

# revestimientos concreto



corte  
**compactación**  
demolición  
molienda  
iluminación  
bombeo

**PACLITE**®  
Equipment



Cero rango de emisiones de CO2  
Construcción sostenible



of France

PACLITE-EQUIP.COM



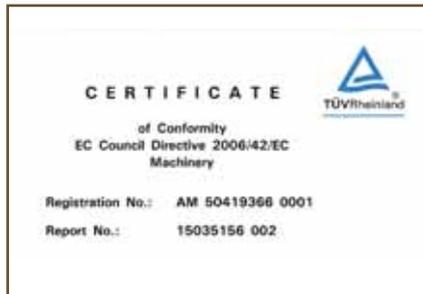
2021

Técnicos a su disposición para sus maquinas PACLITE Equipment



PACLITE SERVICES presenta su planta de producción francesa de Villeneuve St. Germain 02300 (Soissons), incluyendo nuestras líneas de montaje y el centro técnico y logístico en 3000m2 de espacio dedicado!

- Ensamblaje
- Taller de Reparación
- Zona de prueba y ingeniería



<b>PERFIL CORPORATIVO</b> .....	<b>4</b>
<b>COMPACTACIÓN</b> .....	<b>5</b>
ROADMASTER 900 -Rodillo tándem.....	6
ROADMASTER 1200 – Rodillo tándem.....	8
Rodillo Dúplex - DR8000.....	10
VR6500 KF3 / DRX7800 HATZ - Rodillos de lanza Dúplex para tierra y asfalto .....	12
Planchas reversibles IMPACT 230 & 444.....	13
PC100 - Plancha reversible .....	16
ROLPAV120 - Compactadora para piedra y adoquines .....	17
PX91- Compactador de plancha redonda .....	18
V400 / V450 COMBI - Compactador de plancha versátil de sentido directo .....	19
VECTOR PX5.0A - Compactador de plancha de alta capacidad para asfalto .....	20
PC60 - Plancha premia para asfalto .....	21
LCC40W - Compactador de sentido directo extra liviano .....	22
Apisonadores CRX60 & CRX68 .....	24
Apisonadores CRX698 & Nuevo CRX698 E-POWER (2021) .....	25
TR740 / T800D Diesel - Apisonadores.....	26
<b>MAQUINAS MÓVILES DE CONSTRUCCIÓN</b> .....	<b>27</b>
Generadores PACLITE - PAC-GEN.....	28
Torre de iluminación - MAXI LIGHT PLUG-IN LED & PLUG-IN & GO HYBRID .....	29
Torre de iluminación - PAC LIGHT PL2000 ECO LED V6 .....	30
Torre de iluminación - PAC LIGHT PL4000.....	32
PFP80 - Bomba sumergible con eje flexible y capacidad de 72m <sup>3</sup> /h.....	34
WP80 - Bomba Centrífuga .....	35
PAC-TEC - Rompedores neumáticos.....	36
NUEVO, PAC-PIO3.0 - Aislado Soil Pick .....	37
<b>EQUIPO PARA HORMIGÓN</b> .....	<b>38</b>
E-VIB - vibrador de hormigón alimentado por batería .....	39
NUEVO, ECO-VIB - Vibrador de hormigón inalámbrico de alta frecuencia .....	40
PORTAVIB - Póquer vibrador portátil.....	41
MULTIVIB & MULTIVIB COMPACT - Vibrador póquer de mano de alta frecuencia .....	42
VX PREMIUM-VX BOOSTER - Vibrador póquer de alta frecuencia.....	43
FUZ, Double Bloc - Convertidores.....	44
SYNCHROMASTER MACH II & ERGOTRONIC - Póquers de alta frecuencia .....	45
FP27 - FP62 - Póquers de eje flexible .....	46
VP25-VP105 - Póquers neumáticos vibradores.....	47
<b>EQUIPO PARA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y PISOS</b> .....	<b>48</b>
M600 & M700 - Llana orilladora plegable .....	49
Alisadoras M900 - MKD900 - G922 - M1200 .....	50
NUEVA, M900-ECO, primera llana potenciada por batería .....	51
Discos, cuchillas y llanas.....	52
PRT168 - Alisadora montable mecanizada .....	53
CUB GRINDER - Rectificando un piso de concreto .....	54
PAC-GRIND, Amoladoras eléctricas.....	55
SPM - Escarificador.....	56
SUPER-SCREED & NUEVO ECO-SCREED - Enrasadoras de superficies.....	57
VVL200 & E-FLOAT - Enrasadoras de superficies.....	58
HERRAMIENTAS DE MANO.....	59
PRECISION CUT 4-5 & 500D - Cortadora de caminos avanzada .....	60
CUT SPEED 450 - Sierra .....	61
Discos diamantados.....	62
<b>APOYO AL CLIENTE</b> .....	<b>63</b>

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Cuando usted compra una maquina PACLITE obtiene una maquina fabricada utilizando las más altas normas técnicas y de rendimiento.**

El Acuerdo de París exige que todas las Partes aporte sus mejores esfuerzos a través de contribuciones decididas (NDCS) y refuercen estos esfuerzos en los años venideros. Esto incluye los requisitos que todas las Partes informen periódicamente sobre sus emisiones y sobre sus esfuerzos de aplicación.

PACLITE Engineering ha tomado todas las medidas posibles para desarrollar máquinas con el objetivo de reducir o eliminar el CO2 en el proceso y el trabajo.

En 2019, introdujimos una torreta con la emisión más baja del mercado. También se introdujeron dos nuevos vibradores revolucionarios alimentados por batería con el propósito de mejorar la capacidad y la autonomía.

PACLITE considera que por su durabilidad es importante ofrecer productos y servicios de calidad y tener una actitud responsable dentro de la sociedad, por ejemplo, teniendo en cuenta el impacto de sus actividades comerciales en el medio ambiente y la sociedad.

Es en este espíritu que los ingenieros de PACLITE trabajaron duro en una fuente de energía que puede combinar nuestras máquinas con la energía de la batería para aplicaciones de construcción.

En 2020 PACLITE introducirá una gama de máquinas accionadas por batería para responder a la nueva tecnología.



ECOLED



Bateria EGO

**El progreso y la calidad** - Esto se aplica a todas las innovaciones que PACLITE ha desarrollado en los últimos años. Tenemos las más grandes innovaciones y mejoras para los usuarios cotidianos.

**Acercamiento a sus clientes** - Para PACLITE, el cliente está en el centro y es de suma importancia. Prestamos atención a los comentarios con el fin de lograr la total satisfacción de nuestra base de clientes.

**Servicio de Óptima Calidad** - PACLITE ofrece un equipo interno de expertos y apoyo. Por ese motivo solo producimos y diseñamos dentro de estas áreas de pericia.

**Seguridad en el trabajo** - "Vibración Mano-Brazo" (síndrome HAV) se refiere a un grupo de enfermedades causadas por exponerse a vibraciones mano-brazo.

La más conocida del grupo es la afección del "dedo blanco"- un desorden de la circulación de sangre en los dedos causado por la compresión en los nervios de la muñeca. La vibración de la maquinaria deberá ser eliminada al máximo.

Equipo mecanizado comúnmente utilizado en herramientas manuales motorizadas o equipo vibratorio presentan un riesgo claro al operario cuando por ejemplo se utiliza una maquina aplanadora, un plato vibratorio en contacto con piedras y grava. Al desarrollar cualquier producto vibratorio, PACLITE sigue todos los estándares y diseños dentro de las normas de la Unión Europea. Esto se refiere a la Directiva de Agentes Físicos (Vibración) Directiva 2002/44/EC, así como la nueva Directiva Para Maquinaria 2006/42/EC.



E-VIB/ECO-VIB



PACLITE EQUIPMENT - UNA MARCA DENTRO DE UNI-CORP



CRX698



PC60



M600



E-VIB



ECO-VIB



M900-ECO



ECOSCREED

## Planchas, Rodillos, Apisonador & Plancha Redonda

RM1200



RM900



VR6500 KF3 & DRX7800 HATZ



DR8000



CRX60



TR800D



CRX698-4 & CX698 E-POWER



TR740



LCC40



PC60



PX5.0



V400 & V450 COMBI



PC100 HATZ



PC100 HONDA



IMPACT 230



IMPACT 444



ROLPAV120



PX91



Inteligente concepto para un rodillo de 900 mm

Diseñado para compactación de capas de la base y acabados de asfalto así como material granular de subbase en espacios reducidos. Ideal para lotes de estacionamiento, entradas de vehículos y trabajos en las orillas de las carreteras.

Tambor de 900 mm de ancho es principalmente utilizado para trabajos de pequeña escala de compactación tales como pavimentación, carriles para bicicletas, pequeños caminos y pequeñas áreas de estacionamiento. El gran diámetro del tambor y motores de impulso conectados en serie contribuyen al excelente acceso y capacidad de ascender pendientes. La propulsión y vibración vienen estándar en ambos tambores.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Interruptor de vibrador con tres posiciones, vibración para doble tambor con la posibilidad de apagar el tambor trasero y vibración solo para el tambor delantero.
- Luces de trabajo al frente y atrás, dirección hidrostática variable hacia directa y reversa.
- Luces en ambos lados de la maquina.
- Accionamiento hidrostático con velocidad variable.
- Tambor autolimpiante para buena tracción y un mejor acabado de la superficie con dos raspadoras.
- Tanque de agua grande de plástico para uso indefinido y para reducir paradas para llenarlo, fácil acceso para limpieza.
- Sistema presurizado de rociadores con una potente bomba de agua.
- Con tubos de auto drenaje y boquillas.
- Largos intervalos de servicio junto con enganche direccional libre de mantenimiento.
- El cilindro direccional de pivote diseñado por PACLITE contribuye a un mínimo de mantenimiento.
- Confortable plataforma amplia de operador con amortiguador de vibración.
- Palancas dobles para marcha hacia delante o hacia atrás y asiento para total confort del operador.
- Raspadores en cada cilindro, mantenimiento y resorte plegable.
- Indicador de nivel de combustible.
- Parada de emergencia.
- Interruptor variable de vibración.
- Alarma de respaldo.
- Punto central para levantamiento.
- Protección contra vandalismo.
- Cerradura para la cubierta del motor.
- Máximo. m/min 183.
- Pendiente transversal con vibraciones 32%.
- Pendiente resbaladiza sin vibración 42%.

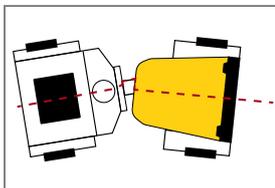


Powered by  
Kubota



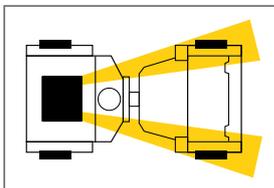
ROPS plegable

Visibilidad durante el trabajo



La forma del rodillo provee alta visibilidad alrededor de cada cilindro durante la operación.

Mayor estabilidad durante la conducción



Seguridad y comodidad para el operador con el manubrio oscilante de pivote diseñado por PACLITE aun en superficies irregulares o al girar.

Código	RM900D
Modelo	ROADMASTER 900
Dimensiones A x A (mm)	2095 x 2560
Peso operativo (kg)	1620 con ROPS
Peso sobre cilindro delantero/trasero (kg)	740/835
Tamaño del Tambor (mm)	900
Fuerza centrífuga (kN)	28
Amplitud (mm)	0,60
Tambor de carga de línea estática del./ tra.(kg/cm)	8,3/9,4
Frecuencia (Hz)	69
MOTOR KUBOTA D1105-E4B T4F	3 cilindros/enfriamiento
Enfriamiento	Por agua
Norma de emisiones	Tier 4
Potencia del motor - CV (kW)	25 (18,5)
Capacidad del Deposito de Agua (Ltr)	110
Marca del sistema Hidráulico	POCLAIN
Potencia certificada SAE J1349	

Motor KUBOTA montado directo en línea para facilidad de servicio y mantenimiento.



Rodillo tiene riel de soporte para transportar



Capucha con cerradura



Cubierta de fibra de vidrio



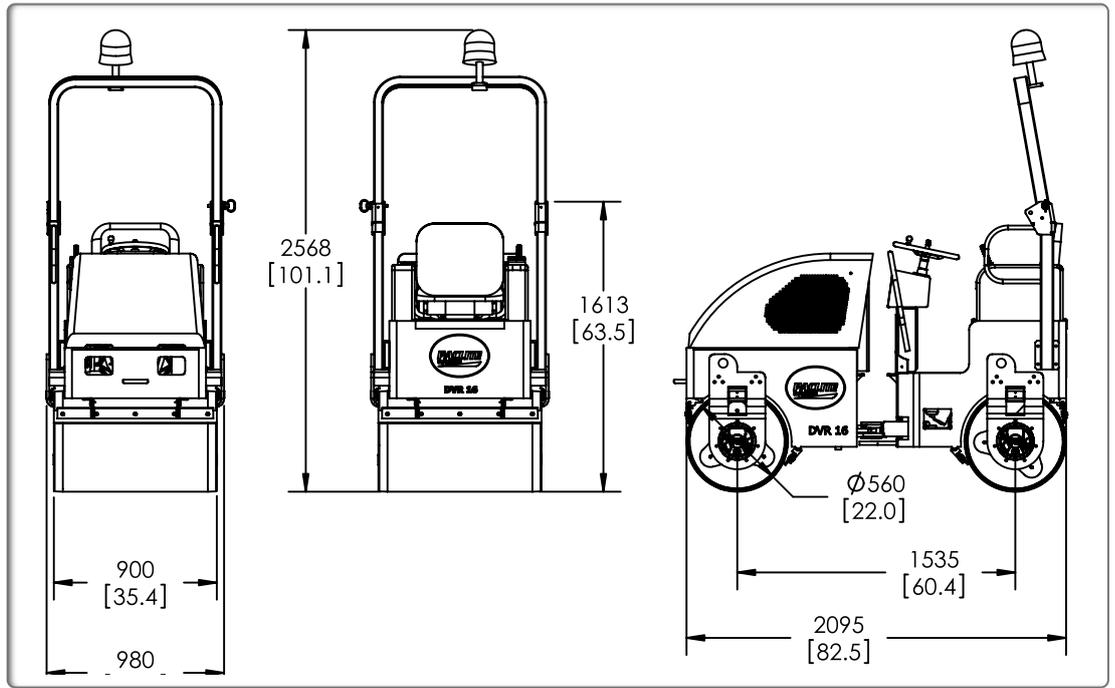
Volante ergonómico



Comodidad para el operario



Asiento ergonómico



Sistema vibratorio Casappa



Articulación única de pivote con entrada para engrasar



Tapa para entrada del diesel con fácil acceso en el suelo del operador

El cilindro vibratorio especialmente diseñado oscila el material para ser compactado óptimamente por fuerzas verticales en rápida sucesión. El excéntrico de disequilibrio integrado proporciona alta frecuencia y una calidad de compactación excepcional.

PROPULSION	
Sistema tipo Casappa (Italia)	Circuito Cerrado, hidrostático, circuito paralelo
POCLAIN bomba de accionamiento del tambor (Francia)	Bomba: pistón axial, Motor, pistón radial, baja velocidad alta torsión.
Velocidad (km/h)	0-10.0
Pendiente Máxima (Teorética)	35%
FRENOS	
Servicio	Dinámico hidrostático mediante sistema de propulsión
Estacionamiento/Secundario	Aplicación de resorte hidráulicamente liberada (SAHR) en cada accionamiento de tambor
SISTEMA DE AGUA	
Tipo	Presión
Bomba	Eléctrica, diafragma
Capacidad del tanque de agua	110 litros
Filtros	Filtros 100 malla @ boquillas, 80 malla en-línea
Tipo de limpiador de tambor	Accionado por resorte, auto-ajustable, limpiadores de neopreno
DATOS ADICIONALES	
Capacidad de combustible	31 litros
Capacidad de Aceite Hidráulico	30 litros
Oscilación	+/- 8° +/- 8°
Libramiento de la orilla/vibración & tracción (mm)	337
Libramiento del lado (mm)	40



COMPACTACIÓN TRADICIONAL

Tambores vibratorios



Luz de advertencia giratoria y protección ROPS

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

## Rodillo Tándem de 1200 mm de largo

Roadmaster 1200 es una serie de rodillos de articulación en tándem que tienen vibración y accionamiento en ambos tambores. Estos rodillos están diseñados principalmente para compactar asfalto pero su función de compactación es también apta para subbases y bases. Roadmaster1200 están diseñados principalmente para tareas de construcción pequeñas, tales como pavimentación, carriles para bicicleta y entradas a cocheras. Roadmaster 1200 están utilizados principalmente para compactación de asfalto sobre las calles y pequeños caminos en zonas construidas.

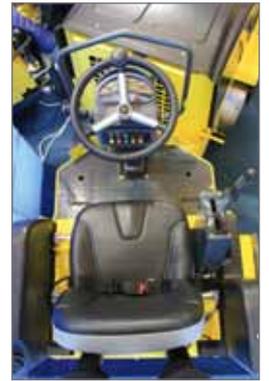


Powered by  
**Kubota**

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- A estas maquinas siempre se les incorpora un robusto ojal central para levantarlas lo cual permite cargarlas rápidamente para transportarlas entre distintos sitios de trabajo.
- Protección antivuelco ROPS plegable (opcional) significa que la altura de transporte puede mantenerse a un mínimo. El potente, silencioso motor KUBOTA diesel de 3 cilindros y de enfriamiento por agua produce 44,9 CV/33 kW.
- Conjuntamente el tambor de diámetro grande y los motores de accionamiento conectados en serie, Propulsión y vibración son estándar en ambos tambores.
- Como opción, es posible desactivar la vibración ya sea en el tambor delantero o trasero.
- Vibración de tres posiciones en ambos tambores.
- Es posible apagar la vibración en cualquiera de ambos tambores.
- Luces en ambos lados de la maquina.
- Accionamiento hidrostático con velocidad variable.
- Depósito grande de agua para uso prolongado y para reducir paradas para llenar de nuevo, acceso fácil para limpieza.
- Tambor auto-limpiante para buena tracción y con 2 raspadores para lograr un mejor acabado de la superficie.
- La cubierta del motor es grande y fácil de abrir contribuyendo a obtener fácil acceso.
- Motor TIER4.

Enclavamiento de seguridad para prevención de accidentes. El operador deberá estar en el asiento para que el motor arranque.



Sistema hidráulico Poclairn

Asiento ergonómico



Indicador del nivel de aceite

Comprobación del nivel de agua

Volante ajustable ergonómico

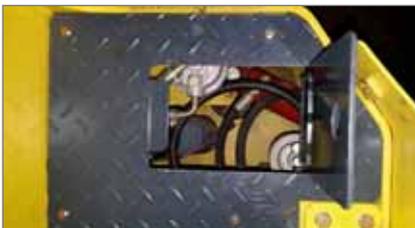
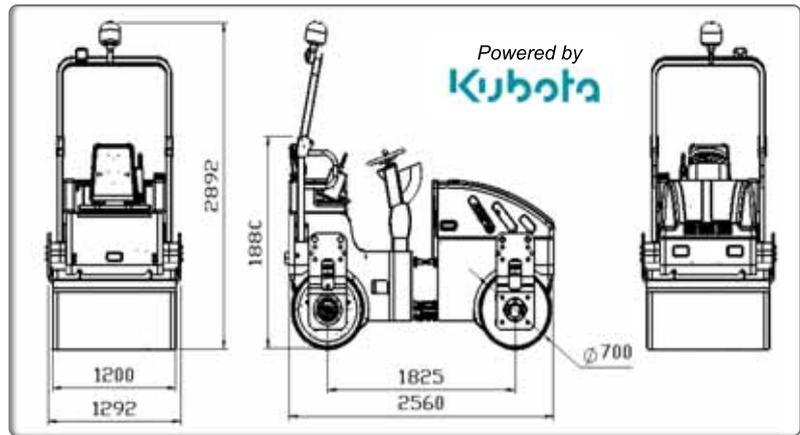
Sistema de vibración Casappa

Mecanismo central de seguridad anti-robo

Fácil acceso al motor de 3 cilindros con consumo de combustible optimizado - baja contaminación ambiental.



Tablero Ergonómico



Acceso fácil y protección de filtros y combustible



Doble articulación con puntos para lubricación "Pac-pivot" (patentado)



Farol de advertencia



Motor turbo para impulsar potencia extra 44 CV



Sistema hidráulico ensamblado mejora la seguridad y potencia de los cilindros



Código	RM1200
Modelo	ROADMASTER 1200
Dimensiones L x A x A (mm)	2560 x 1292 x 2892
Peso operativo (kg)	2780
Capacidad del Tambor	700
Velocidad progresiva frontal y trasera (km/h)	0-10
Frenos	Hidrostáticos
Tipo de Freno	Activo Multidisco /negativo
Parada de emergencia	Activo Multidisco /negativo
Frecuencia (Hz)	66
Fuerza centrífuga (kN)	50
Amplitud (mm)	0,64
Pendiente de rodadura con vibraciones (%)	30
Pendiente sin vibración (%)	40
Capacidad de subida con vibración (°)	35
Motor	KUBOTA V1505-T-E3B-KEA-1 Diesel IDI 4 tiempos enfriamiento por agua
Potencia ISO 9249 CV ( kW)	44,9 (33)
Máxima revolución (r/min)	2800
Carga operacional del eje frontal (kg)	10,6
Máxima fuerza centrífuga (dan)	2800
Aptitud Nominal 115-435 (mm)	0,5
Masa operativa 115-434 (kg)	2850
Carga operacional del eje frontal (kg)	1425
Potencia certificada SAE J1349	

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

## Completamente hidrostático

El innovador DR8000 rodillo de operador a pie le ayuda a limitar su inversión en la maquina. Un diseño de alta amplitud de doble etapa permite que este rodillo pueda realizar trabajos a la medida sobre suelos y agregados. Con el tirón de un interruptor, el operador puede ajustar a un nivel de baja amplitud y tiene un rodillo con perfecto ajuste para asfalto y materiales bituminosos.

Este rodillo está equipado con el potente motor Hatz de 1B50 de arranque eléctrico y panel de control de acceso fácil en la empuñadura de conducción. El accionamiento y vibración son completamente hidráulicos, eliminando la correa V y embrague.

