

**2018**

Catalogue

La puissance de l'innovation



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

Fabricant de matériel pour le BTP





## 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.



# INDEX

<b>PROFIL DE L'ENTREPRISE</b> .....	<b>4</b>
<b>COMPACTAGE</b> .....	<b>5</b>
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 230, 320 & 430 DE.....	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 / CRX68.....	25
Pilonneuse TR740.....	26
Pilonneuse TR800D.....	27
<b>ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER</b> .....	<b>28</b>
Mât éclairant - MAX-LIGHT PLUG-IN.....	29
Mât éclairant - PAC LIGHT PL2000 ECO LED V6.....	30
Mâts éclairants - PAC LIGHT PL4000.....	32
Ballons éclairants - PAC-LIGHT POWER.....	34
Transporteur 4x4 - HTL350.....	35
Marteaux piqueurs pneumatiques - PACTEC.....	36
<b>NOUVEAU</b> - Bouchardeurs à perche - POLE-PAC.....	38
Pompe à câble submersible 72 m <sup>3</sup> /h - PFP80.....	39
Pompe centrifuge - WP80.....	40
<b>TRAVAIL DU BÉTON</b> .....	<b>41</b>
Convertisseurs - FUZ, MONOBLOC.....	42
Aiguilles vibrantes électriques haute fréquence VX PREMIUM & VX BOOSTER.....	43
Aiguilles haute fréquence avec convertisseur intégré - Synchromaster Mach II.....	44
Aiguilles vibrantes haute fréquence portatives MULTIVIB & MULTIVIB COMPACT.....	45
Aiguilles vibrantes mécaniques FP27 - FP62.....	46
Aiguilles vibrantes pneumatiques VP25 -VP105.....	47
<b>SURFAÇAGE ET RECTIFICATION DES SOLS</b> .....	<b>48</b>
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
Règle vibrante supérieure EZ SCREED.....	57
<b>COUPE ET BROYAGE</b> .....	<b>58</b>
Raboteuses à béton - SPM.....	59
Scies à sol - PRECISION CUT 4-5 & 500D.....	61
Scie à sol - CUT SPEED 450.....	62
<b>SUPPORT CLIENT</b> .....	<b>63</b>

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

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

## PACLITE l'unique fabricant d'une gamme de machines complète et 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 surfacage 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)



# COMPACTAGE

ROULEAUX TANDEM, ROULEAUX DUPLEX, PLAQUES PILONNEUSES

**RM900**



**LCC40**



**PC60**



**CRX 60**



**RM1200**



**EPC60**



**ROLPAV120**



**CRX 68**



**VR6500**



**PC100  
Hatz**



**PC100  
Honda**



**TR740**



**DRX7800**



**PX5.0**



**V400  
V450  
combi**



**TR8000**



**DR8000**



**IMPACT 230 - 300 - 430**



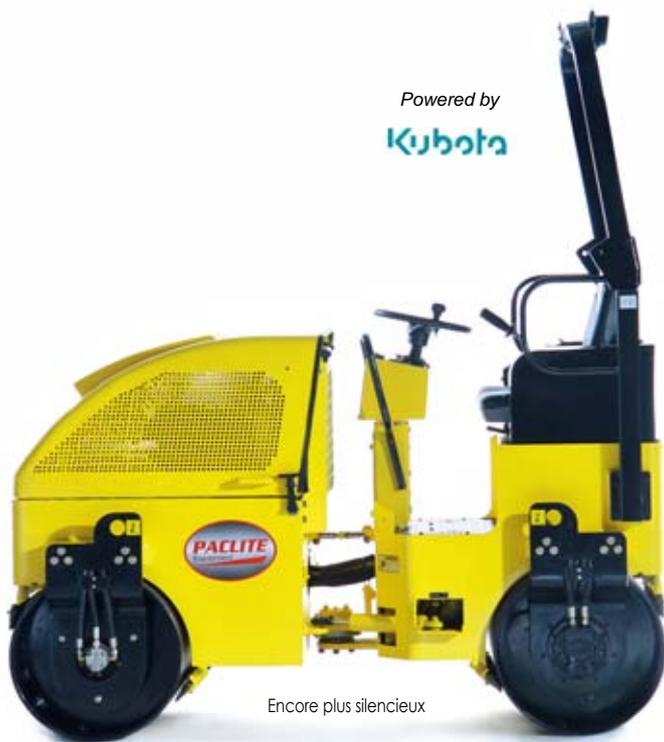
**PX91**



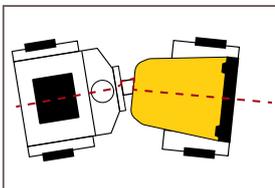
# Rouleau Tandem - ROADMASTER 900

## 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.

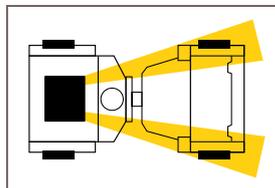


Visibilité sur la zone de travail



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'élingage 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



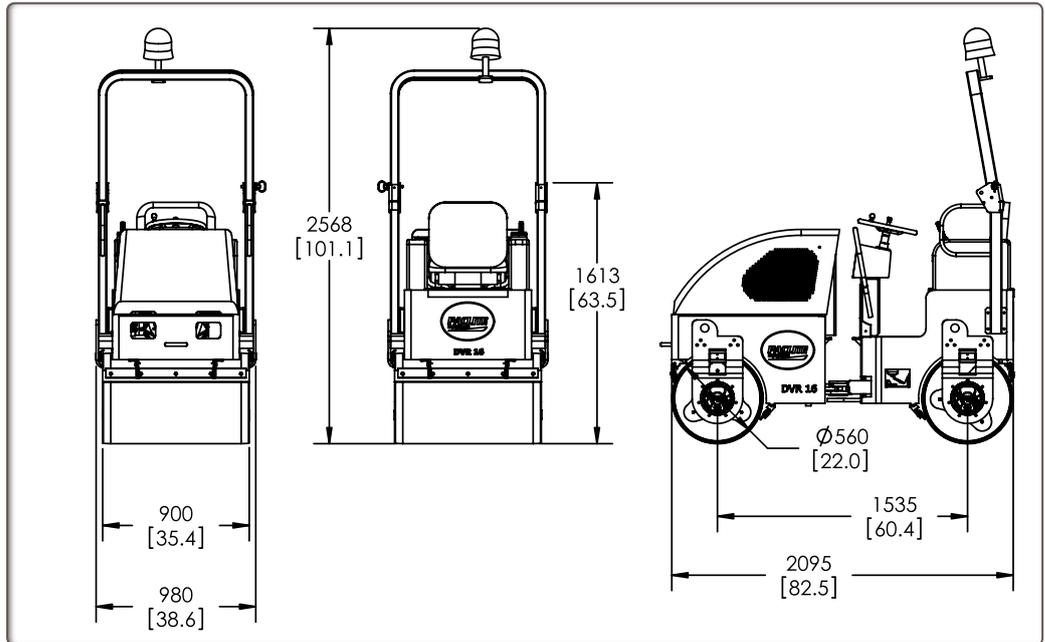
Volant ergonomique



# Rouleau Tandem - ROADMASTER 900



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

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# 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.



Contrôle du niveau d'huile



Contrôle du niveau d'eau



Système de fermeture central pour transport, stockage et antivol



Volant ergonomique ajustable



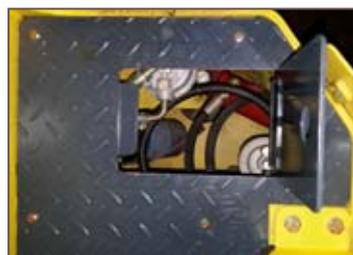
Système hydraulique Poclair  
Système de vibration Casappa

# Rouleaux Tandem - ROADMASTER 1200

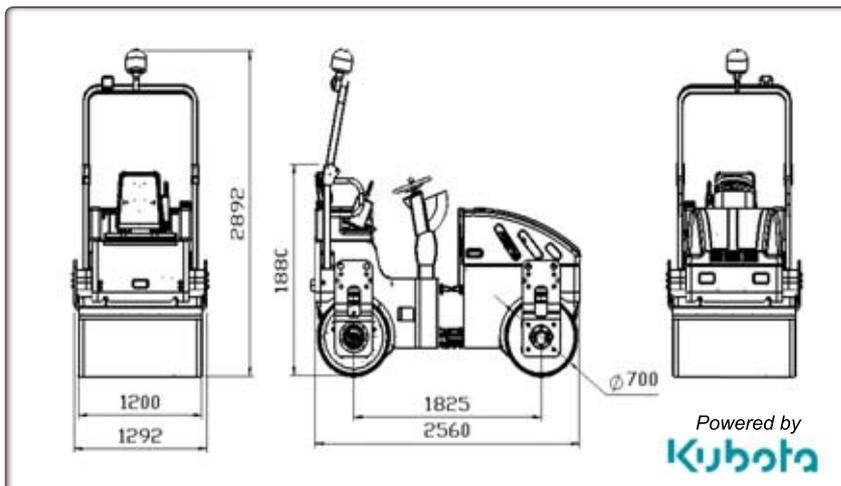
Normes industrielles éprouvées : moteur 3 cylindres puissant, peu polluant avec une consommation optimisée.



