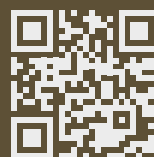


Gama completa de equipamentos
para profissionais da construção



PACLITE-EQUIP.COM



Primeiro fabricante em França de equipamentos de compactação,
mastros de iluminação e equipamentos para betão

+ 33 1 49 56 02 82

Técnicos ao vosso serviço para toda a maquinaria PACLITE Equipment.



Os serviços pós-venda da PACLITE apresentam o seu centro técnico e logístico situado em Pinon 02320 - FRANÇA, numa área de 8.000 m²!

Técnicos de manutenção especializados ao serviço dos seus equipamentos PACLITE.

- ✓ Linha de montagem.
- ✓ Oficina de reparação.
- ✓ Departamento de testes e engenharia.



PERFIL CORPORATIVO	4
COMPACTAÇÃO	5
Clindro tandem - ROADMASTER 900.....	8
Cilindro duplex - DR8000.....	10
Cilindro duplex - VR6500 KF3 / DRX7800 HATZ.....	12
Placas compactadoras reversíveis IMPACT 444.....	13
Placas compactadoras reversíveis IMPACT 150/200/230.....	14
Placa compactadora de asfalto- VECTOR PX5.0.....	15
Compactador para lajes e calçada - ROLL PAV 120 & ROLL ECO, NOVO!.....	16
Placa compactadora- PC100.....	17
Placa compactadora versátil de monosentido V400 & V400 ECOPOWER.....	18
Placa compactadora para asfalto - PC60.....	19
Placa compactadora de monosentido ligeira - LCC40W.....	20
Placa vibratória de base redonda - PX91.....	21
Placa viratória & "Saltitão" com bateria - V400 ECOPOWER & CRX698 ECOPOWER.....	22
Compactador "Saltitão" CRX698 & CRX698 ECOPOWER.....	23
Compactador "Saltitão" a Diesel - TR800D.....	24
TORRE DE ILUMINAÇÃO	25
Torre de iluminação - PAC LIGHT PL2000 ECO LED V6.....	26
Torre de iluminação - PL2500 SMARTLIGHT, NOVO!.....	28
Torre de iluminação - MAX-LIGHT PLUG-IN LED & GO HYBRID.....	30
Torre de iluminação portátil alimentada por bateria - PORTA-LIGHT TL225, NOVO!.....	31
EQUIPAMENTOS MÓVEIS DE CONSTRUÇÃO	32
Bombas submersíveis de veio flexível de 72 m³/h - PFP80.....	33
Martelos pneumáticos - PAC-TEC.....	34
Picadores de cabo POL-PAC.....	35
Mini-Transportador Mecânico 4x4 - HTL350 & HTL-E.....	36
Mini transportadores de bateria ECO 500 Dumper & ECO 300 Dumper, NOVO!.....	37
Dumpers de esteira 500 kg MD500 & MD500S, NOVO!.....	38
TRABALHOS EM BETÃO	39
QUICK MIX & QUICK MIX E-POWER - Misturador de tripé.....	40
Conversores - FUZ & BOXTECH.....	41
TRABALHOS EM BETÃO	42
Vibrador alimentação por bateria - EVIB.....	43
Agulhas vibratórias portáteis - PORTAVIB.....	44
Agulhas vibratórias portáteis de alta frequência - MULTIVIB & MULTIVIB COMPACT.....	45
Geradores PacLite PAC-GEN.....	46
Agulhas vibratórias eléctricas de alta frequência- VX PREMIUM & VX BOOSTER.....	47
Agulhas vibratórias SYNCHROMASTER & ERGOTRONIC.....	48
Agulhas vibratórias mecânicas FP27 - FP62.....	49
Agulhas vibratórias pneumáticas VP25 -VP105.....	50
EQUIPAMENTOS DE NIVELAMENTO E ACABAMENTO DE PAVIMENTOS	51
Talochas - M600NH Superior, M600 BP ECO-POWER a bateria, M600E-230 eléctrica & M700.....	52
Talochas - M900 & M1200.....	53
Talocha accionada por bateria M900-ECO, NOVO!.....	54
Talocha mecânica dupla de condutor montado - PRT168.....	55
Talochas e acessórios.....	56
Régua vibratória VVL 200/300/-E 230V eléctrico.....	58
Grandes trado manual.....	59
CORTE, ESCARIFICAÇÃO	60
Fresadora de betão - SPM.....	60
Rectificadora - CUB GRINDER.....	61
Cortadora a Gasolina DP350, NOVO!.....	62
Pequena serra FRESH CUT, NOVO!.....	63
PRECISION CUT 4-5, 500D & 500P - SERRAS DE PAVIMENTOS INOVADORA	64
Serra de pavimentos - PRECISION CUT 4-5, 500D & 500P.....	64
Serra de pavimentos - CUT SPEED 450.....	65
Discos de diamante.....	66
APOIO AO CLIENTE	67

PACLITE: LÍDER EM EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO

Desde 2008, a Paclite é reconhecida como um nome de confiança na indústria de equipamentos de construção, especializada em compactação, equipamentos para betão e torres de iluminação. Nossa missão é oferecer uma linha de produtos de alta qualidade que atenda às crescentes exigências da indústria de aluguer, distribuidores e revendedores.

INOVAÇÃO E AMBIÇÃO

Na Paclite, estamos dedicados à inovação e melhoria contínua, desenvolvendo máquinas modernas para o futuro. Nosso objetivo é liderar o mercado com produtos de confiança construídas com base na confiança mútua.

COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE

Reduzir o impacto ambiental é um dos nossos principais objetivos. Trabalhamos para tornar nossa linha de produtos neutra em CO₂, utilizando materiais e componentes sustentáveis. Em 2019, lançamos uma torre de iluminação com as menores emissões do mercado e continuamos a inovar com plataformas de bateria e soluções de energia de longa duração.

QUALIDADE E SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

A Paclite oferece produtos confiáveis, certificados pela TÜV e em conformidade com os padrões CE. Os nossos equipamentos são rigorosamente testados por organizações independentes como a SGS e a INTERTEK, garantindo durabilidade e segurança excepcionais.

Além disso, priorizamos a segurança e a satisfação dos nossos incorporando feedback para garantir produtos e serviços de excelência. A nossa equipa interna experiente oferece suporte multidisciplinar e manuais traduzidos para garantir o suporte aos nossos clientes em todo o mundo.

PARCERIAS CONFIÁVEIS

A Paclite colabora com os melhores do setor, trabalhando com fornecedores líder em motores como Honda e Hatz, garantindo desempenho superior e confiabilidade.

SEU PARCEIRO DE CONFIANÇA

Na Paclite, a satisfação do cliente é o nosso maior compromisso. Estamos empenhados em estabelecer parcerias duradouras, assentes na qualidade, inovação e excelência no atendimento.



Acompanhe-nos nas redes sociais: Siga-nos no Facebook, Instagram e LinkedIn para ficar por dentro das novidades.

www.paclite-equip.com



CILINDROS DUPLO ROLO, SALTITÕES, PLACAS VIBRATÓRIAS

RM1200



2780 kg - 1200 mm

RM900



1620 kg - 900 mm

VR6500 KF3



700 kg - 750 mm

DRX7800 HATZ



700 kg - 750 mm

DR8000



770 kg - 750 mm

**IMPACT
444**



465 kg - 690 mm

**IMPACT
200/230**



210/238 kg - 600 mm

**IMPACT
150**



150 kg - 500 mm

CRX698-4



68 kg - 285 mm

CRX698 ECOPOWER



71 kg - 285 mm

TR800D



84 kg - 285 mm

VECTOR PX5.0



77 kg - 500 mm

V400 V450 COMBI



85 kg - 400 mm

V400 ECOPOWER



97 kg - 400 mm

PC100 HATZ



125 kg - 500 mm

PC100 HONDA



96 kg - 500 mm

LCC40



45 kg - 320 mm

PC60



66 kg - 350 mm

ROLL PAV 120



123 kg - 700 mm

ROLL ECO



123 kg - 700 mm

PX91



96 kg - 450 mm

Cilindro Tandem 1200 mm de largura

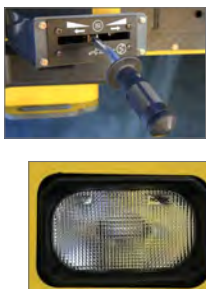
Os cilindros PACLITE Roadmaster1200 formam uma nova gama de compactadores tandem articulados com vibração e tracção sobre os dois rolos. Estas máquinas foram concebidas especialmente para a compactação de asfaltos mas são igualmente eficazes a trabalhar em camadas de base e sub-base. O seu desenho foi principalmente pensado para pequenos trabalhos de construção, tais como, passeios, ciclovias, rampas de garagem, sendo também utilizados em loteamentos e pequenas vias de acesso.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- As máquinas estão equipadas com olhal de elevação central e robusto que permite um carregamento muito rápido e um transporte simples entre os diversos locais de trabalho. O arco de segurança ROPS é rebatível o que permite reduzir a altura para transporte. O potente e silencioso motor KUBOTA diesel de 3 cilindros refrigerado a água proporciona uma potência de 33cv/44,9kW. Os rolos de grande diâmetro em conjunto com os motores de transmissão ligados em série permitem uma excelente capacidade de subir declives pronunciados. A propulsão e a vibração são transmitidas aos dois rolos. Opcionalmente é possível desligar a vibração a um dos rolos.
- A vibração em ambos os rolos tem três modos.
- Luzes em ambos os lados da máquina.
- Transmissão hidrostática com velocidade variável.
- Depósito de água de grandes dimensões para longa utilização, paragens de reabastecimento reduzidas e acesso fácil para limpeza.
- Autolimpeza dos rolos feita por dois raspadores para boa tracção e melhor superfície de acabamento.
- Motor TIER4.

Bloqueio de segurança para evitar acidentes. O motor só arranca com o operador sentado no posto de condução.



Sistema hidráulico Poclain

Assento ergonómico



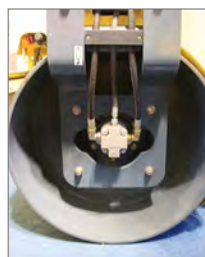
Manómetro de nível de óleo



Mostrador de nível de água



Volante ergonómico regulável



Sistema de vibração Casappa



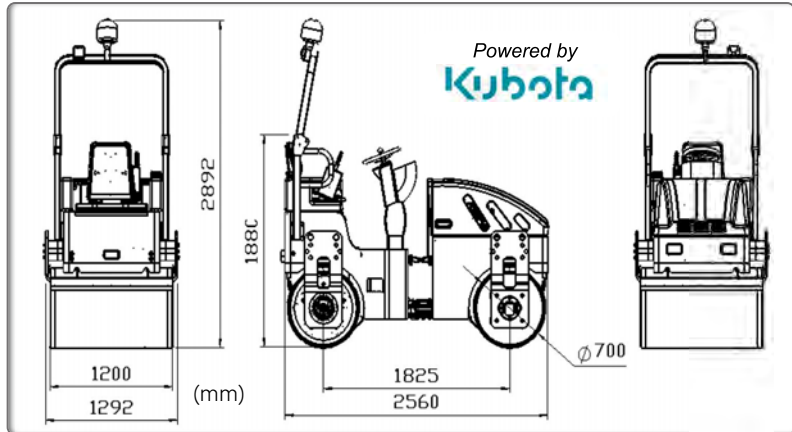
Sistema de bloqueio central para transporte, armazenagem e anti-roubo



Potente motor de 3 cilindros de grande acessibilidade, baixo consumo de combustível e níveis de poluição reduzidos.



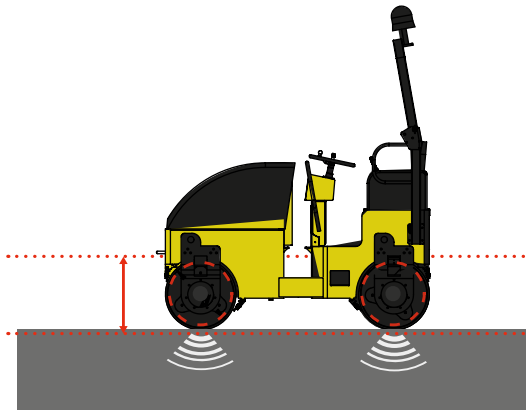
Concepção confortável e ergonómica



Acesso ao filtro



Articulação dupla com pontos de lubrificação de patente 'Pac-pivot'



Motor turbo com maior potência



Sistema hidráulico em linha que melhora a segurança e o funcionamento



Código	RM1200
Modelo	ROADMASTER 1200
Dimensões C x L x A (mm)	2560 x 1292 x 2892
Peso operacional (kg)	2780
Diâmetro do rolo (mm)	700
Velocidade progressiva frente/trás (km/h)	0-10
Travões de estacionamento	Hidrostáticos
Travões de estacionamento	Multidisco activo / negativo
Travão de emergência	Multidisco activo / negativo
Frequência (Hz)	66
Força centrífuga (kN)	50
Amplitude (mm)	0,64
Capacidade de subida c/ vibração (%)	30
Capacidade de subida s/ vibração (%)	40
Declive máximo c/ vibração (°)	35
Motor	KUBOTA V1505-T-E3B-KEA-1 Diesel IDI 4 tempos Arrefecido a água
Potência ISO 9249 - CV (kW)	44,9 (33)
Rotação máxima (r/min)	2800
Carga estática linear no rolo anterior (kg/cm)	10,6
Força centrífuga (daN)	2800
Amplitude nominal UNE-115-435 (mm)	0,5
Peso operacional UNE-115-434 (kg)	2850
Carga operacional no eixo dianteiro (kg)	1425
Potência certificada SAE J 1349	

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Cilindro de duplo rolo de 900 mm de largura

O cilindro da Paclite Roadmaster de 900mm e 1600 kilos tem transmissão aos dois rolos com máxima tracção e direcção articulada para um controlo extremamente preciso. Este modelo equipado com um motor diesel KUBOTA permite um acabamento de alta qualidade no asfalto. O desempenho global excepcional dos rolos e a alta frequência do vibrador permite uma compactação muito rápida e um trabalho de acabamento de excelentes resultados. O Roadmaster 900 é um cilindro concebido para a compactação de camadas de base e acabamento de asfalto, assim como de granulados.

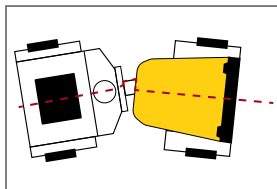
Fácil de manobrar a máquina compacta o solo até às extremidades da zona de trabalho e também as áreas confinadas. É indicado para parques de estacionamento, vias de acesso a garagens, estradas, etc.



Powered by

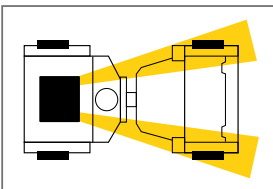


Visibilidade sobre a zona de trabalho



A forma afunilada dos cilindros proporciona boa visibilidade sobre as extremidades dos rolos e em redor da máquina.

Estabilidade elevada de condução



Seja em terreno acidentado ou nas mudanças de direcção com articulação oscilante de 3 pontos, o operador está sempre em segurança.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- A plataforma posterior e o capô levantam para facilitar o acesso e a manutenção.
- Arco de segurança ROPS rebatível.
- Assento do condutor ergonómico com suspensão inteiramente regulável para um máximo conforto e amortecimento das vibrações.
- Capô inclinado para otimizar a visibilidade.
- Duas possibilidades de funcionamento: vibração aos dois rolos ou só ao anterior.
- Sistema de iluminação de série à frente/atrás.
- Sistema de condução hidrostática variável à frente/atrás.
- Variador de velocidade hidrostático.
- Sistema de rega pressurizado.
- Grande depósito de água para maior autonomia e fácil acesso para manutenção.
- Raspadores em cada rolo, mantidos por mola e articulados.
- Mostrador electrónico do nível de combustível.
- Travão de emergência.
- Comutador de vibração variável.
- Alarme de marcha atrás.
- Alça de elevação central.
- Protecção antivandalismo.
- Capô do motor com bloqueio por chave, feito de material compósito.
- Assento com contactor de pressão.

Código	RM900D
Model	ROADMASTER 900
Dimensões C x A (mm)	2095 x 2560
Peso em operação (kg)	1620 com ROPS
Peso nos rolos anterior/posterior (kg)	740/835
Dimensão dos rolos (mm)	900
Força centrífuga (kN)	28
Amplitude (mm)	0,60
Carga estática linear anterior/posterior (kg/cm)	8,3/9,4
Frequência (Hz)	69
Motor Kubota D1105-E4B T4F	3 cilindros
Arrefecido	Água
Regulação de emissão	Nível 5
Potência do motor CV / (kw)	25 (18,5)
Capacidade do depósito de água (l)	110
Marca do sistema hidráulico	POCLAIN/CASAPPA
Potência certificada SAE J 1349	



Motor Kubota montado em linha para facilitar a manutenção



Fornecido em calha



Capô c/fecho



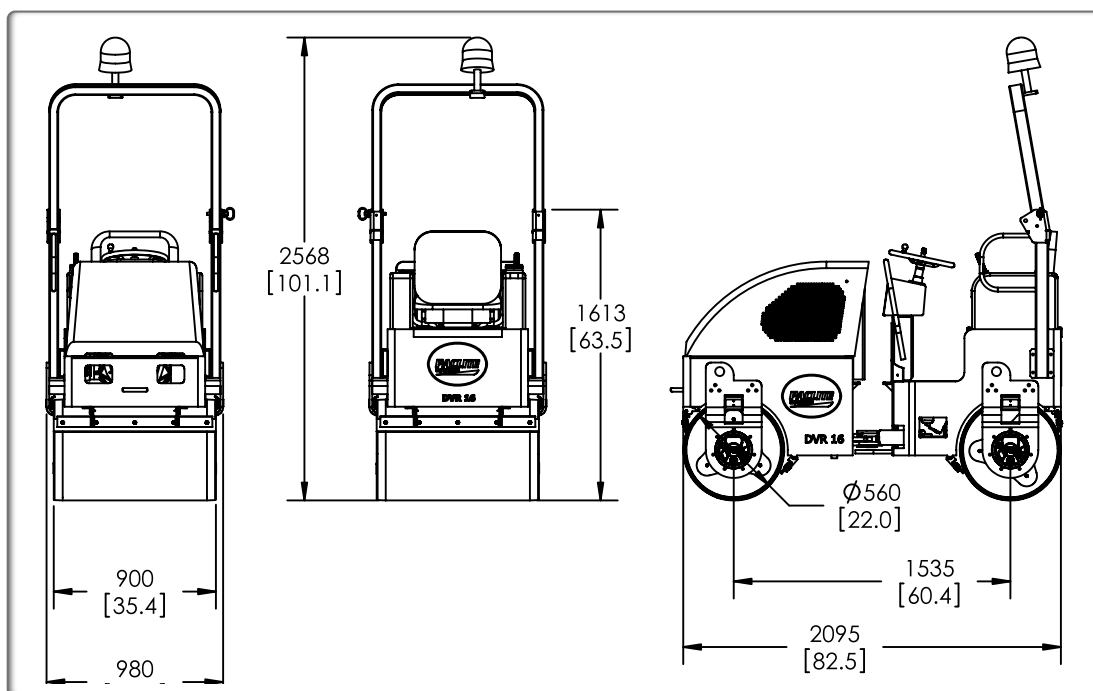
Capô com chave



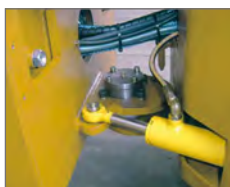
Volante ergonómico



Assento ergonômico



Ponto de lubrificação em cada rolo com Motor Poclairin.

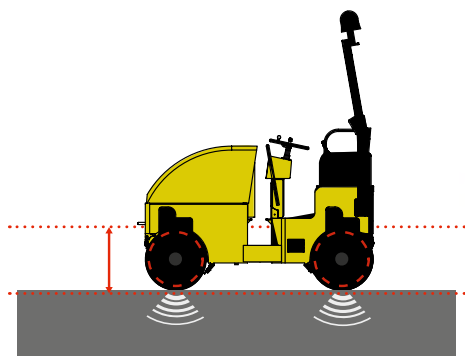


Eixo de articulação único com ponto de lubrificação



Tampão do depósito de combustível de fácil acesso situado na plataforma do operador.

PROPULSÃO	
Sistema de vibração tipo Casappa (Itália)	Circuitos hidrostáticos em paralelo e fechados
Bomba do sistema de transmissão POCLAIN (França)	Bomba: pistões axiais. Motor: pistões radiais, velocidade baixa, binário elevado
Velocidade (km/h)	0 – 10,0
Inclinação máxima (teórico)	35 %
SISTEMA DE TRAVAGEM	
Manutenção	Sistema de propulsão dinâmico hidrostático
Travão de estacionamento / de emergência	Sistema de travagem por mola em cada um dos rolos libertado hidraulicamente
SISTEMA DE REGA	
Tipo	Sob pressão
Bomba	Eléctrica de membrana
Capacidade do depósito	110 litros
Filtros	Filtros de tela de malha 100 nas ponteiras e de malha 80 na tubagem
Raspadores dos rolos	Em neopreno em carga por molas autorreguláveis
DIVERSOS	
Capacidade do depósito de combustível	31 litros
Capacidade do sistema hidráulico	30,1 litros
Oscilação	+ / - 8° + / - 8°
Altura acima da berma Vibração / Tração (mm)	337
Distância às bermas	40



Farol giratório e Rops de série

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Inteiramente Hidrostático com sistema de dupla vibração

O novo cilindro de condução pedestre DR8000 é perfeito para a compactação de sub-bases e revestimentos.

Uma simples alavanca permite acionar duas amplitudes de vibração diferentes.

Inteiramente Hidrostático com sistema de dupla vibração. Uma simples alavanca permite acionar duas amplitudes de vibração diferentes.

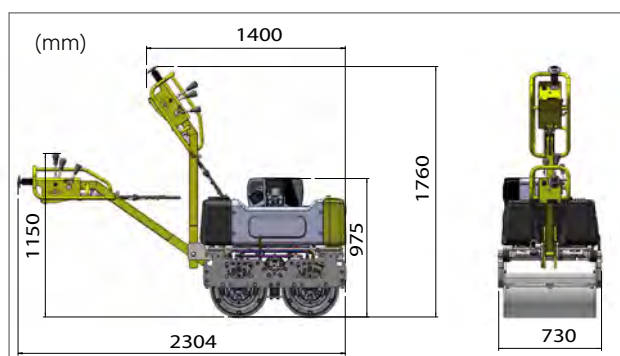
O cilindro está equipado com um motor diesel Hatz 1B50, muito possante com arranque elétrico e com opção de arranque manual por manivela.

O sistema de vibração e de transmissão são inteiramente hidráulicos acionados por uma bomba da marca Poclain, diminuindo desta forma consideravelmente os custos de manutenção, uma vez que não possui peças de desgaste.

O sistema hidráulico garante uma regulação permanente da vibração – inversão de marcha (para a frente/para trás) e uma travagem uniforme.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Motor diesel com arrefecimento a ar: potente e pouco poluente.
- Estrutura de proteção robusta com um olhal de elevação central.
- Sistema de rega eficaz para um excelente trabalho em revestimentos betuminosos.
- Guiador com amortecedor de vibrações ergonómico e rebatível para facilitar o transporte.
- Alavanca de deslocação hidrostática e alavanca de regulação da força centrífuga com duas amplitudes diferentes.
- Duas amplitudes de trabalho: grande amplitude para trabalhar em cascalhos, areias e terras e baixa amplitude para betumes e asfaltos.
- A regulação dos contrapesos permite utilizar a máquina tanto em revestimentos como em camadas de suporte.
- Transmissão hidrostática.
- Dois raspadores asseguram a limpeza dos rolos.
- A transmissão e as vibrações são acionadas por duas bombas hidráulicas SEM recurso a embraiagem ou correia de transmissão.
- Os trabalhos de acabamento são perfeitos devidos aos rolos não deixarem marcas laterais no asfalto.
- Segurança máxima: o guiador com sistema de segurança de homem-morto, travão de estacionamento hidráulico e velocidade de marcha atrás limitada a 2,5 km/h.
- Os contrapesos reguláveis hidrostáticamente permitem a utilização tanto em revestimentos (13 kN) como em sub-bases (21 kN). Vibrador de duas amplitudes.





