux professionnels d'aller où ils veulent. Légère et robuste, elle est très facile d'utilisation.

Les manœuvres sont simples, elle garantit une fiabilité et une productivité maximales en produisant un nivelage parfait des sols quelle qu'en soit la surface.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Légère et productive.
- Facile à utiliser.
- Pour des sols parfaitement plats.



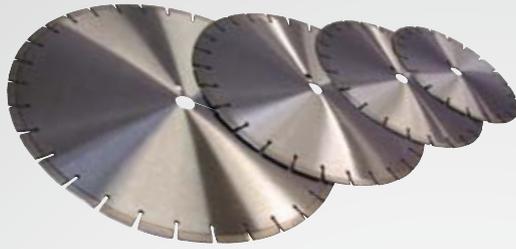
POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Code	PACLI10660.2
Modèle	VVL200
Dimensions L x l x H (mm)	2000 x 430 x 295
Poids (kg)	17
Type moteur	Honda GX35 - 4 temps - essence
Puissance moteur (W)	740
Fréquence (Hz)	100



# COUPE ET BROYAGE



DISQUES DIAMANTÉS

PRECISION CUT 4-5 & 500D

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



RABOTEUSES À BÉTON

SPM

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



CUT SPEED 450

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



SPME



230 V & 115 V

# Raboteuses à Béton - SPM

## Raboteuse à béton

La raboteuse à béton PACLITE et ses accessoires sont présents et bien connus sur le marché depuis des années.

Son design combine une fabrication de qualité à une haute performance.

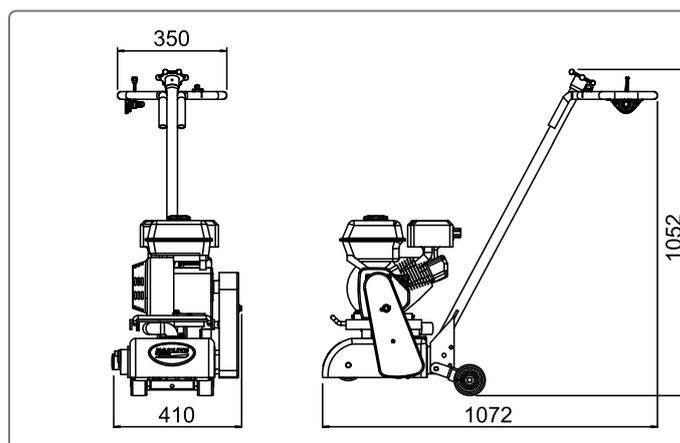
Cette machine est utilisée pour retirer des couches de matériaux en profondeur. Elle est idéale pour la rénovation des sols (halls de production, fermes, parkings, etc.)

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Nettoyage et décapage de peinture sur tous types de surfaces.
- Efficace 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 près pour le décapage du ciment, de l'asphalte et des résines.



Code	SPM1	SPM230	SPM115
Modèle	SPMH	SPME	SPME
Dimensions L x l x H (mm)	900 x 410 x 1110	900 x 410 x 1110	900 x 410 x 1110
Largeur de travail (mm)	203	203	203
Poids opérationnel (kg)	66	66	66
Profondeur de travail (mm)	3	3	3
Capacité de travail (m <sup>2</sup> /h)	30-46	30-46	30-46
Moteur	Honda GX160	Électrique 230 V	Électrique 115 V
Puissance maximale ch (kW)	5,5 (4,1)	-16 A	- 50 Hz (GB & Irlande)
Régime moteur maxi. (tr/mn)	4000	4000	4000



Raboteuse électrique SPME



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



Poignée de guidage



Sortie aspirateur

# PRECISION CUT 4-5 & 500D - Scies à sol perfectionnées



## Scies à sol innovantes

Gamme de scies à sols équipées d'un moteur 13 ch destinées aux travaux de coupes des sols, d'allées de voitures, de routes, de dalles en béton neuves ou anciennes et d'asphalte.