Tableau de bord



Accès filtre



Gyrophare



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



Moteur pour une puissance amplifiée de 44 ch



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



Code	RM1200
Modèle	ROADMASTER 1200
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

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# 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



Châssis renforcé



Poignée double vibration

# Rouleau Duplex Hydrostatique Double Amplitude - DR8000

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



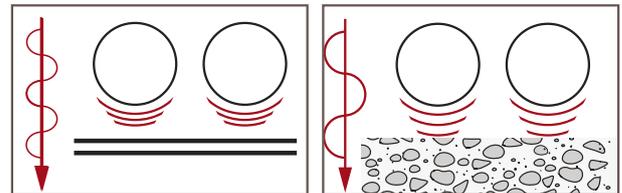
Code	DR8000H
Modèle	DR8000
Poids CECE (kg)	770
Largeur de travail (mm)	650
Charge linéaire (kg /cm)	5/28
Entraînement	Hydrostatique
Moteur diesel	Hatz 1B50
Puissance ch (kW)	11,3 (8,5)
Vitesse marche avant, réglable en continu jusqu'à (km/h)	4
Vitesse marche arrière, réglable en continu jusqu'à (km/h)	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

Classe de compactage LCPC-SETRA : PV2

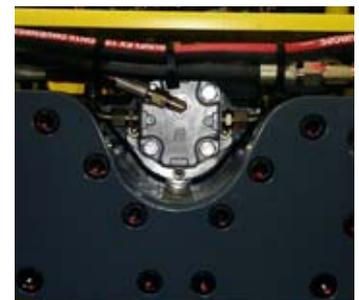
## Choix entre deux amplitudes

Amplitude faible pour les sols types  
asphalte ou enrobés

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



Deux pompes hydrauliques Poclairn



Moteur de vibration Sauer Danfoss

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# Rouleaux Duplex - VR6500 KF3 & DRX7800 HATZ

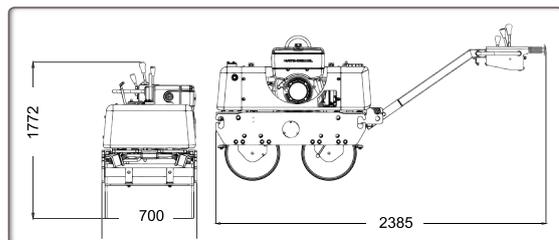
## Rouleau duplex grands modèles 700 et 800 kg

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.



Phare de service intégré



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 1B20
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



Surplomb réduit et dégagement mural amélioré

# PLAQUES RÉVERSIBLES

## LES PLAQUES IMPACT PACLITE



**IMPACT230**

**IMPACT320**

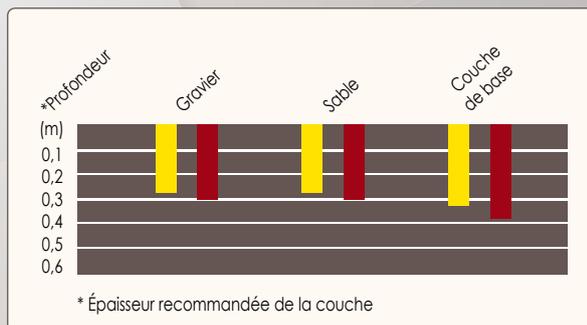
**IMPACT430**



Manche servo hydraulique



Poignée anti-vibrations



COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# IMPACT 230

## Plaque réversible

L'IMPACT 230 est une plaque vibrante réversible de 500 mm en largeur, offrant robustesse et compacité, facile à transporter et à stocker. Elle est également très maniable sur chantier. L'ergonomie est également un avantage très important de la série IMPACT qui est équipée d'un 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.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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.
- Poignée anti-vibrations.

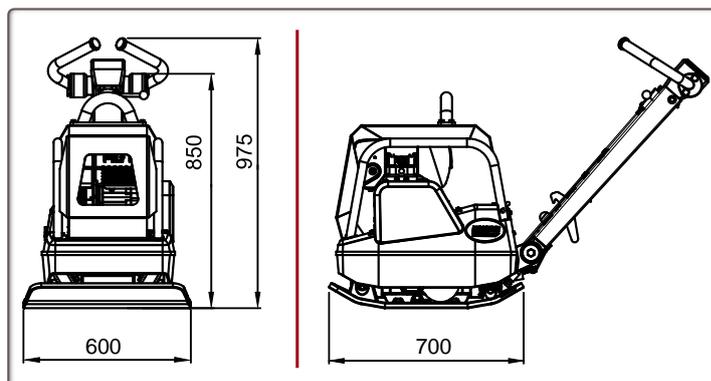


Powered by

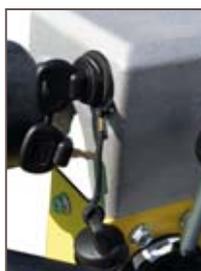


POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349

Semelles en fonte



## MODÈLE ÉLECTRIQUE



Boîtier de démarrage électrique

Modèle	IMPACT230		
Code	IMP200H	IMP200D	IMP230DEHS
Moteurs	Honda GX270	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Dimensions plaque L x l (mm)	700 x 500	700 x 500	700 x 500
Poids opérationnel (kg)	217	230	238
Force centrifuge (kN)	30	30	30
Vitesse de déplacement (m/min)	21	21	21
Surface de compactage (m <sup>2</sup> /h)	700	630	630
Fréquence (Hz)	90	90	90
Puissance Moteurs ch (kW)	8,5 (6,3)	4,6 (3,5)	4,6 (3,5)
Démarrage	Manuel	Manuel	Électrique
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> /utilisation/h)	3,5/4,33	3,5/4,33	3,5/4,33

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA: PQ3

# IMPACT 320/ IMPACT 430 - " Triple Bull"

## Plaque réversible "Triple Bull"

La plaque IMPACT 430 a un design moderne et très compact, conçue pour répondre aux exigences les plus difficiles. Elle a une vitesse d'avancement accrue pour un plus grand rendement en surface. Les plaques vibrantes réversibles PACLITE sont destinées au compactage des sols dans les zones 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.



Démarreur manuel de secours : lanceur



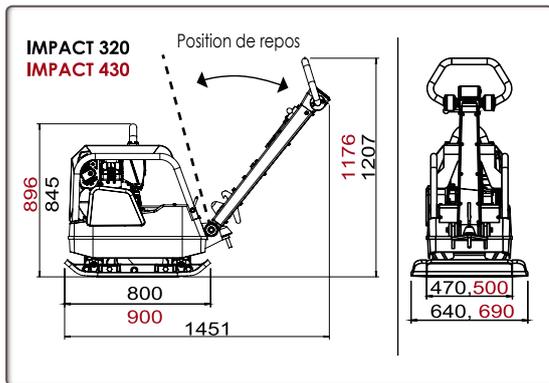
Démarrage électrique



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



Modèle électrique



## 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.

Code	IMP320DHES	IMP430DE
Modèle	IMPACT320	IMPACT430
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	Hatz diesel 1B40
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

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# 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.

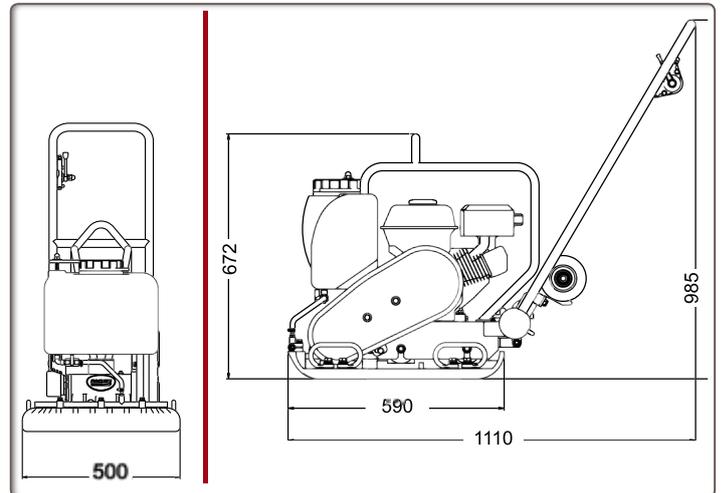
Deux motorisations possibles : essence ou diesel.



Powered by  
**HATZ**  
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.



95 - 90 Hz



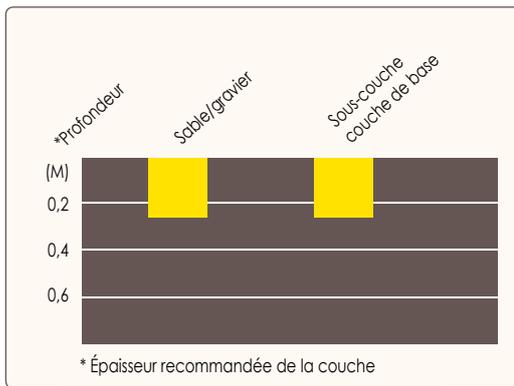
20°



15 kN



25-26 m/mn



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

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

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PQ1

### Option PATIN DE PAVAGE

Code PPV-PAD100



Nouvelle fixation  
anti-vibrations

# ROLPAV 120

## 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

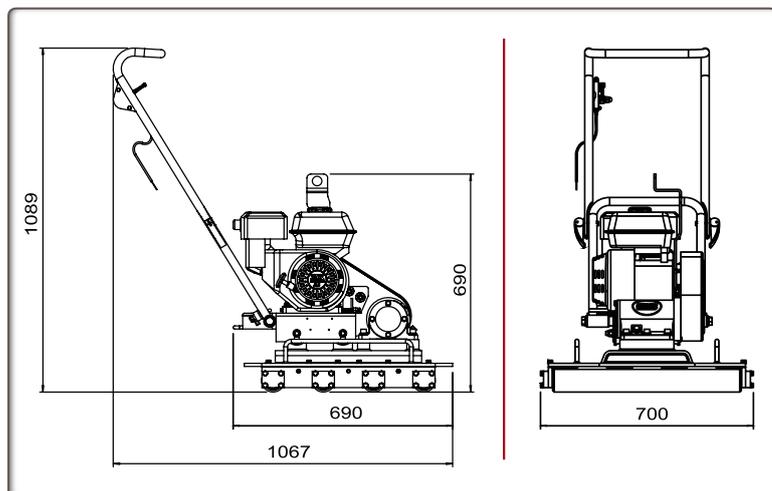
- Conçu pour le compactage des pavés et dalles grand format.
- Assure un compactage sans rayures des dalles et des pavés.
- Travail efficace même dans des zones difficilement accessibles.
- Répartition de poids optimale grâce aux quatre rouleaux en polyuréthane.
- Accélérateur monté sur le timon pliable.
- 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-SEIRA : PQ1