Powered by



+ PESO
+ COMPACTAÇÃO
+ POTÊNCIA
+ COMPACTA



Código	DR8000H
Modelo	DR8000
Peso (kg)	770
Largura de trabalho (mm)	650
Carga linear (kg/cm)	5/28
Propulsão	Hidrostático
Motor diesel	Hatz 1B50-V5
Potência CV (kW)	11,3 (8,5)
Velocidade de marcha à frente de regulação contínua até (km/h)	4
Velocidade de marcha atrás de regulação contínua até (km/h)	2,5
Vibração	Hidrostático
Força centrífuga selecionável (kN)	13 / 21
Marca da bomba de vibração	Sauer Danfoss
Frequência de vibração Hz (vpm)	70 (3300)
Capacidade de subida com / sem vibração (%)	25 / 45
Depósito de água (L)	50
Depósito de óleo hidráulico (L)	20
Consumo (L/h)	1,2
Conta-horas de serviço	Opção
Estrutura de proteção dianteira	Sim
Profundidade de compactação * grande / pequena amplitude * conforme a natureza do solo	
Areia/cascalho (cm)	30/25
Solos normais (cm)	20/15
Nível sonoro dB (A)	95
Vibrações mão/braço (m/s²)	4

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO



Concepção confortável e ergonômica Baixa vibração no guiador



Chassis reforçado

Todos os comandos estão integrados no guiador



Todos os cilindros PACLITE têm excelente rendimento de compactação



Punho de dupla amplitude



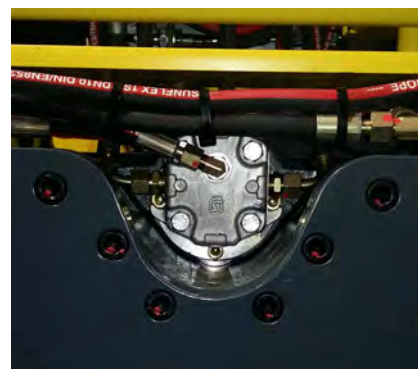
ESCOLHA ENTRE DUAS AMPLITUDES

Baixa amplitude para os asfaltos e revestimentos.

Alta amplitude para solos e sub-bases. Rápida, eficaz e económica.



Duas bombas hidráulicas Poclair



Motor de vibração Sauer Danfoss

Cilindros duplex de grandes dimensões de 700 e 800 kg

Os cilindros vibratórios duplos VR6500 KF3 e o DRX7800 têm transmissão hidráulica e são apropriados para a compactação de solos e asfaltos. O exclusivo desenho compacto permite trabalhar em áreas muito estreitas. Além disso, a transmissão totalmente hidráulica elimina uns quantos componentes mecânicos o que se traduz por menos manutenção e consequentemente maior rentabilidade.

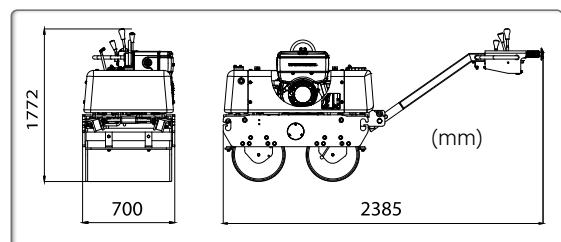
Estão equipados com potentes motores Kubota ou Hatz e o depósito de água foi aumentado em 47 litros, o que significa maior autonomia de trabalho. Para além disso vêm equipados com depósito hidráulico adicional de 31 litros, o que aumenta a capacidade de refrigeração e logicamente maiores ciclos de trabalho.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Seleção de motores altamente fiáveis Hatz ou Kubota, garante um desempenho excepcional, economia de combustível e longa vida útil com baixa manutenção.
- Raspadores ajustáveis.
- Travão de estacionamento.
- Motores hidráulicos Sauer Danfoss e bombas PV10-619.
- Design melhorado com menor saliência.
- Proteções laterais rebaixadas.
- Guiador rígido quadrangular e barra de manobra ajustável em altura.
- Pintura epóxi em 4 camadas.
- Sistema e sprinkler em carbono (não corrosivo).



Código	VR6500KF3	DRX7800
Modelo	VR6500KF3	DRX7800 HATZ
Peso em operação (kg)	750	800
Força centrífuga (kN)	20	21
Transmissão	Hidroestática	Hidroestática
Dimensões L X A x C (mm) (Guiador em posição de operação)	2385 x 700 x 1772	2385 x 700 x 1772
Diâmetro do rolo (mm)	402 x 650	402 x 650
Saliência (à direita / à esquerda) (mm)	25	25
Folga lateral (à direita / à esquerda) (mm)	235	235
Capacidade do depósito de água (l)	47	47
Capô lateral	Movível	Movível
Arranque	Elétrico e manual	Elétrico e manual
Sistema Homem Morto	Sim	Sim
LED Farol de serviço	Sim	Sim
Frequência (Hz)	65	68
Carga linear (dinâmica por rolo) À frente / Atrás (N/mm)	10,0 / 10,0	12,0 / 11,0
Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss de pistão axial	PV10-619	SPV10-325
Velocidade para a frente (km/h)	0-4,8	0-4,8
Velocidade de marcha atrás (km/h)	0-3	0-3
Limitação da velocidade de marcha atrás	Integrado	Integrado
Declive máximo sem vibração (%)	28	35
Nível de vibração (m/s²)	4	4,2
Nível sonoro dB (A)	89	91
Potência certificada SAE J 1349		



Motor	Kubota	HATZ
Potência CV (kW)	EA330-E4NB1 E4NB1 & E75NB3	1B40 -V5
Arranque	6,5 (4,85)	10 (7,5)
Tipo de motor	Elétrico e manual	
Arrefecimento	4 tempos	
Consumo de combustível (l/h)	Água	Ar
Fuel consumption (l/h)	1,36	1,45
Abgasnorm	Nível 5 CE	-
Potência certificada SAE J 1349		



Placa vibratória reversível Triple Bull"

A placa IMPACT 444 apresenta um desenho moderno e muito compacto concebido para responder aos requisitos mais difíceis. Tem uma velocidade de deslocação alta e uma capacidade de compactação grande. As placas reversíveis PACLITE são destinadas à compactação de solos em zonas estreitas tais como valas e fundações. São próprias também para a colocação de pavés autoblocantes. A velocidade e a profundidade de compactação podem ser continuamente reguladas graças ao servo-comando hidráulico que actua sobre o elemento de vibração. Isto resulta num movimento de avanço/retrocesso suave e uma condução fácil. O guiador isolado de vibrações constitui uma das características mais importantes desta placa. Está suspenso sobre blocos amortecedores especialmente estudados para o isolar das vibrações em qualquer posição.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- A mesma velocidade tanto para a frente como para trás permite obter uma compactação homogénea, nomeadamente em empedrados.
- As coberturas e os elementos de fixação reforçados aumentam a protecção e reduzem os custos de manutenção.
- Base da placa fundida.
- Longos períodos de trabalho em função das fracas vibrações transmitidas às mãos/braços.
- O guiador pode ser colocado verticalmente para melhorar a manobrabilidade. Montagem optimizada com amortecedores para reduzir as vibrações transmitidas ao operador e o desgaste mecânico.
- O carregamento para transporte e a colocação dentro de valas é facilitada por um sólido arco de protecção munido de um olhal de elevação.
- A placa-base, fundida, é feita com aço resistente ao desgaste (GJS-700).



OPÇÃO: BATERIA DE GEL



Expansores



Arranque manual alternativo por cabo



Punho anti-vibração, protegido com os suportes em borracha e servo controlo

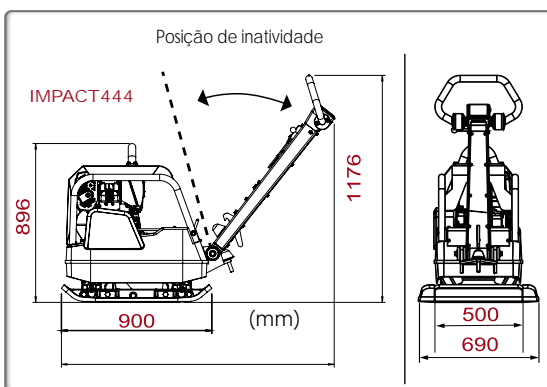


Posição de descanso

Arranque eléctrico



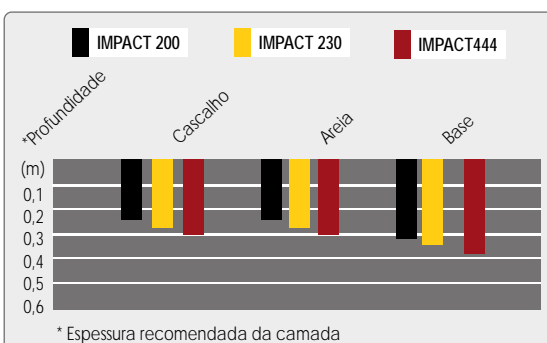
Fácil acesso para a manutenção da bateria e do motor de arranque



Powered by



Código	IMP444DH-ES
Modelo	IMPACT 444
C x L x A (mm)	1671 x 690 x 1153
Peso em operação (kg)	465
Força centrífuga (kN)	50
Largura de trabalho(sem extensões) (mm)	500 + 2 x 95
Espessura da placa-base (mm)	12
Velocidade de deslocação (m/min)	26
Capacidade de compactação (m²/h)	912
Frequência (Hz)	80
Motor 1B40	Hatz diesel 1B40-V5
Potência Motor (kW)	10 (7,5)
Regime do motor (rpm)	2900-3600
Consumo de combustível (l/h)	1,8
Motor diesel monocilíndrico	Refrigerado por ar
Arranque	Eléctrico e por cabo
Paragem automática em caso de falta de óleo	Sim
Vibração Mão/Braço (EN500-4) (m/s²)	3,1
Vibrações* m/s²/utilização (h)	3,2/4,53
*Níveis mínimos de vibração EN500-4	
Potência certificada SAE J 1349	



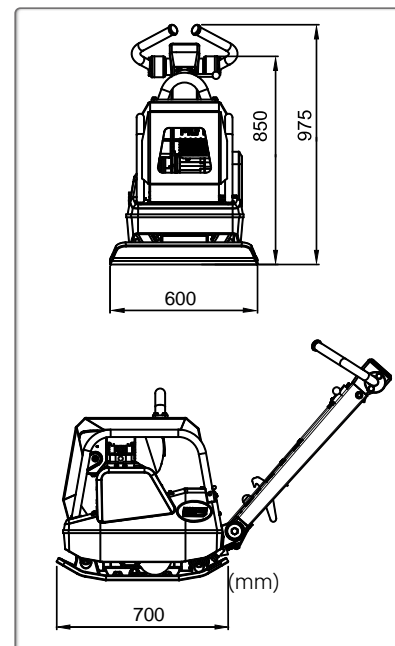
Placas Vibratórias Reversíveis

Uma série de placas reversíveis com larguras de 500 e 600 mm, robustas e compactas, fáceis de transportar e armazenar. São igualmente muito maneváveis no local de trabalho. A ergonomia é também uma vantagem importante da série IMPACT que está equipado com um guiador isolante das vibrações, oferecendo ainda conforto na utilização e alto rendimento. A velocidade e a profundidade de compactação podem ser continuamente reguladas graças ao servo comando hidráulico que atua sobre o elemento de vibração.

Daí resulta um movimento de translação suave e fácil condução. O guiador isolado de vibrações constitui uma das vantagens mais importantes destas placas. Está fixado sobre blocos amortecedores especialmente concebidos para o isolar das referidas vibrações, qualquer que seja a sua posição. Com os seus parâmetros de compactação excepcionais (força centrífuga: 30 kN) proporciona excelentes resultados nos materiais granulares nas valas, nos trabalhos de fundações e nas reparações de estradas.



PLACA BASE
MOLDADA



Powered by



Versão Motor de arranque eléctrico eléctrica



Caixa de arranque
eléctrico integrada no
punho



Pega anti-vibração



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Velocidade de avanço e capacidade de compactação elevadas em solos difíceis.

Grande reserva de potência com pouco esforço do motor e longos períodos de trabalho.

Especialmente apta para solos pesados nas valas estreitas em função das suas dimensões reduzidas e grande capacidade de compactação.

Trabalho preciso e sem fadiga devido ao amortecimento do punho e à redução de vibrações nas mãos/braços.

Avisador de óleo do motor em todos os modelos.

Motores standard: Honda a 4-tempos ou Hatz Diesel.

Opção 230DHES: motor de arranque eléctrico & manual.

Pega anti-vibração.

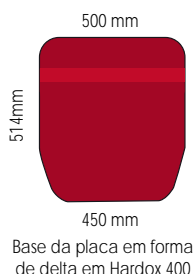
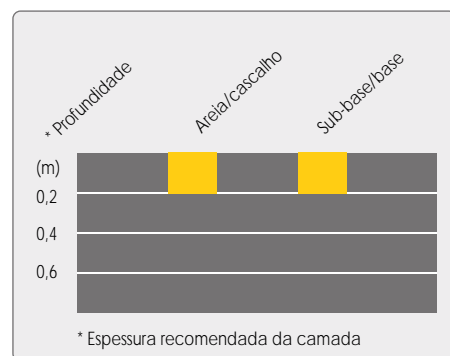
Modelo	IMP150H	IMP200H	IMP200D	IMP230DHES
Código	IMPACT 150	IMPACT 200H	IMPACT 200	IMPACT 230
Motores	Honda GX160	Honda GX270	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Arranque	Manual	Manual	Manual	Eléctrico & Manual
Potência líquida cv (kW)	4,8 (3,6)	4,6 (3,5)	4,6 (3,5)	4,6 (3,5)
Max. velocidade do motor (rpm/min)	3600	3300	3300	3300
Dimensões C x A (mm)	648 x 500	700 x 600	700 x 600	700 x 600
Peso em operação (kg)	150	210	230	238
Força centrífuga (kN)	35	35	35	35
Velocidade de deslocação (m/min)	22	21	21	21
Capacidade de compactação (m²/h)	605	880	880	880
Profundidade de compactação (cm)	88	88	88	88
Frequência (Hz)	90	90	90	90
Vibrações* m/s²/utilização (h)	2,9/4,33	3,5/4,33	3,5/4,33	2,8/4,33
Nível sonoro dB (A)	105	105	105	105
* Níveis mínimos de vibração EN500-4				
Potência certificada SAE J 1349				

Placa compactadora de asfalto

A segregação dos materiais pode ser um grande problema. Há uma quantidade de tecnologias emergentes em compactação de asfalto que permitem a manipulação da viscosidade dos aglutinantes através de modificação química. Isto cria a procura de máquinas especialmente concebidas para a compactação de asfalto. As placas compactadoras da PACLITE minimizam os problemas de segregação e promovem a homogeneidade do material e consequente diminuição do número e volume dos vazios nas camadas compactadas.



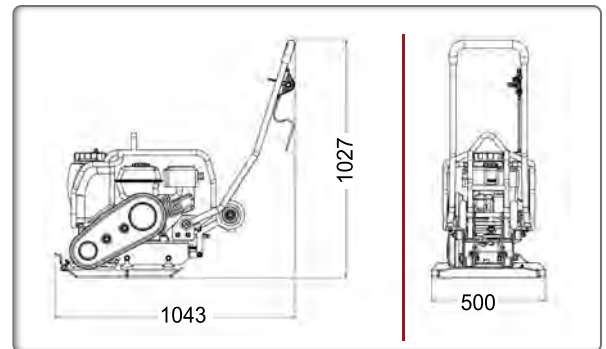
POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



Sistema de amortecimento de vibrações (mão/braço)

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Os componentes em alumínio extra forte, incluindo a consola do motor e a protecção da correia, foram fabricados para permitirem um peso reduzido da máquina e fácil manuseamento.
- O guiador colocado centralmente e não rebatível permite manobrar sem esforço e operar debaixo de obstáculos e cofragens pois pode ser descido até pouca distância da superfície a tratar.
- Velocidade de deslocação elevada devido à sua placa base com desenho geométrico e distribuição de peso equilibrada.
- Concebida para ser manobrada facilmente em áreas confinadas.
- Filtro de água de grandes dimensões e removível, localizado dentro do depósito de água, evita entupimentos durante a operação e pode ser facilmente retirado se deslizar o acessório de enchimento e drenagem.
- Orifícios oblíquos na barra de aspersão permitem uma área completa de alcance de água evitando a aderência de asfalto à placa base.
- Placa base com formato especial em Delta para compactar e mover camadas muito finas de asfalto.



Código	PX5.0A
Modelo	VECTOR PX5.0
Peso em operação (kg)	77
Força centrífuga (kN)	12
Largura da placa (mm)	500
Motor	Honda GX160
Potência útil CV (kW)	4,8 (3,6)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600
Capacidade tanque de combustível (L)	3,1
Capacidade do óleo do motor (L)	0,6
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600
Capacidade tanque de água (L)	13
Velocidade (m/min)	21
Amplitude (mm)	0,9
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	91
Nível de vibração* (m / s²)	3,5
* Níveis mínimos de vibração EN500-4	
Potência certificada SAE J 1349	

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Compactador para calçadas e lajes de grandes dimensões: gasolina ou bateria Eco

Os fabricantes de lajes e cubos de pavimentação utilizam cada vez mais compactadores de rolos como o ROLL PAV 120 na construção de passeios, ruas e jardins públicos.

O ROLL PAV 120 está especialmente preparado para uma compactação suave de calçadas, lajes, pedras, etc. sem danificar a forma ou os bordos das pedras, mesmo que se trate de estruturas frágeis ou finas e sem risco de deslocar o material.

A poeira gerada pela compactação de juntas à base de areia é igualmente reduzida.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Concebido para a compactação de calçadas e lajes de grandes dimensões.
- Assegura uma compactação sem cortes nas lajes e nas calçadas.
- Trabalho eficaz mesmo nas zonas de difícil acesso.
- Repartição ótima do peso graças aos rolos em poliuretano.
- Acelerador montado sobre o guiador rebatível.
- Punho de comando.
- Ponto de elevação central.
- Motor Honda GX160.



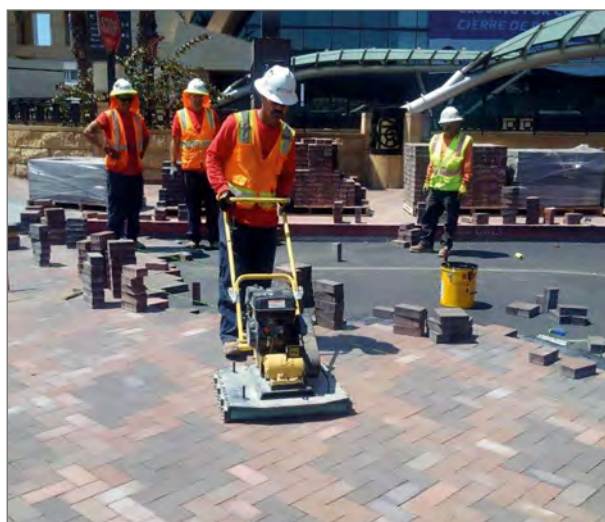
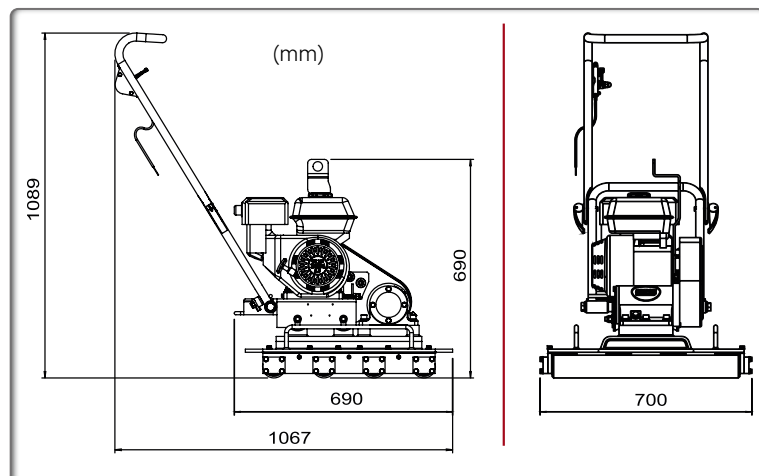
POWERED by
HONDA
norm SAE J1349

EGX
POWERED by
HONDA
*ECOPOWER

Código	ROLLGX160	ROLL-E-GX
Modelo	ROLI PAV 120	ROLL ECO
Dimensões C x L x A (mm)	1067 x 700 x 1089	1067 x 700 x 1089
Peso em operação (kg)	123	145
Tamanho da superfície C x l (mm)	655 x 620	655 x 620
Frequência (Hz)	110	110
Força centrífuga (kN)	14,5	14,5
Capacidade de compactação (m²/h)	600-700	600-700
Motor	Honda GX160	Honda EGX
Tempo de carga (min)	-	28 @ 80 %
Capacidade por carga (min)	-	55
Potência útil CV (kW)	4,8 (3,6)	4,8 (3,6)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600	3600
Capacidade do tanque combustível (L)	3,1	3,1
Capacidade do óleo do motor (L)	0,6	0,6
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600	1,4 - 3600
Vibração de braço* (m/s²)	3	3
Vibrações* m/sec²/utilização (horas)	3,1	3,1
Potência certificada SAE J 1349		



Caixa de controle



Placa de movimento frontal gasolina e a diesel

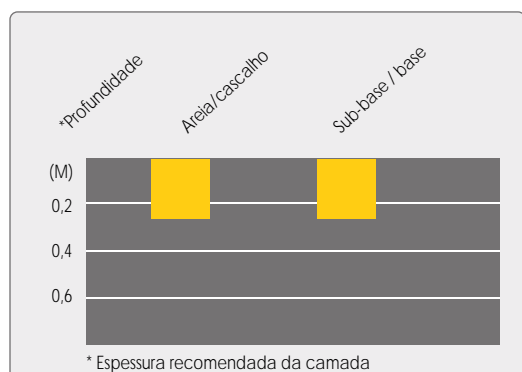
As novas placas vibratórias da PACLITE de movimento monosentido PC100 são cerca de 15% mais rápidas que os modelos que elas substituem e com grande qualidade de acabamento. A base da placa tem um desenho especial para não deixar marcas no asfalto. O depósito de água amovível de grande capacidade proporciona grandes períodos de trabalho, um re-abastecimento mais rápido e um rendimento acrescido. Duas motorizações possíveis: a gasolina e a diesel.



Carter de proteção em carbono

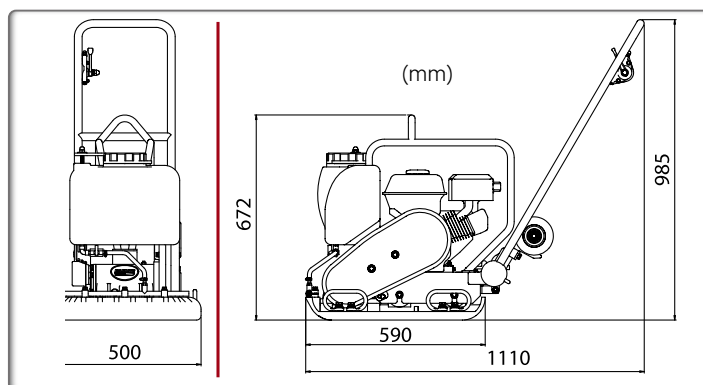


Kit de pulverização incluído



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Guiador antivibração.
- Uma qualidade de trabalho excepcional graças às soluções que a PACLITE integra.
- Fiabilidade e rendimento.
- Desenho exclusivo.
- Resultados perfeitos.
- Adaptadas às necessidades de trabalho.
- A Paclite disponibiliza diversos motores que permitem adaptar estas placas a quaisquer aplicações.
- O guiador centrado pode ser movido até à vertical que proporciona uma óptima maneabilidade.
- Sistema de rega e rodas de transporte incluídas.
- Guiador de nova conceção para reduzir ao máximo o impacto das vibrações e assim aumentar o conforto no trabalho.
- Correia de transmissão resguardada numa caixa para a proteger de poeiras e projéteis.
- Olhal de elevação resistente.