Tout en respectant les attentes de l'utilisateur, nos années de recherche et d'expérience dans ce domaine nous ont permis d'améliorer et de développer des solutions novatrices.

Ergonomiques et faciles à utiliser, elles procurent un confort de travail et une nette réduction de la fatigue de l'opérateur.

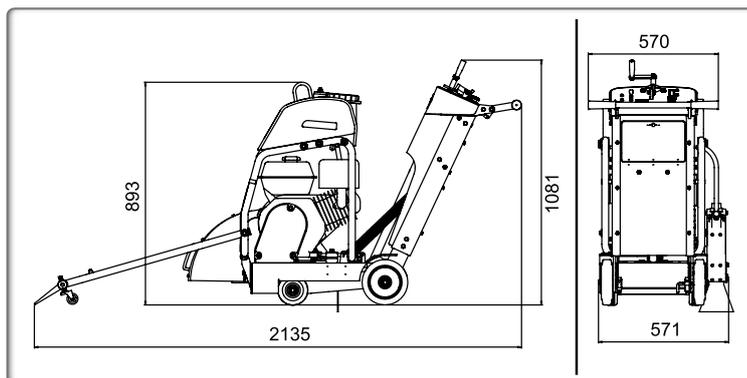
Ces scies à sol sont disponibles en motorisation essence ou diesel.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Plateau basculant facilitant 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 anti-vibrations pour des performances de sciage plus élevées.
- Système d'arbre de transmission pour le disque et les roulements à billes pré-graissés, ce qui assure une utilisation de la machine pour une durée de 250 heures au minimum sans graissage quotidien des roulements.
- Système de levage et d'abaissement assisté du disque.
- Compteur électronique d'heures de travail.
- Boîte à outils et à documents intégrée.



POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Code	301.40.10000	301.41.10001B40
Modèle	PRECISION CUT 4-5	PRECISION CUT 500D
Dimensions L x l x H (mm)	2135 x 571 x 1081	2135 x 571 x 1081
Poids opérationnel (kg)	179	199
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/s <sup>2</sup> )	57,6	57,6
Capacité réservoir d'eau (L)	37	37
Moteur	Honda GX390	Hatz Diesel 1B20
Puissance moteur ch (kW)	13 (9,6)	11 (7,5)
Régime moteur maxi. (tr/mn)	3600	3600



Panneau de contrôle avancé avec compteur d'heures



Boîte à outils et documents



Design compact

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# CUT SPEED 450

Scie à sol universelle, le rythme de coupe le plus élevé pour une utilisation facile et efficace.

La scie à sol Paclite CUT SPEED 450 moteur Honda offre une performance de coupe exceptionnelle.

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 maximale du moteur arrive à l'endroit voulu : dans l'asphalte et/ou le béton. Ces deux qualités la rendent plus rapide que d'autres produits comparables.



EN13236

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La machine possède une excellente tenue de route grâce à son châssis très résistant et à sa structure protectrice.
- Poignées ajustables pour un confort d'utilisation maximal sans fatigue. L'écartement des essieux est réduit pour faciliter le maniement de l'appareil.
- Le grand réservoir d'eau amovible permet de prolonger les durées de travail. Ce réservoir est le plus grand de cette catégorie d'équipements.
- Cette machine est toujours bien équilibrée même lorsqu'elle est suspendue à son arceau pendant son transport.
- Scie à sol légère comparée aux autres scies de sa gamme, elle est facile à manœuvrer et à transporter.
- Équipée d'un compteur d'heures électrique.
- Boîte à outils et documents intégrée.