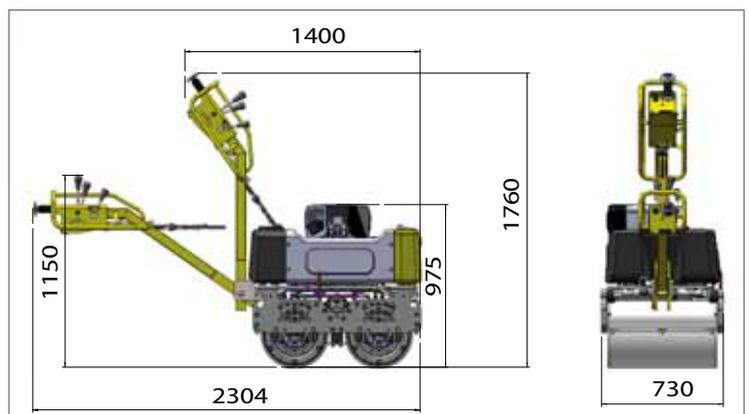
El rodillo DR8000 cuenta con raspadoras y un tanque de 50 litros de agua con sistema de riego para asegurar que la maquina está preparada para maniobrar sobre superficies bituminosas cuando se requiera. Este singular rodillo de PACLITE provee espacio perfecto en ambos lados del tambor, permitiendo que se realicen trabajos de compactación cerca de bordillos, muros de contención y otros obstáculos. No desperdiciará tiempo en los bordes y áreas confinadas. El accionamiento hidráulico asegura un ajuste de velocidad variable y acción de arranque/frenado suave.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Dos grandes bombas de accionamiento hidráulico Poclairn y bomba de vibración de Sauer Danfoss
- Motor diesel HATZ refrigerado por aire: potente y ambientalmente compatible.
- Sistema hidrostático de accionamiento y las vibraciones.
- Pesas hidrostáticas excéntricas ajustables que son productivas en usos de suelo y asfalto.
- Bomba hidráulica de accionamiento hidrostática y dirección; no hay correa de V, ni embrague.
- Ergonómica manija del operador amortigua la vibración, panel de control con fácil acceso.
- Palancas hidrostáticas de control y ajuste.
- Dos raspadores de tambor desmontables garantizando limpieza automática.
- Máxima seguridad: botón de seguridad hombre muerto.
- Freno hidráulico de estacionamiento, marcha atrás limitada a 2,5 km/h.
- Amplitud ajustable sobre asfalto (13 kN) así como en suelo (21 kN).
- Tanque de aceite anti-corrosivo.



Powered by



+ PESO  
+ COMPACTACIÓN  
+ POTENCIA  
+ COMPACTO



Powered by



Código	DR8000H
Modelo	DR8000
Peso CECE (kg)	770
Ancho de trabajo (mm)	650
Carga lineal (kg/cm)	5/28
Accionamiento	Hidrostática
Motor Diesel	Hatz 1B50-V5
Potencia del motor CV (kW)	11,3 (8,5)
Velocidad de avance (km/h)	4
Velocidad de retroceso (km/h)	2,5
Vibración	Hidrostática
Fuerza centrífuga (kN) de elegir	13/21
Marca motor de vibración	Sauer Danfoss
Frecuencia de vibración Hz (vpm)	70 (3300)
Gradeabilidad Con o sin vibración (%)	25/45
Capacidad del depósito de agua L	50
Tanque de aceite hidráulico (L)	20
Consumo de combustible (l/h)	1,2
Contador de horas	Opcional
Cubierta protectora	Si
<b>Profundidad de compactación * amplitud grande o pequeña/* de acuerdo a la naturaleza del suelo</b>	
Grava/arena (cm)	30/25
Generalmente suelo (cm)	20/15
Nivel de sonido dB (A)	95
Vibración mano-brazo (m/s <sup>2</sup> )	4

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE



Confort y ergonomía en el diseño.  
baja vibración mano-brazo

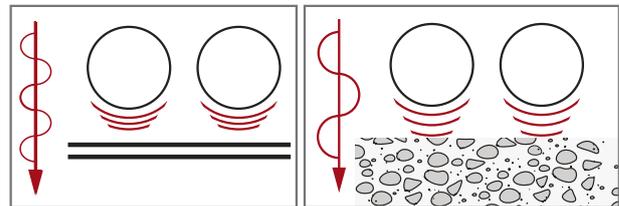


Armazón gruesa reforzada

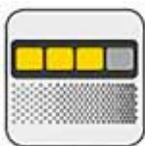
## CAMBIAR ENTRE DOS AMPLITUDES

Baja amplitud para suelos tipo asfalto.

Amplitud grande asegura la eficiente y rápida compactación de la sub-base o suelo.



Todos los controles están integrados en la manija del operador



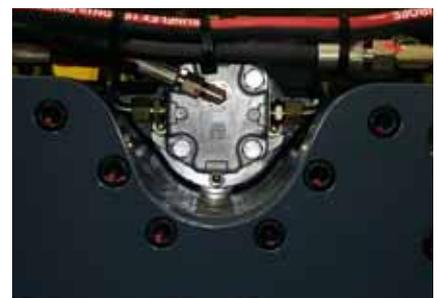
Cualquier modelo de PACLITE con características de excelente compactación



Panel de control con doble amplitud



Dos bombas hidráulicas Poclairn



Motor de vibración de Sauer Danfoss

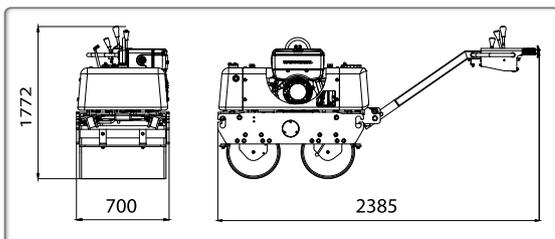
## Grandes rodillos dúplex 700 y 800 kg

Este rodillo vibratorio de lanza, con doble tambor tiene la capacidad de realizar un amplio rango de aplicaciones de compactación de tierra y asfalto. El diseño exclusivo y compacto permite para libramiento estrecho en ambos lados del rodillo. Además el accionamiento totalmente hidrostático elimina los componentes mecánicos para menos mantenimiento y más fiabilidad. El rodillo de doble tambor PACLITE VR6500 es un rodillo hidráulico destinado para compactación sobre tierra y asfalto.

Está equipado con un potente motor Kubota y un depósito mejorado de agua para 47 litros lo cual facilita largas jornadas de trabajo. También está equipado con un depósito hidráulico de 31 litros para mejorar el enfriamiento durante operaciones continuas.



Luz de servicio LED



Baja vibración mano-brazo



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Motor diesel Kubota durable y de baja velocidad provee excepcional funcionamiento, economía en uso de combustible y larga vida con bajo mantenimiento.
- Raspadores ajustables.
- Freno de estacionamiento.
- Motores y bombas hidráulicas Sauer Danfoss PV10-619.
- Mango cuadrado rígido.
- Mejorada diseño con pendiente más baja.
- Farol delantero.
- Pintura Epóxica en cuatro pasos.

Código	VR6500KF3	DRX7800H
Modelo	VR6500KF5	DRX7800HATZ-5
Peso Operativo (kg)	700	800
Fuerza centrífuga (kN)	20	21
Dimensiones L x A x A (Posición del timón) (mm)	2385 x 700 x 1772	2385 x 700 x 1772
Diámetro del cilindro (mm)	402 x 650	402 x 650
Libramiento a la pared/orilla (derecho/izquierdo) *(mm)	25	25
Libramiento lateral (derecho/izquierdo) (mm)	235	235
Capacidad del tanque de agua (l)	47	47
Cubierta de lado	Abertura	Abertura
Arranque	Eléctrico y manual	Eléctrico y manual
Luz de servicio	Sí	Sí
Frecuencia (Hz)	65	68
Carga Lineal (dinámica por tambor delantero/trasero) (N/mm)	10,0/10,0	12,0/11,0
Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss pistón axial	PV10-619	SPV10-325
Velocidad de avance (m/min)	0-3,6	0 - 4,2
Velocidad en reversa (m/min)	0-2,5	0 - 2,1
Velocidad de retroceso baja limitación	Integrada	Integrada
Pendiente máxima sin vibración (%)	28	35
Nivel de Vibración (m/s <sup>2</sup> )	4	4,2
Nivel de sonido dB (A)	89	91

Motor	Kubota	HATZ
Modelo	EA330-E4NB1   E4NB1 & E75NB3	1B40 -V5
Potencia CV (kW)	6,5 (4,85)	10 (7,5)
Arranque	Eléctrico y manual	
Tipo de Motor	4 Tiempos	
Enfriamiento	Agua	Aire
Consumo de combustible (l/h)	1,36	1,45
Norma de emisiones	Fase 5 CE	-
Potencia certificada SAE J1349		



Mejorado depósito de agua de 47 L.



Cubierta abierta



Manivela para arranque manual en el modelo Kubota



Pendiente reducida y mejoras para la distancia a la pared

LINEA IMPACT DE PACLITE



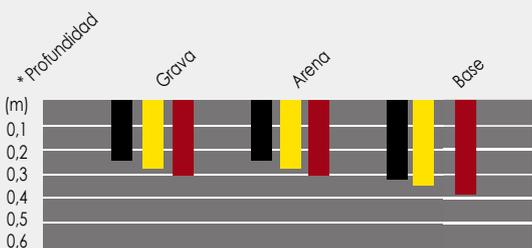
IMPACT 200 & 230



IMPACT 444



Mango de baja vibración de brazo - mano



\* Recomendado espesor de la capa

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACION DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Placa vibratoria compacta de avance y retroceso**

Una serie de placas reversibles de 500 y 600 mm de ancho operativo, ofreciendo robustez y compacto tamaño, fácil de operar en cualquier sitio de la construcción.

La serie IMPACT cuenta con mango de baja vibración que ofrece comodidad y ergonomía, la combinación de alta eficiencia, velocidad y profundidad de compactación es continua en el control de servo hidráulico que actúa sobre el elemento vibrante, suave movimiento de traslación y una conducción fácil. El mango de baja vibración constituye una de las más importantes ventajas de esta placa.

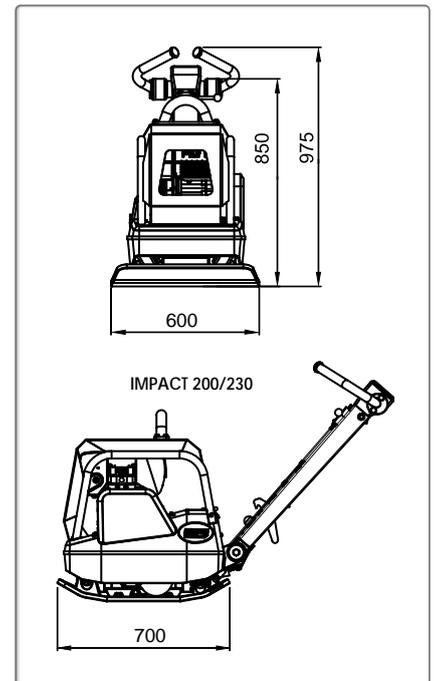
Se fija sobre bloques amortiguadores con parámetros de compactación excepcional especialmente diseñados (fuerza centrífuga : 30 kN), y ofrece excelentes resultados para los materiales granulares compactación en zanjas, base y proyectos de reparación de caminos.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Baja vibración mano-brazo.
- Rodamientos lubricados de por vida para extendida vida de servicio.
- El diseño del excitador del rodamiento hace que se requiera mínimo mantenimiento para mejorada productividad.
- Fuerte cubierta para la correa V.
- Elemento excéntrico 30 kN.
- Conveniente punto sencillo para levantar.
- Motor estándar: Honda 4 tiempos o Hatz Diesel.
- Motor con alerta de aceite en todos los modelos.
- Opcional: arranque eléctrico.
- Agarradera de baja vibración de mano.



Powered by  
**HATZ**  
DIESEL  
  
POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Placa base moldeada

**IMPACT 230 con arranque eléctrico**



Caja de arranque eléctrica integrada al mango



Modelo	IMPACT 200		IMPACT 230
Código	IMP200H	IMP200D	IMP230DEHS
Motor	Honda GX270	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Potencia neta CV (kW)	8,5 (6,3)	4,6 (3,5)	4,6 (3,5)
Potencia nominal (rpm)	3600	3300	3300
Dimensiones placa L x A (mm)	700 x 600	700 x 600	700 x 600
Peso Operativo (kg)	217	230	238
La Fuerza centrífuga (kN)	30	30	30
Velocidad operativa (m/min)	21	21	21
Área de Compactación (m <sup>2</sup> /h)	700	630	630
Frecuencia (Hz)	90	90	90
Arranque	Manual	Manual	Eléctrico
Vibraciones* m/s <sup>2</sup> /utilización (h)	3,5/4,33	3,5/4,33	2,8/4,33
Nivel del sonido (dB(A))	105	105	105
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4			
Potencia certificada SAE J1349			

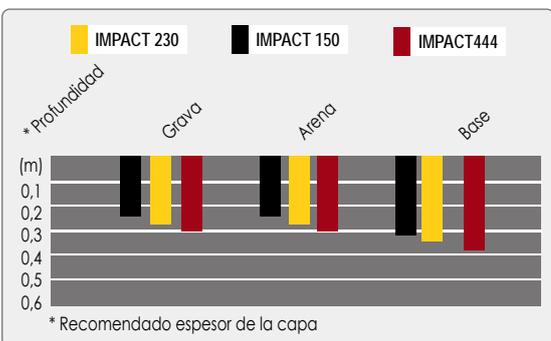
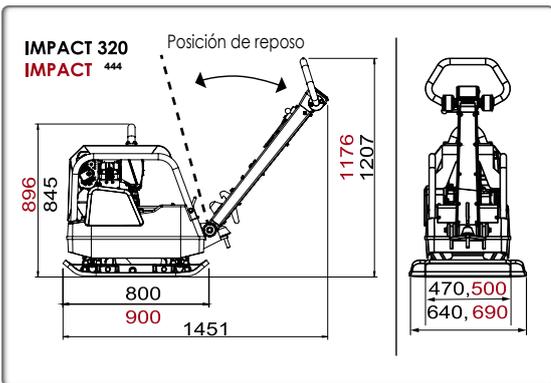
## Placa reversible

El más moderno y compacto diseño con una mayor velocidad para permitir mayor capacidad de compactación, diseñado para enfrentar las condiciones más arduas de trabajo.

La serie de planchas vibratorias de avance y retroceso PACLITE tienen un excelente efecto de compactación. La velocidad y profundidad de compactación se regulan continuamente vía control servo hidráulico del elemento excéntrico. Esto hace que la placa tenga movimiento suave y la hace fácil de operar. Placas redondeadas para trabajos de compactación cercanos a amontonamientos y bases de concreto. También para llenado de pisos y cimientos así como para rellenar zanjas para tubería.



Capucha extraíble



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Aumentada velocidad de avance para más grande área de compactación.
- La misma velocidad de avance y reversa producen resultados más consistentes en compactación de yeso.
- Cubiertas reforzadas y elementos de fijación para mejor protección y así bajar los gastos de mantenimiento.
- La placa base moldeada está hecha de acero resistente al desgaste (GJS-700).
- Tiempos largos de operación gracias a vibraciones bajas de mano - brazo.
- Punto para alzar.
- Motor con alerta de aceite en todos los modelos.
- El mango puede colocarse verticalmente para mejor maniobrabilidad.
- Optimizados anti-vibradores de caucho reducen las vibraciones mano-brazo transmitidas al operador.
- Fuerte ojal para levantar facilita que sea cargado a camiones o situado en zanjas.
- La alarma de parada se activa cuando el motor está parado.



Powered by



Capucha extraíble



Arranque doble manual



Arranque eléctrico



Mango con bajo HAV con monturas de caucho y servo control



Fácil acceso para servicio de la batería y arranque

Código	IMP444DHES
Modelo	IMPACT 444
Dimensiones A x A x L (mm)	1671 x 690 x 1153
Peso de Operativo (kg)	465
Fuerza centrífuga (kN)	55
Anchura de operación (sin extensiones) (mm)	500 + 2 x 95
Grosor de la placa base (mm)	12
Velocidad operativa (m/min)	26
Area de compactación (m <sup>2</sup> /h)	912
Frecuencia (Hz)	80
Motor	Hatz diesel 1B40-V5
Potencia del motor CV (kW)	10 (7,5)
Potencia (rpm)	2900-3600
Consumo del motor (l/h)	1,8
Cilindro sencillo del motor	Enfriado por aire
Arranque	Eléctrico y cuerda auxiliar
Desconexión final auto en caso de falta de aceite	sí
Vibración mano-brazo (EN500-4) (m/s <sup>2</sup> )	3,1
Vibraciones* m/s <sup>2</sup> /utilización (h)	3,2/4,53
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4	
Potencia certificada SAE J1349	

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

### Placa pesada de avance, gasolina o diesel

Las placas vibradoras PACLITE ofrecen funcionalidad y rendimiento a un muy buen precio. El diseño compacto facilita compactación de distintas mezclas de tierra en los espacios más angostos – aun en zanjas extremadamente angostas. Ideal para bordillos, canalones, depósitos, formas, columnas, calzadas, barandillas de protección, zanjas para drenaje, trabajos de gas, alcantarillado y construcción de edificaciones. Estas placas son idóneas para una variedad de aplicaciones de compactación gracias a su alta velocidad de avance y sencilla maniobrabilidad.

Dos tipos de motores disponibles: gasolina y diesel.



Powered by



POWERED BY HONDA norm SAE J1349

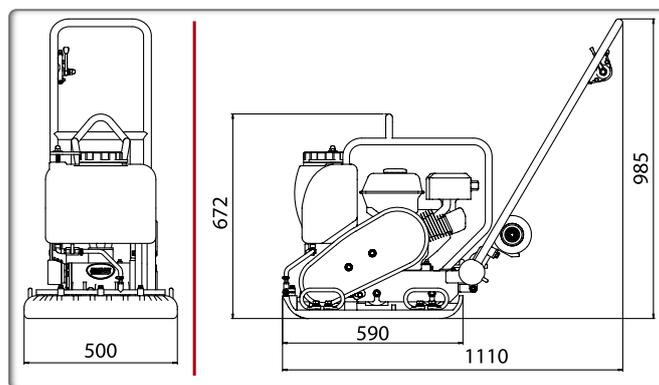
Cubierta de la correa de carbono

Sistema de rociadores de agua es estándar



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Novedoso diseño del mango "baja-vibración" mejora la comodidad del operador y minimiza la fatiga.
- Correa completamente recubierta está protegida por una liviana guarda de correa para menos desgaste y un mínimo de mantenimiento.
- Las asas de elevación de diseño ergonómico hacen que cargar y descargarse de los vehículos de transporte sea más fácil para el operador.
- Durables amortiguadores de la consola del motor amortiguan las vibraciones así reduciendo el desgaste de los componentes.
- Mango anti-vibratorio con 'diseño de copa' para reducir vibración mano/brazo.
- Incluye ruedas para transporte y kit de agua.
- Acelerador montado en la palanca de operación.



Código (CE)	PC100H	PC100DH
Modelo	PC100 Honda	PC100 Hatz
Masa operativa (kg)	96	125
Fuerza centrífuga (kN)	20	20
Ancho de la placa (mm)	500	500
Motor	Honda GX160 Gasolina	Hatz 1B20-V5 Diesel
Potencia neta CV (kW)	4,8 (3,6)	4,7 (3,46)
Potencia nominal (rpm)	3600	3100
Capacidad tanque de combustible L	6,1	3,5
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	1,4 - 3600	0,7
Tanque de agua (L)	13	13
Velocidad (m/min)	25	26
Amplitud (mm)	0,95	0,9
Frecuencia (Hz)	95	90
Nivel del sonido (dB (A))	91	101
Emisión vibratoria* (m/s <sup>2</sup> )	3,94	3,94
Área de compactación (m <sup>2</sup> /h)	750	750
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4		
Potencia certificada SAE J1349		

Opcional: placa para pavimentar

Código ppv-pad100



Ruedas de transporte incluidas

## Compactación profesional de losetas, adoquines y piedra natural

La solución perfecta para compactación de adoquines de piedra para todo tipo de formato y materiales.

Una maquina de alta capacidad que nivela y compacta piedras sin quebrar el material o las orillas.

Esta maquina se ha diseñado específicamente para la desafiante tarea de compactar losetas, adoquines y piedra natural.

ROLPAV produce vibración sobre las superficies con excepcional facilidad y cuidado. La eficaz operación correctamente integra el material evitando desplazamiento, fisuras o desportilladuras en las piedras. Minimiza el polvo que usualmente resulta al compactar arena polimérica para juntas. Rodillos revestidos con caucho poliuretano protegen la superficie a todo momento.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Apto para compactación de adoquines y losetas de formato grande.
- Permite compactación sin rasgar la loseta o el pavimento.
- Desempeño eficaz aun en áreas difíciles de alcanzar.
- Distribución optima de peso debido a los cuatro rodillos de poliuretano.
- El acelerador está montado en el mango plegable.
- Palanca de operación.
- Gancho de elevación centralmente colocado.
- Motor Honda GX160.