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# PX91

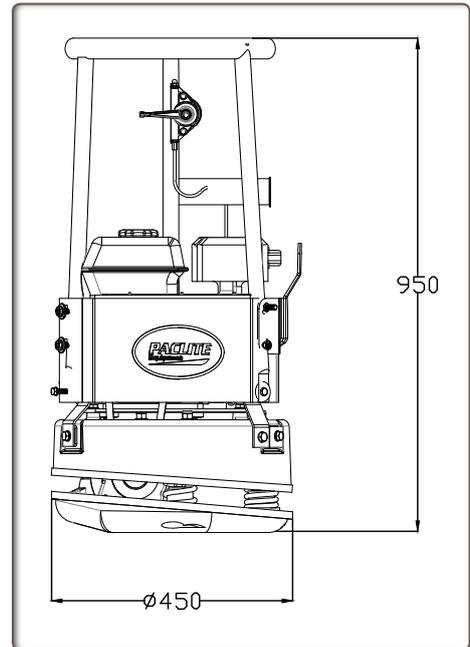
## Plaque ronde multi-usage pour tranchées

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.



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



POWERED by  
**HONDA**



Cadre de protection



Accélérateur placé au centre sur la poignée



Capot de sécurité



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

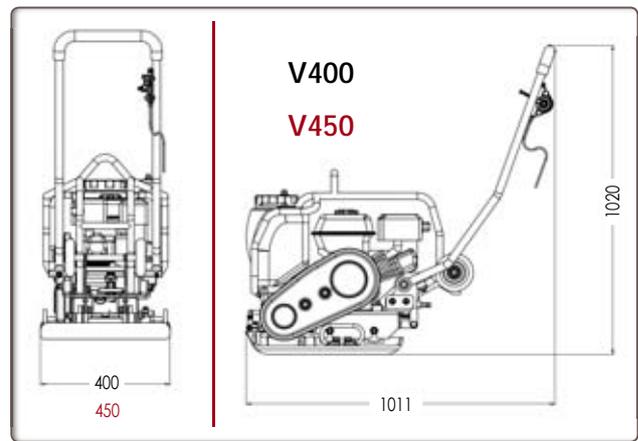
## Plaque marche avant polyvalente ultra performante

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

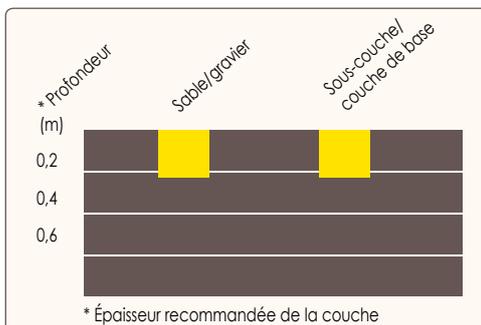
- Poignée de guidage centrale permettant une bonne maniabilité et pouvant être abaissée pour permettre de travailler sous les obstacles.
- Nombreux points de levage facilitant le chargement et le déchargement de la plaque entre deux sites, pour le confort de l'utilisateur.
- Design compact, plaque lisse 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.



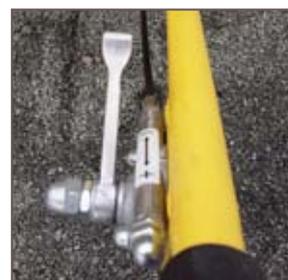
Code (CE)	V400COMBI	V450H2
Modèle	V400 COMBI	V450 COMBI
Poids opérationnel (kg)	85	92
Force centrifuge (kN)	14	14
Largeur de la plaque (mm)	400	450
Moteur	Honda GX160	Honda GX160
Puissance ch (kW)	5,5 (4,1)	5,5 (4,1)
Capacité réservoir d'eau (L)	13	13
Vitesse (m/min)	21	21
Amplitude (mm)	0,89	0,89
Fréquence (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



\* Épaisseur recommandée de la couche



### 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

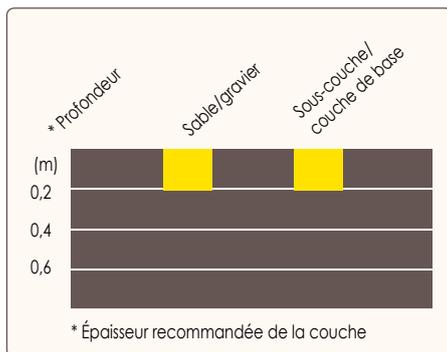
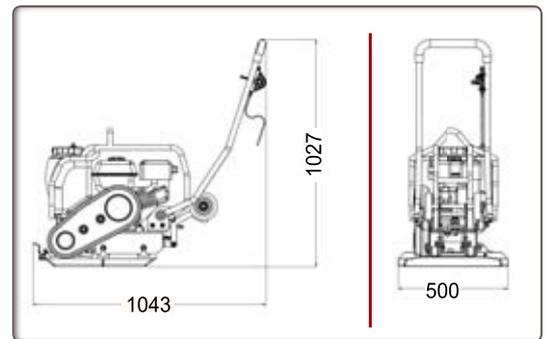
La séparation des matériaux peut être un grand problème. Un certain nombre de nouvelles technologies dans le compactage de l'asphalte permettent la manipulation de liant afin de réduire la viscosité du mélange et les températures de pavage au travers de modifications chimiques.

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.

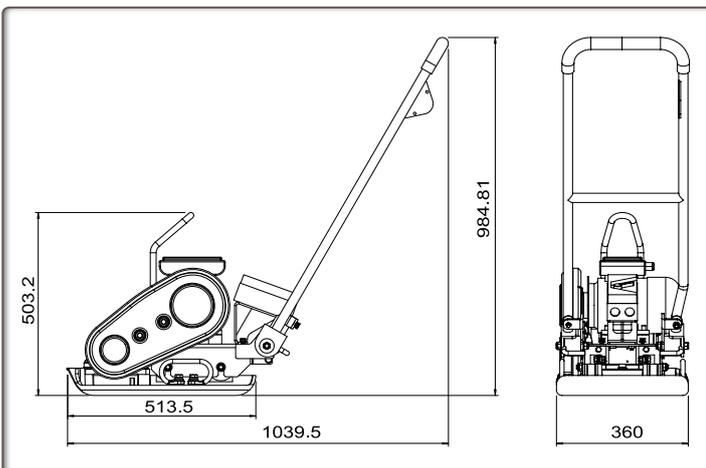
La EPC60 est parfaite pour des petits travaux comme la modification de sous-couches de pavés. Lorsqu'elle est équipée du patin de pavage en élastomère, la plaque compacte efficacement les surfaces pour les rendre extra-planes.

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

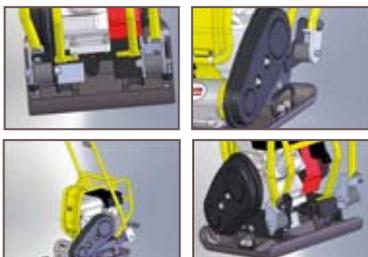
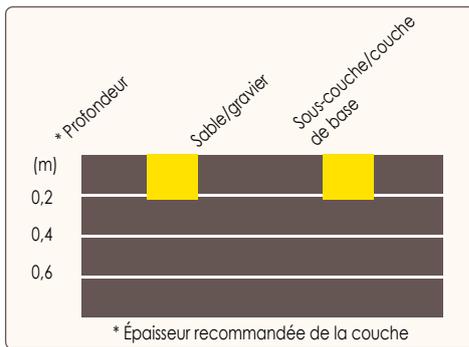
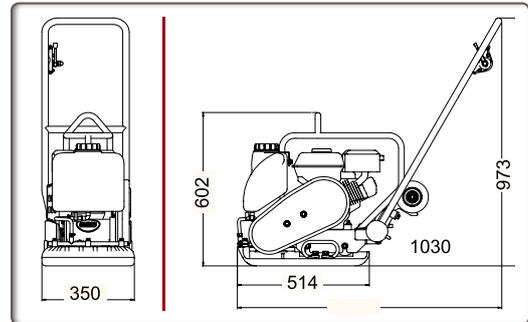
**Plaque pour l'asphalte de qualité supérieure avec socle moulé pour des applications diverses, parfaite pour la location.**

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.