Código (CE)	PC100H	PC100DH
Modelo	PC100 Honda	PC100 Hatz
Peso em operação (kg)	96	125
Força centrífuga (kN)	20	20
Largura da placa (mm)	500	500
Motor	Honda GX160 Gasolina	Hatz 1B20-V5 Diesel
Potência útil CV (kW)	4,8 (3,6)	4,7 (3,46)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600	3100
Capacidade tanque de combustível (L)	3,1	3,5
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600	0,7
Capacidade tanque de água (L)	13	13
Velocidade (m/min)	25	26
Amplitude (mm)	0,95	0,9
Frequência (Hz)	95	90
Nível sonoro dB (A)	91	101
Nível de vibração* (m / s²)	3,94	3,94
Capacidade de compactação (m³/h)	750	750
* Níveis mínimos de vibração EN500-4		
Potência certificada SAE J 1349		

Rodas de transporte incluídas



Opção revestimento de pavimentação	
Código	PPV-PAD100



Placa compactadora versátil de grande produção

As placas especiais compactadoras de asfalto caracterizam-se por apresentar uma placa base resistente e durável. Uma verdadeira placa compactadora combinada, na classe dos 85kg-90kg de peso, para diversas aplicações. Concebidas para a compactação de materiais granulares ou mistos com algum componente coesivo em áreas confinadas tais como parques de estacionamento, construção de estradas e pontes, junto a estruturas, bermas e escoras. A placa base, desenhada em computador, de formato afunilado e rebordos arredondados, proporciona um manuseamento fácil e alta velocidade de trabalho.



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



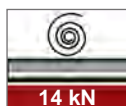
EGX
POWERED by
HONDA
*ECOPOWER



Caixa de armazenamento de bateria à prova d'água e ultra resistente para máxima segurança.



95 Hz



14 kN



21 m/mn

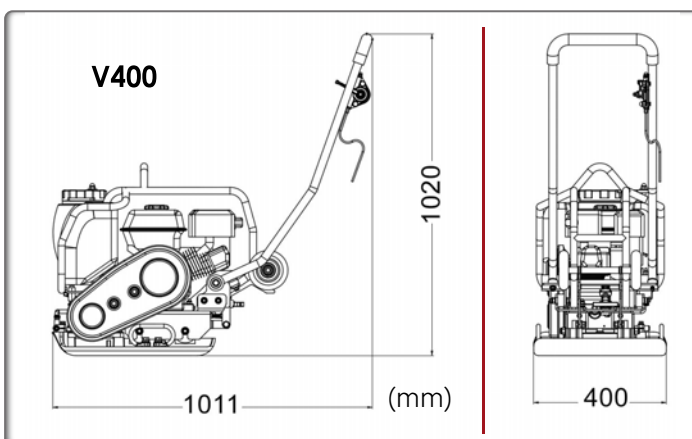


20°



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- O guiador montado centralmente e não rebatível, permite dirigir facilmente a máquina e pode ser descido até pouca distância da superfície a ser tratada podendo assim esta placa ser utilizada debaixo de obstáculos e cofragens.
- Vários pontos de elevação e estrutura tubular permitem ao operador carregar e descarregar facilmente a máquina.
- Placa compacta, de utilização simples com base fundida.
- Flexível e suave.
- Acelerador montado sobre o braço.
- Depósito de água de grande capacidade 12 litros.
- Rodas de transporte.



Código (CE)	V400 COMBI	V400-ECO
Modelo	V400 COMBI	V400 ECOPOWER
Peso em operação (kg)	92	97
Força centrífuga (kN)	14	14
Largura da placa (mm)	400	400
Motor	Honda GX160	Honda EGX
Potência útil CV (kW)	4,8 (3,6)	2,4 (1,8)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600	3600
Capacidade tanque de combustível (L)	3,1	-
Capacidade do óleo do motor (L)	0,6	-
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600	-
Capacidade do depósito de água (L)	13	13
Velocidade (m/min)	21	25
Amplitude (mm)	0,89	0,89
Frequência (Hz)	95	95
Nível sonoro dB (A)	91	55
Nível de vibração* (m / s²)	2,62	3,62
Capacidade de compactação (m²/h)	685	805
* Níveis mínimos de vibração EN500-4		
Potência certificada SAE J 1349		

Opção revestimento de pavimentação

Código PPV-PAD400



Sapata de pavimentação - Acessório indispensável aos trabalhos de colocação de blocos e lajes

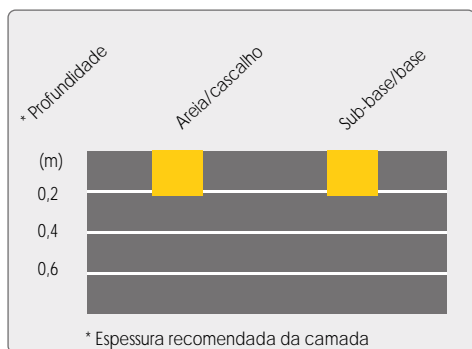


Placa para asfalto de qualidade superior

A placa vibratória PC 60 proporciona funcionalidade e rendimento a um preço interessante. A concepção compacta permite a compactação de solos mistos e agregados mesmo em espaços reduzidos. Ideal para passeios, à volta de goteiras, cisternas, colunas, paredes de fundações, fossas, reservatórios de gás e de esgoto e na construção de edifícios. O guiador anti-vibração permite facilidade de operação e conforto ao operador.



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



95 Hz



20°



11 kN

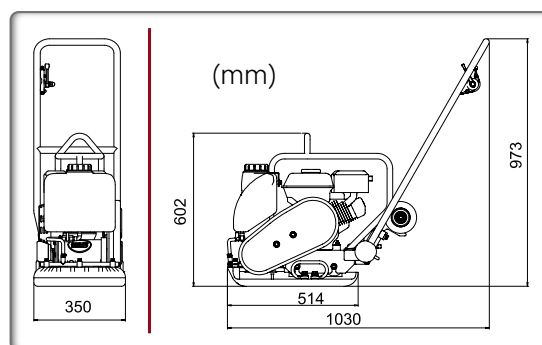


20 m/mn



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Devido à sua grande velocidade de deslocação e maneabilidade estas placas são utilizáveis em diversas aplicações de compactação.
- O perfil especial da base com os bordos arredondados oferece um rendimento óptimo e uma máxima manobrabilidade.
- Graças à concepção do excêntrico do vibrador tem uma manutenção mínima.
- Amortecedores de alta resistência na consola do motor diminuem vibrações reduzindo assim o desgaste dos componentes.
- Pela sua concepção, os excêntricos requerem uma manutenção mínima e aumentam a produtividade.
- O sistema de rega e as rodas de transporte são equipamentos standard.
- Acelerador montado sobre o braço.



Código	PC60H
Modelo	PC60
Peso kg)	66
Força centrífuga (kN)	11
Largura da placa (mm)	350
Motor	Honda GX160
potência líquida cv (kW)	4,8 (3,6)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600
Capacidade do depósito de gasolina (L)	3,1
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600
Capacidade do depósito de água (L)	8
velocidade (m/min)	20
Amplitude (mm)	0,9
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	88
Nível de vibração* (m/s²)	3,9
Rendimento de trabalho (m²/h)	630
* Níveis mínimos de vibração EN500-4	
Potência certificada SAE J 1349	

Opção revestimento de pavimentação



Protetor a usar na sapata. Acessório indispensável aos trabalhos de colocação de blocos e lajes.



Desenho perfeitamente equilibrado concebido para trabalhos exigentes



Rodas de transporte incluídas

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Placa compactadora ligeira

Concebidas para utilização em espaços muito estreitos, estas placas são ideais para compactar passeios, sarjetas, blocos de pavimentação, ao redor de casas, tanques, bermas, colunas, pisos, carris, valas de drenagem, trabalhos na rede de gás, de esgotos e de construção civil.



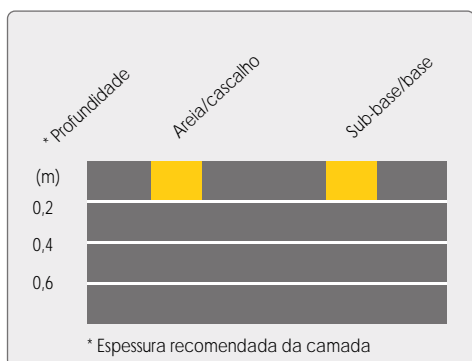
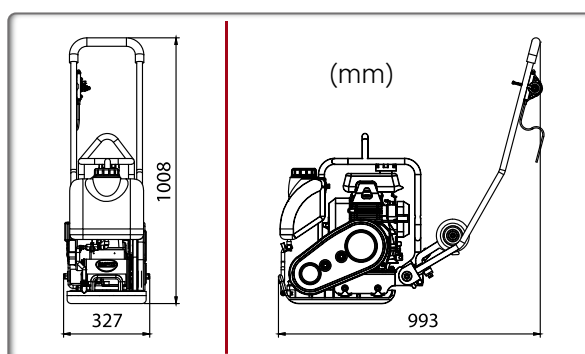
Ultra compacto

POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- As suas superfícies especialmente desenhadas, com rebordos arredondados e baixo peso propiciam rendimento máximo e facilidade de manobra.
- Correia de transmissão totalmente resguardada por uma protecção leve para reduzir o desgaste e minimizar a manutenção.
- O elemento excitador foi desenhado de modo a aumentar a produtividade com um mínimo de manutenção.
- O guiador rebatível e ergonómico facilita as operações de carga e descarga para transporte.
- Acelerador montado sobre o braço.



Código	LCC40W
Modelo	LCC40W
Peso em operação (kg)	45
Força centrífuga (kN)	11,5
Largura da placa (mm)	320
Motor	Honda GXR120
Potência CV (kW)	3,5 (3)
Depósito de água (L)	6
Velocidade (m/min)	21
Amplitude (mm)	0,89
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	89
Rendimento de trabalho (m²/h)	525
Nível de vibração* (m/S²)	3
* Minimum vibration levels measured to EN500-4	
Potência certificada SAE J 1349	



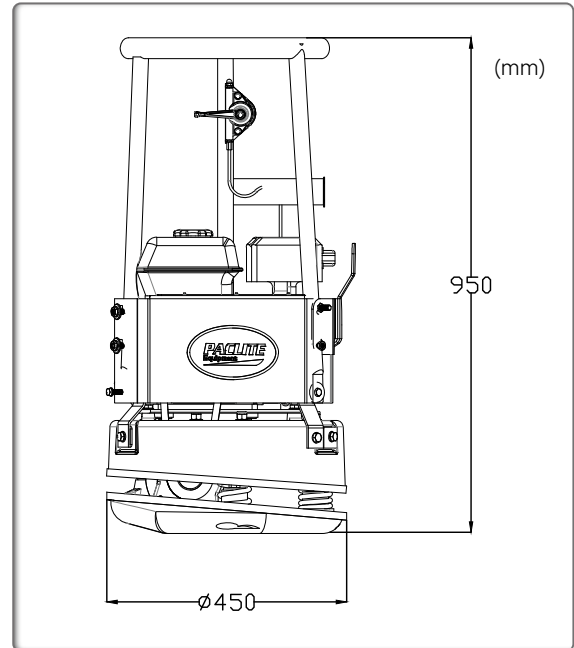
Rodas de transporte

Placa vibratória de base redonda para valas

A PX91 é uma placa vibratória de base redonda que permite compactar à volta de postes, pilares, rails de segurança, poços de visita e fundações. A concepção da PX91 torna-a fácil de conduzir em torno de quaisquer obstáculos, em zonas sem saída usando o guiador como um volante. O seu guiador circular além de facilitar a operação de compactação da placa em locais confinados torna-a apta para trabalhos de manutenção e reparação.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Aperfeiçoamento da embraiagem centrífuga.
- Base da placa de aço dúctil endurecido, do tipo GGG500.
- Cabo de acelerador robusto, sobredimensionado e de fácil acesso.
- Frequência de vibração mais alta, mais rápida e mais estável.
- Acabamentos em pintura epoxy de grande duração.



POWERED BY
HONDA



Código	PX91
Modelo	PX91
Peso em operação (kg)	96
Força centrífuga (kN)	15
Diâmetro da placa (mm)	450
Motor	Honda GX160
Potência líquida CV (kW)	4,8 (3,6)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600
Capacidade do tanque de combustível (L)	6,1
Capacidade do óleo do motor (L)	0,6
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600
Velocidade* (m/s²)	22
Amplitude (mm)	0,97
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	89
Nível de vibração* (m / s²)	3,5
* Níveis mínimos de vibração EN500-4	
Potência certificada SAE J 1349	



Chassis de proteção



Acelerador colocado no centro do volante



Capô de segurança



Fabricados em grande escala

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Placa compactadora e "saltitão" com bateria Honda

As placas vibratórias e compactadores "saltitão" Paclite accionados por bateria, operam livres de emissões e por isso estão adequados para muitas compactações delicadas e trabalhos em valas. Estas máquinas estão equipadas com motores accionados por baterias Honda o que proporciona autonomia para um dia completo de trabalho de compactação. Os seus desempenhos são iguais aos dos motores de combustão convencionais. As placas vibratórias estão sempre equipadas com depósito de água e rodas de transporte.



V400 ECOPOWER



CRX698 ECOPOWER



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Capacidade para grandes superfícies.
- Motor eléctrico com comprovada longa duração da correia, manutenção zero e muito baixo custo de assistência técnica.
- O motor livre de emissões protege o operador em todas as situações e proporciona novas aplicações em espaços interiores e em áreas onde as emissões são limitadas (centro das cidades).
- Baixo custo de energia com uma poupança aproximada de 75% para a V400 e 65% para CRX698 quando comparadas com máquinas de motor a gasolina na mesma classe de pesos.
- Trabalho com zero emissões.
- Arranque fiável com quaisquer condições de tempo e altitude: É só premir um botão.
- A bateria pode ser usada com outras placas vibratórias Paclite.

Código CRX698-ECO	
Modelo	CRX698 ECOPOWER
Peso em operação (kg)	71
Largura da placa (mm)	335-285
Motor	Honda EGX
Potência CV (kW)	2,4 (1,8)
Velocidade motor (m/min)	3600
Velocidade (m/min)	8 - 15
Amplitude (mm)	70 - 85
Frequência (Hz)	12
Força centrífuga (kN)	18
Nível sonoro dB (A)	45
Max. taxa de percussão (pancada /min)	640
Velocidade em operação (m/min)	8,9
Capacidade de compactação de superfície (m ² /h)	149
Valor das emissões de vibração* (m/s ²)	6,5
Vibração mão-braço* (m/s ²)	6,2
* Níveis mínimos de vibração EN500-4	
Potência certificada SAE J 1349	

Código (CE) V400-ECO	
Modelo	V400 ECOPOWER
Peso em operação (kg)	97
Força centrífuga (kN)	14
Largura da placa (mm)	400
Motor	Honda EGX
Potência útil CV (kW)	2,4 (1,8)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600
Capacidade do depósito de água (L)	13
Velocidade (m/min)	25
Amplitude (mm)	0,89
Frequência (Hz)	95
Nível sonoro dB (A)	55
Nível de vibração* (m / s ²)	3,62
Capacidade de compactação (m ² /h)	805
* Níveis mínimos de vibração EN500-4	
Potência certificada SAE J 1349	

Código (CE) GXE2.0H	
Modelo	V400 / CX698 Motor E-GX ECO Bateria
Tipo	CC, sem escovas, trifásico, iman permanentemente refrigerado por ar comprimido
Potência líquida kW (cv) rpm	1,8 (2,4) 3600
Controlo	PWM 3 fases
Corrente regulada (A/V)	27 / 72
Bateria compatível	DP72104Z
Carregador compatível	CV7285Z
Dimensões com bateria C x L x A (mm)	294 x 353 x 420
Peso com bateria (kg)	26,1



Código (CE) DP72104Z	
Modelo	Bateria
Tipo	Bateria de lítio recarregável
Voltagem (V)	72 Contínua
Energia disponível (Wh)	720
Capacidade nominal (Ah)	10
Dimensões C x L x A (mm)	233 x 268 x 150
Peso (kg)	6,4



Código (CE) CV7285Z	
Modelo	Carregador rápido
Tipo	Voltagem constante, carga rápida e arrefecimento por ar comprimido
Voltagem (V)	100 a 240 alterna
Frequência (Hz)	50/60
Tensão (V)	82,8 Contínua
Corrente de saída (A)	8,5
Dimensões C x L x A (mm)	272 x 352 x 270
Peso (kg)	11,2



COMPACTADORES "SALTITÃO" CRX698 O CRX698 ECOPOWER

Guiador totalmente anti-vibração



Trabalho com absoluto conforto, baixa vibração mão-braço, único na sua classe.

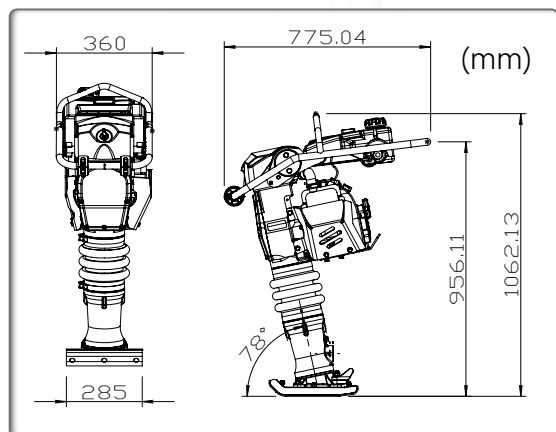
O CRX698 é o primeiro compactador no mercado de baixa vibração mão-braço. Tem características únicas, tais como, a flexibilidade e uma percurssão forte e de grande amplitude para perfeita estabilidade no trabalho. Os motores Honda GXR120 refrigerados a ar, com tomada de força do veio de transmissão horizontal e cilindro revestido a ferro fundido com carburador de diafragma disponibilizam alto rendimento.

Um sistema exclusivo de filtração de ar de três níveis: primeiro, um filtro ciclónico que absorve partículas, seguido de um filtro de ar e por fim o filtro do motor Honda. Esta concepção resguarda o motor das partículas de poeiras e proporciona uma longa vida útil.

A parte inferior da sapata é manufacturada em madeira laminada e aço, proporcionando flexibilidade e resistência. O compactador CRX698 tem um pistão de uma só peça (patente pendente) substituível com acabamento em Teflon moldado que duplica a sua vida útil.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Notável flexibilidade e conforto no trabalho.
- Pré-filtro de ar ciclónico o que reduz cinco vezes os intervalos de manutenção.
- Controlo automático do nível de óleo.
- Fácil acesso aos pontos de manutenção do motor.
- Guiador anti-vibração. A mais baixa taxa de vibração do mercado.
- Indicador de velocidade do motor e conta-horas.
- Cobertura de protecção com um tacómetro.
- Olhal de elevação central.
- Rodas montáveis para mais fácil deslocação.
- Botão de paragem montado no guiador.
- Chassis estreito de 380 mm.
- Fole e sapata de fabricação Alemã.
- Motores Honda GXR120.
- **Também disponível com motor eléctrico Honda EGX.**
- Máquina entregue com carregador.
- Opção: bateria Honda.



Sapata do saltitão intermutável

Código	CRX698	CRX698-ECO
Modelo	CRX698-4 HONDA	CRX698 ECOPOWER
Peso em operação (kg)	68	71
Largura da placa (mm)	335-285	335-285
Motor	Honda GXR120	Honda EGX
Potência CV (kW)	3,1 (2,3)	2,4 (1,8)
Velocidade motor (m/min)	3600	3600
Cilindrada (cm2)	121	-
Consumo de combustível (l/h)	1,1	-
Velocidade (m/min)	8 - 15	8 - 15
Amplitude (mm)	70 - 85	70 - 85
Frequência (Hz)	12	12
Força centrífuga (kN)	18	18
Nível sonoro dB (A)	104	45
Max. taxa de percussão (pancada /min)	640	640
Velocidade em operação (m/min)	8,9	8,9
Capacidade de compactação de superfície (m²/h)	149	149
Valor das emissões de vibração* (m/s²)	3,2	6,5
CO2 (NRSC) (g/kWh)	655	-
Vibração mão-braço* (m/s²)	3,1	6,2
* Níveis mínimos de vibração EN500-4		
Potência certificada SAE J 1349		

OPÇÃO		
Código	CR/SOE-170	OP/TR-WHEEL
Modelo	Sapata do Saltitão intermutável 170 x 135 mm 170 x 135 mm	Rodas de transporte



Opção rodas de transporte



Taquímetro



Filtro Ciclónico

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

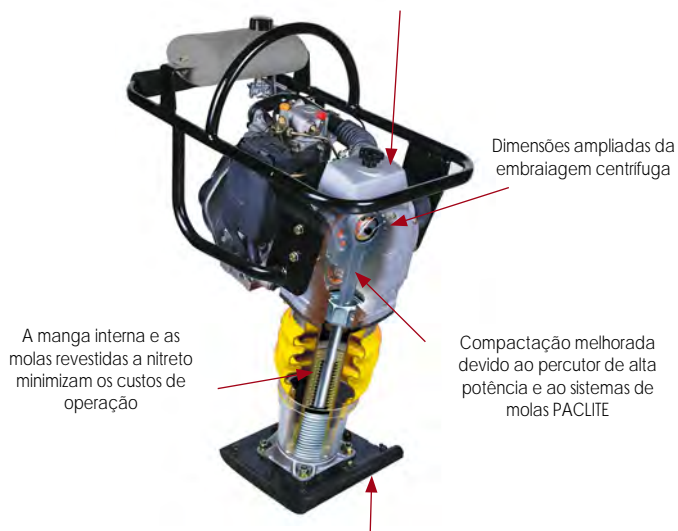
CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Compactador "Saltitão" a Diesel

O compactador a Diesel da PACLITE apresenta desempenhos, produtividade e durabilidade excepcionais sendo portanto mais uma opção para a sua frota de equipamento a Diesel. É uma máquina bem equilibrada com funcionamento e utilização simples. O compactador TR800D a Diesel pertence à classe de pesados, é extremamente fiável devido ao seu motor e está adequado para trabalhos de compactação em solos difíceis, nos locais onde só é permitido utilizar Diesel para evitar enganos acidentais de mistura de combustíveis e em trabalhos de reparação.



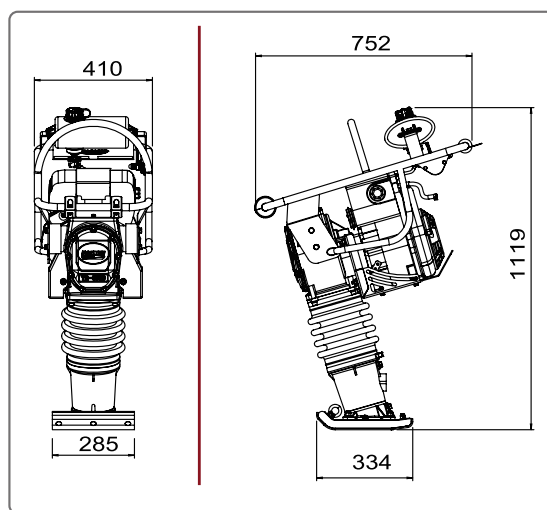
Redução dos custos operacionais: cartucho de filtro de ar seco de longa duração com sistema de filtração de ar de autolimpeza.



Velocidade de trabalho elevada graças ao melhoramento feito na inclinação da sapata, ao sistema de amortecedores e ao centro de gravidade rebaixado.

Características e benefícios

- O motor HATZ 1B20 a diesel oferece desempenhos excepcionais, economia de combustível e longevidade.
- O depósito de combustível de grande capacidade com filtro interno de auto-limpeza minimiza a manutenção e aumenta a durabilidade.
- A cobertura diminui os ruídos do motor e da sapata transmitidos ao operador.
- Embraiagem alemã da marca AMSBECK.