Double Arrosage



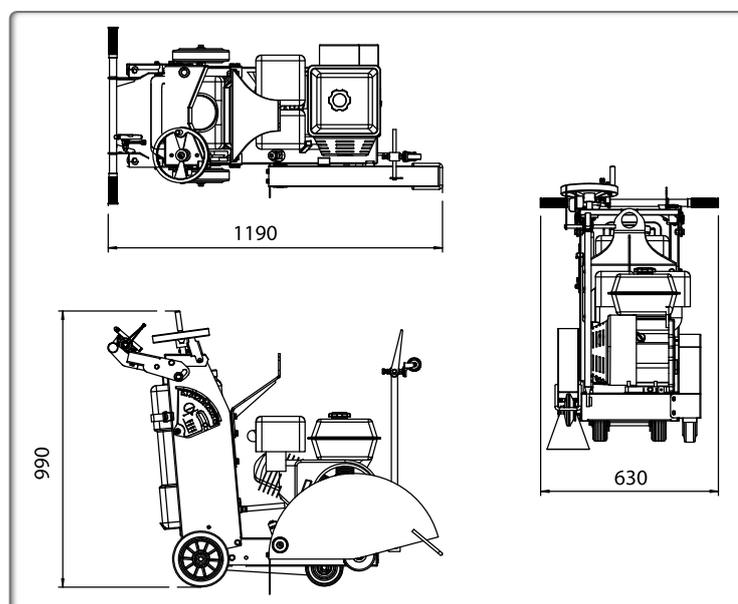
Point de levage central



Réservoir d'eau  
25 L



Diamètre lames 450 mm



Code	301.40.10002
Modèle	CUT SPEED 450
Dimensions L x l x H (mm)	1190 x 630 x 990
Poids (kg)	95
Profondeur maxi. de coupe (mm)	145
Largeur de coupe (mm)	10
Diamètre du disque (mm)	400 et 450
Vitesse périphérique du disque (m/s <sup>2</sup> )	46,1
Capacité réservoir d'eau (L)	25
Moteur	Honda GX390
Puissance moteur ch (kW)	13 (9,6)
Régime moteur maxi. (tr/mn)	3600

# Petite découpeuse FRESH CUT - NOUVEAU !



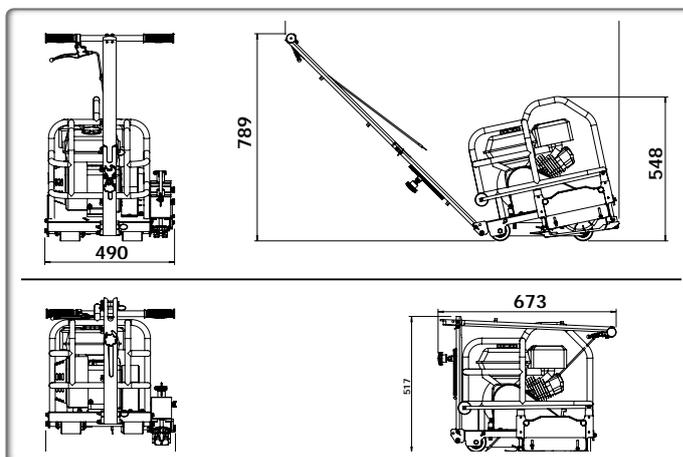
## Petite découpeuse à béton

La petite découpeuse Fresh est conçue pour les applications résidentielle et commerciales légères. En outre, le système de confinement du disque à faible émission de poussières permet de découper à sec et facilite le nettoyage.

Pour la découpe du béton frais, cette technologie permet de découper du béton dans la première heure ou les deux heures de la finition et avant fixation finale.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Complète avec lame et plaque de protection.
- Poignée pliante pour réduire l'espace pendant le transport.
- Accès facile aux tendeurs d'arbre de lame.
- Logement de lame à faible bruit.
- Longévité d'utilisation.
- Cadre robuste.
- Utilisez Fresh Cut afin de couper le béton dans les premières heures de sa pose avant qu'il ne commence à durcir pour y poser les joints de dilatation afin d'éviter que le béton se fissure.
- Étant donné que le risque de fissuration aléatoire est réduit, le processus de travail est raccourci.
- Le temps et les coûts sont économisés.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

Code	301.40.10003
Modèle	FRESH CUT
Dimensions L x l x H (mm)	1125 x 490 x 947
Poids opérationnel (kg)	35
Profondeur maxi. de coupe (mm)	50
Épaisseur du disque mm)	2,4
Dimensions du disque (mm)	150
Moteur	Honda GX120
Puissance moteurs - cv (kW)	4,3 (3,2)
Vitesse nominale du moteur (rpm)	3800

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# DISQUES DIAMANTÉS SOUDÉS AU LASER

Disques diamantés de haute performance, des plus rapides et des plus productifs du marché.