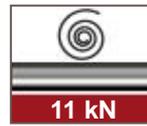
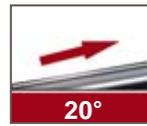
La poignée anti-vibrations apporte facilité d'utilisation et confort à l'opérateur.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Étant donné leur grande vitesse de déplacement et leur maniabilité simple, ces plaques sont parfaitement adaptées à une variété d'applications de compactage.
- Le design particulier des surfaces et des rebords arrondis offre des performances optimales et une manœuvrabilité maximale.
- La conception du palier de l'excitateur nécessite un entretien minimum pour une productivité élevée.
- Le kit d'arrosage et les roues de transport sont inclus.
- Mécanisme anti-vibrations.
- Accélérateur monté sur le guidon.



Conception parfaitement équilibrée, conçue pour les chantiers exigeants.



Fixation anti-vibrations

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

# LCC40W

## Plaques Extra Légères

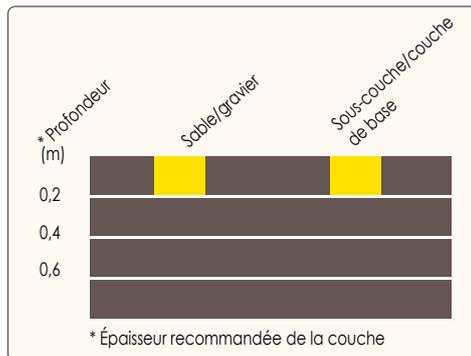
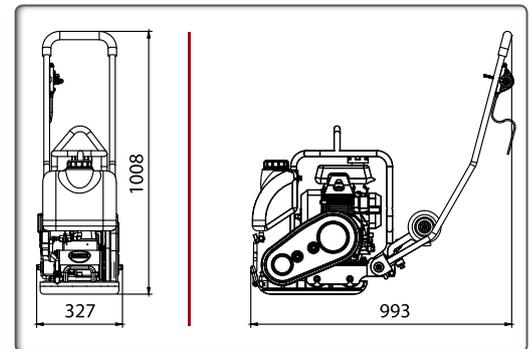
Conçues pour des utilisations dans des endroits très confinés, ces plaques sont idéales pour les bordures, les caniveaux, les blocs de pavages, les colonnes, les semelles, les garde-corps, les fossés de drainage, de gaz et d'égouts et les gros-œuvres dans la construction.



Ultra compacte

## 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.



Fixation anti-vibrations



Code	LCC40W
Modèle	LCC40W
Poids opérationnel (kg)	40
Force centrifuge (kN)	8,4
Largeur de la plaque (mm)	320
Moteur	Honda GX100
Puissance ch (kW)	3 (2,3)
Capacité réservoir d'eau (L)	6
Vitesse (m/min)	21
Amplitude (mm)	0,89
Fréquence (Hz)	95
Niveau sonore dB (A)	89
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	3,0
Rendement surface (m <sup>2</sup> /h)	525
* 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

Uni-corp a 40 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 CRX68 munies du moteur Honda GX100, la TR740 équipée du moteur Honda GX120 et la TR800D dotée d'un moteur Hatz 1B20 diesel.



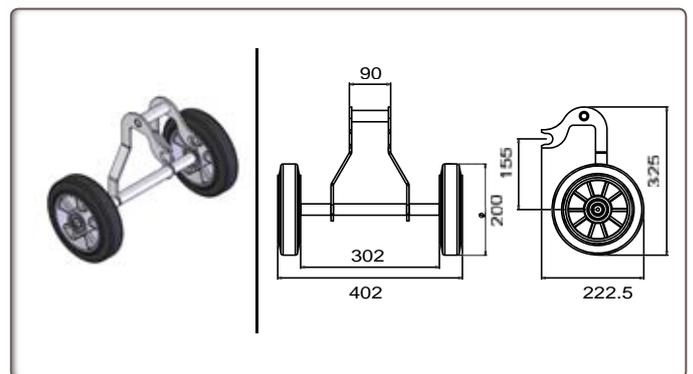
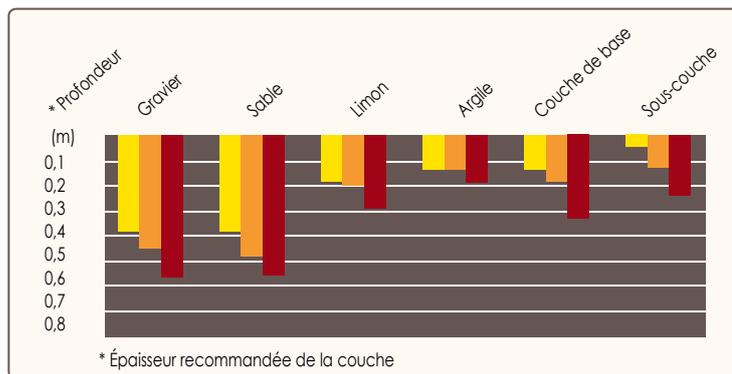
CRX68H / CRX60H



TR740



TR800D



Option Kit de roues



# PILONNEUSES - CRX60 / CRX68

## Pilonneuses de 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 essence quatre temps Honda GX100 leur apporte une très grande performance.

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

Le système comprend un ultime filtre qui protège le moteur lors de l'entretien du filtre à air.

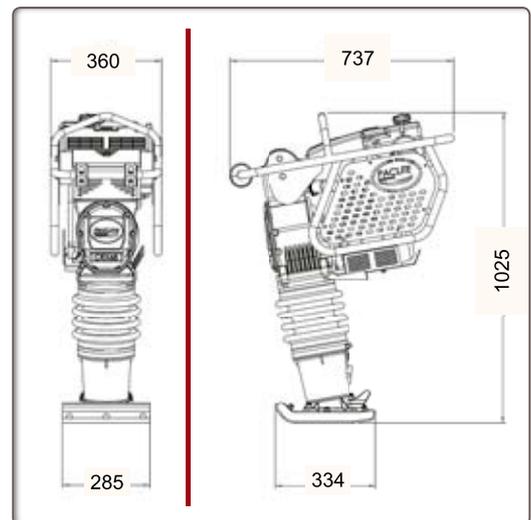
La semelle du pied est fabriquée à la main, en bois stratifié et en acier pour fournir flexibilité et endurance.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protection moteur renforcée.
- 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".
- Carter de filtre à air autonettoyant.
- Capot de protection muni d'un tachymètre.
- Indication du régime moteur et compteur horaire.
- Anneau d'élinguage central.
- Poignée de manutention.
- 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 GX100.



POWERED BY HONDA



Code	CRX60H	CRX68H
Modèle	CRX60 Honda	CRX68 Honda
Poids opérationnel (kg)	60	71
Force centrifuge (kN)	18,6	18,6
Largeur de la plaque (mm)	335-285	335-285
Marque du moteur	Honda GX100	Honda GX100
Puissance ch (kW)	3,0 (2,21)	3,0 (2,21)
Vitesse (m/min)	8 - 11	8 - 11
Amplitude (mm)	70 - 80	70 - 80
Fréquence (Hz)	12	12
Niveau sonore dB (A)	91	91
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	6,4	6,5
Cadence de frappe maximale (coups/min)	640	640
Vitesse de travail (m/min)	7	7
Rendement en surface Compactage (m <sup>2</sup> /h)	120	120

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PN3



Semelle artisanale en bois et acier



Tachymètre



Arrêt moteur sur poignée



HONDA



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.

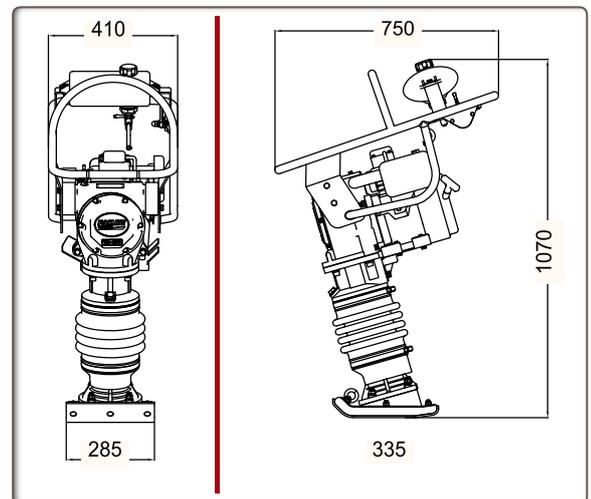


POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

Code	TR740H
Modèle	TR740
Poids opérationnel (kg)	70
Force centrifuge (kN)	18,6
Largeur de la plaque (mm)	335-285
Moteur	Honda GX120
Puissance ch (kW)	4,0 (2,94)
Vitesse (m/min)	9 - 12
Amplitude (mm)	65 - 75
Fréquence (Hz)	12
Niveau sonore dB (A)	91
Vibrations* (m/s <sup>2</sup> )	4,9
Cadence de frappe maximale (coups/min)	690
Vitesse de travail (m/min)	7,5
Rendement en surface - Compactage (m <sup>2</sup> /h)	123