Código	TR800D
Modelo	TR800D
Peso em operação (kg)	84
Força centrífuga (kN)	21,4
Largura da placa (mm)	334 x 285
Motor	Hatz 1B20-V5
Potência CV (kW)	4,6 (3,5)
Velocidade (m/min)	9 - 12
Amplitude (mm)	75 - 85
Frequência (Hz)	12
Nível sonoro dB (A)	92
Nível de vibração* (m/s²)	9,6
* Níveis mínimos de vibração EN500-4	
Potência certificada SAE J 1349	









OPÇÃO RODAS DE TRANSPORTE

Código OP/TR-WHEEL

TORRE DE ILUMINAÇÃO



As maiores torres de iluminação da indústria

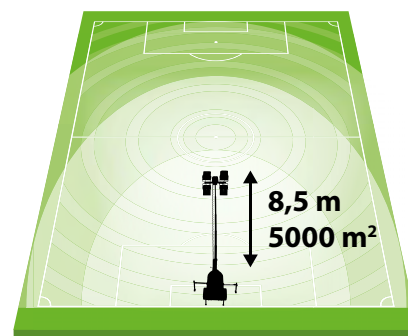
	SMARTLIGHT 2500	PL2000 ECO	PL2000 ECO	MAXILIGHT	MAXILIGHT HYBRID
	REBOQUE RODOVIÁRIO OU REBOQUE DO LOCAL	REBOQUE DE ESTRADA ALUGUER	REBOQUE DE SÍTIO	-	-
	ALUGUER	ALUGUER	-	-	ALUGUER
					
Número de lâmpadas	4 x 350 W ou 4 x 400 W LED	4 x 350 W LED	4 x 350 W LED	4 x 160W LED	4 x 160 W LED
Áreas de iluminação	9300 ou 9800 m ²	9300 m ²	9300 m ²	4300 m ²	4300 m ²
Emissões CO ²	280 kg/mês	120 kg/mês	45 kg / mês	N/A	230 V & 110 V
Consumo de combustível	0,80/h DIESEL	DIESEL 0,45/h	DIESEL 0,45/h	N/A	Gasolina 0,75 l/h
Tempo de execução antes do reabastecimento	130 h	130 h	130 h	N/A	Gasolina 8l/h
Mastro	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Manual	Manual
Motor	KOHLER DIESEL	HATZ DIESEL	HATZ DIESEL	N/A	Gasolina
Altura máxima	8 m	8 m	8 m	7 m	7 m
ROTAÇÃO	270	270	270	N/A	N/A
Potência	17kN (12,5 kW)	7,2 kN (5,4 kW)	7,2 kN (5,4 kW)	110 V & 230 V	110 V & 230 V



Torre de iluminação rebocável na via pública

Modelo	PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6	
Versão	Rebocável com travões, certificado CE	Manual sem reboque de estrada
Código	PL2000 V6-TB	PL2000 V6-TD
Frequência nominal (Hz)	Dupla 50 / 60	
Tensão nominal (V)	230	
Potência nominal LED (W)	4 x 350	
Áreas de iluminação (m²)	5000	
4 Lâmpadas LED DIALUX (kW)	1,4	
Capacidade do depósito de combustível (L)	110	
Peso total em vazio (kg)	676	
Temperatura de funcionamento min/máx. (°C)	- 5/50	
Nível de ruído a 7 m (LPA)	65	
MOTOR HATZ DIESEL COM ALTERNADOR INTEGRADO		
Modelo	1B30PMG	
Cilindros	1	
(rpm)	2300 -3000	
Potência CV (kW)	7,2 (5,4)	
Refrigeração	Ar	
Paragem de segurança	Sim	
Conta-horas	Sim	
Consumo de combustível em utilização contínua das lâmpadas (L/h)	0,55	
ALTERNADOR HATZ		
Consumo específico de combustível (g/kWh)	245	
Potência total (kW)	0,2	
Autonomia com um depósito de 110 L em funcionamento contínuo (h)	190	
LUZES/PROJECTORES TIPO LED DIALUX		
Fluxo luminoso (lumen)	170 000	
SISTEMA DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICO		
Rotação (°)	345	
Altura máxima (m)	8	
Velocidade máxima do vento (km/h)	80	
DIMENSÕES DO REBOQUE		
Dimensões mínimas C x L x A (mm)	2900 x 1300 x 2900	
Dimensões máximas C x L x A (mm)	2900 x 2460 x 8000	
Certificado CE para circulação na via pública	Sim	
Ligação à terra	Sim	
Tipo de licença	Categoria B	
Potência certificada SAE J 1349		

Aplicações



PAC LIGHT PL2000 ECO LED V6

Rebocável em via pública



Torre de iluminação com mastro vertical

O mastro de iluminação PAC LIGHT PL2000 ECO LED V6 integra as técnicas inovadoras em matéria de iluminação LED e é uma mais-valia excecional para os nossos clientes.

É a torre de iluminação que os estaleiros, as organizações de eventos exteriores e as indústrias do mundo inteiro aguardavam.

Torre automática e rebocável na via pública travada ou destravada, punho ajustável.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Olhal de elevação para guias e empilhadores telescópicos.
- Dimensões de transporte compactas devido ao mastro recolher.
- Pintura epóxi em pó para uma duração e resistência ótimas aos raios ultravioletas e à corrosão.
- Travões duplos: travão manual de estacionamento e automático quando em reboque.
- Coluna ajustável em altura.
- Também em opção cores personalizadas para os alugadores.
- Conta-horas acoplado ao motor.

ARGUMENTOS INOVADORES

Iluminação super potente de quatro lâmpadas LED de 350 W.

Autonomia até 160 h em contínuo só com um depósito de combustível.

Motor e alternador Hatz de 7 CV e muito baixo consumo (somente 0,55 l/h).

Mastro automático até 8 m de altura.

Rebocável na via pública sem necessidade de autorização específica < 750 kg.



Powered by



Capot de acesso e componentes em carbono para reduzir o peso.



Opção: travões de reboque



Opção: travão manual ajustável



COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

O mastro de iluminação telescópico móvel de última geração

O mastro de iluminação telescópico móvel de eleição, oferecendo desempenho, durabilidade e eficiência incomparáveis.

Projetado para atender às suas necessidades de iluminação potente e eficiente em termos de energia com sua tecnologia LED, o PL2500 é perfeito para estaleiros de obras, projetos de mineração, grandes obras e eventos ao ar livre.

MAIS OPÇÕES DE ILUMINAÇÃO: MAIOR MOBILIDADE

PL2500 SMARTLIGHT (4 x 350 W ou opcional 400 W): Luz mais brilhante e ecológica, cobrindo até 9.800 m², com mais de 90 horas de autonomia e 225.000 lúmens. O mastro estende-se 8 metros para uma cobertura máxima. Transportável por estrada com chassi certificado CE ou pronto para uso diretamente no local.

DESEMPENHO E DURABILIDADE INIGUALÁVEIS

Fabricado na França e equipado com motor diesel KOHLER, é eficiente em combustível, silencioso (63 dBA a 8 m) e projetado para durar.

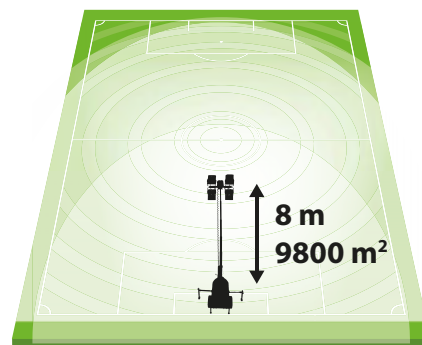
A sua estrutura robusta, estabilizadores ajustáveis em altura e mastro telescópico de 8 metros resistem a condições severas e ventos de até 80 km/h.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Fonte de energia flexível:** Tomada adicional para ferramentas ou iluminação suplementar (até 3 kW). Fácil transporte: Design compacto com ranhuras para empilhador e garfos de levantamento para mobilidade ideal.
- **Manutenção simplificada:** Duas grandes portas superiores proporcionam acesso rápido e seguro aos componentes.
- **Ecológico e pronto para a estrada:** Baixo impacto ambiental com um trailer opcional para transporte fácil.
- **Adequado para ambientes severos:** Projetado para mercados de aluguer e condições exigentes, o PACLITE PL2500 oferece iluminação potente, máxima eficiência e durabilidade excepcional, tornando-se a escolha definitiva para as aplicações mais desafiadoras.

ESCOLHA PROFISSIONAL

ÁREA DE ILU-MINAÇÃO



Rebocável no local ou na estrada



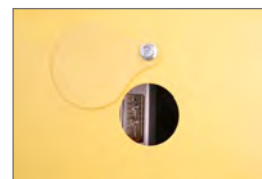
Olhais de elevação para içar a máquina



Caixa de comando com tomada de corrente de 230 volts

Sistema de elevação manual e hidráulico. Ideal para os estaleiros de construção, empresas de aluguer e explorações mineiras.

Código	PL2500-LED 50HZ	PL2500-LED 60HZ
Modelo	PL2500 SMARTLIGHT	
ESTRUTURA		
Altura máxima - (m)	8	
Elevação	Hidráulico ou manual	
Seção de rotação - (°)	340	
Dimensão mínima - C x L x A (mm)	2200 × 1500 × 3000	
Dimensão máxima -C x L x A (mm)	2500 × 2600 × 8000	
Peso operativo - (kg)	650	
Perna de Suporte	Três pés de suporte independentes e ajustáveis proporcionam maior estabilidade.	
MOTOR		
Motor	KOHLER® KDW702 GE715 GE515	
Número de cilindros	2	
Deslocamento (cc)	686	
Potência HP (kW)	5 / 6	
Arrefecimento	Água	
Velocidade de rotação do motor a 50/60 Hz (rpm)	1,500 / 1,800	
Combustível	Diesel	
Arranque	Eléctrico	
Capacidade do depósito de combustível (litros)	120	
Nível de ruído (Lwa)	270	
GERADOR		
Modelo	LT3N - 75/4	
Tensão monofásica MECC ALTE - (kVA-V)	3.5kVA-220V / 4.5kVA-220V	
Frequência (hz)	50/60	
LUZ		
Tipo de luz	350W LED	
Número de luzes e potência	4 × 350 W	
Grau de proteção	IP67	
Material da carcaça	Alumínio Fundido / Alumínio	
Material da torre de suporte das luzes	Alumínio Fundido / Alumínio	
Dimensões -Cx A x D (mm)	410 × 373 × 200	
Potência certificada SAE J 1349		



Pontos de elevação



Abertura da porta



Indicador do nível de posição em relação ao solo



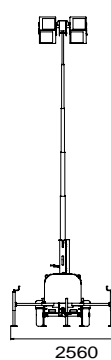
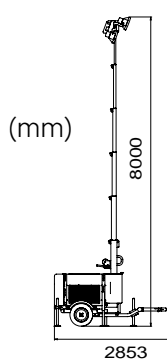
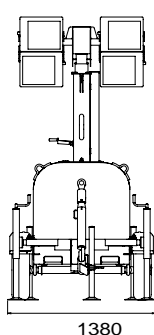
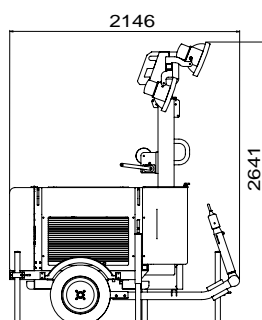
OPÇÃO		
Código	PL-PIC	CAB T3
Modelo	Pára-raios 2 m	Cabo terra



KOHLER



Capô lateral rebatível



Torre de iluminação com lâmpadas LED

A torre MAX-LIGHT PLUG-IN LED DIALUX é perfeita para as diversas aplicações no serviço de aluguer e fornecer aos utilizadores um equipamento de iluminação sólido e fácil de transportar que responde eficazmente a todas as situações para as quais é requerida.

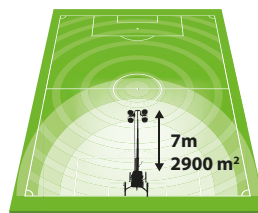
A solução de iluminação mais flexível e mais potente do mercado. Permite ligá-la a uma vulgar tomada de 230 V ou a um grupo eletrogéneo auxiliar.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

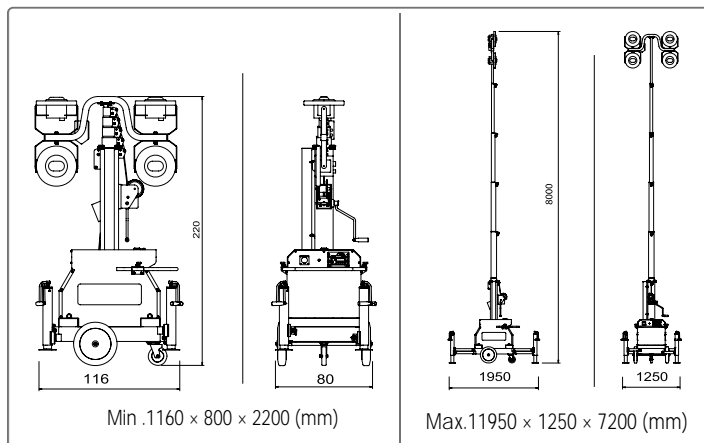
- Ideal para eventos ao ar livre, trabalhos em zonas urbanas, construção de estradas e iluminação pública provisória.
- Duração das lâmpadas LED inquebráveis: mais de 20000 h.
- Área iluminada de 3.000 m² (20 Lux em média).
- Degrau para facilitar a desmontagem.
- Compacto.
- Ergonómico.



Código	MAXLIGHT230VSW	MAXHYBRID
Modelo	MAXI-LIGHT PLUG-IN LED	MAXI-LIGHT PLUG-IN & GO HYBRID
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Potência nominal cv (kW)	(0,64)	3 (2,2)
Guincho	Manual	Manual
Altura (m)	7	7
Minimum dimension (mm)	1160 x 800 x 2200	1160 x 800 x 2200
Max. dimensão desenvolvida (mm)	1950 x 1250 x 7200	1950 x 1250 x 7200
Peso líquido (kg)	265	296
Potência das lâmpadas (W)	160 W x 4	160 W x 4
Tipo de lâmpada	LED	LED
Área de iluminação (5 lux min.)(m ²)	3000	3000
Lúmen	61000	61000
Corrente de entrada 16 A - 230 V	Sim	Sim
Reboque	Não	Não
Contador de horas programável e sensor de luminosidade	Opção	Opção
Ligação à terra	Opção	Opção
Nível de ruído a 7 m (dB)	65	75
Motor	-	PACLITE*
Potência certificada SAE J 1349		



20 Lux em média
Ligação em série



A Torre de iluminação portátil e leve alimentada por bateria

PORTA-Light não é apenas uma nova torre de iluminação, mas sim um TUDO-EM-UM, incorporando todas as inovações e novas tecnologias da PACLITE.

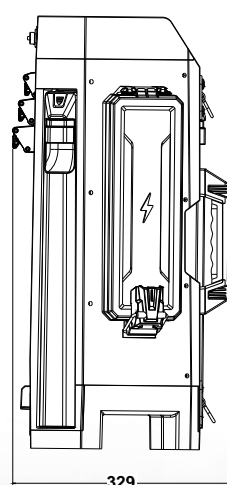
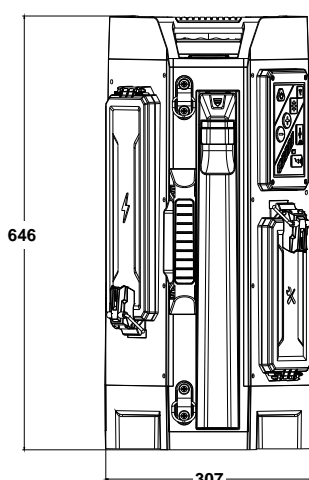
Este produto reúne as necessidades de empreiteiros e empresas de aluguer em um único equipamento.

Possui um pacote de baterias Trihíbridas de longa duração, com alta taxa de carga e excelente desempenho em temperaturas elevadas.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Leve e fácil de transportar, apenas 12 kg.
- Potência luminosa forte e ajustável – 8000 lm e 15000 lm, com controle de brilho em 4 modos.
- Carregador USB integrado.
- Driver com função de dimerização (dimming).
- Lâmpadas duplas pivotantes, ajustáveis em qualquer direção.
- Baterias de carregamento rápido.
- Inclui 3 baterias e carregador.

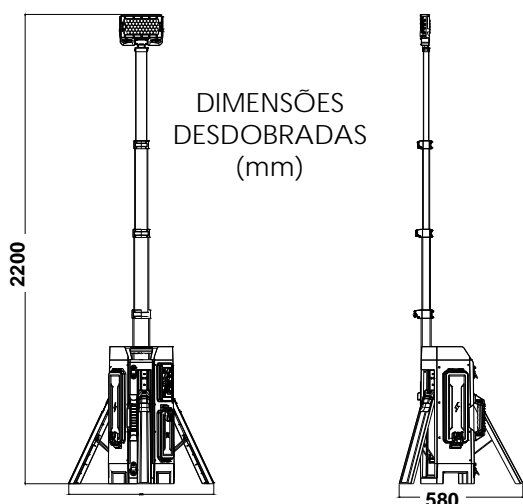
Potente – Fácil – Modular – Económico



DIMENSÕES GERAIS (mm)



REFLETORES LED COM POTÊNCIA DE LUZ AJUSTÁVEL



DIMENSÕES DESDOBRADAS (mm)

Código	PORTA-LIGHT
Modelo	PORTA-LIGHT TL225
Lúmens (lm)	800 - 3000 - 5000 - 8000
Tempo de autonomia (D24-54 x 3) (h)	48 h - 19,5 h - 7,5 h - 5 h
Luz AC lúmens (lm)	15000
Potência	230 V (50-60 Hz) & 110 V (50-60 Hz)
Potência da bateria @	8000 lm - 10 horas
Peso líquido (incluindo bateria)	12,8 kg
Tamanho (mm)	309 x 303 x 645
Ângulo do feixe	40 °
Modo de uso	Portátil
Tensão de entrada DC 24V (Bateria)	DC 24 V (Bateria) DC 36 V (Fonte de alimentação de corrente constante)
Bateria	x 3
Porta USB	x 2
Saída da porta USB	5V 2A
Número de pernas de suporte	x 4
Altura	0,645 - 2,25
Ângulo de rotação horizontal da cabeça da lâmpada	330 °
Ângulo de rotação vertical da cabeça da lâmpada	170 °
Temperatura de trabalho	-10 - 50
Umidade de trabalho	1 - 98 %
Grau de proteção IP	IP 65
Material	Alumínio + plástico composto
Tamanho da embalagem (sem bateria) (mm)	705 x 365 x 385

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Transporte, iluminação, bombeamento, demolição

Carregador Todo Terreno

HTL350

MD500

MD500S

ECO300 & 500 DUMPER



Bombas

PFP80



Geradores PACLITE

PAC-GEN



Martelos pneumáticos

PAC-TEC



PAC-TEC05



PAC-TEC11



PAC-TEC21



PAC-TEC24HAV



PAC-TEC29HAV



PAC-TEC32

Escarificadores
picadores de cabo

POLE-PAC



Bomba submersível de veio flexível 72 m³/h

Bombas submersíveis para drenagem de valas e fundações em locais onde não existe energia eléctrica.

Ambos os modelos apresentam as características abaixo indicadas. O modelo FORCE pode aspirar agregados até 15 mm de largura e tem uma concepção mais forte.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Bomba com débito de 72 m³/h.
- Turbina de aço fundido.
- Capacidade de escoar sólidos: 15 mm.
- Componentes de alta qualidade e robusto veio flexível de 6 metros de comprimento.
- Engates rápidos idênticos às agulhas vibratórias FP o que permite a compatibilidade e versatilidade entre as utilizações de drenagem de líquidos e de betonagem.
- Autónoma, portátil e leve, esta bomba pode ser utilizada em diversas aplicações.
- Os mesmos motores podem ser usados com as agulhas vibratórias FP
- O modelo standard equipa com mangueira de descarga de 10 metros com diâmetro de 75 mm e engate rápido igual ao usado pelos bombeiros.
- Regime máximo do motor de 2800 rpm.
- Unidade de acionamento com Honda GX160.
- Mangueira de veio flexível de 6 m de comprimento.

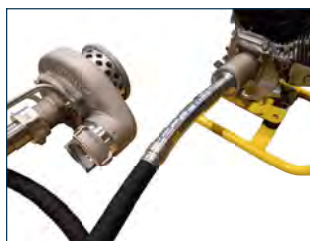
norm SAE J1349



Acoplador rápido para flexível



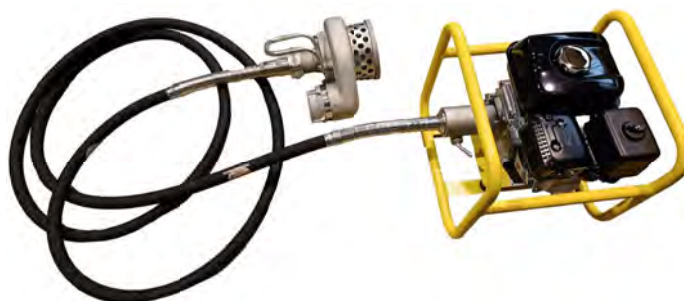
Bomba de núcleo



CONJUNTO DE AGULHA VIBRATÓRIA DE 35 MM + BOMBA



Código	BOMBA COMPLETA
PFP 80H	Bomba completa (veio flexível, cabeça e acoplamentos) sem motor e sem mangueira
PFP80 Diesel	Bomba completa com 6 m de veio flexível, 10 m de mangueira, motor diesel Hatz 1B20 e engates tipo bombeiro
PFP80-E 230V	Bomba completa com 6 metros de veio flexível, 10 m de mangueira, motor eléctrico 230 V, 50Hz e engates tipo bombeiro.
104.10.00306	Conjunto Bomba FORCE Completa + Agulha vibratória de FP-37-DC
Código	OPÇÕES DA BOMBA PFP80-H
PFP80P-SH-10M	Mangueira plana 10 m + 2 engates rápidos tipo bombeiro
PFP80P-SH-20M	Mangueira plana 20 m + 2 engates rápidos tipo bombeiro
PFP80-Pompe	Só bomba acessórios não incluídos
PFP80-PUMP	Só o filtro: corpo da bomba
PFP80-OIC	Veio flexível completo 6 m interior e exterior com engates
PFP80-FLI	Veio flexível interno completo 6 m
Potência certificada SAE J 1349	



Martelos pneumáticos

Os martelos pneumáticos devem ser robustos, fiáveis e fáceis de utilizar. É exatamente o que se obtém com os martelos de demolição PACLITE PAC-TEC.

Estas ferramentas proporcionam a potência e a resistência de que se necessita em trabalhos pesados, incluindo demolição de betão reforçado, trabalhos duros em estrada, valas e corte de macadam ou solos gelados.

A PACLITE foi buscar um produto já com provas dadas e melhorou-o, tendo ainda em conta o conforto do operador. Como resultado criou uma ferramenta apta para prover aos requisitos de quaisquer trabalhos.

O equipamento combina peso equilibrado com maior energia de impacto e excelente produtividade. Estes martelos são fáceis de utilizar e de simples manutenção.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Os punhos ergonómicos reduzem a exposição das mãos/braços do operador às vibrações.
- O silenciador reduz o nível de ruído.
- A maioria dos componentes é fabricada em liga de aço para maior durabilidade.
- O Lubrificador de linha (coelho) está integrado no martelo.