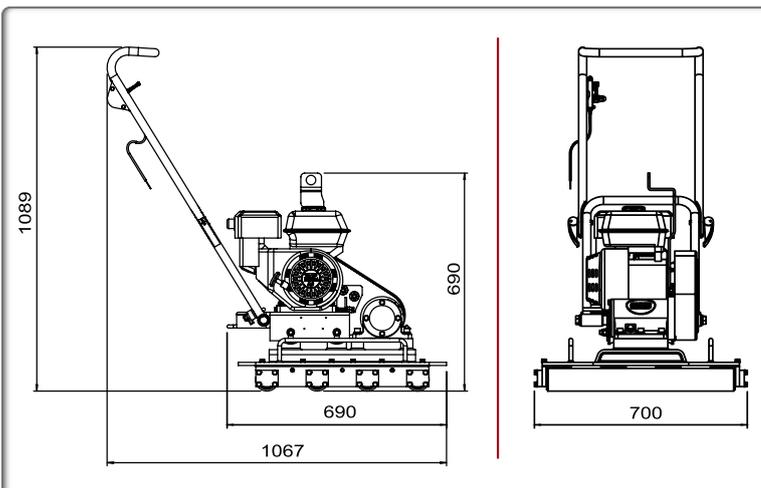


Código	ROLL-GX160
Modelo	ROLPAV120
Dimensiones L x A x A (mm)	1067 x 700 x 1089
Peso operativo (kg)	123
Tamaño de superficie L x A (mm)	655 x 620
Frecuencia de vibración Hz (pmt)	110
Fuerzas centrífugas (kN)	14,5
Área de compactación (m²)	600-700
Motor	Honda GX160
Potencia neta CV (kW)	4,8 (3,6)
Potencia nominal (rpm)	3600
Capacidad tanque de combustible (l)	6,1
Capacidad de aceite (l)	0,6
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	1,4 - 3600
Vibración mano-brazo HAV (m/s²)	3
Vibraciones* m/s²/utilización (h)	3,1
Potencia certificada SAE J1349	

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



La versión E pronto  
estará disponible



## Placa redonda para zanjas

PX91 placa compactadora vibradora ofrece una base redonda única que permite para compactación a ras de postes, pilares, bandarillas de protección, tapas de alcantarillas, entradas de desagüe y cimientos. El diseño del PX91 lo hace fácil de maniobrar alrededor de obstáculos.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

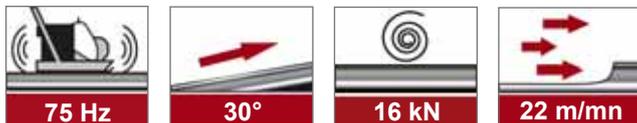
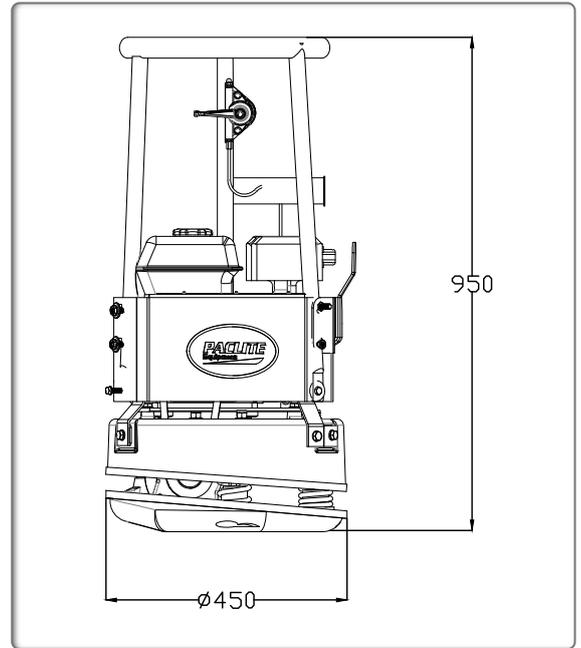
- Mejorado embrague centrífugo.
- Placa base hecha de acero dúctil endurecido: tipo GGG500.
- Cable del acelerador de gran tamaño y robusto adaptado para aplicaciones duras.
- Aumentada frecuencia de vibración, rápida y estable.
- Superficie pintada con epóxico durable.



POWERED by **HONDA**



La versión E pronto estará disponible



Código	PX91
Modelo	PX91
Masa operativa	96
Fuerza centrífuga (kN)	15
Diámetro de la placa (mm)	450
Motor	Honda GX160
Potencia neta CV (kW)	4,8 (3,6)
Potencia nominal (rpm)	3600
Capacidad tanque de combustible (l)	6,1
Capacidad de aceite (l)	0,6
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	1,4 - 3600
Velocidad (m/min)	22
Amplitud (mm)	0,97
Frecuencia (Hz)	95
Nivel del sonido (dB(A))	89
Emisión vibratoria* (m/s <sup>2</sup> )	3,5
*El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4 Potencia certificada SAE J1349	



Armazón protegida



Acelerador centralmente colocado



Cubierta alargada de seguridad



Montado en grandes series

## Versátil compactador de avance de alto desempeño

Placas de primera calidad para asfalto destacan una durable placa base para varias aplicaciones.

Una verdadera placa de combinación para varias aplicaciones en la clase de peso de 85-90 kg.

Diseñada para compactar materiales granosos y mixtos conteniendo material cohesivo en espacios reducidos como estacionamientos, construcción de carreteras o puentes, cerca de estructuras, bordillos y linderos.

Esta placa-base diseñada por computadora tiene un fondo y orillas cónicas para alta velocidad y maniobrabilidad.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Mango recto, montado en posición central ofrece superior maniobrabilidad y puede bajarse a pocas pulgadas de la superficie para operar la placa bajo obstáculos y encofrados.
- Muchos puntos de elevación y jaula delantera para alzar y el operador pueda cargar y descargar más fácilmente.
- Placa base fundida de compacto diseño, fácil de usar.
- Lisa y flexible.
- Acelerador montado en la palanca de operación.



V400

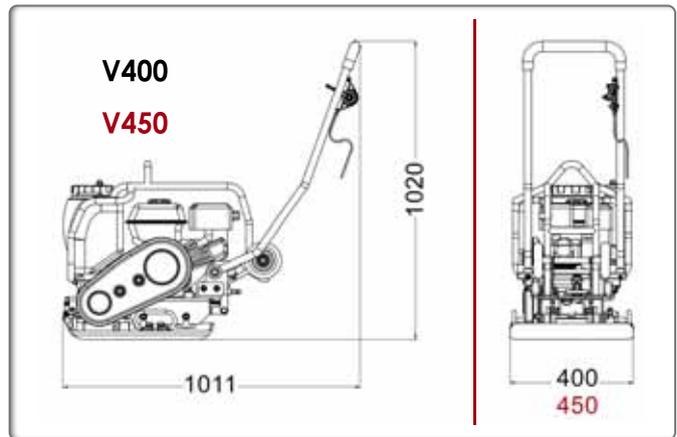
V450



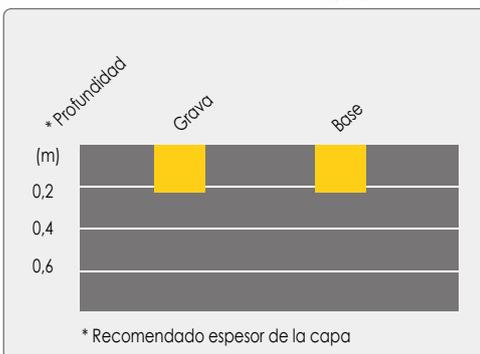
POWERED by **HONDA**  
norm SAE J1349



La versión E pronto estará disponible



	Código (CE)	V400COMBI	V450H2
	Modelo	V400 COMBI	V450 COMBI
Masa operativa (kg)		92	92
Fuerza centrífuga (kN)		14	14
Ancho de la placa (mm)		450	450
	Motor	Honda GX160	Honda GX160
Potencia neta CV (kW)		4,8 (3,6)	4,8 (3,6)
Potencia nominal (rpm)		3600	3600
Capacidad del tanque de combustible (l)		6,1	6,1
Capacidad de aceite (l)		0,6	0,6
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)		1,4 - 3600	1,4 - 3600
Tanque de agua (L)		13	13
Velocidad (m/min)		21	21
Amplitud (mm)		0,89	0,89
Frecuencia (Hz)		95	95
Nivel de sonido (dB (A))		91	91
Emisión vibratoria* (m/s²)		2,62	2,62
Área de compactación (m²/h)		685	685
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4			
Potencia certificada SAE J1349			



Opción: accesorio  
Placa para pavimentar piedra



**Opcional: placa para pavimentar piedra**

Código	PPV-PAD400
	PPV-PAD450

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Compactador de plato de alta capacidad para asfalto**

Segregación en materiales puede ser problema muy grande. Hay cantidad de tecnologías emergentes en la compactación de asfalto que permiten la manipulación de viscosidad del aglomerante y así bajar las temperaturas para mezclar y pavimentación mediante modificación química. Esto crea una demanda para maquinas especialmente diseñadas para capas de asfalto.

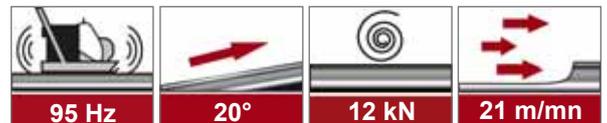
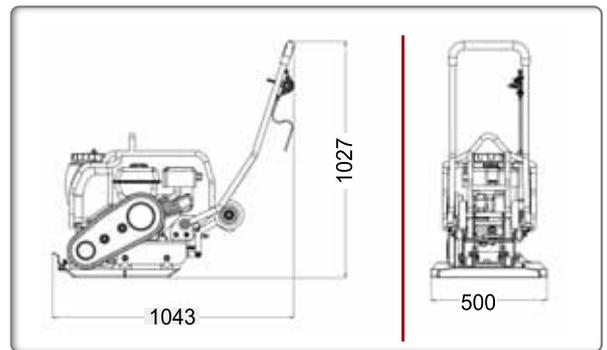
Las compactadoras PACLITE minimizan los problemas de segregación y promueven homogeneidad del material y la distribución de vacíos de aire dentro de las capas compactadas.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Componentes de aluminio de alta potencia se han combinado e incluyen la consola del motor, la guarda de la correa para reducir el peso y para facilidad del manejo de la maquina.
- Mango recto, montado en posición central ofrece superior maniobrabilidad y puede bajarse a pocas pulgadas de la superficie para operar la placa bajo obstáculos y encofrados.
- Alto nivel de avance debido al buen diseño de la geometría de la placa-base y de la buena distribución de peso.
- Diseño para sobresaliente maniobrabilidad especialmente bajo condiciones reducidas.
- El filtro grande removible de agua está situado dentro del depósito de agua evitando obstrucción y se puede retirar fácilmente deslizando el acople para llenar y drenar.
- Hoyuelos angulados en la barra de rociado permiten completa cobertura de agua para que el asfalto no se pegue debajo de la placa.
- Especial placa-base en diseño Delta para compactación y para mover capas delgadas de asfalto.



Placa con diseño Delta  
Calidad Hardox 400



Sistema para reducir HAV  
(vibración mano-brazo)

Código (CE)	PX5.0A
Modelo	VECTOR PX5.0
Masa operativa (kg)	77
Fuerza centrífuga (kN)	12
Ancho de la placa (mm)	500
Motor	Honda GX160
Potencia neta CV (kW)	4,8 (3,6)
Potencia nominal (rpm)	3600
Capacidad del tanque de combustible (l)	6,1
Capacidad de aceite (l)	0,6
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	1,4 - 3600
Tanque de agua (L)	13
Velocidad (m/min)	21
Amplitud (mm)	0,9
Frecuencia (Hz)	95
Nivel del sonido (dB(A))	91
Emisión vibratoria* (m/s²)	3,5
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4	
Potencia certificada SAE J1349	

## Placa premia para asfalto con placa-base moldeada para varias aplicaciones

PACLITE PC60 cuenta con una poderosa placa base de hierro dúctil, resistente al desgaste y ofrece alta fuerza y resistencia al impacto. Esta placa-base diseñada por computadora tiene un fondo y orillas cónicas para alta velocidad y maniobrabilidad.

Diseñada para compactar materiales granosos y mixtos conteniendo material cohesivo en espacios reducidos como estacionamientos, construcción de carreteras o puentes, cerca de estructuras, bordillos y linderos.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



La versión E pronto estará disponible



95 Hz



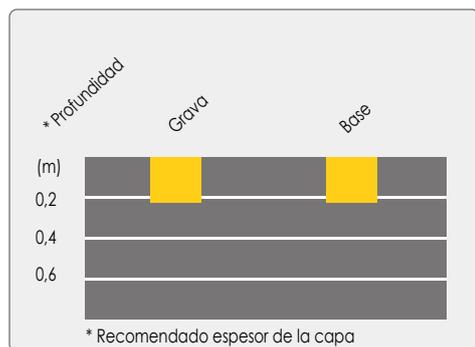
20°



11 kN



20 m/mn



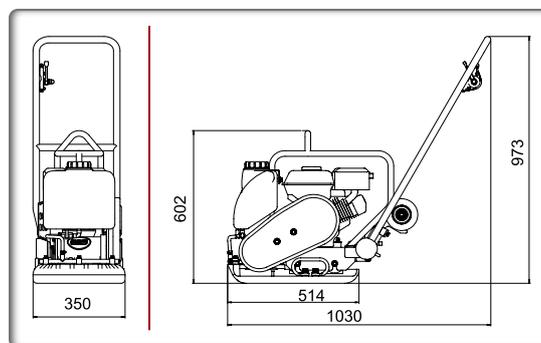
Perfectamente balanceada y diseñada para los sitios de trabajo más difíciles. El cable del acelerador está montado sobre la agarradera de operación.



Ruedas de transporte incluidas

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Superficies de desplazamientos especiales contorneados y orillas redondeadas proveen máxima operación y maniobrabilidad.
- Correa completamente revestida protegida por una guarda liviana para desgaste reducido y un mínimo de mantenimiento.
- Novedoso diseño del mango de "baja-vibración" moldeado cuyo 'diseño de copa' mejora a gran medida la comodidad del operador y minimiza la fatiga.
- Amortiguadores de uso pesado sobre la consola del motor amortiguan las vibraciones así reduciendo el desgaste de los componentes.
- El diseño de los rodamientos del excitador requiere el mínimo de mantenimiento para mejorada productividad.
- Paquete estándar Honda GX160 kit de agua y ruedas de transporte.
- Acelerador montado sobre el manillar.
- Mecanismo de baja HAV.



Código (CE)	PC60H
<b>Modelo</b>	<b>PC60</b>
Masa operativa (kg)	66
Fuerza centrífuga (kN)	11
Ancho de la placa (mm)	350
Motor	Honda GX160
Potencia neta CV (kW)	4,8 (3,6)
Potencia nominal (rpm)	3600
Capacidad tanque de combustible (l)	6,1
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	1,4 - 3600
Tanque de agua (L)	8
Velocidad (m/min)	20
Amplitud (mm)	0,9
Frecuencia (Hz)	95
Nivel del sonido (dB(A))	88
Área de compactación (m <sup>2</sup> /hr)	630
Emisión vibratoria* (m/s <sup>2</sup> )	3,9
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4	
Potencia certificada SAE J1349	

### Opcional: PLACA PARA PAVIMENTAR

Código	PPV-PAD60

Placa para pavimentar como opción

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

## Compactador extra liviano

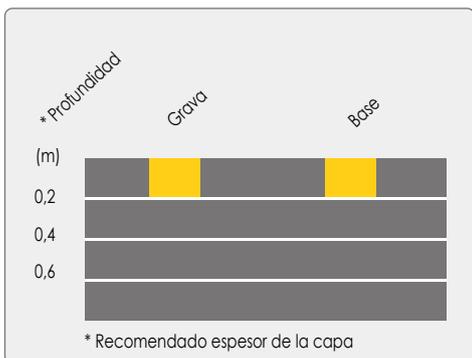
Diseñado para reparaciones en áreas reducidas, estas placas son ideales para bordillos, alcantarillas, bloques de pavimentación y alrededor de las casas, alrededor de tanques, formas, columnas, cimientos, barandarrillas de guardia, zanjas de drenaje, gas, trabajos de alcantarillado y construcción.



POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Diseño ultra-compacto



**95 Hz**



**20°**



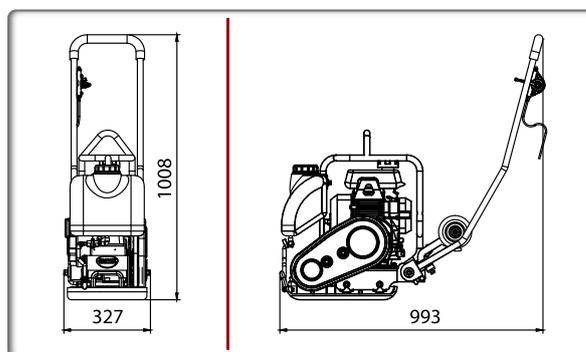
**8,4 kN**



**21 m/mn**

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Superficies especiales contorneadas y orillas redondeadas proveen máxima operación y maniobrabilidad.
- Correa completamente recubierta está protegida por una liviana guarda de correa para menos desgaste y un mínimo de mantenimiento.
- El diseño de los rodamientos del excitador requiere el mínimo de mantenimiento para mejorada productividad.
- Agarraderas plegables ergonómicamente diseñadas para más facilidad para el operador durante la carga y descarga durante el transporte.
- Mecanismo de baja HAV.
- Acelerador montado en la palanca de operación.



Código	LCC40W	LCC40R
Modelo	LCC40W	LCC40R
Masa operativa (kg)	45	45
Fuerza centrífuga (kN)	8,4	8,4
Ancho de la placa (mm)	320	320
Motor	Honda GX100	Robin EH09
Potencia CV (kW)	3 (2,3)	3 (2,3)
Tanque de agua (L)	6	6
Velocidad (m/min)	21	21
Amplitud (mm)	0,89	0,89
Frecuencia (Hz)	95	95
Nivel del sonido (dB(A))	89	89
Área de compactación (m <sup>2</sup> /hr)	525	525
Emisión vibratoria* (m/s <sup>2</sup> )	3	3
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4		
Potencia certificada SAE J1349		



Ruedas de transporte

Uni-corp tiene 45 años de experiencia en la fabricación de apisonadores para la industria de la construcción. Ahora es tiempo de vender directo, la más perfecta y completa oferta con la etiqueta PACLITE Equipment.

Los apisonadores vibratorios PACLITE – son un rango completo de apisonadores bien balanceados con excelente tracción y tiempo apto para la compactación de tierra granular y cohesiva. Los apisonadores combinan lo último en tecnología de motores de 4 tiempos, lo que significa baja emisión de gases de escape, bajos niveles de ruido, con alta velocidad operativa y sin igual funcionamiento de compactación.

El efecto de profundidad de compactación es 65 cm sobre tierra y grava y 20 cm sobre arcilla.

PACLITE ofrece una gama de 5 apisonadores con motores de cuatro tiempos de calidad para una vida útil más larga y un mantenimiento más fácil: los CRX60, CRX68 y CRX698-4, equipados con motor Honda GXR120, el motor TR740 equipado con Honda GX120 y TR800D con un motor diesel Hatz 1B20.



POWERED BY HONDA

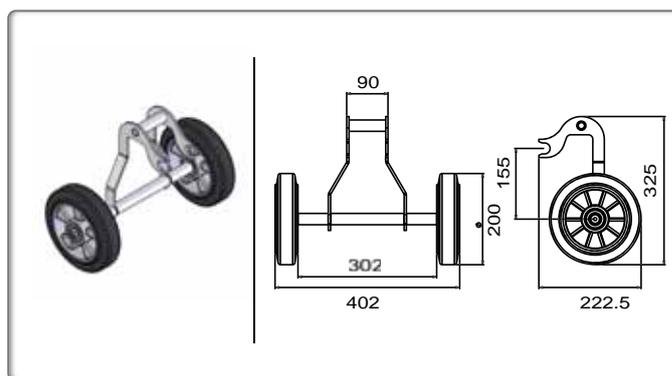
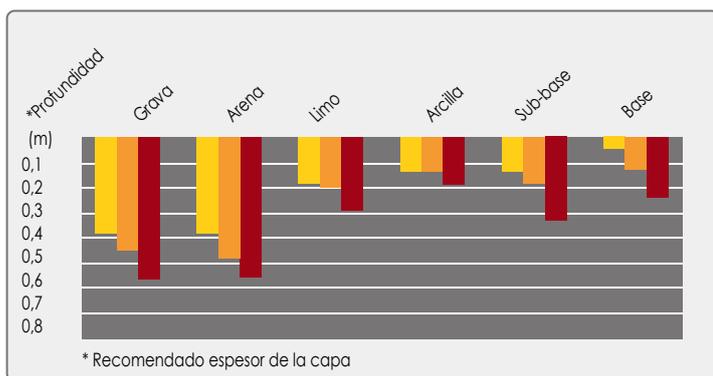
\*E-POWER 2021



POWERED BY HONDA

Powered by HATZ DIESEL

CRX60 : 62 kg/CRX698 :67kg-4 & CRX698 E-POWER\* : 68 kg/CRX68 : 69 kg TR740 : 70 kg TR800D : 84 kg



Opción: Kit de Ruedas



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

## Alta calidad

Las características excepcionales de los apisonadores CRX PACLITE de cuatro tiempos son su diseño compacto, bajo peso y alta eficiencia. La alta y potente percusión así como su velocidad de movimiento proporciona excelentes resultados.

El motor de gasolina Honda GXR120 de 4 tiempos con carburador de diafragma proporcionan el mayor rendimiento.

Un inigualable sistema de filtración de aire de tres etapas permite que el motor prácticamente esté libre de polvo para una mayor vida útil.

El pie pisón está fabricado a mano utilizando madera laminada en caliente y acero para proporcionar flexibilidad y resistencia en cualquier tipo de suelo.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Funcionamiento cómodo y excepcional.
- Sistema de protección del motor (EPS).
- Triple filtración de aire sistema con prefiltro tipo ciclónico : filtro de alta capacidad gracias a calidad de primera. Fácil acceso a puntos de mantenimiento.
- Nivel automático de aceite.
- Mango de baja vibración.
- Cubierta protectora con taquímetro.
- Mide la velocidad y duración del trabajo.
- Fuerte ojal para alzar.
- Ruedas jaladoras montadas a la armazón para cargar fácilmente.
- Cierre del motor integrado al acelerador.
- Armazón estrecha 380 mm.
- Fuelle alemán.
- Motor : Honda GXR120 o GX100.



Mango con bajo HAV - Patente pendiente



POWERED BY HONDA



12 Hz



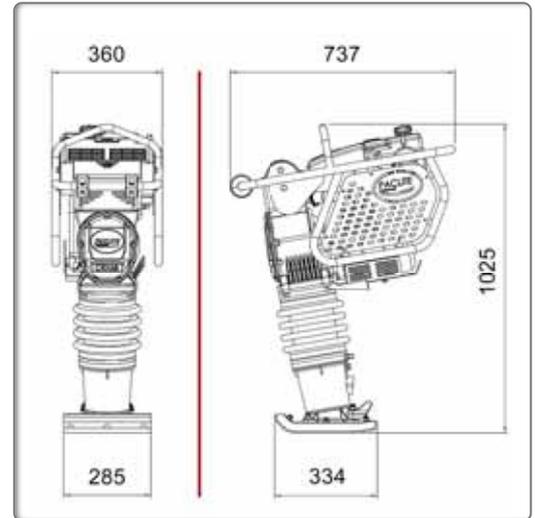
20°



18,6 kN



12 m/mn



Código	CRX698-HAV	CRX68H
Modelo	CRX60 Honda	CRX68 Honda
Masa operativa (kg)	62	69
Ancho de la placa (mm)	335-265	335-285
Motor	Honda GXR120	Honda GXR120
Potencia CV (kW)	3,1 (2,3)	2,8 (2,1)
Velocidad del motor (rpm)	3600	3600
Cilindro (cm³)	121	98
Consumo de combustible (l/h)	1,1	0,88
Velocidad (m/min)	8 - 11	8-15
Amplitud (mm)	70 - 80	70 - 80
Frecuencia (Hz)	12	12
Fuerza centrífuga (kN)	18	17
Nivel del sonido (dB(A))	104	104
Percusión máxima (golpe/min)	640	630
Velocidad de trabajo (m/min)	7	8,7
Compactación de superficie (m²/h)	120	148
Emisión vibratoria* (m/s²)	6,4	6,4
CO2 (NRSC) * (g/kWh)	655	645
Vibración mano-brazo HAV (m/s²)	5,8	5,8
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4		
Potencia certificada SAE J1349		



Pie fabricado a mano utilizando madera laminada en caliente



Taquímetro



Desconexión del motor en el mango



GXR120

**Opción: Kit de ruedas de transporte**  
Código **OP/TR-WHEEL**



Ruedas de transporte

# Apisonadores CRX698 & NUEVO CRX698 E-POWER\*

## Mango del operador completamente sin vibración



Trabaje con absoluta comodidad, vibraciones bajas del brazo-mano, único en la industria.