\* Taux de vibration minimum EN500-4

Classe de compactage LCPC-SETRA : PN3



Pilonneuse parfaitement équilibrée avec une grande force de frappe



Regard du niveau d'huile



Pied en bois laminé



**Option Kit roues de transport**

Code OP/TR-WHEEL

# TR800D

## 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.



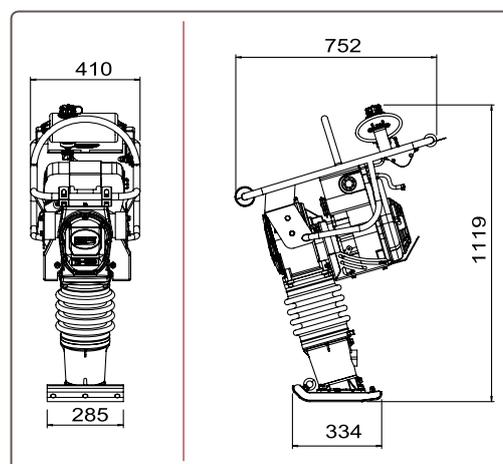
Powered by



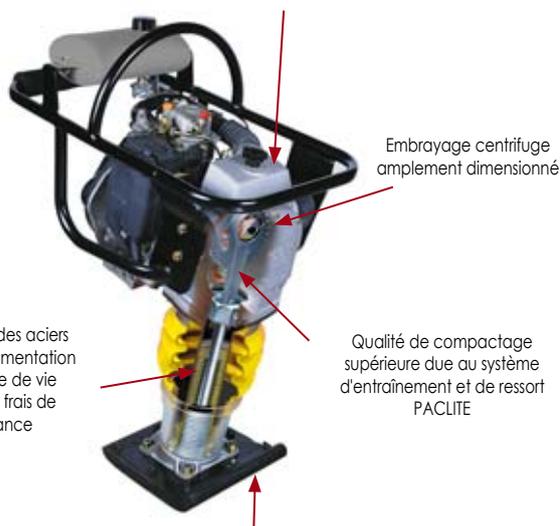
Double filtration de l'air

## 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.



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



La nitruration 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

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
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

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER

TRANSPORT, ÉCLAIRAGE, POMPAGE, DÉMOLITION

Les meilleurs mâts éclairants de l'industrie

**PAC-LIGHT  
PL4000**

**PAC-LIGHT  
ECO LED V6**

**MAX-LIGHT  
PLUG-IN LED**

Ballons éclairants

**PAC-LIGHT POWER**



STATIQUE



TRACTABLE SUR ROUTES



Pompes

**PFP80**

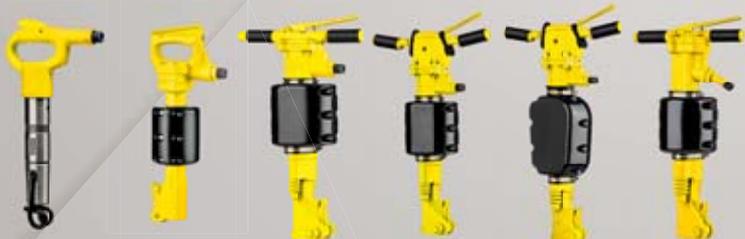


**WP80**



Marteaux pneumatiques

**PAC-TEC**



PAC-TEC05

PAC-TEC11

PAC-TEC21

PAC-TEC24HAV

PAC-TEC29HAV

PAC-TEC32

Bouchardeurs

**POLE-PAC**



Mini transporteur

**HTL350**



# MAX-LIGHT PLUG-IN LED

## 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.

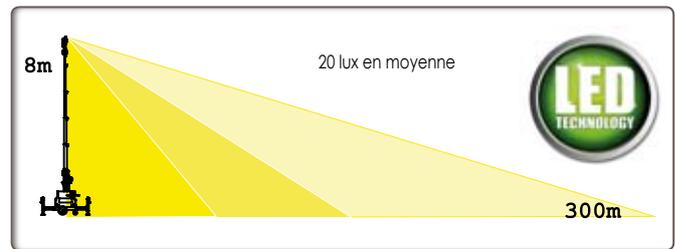
La solution d'éclairage la plus flexible et la plus puissante du marché. Elle permet aux utilisateurs de le connecter à tout type d'alimentation électrique y compris une alimentation auxiliaire, un groupe électrogène voire directement au réseau.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéal pour l'événementiel, les travaux en zone urbaine, la construction routière et l'éclairage public temporaire.
- Durabilité des lampes LED : plus de 20000 heures.
- 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
Modèle	MAX-LIGHT PLUG-IN
Fréquence (Hz)	50/60
Puissance nominale (kW)	0,64
Treuil	Manuel
Dimension minimum (mm)	1160 × 800 × 2200
Dimension Maximum (mm)	1950 × 1250 × 7200
Poids net (kg)	275
Puissance des lampes (W)	160 × 4
Type de lampe	LED
Surface d'éclairage (5 lux min.) (m <sup>2</sup> )	3000
Lumen	61000
Rotation du mât	Fixe
Prise de sortie 16 A - 230 V	Oui
Prise d'entrée 16 A - 230 V	Oui
Remorque	Non
Compteur horaire programmable	Oui
Câble de mise à la terre	Oui
Pression sonore @ 7 m (dB)	65



Connecté en série

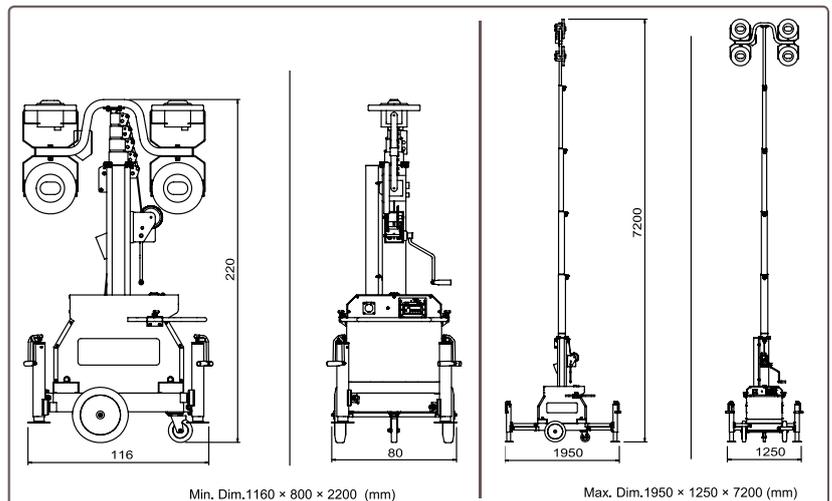


Sécurité augmentée

Mât manuel vertical

Écologique

Aucun liquide ni émission



COMPACTAGE

EQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

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

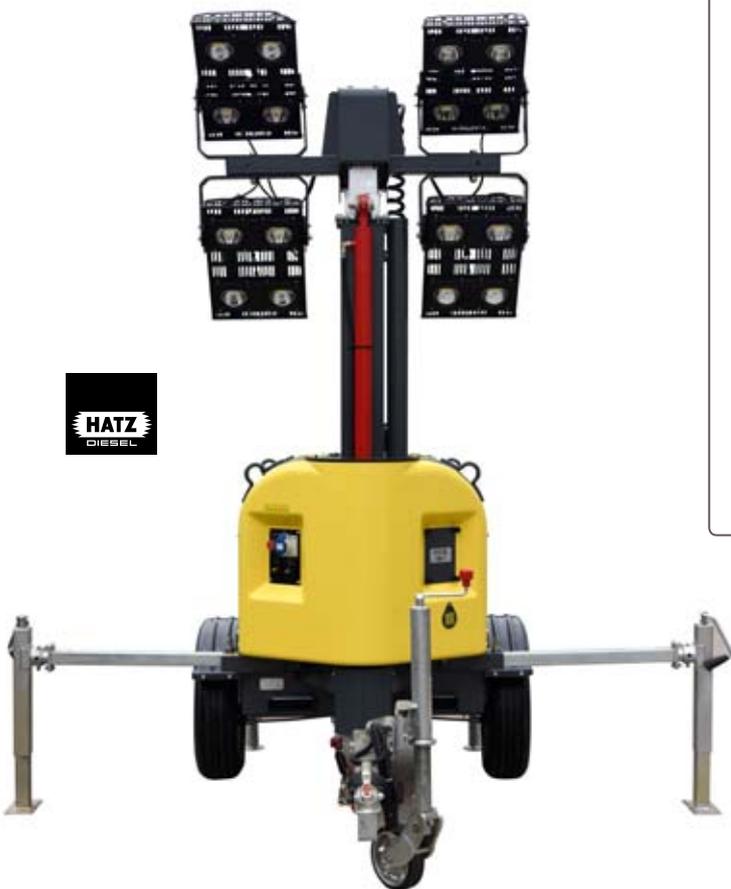
## INNOVATION !

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.