TRÊS CLASSES DE PESO

Gama ligeira



PAC-TEC05



PAC-TEC11

Gama média



PAC-TEC21



PAC-TEC24HAV

Gama pesada



PAC-TEC29HAV



PAC-TEC32

FERRAMENTAS DE DEMOLIÇÃO

Código	Tipo de ferramenta	Tipo de cinzel	Dimensão da haste	Dimensão da lâmina	Comprimento abaixo encabadouro
912083	Martelo > 20 kg	Guilho	1 1/4" (32 mm)	Guilho	15" (380 mm)
912293	Martelo > 20 kg	Cinzel	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	15" (380 mm)
912454	Martelo > 20 kg	Pá para asfalto	1 1/4" (32 mm)	5' x 6' (125 x 50 mm)	15" (380 mm)
910023	PAC-TEC11	Guilho	7/8" x 3.1/4" (22 x 82 mm)	Guilho	15" (380 mm)
910233	PAC-TEC11	Cinzel	7/8" x 3.1/4" (22 x 82 mm)	1" (25 mm)	15" (380 mm)
910913	PAC-TEC11	Espátula	7/8" x 3.1/4" (22 x 82 mm)	4.3" x 4" (100 x 110 mm)	15" (380 mm)
912011	PAC-TEC05	Guilho	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	Guilho	10" (250 mm)
912211	PAC-TEC05	Cinzel	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	1.2" (30 mm)	10" (250 mm)
912121	PAC-TEC05	Cinzel largo	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	4" x 51 (100 x 130 mm)	10" (250 mm)

PAC-TEC - Rendimento no trabalho

Escolha a opção mais adequada às suas conveniências. Os martelos demolidores PACLITE estão disponíveis em diversos modelos e tamanhos por forma a cobrirem todo o tipo de aplicações. Podem-se escolher diferentes hastes para responder aos pedidos dos vários mercados. Há também a possibilidade de optar entre unidades padrão ou com vibração reduzida como nos modelos HAV. Seja qual for o modelo escolhido todos os martelos demolidores da gama PAC-TEC foram concebidos para proporcionar ao operador o melhor rendimento na sua categoria de peso e cumprem com a Diretiva UE 2000/14/EC.



Lubrificador de linha
Código : PAC-LUB



Mangueira para compressor
Código : PAC-HOSE



APLICAÇÕES :

- Demolição em geral.
- Ideais para grandes trabalhos de engenharia civil, aluguer e obra pública.
- Betão duro/reforçado.
- Indicado também para materiais ligeiros e médios.

GAMA DE SEIS MODELOS PARA TODOS OS TIPOS DE TRABALHO

Código	PAC-TEC05	PAC-TEC11	PAC-TEC21	PAC-TEC 24HAV	PAC-TEC 29HAV	PAC-TEC32
Gama de martelos demolidores	LIGEIRA		MÉDIA		PESADA	
Modelo	PAC-TEC 05	PAC-TEC 11	PAC-TEC 21	PAC-TEC 24 HAV	PAC-TEC 29 HAV	PAC-TEC 32
Peso kg (lb)	5 kg (11)	10,9 kg (24)	22,9 kg (50)	24,6 kg (54)	29 kg (63)	32,5 kg (71)
Tipo de martelo	Padrão	Padrão	Padrão	Vibração reduzida	Vibração reduzida	Padrão
Dimensões da haste 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)	32 x 160 (1,1/4) 28 x 160 (1,1/8)	32 x 160 (1,1/4) 28 x 160 (1,1/8)	32 x 160 (1,1/4) 28 x 160 (1,1/8)
Comprimento mm (in)	385 (15,75)	510 (20)	625 (25)	700 (27,5)	712 (28)	650 (25,5)
Consumo de ar l/seg (cfm)	7 (16)	14 (30)	22,5 (48)	22,5 (48)	26 (54)	30 (65)
Diâmetro de perfuração mm (in)	28 (1,125)	40 (1,57)	57 (2,1/4)	57 (2,1/4)	44 (1,73)	57 (2,2)
Taxa de penetração mm (in)	61 (2,4)	89 (3,5)	125 (5)	127 (5)	170 (6,7)	146 (5,75)
Frequência hz (bpm)	43 (2600)	27 (1620)	21 (1250)	21 (1250)	16 (960)	21 (1250)
Nível de vibração 3-eixos (ISO 28927-10) (m/s²)	7,05	8,1	6,9	6,4	6,4	8,5
Pressão recomendada de operação (psi)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)
Ligação da mangueira bsp	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diâmetro da mangueira mm (in)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)
Nível sonoro garantido lw (2000/14/EC) * dB (A)	105	108	107	108	108	111
Nível de pressão sonora (ISO 11203) ** lp, r = 1m dB	TBC	88	103	102	106	107



POL-PAC M1



POL-PAC M3

Picadores de cabo POL-PAC

O POL-PAC é um picador de cabo possante, adaptado ao aparelhamento de superfícies verticais e de difícil acesso.

Código	PAC-M1	PAC-M3	P/N 123006M
Modelo	POL-PAC M1	POL-PAC M3	PISTON
Tipo Picador manual	1 cabeça	3 cabeça	Pistão 1 unidade
Peso (kg)	3,5	4,5	Por POL-PAC M1 e POL-PAC M3
Comprimento (mm)	635	635	
Largura de trabalho (mm)	20	95	
HAVS*	3,8	4,8	



Pistão

*Leitura de triplo eixo em m/s²

Mini-Transportador Mecânico

Desde sempre prestamos atenção às exigências específicas dos nossos clientes oferecendo-lhes a mais-valia dos nossos técnicos e a fiabilidade da marca PACLITE que se orgulha da sua experiência neste domínio. Perfeito para quaisquer tipos de trabalhos e fabricado pela Paclite a partir de componentes de alta qualidade. Útil para poupar trabalho braçal oferecendo facilidade, flexibilidade e liberdade no trabalho. Manobráveis em espaços exíguos. Forte, robusto e compacto mas sobretudo disponível e adaptável às vossas exigências em função da variedade de sectores nos quais podem ser utilizados. É igualmente possível e fácil transportar esta máquina em qualquer carrinha pois é pequena e leve.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Desenho robusto do balde e do sistema de descarga. Mais bem equilibrados e maior capacidade de carga comparados com as outras máquinas disponíveis no mercado.
- O Mini-Transportador está equipado com um motor Honda de 5,5 cv.
- Capacidade de carga de 345 kg.
- Transmissão às 4 rodas permitindo guiar esta máquina em qualquer caminho pedestre.
- Perfeitamente equilibrado, passagens de caixa suaves e fácil de conduzir quer em vazio quer totalmente carregado.
- Utilização rápida e fácil para maximizar a produtividade.
- Pneus de todo o terreno, idênticos para simplificar a deslocação em quaisquer tipos de terrenos.
- Rápida substituição do balde do Mini-Transportador pela plataforma e vice-versa (ambos fornecidos com a máquina).
- Vence declives até 30°.
- Transportável em qualquer vulgar carrinha, não sendo necessário nenhuma rampa.
- Caixa de velocidades de fabrico Americano Tecumseh.
- Incluído no preço do Mini-transportador o balde e a plataforma.
- Compatível com muitos outros equipamentos, como por exemplo mini-excavadoras e betoneiras permitindo uma descarga directa.
- Embraiagem CE.
- Opção: Bateria E-GX HONDA



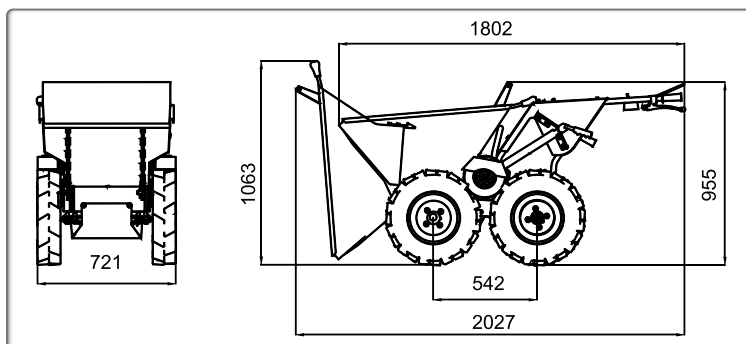
POWERED BY
HONDA
eGX



Código	HTL350
Modelo	HTL350
Dimensões C x L x A (mm)	1802 x 721 x 955
Motor	Honda GXV160
Arranque	Manual
Potência do motor CV (kw)	5,5 (4)
Velocidade máxima (km/h)	5,8
Capacidade (l)	137
Capacidade (kg)	345
Peso (kg)	162
Vibrações (m/s²)	4,52
Regime do motor (rpm)	2890
Equipamento de teste: acelerómetro Triaxial Larson Davies HVM 100	



Equipado de fábrica com balde e plataforma



Mini dumper a bateria 300 & 500 kg

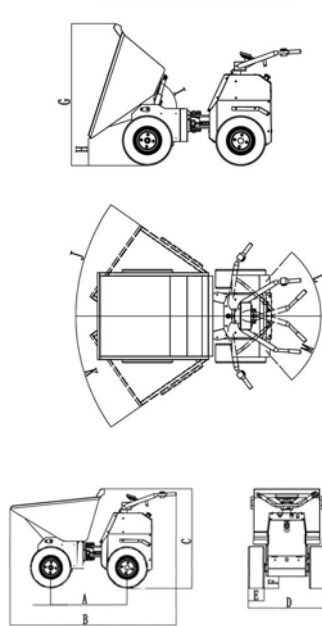
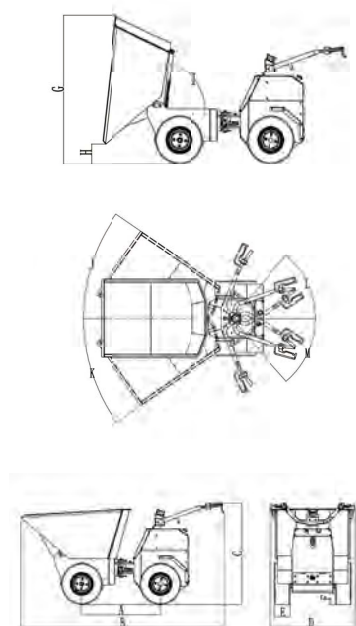
Leve os seus projetos para o próximo nível com o PacLite ECO 500 Dumper, um motor projetado para enfrentar as tarefas mais difíceis em todas as indústrias de construção, aluguer e fabrico. Quer se trate de demolição interior, paisagismo, obras públicas ou construção geral, esta máquina versátil é construída para lidar com tudo, mesmo nos terrenos mais desafiadores.

Aumente a produtividade e a segurança no local com os seus recursos de ponta, reduzindo os custos de trabalho e garantindo uma operação perfeita. O seu tamanho compacto e a direção articulada tornam a navegação em espaços apertados sem esforço, enquanto o design alimentado por bateria oferece até 8 horas de tempo de execução com zero emissões-perfeito para ambientes internos ou sensíveis ao ruído.



ECO 500 DUMPER

ECO 300 DUMPER



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Capacidade inigualável:** uma bandeja de 500 kg para cargas pesadas, fácil limpeza e ruído reduzido.
- **Operação simplificada:** A caixa de inclinação automática de dois níveis elimina o levantamento manual.
- **Eficiência máxima:** um ângulo de ponta superior garante que a caçamba seja completamente esvaziada sempre.
- **Manobras de precisão:** A direção articulada permite-lhe navegar mesmo nos espaços mais apertados com facilidade.
- **Desempenho ecológico:** alimentado por bateria para zero emissões e funcionamento silencioso.
- **Segurança aprimorada:** equipado com um sistema de freio elétrico e modo de estacionamento seguro.
- **Potência imparável:** transaxle elétrico constante 4WD para excelente tração em todos os terrenos.
- **Versatilidade compacta:** as rodas de aro deslocadas reduzem a largura para apenas 730 mm, perfeitas para portas padrão.
- **Construído para durar:** um sistema de acionamento totalmente selado e de baixa manutenção, sem caixas de engrenagens ou correias.

Faça o upgrade da sua máquina com acessórios opcionais, incluindo um engate de bola de reboque, cama plana, balde de aço estreito, alça de controle de salto e rodas de pneu de relva.

Código		HTL500-ECO	HTL300-ECO
Modelo		ECO 500 DUMPER	ECO 300 DUMPER
Capacidade de carga (kg)		500	300
Capacidade do balde (cbm)		0,30	0,2
Potência nominal (W)		830	2 x 1, 5
VELOCIDADE			
Velocidade máxima de viagem (km/h)		6,0	5,7/2,2
Velocidade de rotação (rpm)		2200	1500
Capacidade de escalada (%)		20	46 -35
BATERIA			
Tipo		Bateria de lítio	
Capacidade da bateria(kW)		1,5	
PRINCIPAIS DIMENSÕES			
A	Base da roda (mm)	800	778
B	Comprimento (mm)	2078	1695
C	Altura (mm)	1013	1009
D	Largura (mm)	889	782
E	Largura do pneu (mm)	160	160
F	Altura mínima (mm)	122	124
G	Altura do topo da tremonha ao destravar (mm)	1398	1189
H	Altura do fundo da tremonha ao destravar (mm)	176	228
I	Ângulo de inclinação do funil	80°	66°
J	Funil ângulo de viragem à direita	35°	35°
K	Hopper ângulo de viragem à esquerda	35°	35°
L	Ângulo de viragem da barra de punho à direita	49°	49°
M	Ângulo de viragem da barra de alça esquerda	49°	49°

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Dumpers de esteira 500 kg

O dumper de esteiras PACLITE MD500 pode operar próximo ao centímetro mais próximo em qualquer terreno graças ao seu tamanho compacto e manuseio preciso. Design otimizado e compacto, ideal para passagens estreitas através de portas e portais padrão.

Duas versões com ou sem elevadores.

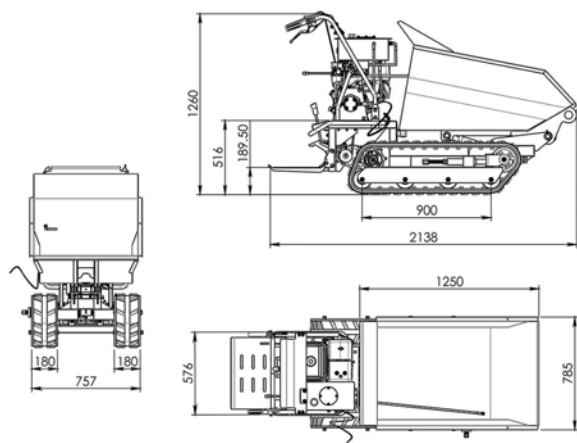


CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Transmissão mecânica hidráulica montada num chassis modular.
- Comandado por alavancas manuais com 2 bombas de engrenagens e motor orbital de cilindrada fixa.
- Direcção efectuada por rotação dos rastros.
- Cilindro de duplo efeito para elevação frontal dos acessórios.
- Rastos de borracha feitos numa estrutura monobloco com cabo de ferro no interior e inserções em ferro tratado.
- Caixa de carga com amplo ângulo de descarga. O desenho arredondado do fundo do balde permite tanto um novo estilo de máquina como uma rápida descarga dos materiais transportados.
- Duas alavancas ligadas ao distribuidor hidráulico para controlar a deslocação. Cada alavanca controla independentemente o movimento de cada rasto, permitindo ao operador ter um completo controlo na sua deslocação.
- A versão de tesoura eleva o contentor até 1,5 m.



Modelo		MD500 MD500S	
Sistema de Tracção	Embraiagem	Correia de Transmissão	
	Mecanismo de Direcção	Alavanca	
	Largura dos Rastos	(mm)	178
	Capacidade de Óleo de Transmissão	litro	12
	Posições na Caixa de Velocidades	-	3F, 1MA
Sistema Hidráulico	Bomba Hidráulica	Tipo	- Bomba de Engrenagens
		Rotação Máx.	rpm 3000
		Pressão Máx. de trabalho	kg/c m ² (psi) 210 (3000)
	Capacidade de Óleo Hidráulico		litro 8
	Diâmetros do Cilindro de Descarga		(mm) 55 x 35



Código		MD500-S	MD500-H
Modelo		MD500S	MD500
Peso da Máquina (kg)		406	326
Carga Útil (mm)		500	500
Dimensões	A - Comprimento Total (mm)	2203	2032
	B - Largura Total (mm)	789	785
	C - Altura Total (mm)	1479	1260
	D - Largura Total do Rasto de Borracha (mm)	-	757
	(L x C x A) (mm)	785 X 1251 X 858	
	Distância ao Solo (mm)	192	
	Altura do Degrau (mm) (mm)	190	
Motor	Modelo	VWM 9.0	GX 270
	Marca do Motor	Vibtech VPower VWM 9.0 (9.0HP)	OHV Monocilindrico 4 tempos (8.4HP)
	Cilindrada (cc)	270	
	Taxa de Compressão	8.5 : 1	
	Rotações Máx. por Minuto(rpm)	3600	
	Torque	19.1 Nm/1.94 kgf.m/2500 rpm	
	Capacidade do Depósito de Combustível	5,3 litros	
Rendimento	Velocidades	Consumo de Combustível	2.4 lt/h @ 3600 rpm
			2.5 lt/h @ 3600 rpm
		1ª Velocidade (km/h)	2
		2ª Velocidade (km/h)	3
		3ª Velocidade (km/h)	5
	Marcha Atrás (km/h)		2

Geradores PACLITE

Geradores a gasolina fiáveis para todos os fornecimentos de energia e sempre que não exista rede eléctrica disponível.

A combinação motor-gerador está instalada em amortecedores de borracha num chassis de aço sólido equipado com rodas e pegas.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Robusto e seguro.
- Motor Honda a 4-tempos.
- Chassis forte.
- Rodas de transporte e pegas incluídas.
- Modelo exclusivo PACLITE.
- Alternador Linz.
- Fabricado na UE.
- 2 tomadas de 230V.



POWERED BY
HONDA
norm SAE J1349



Código	PAC-GEN 4D	PAC-GEN 4	PAC-GEN 5	PAC-GEN 8	PAC-GEN 8T
Modelo	PAC-GEN4000D	PAC-GEN 4200	PAC- GEN 5000	PAC-GEN8000	PAC-GEN8000T
Motor	YANMAR LN 70	HONDA GX160	HONDA GX270	HONDA GX390	HONDA GX390
Potência (kVA - W - V)	5 - 4,200 - 230	4,2 - 3000 - 230	5 - 4100 - 230	8 - 6400 - 230	8 - 6400 - 400
Dimensões (mm)	460 X 730 X 660	650 x 600 x 560	760 x 730 x 660	830 x 730 x 660	830 x 730 x 660
Saída / Tensão V (A)	2 x 230-1 (16)	2 x 230-1 (16)	2 x 230-1 (16)	2 x 230-1 (16)	1 x 230-1 (16A) & 1 x 400-3 (16)
Peso (kg)	108-80	47	63	79	83
Nível sonoro @ 7 m (LwA - LpA)	80	96-73	97-74	96-73	96-73
Potência certificada SAE J 1349					

Geradores fornecidos, sob pedido, até 200 KW



COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO



VIBRATÓRIAS PORTÁTEIS

MULTIVIB



Básico

VX BOOSTER & VX PREMIUM



Vibrador eléctrico de alta frequência para conversores externos

SYNCHROMASTER



Vibrador eléctrico de alta frequência com conversor integrado

SYNCHROMASTER ERGOTRONIC



Aperfeiçoado

VP



Agulhas pneumáticas

PORTAVIB & E-VIB



Inovador Vibrador de betão

FP



Agulhas mecânicas

CONVERSORES DE FREQUÊNCIA

BOXTECH2



230 V

BOXTECH3



230 V

FUZ13



230 V

FUZ30 & FUZ30-Cart



230 V & 400 V

FUZ80



400 V

FUZ45D



400 V

QUICKMIX



QUICKMIX E-POWER



AF22



Eléctrico de 230 e 240 V

Betoneira com ou sem tripé

Projetado para misturar betão e argamassa, este misturador é de design sólido, facilmente transportável e pode ser usado com ou sem o tripé.

Ideal para empreiteiros, empresas de aluguer e aplicações industriais.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Saída mista 90 L.
- Design rígido e sólido.
- Honda GX160 motor a gasolina.
- Motores elétricos 230 V & 110 V com proteção térmica.
- Abertura reforçada do tambor.
- Lâminas de mistura projetadas para uma rápida mistura.
- Design comprovado e selado para a vida.
- Suporte para tripé para fácil descarga no carrinho de mão.
- Fácil de transportar.
- Misturador perfeito para combinar com equipamentos de betão Paclite.



Eléctrico



HONDA GX160



Gasolina



Bateria li-on

Opções	Código
Bateria	Li-on type CRAMER 5(A)
Bateria	Li-on type CRAMER 8(A)
Carregador	Quick-charge



Cramer



Código	QUICKMIX-H	QUICKMIX-E 110V QUICKMIX-E 230V	QUICKMIX-ECO
Modelo	HONDA GX 160	ELÉCTRICO 110 V ELÉCTRICO 230 V	ECO 1 Bateria 5 (A) & Carregador
Tipo de motor	Gasolina	Eléctrico	BATERIA
Potência do motor	4,8 HP (3,6 kW)	400 W	2 HP (1,5kW)
Rotações	2850 rpm	1400 rpm	30 rpm
Peso seco	61 kg	57 kg	72 kg
Nível de potência sonora	93 dB (A)	85 dB (A)	85 dB (A)
Velocidade do tambor	30 rpm	30 rpm	27 rpm
Capacidade do tambor	130 L	130 L	130 L
Dosagem	17,5 Kg	17,5 Kg	17,5 Kg
Produção por hora	1 m³/h	1 m³/h	1 m³/h
max mix.	90 L	90 L	90 L
Dimensões sem tripé	900 x 600 x 850 mm	900 x 600 x 850 mm	900 x 600 x 850 mm
Dimensões com tripé	1350 x 750 x 1450 mm	1350 x 750 x 1450 mm	1350 x 750 x 1450 mm
Sistema de proteção	IP45		

A MAIOR SELEÇÃO DE MÁQUINAS - NO. 1 EQUIPAMENTO DE VIBRAÇÃO MUNDIAL




ALTA FREQUÊNCIA	
SYNCHROMASTER	VX & VX BOOSTER
	
	
230 V ou 110 V	42 V
Diâmetro (mm) 38/40/45/50/57/65	
Mangueira 5 - 12 m	
Commutateur/bouton	
Câble synthétique 15 m	
Convertisseur intégré	Convertisseur externe
ERGOTRONIC	ERGO
	
Diâmetro (mm) 38/40/45/51	
Interruptor / botão optiswitch	
Cabo sintético 15 m	
Conversor integrado	Conversor externo
Opção de protetor de ponta Vulkollan	
-	Opção de vara de aço 0,5 & 1m


VIBRADOR PORTÁTIL
MULTIVIB

Monofásico 230 V & 110 V
Diâmetro da cabeça múltipla (mm) 26/36/42/50/57
Eixo multiflex Tubo 1 - 6 m
Interruptor CE ou US
1 Metro de cabo CE ou UL

AGULHAS VIBRATÓRIAS PNEUMÁTICAS
VP

Ar comprimido
Diâmetro (mm) 25/35/45/55 65/77/87/105
Mangueira 2 - 6 m
Liga de bronze CE ou aço US
Mangueira de ar flexível
Câmara de ar com lubrificador integrado
Câmara de ar

VEIO FLEXÍVEL
FP


Diâmetro (mm) 26/37/47/57/62/75
Mangueira 6 m Acoplamento de 2 garras
Eixo flexível
Unidade de acionamento a gasolina/diesel/elétrica
Acoplamento de 2 garras Liberação rápida
PORTAVIB

2 m
Gasolina
Portátil

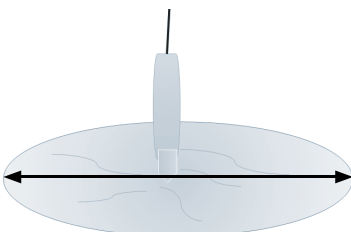
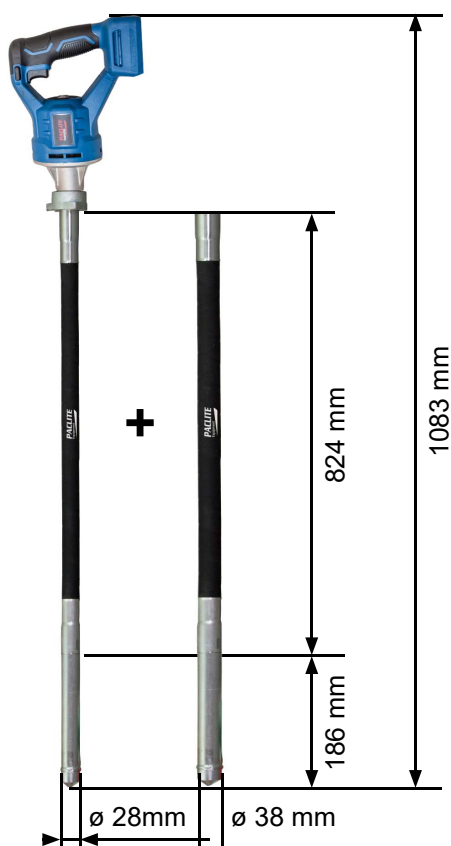
ALIMENTADO POR BATERIA
ECO VIB

230 V & 110 V
Diâmetro 38/48 (mm)
2 m
Libertação rápida
Carregador rápido



Dois tamanhos de vibração em um kit (Ø 28 + 38 mm)

O conjunto completo de vibradores de concreto a pilhas para o setor de aluguel inclui duas cabeças e eixos de vibrador intercambiáveis (Ø28 mm e Ø38 mm) em um kit.