El CX698 es el primer apisonador de baja vibración mano-brazo en el mercado. Tiene características excepcionales como la flexibilidad y percusión de alta potencia para una perfecta estabilidad en el trabajo.

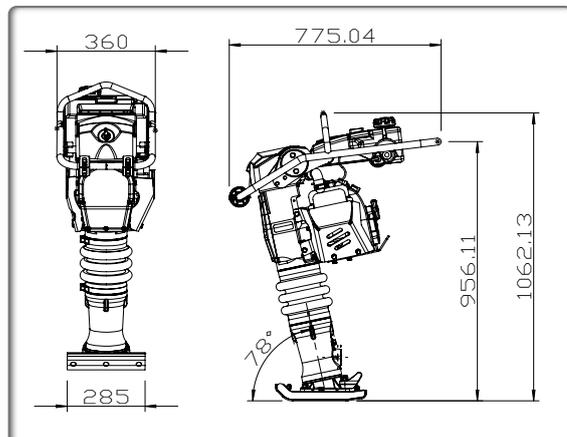
Los motores Honda GXR120 (refrigerados por aire, eje de transmisión de despegue horizontal, cilindro encamisado de hierro fundido, con diafragma de carburador) aportan un rendimiento muy grande.

Un sistema único de filtración de aire, en tres niveles: primero, un filtro ciclónico que absorbe las materias primas, luego un filtro de aire y después el filtro en el motor Honda. Su diseño mantiene su motor prácticamente libre de polvo y le da una vida útil notable.

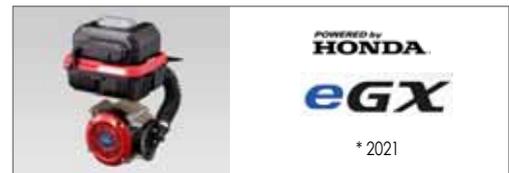
La suela del pie está hecha a mano de madera laminada y acero, para proporcionar flexibilidad y resistencia. Un pistón de una pieza con un borde moldeado en teflón, que es reemplazable (patente pendiente) y que duplica su duración de vida útil.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Notable flexibilidad y comodidad de trabajo.
- Prefiltro de aire ciclónico para cinco veces menos intervalos de mantenimiento.
- Control automático del nivel de aceite.
- Puntos de fácil acceso para el mantenimiento del motor.
- Mango «Antivibración», la tasa de vibración más baja de la industria.
- Cubierta protectora equipada con un medidor taquímetro.
- Indicación de la velocidad del motor y el medidor de horas.
- Anillo central de cabestrillo.
- Ruedas montadas en la barra de tracción para facilitar la carga.
- Parada del motor integrada en el mango.
- Marco estrecho de 380 mm.
- Fuelles y pie de fabricación alemana.
- Motores Honda GXR120.



**OPCIÓN: KIT DE RUEDAS DE TRANSPORTE**  
Código CR/CR-WHEEL



Taquímetro



Filtro ciclónico

Código	CRX698-HAV
Modelo	CRX698-4 HONDA
Masa operativa (kg)	68
Ancho de la placa (mm)	335-285
Motor	Honda GXR120
Potencia CV (kW)	3,1 (2,3)
Velocidad del motor (rpm)	3600
Cilindro (cm <sup>3</sup> )	121
Consumo de combustible (l/h)	1,1
Velocidad (m/min)	8 - 15
Amplitud (mm)	70 - 85
Frecuencia (Hz)	12
Fuerza centrífuga (kN)	18
Nivel del sonido (dB(A))	104
Percusión máxima (golpe/min)	640
Velocidad de trabajo (m/min)	8,9
Compactación de superficie (m <sup>2</sup> /h)	149
Emisión vibratoria* (m/s <sup>2</sup> )	3,2
CO <sub>2</sub> (NRSC) * (g/kWh)	655
Vibración mano-brazo HAV (m/s <sup>2</sup> )	3,1
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4	
Potencia certificada SAE J1349	

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

## Apisonador de múltiple uso

**TR740** - Un apisonador de robusto diseño para múltiples usos. Este apisonador es apto para aplicaciones en terrenos granulares y cohesivos, donde estrictos requisitos son impuestos para compactación en áreas reducidas, zanjas y trabajos de reparación.

**TR800D** - El apisonador diesel PACLITE ofrece máxima producción, funcionamiento y durabilidad mientras provee la conveniencia de estandarizar su flota de diesel. Es una maquina bien equilibrada para manejo y operación fácil.

El TR800D es el pesado entre los apisonadores y es excepcionalmente fiable por su motor. Su uso preferido es sobre terrenos que son difíciles de compactar, en sitios donde solamente se utiliza el diesel para evitar la mezcla accidental de combustibles y también en varios trabajos de reparación.

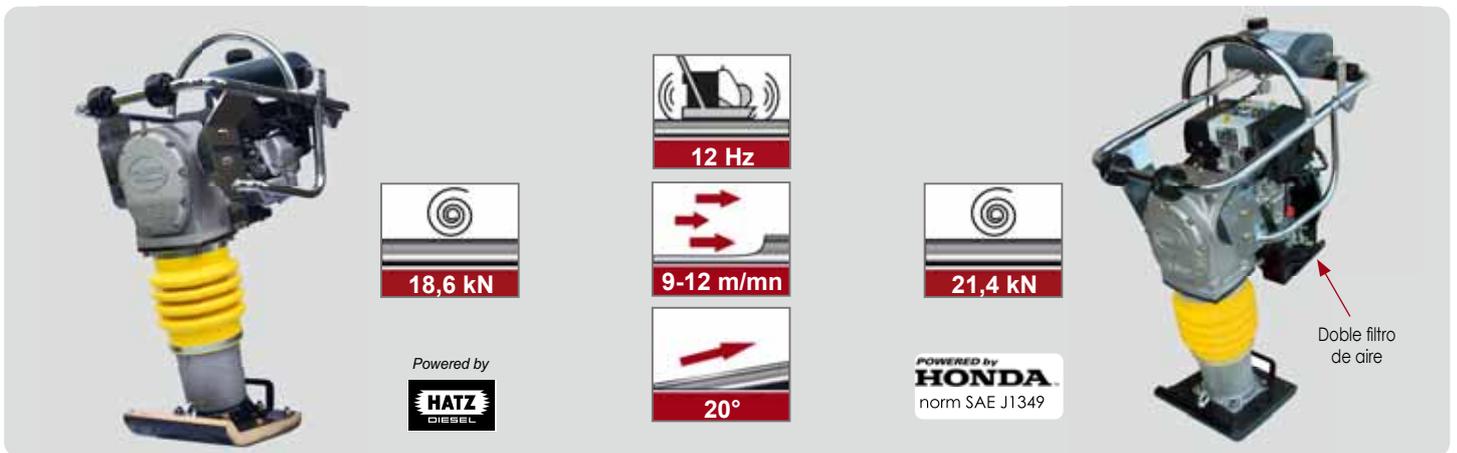
## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### TR740

- Fuerte armazón para protección y soporte para el motor.
- Transporte posible en cualquier posición.
- Exclusivo sistema de 3 etapas de filtración de aire que provee virtualmente un motor libre de polvo para larga vida y mejorada durabilidad.

### TR800D

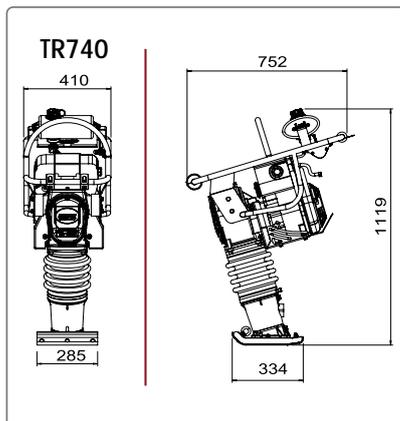
- Un durable motor diesel HATZ 1B20 provee excepcional funcionamiento, economiza en combustible y tiene larga vida útil.
- La capacidad del tanque grande de combustible con filtro auto-limpiante en el tanque, ofrece larga vida y mínimo mantenimiento.
- Exclusiva tapa que reduce el ruido baja el nivel de ruido del motor y zapata transmitido al operador.
- Sistema de embrague alemán Amsbeck.



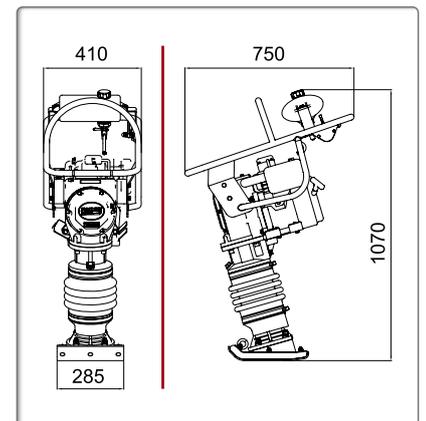
### TR740



### TR800D



Código	TR740H	TR800D
Modelo	TR740	TR800D
Peso Operativo (kg)	70	84
Fuerza centrífuga (kN)	20	21,4
Tamaño de la placa (mm)	335-285	334 x 285
Motor	Honda GX120	Hatz 1B20-V5
Potencia CV (kW)	3,2 (2,4)	4,6 (3,5)
Velocidad (m/min)	9 - 12	9 - 12
Amplitud (mm)	65 - 75	75 - 85
Frecuencia (Hz)	12	12
Nivel del sonido dB (A)	104	92
Percusión máxima (golpe/min)	690	690
Compactación de superficie (m²/h)	123	123
Velocidad de trabajo (m/min)	7,5	7,5
Nivel de la vibración* (m/s²)	4,9	9,6
* El mínimo nivel de vibraciones está medido a EN500-4		
Potencia certificada SAE J1349		



Pie laminado con madera



Indicador del nivel de aceite

### TR740 / TR800D

Opción: Kit de ruedas de transporte

Código OP/TR-WHEEL



# MAQUINAS MÓVILES DE CONSTRUCCIÓN

Transportar, luces móviles, equipo de bombeo y demolición

Las mejores torres de iluminación en la industria

PAC-LIGHT PL2000 ECOLED V6

MAXI LIGHT PLUG-IN LED & HYBRID

PAC-LIGHT PL4000



Bomba

PFP80

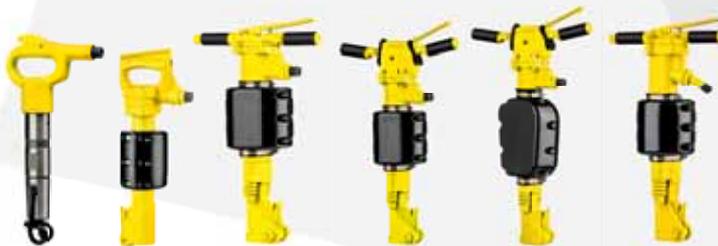


WP80



Rompedores neumáticos

PAC-TEC



PAC-TEC05

PAC-TEC11

PAC-TEC21

PAC-TEC24HAV

PAC-TEC29HAV

PAC-TEC32

Soplador de Aire Aislado

PAC PIO3.0



Generadores PACLITE

PAC-GEN



**GENERADORES PACLITE**

El grupo de generadores PACLITE «Classic» está disponible en tres modelos HONDA robustos y motorizados.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Robusto y seguro.
- Motores Honda de 4 etapas.
- Armazón fuerte.
- Ruedas de transporte y mango incluidas.
- Modelo único PACLITE.
- Alternador Linz.
- Fabricado en la UE.
- 2 Tomacorriente 230V.
- Hecho en la UE.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Código	PAC-GEN 4200	PAC- GEN 5000	PAC-GEN8000	PAC-GEN8000T
Modelo	PAC-GEN 4	PAC-GEN 5	PAC-GEN 8	PAC-GEN 8T
Motor	HONDA GX160	HONDA GX270	HONDA GX390	HONDA GX390
Potencia (KVA - W - V)	4,2 - 3000 - 230	5 - 4100 - 230	8 - 6400 - 230	8 - 6400 - 400
Dimensiones (mm)	650 x 600 x 560	760 x 730 x 660	830 x 730 x 660	830 x 730 x 660
Peso (kg)	47	63	79	83
Nivel de sonido @ 7 m (LwA - LpA)	96-73	97-74	96-73	96-73

Potencia certificada SAE J1349

**Generadores bajo pedido de hasta 200 KW**



## PLUG-IN torre de iluminación

La torre LUZ MAXI-IGHT PLUG-IN LED DIALUX está disponible para las diversas aplicaciones de alquiler y para suministrar a los usuarios un equipo de iluminación sólida y fácil de transportar que cumple los requisitos de todos los sitios. Las funciones adicionales de seguridad aseguran la protección de las lámparas durante el transporte.

La solución más flexible y más potente en el mercado para iluminación, permitiendo a los usuarios conectar a cada tipo de fuente de alimentación, incluyendo una alimentación auxiliar, un generador incluso directamente a la red.

**NUEVO MEDIALIUX lámparas LED**

Ecológico

Sin emisiones  
No utiliza combustible

Seguridad Mejorada

Mástil telescópico vertical 8m

Peldaño extraíble

**PLUG-IN LED**  
Enchufe led

**Seguridad Mejorada**

Mástil telescópico vertical 8m

Peldaño extraíble

**PLUG-IN & GO HYBRID**  
Enchufe híbrido

**\*MOTOR DE PACLITE**

Motor de gasolina con arranque manual

Potencia: 3,1CV (2,5 kw)

Autonomía: 8 h

Tanque de combustible: 10 l

Presión acústica: 75 (dB)

OPCIÓN	Código
X-TRAIL	
Para conexión en serie.	TX2

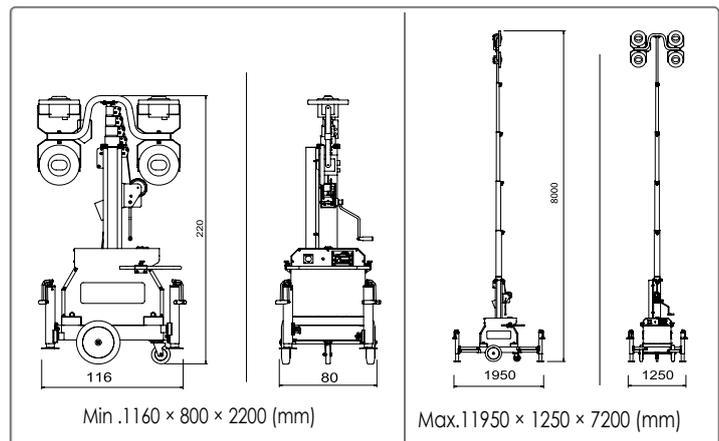
## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Ideal para la gestión de eventos especiales, los trabajos en el área urbana, la construcción pública temporal y la iluminación.
- Durabilidad de las lámparas LED irrompibles : más de 20000 horas.
- Brillante cobertura de 3000m2 (20 lux en promedio).
- Estribo de facilitar el desmantelamiento.
- Compacto.
- Económico.
- Lámpara de armadura perforada permite que el viento atraviese sin causar presión en el mástil.

Código	MAXLIGHT230V	MAXHYBRID
Modelo	MAXI-LIGHT PLUG-IN LED	MAXI-LIGHT PLUG-IN & GO HYBRID
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Energía clasificada CV (kW)	(0,64)	3 (2,2)
Cabrestante	Manual	Manual
Altura (m)	8	8
Dimensión mínima (mm)	1160 × 800 × 2200	1160 × 800 × 2200
Máx. dimensión desarrollada (mm)	1950 × 1250 × 7200	1950 × 1250 × 7200
Peso neto (kg)	265	296
Potencia de la luz (W)	160 W × 4	160 W × 4
Tipo de lámpara	LED	LED
Área de iluminación (lux 5 min.) (m²)	3000	3000
Lumen	61000	61000
Rotación del mástil	Fijo	Fijo
Toma de corriente 16 A - 230 V	sí	sí
Remolque	No	No
Temporizador programable Reloj de astro	Opción	Opción
Cable de conexión a tierra	Opción	Opción
Presión de sonido @7m (dB)	-	75
Motor	-	PACLITE*
Potencia certificada SAE J1349		



Promedio 20 lux  
Conexión en serie



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

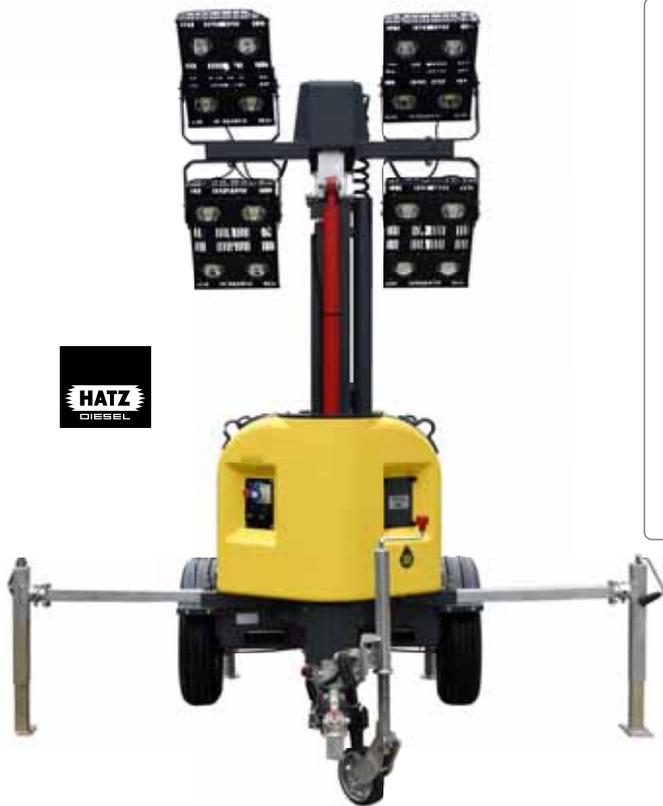
**¡INNOVACION!**

PAC-LIGHT ECO PL2000 LED V6 ofrece el más novedoso diseño y el más bajo consumo de combustible en torres iluminadoras LED – justo lo que se requiere en sitios de construcción, eventos al aire libre y lo que las industrias alrededor del mundo han estado esperando. Hemos unido el consumo mínimo de combustible con las más potentes lámparas DIALUX 4 x 350 W LED y como nunca antes se había visto con estos productos se provee valor excepcional y eficiencia a nuestros clientes.

Mástil hidráulico automático, remolcable en carretera, versiones con freno y sin freno, manija ajustable.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Puntos de elevación e inserción para el montacargas.
- Dimensión compacta para transporte debido a su diseño telescópico.
- Pintura en polvo epoxidico para dureza y resistencia que proveen la mejor protección contra la luz ultravioleta y corrosión.
- Dobles frenos: freno manual para aparcamiento y automático remolcando.
- Barra de remolque de altura regulable.
- Pintura especializada para compañías de alquiler.
- Medidor de horas acoplado al motor.



**ARGUMENTOS INNOVADORES**

- ➔ Potente iluminación con cuatro lámparas LED 350 W.
- ➔ Consumo mínimo de combustible, 160 horas continuas con un solo tanque.
- ➔ Mástil hidráulico se extiende hasta 8 m.
- ➔ < 750 kg remolcable utilizando licencia de conducir tipo "A".

Alta luminosidad



X 4



350 W

DIALux



Cubierta de servicio, componentes de carbón para reducir el peso



Opción: Frenos para remolcar



Ajuste manual del freno y altura



# PAC LIGHT PL2000 ECO LED V6

## Remolque de Carretera



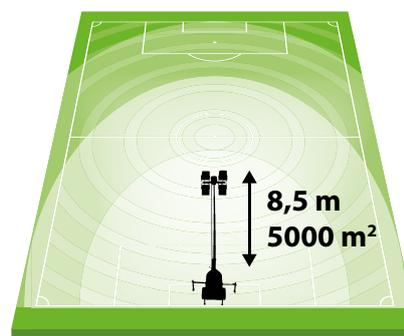
Mástil hidráulico automático, versión de mástil remolcable en carretera, con frenos, mango ajustable.

Código	PL2000 V6 -TB Con frenos
<b>Modelo</b>	<b>PAC LIGHT PL2000 ECO LED V6</b>
Frecuencia nominal (Hz)	Doble 50/60
Tensión nominal (V)	230
Potencia nominal LED (W)	4 x 350
Zonas iluminadas (m²)	5000
4 lámparas LED DIALUX (kW)	1,4
Capacidad del tanque de combustible (L)	110
Peso total (kg)	676
Temperatura de funcionamiento min/max (°C)	- 5/50
Nivel de presión sonora @ 7 m (LPA)	65
<b>MOTOR HATZ Diesel CON ALTERNADOR INCORPORADO</b>	
Modelo	1B30-V5 PMG
Cilindro	1
Velocidad (rpm)	2300 -3000
Potencia CV (kW)	7,2 (5,4)
Enfriamiento	Aire
Parada de emergencia	Sí
Contador de horas	Sí
Consumo de energía de las lámparas en operación continua (L/h)	0,55
<b>ALTERNADOR HATZ</b>	
Consumo específico de combustible (g/kWh)	245
Potencia general (kW)	0,2
Uno tanque de combustible capacidad continua (h)	190
<b>LÁMPARAS TIPO DIALUX</b>	
Flujo Luminoso (Lumen)	170 000
<b>MÁSTIL HIDRÁULICO</b>	
Rotación (°)	345
Altura máxima (m)	8
Velocidad máxima de viento (km/h)	80
<b>DIMENSIONES DEL REMOLQUE</b>	
Dimensiones mínimas L x A x A (mm)	2900 x 1300 x 2900
Dimensiones máximas L x A x A (mm)	2900 x 2460 x 8000
Certificación EU para caminos	Sí
Cable de puesta a tierra	Sí
Tipo de licencia de conducir requerida	B
Potencia certificada SAE J1349	

### Aplicaciones



### ZONAS ILUMINADAS



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Torre de Iluminación**

PACLITE ofrece este modelo con potente iluminación. Cuatro lámparas de haluro metálico producen un total de 360 000 lúmenes de iluminación. Estas lámparas proveen hasta 10,000 horas de uso.