## 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.
- Option : prise 230 V 10 (A).
- 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



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

Code	PL2000 H V6
<b>Modèle</b>	<b>PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6</b>
Fréquence nominale (Hz)	Double 50 / 60
Tension nominale ( V )	230
Puissance nominale LED (W)	4 x 350
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)	71
<b>MOTEUR HATZ DIESEL</b>	
Modèle	1B30PMG
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)	0,56
<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)	160
<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**



**Industrie**



**Institutions publiques**



**Chantiers de construction**



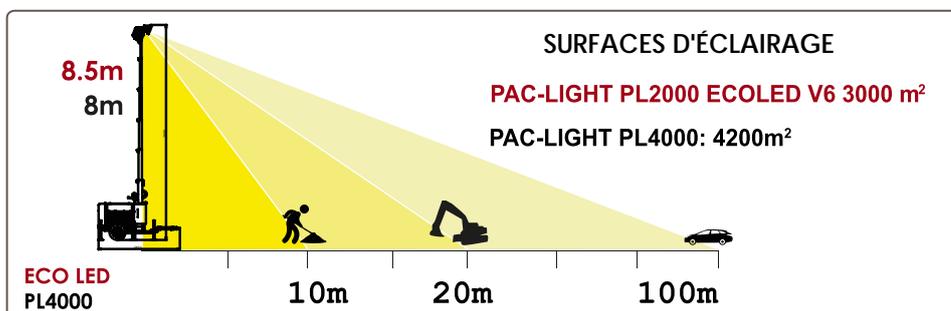
**Travaux routiers**



**Éclairage publique**



**Événements**



# 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.

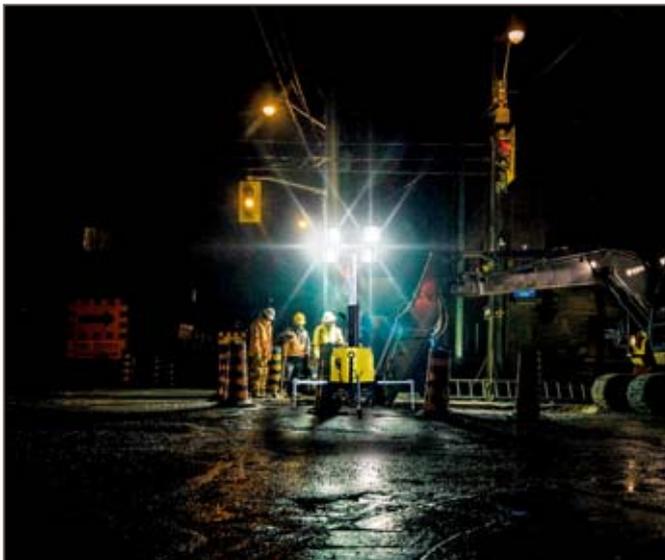
Le modèle PL4000 est la solution idéale pour ceux qui recherchent une machine compacte, sûre, efficace et de haute performance. L'unité offre une plus vaste zone d'éclairage et une économie plus importante de carburant.

Le moteur Diesel Lombardini, très fiable, alimente 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 avec une qualité et de finitions exceptionnelles.
- Faibles émissions sonores. Les grandes portes coulissantes offrent un accès spacieux pour la maintenance.
- Porte arrière facile à basculer.
- 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.

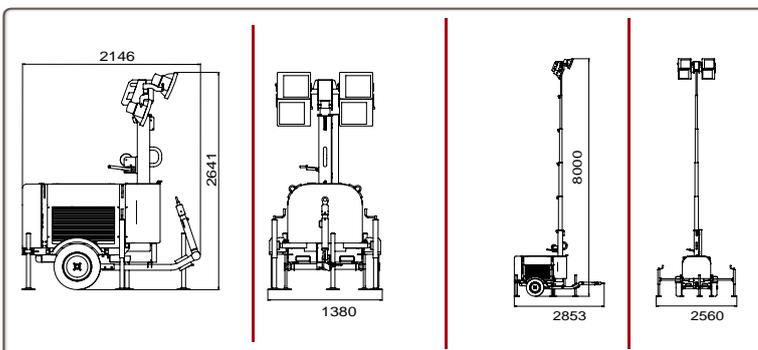


Manivelle

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



Composants italiens de haute qualité



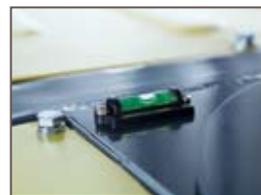
Porte coulissante pour une maintenance facile d'accès



Point de levage



Ouverture de porte



Indicateur de niveau de position avec le sol



Boîte de commande avec prise de courant de 230 volts.

### OPTION PARATONNERRE 2 M

Code PL-PIC



Pieds réglables en largeur et position s'adaptant au sol

COMPACTAGE

EQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# PAC-LIGHT POWER - Ballons d'éclairage

## Ballons d'éclairage

Les ballons d'éclairage PAC-LIGHT POWER au design compact et flexible procurent rapidement et avec le maximum de flexibilité l'éclairage dont vous avez besoin.

Avec une construction simple et ses systèmes de serrage, le PAC-LIGHT 1000 W et le PAC-LIGHT 160 W sont faciles et rapides à monter. La forme ovale de la zone d'éclairage de leur puissante lampe à iodures métalliques de 1000 W, offre une luminosité maximale sans éblouissement. Ils sont ainsi parfaitement adaptés aux chantiers de construction de voiries. Leur point lumineux, placé jusqu'à 7 mètres au-dessus du sol, satisfait les exigences de la norme RSA 95 (directive relative à la sécurité des lieux de travail sur les chantiers).

Le modèle PAC-LIGHT 4 x 40W ,12/24 Volts est un modèle très flexible à tous points de vue. Sans alimentation de réseau électrique, ce modèle à lampes Xénon se branche directement sur une batterie de voiture ou sur le matériel présent sur les sites de construction. Le produit est livré avec une attache qui peut être montée sur un véhicule (par exemple, fourgonnette ou camion). Le transformateur électronique peut convertir douze ou vingt-quatre volts ce qui rend le modèle utilisable partout.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le trépied robuste est résistant en cas de vent, les montants transversaux sont stabilisés avec un kit de cordes fixées au sol.
- L'ouverture et la fermeture du ballon se font à l'aide d'un seul câble.
- Le changement des lampes (marque PHILIPS ou GENERAL ELECTRIC) se fait facilement et rapidement sans aucun outil.
- Les ballons sont équipés de ballast avec un bouton on/off muni d'une protection contre la surchauffe.



Différentes couleurs disponibles pour les entreprises de location de matériel



Mât avec poignées de sécurité

Code	PL1000W	PL160W LED
Modèle	PAC-LIGHT POWER 1000W	PAC-LIGHT POWER 160W LED
Dimension du trépied dans le sac L x l x H (mm)	2410 x 250 x 250	1850 x 250 x 250
Hauteur maximale du trépied (m)	7,2	3,5
Hauteur minimale du trépied (m)	2,2	1,8
Poids (kg)	19,08	10,9
Diamètre du ballon (mm)	1050	750
Hauteur du ballon (mm)	650	650
Dimension de transport dans le sac L x l x H (mm)	1250 x 250 x 250	1250 x 250 x 250
Poids du ballon (kg)	10,93	9,5
Poids de transport (kg)	35	15
Type de lampe	Iodures métalliques	XENON LED
Puissance de la lampe (W)	1000	4 x 40 W
Courant faible (lm)	100.000	19200
Température de fonctionnement (°c)	- 20 à + 40	- 20 à + 40
Zone d'éclairage ( 5 lumens / m <sup>2</sup> Ø 60)	2800	400
Voltage (ac) † (V)	230	230
Courant de fonctionnement (A)	8	15
Fréquence (Hz)	50	50
Longueur de câble (ballon au ballast) (m)	7	7
Longueur de câble (Transformateur au générateur) (m)	3	3



Trépied pliable



Batterie externe  
8h 12/24V LED



Sac de transport inclus

# HTL350

## Transporteur 4x4

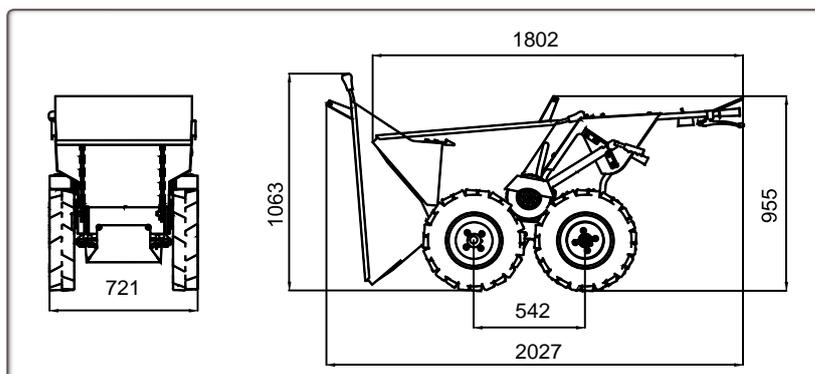
Fabriqué par Paclite à partir de composants de haute qualité, le transporteur HTL350 est parfait pour tous types de travaux.

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
Modèle	HTL350
Dimensions L x l x H (mm)	1802 x 721 x 955
Moteur	Honda GXV160
Puissance moteur ch (kw)	5,5 (4)
Vitesse maximum (km/h)	5,8
Capacité (L)	137
Capacité (kg)	345
Poids opérationnel (kg)	162
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	4,52



Plateau toujours inclus

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

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)	1.37" (35 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)

# Marteaux Piqueurs Pneumatiques - 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 choisissiez, 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>	<b>LÉGÈRE</b>		<b>MOYENNE</b>		<b>LOURDE</b>	
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)	400 (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> )	31,39	22,12	36,68	6,4	4,6	24,22
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



# POL-PAC - Bouchardeurs à perche

## Bouchardeurs à perche antivibratile

Le POL-PAC est un bouchardeur à perche puissant adapté au bouchardage des surfaces verticales et difficiles d'accès. Les coups puissants permettent d'enlever le béton sans apporter de dommage sur les substrats en dessous. Système de faible vibrations mains-bras de série, permettant de réduire les risques pour les opérateurs liés aux vibrations. Bouchardage intensif dans des endroits difficiles d'accès tels que les barres d'armatures et entre les coffrages. Bouchardage d'angles, coins et joints. Enlèvement rapide de matière.