O PACLITE E-VIB oferece uma solução poderosa e livre de emissões para vibração de concreto no local. Especialmente concebido para aplicações de aluguel, este conjunto completo é entregue numa mala de transporte durável e inclui 2 baterias Li-Ion, um carregador rápido (110-230 V) e cabeças de 28 mm e 38 mm com eixos flexíveis.



280-450 mm

O raio de ação é determinado pelo diâmetro da cabeça do vibrador.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Solução tudo-em-um:** 2 cabeças vibratórias e eixos (Ø28 & Ø38 mm) fornecidos num conjunto completo.
- **Zero emissões:** ideal para pavimentos e espaços confinados.
- **Robusto e pronto para alugar:** cabeças endurecidas por indução, mangueira de eixo reforçada e carcaça resistente a choques.
- **Baixa vibração mão-braço:** conforto e segurança do operador durante o uso prolongado.
- **Liberdade com bateria:** cada bateria de íons de lítio de 6.0 (A) 20 V fornece até 40 minutos de vida contínua. O tempo médio de carregamento rápido é de apenas 45 minutos.



x 2 baterias B 1840

Código	E-28/E-38 ECO MAX
Modelo	E-VIB 28 & 38mm
Tipo	Flexível
Voltagem	6.0 (A) 20 V Li-ion bateria 3-200 Hz
Frequência (Hz)	200
Dimensões C x L x A (mm)	1083 x 93 x 250
Dimensões da cabeça D x L (mm)	38 x 186
Peso (kg)	4,2
Peso total (kg)	9,4
Índice de ruído (dB (A))	74

Bateria	E-30/20 V
Tipo	Lítio
Capacidade da bateria (Ah)	6.0
Tempo médio de carga (min)	25
Baterias fornecidas	6.0 (A) 20 V Li-ion
Baterias compatíveis	BL1830, BL1840
Peso líquido EPTA (kg)	3
Vibrações * mão / braço sobre 3 eixos (m/s²)	3,6
* Medidas conforme ISO 5349	

ACESSÓRIOS STANDARD

Mala de transporte + 2 baterias + 1 carregador de bateria



Carregador de baterias C 1860L

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Agulhas vibratórias portáteis

Agulhas vibratórias portáteis especialmente concebidas para a indústria do aluguer.

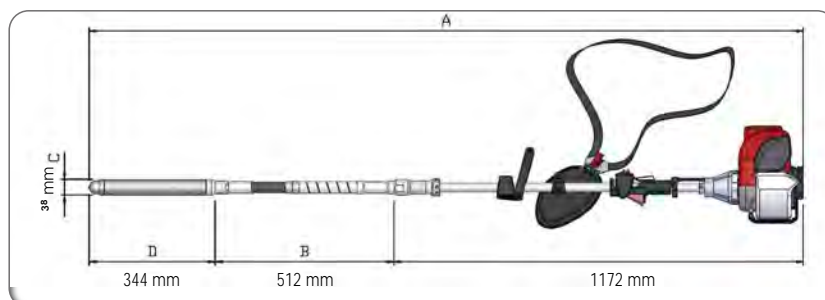
Estes equipamentos são compostos de duas partes: um pequeno motor a gasolina Honda com um acelerador de velocidade variável, ligado a um eixo flexível de movimento excêntrico que proporciona alto rendimento na vibração do betão. De reduzidas dimensões, é leve e muito fácil de usar produzindo uma potente vibração e sem causar fadiga ao operador.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Agulha vibratória portátil equipada com bandoleira, leve e fácil de usar.
- Utilizável em pavimentos, moldes de pré-fabricados e placas de base.
- Ligado a uma agulha de 38 ou 45 mm de diâmetro.
- Fácil de mover e transportar.
- **Compatível com utensílios de algumas marcas.**



Código	Porta-38H	Porta-45H
Modelo	Portavib	Portavib45
Comprimento do veio (mm)	545	545
Diâmetro da agulha (mm)	38	45
Frequência Hz (rpm)	150 (9000)	150 (9000)
Amplitude (em vazio) (rpm)	2,8	2,8
Motor (marca e modelo)	Honda GX35 4 tempos	Honda GX35 4 tempos
Potência do motor hp (kW)	1,6 (1,2)	1,6 (1,2)
Peso em operação (kg)	10,5	10,5
Potência certificada SAE J 1349		



Agulha vibratória portátil de alta frequência

A agulha vibratória MULTIVIB é um produto muito flexível e muito económico. A cabeça intermutável produz a alta amplitude de vibração pois a energia é transferida pelo motor compacto, por intermédio de um veio flexível fabricado a partir de fio de carbono de alta qualidade. O invólucro exterior é feito de borracha neoprene resistente à abrasão proporcionando-lhe flexibilidade e resistência ao desgaste.

Há dois tipos de acoplamentos para a Multivib, o standard e o novo do tipo rotativo que permite que se coloque o motor no solo e rodar o veio flexível para as mais variadas posições de trabalho, tornando-o assim particularmente útil em trabalhos de reparação e em cofragens.

O MULTIVIB COMPACT está equipado com um motor leve, possante e protegido por um invólucro em carbono.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Agulha vibratória ideal para trabalhos em fundações, muros, pilares e cofragens, etc. e nas fábricas de pré-fabricados de betão (tubos, placas, vigas, colunas e paredes).
- Motor potente.
- Cabeças da agulha intermutáveis com rolamentos duplos.
- Motor de isolamento duplo.
- Filtro integrado.
- Não é necessário o uso de qualquer ferramenta para mudar o jogo de escova de carvão.
- As ligações do veio flexível rotativo em ambos os motores proporcionam ergonomia e conforto no trabalho ao operador numa diversidade de posições.



Multivib / Eixo standard e ligações Rotashaft

Multipac: completo e montado = só Ø 36 mm (veio flexível de 3 m)

Modelo	Código
Multipac: completo e montado Ø 36 mm	MULTIVIB COMPL
Motores - universal	
Ficha CE - 2 pernos - 230v 50 & 60 Hz	pacli 10.273
Ficha cetac - amarela GB/Irlanda- 115v 50 & 60 Hz	pacli 10.272
UL USA- ficha ul - 115 V 60 Hz	pacli 10.274
Cabeça da agulha vibratória	
Cabeça da agulha Ø 26 mm	pacli 22.432
Cabeça da agulha Ø 36 mm	pacli 22.433
Cabeça da agulha Ø 42 mm	pacli 22.434
Cabeça da agulha Ø 50 mm	pacli 22.435
Cabeça da agulha Ø 57 mm	pacli 22.436
Comprimento do veio flexível	
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

MULTIVIB Modelo	230V	115V	Multipac
Motor	Universal monofásico elétrico		
Potência nominal kW (cv)	2,3 (3)		
Corrente de entrada (A)	6/10		
Frequência (Hz)	50/60		
VelocidadØde rotação (rpm)	16 000		
Dimensões (mm)	320 x 130 x 220		
Proteção	IP44		
Peso (kg)	5,7		
Classe de isolamento	Isolamento duplo		
Cabo - Ficha (mm²)	H07RN-F 2 x 1,5		
Flexível - Ø Conexão disponíveis (mm)	26 - 36 - 42 - 50 - 57	36	
Comprimento Multiflex (m)	2 - 3 - 4 - 5 - 6	3	
Standards de produção	EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003		
* Medidas conforme SAE J 1349			

Eixo Flexível MULTIFLEX					
Modelo	Ø26	Ø36	Ø42	Ø50	Ø57
R.P.M.	10 000				
Compactação Ø (cm)	20	25	70	90	95
Desempenho (m³/h)	8	10	20	29	35
Força da vibração (N)	1000	1500	3000	4500	6200
Standards de produção	EN 12100-1:2004, EN 12100-2:2004, D 89/392/CEE				



COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Conversores

De concepção mais robusta, mais potentes e mais resistentes, estes conversores são próprios para operações de longa duração, mesmo em condições difíceis. São fáceis de utilizar e necessitam de muito pouca manutenção. Testados em condições extremas, estes equipamentos estão preparados para resistir à poeira, à água e a fortes temperaturas sem prejudicar o seu rendimento. De construção simples são fiáveis e muito potentes.

A nova série é composta de quatro modelos que respondem às necessidades das agulhas vibratórias de alta frequência.

A classe de isolamento das bobinas é elevada (H) o que dá uma larga margem sempre que o equipamento é usado na potência máxima.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- A protecção térmica do interruptor evita danos accidentais se o conversor for utilizado incorrectamente ou exposto a utilização intensa.
- **BOXTECH2 e BOXTECH3** são conversores ligeiro, totalmente electrónico e com duas ou três tomadas.
- **FUZ13, FUZ30 & FUZ80** com capacidade aumentada e redução de custo, duas ou quatro saídas, monofásicos de 230 volts ou trifásicos de 400 volts.
- **FUZ 45D** é um gerador/conversor térmico a diesel. Permite a ligação simultânea de três agulhas ou outros equipamentos de 42 Volts.
- Chassis de protecção e rodas de transporte.

FUZ13



FUZ30



FUZ 30-CART



FUZ80



FUZ45D



* 60 Hz a pedido	Código	PACLI 10.172	PACLI 10.171	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ45DL
	Modelo	BOXTECH2	BOXTECH3	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ 45D DIESEL
	Corrente de entrada (V)	230	230	230	230	400	Diesel
	Número de tomadas	2	3	1	2	4	3
	Amperagem de saída (A)	21	34	14	26	80	45
	Dimensões L X A x C (mm)	425 x 220 x 350	560 x 300 x 350	410 x 400 x 240	550 x 330 x 370	550 x 330 x 370	790 x 500 x 860
	Peso (kg)	12	21	23	32	54	60
	Frequência do motor* (Hz)	50/60	50/60	50	50*	50*	50*
	Frequência de saída (Hz)	200	200	200	200	200	200
	Voltagem de saída (V)	42	42	42	42	42	42
	Classe de protecção do motor / gerador	IP57	IP57	IP 44	IP 44	IP 44	IP44
	Potência nominal (Kva)	2,70 (2)	4,0 (3)	1,6 (1,2)	2,70 (2)	8,45 (6,5)	4,1 (3)

PORTÁTEIS

BOXTECH2



BOXTECH3



Guia rápido das ligações Conversores af/ agulhas de alta frequência

TOMADAS						
Modelo	BOXTECH2	BOXTECH3	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ45D
VX 40 Premium	2	3	1	2	4	3
VX 45 Premium	2	3	1	2	4	3
VX Booster 52	2	3	1	2	4	3
VX Booster 58	1	3	1	2	4	3
VX Booster 65	1	2	1	2	4	3
VX Booster 75	0	2	0	2	4	2
VX 40 D	2	3	1	2	4	2
VX 50 D	2	3	1	2	4	3

STANDARDS E DIRECTIVAS

Directiva de máquinas	98/37/EC substituída por 2006/42/EC
Standards harmonizados	EN292 substituída EN/ISO 12100-1/2
Standard	Certificado UNE-EN-ISO 9001:2015 N°: 1895/20 Compatível com RoHS 2011/65EU
Directivas de baixa voltagem LVD	73/23/EEC substituída por 2006/95/EC
Directiva de emissão de ruído	2000/14/EC substituída por 2005/88/EC
Compatibilidade electromagnética	89/336/EEC substituída por 2004/108/EC



O mais moderno vibrador eléctrico de alta frequência

Este vibrador está equipado com excêntricos pesados para produzirem maior potência e sobretudo maior amplitude.

VX PREMIUM - Agulhas vibratórias de alta frequência.

VX BOOSTER - Moderno vibrador de alta frequência. Para todos os tipos de misturas de betão com uma pega confortável e de comprimento standard.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Concebidos para durarem: os enrolamentos à prova de vibração estão incorporados no material sintético. Resistentes a temperaturas, a curto prazo, até 180° C (356° F). As chumaceiras de roletes estão pré-lubrificadas para melhor funcionamento.
- Protecção de sobrecarga: os disjuntores térmicos evitam quaisquer sobrecargas e protegem o motor eléctrico do sobreaquecimento.
- Manutenção simples: a cabeça da agulha vibratória pode ser substituída sem necessidade de ferramentas especiais.
- Baixa amperagem.
- Interruptor ergonómico, 10 metros de cabo eléctrico sintético resistente à abrasão e 5 metros de mangueira resistente ao desgaste.
- Mangueira elástica.
- Pode ser utilizado com tensões de 42 V, 200 Hz trifásicas.
- O cabo eléctrico é formado por uma rede entrelaçada de fios que o torna flexível, resistente e durável. As entradas estão seladas para evitar que a água penetre na agulha ou no interruptor.

ESCOLHA A MELHOR GAMA DO MERCADO!



A PACLITE No. 1 em Vibração de Betão

Código	10.000	10.001	10.257	10.258	10.259	10.260	10.336	10.359
Modelo	VX40 Premium	VX45 Premium	VX Booster 52	VX Booster 58	VX Booster 65	VX Booster 75	VX40D ERGO	VX50D ERGO
Diâmetro da agulha (mm)	38	42	52	58	65	75	42	52
Voltagem V - Hz 3 x 42	----- 42V-3-200 Hz -----							
Potência a 42 volts (W)	465	490	800	900	980	1250	875	800
Comprimento da agulha (mm)	280	320	382	410	425	430	280	382
Comprimento do veio flexível (m)	5	5	5	5	5	5	0,85	0,85
Comprimento do cabo elétrico (m)	10	10	10	10	10	10	15	15
Peso da agulha (kg)	1,8	2,7	4,8	6,4	8,2	10,8	2,7	4,8
Peso total (kg)	9,4	11,5	13,6	14,6	18,3	20,7	8,7	10,4
Capacidade de vibração (m³/h)	15	20	40	45	50	55	20	40
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	12000	12000	11500	11300	12000	12000
Amperagem a 42 V (A)	5.0	5	10	11	13	14	5	12
Tipo de vibrador	----- Excêntrico -----						----- Excêntrico -----	
Força centrífuga (kN)	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
Nível de vibrações (m/s²)	0,8	0,8	1,9	2,1	3,2	3,8	0,8	1,9
Nível sonoro dB (A)	75	76	79	79	79	79	75	79
Classe de proteção (IP)	IP44/IP57							
Manufactured under standards: EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003								



Versão VX (D)
(Pega ergonómica)



A PacLite melhorou a qualidade dos componentes até aos limites máximos!
Cabo externo revestido com espuma rígida de poliuretano "ERP".



Cabeça de borracha

Agulhas vibratórias de alta frequência com conversor integrado

O conversor integrado na caixa do interruptor das agulhas vibratórias de alta frequência da PACLITE converte a frequência de 50 Hz para 200 Hz e de 230 V monofásica para 210 V trifásica, o que activa o motor da agulha. Como as agulhas vibratórias são ligadas a uma vulgar tomada de parede 230 V monofásica podem ser utilizadas nos mais variados locais. O interruptor de ligar/desligar situado na caixa é fácil de alcançar e protege o equipamento e o operador contra acidentes durante a sua utilização. A caixa do interruptor feita em alumínio é sólida, resistente a choques e concebida para os mais duros ambientes existentes na construção.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Caixa do interruptor em material moldado.
- Concepção robusta.
- Ligação directa à rede eléctrica monofásica.
- Disponível em 230 V/50 Hz monofásico ou 115 V/60 Hz monofásico em opção.
- Também disponível com 40 mm e por encomenda 65 mm e 75 mm.
- Interruptor eléctrico RICO.
- Protecção térmica.
- Protecção contra curto-circuitos.
- Protecção contra perdas de potência.
- Mangueira e cabo eléctrico elásticos.
- Opção: Mangueira de 9 metros disponível sob encomenda.

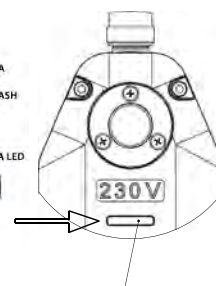
SYNCHROMASTER COM FUNÇÕES DE LED

Synchromaster com caixa do interruptor em material moldado estanque, padrão IP67 e interruptor eléctrico RICO os mesmos que as forças armadas americanas utilizam.



Nº	LIGADO	
1	ACCIÓN	●
2	CURTO-CIRCUITO	●
3	SOBRETENSÃO	●
4	FUGA DE CORRENTE	●
5	SUPERAQUECIMENTO	●
6	SOBRECARGA	●
7	FASE	●

ILUMINAÇÃO FIXA
ILUMINAÇÃO DE FLASH
VENTANA CON PANTALLA LED



Led Panel

Nº	Poder sobre	
1	AÇÃO	● ○ ○ ○
2	CURTO-CIRCUITO	○ ● ○ ○
3	SOBRETENSÃO	○ ○ ● ○
4	VAZAMENTO DE CORRENTE	○ ○ ● ○
5	SUPERAQUECIMENTO	○ ○ ● ○
6	SOBRECARGA	○ ○ ● ○
7	PHASE	○ ○ ● ○

(Leds informações visuais)



Code	PACLI10.420	PACLI10.421	PACLI10.422	PACLI10.423	PACLI10.424	PACLI10.400	PACLI10.401	PACLI10.402	PACLI10.403	PACLI10.450	PACLI10.451	PACLI10.452
Tipo	SYNCHROMASTER 7 METROS					SYNCHROMASTER "S" 5 METROS				ERGOTRONIC 1 METRO		
Modelo	Synchro. 38	Synchro. 42	Synchro. 52	Synchro. 58	Synchro. 65	Synchro. 38	Synchro. 42	Synchro. 52	Synchro. 58	Ergotronic D-40	Ergotronic D-45	Ergotronic D-51
Diâm. agulha (mm)	38	42	52	58	65	38	42	52	58	38	42	52
Voltagem V (+/-10 Hz)	110 V-230 V (50/60)											
Potência (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Comprimento agulha (mm)	340	320	350	410	425	340	320	350	410	340	320	350
Comprimento veio flexível (m)	7	7	7	7	7	5	5	5	5	0,7	0,7	0,7
Comprimento cabo eléctrico (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Peso da agulha (kg)	2,2	2,7	4,3	6,3	8,2	2,2	2,7	4,3	6,3	2,2	2,7	4,3
Peso total (kg)	12	15	17	19	21	9	12	14	15	10	11	12
Capacidade de vibração (m³/h)	20	25	40	45	50	20	25	40	45	20	25	40
Frequência no betão (vpm)	12000											
Amperagem (A)	1,3	1,8	2,6	3	3,4	1,3	1,8	2,6	3	1,3	1,8	2,6
Tipo de vibrador	Excêntrico											
Força centrífuga (kN)	1750	1900	3750	5750	7200	1750	1900	3750	5750	1750	1900	5750
Amplitude (mm)	1,9	2,1	2,8	2,1	2,5	1,9	2,1	2,8	2,1	1,9	2,1	2,1
Nível de vibrações (m/s²)	1,5	1,6	2,2	2,5	2,9	1,5	1,6	2,2	2,5	1,5	1,6	2,2
Nível sonoro dB (A)	87											
IP	IP 44 - 57											

Agulhas vibratórias mecânicas

As agulhas vibratórias mecânicas FP da PACLITE de veio flexível são fabricadas seguindo o princípio básico do pêndulo. Esta gama compreende 5 modelos de diferentes diâmetros, indo desde 25 mm a 62 mm (1 a 3 pés) que asseguram altas frequências e seja qual for o tipo de betão o resultado é sempre excelente.



Engates universais

Código	FP27DC	FP37DC	FP47DC	FP56DC	FP62DC
Modelo	FP27	FP35	FP45	FP57	FP62
Diâmetro da agulha (mm)	25	35	45	55	62
Comprimento da agulha (mm)	334	390	440	465	480
Peso total (kg)	10	18	22	24	25
Comprimento do veio flexível (m)	6	6	6	6	6
Amplitude (mm)	0,8	1,3	1,5	1,6	1,7
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	11200	10500	10500
Força centrífuga (kN)	570	2000	3800	4300	4300
Capacidade de vibração (m³/h)	8	11	18	24	30
Nível sonoro dB (A)	69	68	73	75,8	75,8
Vibrações (m/s²)	2,46	1,56	3,52	2,66	2,66

Código	AF22-50Hz	AF22-60Hz
Modelo	AF22-50Hz	AF22-60Hz
Corrente de entrada (V)	230	230
Número de tomadas	1	1
Amperagem de saída (A)	10	10
Dimensões L X A x C (mm)	55 x 25 x 365	55 x 25 x 365
Peso (kg)	18,7	18,7
Frequência do motor (Hz)	50	60
Frequência de saída (Hz)	50	60
Voltagem de saída (V)	230	230
Classe de proteção do motor / gerador	IP44	IP44
Potência nominal (kVA)	1,5	1,5

GRUPOS PROPULSORES				
Código	DRCKD-225	DRCHATZ	DRCGX160	DRCEY20-3C
Motor	KOLHER	HATZ 1B20-V5 Diesel	Honda GX160 Gasolina	EY20-3C Robin (não UE)
Potência líquida cv (kW)	4,8 (3,5)	4 (3)	4,8 (3,6)	5,5 (4)
Dimensões L x A x C	460 x 630 x 520	430 x 630 x 500	420 x 520 x 445	420 x 520 x 445
Peso (kg)	42	42	26	26
Potência certificada SAE J 1349				



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Liga de aço temperado com indução de magnésio
- Mangueira em aço reforçada por 6 camadas de fio de aço especial.
- Alta vibração.
- Durável, resistente ao desgaste e fiável.
- Fácil de utilizar.
- Não requer manutenção específica.
- Duração aumentada.
- Componentes de alta qualidade (as principais peças de desgaste são fabricadas em liga de aço tratada por indução).
- Forma especial de pêndulo galvanizado permitindo obter uma força centrífuga e uma amplitude ótimas e mangueira flexível em borracha reforçada a aço.
- Utilização fácil entre escoras (sem partes salientes).



EY20-3C ROBIN



Unidade motora monofásica



COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Agulhas vibratórias pneumáticas

A PACLITE disponibiliza uma gama completa de oito modelos de agulhas vibratórias pneumáticas com diâmetros desde os 26 mm aos 108 mm.

Estas estão apropriadas para todos os tipos de betão e uma variedade de aplicações nos estaleiros de construção abrangendo desde pequenas fundações até grandes projectos de construção comercial incluindo barragens. Os parâmetros de vibração foram optimizados para se obter um rendimento máximo.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Rotor de uma única peça de alta qualidade resistente a trabalho esforçado.
- Alta amplitude e frequência constante mesmo em carga máxima.
- A cabeça vibratória e o rotor são em aço de alta qualidade.
- Todas as agulhas vibratórias pneumáticas da PACLITE incluem um lubrificador integrado "coelho" que fornece lubrificação permanente.
- Opção: cabo de 4,6 m ou 9 m.