PL4000W está fabricado con la más alta calidad y acabado; diseño compacto, seguro, eficiente y de alto rendimiento. La unidad ofrece un área amplia de iluminación y gran economía de combustible. Pac-Light cuenta con niveles de ruido silencioso (justo 63dBA a 7m) y tanque de combustible de larga duración, haciéndolo ideal para eventos exteriores.

El Pac-Light es perfecto para proveer iluminación estática requerida en las siguientes aplicaciones: construcción, empresas de arrendamiento, construcción de infraestructura minera, proyectos de gran escala, eventos exteriores.

Abastecida por un motor KOHLER ou KUBOTA diesel altamente confiable y alternador MeccAlte.

Este modelo mecánico está equipado con cabrestante manual y mástil telescópico lo cual permite un diseño compacto y económico.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

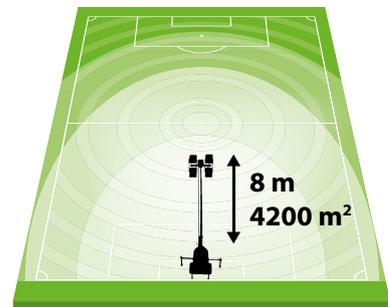
- Producto extraordinario, acabado con el pabellón de fibra carbón y acero, reduciendo el peso total de la máquina.
- Componentes Europeos de alta calidad.
- Cuatro lámparas proyectoras GWISE.
- Motor Lombardini de bajo nivel de ruido y enfriado por agua. Cubierta grande trasera con abanico provee escape amplio de calor.
- Un enchufe extra permite el uso de herramientas eléctricas o para conectar una lámpara adicional.
- Dos estabilizadores ajustables galvanizados para asegurar estabilidad de la maquina y pueden aguantar vientos hasta 80km por hora con el mástil completamente ensamblado.
- Gatos ajustables balancean la maquina en terrenos difíciles perfectamente hasta 180° contra el suelo.
- Cable eléctrico enrollado.
- La maquina está equipada con bolsillos para montacargas y ganchos de elevación para facilidad de transporte.



**Elección de profesional**



**ÁREA ILUMINADA**



Mástil telescópico vertical



Contador de horas



Con bolsillos para montacargas y ganchos de elevación para facilidad de transporte.



Caja de control con una potencia de salida de socket CE

Constructoras, empresas de alquiler, infraestructuras y empresas mineras

Código	PL4000W-50HZ	PL4000W	PL4000WK
Modelo	PL4000 KOHLER		PL4000 KUBOTA
<b>ESTRUCTURA</b>			
Alto Máximo (m)	8		8
Alzar	Manual		Manual
Sección de rotación (*)	340		340
Total lumen (lm)	360000		360000
Área iluminada (m <sup>2</sup> )	4200		4200
Máxima estabilidad de viento (km/h)	110		110
Dimensión mínima L x A x A (mm)	2650 x 1300 x 2460		2650 x 1300 x 2460
Dimensión máxima L x A x A (mm)	2650 x 2460 x 8000		2650 x 2460 x 8000
Peso de operación (kg)	900		920
<b>MOTOR</b>			
Motor	KOHLER LDW 1003		KUBOTA D1105
Toma de corriente (kVA/V/Hz)	1/220/50 – 1/240/60		1/220/50 – 1/240/60
Número de cilindros	3		3
Desplazamiento	1028 cc		1028 cc
Potencia CV (kW)	17 (12,5)		16 (11,7)
Enfriamiento	Agua		Agua
Velocidad del motor at 50/60Hz (rpm)	1500		1800
Combustible	Diesel		Diesel
Sistema de arranque	Eléctrico		Eléctrico
Capacidad del depósito de aceite (l)	2,4		2,4
Capacidad del tanque de combustible (l)	80		90
Duración (h)	54		-
Consumo (g/kWh)	263		263
Nivel de ruido (Lwa)	67		57
Batería (Ah)	12 V (55)		12 V (55)
<b>GENERADOR</b>			
Corriente monofásico Mecc Alte (kVA-V)	10 kVA-240 V		10 kVA-240 V
Frecuencia (Hz)	50 - 60		50 - 60
Cosp	0,8		0,8
Protección mecánica	IP 21		IP 21
<b>LAMPARA</b>			
Tipo de iluminación	Halogenuros metálicos		Halogenuros metálicos
Número y potencia de la lámpara	4 x 1000 W		4 x 1000 W
Grado de protección	IP 66		IP 66
Material de la lámpara	Aluminio fundido		Aluminio fundido
Material del portalámparas	Cerámica		Cerámica
Reflector	Aluminio anodizado y pulido 99,85		Aluminio anodizado y pulido 99,85
Presna cables	Acero inoxidable		Acero inoxidable
Sistema de apertura de la caja óptica	Clips de acero inoxidable		Clips de acero inoxidable
Dimensiones L x A x A (mm)	404 x 260 x 328		404 x 260 x 328
Potencia certificada SAE J 1349			



Los puntos de elevación



Abertura trasera



Medición de nivel en el suelo



### OPCIÓN

Código	PL-PIC	CAB T3
Modelo	Pararrayos 2 m	Cable de tierra



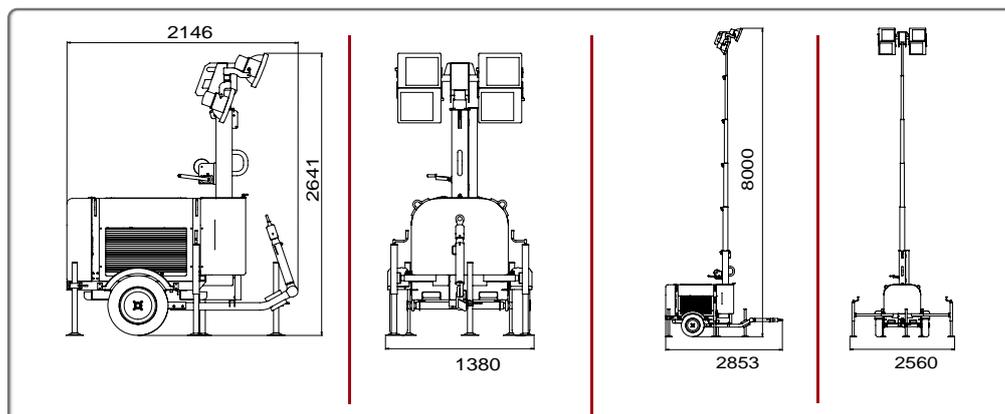
Powered by  
**Kubota**



Cubierta se abre verticalmente



Gatos regulables en anchura y posición adaptándose al terreno



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Bomba sumergible con eje flexible 72 m<sup>3</sup>/h**

Bomba sumergible para drenaje y eliminación de agua de zanjas arenosas de sitios de construcción sin el uso de energía eléctrica. La bomba FORCE puede manejar agregados tan grandes como de 15 mm y ofrece diseño robusto de uso pesado.



norm SAE J1349



Rueda de bomba en acero inoxidable



Acoplamiento compatibles con la bomba PFP-80 y póquers FP

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Bomba de alto rendimiento y capacidad de 72 m<sup>3</sup>/H.
- Impulsor de acero fundido.
- Capacidad de tamaño sólido 15 mm.
- Componentes de alta calidad y fuerte eje flexible, 6 m.
- Acople dos-perros idéntico a vibradores de aguja FP que facilitan compatibilidad y versatilidad en la utilización entre la eliminación de agua y trabajo de hormigón.
- Autónoma, portátil y de tamaño de peso liviano, esta bomba puede utilizarse en una multitud de aplicaciones.
- Las mismas unidades de potencia del motor pueden usarse junto con los vibradores de aguja FP
- Entrega estándar con manguera de descarga de 10 m y 3" (75 mm), acople de bombero de desenganche rápido.
- 2950 rpm, máxima altura de cabezal 15 m.
- Unidades de accionamiento con Honda GX160.
- Flexible de 6 m.

**POTE. VIB FP 35 mm + bomba**

BOMBA COMPLETA	
PFP80-H	Bomba completa con eje flexible de 6 m, manguera de 10 m, motor Honda GX160 y acoplamiento
PFP80 Diesel	Bomba completa con eje flexible de 6 m, manguera de 10 m, motor HATZ diesel 1B20 y acoplamiento
PFP80-E 230V	Bomba completa con eje flexible de 6 m, manguera de 10 m, motor 230 volt-1-50Hz y acoplamiento
104.10.00306	Conjunto Bomba Completa + Aguja vibratoria FP-37-DC
OPCIONES DE BOMBA PFP80-H	
PFP80P-SH-10M	Acoplador bombero montado a manguera plana 10 m
PFP80P-SH-20M	Acoplador bombero montado a manguera plana 20 m
PFP80-Pompe	<b>Solo la bomba</b> (eje + colador) sin accesorios
PFP80-PUMP	<b>Solo el colador:</b> Corazón de la bomba
PFP80-OIC	Eje flexible completo (parte interna y externa con acoplamiento)
PFP80-FLI	Eje flexible interno completo 6 m
Potencia certificada SAE J1349	



Bomba motorizada FORCE



## Bomba Centrífuga para aguas residuales

La bomba centrífuga WP80 de PACLITE para aguas residuales ha demostrado su eficacia en la construcción en sitios alrededor del mundo. Esta sobrealimentada bomba autocebante tiene la capacidad de soportar sólidos pesados. Ofrece un gran volumen, descarga alta y por lo tanto una alta potencia de bombeo. La bomba 80 WP es ideal para sitios de construcción que requieren rápida desecación.

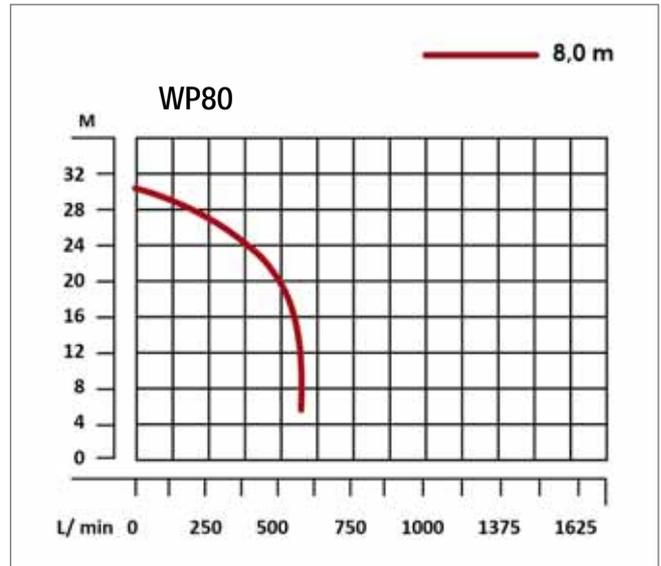
## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sello mecánico de carburo de silicio 4 - 5 veces más durable que el sello estándar de cerámica de carbono.
- Características excepcionales.
- Conveniente para el uso de agua arenosa y lodosa.
- Puede bombear partículas hasta 8 mm.
- Cabezal de succión garantizado de 8 metros.
- Cerrojo largo para mantenimiento fácil.



<b>Código</b>	<b>WP80</b>
<b>Modelo</b>	<b>WP80</b>
Diámetro (mm)	75
Capacidad (L/min)	1000
Cabeza de succión (m)	7
Manguera de entrega (m)	28
Bomba Tamaño del paquete (mm)	420 x 250 x 250
Peso (kg)	30
Motor	Honda GX160 5,5 CV
Dimensión de la bomba con engine(mm)	530 x 450 x 480

OPCIONES	
PFP80P-SH-10M	Acoplador bombero montado a manguera plana 10 m
PFP80P-SH-20M	Acoplador bombero montado a manguera plana 20 m
WP80-R6	Manguera de succión 6 m



Tamaño de sólidos  
**MAX. 8 mm**



## Rompedores neumáticos

El rompedor neumático deberá ser fuerte y confiable, pero a la vez fácil de usar. Esto es exactamente lo que obtiene con los martillos neumáticos PACLITE.

Estas herramientas proporcionan la potencia y durabilidad que usted requiere para los trabajos difíciles tales como trituración de hormigón armado, trabajo pesado en obras viales, excavaciones, cortando asfalto o suelo congelado.

Teniendo en mente al operario PACLITE ha mejorado aun más un producto ya establecido implementando continuas mejoras. El resultado es un comprobado diseño que provee rendimiento y durabilidad para que se pueda realizar el trabajo.

Los productos combinan un peso balanceado junto con energía de impacto más alta para una productividad excelente. Estos martillos también son sencillos y cómodos de operar.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Empuñaduras ergonómicas que reducen la exposición prolongada del operador a la vibración mano-brazo.
- Silenciador reduce el nivel del ruido.
- Los componentes principales están forjados de acero aleado para máxima durabilidad.
- Deposito de aceite integrado.



## TRES CATEGORÍAS DE PESO

### RANGO LIVIANO



PAC-TEC05



PAC-TEC11

### RANGO MEDIO

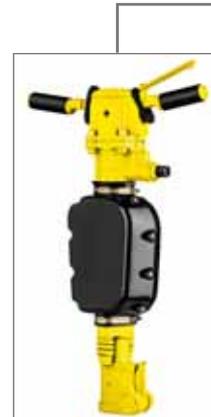


PAC-TEC21



PAC-TEC24HAV

### RANGO PESADO



PAC-TEC29HAV



PAC-TEC32

## HERRAMIENTAS PARA DEMOLICIÓN

No. de Pieza	Tipo de Herramienta	Aplicaciones	Tamaño de buje	Tamaño de Hoja	Longitud bajo del cuello
912083	Rompedor > 20 kg	Puntero	1 1/4" (32 mm)	Puntero	15" (380 mm)
912293	Rompedor > 20 kg	Cinzel	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	15" (380 mm)
912454	Rompedor > 20 kg	Asfalto	1 1/4" (32 mm)	5' x 6' (125 x 50 mm)	15" (380 mm)
910023	PAC-TEC11	Puntero	7/8" x 3.1/4" (22 x 82 mm)	Puntero	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	Pala	7/8" x 3.1/4" (22 x 82 mm)	4.3" x 4" (100 x 110 mm)	15" (380 mm)
912011	PAC-TEC05	Puntero	3/4" x 2" (19 X 50 mm)	Puntero	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)

# Rompedores neumáticos PAC-TEC

## ¡NUEVO! Soplador Neumático Aislado Soil Pick PAC-PIO3.0

**P**

### PAC-TEC - Funcionamiento en acción

Escoja la opción que mejor favorece sus requisitos. Los rompedores PACLITE están disponibles en distintos modelos y tamaños para utilizarse en diversas aplicaciones.

Se ofrece una selección de distintos bujes para llenar las necesidades en distintos mercados. También puede elegir entre rompedores estándar o de reducida vibración con modelos equipados con amortiguación de vibración HAV. Todos los modelos cumplen con la Directiva de la Unión Europea (2000/14/EC) y llevan la marca CE.

### APLICACIONES

- Demolición general.
- Ideal para obras de ingeniería civil, demolición, trabajo de planta, obras de servicios públicos y municipales.
- Hormigón armado.
- Para uso en materiales blandos y dureza media.



Lubricador de aceite externo  
Código : PAC-LUB



### PARA TODO TIPO DE TRABAJOS

Modelo	PAC-TEC05	PAC-TEC11	PAC-TEC21	PAC-TEC 24HAV	PAC-TEC 29HAV	PAC-TEC32
TIPO DE ROMPEDORES	LIVIANO		MEDIO		PESADO	
Código	TEC05	TEC11	TEC21	TEC24HAV	TEC29HAV	TEC32
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 )
Versión de Rompedor	Estándar	Estándar	Estándar	Amortiguación de Vibración	Amortiguación de vibración	Estándar
Tamaño de Bujes mm (pul.) Hexagonal	19 x 50 (3/4)	22 x 82,5 (3,1/4)	32 x 160 (1,1/4) 28 x 160 (1,1/8)			
Longitud mm (pul.)	385 (15,75)	510 (20)	625 (25)	700 (27,5)	712 (28)	650 (25,5)
Consumo de aire l/sec (cfm)	7 (16)	14 (30)	22,5 (48)	22,5 (48)	26 (54)	30 (65)
Barreno mm (pul.)	28 (1, 125)	40 (1,57)	57 (2,1/4)	57 (2,1/4)	44 (1,73)	57 (2,2)
Frecuencia de Impacto mm (pul.)	61 (2,4)	89 (3,5)	125 (5)	127 (5)	170 (6,7)	146 (5,75)
Frecuencia/Hz (bpm)	43 (2600)	27 (1620)	21 (1250)	21 (1250)	16 (960)	21 (1250)
Nivel de vibración en 3 ejes (ISO 28927-10) (m/S <sup>2</sup> )	7,05	8,1	6,9	6,4	6,4	8,5
Presión de trabajo (psi)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)
Conector de manguera BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Manguera de aire mm (pul.)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)
Nivel de Ruido garantizado, lw (2000/14/EC)* dB (A)	105	108	107	108	108	111
Nivel de presión acústica (ISO11203)** Ip,r=1m dB	TBC	88	103	102	106	107

### ¡NUEVO! Soplador Neumático Aislado Soil Pick PAC-PIO3.0

Generalmente, esta herramienta es utilizada por las empresas públicas para buscar de forma segura alrededor de tuberías / cables sin causar daños.



Herramienta perfecta para alquilar. Ideal para desembalar, desintegrar y mover tipos de suelo como tierra, grava, escombros y polvo. También es útil para la limpieza de máquinas de construcción o agrícolas.

Código	PIO-3
Modelo	PAC-PIO3.0
Peso (Kg)	3,2
Longitud total (mm)	1270
Longitud del tubo (mm)	1000
Consumo de aire - boquilla pequeña (cfm)	65
Consumo de aire - boquilla grande (cfm)	105
Barra (psi) de presión de trabajo recomendada	6 (87)
Barra (psi) de presión de trabajo probada con manguera de aire de 19 mm	7 (101)

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

# EQUIPO PARA HORMIGÓN

La selección más completa de máquinas



## VIBRADORES PORTÁTILES

MULTIVIB

Básica



VX BOOSTER & VX PREMIUM

Póquer de alta frecuencia para convertidores externos



Premium

SYNCHROMASTER II

Póquers de alta frecuencia con convertidor incorporado



Avanzada

VP

Póquer de hormigón neumático



FP

Póquer mecánicos FP



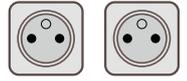
PORTAVIB, E-VIB & ECO-VIB

Innovador



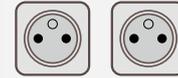
## CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA

Double Bloc



230 V

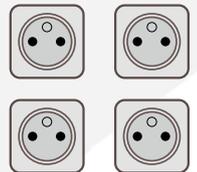
FUZ30 & FUZ30-Cart



230 V & 400 V

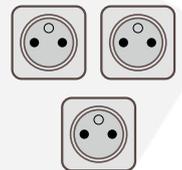


FUZ80



400 V

FUZ45D



AF22



230 & 240 V Eléctrico



**E-VIB vibrador de hormigón alimentado por batería**

E-VIB impresiona por su flexibilidad y eficiencia.

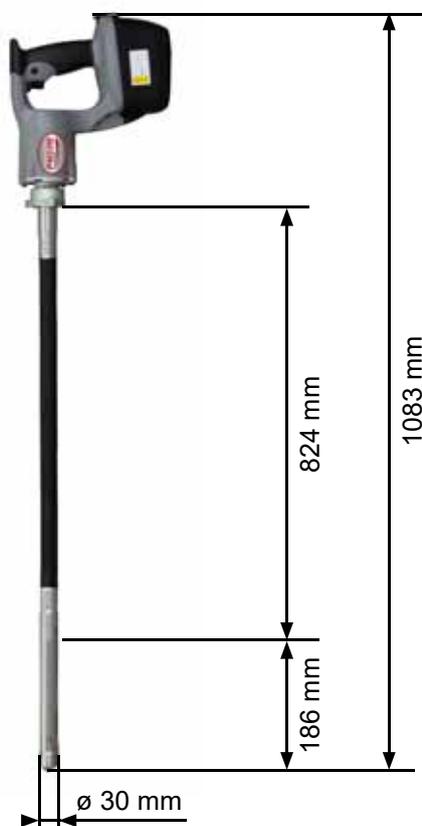
Cero emisiones, sin cables, es fácil de usar y cargar las baterías extraíbles. Eje flexible y mango ergonómico son perfectos para vibrar pisos de hormigón húmedo.

Los vibradores están equipados con un acoplamiento rápido para un manejo sencillo y rápido, así como móvil y fácilmente portátil.

Las cabezas vibratorias son de inducción endurecida y por lo tanto ofrecen una alta resistencia al desgaste.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Mantenimiento fácil: reducidos costos y tiempo de trabajo sin mantenimiento.
- Componentes duraderos: cabeza vibrante endurecida, caja sólida, manguera de protección reforzada, ideal en el uso del alquiler.
- Rendimiento fiable y sólido: motor eléctrico altamente eficiente que funciona para un trabajo productivo, proporcionando un excelente resultado.
- Recarga de baterías estable y rápida.
- Caja de vibración con 2 baterías.
- Estuche de plástico resistente a choques.
- Cargador de batería para ambos: 110/230 voltios & 50/60 Hz.
- Diámetro de 30 mm.
- Cabezal de vibración endurecido por inducción que garantiza una alta resistencia al desgaste.
- No se requieren herramientas específicas para sustituir el cabezal de vibración.



Manija de baja vibración de mano-brazo

Código	E-30 ECO
Modelo	E-VIB x 0.6M
Tipo Flexible	Flexible
Voltaje	DC18V, 4.0Ah 42 V 3-200 Hz
Frecuencia (Hz)	200
Dimensiones L x A x A (mm)	1083 x 93 x 250
Dimensiones de la cabeza D x L (mm)	30 x 186
Peso (kg)	4,2
Peso total (kg)	9,4
Presión acústica (dB (A))	74

Batería	E-30-18V
Composición química Li-ion batería Li-ion	Li-ion
Capacidad de la batería (ah)	4
Tiempo medio de carga (mín.)	50-60
Baterías incluidas	x 2 - 18 Volt Li-ion
Baterías compatibles	BL1830, BL1840
Peso neto EPTA (kg)	3
Vibración* mano-brazo en 3 ejes.	3,6

\* Medido según la norma ISO 5349



La influencia de Zona está determinada por el diámetro del cabezal del vibrador.