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

**GAMME TRADE** : gamme professionnelle de disques diamantés avec segments de 10 mm, 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. Elles sont multi-applications pour les matériaux durs & en acier, et multi-applications pour tous types de matériaux : béton-acier-asphalte.

**TECHNOLOGIE ARIX** : tous matériaux, béton-acier, asphalt bord continu. Pour une coupe lisse avec des bords tranchants (pas de copeaux), choisissez une lame **SPECIALIST** pour les scies à main et à carrelage.



SEGMENTS ARIX Pour béton armé ou renforcé



Gamme SPECIALIST soudure au laser 12 mm

APPLICATION		MATÉRIAUX DURS			
<b>GAMME QUALITÉ ARIX</b> Matériaux renforcés		Code	Disque Ø (mm)	Segment l x H (mm)	Centre (mm)
Matériaux renforcés pour béton		980/07128	300	2,6 x 12	20
Matériaux renforcés pour béton		980/07129	350	2,6 x 12	25,4
<b>GAMME CONTRACT QUALITY</b> Double soudure au laser		Code	Disque Ø (mm)	Segment l x H (mm)	Centre (mm)
Matériaux durs		980/07022	100	2,2 x 12	16
Matériaux durs		980/07023	115	2,3 x 12	22,23
Matériaux durs		980/07024	115	2,3 x 12	22,23
Matériaux durs		980/07025	180	2,6 x 12	22,23
Matériaux durs		980/07026	230	2,6 x 12	22,23
Matériaux durs		980/07027	300	2,8 x 12	20
Matériaux durs		980/07028	350	3,0 x 12	25,4 +P
Matériaux durs		980/07029	400	3,5 x 12	25,4 +P
Matériaux durs		980/07030	450	3,5 x 12	25,4 +P
Matériaux durs		980/07031	500	3,5 x 12	25,4 +P
APPLICATION		MATÉRIAUX USAGE GÉNÉRAL			
Matériaux usage général		980/07056	100	2,2 x 12	16
Matériaux usage général		980/07057	115	2,3 x 12	22,23
Matériaux usage général		980/07058	115	2,3 x 12	22,23
Matériaux usage général		980/07059	180	2,6 x 12	22,23
Matériaux usage général		980/07060	230	2,6 x 12	22,23
Matériaux usage général		980/07061	300	2,8 x 12	20
Matériaux usage général		980/07062	350	3,0 x 12	25,4 +P
Matériaux usage général		980/07063	400	3,5 x 12	25,4 +P
Matériaux usage général		980/07064	450	3,5 x 12	25,4 +P
APPLICATION		MATÉRIAUX ABRASIFS			
Matériaux abrasifs		980/07090	100	2,2 x 12	16
Matériaux abrasifs		980/07091	115	2,3 x 12	22,23
Matériaux abrasifs		980/07092	125	2,3 x 12	22,23
Matériaux abrasifs		980/07093	180	2,6 x 12	22,23
Matériaux abrasifs		980/07094	230	2,6 x 12	22,23
Matériaux abrasifs		980/07095	300	2,8 x 12	20
Matériaux abrasifs		980/07096	350	3,0 x 12	25,4 +P
Matériaux abrasifs		980/07097	400	3,5 x 12	25,4 +P
Matériaux abrasifs		980/07098	450	3,5 x 12	25,4 +P
APPLICATION		ASPHALTE			
Asphalte		980/07111	300	2,8 x 12	20
Asphalte		980/07112	350	3,0 x 12	25,4 +P
Asphalte		980/07113	400	3,5 x 12	25,4 +P
Asphalte		980/07114	450	3,5 x 12	25,4 +P
Asphalte		980/07115	500	3,5 x 12	25,4 +P
<b>GAMME SPECIALIST</b> 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	2,8 x 10	22,23
Multi Application Matériaux durs & acier		980/07126	300	3,3 x 10	20
Multi Application Matériaux durs & acier		980/07127	350	3,4 x 10	25,4 +P
APPLICATION		MULTI APPLICATION			
Multi Application tous Matériaux		980/07135	300	2,8 x 12	22,23
Multi Application tous Matériaux		980/07136	350	3,0 x 12	20
Multi Application tous Matériaux		980/07137	400	3,5 x 12	25,4 +P
Multi Application tous Matériaux		980/07138	450	3,5 x 12	25,4 +P
<b>GAMME TRADE</b> Double soudure au laser		Code	Disque Ø (mm)	Segment l x H (mm)	Centre (mm)
APPLICATION		MATÉRIAUX USAGE GÉNÉRAL			
Matériaux usage général		980/07065	100	2,2 x 10	16
Matériaux usage général		980/07066	115	2,3 x 10	22,23
Matériaux usage général		980/07067	115	2,3 x 10	22,23
Matériaux usage général		880/07068	80	2,6 x 10	22,23
Matériaux usage général		980/07069	230	2,6 x 10	22,23
Matériaux usage général		980/07070	300	2,8 x 10	20
Matériaux usage général		980/07071	350	3,0 x 10	25,4 +P