Acoplamentos intermutáveis em bronze



Código	103.27.00001	103.37.00002	103.47.00003	103.57.00004	103.67.00005	103.77.00006	103.87.00007	103.10.00008
Modelo	VP25	VP35	VP45	VP55	VP65	VP75	VP85	VP105
Diâmetro da agulha (mm)	26	36	47	56	67	77	87	108
Comprimento da mangueira (m)	4	4	4	4	4	4	4	4
Consumo de ar (m³/min)	0,36	0,46	0,7	1	1	1,3	1,6	1,9
Comprimento da agulha (mm)	254	267	316	344	365	398	410	415
Peso da agulha (kg)	1,8	1,5	2,8	4,5	7,9	8,9	9,7	17,7
Peso total (kg)	5	5	7	10	11	17	18	23
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10500
Frequência no ar (vpm)	21000	19000	18000	18000	17500	16000	15900	15000
Força centrífuga (kN)	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
Nível de vibrações (m/s²)	0,51	1,02	2,39	2,87	2,1	2,38	1,95	2,91
Nível sonoro dB (A)	84,5	89,2	95,8	95	94	98	94	96,3

TALOCHAS MECÂNICAS E ACESSÓRIOS

M900



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349

M900-ECO



PRT168



M600 SUPERIOR / M600 E230V



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



M700



POLIDORA DE BETÃO

CUB GRINDER



SPM



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349

GRANDES RÉGUAS MANUAIS



BULL FLOAT



BIG BLUE-TOO



FRESNO BROOM

RÉGUAS VIBRATÓRIAS

SUPERSCREED



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349

ECO SCREED



VVL200



VVL-E 230V



M600 para extremidades com guiador rebatível em 2 secções

As talochas da PACLITE têm uma vasta utilização na indústria para nivelamento e acabamento de pavimentos de betão. A velocidade de trabalho é variável 50/130 r.p.m. o que produz um óptimo resultado tanto no nivelamento como no acabamento. O guiador é de desenho ergonómico com todos os controlos acessíveis ao operador. Os punhos obedecem às normas da CE. A gama de produtos PACLITE cobre todas as utilizações possíveis independentemente do tipo de trabalho em que se empregam.

NOVO!

O aro rotativo é feito de material ABS POLYLAC (R) PA-747 pelo que o betão não se cola a este.



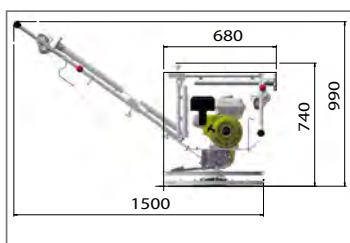
ABB
POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



Olhal de elevação grande



Braço rebatível com mola inovadora



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

M600

- Utilização perfeitamente equilibrada, eficaz e rápida.
- Aro de protecção rotativo de material ABS POLYLAC General (R) (Características PA-747).
- Talocha com aço tratado termicamente – para uma resistência máxima ao desgaste e longa duração.
- Grande resistência à torção aumentando a estabilidade da máquina e produzindo um acabamento mais suave e plano.
- Disponível com lâmina de acabamento larga e disco de rebordos.

M700

- Oferece um equilíbrio perfeito.
- Esta talocha de tamanho médio é verdadeiramente uma “besta de trabalho” com a sua largura de 760 mm.
- O aro rotativo de protecção passa facilmente pela maior parte de portas e oferece resultados excelentes numa vasta variedade de superfícies.
- Discos e lâminas incluídos.

Código	M600NH	M600BP-NH	M600EP-NH	M700H
Modelo	M600NH Superior Honda GX160	M600BP ECO-POWER à bateria	M600E-230V Elétrico	M700 Honda GX160
Peso em operação (kg)	56	57	62	70
Dimensões totais (mm)	1650 x 630 x 1100	1650 x 630 x 1100	1650 x 630 x 1100	1950 x 700 x 700
Diâmetro do rotor (mm)	600	600	600	700
Velocidade de rotação lâminas (rpm)	50 - 130	75 - Constante	50 - 130	50 - 130
Número de lâminas	4	4	4	4
Ângulo máx. de inclinação lâmina (°)	14	14	14	14
Motor	Honda GX160	PACLITE 82 V	ABB 230 V	Honda GX160
Potência líquida cv (kW)	4,8 (3,6)	2,8 (2,1)	1,87 (1,4)	4,8 (3,6)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600	1500	1500	3600
Capacidade do tanque de combustível (L)	3,1	Bateria 8.0 Ah. 82 V 360 Wh	-	3,1
Capacidade do óleo do motor (L)	0,6	-	-	0,6
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1 - 3600	-	-	1,4 - 3600
Tempo de trabalho com 2 baterias 80 % (min)	-	Li - Ion 55	-	-
Vibrações na mão/braço HAV, conforme ISO 5349 em betão fresco (m/s²)	2,9	2,4	2,4	3,2
Índice de ruído garantido LWA dB (A)	98	74	76	98
Nível de ruído (no ouvido do operador) dB (A)	84	65	66	84
OPÇÃO	Disco de acabamento	Disco de acabamento Bateria 82 V	Disco de acabamento	Disco de acabamento
Código	TOL606-040803P	TOL606-040803P	TOL606-040803P	TOL700-070703P

Potência certificada SAE J 1349

Talocha simples, ligeira e de guiador fixo- Robusta com braço fixo ou rebatível

As séries master 900 e master 1200 combinam um equilíbrio perfeito com uma utilização melhorada. As diversas escolhas de tamanhos (diâmetro) e de braços fixos ou rebatíveis oferecem aos empreiteiros as máquinas ideais para os trabalhos de construção. A MASTER1200, mais potente, está concebida para uma maior produtividade pois proporciona grande velocidade de acabamento, até 180 rpm com um redutor de alta definição (HD) equipado no sistema de engrenagem patenteado pela PACLITE e pelo novo punho anti vibração que reduz consideravelmente as vibrações transmitidas ao utilizador.

Estes punhos reguláveis em altura aumentam o conforto do operador e consequentemente reduzem a fadiga numa jornada de trabalho de 8 horas.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- O guiador de conceção ergonómica permite ao utilizador um acesso fácil aos comandos na posição de condução.
- O guiador está equipado com uma alavanca « homem morto » que pode ser acionada seja qual for a posição do operador.
- Alavanca de seleção de velocidade colocada no punho.
- A inclinação das lâminas faz-se diretamente pela alavanca posicionada no guiador. As lâminas são reversíveis para uma dupla utilização.
- A talocha está equipada com 2 pontos de apoio para facilitar o transporte.
- Chassis cromado nas versões M900 e M1200.
- Novo kit de roda de transporte destacável.



M900 - Modelo rebatível e compacto



Acelerador



Interruptor de segurança



Rodas de transporte
Modelo M900
PPT WHEELS 900



As caixas de velocidade Paclite são as melhores dado que resistem a anos a fio de trabalho sem registar problemas.

Código	M900-CC	M900 Manual	M900EP	M1200-CC
Modelo	M900 CC Honda	M900 MANUAL	M900-EP230V	M1200 CC Honda
Peso em operação (kg)	75	75	75	113
Dimensões rebatida (mm)	1305 x 992	1305 x 992	1305 x 992	1408 x 1200
Dimensões L x A x C (mm)	2013 x 992 x 781	2013 x 992 x 781	2013 x 992 x 781	2130 x 1206 x 1008
Diâmetro da talocha (mm)	925	925	925	1170
Número de lâminas	4	4	4	4
Rotações da talocha (rpm)	65-131	65-131	65-131	65-131
Motor	Honda GX200	Honda GX200	-	Honda GX270
Potência líquida cv (kW)	5,8 (4,3)	5,8 (4,3)	4,8 (3,6)	8,4 (6,3)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600	3600	1500	3600
Capacidade do tanque de combustível (L)	3,1	3,1	-	5,3
Capacidade do óleo do motor (L)	0,6	0,6	-	1,1
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600	1,4 - 3600	-	2,4 - 3600
Vibrações na mão/braço HAV, conforme ISO 5349 em betão fresco (m/s²)	3,8	3,8	3,1	4,1
Índice de ruído garantido LWA dB (A)	95	95	75	99
Nível de ruído (no ouvido do operador) dB (A)	84	84	69	90
Consumo (l/h)	1	1	-	1,8
Guiador	Rebatível	Rebatível	Rebatível	Rebatível
Punho de segurança homem-morto	Sim	Sim	Sim	Sim
Embraiagem	Centrífuga	Manual com punho de segurança homem-morto	Manual com punho de segurança homem-morto	Centrífuga

Potência certificada SAE J 1349

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

PACLITE M900-ECO VANGUARD: O Futuro do Alisamento – Zero Emissões, Máximo Desempenho

A PACLITE continua a liderar a inovação com a M900-ECO, uma alisadora a bateria projetada para zero emissões de CO² sem comprometer o desempenho. O "E" verde na nossa linha Zero Emission representa mais do que apenas uma fonte de energia – simboliza uma forma de trabalhar mais limpa e sustentável.



BATERIA VANGUARD

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Desempenho sem compromisso:** Oferece a mesma potência e eficiência que as alisadoras convencionais
 - **Polimento em alta velocidade:** Alcança até 145 RPM graças a uma caixa de engrenagens robusta e ao sistema de acionamento patenteado da PACLITE
 - **Custos operacionais reduzidos:** Motor elétrico praticamente sem manutenção, reduzindo o custo total de propriedade.
 - **Ecológica & silenciosa:** Sem gases de escape, sem ruído – ideal para uso em interiores e zonas de baixa emissão.
 - **Segurança para o usuário & meio ambiente:** Projetada para canteiros de obras urbanos, espaços internos e áreas com restrição de emissões.
- Escolha a sustentabilidade sem abrir mão da potência:** opte pela PACLITE M900-ECO para uma solução mais limpa, silenciosa e econômica.
- Fornecida com carregador e 1 bateria intercambiável.

Código	ECO-900M
Modelo	M900-ECO
Pega rebatível	sim
Bateria de íões de lítio (A)	60 V - 40 (A) H
Carregador de bateria	71,4 V - 25 (A) H
Tempo de carregamento -carga completa (min)	45
Baterias	2
A trabalhar com disco (min)	45
A trabalhar com lâminas de acabamento (min)	70
Cor epóxi	Amarelo
Motor	3000W Golden Motor HPM30KW DC brushless
Variação contínua de rotação (rpm)	0 > 140
Nível acústico garantido, LWA dB (A)	45
Nível de pressão sonora (no ouvido do operador) dB (A)	35
Dimensões rebatida (mm)	1305 x 992
Dimensões c x l x a (mm)	992 x 781 x 2013
Vibrações na mão/braço HAV, conforme ISO 5349 em betão fresco (m/s ²)	2,1
Peso (kg)	109

Talocha mecânica dupla de condutor montado

A talocha mecânica dupla PRT168 com operador montado está equipada com um motor a gasolina de alta potência, transmissão energeticamente eficiente e estruturas compactas de fácil manutenção.

A caixa de velocidades muito resistente e os rotores de cinco pás são altamente eficazes mesmos nas aplicações particularmente difíceis. Esta talocha dupla PRT168 Paclite com operador montado combina um desempenho excepcional com um equilíbrio perfeito permitindo o acabamento de uma grande superfície num espaço de tempo muito curto e ficando esta perfeitamente nivelada e lisa.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Controlo manual e independente do passo.
- Pedais elevados.
- Sistema de rega com retardamento.
- Embraiagem centrífuga.
- Caixa de velocidades SHD e rotor de cinco pás.
- Quatro Faróis.
- Interruptor de segurança integrado no assento.
- Estrutura pintada com epoxy.
- Opção: carrinho de transporte com rodas pneumáticas.



US manufactured
gearboxes

PACLITE trowels by

UNI-corp



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349

Código	PRT168
Modelo	PRT168
Dimensões c x l x a (mm)	1980 X 1040 x 1350
Peso em operação (kg)	333
Largura total de nivelamento (mm)	1880
Diâmetro dos rotores (mm)	914
Velocidade max. do rotor (rpm)	110 a 135
Engine	Honda GX690
Potência útil CV (kW)	22,1 (16,5)
Velocidade nominal do motor (rpm)	3600
Capacidade do depósito de combustível (L)	23
Capacidade do óleo do motor (L)	1,9
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	6,7 - 3600
Sistema de rega	Pressurizado
Aplicação	Acabamento/nivelamento
Vibr Opção ação nas mãos (m/s ²)	3
Potência nominal kW (CV)	16,5 (22,1)
Vibração nos pés (m/s ²)	5,73
Vibração do assento (m/s ²)	2,76
Nível sonoro garantido dB (A)	86,8
Nível de pressão sonora (A)	55
Potência certificada SAE J 1349	

Opções	Código
Discos com 8 fixações (2 por máquina) rotor esquerdo e direito	PRT168M-04712
Jogo de 4 lâminas (8 lâminas por máquina)	947-050000
Jogo de correntes de 150 mm	PRT168M-035461
Rodas de transporte 'Dolly jacks' 2/jogos	PRT168M-027684



2 depósitos de água



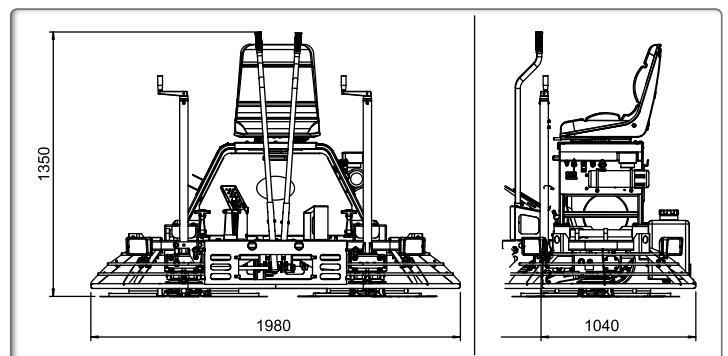
Rodas de transporte 'Dolly jacks'



Porta copos



Sistema de pulverização elétrico no punho



Lâminas e discos de alta qualidade proporcionam o melhor rendimento da sua talocha

Fabricamos os acessórios para as nossas talochas!

As lâminas Paclite são de aço especial temperado de nossa concepção para se obter a resistência máxima ao uso e consequentemente uma vida útil prolongada. Estas lâminas são ainda fabricadas com rebites suplementares para melhor uniformidade e resistência à torsão. Isto aumenta a estabilidade da máquina produzindo um acabamento de qualidade.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Lâminas e discos de qualidade.
- Preços competitivos.
- Fabricação das peças de origem sujeita a controlo rigoroso.

PACLITE
Equipment

DIMENSÕES DE LÂMINAS, BANDEJA E LÂMINAS PARA TALOCHAS

M600	Código	Modelo/Tipo	Dimensões (mm)	Inserção
	TOL606-040803P	Panela M600	610	M6
	TOL606-050100	Conjunto de 4 lâminas largas de acabamento M600	230 x 120	M6
	TOL606-050200PROP	Conjunto de 4 lâminas de polipropileno para epóxi	230 x 120	M6
	TOL 700-070100	Panela M700	Ø 760	M6
	M700-750-050100	Conjunto de 4 lâminas de acabamento M700	3270 x 120	M6
	TOL100GB-080000P	Panela M900	980	M8
	M900-050000	Conjunto de 4 lâminas mistas M900	355 x 199	M8
	947-050000	Conjunto de 4 lâminas de acabamento M900	356 x 151	M8
	FS9043	Conjunto de 4 lâminas flutuantes M900	355 x 199	Tipo clip
	C900-flex	Conjunto de 4 lâminas mistas M900 com parafuso ajustável	355 x 199	M8
	TOL120GB-080000P	Panela M1200	1200	M8
	TOL120GB-050000	Conjunto de 4 lâminas de acabamento M1200	458 x 152	M8
	947-99956	Conjunto de 4 lâminas mistas M1200	439 x 199	M8
	FS12043	Conjunto de 4 lâminas flutuantes M1200	439 x 199	Tipo clip
	PRT168M-04712	Panela com 8 fixações (2 por máquina)		
	947-050000	050000 2 conjuntos de 4 lâminas de acabamento (8 lâminas por máquina)		
	M900 -06000PROP	2 conjuntos de 4 lâminas de polipropileno para epóxi PRT168 (8 lâminas por máquina)		

As lâminas da talocha montam-se nas pás de acabamento para aumentar a superfície de contacto



Paleta de entrega

Lâminas originais de fabricação Paclite



Lâmina M600



Lâmina de polipropileno plástico para epóxi



Acabamento



Combinado



Disco flutuante



Lâmina de talocha



Lâmina de talocha mista regulável



Lâmina de polipropileno plástico para PRT168

Nivelamento perfeito de chãos planos

Estas máquinas permitem aos operadores deslocarem-se por todo o lado.

A Super Screed é leve, robusta e muito fácil de utilizar. É fiável e garante uma produtividade ótima. Produz um nivelamento perfeito do chão qualquer que seja a dimensão da superfície a trabalhar. O conjunto é entregue com um motor e duas lâminas.



Código	400.00.10000	400.00.18000	400.00.36000
Modelo	Motor + Lâmina	Lâmina 1,8 m	Lâmina 3,5 m



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Nivelamento sem trilhos de guia.
- Elemento excêntrico protegido e integrado.
- Punho ajustável com regulador de pressão montado.
- Unidade de acionamento dobrável.
- Quadro perfeitamente cromado, fácil de limpar.
- Dois padrões comprimentos 1,8 m e 3,6 m.
- Plataforma compatível com o vibrador de betão ECO-VIB.

OPTIMUM POWER AND PERFORMANCE



Caixa de transporte para 2 baterias e um carregador rápido. Fornecido com uma bateria, segunda bateria a pedido como uma opção.



Código	400.00.10000	400.00.10000-ECO
Modelo	SUPER-SCREED	ECO-SCREED*
Peso (kg)	15,5	15
Motor	Honda GX35	Battery 70 min - 5 A
Modelo do motor	A gasolina de 4-tempos monocilíndrico Arrefecido a ar	Innovation PACLITE
Cilindro (cm³)	35,8	-
Potência do motor kW (hp)	1,2 (1,6)	0,5
Em (rpm)	7000	7000
Capacidade do depósito de combustível (l)	0,65	-
Consumo de combustível (l/h)	0,6	-
Comprimento (mm)	1117	1117
Largura (mm)	889	889
Vibração manual de acordo com a norma ISO 5349 em betão fresco (m/s²)	3,1	3,1
Nível de potência sonora garantido, LWA dB (A)	83	83
Nível de pressão sonora (ao ouvido do operador) dB (A)	70	70

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Régua vibratória

Estas régua permitem aos profissionais trabalharem qualquer superfície pois são de nivelamento livre, ou seja não necessitam de cofragem. São ligeiras, contudo robustas e de utilização simples. Fáceis de manobrar. Estas máquinas garantem uma fiabilidade máxima e alta produtividade. Independentemente das dimensões das superfícies o nivelamento é perfeito e os pavimentos ficam lisos e planos.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Leve, produtiva e fiável.
- Fácil de utilizar.
- Obtenção de pavimentos perfeitamente lisos e planos.



Código	PACLI10660.2	PACLI10.660.3	10.654.2
Modelo	VVL200	VVL300	VVL -E 230V
Dimensões C x L x A (mm)	2000 x 430 x 295		
Peso (kg)	17	23	20
Modelo do motor	Honda GX25 - 4 tempos Gasolina		Elétrico
Potência do motor (W)	740		1,4 ch - 0,04 KW
Frequência (Hz)	100		50
Potência certificada SAE J 1349			

Ferramentas manuais para betão

BULL FLOAT: ferramenta com lâmina leve em liga de magnésio com secção reforçada para evitar empenar, com rótula e cabo telescópico.

BIG BLUE-TOO: Lâmina de aço temperado "Blue" com as extremidades arredondadas, rótula e cabo telescópico.

FRESNO BROOM: com rótula e cabo, ferramenta combinada de lâmina e vassoura para um acabamento roçado, com rótula e cabo telescópico.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

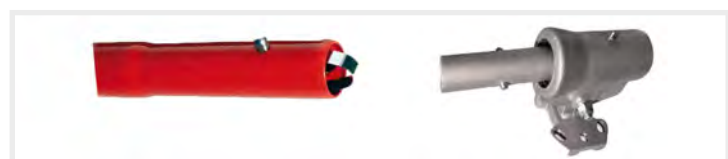
- Disponíveis em três componentes: lâmina, articulação e 3 comprimentos de braços, telescópicos e intermutáveis.



BULL FLOAT

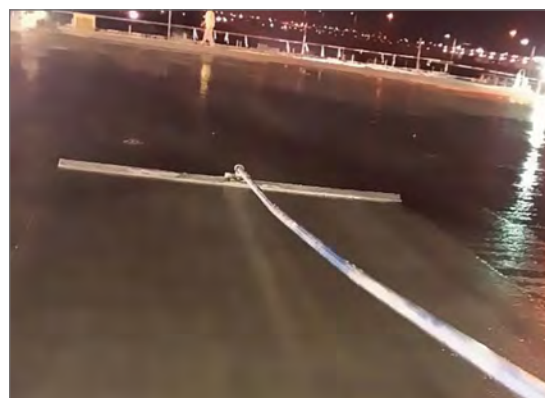
BIG BLUE-TOO

FRESNO BROOM



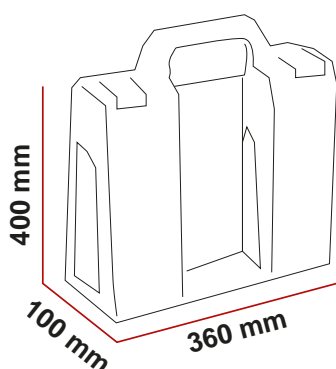
Cabo de alumínio
Code : BT00055

Articulação oscilante
Code : BT003300



Código	BIG BLUE-TOO	FRESNO 900	FRESNO 1200	BULL FLOAT
Modelo	BIG BLUE-TOO	FRESNO BROOM	FRESNO BROOM	BULL FLOAT
Dimensões C x L (mm)	1200 x 300	900 x 220	1200 x 220	1200 x 200

KIT BULL FLOAT & MALA DE TRANSPORTE



CONTEÚDO DO KIT

- 1 perfil de alisamento magnésio
- 1 articulação oscilante
- 3 alças de alumínio de 45 mm de diâmetro e 180 cm de comprimento
- 1 mala de transporte robusta

Fresadora de betão

As fresadoras de betão PACLITE e seus acessórios já são há anos bem conhecidos através de outras marcas. Estas máquinas são de fabrico robusto, alta qualidade e proporcionam alto rendimento ao utilizador.

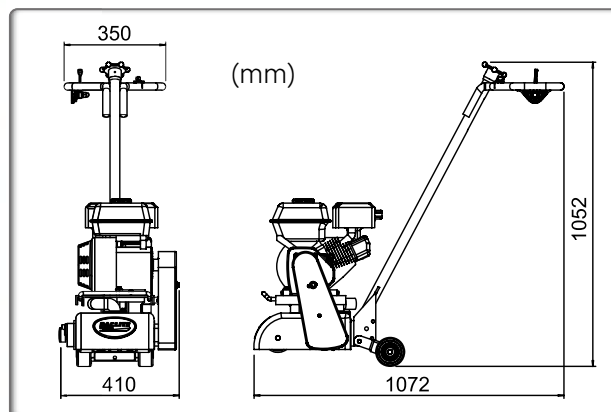
As fresadoras são utilizadas para remover material tanto à superfície como em profundidade, por exemplo na renovação completa de pavimentos em fábricas, quintas, parques de estacionamento, etc. quer seja em caves, rés-do-chão ou pisos superiores.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Decapagem e limpeza de quaisquer superfícies.
- Pode ser usada para remover colas, borracha e superfícies contaminadas ou deterioradas.
- Ideal para retirar sinalização das estradas.
- Nivelamento de pavimentos de betão.
- Compacta e fácil de manobrar.
- Precisão de profundidade ao milímetro na fresagem do betão, asfalto e resinas.