280-300 mm



**ACCESORIOS ESTÁNDAR**  
Estuche de transporte + 2 baterías + 1 cargador de batería



x 2 baterías B1840

Cargador de batería C1860L

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Vibrador de hormigón ecológico de alta frecuencia**

El primer vibrador de hormigón de alta frecuencia ECO-VIB en el mercado es un equipo compacto y de bajo costo que sustituye a la tecnología existente. ECO-VIB es inalámbrico eliminando la necesidad de cualquier cable saliente, así como la reducción del número de trabajadores necesarios al lanzar el hormigón.

ECO-VIB ofrece tres tamaños diferentes y un mango de operación de conexión rápida. La unidad es la alternativa perfecta para la vibración de los pisos.

La tecnología avanzada y el estuche sellado permiten cero emisiones y cero mantenimiento. La unidad no requiere convertidor integrado e incluye un cargador rápido de 230-240 V.

Es una poderosa herramienta - confiable y segura en el sitio de trabajo. Es flexible y ergonómica, y gracias a su tamaño y peso, fácilmente puede desplazarse por el sitio de trabajo mientras está en uso. La correa de transporte y el mango del operador están incluidos.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Entrega en juego completo que consiste de: vibrador, una batería y cargador rápido (segunda batería opcional).
- Potente, extremadamente durable cabezal vibrador completamente templado.
- Peso ligero.
- Ergonómico.
- Cero contaminación, respetuoso del medio ambiente.
- Cero mantenimiento.
- Usted mismo puede reemplazar fácilmente las piezas de desgaste.



Código	ECO38	ECO49
Modelo	ECO 38	ECO 49
Póquer + 1 Batería + Cargador + Caja de transporte		
Tamaño del tubo (mm)	38	49
Longitud total montada (cm)	205	208
Longitud del tubo (mm)	330	410
Capacidad de vibración (m³/hr)	25	28
Vibración en hormigón (RPM)	12000	12000
Fuerza centrífuga (N)	4100	5200
Valor de vibración (m/Sec²)	3,45	3,63
Peso total (kg)	12	13
Amplitud (mm)	2,8	3,1
IP	67	67
Nivel de sonido dB (A)	75	75



Manija de baja vibración de mano-brazo



Caja de transporte para dos baterías y cargador rápido. Suministrada como un batería (segunda batería opcional)



Batería 5 (A) 70 min

BATERÍA ECO 56V7 (A)	
Tipo recargable	Li-Ion
Tiempo de carga (MN)	50
Capacidad de batería (mn)	75
Voltaje (V)	220-240
Vatios (W)	500
Salida (V) @ 5-8 (A)	56
No. de baterías suministradas	1
Amperaje (A)	5

OPCIÓN ACCESORIOS INDIVIDUALES		
Código	M38	M49
Eje y cabezal (mm)	38	48
Batería	Li-Ion	Li-Ion



## Póquer vibrador portátil

Extraordinario para la industria de arrendamiento.

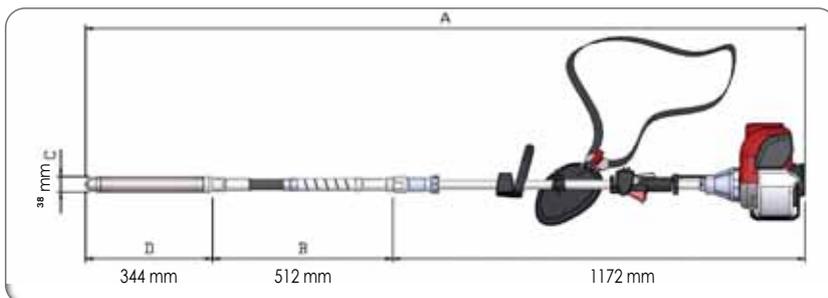
Ensamblado en dos piezas; un pequeño motor Honda, acelerador de velocidad variable conectado a un vástago flexible y movimiento excéntrico proporcionando alto funcionamiento y capacidad de concreto. Pequeña y liviana unidad es excepcionalmente fácil, ofreciendo potente vibración para movimiento sin fatigar al operador.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Póquer vibrador portátil, fácil de operar, liviano con correa de transporte.
- Idóneo para pisos, trabajos de encofrado, placas base para vivienda.
- Conectado a un vástago de 38 o 45 mm.
- Fácil de transportar.
- Compatible enganche rápido universal.



Código	Porta-38H	Porta-45H
Modelo	Portavib	Portavib45
Largo del vástago flexible (mm)	545	545
Diámetro del Vibrador (mm)	38	45
Frecuencia Hz (rpm)	150 (9000)	150 (9000)
Amplitud (en aire)	2,8	2,8
Motor	Honda GX35 4 tiempos	Honda GX35 4 tiempos
Potencia del Motor CV (kW)	1,6 (1,2)	1,6 (1,2)
Peso (kg)	10,5	10,5
Potencia certificada SAE J1349		



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

## Vibrador póquer de mano de alta frecuencia

El Vibrador MULTIVIB produce una solución más flexible y económica. El cabezal intercambiable produce la más alta amplitud posible. La energía es transferida desde el motor de diseño compacto, vía el eje flexible hecho de alambre de acero al carbón de alta calidad. El casco exterior está hecho de caucho de neopreno, lo cual da flexibilidad y resistencia al desgaste.

El diseño Multivib acepta ejes estándar así como el nuevo rotashaff, lo que hace posible posicionar el motor sobre el suelo y girar el eje a muchas posiciones para trabajar, haciéndolo particularmente útil para trabajar sobre piezas de piso moldeadas y trabajos de reparación.

El Multivib COMPACT cuenta con un motor liviano sin perder la fuerza y está montado directamente dentro del casco de carbón.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Vibración de concreto en sitio para cimientos, paredes, columnas y trabajos de losas. Vibración de concreto en la planta durante la producción de tubos, losas, vigas, doble T's, columnas y paredes.
- Potente MOTOR.
- Cabezales intercambiables con doble rodamientos.
- Motor con doble aislamiento.
- Filtro integrado.
- Kit de cepillo de carbón para facilitar el cambio – no se necesita herramienta.
- Conexiones Rotashaff en ambos motores proveen ergonomía y comodidad en múltiples posiciones de trabajo.



Eje estándar y conexiones Rotashaff

Modelo	Código
<b>Multivib motor universal</b>	
CE enchufe 2 polos - 230 V 50 & 60 Hz	pacli 10.273
Enchufe Cetac amarillo GB/Irlanda - 115 V 50 & 60 Hz	pacli 10.272
Enchufe UL - USA - 115 V 60 Hz	pacli 10.274
<b>Multivib Póquer cabezal para eje flexible</b>	
Cabezal Póquer 26 mm	pacli 22.432
Cabezal Póquer 36 mm	pacli 22.433
Cabezal Póquer 42 mm	pacli 22.434
Cabezal Póquer 50 mm	pacli 22.435
Cabezal Póquer 57 mm	pacli 22.436
<b>Longitud del eje flexible</b>	
Multiflex 2 l - 2 m	pacli 22.437
Multiflex 3 l - 3 m	pacli 22.438
Multiflex 4 l - 4 m	pacli 22.439
Multiflex 5 l - 5 m	pacli 22.478
Multiflex 6 l - 6 m	pacli 22.500

MULTIVIB Modelo	230V/50Hz	115V/60Hz
Motor	Motor monofásico universal	
Potencia nominal kW (CV)	2 (3)	
Corriente de entrada (A)	6/10	
Frecuencia (Hz)	50/60	
Velocidad de rotación (rpm)	16 000	
Dimensiones (mm)	320 x 130 x 220	
Grado de Protección	IP44	
Peso (kg)	6	
Clase de Aislamiento	Doble Aislamiento	
Cable - Enchufe (mm²)	H07RN-F 2 x 1,5	
Flexible - diámetros de conexión disponibles (mm)	26 - 36 - 42 - 50 - 57	
Longitud de la flexible (m)	2 - 3 - 4 - 5 - 6	
Normas de fabricación	EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003	
Potencia certificada SAE J1349		



Eje lexible MULTIFLEX					
Modelo	Ø26	Ø36	Ø42	Ø50	Ø57
R.P.M.	10 000				
Compactación Ø (cm)	20	25	70	90	95
Rendimiento (m³/h)	8	10	20	29	35
Fuerza de vibración (N)	1000	1500	3000	4500	6200
Normas de fabricación	EN 12100-1:2004, EN 12100-2:2004, D 89/392/CEE				

## BOOSTER – el óptimo vibrador de concreto de alta frecuencia

El vibrador está equipado con pesas excéntricas pesadas para trabajar con más potencia y en particular más amplitud.

VX PREMIUM - Vibrador póquer de alta frecuencia.

VX BOOSTER - Vibrador de óptimo funcionamiento para todo tipo de mezclas de concreto. Longitud estándar con mango cómodo para pisos vaciados.



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño de larga vida: Los devanados a prueba de vibración están incrustados en material sintético. Pueden soportar una carga de corto plazo hasta 180 °C (356 °F). Los rodamientos de rodillo de uso pesado están lubricados con grasa para alto rendimiento.
- Protección de sobrecarga: Los disyuntores térmicos previenen que el motor se dañe debido a un sobrecalentamiento.
- Mantenimiento fácil. El cabezal del vibrador puede reemplazarse sin necesidad de herramientas especiales.
- VX póquer de amperaje bajo.
- Cambiador ergonómico con 10 metros de cable sintético, resistente a abrasivos.
- Manguera extensible hidráulica.
- Puede usarse con la mayoría de piezas de 42 V, 200 Hz, 3 fases.
- Los cables de entrada están sellados para prevenir que el agua entre al póquer. El cable es flexible, multi-alambrado, resistente al frío y durable.



## PACLITE No. 1 en Vibración de Hormigón

Código	10000	10001	10257	Pacli 82.000	10258	10259	10260	10336	10359
Modelo	VX40 Premium	VX45 Premium	VX Booster 52	VX52 Premium	VX Booster 58	VX Booster 65	VX Booster 75	VX40D ERGO	VX50D ERGO
Diámetro del tubo (mm)	38	42	52	52	58	65	75	42	52
Voltaje (V)-Hz 3 x 42	42V-3-200 Hz								
42 V potencia de carga (W)	465	490	800	800	900	980	1250	875	800
del tubo (mm)	280	320	382	350	410	425	430	280	382
Longitud de la manguera (m)	5	5	5	5	5	5	5	0,85	0,85
Longitud del cable (m)	10	10	10	10	10	10	10	15	15
Peso del tubo (kg)	1,8	2,7	4,8	4,8	6,4	8,2	10,8	2,7	4,8
Peso Total (kg)	9,4	11,5	13,6	13,1	14,6	18,3	20,7	8,7	10,4
Capacidad de vibración m³/h	15	20	40	30	45	50	55	20	40
Frecuencia en hormigón (pmt)	12000	12000	12000	12000	12000	11500	11300	12000	12000
Amps 42 V cargado (A)	5,0	5	10	10	11	13	14	5	12
Tipo de Vibración	Excéntrico							Excéntrico	
Fuerza centrífuga (N)	1390	2155	3900	3485	5585	7275	8460	1390	3900
Amplitud (mm)	1,77	1,83	1,65	1,01	1,85	1,85	1,65	1,77	1,65
Vibración (m/s²)	0,8	0,8	1,9	1,9	2,1	3,2	3,8	0,8	1,9
Nivel del sonido (dB(A))	75	76	79	79	79	79	79	75	79
Grado de Protección (IP)	IP44/IP57								

Fabricado bajo las normas: EN60745-2-12:2003EN 60745-1:2003



VX (D) Versión  
Mango ergonómico para pisos.



¡PACLITE mejora la calidad de componentes y prueba hasta los límites!  
Cable flexible Top Flex recubierto con ERP aislamiento de poliuretano.



OPCIONES: Tapas Vulcullan para protección de varilla revestida. Manguera operacional de longitud especial de 8 o 10 m disponible bajo pedido.

### OPCIÓN



Casquillo de goma

## Convertidores de alta frecuencia

Más potente y duradero, robusto diseño, fácil de usar y de bajo mantenimiento, este equipo permite operaciones de largo plazo hasta en las más ásperas condiciones. Probado y comprobado en condiciones extremas, estos convertidores son capaces de resistir polvo, agua y altas temperaturas sin comprometer el funcionamiento. Estas maquinas compactas son potentes, fáciles de usar y confiables debido a su diseño simplificado.

La nueva serie de convertidores consiste de cuatro modelos para cubrir las necesidades de vibradores de alta frecuencia. El tipo de aislación de estos modelos es Clase (H) ofreciendo un margen extra de potencia.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Protección térmica en el interruptor evita daños innecesarios si el convertidor está utilizado incorrectamente o expuesto a mucho estrés.
- El Double Bloc es un convertidor eléctrico con alta capacidad para 2 vibradores póquer.
- **FUZ30** y **FUZ80** poseen aumentada capacidad, reducción en costo y tienen dos o 4 enchufes, monofásico de 230 V o trifásico de 400 V.
- **FUZ45D** es un generador que corre a 42 V. Permite que 3 vibradores póquer (42) funcionen al mismo tiempo.
- Protegida armazón de acero y ruedas de transporte.

**Double Bloc**



**FUZ30**



**FUZ80**



**FUZ45D**



**FUZ 30-CART**



*60 Hz por pedido	Código	E-FUZ2	FUZ30	FUZ80	FUZ45DL
	Modelo	Double Bloc	FUZ30	FUZ80	FUZ 45D DIESEL
Entrada de alimentación (V)-Fase		220-240	230	400	Diesel
Numero de tomas de salida		2	2	4	3
Corriente de salida (A)		30	26	80	45
Dimensiones A x A x L (mm)		425 x 220 x 350	550 x 330 x 370	550 x 330 x 370	790 x 500 x 860
Peso (kg)		17	32	54	60
Frecuencia de la conexión del motor* (Hz)		50/60	50*	50*	50*
Frecuencia de salida del generador (Hz)		200	200	200	200
Generador de tensión de salida (V)		42	42	42	42
Grado de protección motor-generador		IP57	IP 44	IP 44	IP44
Potencia nominal del generador (kVa)		1,47 (2)	3,45 (2)	9 (6,5)	4,1 (3)



### Guía rápida para montar la conexión Convertidor/HF POKER

Modelo	Double Bloc	FUZ15	FUZ30	FUZ80	FUZ45D
TOMACORRIENTE					
VX 40 Premium	2	1	2	4	3
VX 45 Premium	2	1	3	4	3
VX Booster 52	2	1	2	4	3
VX Booster 58	1	1	2	4	3
VX Booster 65	1	1	2	4	2
VX Booster 75	1	0	2	4	2
VX 40 D	2	1	2	4	3
VX 50 D	2	1	2	4	3

### NORMAS Y DIRECTIVAS

Directiva de Maquinaria	98/37/EC enmendado por 2006/42/EC
Normas Harmonizadas	EN292 enmendado por EN/ISO 12100-1/2
Directivas de bajo voltaje LVD	73/23/EEC enmendado por 2006/95/EC
Directiva de Emisión de Ruido	2000/14/EC enmendado por 2005/88/EC
Compatibilidad electromagnética	89/336/EEC enmendado por 2004/108/EC

## Póquers de alta frecuencia con inversor integrado

El póquer vibrador Synchromaster de PACLITE cuenta con un convertidor integrado en la caja de cambios que convierte la frecuencia 50 Hz a 200 Hz, y monofásico 230 V a trifásico 210 V lo cual impulsa el motor trifásico en el póquer.

Como el vibrador póquer está conectado a un tomacorriente monofásico de pared puede usarse en cualquier parte. Los cómodos botones de arranque/parada en el frente de la caja de cambios se alcanzan fácilmente.

El convertidor en la caja de cambios tiene funciones integradas que protegen al equipo y al usuario contra peligros operacionales. La caja de cambios fuerte y fácil de usar hecha de aluminio resistente a impactos y está diseñada a resistir las condiciones arduas del ambiente de la construcción.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Electrónica moldeada.
- Diseño resistente.
- Enchufe y trabaja con corriente monofásica.
- Disponible en versiones de 230 V/50 Hz monofásica o 115V/60 Hz monofásica como opción.
- También disponible en 40/65 y 75 mm.
- Interruptor de encendido Rico.
- Protección térmica.
- Protección de sobrecarga.
- Protección contra pérdida de energía.
- Manguera y cable a prueba de estiramiento.
- OPCIONES: a solicitud están disponibles 9 metros de manguera de operación.

Synchromaster con caja electrónica moldeada clase IP67 y electrónicas Rico utilizadas por las fuerzas armadas EUA.



Código	PACLI10.158	PACLI10.159	PACLI10.160	PACLI10.400.S	PACLI10.402.S	PACLI 10.403.S	PACLI10.450	PACLI10.451	PACLI10.452
Tipo	Synchromaster 7 METERS			Synchromaster S 5 METERS			Synchromaster-D ERGO - MANGO		
Modelo	Synchro. 40	Synchro. 51	Synchro. 58	Synchro. S-38T	Synchro. S-52T	Synchro. S-58T	Sync. D-40 Ergotronic	Synchro. D-45 Ergotronic	Synchro. D-52 Ergotronic
Diámetro del Tubo (mm)	40	51	58	38	52	58	40	45	51
Abastecimiento de voltaje, V (+/-10 Hz)	230 V (50/60)								
Potencia (W)	400	600	660	400	600	660	400	520	600
Longitud del tubo (mm)	320	382	410	320	382	410	320	320	382
Longitud de la manguera (m)	7	7	7	5	5	5	1,2	1,2	1,2
Longitud del cable (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Peso del tubo (kg)	2,6	4,75	6,4	2,6	4,75	6,4	2,6	3,85	4,75
Peso Total (kg)	14,1	17,5	19,5	14	17,5	19,5	14,1	14,5	17,5
Capacidad de vibración (m³/h)	12	20	30	12	20	30	12	16	20
Frecuencia en hormigón (pmt)	12000								
Amps (A)	1,4	2,9	3,8	1,4	2,9	3,8	1,4	1,9	2,9
Tipo de vibrador	Excéntrico								
Fuerza centrífuga (N)	1500	3800	5500	1500	3800	5500	1500	1800	3800
Amplitud (mm)	2,6	2,8	2,8	2,6	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8
Valor de vibración (m/s²)	3,7	4,33	4,33	3,7	4,33	4,33	3,7	3,9	4,33
Nivel de sonido dB (A)	78	76	76	77	76	76	75	76	77
IP	IP 67								

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Póquers de eje flexible**

El póquer PACLITE FP con eje flexible está fabricado sobre el principio del péndulo. Esta serie incluye 5 tamaños que van desde 25 hasta 62 mm (1 a 3 pul.) y cuentan con alta frecuencia y amplitud, lo que asegura los mejores resultados en todo tipo de concreto.

Compatible con la unidad motriz de la bomba.



Acopladores universales

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Aleación de magnesio y acero endurecido por inducción.
- Reforzada manguera de acero reforzada por 6 capas de acero hilado.
- Alta potencia vibratoria.
- Larga vida de funcionamiento, resistencia al desgaste y confiabilidad.
- Operación fácil y compatibilidad.
- Sin necesidad de mantenimiento especial. La serie FP, desde un rango de 35 mm de diámetro a 62 mm cuenta con alta frecuencia y amplitud para asegurar los mejores resultados en todo tipo de concreto. Principio: un péndulo giratorio de una sola pieza singularmente balanceado que genera vibración a 12,000 rpm.
- Los contratistas pueden confiar en su larga vida operativa gracias a los componentes de alta calidad y proceso de producción.
- Motor Honda GX160.

Código	FP27DC	FP37DC	FP47DC	FP56DC	FP62DC
Modelo	FP27	FP35	FP45	FP57	FP62
Diámetro del Tubo (mm)	25	35	45	55	62
Longitud de la Manguera (mm)	334	390	440	465	480
Peso Total (kg)	10	18	22	24	25
Longitud del eje flexible (m)	6	6	6	6	6
Amplitud (mm)	0,8	1,3	1,5	1,6	1,7
Frecuencia en hormigón (pmt)	12000	12000	11200	10500	10500
Fuerza centrífuga (N)	570	2000	3800	4300	4300
Capacidad de vibración (m³/h)	8	11	18	24	30
Nivel de sonido dB (A)	69	68	73	75,8	75,8
Vibración (m/s²)	2,46	1,56	3,52	2,66	2,66

Código	AF22-50Hz	AF22-60HZ
Modelo	AF22-50Hz	AF22-60HZ
Abastecimiento de potencia (V) Fase	230	230
Numero de enchufes de salida	1	1
Voltaje de salida (A)	10	10
Dimensiones A x A x L (mm)	55 x 25 x 365	55 x 25 x 365
Peso (kg)	18,7	18,7
Frecuencia del Motor (Hz)	50	60
*Frecuencia de Salida (Hz)	50	60
Voltaje de salida (V)	230	230
Grado de protección motor/generador	IP44	IP44
Potencia nominal (kVA)	1,5	1,5

MOTORES DE ACCIONAMIENTO					
Código	DRCKD-225	DRCHATZ	DRCGX160	DRCEY20-3C	DRC5,5
Motor	KOLHER	HATZ 1B20-V5 Diesel	Honda GX160 Gasolina	EY20-3C Robin (no CE)	DRC5,5 PACLITE (no CE)
Potencia neta CV (kW)	4,8 (3,5)	4 (3)	4,8 (3,6)	5,5 (4)	5,5 (4)
Dimensions A x Ax L (mm)	460 x 630 x 520	430 x 630 x 500	420 x 520 x 445	420 x 520 x 445	420 x 520 x 445
Peso (kg)	42	42	26	26	27
Potencia certificada SAE J1349					



EY20-3C ROBIN



Unidad de accionamiento eléctrico sencillo



## Póquers neumáticos

La gama de póquers neumáticos PACLITE incluye 8 modelos con diámetros de 26 hasta 108 mm.

Son apropiados para uso en todo tipo de concreto y en una amplia variedad de sitios de construcción desde pequeños cimientos hasta complejos muy grandes de construcción comercial incluyendo presas.

Los parámetros de vibración han sido optimizados, así se prestan para un funcionamiento máximo.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Rotor de uso pesado de una sola pieza.
- Alta amplitud bajo carga completa con una frecuencia muy constante.
- El cabezal del póquer y el rotor están hechos de acero de alta calidad.
- Todos los vibradores PACLITE VP incluyen engrasador de línea, que provee lubricación permanente.
- Opción: 4,6 m ó 9 m de cable.