Le bouchardeur 1-3 têtes est le plus performant pour les applications intensives avec enlèvement de laitance, texturation et exposition des agrégats. Idéal pour la préparation des joints et des cassures, l'enlèvement de revêtements, la réduction de béton et la remise à niveau.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Têtes bouchardeuses en carbure de tungstène remplaçables.
- Long manche pour atteindre les endroits difficiles d'accès.
- Entrée d'air à distance de l'opérateur pour éviter d'encombrer l'opérateur avec le tuyau d'air.
- Protège main pour protéger l'opérateur.
- Un ou trois pistons en carbure de tungstène remplaçable pour un niveau de productivité élevé et une durée de vie allongée. Poignée ergonomique antivibratile pour une utilisation facilitée. Design robuste pour convenir aux applications les plus contraignantes. Poignée morte et antivibratile.



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



PAC-M1

PAC-M3

PAC-POL

# 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.

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Powered by  
**HATZ**  
DIESEL

## PACK AIGUILLE 35 MM + POMPE À CÂBLE



Roue de pompe en inox



Accouplement standard compatible pompe/ aiguille FP

### POMPE COMPLÈTE

<b>PFP80-H</b>	Pompe complète avec 6 m de flexible, 10 m de tuyau, moteur Honda GX160 et raccords pompier
<b>PFP80 Diesel</b>	Pompe complète avec 6 m de flexible, 10 m de tuyau, moteur HATZ diesel 1B20 et raccords pompier
<b>PFP80-E 230V</b>	Pompe complète avec 6 m de flexible, 10 m de tuyau moteur 230 volt-1-50Hz et raccords pompier
<b>104.10.00306</b>	PACK Pompe PFP80-H complète + aiguille FP-37-DC

### OPTIONS POMPE PFP80-H

<b>PFP80P-SH-10M</b>	Tuyau 10 m & raccords symétriques
<b>PFP80P-SH-20M</b>	Tuyau 20 m & raccords symétriques
<b>PFP80-Pompe</b>	Pompe seule (gaine + crépine) sans accessoires
<b>PFP80-PUMP</b>	Crépine uniquement : cœur de pompe
<b>PFP80-OIC</b>	Gaine de 6 m flexible interne et externe complet avec raccords
<b>PFP80-FLI</b>	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.

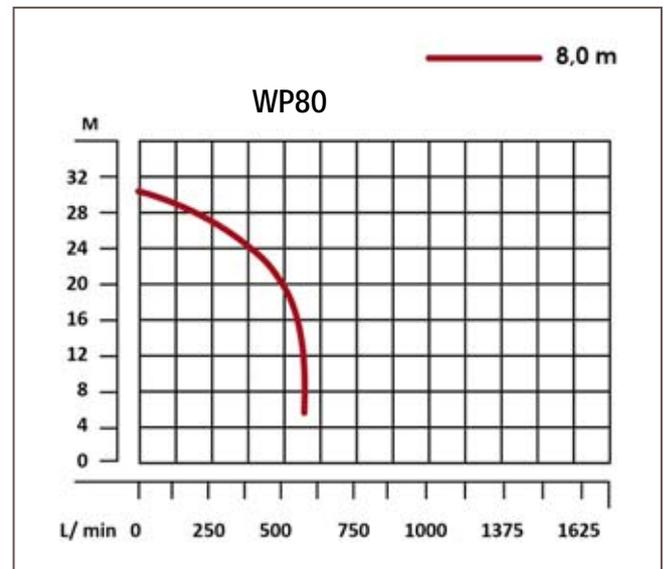
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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	
FFP80P-SH-10M	Tuyau 10 m & raccords symétriques
FFP80P-SH-20M	Tuyau 20 m & raccords symétriques
WP80-R6	Tuyau d'aspiration 6 m



Taille des solides  
MAX. 8 mm



# TRAVAIL DU BÉTON

## AIGUILLES VIBRANTES PORTATIVES

### MULTIVIB



## CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCE

### MONOBLOC



230 V

### VX BOOSTER & VX PREMIUM

Aiguilles électriques hautes fréquences pour convertisseurs externes



### FUZ30



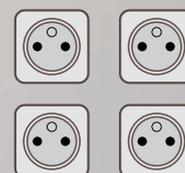
230 V & 400 V

### SYNCHROMASTER II

Aiguilles électriques hautes fréquences avec convertisseur intégré



### FUZ80



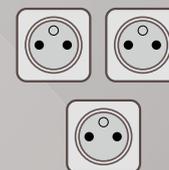
400 V

### VP

Aiguilles pneumatiques



### FUZ45D



### FP

Aiguilles mécaniques



### AF22



230 & 240 V électrique

# 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.

MONOBLOC



FUZ30



FUZ80



FUZ45D



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

\*60Hz sur demande

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

Modèle	Monobloc	FUZ30	FUZ80	FUZ45D
<b>SORTIES</b>				
VX 40 Premium	1	2	4	3
VX Booster 52	1	2	4	3
VX Booster 58	1	2	4	3
VX Booster 65	1	2	4	2
VX Booster 75	1	2	4	2
VX 40 D	1	2	4	3
VX 50 D	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



# VX PREMIUM-VX BOOSTER - VXD

## 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".

# SYNCHROMASTER MACH II

## 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 de 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.



Code	PACLI10.158	PACLI10.159	PACLI10.160	PACLI10.450	PACLI10.451	PACLI10.452
Modèle	Synchronmaster 40	Synchronmaster 51	Synchronmaster 58	Synchronmaster D-40 ERGO	Synchronmaster D-45 ERGO	Synchronmaster D-52 ERGO
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

# 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 - 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



EY20-3C ROBIN

	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

AF22



Unité d'entraînement monophasée



Powered by



## GROUPES D'ENTRAÎNEMENT

	Code	DRCKD-225	DRCHATZ	DRCGX160	DRCEY20-3C
	Moteurs	KOLHER	HATZ1B20 Diesel	Honda GX160 Essence	EY20-3C ROBIN (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 - VP25-VP105

## 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



## 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



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



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
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 - J900 - 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 J900 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 J900.



**M900**

**J900**



Accélérateur



J900 - modèle économique à timon fixe



Interrupteur de sécurité



Modèle pliable et compacte

POWERED by  
**HONDA**  
 norm SAE J1349



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

	Code	Master900	J900	Master1200
	Modèle	M900 Honda	J900 Honda	M1200 Honda
	Poids opérationnel (kg)	75	75	113
	Dimensions pliée (mm)	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	2130 x 1206 x 1008
	Diamètre truelle (mm)	925	925	1170
	Nombre de lame	4	4	4
	Vitesse de la truelle (tr/mn)	65-131	65-131	65-131
	Moteur	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX270
	Puissance ch (kW)	5,5 (4)	5,5 (4)	6,7 (4)
	Régime Moteur (tr/mn)	3000	3000	3000
	Capacité réservoir essence (L)	3,6	3,6	6
	Consommation (l/h)	1	1	1,8
	Manche	Pliable	Droit	Pliable
	Embrayage	Centrifuge (ou manuel en option)	Centrifuge	Centrifuge



# DISQUES ET LAMES TALOCHEUSES - Fabrication Paclite Equipment

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	J900 / 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
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

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# 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



US manufactured  
gearboxes

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
Jeu de 2 disques 2 x 900 - 4 clips	PRT168M-047128
Jeu de 8 pales 8 x 14	PRT168M-028779
Jeu d' élingues 6 pouces	PRT168M-035461
Roues de transport 'Dolly jacks' 2 / jeu	PRT168M-027684



Deux réservoirs d'eau



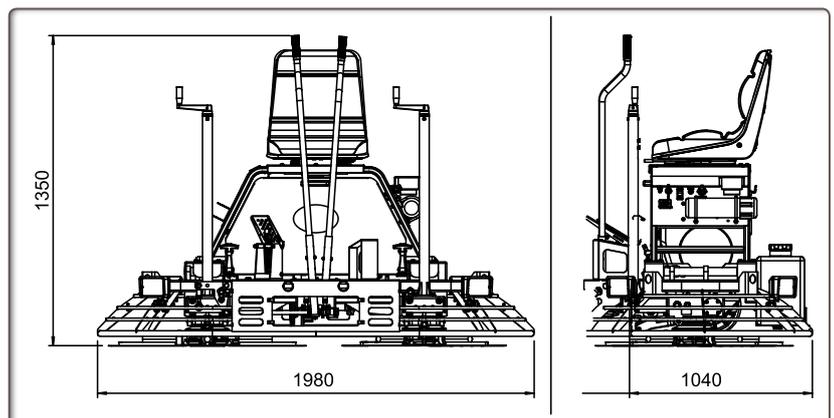
Roues de transport  
'Dolly jacks'



Porte gobelet



Système de pulvérisation électrique  
dans la poignée



# CUB GRINDER - Ponceuse à Béton

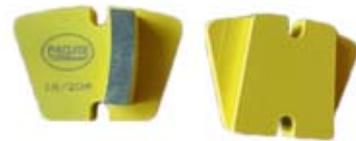
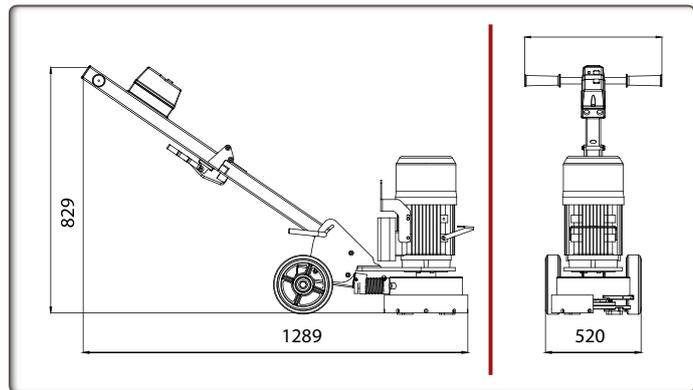
## Rectification, correction, préparation du sol

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.