Código	SPM1-H
Modelo	SPMH
Dimensões C x L x A (mm)	900 x 410 x 1110
Largura de trabalho (mm)	203
Peso (kg)	66
Profundi. máx. de corte (mm)	3
Capacidade de trabalho (m²/h)	30-46
Modelo do motor	Honda GX160
Potência líquida cv (kW)	4,8 (3,6)
Regime máx. do motor (rpm)	3600
Capacidade do tanque de combustível (L)	3,1
Capacidade do óleo do motor (L)	0,6
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600
Potência certificada SAE J 1349	



Guiador



Saída do aspirador

Código	Modelo
SPM1-070400	Fresas de carbureto de tungsténio de 5 pontas de 8 mm de altura (76 jogo completo)
SPM1-FN.W12	Espaçadores TC (Necessita-se um total de 88)



Retificadora de pavimentos de betão

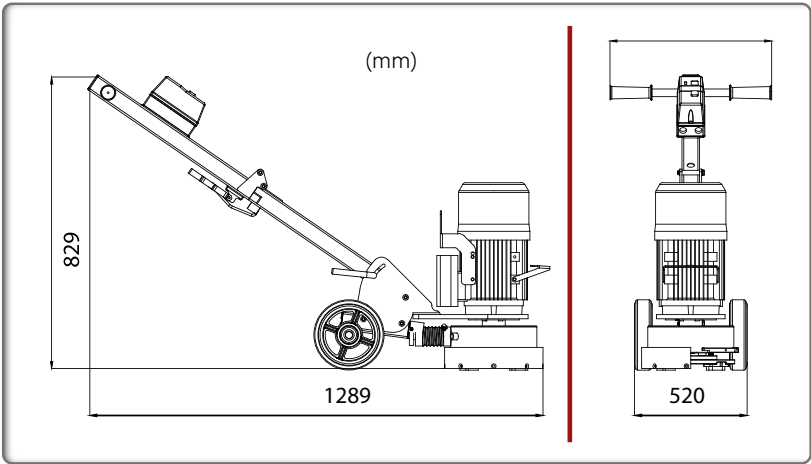
A Paclite CUB grinder é uma pequena retificadora desenvolvida para correção e retificação de pavimentos de betão. É acionada por um motor elétrico monofásico de 230 V.

A ferramenta de diamante de corte é de fácil acesso e simples de substituir.

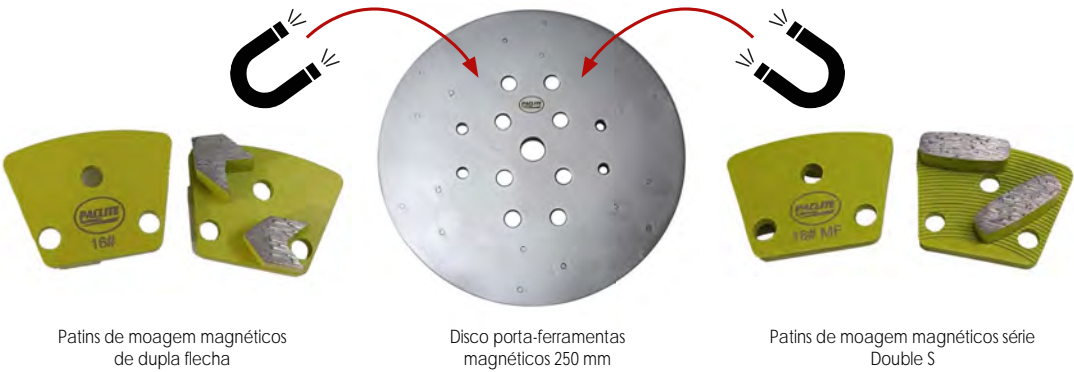
O braço rebatível torna a máquina compacta e de fácil transporte.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Ferramenta de desgaste fácil de substituir.
- Motor elétrico potente.
- Braço rebatível.
- Tomada para ligação de um extractor de poeiras em espaços fechados.
- A máquina é fornecida com um conjunto de segmentos de diamante.



Código	PSG-SEA
Modelo	Cub Grinder
Diâmetro de trabalho (mm)	230
Segmentos	5
Dimensões (em operação) C x L x A (mm)	800 x 460 x 700
Dimensões (rebatida) C x L x A (mm)	800 x 500 x 820
Peso líquido (kg)	53
Rotações do motor (rpm)	1430
Fonte de alimentação motor elétrico	220-240 V at 2,2 kW (3 hp) 50 Hz



Modelo	Código
Disco 250 mm	PAC-DP314001004
Para eliminação de revestimento Patins de moagem magnéticos de dupla flecha 21 x 15 mm Para ligação dura média	PAC-T310100223
Patins de moagem magnéticos série Double S 21 x 40 x 13 x 12 mm	PAC-T310100235

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Cortadora a Gasolina Paclite – Desempenho Redefinido

Cortadora a Gasolina Paclite de 350 mm. Mais potente, ideal para tarefas difíceis em construção e engenharia civil. Corta facilmente aço, betão, asfalto e tubos. Conta com um disco de corte de alto desempenho, lâmina diamante opcional e um motor eficiente 2-MIX com 25% mais potência, 30% mais eficiência no consumo de combustível e emissões reduzidas.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Sistema Easy Start:** Arranque suave e sem problemas a eficaz ao contrário dos concorrentes que exigem várias tentativas.

Eficiência de Corte Inigualável: Motor de alto torque e rotação otimizada da lâmina proporcionam cortes rápidos e precisos, mesmo em betão armado.

Construído para Durar: Materiais de alta resistência e tecnologia de arrefecimento aprimorada garantem durabilidade e desempenho consistente em locais de trabalho difíceis.

Ergonomia Superior: Design leve, manipuladores ajustáveis e tecnologia antivibração reduzem a fadiga do operador, permitindo sessões mais longas e confortáveis.

Segurança em Primeiro Lugar: Sistema de paragem rápida da lâmina, protetores de segurança e supressão de poeira protegem os operadores contra riscos.

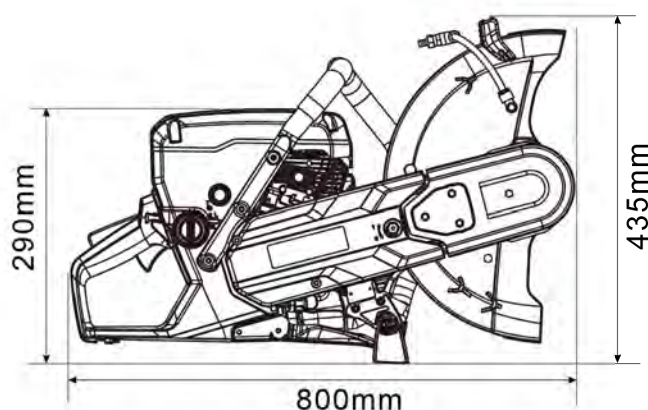
Económica: Baixo consumo de combustível, design de fácil manutenção e alta eficiência de potência fazem dela um investimento inteligente.

Uso Versátil: Corta betão, asfalto, pedra e tijolo; ideal para operações de resgate em emergências.

Filtração de Ar Otimizada: Sistema de alta eficiência garante desempenho confiável em ambientes com muita poeira.

Balanceamento Dinâmico: Balanceamento excepcional oferece melhor controle, conforto e segurança.

Código	DP350
Modelo	DP350
Motor	Motor de 2 tempos, refrigerado a ar, cilindro com carregamento estratificado de dupla entrada.
Peso (kg)	10,5
Cilindrada (cc)	74
Potência nominal (kw)	3,5
Velocidade de ralenti (r/min)	3300
Alta velocidade (r/min)	9500
Proporção de mistura de combustível/óleo	25:1
Capacidade do tanque de combustível (ml)	1100
Profundidade máxima de corte (mm)	105
Tamanho do furo (mm)	25,4 /20
Velocidade da lâmina (r/min)	4800
Diâmetro da lâmina (mm)	350



Pequena serra de betão

A pequena serra FRESH CUT foi concebida para utilizações ligeiras.

Fraca emissão de poeiras, permite o corte a seco e facilita a limpeza.

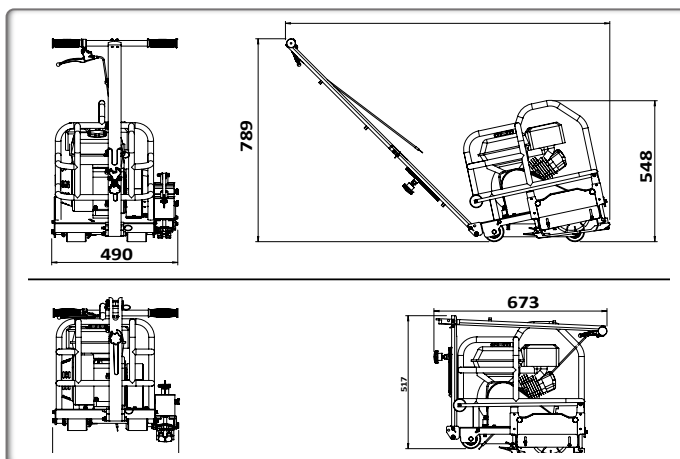
Esta tecnologia permite cortar betão na primeira hora ou nas duas horas seguintes ao acabamento e antes da afinação final.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Completa com lâmina e placa de proteção.
- Braço telescópico para reduzir o espaço de armazenamento e facilitar o transporte.
- Acesso fácil aos tensores do veio da lâmina.
- Compartimento da lâmina de baixo ruído.
- Longevidade de utilização.
- Chassis robusto.
- Utilizar a FRESH CUT para cortar na primeira hora ou nas duas horas seguintes ao acabamento e antes do nivelamento final e antes que o stress comece a provocar fissuras aleatórias.
- Utilizando esta técnica o risco de fissuras aleatórias é reduzido e o processo de trabalho mais curto.
- Economia de custos e tempo de trabalho.



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349



Código	301.40.10003
Modelo	FRESH CUT
Dimensões C x L x A (mm)	1125 x 490 x 947
Peso em operação (kg)	35
Máxima profundidade de corte (mm)	50
Espessura do disco (mm)	2,4
Diâmetro do disco (mm)	150
Motor	Honda GX120
Potência do motor - Hp (kW)	4,3 (3,2)
Regime do motor (rpm)	3800

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Serras de pavimentos

A nossa completa gama de serra de pavimentos inclui equipamentos para chãos, vias de acesso, parques de estacionamento, estradas, pistas de aviação, asfalto e betão novo e velho. As serras são ergonómicas e fáceis de utilizar, usando soluções inovadoras destinadas a simplificar o trabalho. A sua transmissão exclusiva torna-as máquinas ideais para trabalhos pesados apesar das suas reduzidas dimensões.

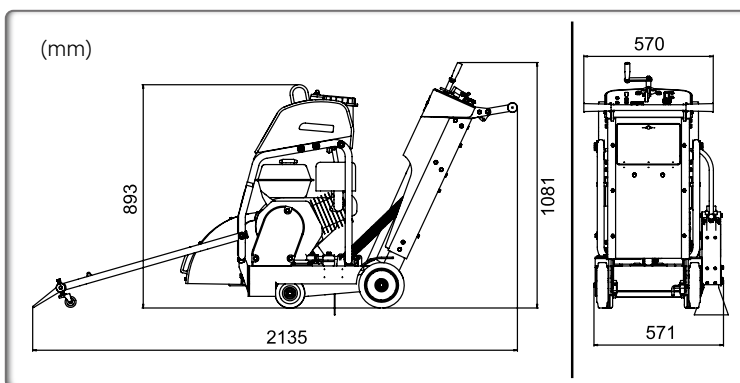
Estas serras de pavimentos estão disponíveis nas motorizações a gasolina e diesel.



Ø 400, 450 & 500 mm



EN13236



POWERED by
HONDA
norm SAE J1349

HATZ
DIESEL

KIPOR

Código	301.40.10000	301.41.10001B40	301.42.10002C
Modelo	PRECISION CUT 4-5	PRECISION CUT 500D	PRECISION CUT 500P
Dimensões C x L x A (mm)	2135 x 571 x 1081	2135 x 571 x 1081	2135 x 571 x 1081
Peso (kg)	179	199	199
Profundidade máx. de corte (mm)	146-164-192	146-164-192	146-164-192
Dimensões do disco (mm)	400-450-500	400-450-500	400-450-500
Velocidade do disco em vazio Ø (m/s²)	57,6	57,6	57,6
Capacidade do depósito de água (L)	37	37	37
Motor	Honda GX390	Hatz Diesel 1B40	Kipor KM186F
Potência CV (kW)	11,7 (8,7)	11 (7,5)	11 (7,5)
Regime do motor (rpm)	3600	3100	3600
Capacidade do tanque de combustível (L)	6,1	3	5,5
Capacidade do óleo do motor (L)	1,1	1,5	1,65
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	3,5 - 3600	2,4 - 3600	2,4 - 3600

Potência certificada SAE J 1349



Painel de controlo moderno com conta-horas



Caixa de ferramentas e documentos



Desenho compacto

Velocidade máxima de corte e operação suave

A serra de pavimentos CUT SPEED 450 da Paclite com motor Honda oferece o melhor rendimento de corte de todas as máquinas da sua classe. O binário transmitido ao disco de diamante e o centro de gravidade localizado directamente sobre o eixo de corte combinam eficientemente.

A maior parte da potência vai para onde é requerida: para o asfalto ou para o betão. Dados estes pressupostos, esta máquina corta mais rápido do que qualquer outra da sua classe.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- A máquina proporciona uma excelente estabilidade direcional graças ao reforço da estrutura protectora.
- A pega ajustável proporciona um fácil trabalho sem fadiga para o operador. A Paclite CUT SPEED 450 tem uma distância entre os eixos das rodas reduzida o que facilita o manuseamento da máquina.
- O depósito de água de plástico removível permite um trabalho de corte mais extenso devido à sua capacidade ser a maior da classe.
- A máquina está perfeitamente equilibrada facilitando assim a elevação, utilizando o olhal, para transporte.
- Uma serra de pavimentos ligeira de grande manobrabilidade em qualquer local de trabalho.
- Conta-horas electrónico.
- Sistema de rega facilmente amovível.
- Caixa para documentos e ferramentas integrada.



EN13236



Ø 350,400 & 450 mm

Altura ajustável



Depósito de água
25 L



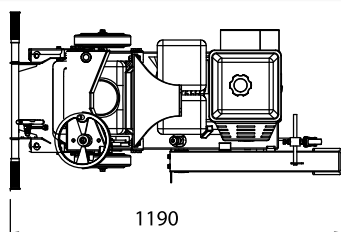
Ponto de elevação central



Rega dupla

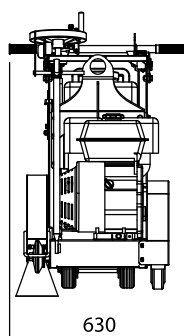


Diâmetro da lâmina 450 mm



(mm)

1190



066

630

Código	301.40.10002
Modelo	CUT SPEED 450
Dimensões C x L x A (mm)	1190 x 630 x 990
Peso (kg)	95
Profundidade máx. de corte (mm)	145
Largura do corte (mm)	10
Diâmetro externo do disco	350, 400, 450
Velocidade do disco em vazio (m/s²)	46,1
Capacidade do depósito de água (l)	25
Motor	Honda GX390
Potência Motor CV (kW)	11,7 (8,7)
Regime do motor (rpm)	3600
Capacidade do tanque de combustível (L)	6,1
Capacidade do óleo do motor (L)	1,1
Consumo de combustível na potência nominal (L/h - rpm)	3,5 - 3600
Potência certificada SAE J 1349	

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

Lâminas de diamante de alto desempenho, mais rápidas e mais produtivas no mercado.

GAMA CONTRACT QUALITY :

Discos de diamante profissionais com segmentos de 12 mm de altura e dupla soldadura a laser. Concebidos para cortes rápidos, precisos, de longa duração e excelente relação preço/qualidade.

GAMA TRADE : Discos de diamante profissionais com segmentos de 10 mm de altura. Concebidos para cortes rápidos, precisos, de longa duração e excelente relação preço/qualidade.

GAMA SPECIALIST : Discos de diamante com segmentos de 10 ou 12 mm de altura e duração excepcional. Podem ser utilizados em multi-aplicações de materiais duros, aço, betão-aço e multi-aplicações de todos os materiais betão-aço-asfalto.

TECNOLOGIA ARIX : todos os materiais incluindo betão armado, etc. Efetua um corte suave com bordos regulares (sem estrias). Para as serras manuais e de ladrilhos escolher um disco da gama SPECIALIST.



SEGMENTO ARIX Para betão armado ou reforçado



Gama SPECIALIST solda dura a laser 12 mm

APLICAÇÕES		MATERIAIS DUROS		
GAMA QUALIDADE ARIX Materiais reforçados	Código	Disco Ø (mm)	Segmento l x H (mm)	Centro (mm)
Materiais reforçados para betão	980/07128	300	2,6 x 12	20
Materiais reforçados para betão	980/07129	350	2,6 x 12	25,4
GAMA CONTRACT QUALITY Dupla soldadura a laser	Código	Disco Ø (mm)	Segmento l x H (mm)	Centro (mm)
Materiais duros	980/07022	100	2,2 x 12	16
Materiais duros	980/07023	115	2,3 x 12	22,23
Materiais duros	980/07024	115	2,3 x 12	22,23
Materiais duros	980/07025	180	2,6 x 12	22,23
Materiais duros	980/07026	230	2,6 x 12	22,23
Materiais duros	980/07027	300	2,8 x 12	20
Materiais duros	980/07028	350	3,0 x 12	25,4 +P
Materiais duros	980/07029	400	3,5 x 12	25,4 +P
Materiais duros	980/07030	450	3,5 x 12	25,4 +P
Materiais duros	980/07031	500	3,5 x 12	25,4 +P
APLICAÇÕES		GERAIS DE ALVENARIA		
Gerais de Alvenaria	980/07056	100	2,2 x 12	16
Gerais de Alvenaria	980/07057	115	2,3 x 12	22,23
Gerais de Alvenaria	980/07058	115	2,3 x 12	22,23
Gerais de Alvenaria	980/07059	180	2,6 x 12	22,23
Gerais de Alvenaria	980/07060	230	2,6 x 12	22,23
Gerais de Alvenaria	980/07061	300	2,8 x 12	20
Gerais de Alvenaria	980/07062	350	3,0 x 12	25,4 +P
Gerais de Alvenaria	980/07063	400	3,5 x 12	25,4 +P
Gerais de Alvenaria	980/07064	450	3,5 x 12	25,4 +P
APLICAÇÕES		MATERIAIS ABRASIVOS		
Materiais abrasivos	980/07090	100	2,2 x 12	16
Materiais abrasivos	980/07091	115	2,3 x 12	22,23
Materiais abrasivos	980/07092	125	2,3 x 12	22,23
Materiais abrasivos	980/07093	180	2,6 x 12	22,23
Materiais abrasivos	980/07094	230	2,6 x 12	22,23
Materiais abrasivos	980/07095	300	2,8 x 12	20
Materiais abrasivos	980/07096	350	3,0 x 12	25,4 +P
Materiais abrasivos	980/07097	400	3,5 x 12	25,4 +P
Materiais abrasivos	980/07098	450	3,5 x 12	25,4 +P
APLICAÇÕES		ASFALTO		
Asfalto	980/07111	300	2,8 x 12	20
Asfalto	980/07112	350	3,0 x 12	25,4 +P
Asfalto	980/07113	400	3,5 x 12	25,4 +P
Asfalto	980/07114	450	3,5 x 12	25,4 +P
Asfalto	980/07115	500	3,5 x 12	25,4 +P
GAMA SPECIALIST Dupla soldadura a laser	Código	Disco Ø (mm)	Segmento l x H (mm)	Centro (mm)
APLICAÇÕES		MULTI APLICAÇÕES		
Multi Aplicações Materiais duros e Aço	980/07125	230	2,8 x 10	22,23
Multi Aplicações Materiais duros e Aço	980/07126	300	3,3 x 10	20
Multi Aplicações Materiais duros e Aço	980/07127	350	3,4 x 10	25,4 +P
APLICAÇÕES		MULTI APLICAÇÕES		
Multi Aplicações - Corta tudo	980/07135	300	2,8 x 12	22,23
Multi Aplicações - Corta tudo	980/07136	350	3,0 x 12	20
Multi Aplicações - Corta tudo	980/07137	400	3,5 x 12	25,4 +P
Multi Aplicações - Corta tudo	980/07138	450	3,5 x 12	25,4 +P
Dupla soldadura a laser		Disco Ø (mm)	Segmento l x H (mm)	Centro (mm)
APLICAÇÕES		GERAIS DE ALVENARIA		
Gerais de Alvenaria	980/07065	100	2,2 x 10	16
Gerais de Alvenaria	980/07066	115	2,3 x 10	22,23
Gerais de Alvenaria	980/07067	115	2,3 x 10	22,23
Gerais de Alvenaria	880/07068	80	2,6 x 10	22,23
Gerais de Alvenaria	980/07069	230	2,6 x 10	22,23
Gerais de Alvenaria	980/07070	300	2,8 x 10	20
Gerais de Alvenaria	980/07071	350	3,0 x 10	25,4 +P

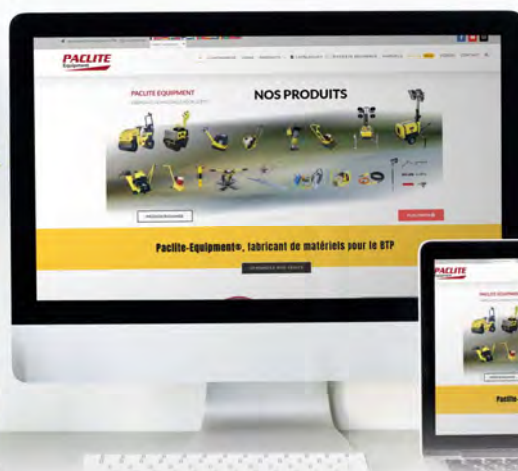


UTILIZE SOMENTE PEÇAS GENUÍNAS PACLITE

www.paclite-equip.com

PDF SAV a descarregar do site
Paclite

Preços das peças de substituição a
descarregar do site Paclite



APOIO AO CLIENTE – A nossa prioridade à distância de um simples telefonema.

O serviço pós-venda pode ser tão importante como a compra inicial da máquina.

Qualidade, preço e assistência são os três factores essenciais ao sucesso do nosso trabalho.

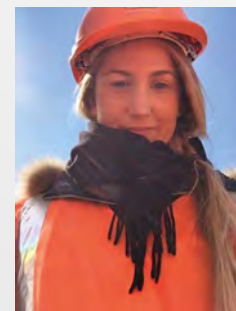
O apoio ao cliente é uma parte integral da filosofia da Uni-corp Europe e da PACLITE Equipment e esta tem sido a nossa estratégia desde o começo.

Nós mantemos a melhor assistência possível e nela alicerçamos o nosso futuro crescimento e a criação de uma verdadeira parceria.

A oferta de assistência da **Uni-Corp** inclui uma gama completa de serviços. O apoio de pessoal especializado cobrirá todas as suas necessidades nos campos de

compactação, betonagem, etc. Onde quer que se encontre, a nossa rede internacional estará disponível para o ajudar e a nossa formação técnica e experiência assegurar-vos-á um serviço de qualidade que o ajudará a manter a melhor produtividade em qualquer local :

- Conselhos sobre o melhor produto para uma específica aplicação.
- Demonstração dos nossos produtos.
- Conselhos técnicos.
- Encontrar e utilizar o melhor apoio para o equipamento.
- Transmitir o nosso conhecimento profissional “know-how” aos vendedores, distribuidores e utilizadores finais.



Um único número de telefone para ligação ao Serviço Após-Venda

+ 33 6 42 86 50 46

sales@paclite-equip.com



Compacção
Corte
Superfícies
Moagem
Bombagem



Betonagem
Iluminação
Demolição
Equipamentos de estaleiro



www.paclite-equip.com



UNI-Corp Europe/PACLITE Equipment
1, rue de Biesme 02320 Pinon - France
sales@paclite-equip.com



Carimbo do distribuidor :



facebook.com/machinebtp



instagram.com/pacliteequipment



[Linkedin.com/company/paclite-equipment](https://linkedin.com/company/paclite-equipment)



+ 33 1 49 56 02 82 - Escritório



+ 33 3 23 20 03 30 - Fábrica