Acoplamientos intercambiables de bronce



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

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
Diámetro del tubo (mm)	26	36	47	56	67	77	87	108
Longitud de manguera (m)	4	4	4	4	4	4	4	4
Consumo de aire (m³/min)	0,36	0,46	0,7	1	1	1,3	1,6	1,9
Longitud del tubo (mm)	254	267	316	344	365	398	410	415
Peso del tubo (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
Frecuencia en hormigón (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10500
Frecuencia en el aire (vpm)	21000	19000	18000	18000	17500	16000	15900	15000
Fuerza centrífuga (N)	850	1960	3800	6600	11300	14600	22400	24200
Amplitud (mm)	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	1,8	1,9
Valor de vibración ( m/s²)	0,51	1,02	2,39	2,87	2,1	2,38	1,95	2,91
Nivel sonoro dB(A)	84,5	89,2	95,8	95	94	98	94	96,3

M900 + M900-ECO



PRT168



POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349

M600



La versión E pronto  
estará disponible

M700



## Lijadora de hormigón

CUB GRINDER



PAC-GRIND400 / PAC-GRIND500



SPME



230 V & 115 V

SPM



## Enrasadora

SUPERSCREED / ECOSCREED



VVL200



## Herramientas de mano



POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349

**PACLITE**  
Equipment

## Alisadora de bordes

Las llanas PACLITE se usan extensivamente en la industria y son diseñadas para flotar y allanar superficies de concreto recién colocado. La velocidad de trabajo (velocidad del eje de salida) es variable 50/130 rpm lo que asegura resultados óptimos para el flotado y alisado.

El mango es de un diseño ergonómicamente fuerte con todos los controles de operación fácilmente accesibles para el operador desde la posición de manejo. La agarradera de seguridad CE de los mangos puede agarrarse en cualquier posición de los mangos. Los modelos PACLITE cubren la mayoría de las necesidades para cualquier sitio de trabajo moderno.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- La llana **M600** cuenta con anillo de guarda giratorio para reducir el trabajo manual mientras orilla.
- Permite que el operador pueda terminar a milímetros de las obstrucciones.
- La alta capacidad de la caja de cambios entrega el funcionamiento de maquina grande en un paquete pequeño.
- El **M700** ofrece equilibrio optimizado.
- La llana de tamaño mediano **M700** es un verdadero caballo de batalla.
- El anillo de protección giratorio con una anchura de 760mm se adapta fácilmente a través de la mayoría de las puertas y ofrece cada vez resultados perfectos en una variedad de superficies.



M600



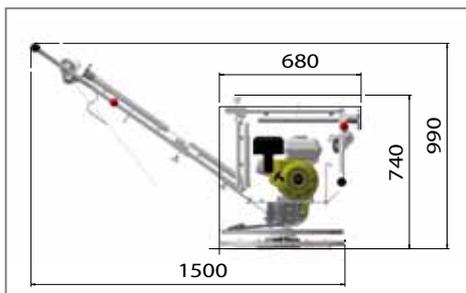
M700

Llana orilladora Master 600  
Mango de operación de doble plegado



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

Disponible en 2021  
Plataforma compatible con ECO  
VIB y SUPER-SCREED



640



Código	M600H120	M700H160
Modelo	M600 Honda	M700 Honda
Peso operativo (kg)	56	70
Dimensiones rectas (mm)	1650 x 630 x 1100	1950 x 700 x 700
Diámetro del rotor (mm)	600	700
Velocidad de hoja (rpm)	85-138	50-130
Cantidad de hojas	4	4
Pendiente y ángulo máximo de la hoja (°)	14°	15°
Motor	Honda GX120	Honda GX160
Potencia neta CV (kW)	3,2 (2,4)	4,8 (3,6)
Potencia nominal (rpm)	3600	3600
Capacidad del tanque de combustible (l)	2	6,1
Capacidad de aceite (l)	0,56	0,6
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	1 - 3600	1,4 - 3600
Vibraciones de mano/brazo HAV según ISO 5349 sobre hormigón fresco (m/s <sup>2</sup> )	2,9	3,2
Nivel de potencia sonora garantizado, LWA dB (A)	98	98
Nivel sonoro (en el oído de los operadores) dB (A)	84	84
<b>Opcion: Hoja Alisadora - Código</b>	<b>TOL606-040803P</b>	<b>TOL700-070703P</b>
Potencia certificada SAE J1349		

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

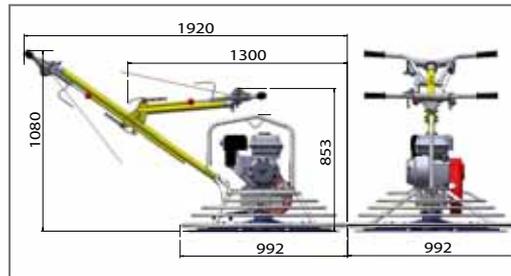
## M900/Liviana con mango plegable M1200/Usa pesado con mango plegable

La Serie Master 900 y Master 1200 incorpora equilibrio sorprendente, mejorada capacidad funcional, y su elección de una armazón ancha o angosta, mango recto o plegable proporcionando a los contratistas la maquina ideal para trabajo residencial o de construcción general.

La maquina grande Master 1200 está diseñada para bruñido a alta velocidad hasta 180 rpm con una caja de cambios de uso pesado y el sistema de accionamiento patentado PACLITE. "Agárrese de lo mejor" de PACLITE.

Nuestro nuevo mango de diseño Anti-Vibración dramáticamente reduce la vibración transmitida al operador. Estos mangos con altura ajustable aumentarán la comodidad del operador y disminuirán la fatiga durante un día de ocho horas.

La económica y nueva alisadora J-900 está equipada con agarradera recta y embrague centrífugo.



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- La manilla es de un diseño ergonómicamente fuerte con todos los controles de operación fácilmente accesibles para el operador desde la posición de conducción.
- El manillar actúa como mecanismo de seguridad «agarradera de hombre muerto» y puede alcanzarse desde cualquier posición de agarre del mango.
- La selección de velocidad se hace con el interruptor en el mango.
- El cambio del ángulo de la cuchilla se hace con el ajustador circular en el mango. Las cuchillas son reversibles para doble vida.
- La llana está equipada con dos asas de transporte para alzarla manualmente.
- La M900 y M1200 están equipadas con armazón cromada.
- Todos los accesorios de la alisadora son intercambiables entre la M900-J-90.
- Nuevo kit desmontable de ruedas de transporte.



Compacto modelo plegable



Modelo económico con manija recta

Código	Master900	MKD 900	G922	Master1200	PPT WHEELS 900
Modelo	M900 Honda	MKD 900 Honda	G922 Honda	M1200 Honda	Ruedas de Transporte Modelos 900
Peso Operativo (kg)	75			113	
Dimensiones Plegado (mm)	1305 x 992			1408 x 1200	
Dimensiones A x A x L (mm)	2013 x 992 x 781			2130 x 1206 x 1008	
Diámetro de Alisado (mm)	925			1170	
Cantidad de Cuchillas	4			4	
Velocidad de Alisado (rpm)	65-131				
Motor	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX160	Honda GX270	
Potencia neta CV (kW)	4,8 (3,6)	5,8 (4,3)	4,8 (3,6)	8,4 (6,3)	
Potencia nominal (rpm)	3600	3600	3600	3600	
Capacidad tanque de combustible (l)	6,1	3,1	6,1	5,3	
Capacidad de aceite (l)	0,6	0,6	0,6	1,1	
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	1,4 - 3600	1,7 - 3600	1,4 - 3600	2,4 - 3600	
Vibraciones de mano/brazo HAV según ISO 5349 sobre hormigón fresco (m/s <sup>2</sup> )	3,8	3,8	4,4	4,1	
Nivel de Ruido garantizado LWA dB (A)	95	95	95	99	
Nivel de presión acústica (en el oído de los operadores) dB (A)	84	84	84	90	
Consumo (l/h)	1	1	1	1,8	
Eje	Plegable	Plegable	Recto	Plegable	
Embrague	Centrífugo (o manual en opción)	Centrífugo (o manual en opción)	Centrífugo	Manual	
Potencia certificada SAE J1349					



Interruptor de seguridad



Acelerador



Las cajas de cambios PACLITE son las más fiables en la industria ofreciendo años de operación libre de mantenimiento.



## Llana de cero emisiones de CO2 alimentada por batería

PACLITE siempre un paso por delante: la "e" verde de la línea de cero emisiones no sólo representa la unidad, sino también para una forma de trabajo completamente libre de emisiones.

Nuestra serie de cero emisiones no hace ningún compromiso.

La Serie Master M900-ECO incorpora un equilibrio increíble, una facilidad de servicio mejorada, una emisión cero. Master 900-ECO está diseñada para pulir a alta velocidad hasta 145 RPM con una caja de cambios HD y un sistema de accionamiento patentado PACLITE.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Rendimiento equivalente a las máquinas convencionales.
- Costo total de propiedad significativamente más bajo y motores eléctricos prácticamente libres de mantenimiento.
- Ideal para zonas sensibles como espacios interiores o obras de construcción en el centro de la ciudad con restricciones de emisión.
- Protección integral del usuario y del medio ambiente operando sin gases de escape. También es perfecto para el trabajo en casa.
- Eliminar el ruido.



M900-ECO DISPONIBLE EN LA PRIMAVERA DE 2021

Código	ECO-900B
Modelo	M900-ECO
Mango plegable	Si
Batería ION de Litio	60v-40 (A) H
Cargador de batería	71,4v-25 (A) H
Tiempo de carga -carga completa (h)	1,5
No. Baterías	2
Funcionamiento con plato (min)	45
Funcionamiento con cuchillas de acabado (min)	70
Color del epoxi	Amarillo
Ventilador	XQF8038
Funcionamiento estacionario (rpm)	0 - 140
Presión sonora dB (A)	45
Nivel sonoro (en el oído del operador) dB (A)	35
Dimensiones Plegadas (mm)	1305 x 992
Dimensiones An x Al x L (mm)	992 x 781 x 2013
Vibración de mano-brazo según ISO 5349 sobre hormigón fresco (m/s <sup>2</sup> )	2,1
Peso (kg)	109



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACION DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Cuchillas y discos de alta calidad para obtener el mejor funcionamiento de su llana Pro.**

¡Fabricamos nuestros accesorios para alisadoras!

Las aspas PACLITE están hechas de acero azul y ofrecen resistencia y la más durable calidad en la industria. Nuestras aspas están hechas con remaches extras, que aseguran estabilidad contra la superficie de concreto evitando torsión y torceduras. ¡Compre únicamente accesorios originales PACLITE!

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Discos, platos y cuchillas de calidad desechables.
- Precios competitivos.
- Ajuste a la medida y piezas genuinas.
- Aspas y platos de flotado intercambiables con la mayoría de otras marcas.
- PACLITE proveedor de sus cuchillas de allanadora sin importar el tipo de máquina.



**USE SOLO PIEZAS ORIGINALES DE PACLITE**



**Dimensiones de Platos**

Código	Modelo/Tipo	Tamaño (mm)	Inserto
TOL606-040803P	M600	610	M6
TOL100GB-080000P	G922/M900	980	M8
TOL120GB-080000P	M1200	1200	M8

**Dimensiones de Aspas**

Código	Modelo/Tipo	Tamaño (mm)	Inserto
TOL606-050100	M600	230 x 120	M6
TOL 700-070100	M700		
M900-050000	M900/Combinación	355 x 199	M8
947-050000	M900/Acabado	356 x 151	M8
FS9043	M900/ Aspa Enganchable 900 mm	355 x 199	Tipo Clip
C900-FLEX	Aspas Combi tornillo flotante, se adaptan a todas las alisadoras	355 x 199	M8
TOL120GB-050000	M1200/Acabado	458 x 152	M8
947-99956	Hojas de combinación para el 1200 mm	439 x 199	M8
FS12043	M900/ Aspa Enganchable	439 x 199	Tipo Clip

Las aspas de extensión enganchables están montadas sobre las aspas de acabado para lograr allanar una superficie más amplia.



**FABRICACIÓN PACLITE**



Acabado



Combinación



Disco flotante/plato



Aspa Enganchable



Aspa de combinación ajustable

## Alisadora montable mecanizada

La alisadora montable Mechanical PRT168 está equipada con motor de gasolina de alto caballaje, tren de transmisión de uso pesado y montado sobre una armazón de fácil mantenimiento.

Nuestra caja de engranajes y rotores de cuatro hojas han sido probados con éxito en el campo. La alisadora PACLITE PRT montable combina excepcional funcionamiento con perfecto equilibrio. Permite que se obtenga un rápido acabado sobre superficies grandes de concreto y al mismo tiempo asegura que estará plano y liso.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Control independiente manual de pendiente.
- Pedales alzados.
- Sistema de rocío retardante.
- Embrague centrífugo.
- Cinco hojas araña con caja de engranajes de uso pesado.
- Cuatro faroles.
- Interruptor de seguridad integrado al asiento.
- Estructura pintada con epóxico.
- Opción: carretilla de transporte con ruedas inflables.



(Cajas de engranajes fabricadas en EUA)



Código	PRT168
Modelo	PRT168
Dimensiones L x A x A (mm)	1980 x 1040 x 1350
Peso operativo (kg)	333
Ancho del camino de alisado (mm)	1880
Diámetro de rotores (mm)	914
Velocidad máxima de rotor (rpm)	110 a 135
Motor	Honda GX690
Potencia neta CV (kW)	22,1 (16,5)
Potencia nominal (rpm)	3600
Capacidad del tanque de combustible (l)	23
Capacidad de aceite (l)	1,9
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	6,7 - 3600
Sistema de rociado	Presurizado
Aplicación	Acabado y flotado
Vibraciones en las manos (m/s <sup>2</sup> )	3
Potencia nominal kW (CV)	16,5 (22,1)
Vibraciones en el pie (m/s <sup>2</sup> )	5,73
Vibraciones en el asiento (m/s <sup>2</sup> )	2,76
Nivel de Ruido garantizado dB (A)	86,8
Nivel de presión acústica dB (A)	55
Potencia certificada SAE J1349	

Opciones	Código
Bandejas de paleta con 8 insertos para rotor izquierdo y derecho (2 por máquina)	PRT168M-04712
Juego de 4 espas (8 espas por máquina)	947-050000
Juego eslinga 6 pul. 150 mm	PRT168M-035461
Ruedas de transporte "Dolly jacks" 2/juego	PRT168M-027684



2 tanques de agua



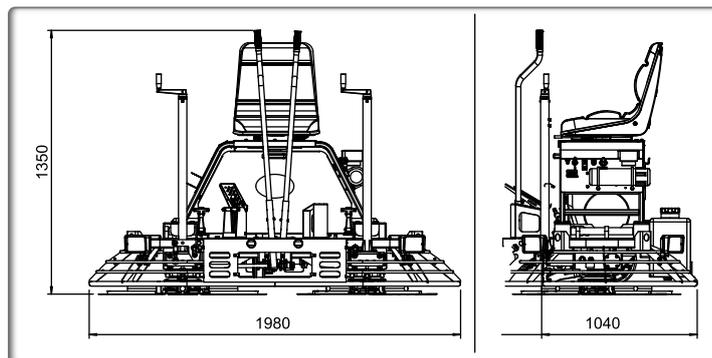
Ruedas de transporte juego de 2



Portavaso



Sistema eléctrico de rociado integrado al mango.



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACION DE SUPERFICIES

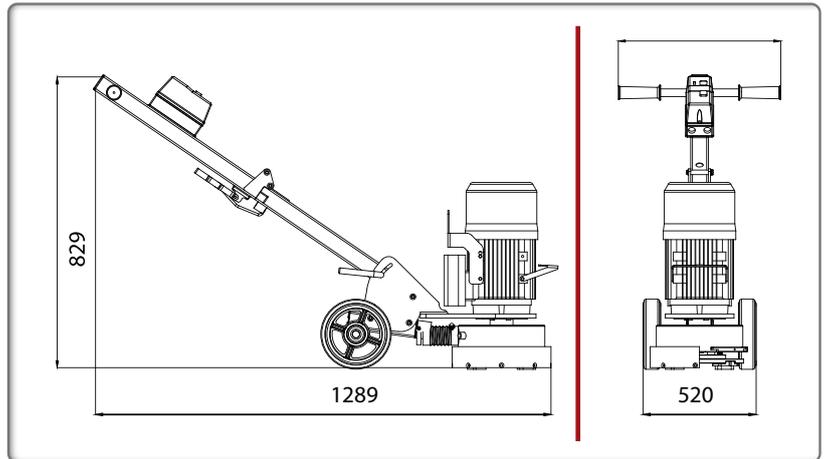
CORTE Y DESBASTE

## Rectificando un piso de concreto

La amoladora CUB de PACLITE es una pequeña amoladora desarrollada para corregir y rectificar cualquier superficie de concreto. La maquina está accionada por un potente motor monofásico eléctrico de 230 V. El juego de herramientas diamantadas removibles es accesible y fácil de reemplazar. La agarradera plegable hace que la maquina sea compacta y fácil de transportar.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Juego de herramientas fácil de cambiar.
- Potente motor eléctrico.
- Agarradera ajustable.
- Salida para conectar un extractor de polvo para trabajo interior.
- Un juego de segmentos diamantados están incluidos con la maquina.



Código	CGS250-040500	BLS HHC	BLS-SC
Opción	Juego de 4 segmentos diamantados	Para hormigón armado ' Super Hard '	Hormigón fresco/abrasivo

Código	PSG-SEA
Modelo	Cub Grinder
Dimensiones (durante trabajo) L x A x A (mm)	1289 x 320 x 829
Dimensiones (plegable) L x A x A (mm)	800 x 460 x 700
Tamaño de embalaje (mm)	800 x 500 x 820
Peso neto (kg)	53
Velocidad del motor (rpm)	1430
Fuente de energía motor eléctrico	220-240 V a 2,2 kW 3 (CV)



Segmentos estándar de hormigón



Segmentos diamantados fáciles de cambiar, sin necesitar herramientas.



Opción: juego de cuatro segmentos diamantados



## PACLITE Amoladoras eléctricas multiusos

Los amoladoras PACLITE son versátiles, perfectas para una amplia gama de aplicaciones: eliminación de recubrimientos, lijado y pulido de hormigón.

También son capaces de llevar a cabo acabados con anchuras de trabajo de 400 o 500 mm. Ideal tanto para superficies pequeñas como grandes. Equipo perfecto para alquiler y para aplicaciones profesionales debido a sus muchas ventajas. Disponibles en versiones monofásicas y trifásicas, adecuadas para aplicaciones industriales y domésticas. Se pueden plegar y desmontar fácilmente sin herramientas, facilitando el transporte y el almacenamiento.

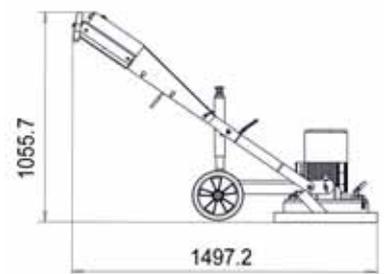
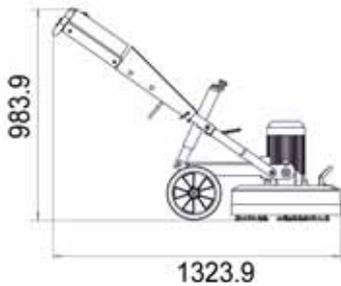
## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### PAC-GRIND 400

- Diseño estable con ruedas grandes.
- Fácilmente separado en dos piezas compactas para transporte.
- Nivel de sonido efectivo y muy bajo.
- Fácil de usar.
- Mango de torsión, caja eléctrica con unidad de control
- Liberación rápida para segmentos de diamante
- 4-8 segmentos de diamante según la necesidad.
- Molienda húmeda/seca.

### PAC-GRIND 500

- Equipo planetario.
- Molienda estable.
- Ruedas grandes.



Código	TP500	TP400
Modelo	PAC-GRIND500	PAC-GRIND400
Potencia CV (kW)	3 (2,2)	5,5 (4)
Voltios (V-Hz)	400-3-(50)	400 -3-(50)
Corriente nominal (A)	16	16
Diámetro de molienda Ø(mm)	500	400
Número de segmentos de molienda	9	4-8
Disco de molienda Ø (mm)	3 x 150	400
Velocidad (RPM) (min-1)	900	1400
Peso (kg)	135	125
Opción	230V-1-50Hz	No



Modelo	Código	Ref.	HERRAMIENTAS DE DIAMANTE
PAC-GRIND 400	TRX400	A	8 piezas -16 grano- piso duro- para molienda de superficie liviana
PAC-GRIND 400	TRX410	B	8 piezas - material blando- epoxi o lechada/bitum - para molienda profunda
PAC-GRIND 400	TRX420	C	8 piezas - material blando- epoxi o lechada/bitum - corrección de superficie liviana
PAC-GRIND 500	TRX500	D	9 piezas - grano para pisos suaves o duros- para molienda de superficie liviana
PAC-GRIND 500	TRX 510	E	9 piezas - epoxi o lechada/bitum - material suave- molienda profunda
PAC-GRIND 500	TRX520	F	9 piezas -epoxi o lechada - remover material duro - corrección de superficie liviana

**PAC-GRIND 400 & PAC-GRIND 500 Equipo Estándar:** Tapa de polvo, llave para cambiar el disco, puerto de fijación de 50 mm para una manguera de vacío externa, cable de 2 m.

**Escarificador SPM**

Las escarificadoras y herramientas PACLITE han sido bien conocidas por muchos años pero nuestros clientes las ofrecen bajo otras marcas.

El diseño combina fabricación fuerte con funcionamiento de uso pesado. Esta técnica está dirigida para retirar material profundamente. Es ideal para renovaciones completas de pisos en centros de producción, fabricas, edificios agrícolas, estacionamientos y muchos otros edificios utilitarios tanto en la planta alta como en nivel subterráneo.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

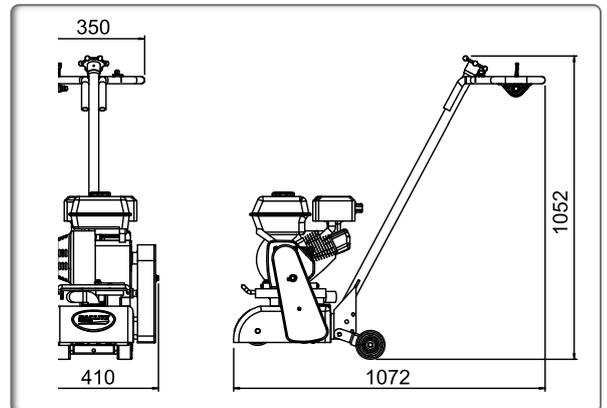
- Decapar, limpiar, retirar pintura de cualquier superficie.
- Puede usarse para retirar gomas, caucho y más dificultosos revestimientos.
- Ideal para remover marcación de caminos.
- Nivelado de pisos de concreto desnivelados.
- Compacto y fácil de maniobrar.
- Fresado profundo y preciso de concreto, resina, asfalto.