Achetez uniquement les pièces d'origine PACLITE

[www.paclite-equip.com](http://www.paclite-equip.com)



PDF SAV à télécharger sur le web

Tarifs des pièces détachées sur le web



## Service à la clientèle, notre priorité : rester à votre écoute.

Suite à l'achat d'une machine PACLITE, le service après-vente est tout aussi important que l'achat initial.

Qualité, prix et service sont les trois facteurs essentiels au succès de notre entreprise.

Ce département fait partie intégrante d' **Uni-corp Europe / Paclite Equipment**. Cela a toujours été notre stratégie.

Nous vous garantissons le meilleur service client puisqu'il est le fondement même de notre croissance.

Notre assistance après-vente est un élément clé pour établir un partenariat de confiance et de longue durée avec nos clients.

Les services **Paclite Equipment/ Uni-corp Europe** incluent des prestations telles que le support technique et la grande expérience de nos professionnels du compactage et du béton.

Notre réseau, présent à l'échelle internationale, est toujours prêt à vous assister en cas de besoin :

- Conseils sur les produits et sur leurs applications.
- Démonstration du matériel.
- Conseils techniques.
- Trouver et utiliser des matériaux de remplacement adaptés.
- Transmettre notre savoir-faire aux vendeurs, aux distributeurs et aux utilisateurs.



Un numéro unique pour les pièces et le SAV



**+ 33 6 42 86 50 46**

[sales@paclite-equip.com](mailto:sales@paclite-equip.com)



# FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS POUR LE BTP



- ✓ Compactage
- ✓ Coupe
- ✓ Surfaçage
- ✓ Broyage
- ✓ Pompage
- ✓ Travail du béton
- ✓ Éclairage
- ✓ Démolition
- ✓ Équipements de chantier

[WWW.PACLITE-EQUIP.COM](http://WWW.PACLITE-EQUIP.COM)



**FP LOC BTP**  
LA SIMPLICITÉ SUR VOS CHANTIERS

01 71 84 11 10  
[contact@fploc.fr](mailto:contact@fploc.fr)

Location de matériel BTP avec/sans opérateur

Vente d'outillages et équipements pour le BTP

Prestation de Services (terrassements, VRD, démolition ...)