Segments diamantés PACLITE

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)	1430
Alimentation moteur électrique	220-240 V à 2,2 kW (3 ch) 50 Hz

Code	CGS250-040500
Option	Jeu de 4 segments diamantés



Option : jeu de 4 segments diamantés



Segments diamantés faciles à remplacer, sans outil



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 : BT000055



TEXAS CONCRETE PLACER



BIG BLUE-TOO



Worm Drive pitch control  
Code : BT003300

# SUPER SCREED

## 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.

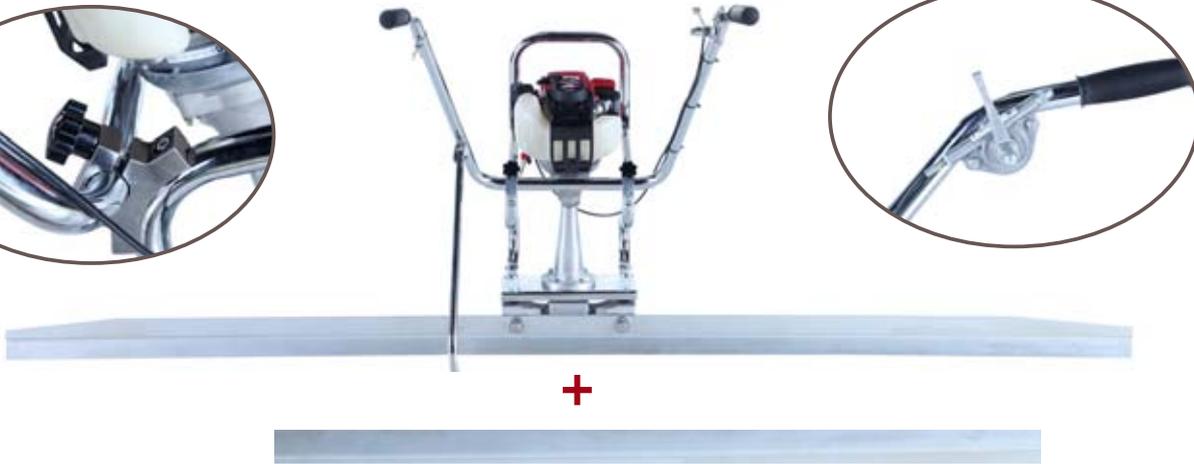
**Tout en un, le moteur est toujours livré avec deux lames.**

## 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 (cm <sup>3</sup> )	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



COMPACTAGE

EQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# 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



# EZ-SCREED

## Qualité supérieure de la série POWER SCREED

La version « deux en un » est à la fois rapide et polyvalente.

Cette unité est conçue et adaptée pour les finitions de sols. Elle offre une réalisation uniforme sur toute la longueur de la poutre améliorant ainsi le compactage du sol. Le profil unique de la poutre en aluminium permet soit un arasage libre, soit une fois inversée, un arasage sur coffrages et sur rails.

La poutre d'un seul tenant, en aluminium extrudé, ne nécessite pas de pièce supplémentaire rendant ainsi le nettoyage plus rapide et plus facile.

Les lames sont interchangeables : très légères, elles sont disponibles en deux modèles de longueurs différentes.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

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

Poutre triangulaire - hauteur 105 mm	
Modèle	Code
1,9 m	401.10.00819 HO
2,5 m	401.10.00825 HO
3 m	401.10.00830 HO
3,75 m	401.10.00837 HO
4,25 m	401.10.00842 HO

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

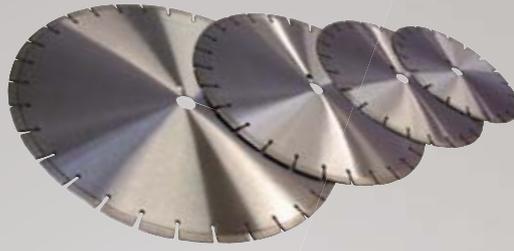
TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

# 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



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.

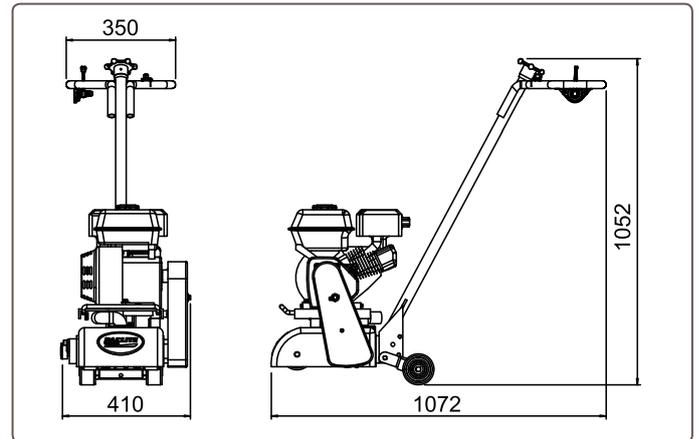
Cette machine est utilisée pour retirer des couches de matériaux en profondeur. Elle est idéale pour la rénovation des sols (halls de production, fermes, parkings, etc.)

## 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

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, asphalte 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			
GAMME QUALITÉ ARIX 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	
GAMME CONTRACT QUALITY 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	
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	
GAMME SPECIALIST Double soudure au laser	Code	Disque Ø (mm)	Segment l x H (mm)	Centre (mm)	
APPLICATION		MULTI APPLICATION			
Multi Application Matériaux durs & acier	980/07125	230	2,8 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	
GAMME TRADE 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	

# 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

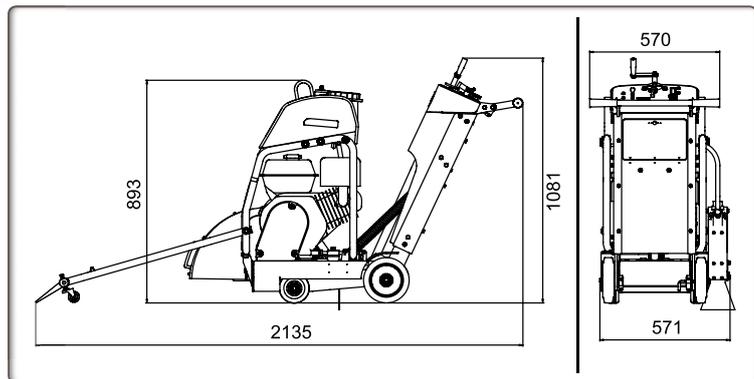
- Plateau basculant facilitant la coupe par un système de ressorts.
- Courroie POLY V pour une transmission optimale de la force motrice.
- Les scies à sol Paclite sont robustes, bien conçues et faciles à utiliser grâce notamment à la cage de protection et à l'indicateur de profondeur de coupe.
- Système 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 regraissage 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.



EN13236



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.

## 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.

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



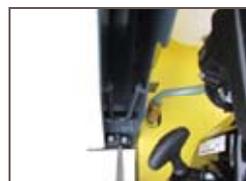
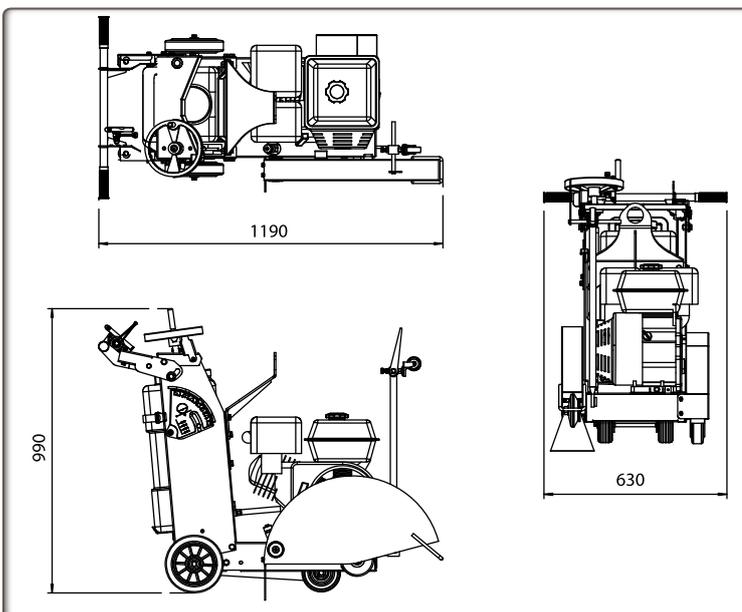
EN13236



Réservoir d'eau  
25 L



Point de levage central



Double Arossage



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

# SUPPORT CLIENT

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 et de 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)



UNI-Corp Europe / Paclite Equipment  
Zac Les Petits Carreaux - Bâtiment industriel n°3  
12, avenue des Coquelicots  
94380 Bonneuil-sur-Marne - France  
[sales@paclite-equip.com](mailto:sales@paclite-equip.com)



[www.facebook.com/machinebtp](https://www.facebook.com/machinebtp)

Cachet du distributeur :

S.A.S MANDAMAT  
2020 Route d'Heyrieux  
69360 SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON  
Tel : 04.72.76.23.93  
Fax: 09.70.10.15.20  
Email: [contact@mandamat.com](mailto:contact@mandamat.com)

+ 33 1 49 56 02 82

+ 33 1 43 99 19 50