POWERED by  
**HONDA**  
Norm SAE J1349

**SPMH**

Código	SPM1	SPM230	SPM115
Modelo	SPMH	SPME	SPME
Dimensiones L x A x A (mm)	900 x 410 x 1110	900 x 410 x 1110	900 x 410 x 1110
Ancho de trabajo (mm)	203	203	203
Peso (kg)	66	66	66
Profundidad de trabajo (mm)	3	3	3
Capacidad de trabajo (m²/h)	30 - 46	30 - 46	30-46
Motor	Honda GX160	Eléctrico	Eléctrico 115 V
Potencia neta CV (kW)	4,8 (3,6)	-16 A	- 50 Hz (GB & Irlanda)
Potencia nominal (rpm)	3600	4000	4000
Capacidad tanque de combustible (l)	6,1	-	-
Capacidad de aceite (l)	0,6	-	-
Consumo de combustible a potencia nominal (L/h - rpm)	1,4 - 3600	-	-
Potencia certificada SAE J1349			



**SPME**



Escarificador eléctrico SPME



Código	Modelo
SPM1-070400-6	Puntas cortadora TC (total 76 necesarios 8 mm de altura Tungsteno) juego completo
SPM-FNW12 TC	Cortadoras - Cuñas (Total 88 piezas )



Manija de operación



Enchufe para el colector de polvo



## Una superficie plana es el óptimo resultado

Maquinas que permiten que los profesionales logren – literal y figurativamente – dirigirse en cualquier rumbo que deseen. El SUPER-SCREED es liviano y a la vez robusto y muy fácil de manejar: por lo tanto, maniobrar es sencillo. Las maquinas garantizan máxima confiabilidad y alta productividad. Pisos planos, perfectamente nivelados sin importar que tan pequeña o grande sea la superficie.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Nivelado sin rieles de guía.
- Protegido y empotrado elemento excéntrico.
- Mango ajustable con acelerador montado.
- Unidad de accionamiento plegable.
- Armazón perfectamente cromada, fácil de limpiar.
- 2 largos estándar : 1,8 y 3,6 m.
- EGO plataforma compatible con ECO VIB vibrador de hormigón.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



Caja de transporte para 2 baterías y un cargador rápido. Se suministra con una batería, segunda batería bajo petición como opción.



\*Patente Pendiente

Código	400.00.10000	400.00.18000	400.00.36000
Modelo	Motor y Enrasador	Hoja 1,8 m	Hoja 3,5 m



Código	400.00.10000	400.00.11006ECO
Modelo	SUPER-SCREED	ECO-SCREED*
Peso (kg)	15,5	15
Motor	Honda GX35	Batería 70 mn - 5 A
Tipo de motor	Gasolina, 4 tiempos 1 cilindro Enfriamiento por aire	PACLITE – EGO Innovación
Cilindro (cm³)	35,8	-
Potencia del Motor kW (CV)	1,2 (1,6)	0,5
(RPM)	7000	7000
Capacidad Tanque de combustible (l)	0,65	-
Consumo de combustible (l/h)	0,6	-
Longitud (mm)	1117	1117
Ancho (mm)	889	889

COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACION DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

## E-FLOAT Flotador de batería

La herramienta óptima de alquiler es E-FLOAT impulsada por medio de batería.



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Nivelación eficaz sin rieles guía.
- La vibración ligera tira de material fino a la superficie para sellar la losa de hormigón.
- Completo con dos asas de extensión 'snapback' con una longitud total de 5,5 m.
- Manija de giro para control de la hoja facilitando movimiento hacia adelante y hacia atrás.
- Viene con cargador y tubos de 3m.

Código	PACL10660.2
Modelo	E-FLOAT
Longitud del tubo (m)	3
Longitud (mm)	1200
Capacidad de la batería (ah)	7,5
Tensión (V)	24
Tiempo de carga (H)	1,5
Tiempo de ejecución 230V-50Hz monofásico (H)	5
Potencia motor (W)	400

## Enrasadora de Superficies

Maquinas que ayudan a los profesionales para que literal y figurativamente – puedan ir a cualquier lado que quieran. Son livianas y a la vez robustas y fáciles de manejar, por lo tanto, la maniobra es sencilla. Las maquinas garantizan máxima confiabilidad y alta productividad. Pisos perfectamente nivelados, planos; sin importar el tamaño de la superficie.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Máxima confiabilidad y productividad.
- Fácil de usar.
- Para pisos perfectamente planos.
- OPCIONAL: batería adicional E-24V.

Código	PACL10660.2
Modelo	VVL200
Dimensiones A x L x A (mm)	2000 x 430 x 295
Peso (kg)	17
Tipo de motor	Honda GX25 - 4 tiempos - Gasolina
Potencia de Motor (W)	740
Frecuencia (Hz)	100
Potencia certificada SAE J1349	



## Flotas para Concreto, Herramientas de mano

Para alisar o texturar el concreto húmedo al acabado requerido. Solamente gire el mango largo y el cabezal giratorio orienta las cuchillas para empujar o jalar a través de la losa.

**BIG BLUE-TOO:** cuchilla de acero 'Azul' templado con esquinas redondeadas y incluye eslabón giratorio y tres mangos que se encajan.

**TEXAS CONCRETE PLACER:** con cabezal y mango de aluminio.

**FRESNO BROOM:** con soporte giratorio knucklehead y eje: herramienta de combinación para la aplicación de acabado de cepillado consistente. Incluye eslabón giratorio y 3 mangos que se encajan.

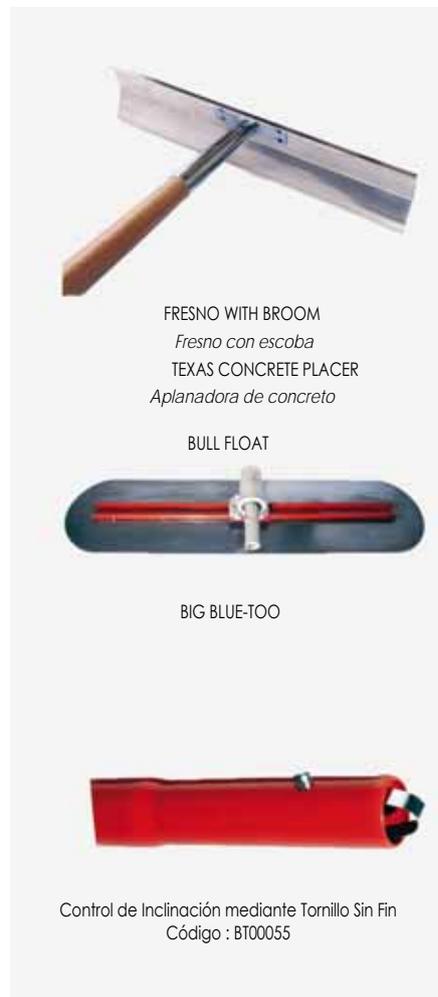
**BULLFLOAT:** liviana cuchilla de aleación de magnesio con sección reforzada para evitar abarquillamiento. Incluye eslabón giratorio y 3 mangos que se encajan.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Compacto y fácil de montar.
- Entrega consiste de tres componentes; hoja, articulación y tres longitudes de asas telescópicas e intercambiables.



Código	BT111992C	BT009989	BT750055	BT350084
Modelo	Big Blue-Too	Texas concrete placer	Fresno broom	Bull float
Dimensiones L x A (mm)	1200 x 300	495 x 115	900 x 220	1200 x 200



COMPACTACIÓN

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE

**Cortadora de caminos avanzada**

Nuestra amplia gama de cortadoras de pisos incluye cortadoras productivas para pisos, entradas de coche, estacionamientos, caminos, pistas, concreto nuevo, concreto viejo y asfalto. Los discos y las maquinas deberán funcionar conjuntamente de una manera segura y potente con el material que se está cortando. Además de dar prioridad a los requisitos de los usuarios, evaluamos la capacidad y eficiencia de nuestro equipo, permitiéndonos a continuamente desarrollar soluciones eficientes.

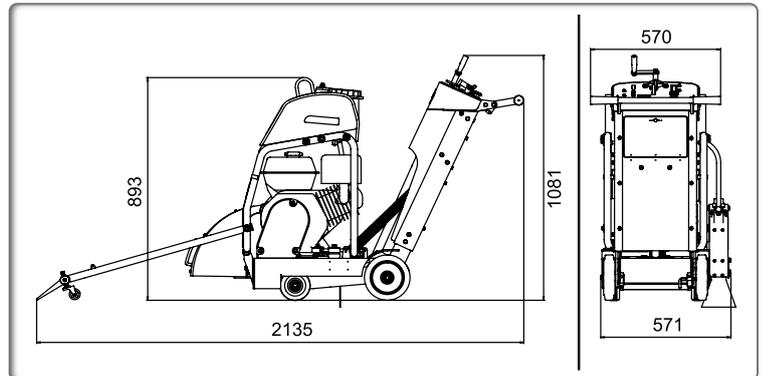
Estas sierras de piso están disponibles con motor de gasolina o diesel.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Sistema giratorio con resorte para placa base.
- Correas para transmisión con potencia óptima.
- Cortadoras de piso PACLITE son robustas, bien diseñadas y fáciles de usar gracias a las características tales como jaula protectora, fiador para levantar, y indicador de profundidad del corte.
- Sistema para asistir alzar/bajar, utilizando resortes.
- El sistema de montaje del motor y eje del disco reduce vibraciones y brinda mejor funcionamiento de corte.
- La fuerza requerida para ajustar el disco dentro y fuera del corte es reducida por el tornillo de ajuste asistido por resorte.
- Medidor de la hora electrónico.
- Caja integrada para documentos y herramientas.
- Eje delantero motriz montado con cuatro rodamientos.



EN13236



POWERED by **HONDA**  
norm SAE J1349



Código	301.40.10000	301.41.10001B40
Modelo	PRECISION CUT 4-5	PRECISION CUT 500D
Dimensiones L x A x A (mm)	2135 x 571 x 1081	2135 x 571 x 1081
Peso (kg)	179	199
Profundidad máxima de corte (mm)	146-164-192	146-164-192
Tamaño de hoja (mm)	400-450-500	400-450-500
Velocidad de hoja (m/s <sup>2</sup> )	57,6	57,6
Capacidad depósito de agua (l)	37	37
Motor	Honda GX390	Hatz Diesel 1B40
Potencia neta CV (kW)	11,7 (8,7)	11 (7,5)
Potencia nominal (rpm)	3600	3600
Capacidad del tanque de combustible (l)	6,1	
Capacidad de aceite (l)	1,1	
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	3,5 - 3600	
Potencia certificada SAE J1349		



Avanzado tablero de controles con medidor de hora



Caja para documentos y herramientas



Diseño compacto

## Máxima velocidad de corte y operación suave

La cortadora de piso PACLITE CUT SPEED 450 Honda ofrece funcionamiento de corte sin comparación en esta clase de máquinas.

La torsión transmitida al disco diamantado y centro de gravedad situado directamente sobre el eje de corte coincide eficientemente. Estas dos características resultan en cortes más rápidos que de otros productos comparables.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Las máquinas ofrecen excelente estabilidad direccional debido a la alta fuerza de tensión de la jaula protectora.
- Agarradera ajustable permite posicionamiento libre de fatiga para la comodidad de operación. La máquina CUT SPEED 450 tiene más corta distancia entre ejes haciendo la operación de la máquina aun más fácil.
- El depósito removible de plástico para el agua permite prolongados cortes húmedos y es el más grande en esta clase de equipo.
- La máquina está siempre perfectamente balanceada cuando cuelga desde un punto central para levantarla para facilidad en el transporte.
- Como cortadoras livianas de piso en su clase; estas unidades ofrecen fácil maniobrabilidad alrededor de cualquier sitio de trabajo.
- Medidor de la hora electrónico.
- Kit de riego removible y punto central para alzar.
- Caja integrada para documentos y herramientas.

POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



EN13236



Depósito de agua 25 L



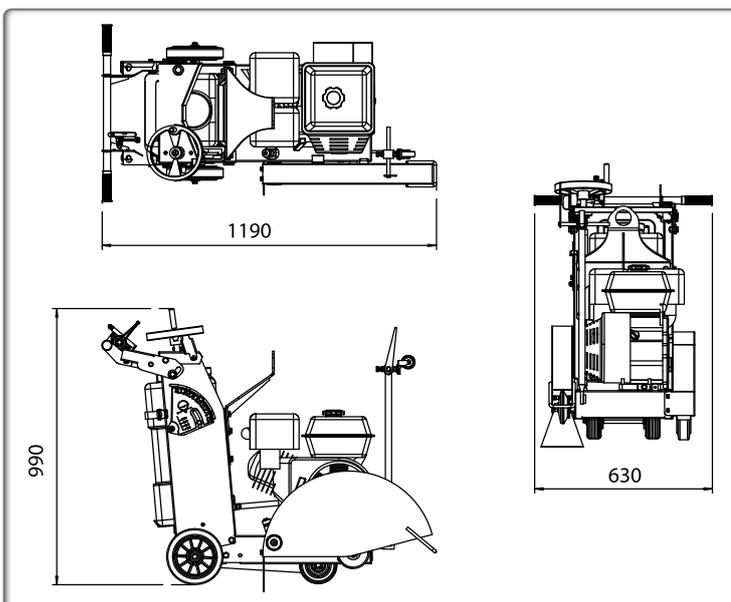
Punto central para levantar



Rociador doble



Diámetro máx. 450 mm



Código	301.40.10002
Modelo	CUT SPEED 450
Dimensiones L x A x A (mm)	1190 x 630 x 990
Peso (kg)	95
Profundidad máxima de corte (mm)	145
Ancho del corte (mm)	10
Tamaño de hoja (mm)	400 & 450
Velocidad de hoja (m/s <sup>2</sup> )	46,1
Capacidad depósito de agua (l)	25
Motor	Honda GX390
Potencia neta CV (kW)	11,7 (8,7)
Potencia nominal (rpm)	3600
Capacidad del tanque de combustible (l)	6,1
Capacidad de aceite (l)	1,1
Consumo de combustible a potencia nominal (l/h - rpm)	3,5 - 3600
Potencia certificada SAE J1349	

La gama PACLITE de discos diamantados de alto funcionamiento para cortadora son los más rápidos y productivos discos para cortadora en el mercado.

**RANGO DE CONTRATISTA:** productos diamantados de doble soldado láser con segmentos 12 mm de alto se diseñaron para proveer excelente velocidad de corte, larga vida útil y excelente valor por el precio. Esto resulta en excelentes ingresos de alquiler por unidad.

**RANGO DE ESPECIALISTA:** discos que cortan virtualmente cualquier cosa en el sitio. Diseñados con rin continuo y corte rápido. discos para multi-aplicaciones están segmentados, soldadura láser y proveen una excepcional vida útil.

**GAMA COMERCIAL:** Discos de alta calidad, con 10mm de diamante y doble soldadura láser. Diseñados especialmente para proporcionar todos los niveles de productividad al más bajo costo unitario posible.

**ARIX TECHNOLOGY:** concreto-acero 'Corta todo': concreto-acero-asfalto. Rin Continuo. Para un corte liso con bordes afilados (sin astillas) escoja un disco Specialist para sierras de mano y para azulejos.



CALIDAD ARIX para hormigón armado y reforzado



Gama ESPECIALISTA de soldadura láser 12mm

Aplicación		Materiales duros			
ARIX RANGO Materiales duros	Código	Hoja Ø (mm)	Segmento A x a	Diámetro (mm)	
Materiales reforzados para hormigón	980/07128	300	2,6 x 12	20	
Materiales reforzados para hormigón	980/0719	350	2,6 x 12	25,4	
RANGO CALIDAD CONTRATISTA Láser doble soldado		Código	Hoja (mm) Ø (mm)	Segmento A x a	Diámetro (mm)
Materiales duros	980/07022	100	2,2 x 12	16	
Materiales duros	980/07023	115	2,3 x 12	22,23	
Materiales duros	980/07024	115	2,3 x 12	22,23	
Materiales duros	980/07025	180	2,6 x 12	22,23	
Materiales duros	980/07026	230	2,6 x 12	22,23	
Materiales duros	980/07027	300	2,8 x 12	20	
Materiales duros	980/07028	350	3,0 x 12	25,4 +P	
Materiales duros	980/07029	400	3,5 x 12	25,4 +P	
Materiales duros	980/07030	450	3,5 x 12	25,4 +P	
Materiales duros	980/07031	500	3,5 x 12	25,4 +P	
Aplicación		Productos generales de construcción			
Productos generales de construcción	980/07056	100	2,2 x 12	16	
Productos generales de construcción	980/07057	115	2,3 x 12	22,23	
Productos generales de construcción	980/07058	115	2,3 x 12	22,23	
Productos generales de construcción	980/07059	180	2,6 x 12	22,23	
Productos generales de construcción	980/07060	230	2,6 x 12	22,23	
Productos generales de construcción	980/07061	300	2,8 x 12	20	
Productos generales de construcción	980/07062	350	3,0 x 12	25,4 +P	
Productos generales de construcción	980/07063	400	3,5 x 12	25,4 +P	
Productos generales de construcción	980/07064	450	3,5 x 12	25,4 +P	
Aplicación		Materiales abrasivos			
Materiales abrasivos	980/07090	100	2,2 x 12	16	
Materiales abrasivos	980/07091	115	2,3 x 12	22,23	
Materiales abrasivos	980/07092	125	2,3 x 12	22,23	
Materiales abrasivos	980/07093	180	2,6 x 12	22,23	
Materiales abrasivos	980/07094	230	2,6 x 12	22,23	
Materiales abrasivos	980/07095	300	2,8 x 12	20	
Materiales abrasivos	980/07096	350	3,0 x 12	25,4 +P	
Materiales abrasivos	980/07097	400	3,5 x 12	25,4 +P	
Materiales abrasivos	980/07098	450	3,5 x 12	25,4 +P	
Aplicación		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	
RANGO ESPECIALISTA Láser doble soldado		Código	Hoja Ø (mm)	Segmento A x a	Diámetro (mm)
Aplicación		Multi-Aplicación Materiales Duros & Acero			
Multi-aplicación Materiales duros & Acero	980/07125	230	2,8 x 10	22,23	
Multi-aplicación Materiales duros & Acero	980/07126	300	3,3 x 10	20	
Multi-aplicación Materiales duros & Acero	980/07127	350	3,4 x 10	25,4 +P	
Aplicación		Multi-Aplicación Corta Todo			
Multi-Aplicación Corta Todo	980/07135	300	2,8 x 12	22,23	
Multi-Aplicación Corta Todo	980/07136	350	3,0 x 12	20	
Multi-Aplicación Corta Todo	980/07137	400	3,5 x 12	25,4 +P	
Multi-Aplicación Corta Todo	980/07138	450	3,5 x 12	25,4 +P	
RANGO DE OFICIO Láser doble soldado		Código	Hoja Ø (mm)	Segmento A x a	Diámetro (mm)
Aplicación		Productos generales de construcción			
Productos generales de construcción	980/07065	100	2,2 x 10	16	
Productos generales de construcción	980/07066	115	2,3 x 10	22,23	
Productos generales de construcción	980/07067	115	2,3 x 10	22,23	
Productos generales de construcción	880/07068	80	2,6 x 10	22,23	
Productos generales de construcción	980/07069	230	2,6 x 10	22,23	
Productos generales de construcción	980/07070	300	2,8 x 10	20	
Productos generales de construcción	980/07071	350	3,0 x 10	25,4 +P	



Compre únicamente refacciones originales Paclite



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

Descargue la página web PACLITE

Descargue la vista de refacciones y precios del usuario final



**Apoyo al cliente - nuestra preocupación y a solo una llamada de distancia.**

Siguiendo la compra de una maquina o servicio, el servicio después de la venta puede ser casi tan importante como la compra inicial. Calidad, precio y servicio son los tres factores críticos para el éxito de nuestra empresa.

El servicio es parte integral de Uni-corp Europa y PACLITE Equipment, y siempre ha sido nuestra estrategia desde sus inicios de proveer atención de primera clase al cliente.

Nosotros brindamos un servicio profesional pues es la base de nuestro futuro crecimiento y la clave para establecer colaboraciones a largo plazo con nuestros clientes.

Uni-corp Service incluye un completo rango de servicio, apoyo y personal con experiencia para cubrir todos sus requisitos de apoyo en el área de Compactación y Con-

creto – dondequiera que esté.

Nuestra vasta experiencia, entrenamiento técnico y pericia también asegura servicio competente y el compromiso de proveerle con servicio de alta categoría. Nuestra red internacional está siempre lista para asistirlo en sus necesidades de servicio para que alta productividad se mantenga en cada sitio.

- Aplicaciones de los productos.
- Consejo sobre el producto correcto para cierta aplicación.
- Demostrar el producto.
- Reconocen características técnicas claves.
- Encuentran y utilizan el material de respaldo apropiado.
- Imparten conocimientos al personal de ventas, distribuidores y usuarios finales.
- Poseen conocimientos básicos de las técnicas operacionales.



Un solo número telefónico para servicio después de la venta.

**+ 33 6 42 86 50 46**

**sales@paclite-equip.com**



- ✓ Compactación
- ✓ Corte
- ✓ Superficies
- ✓ Pavimentación
- ✓ Bombeo

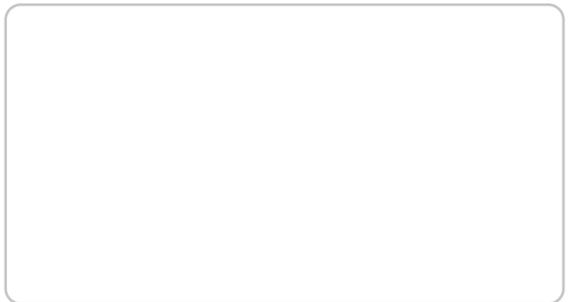
- ✓ Hormigón
- ✓ Iluminación
- ✓ Demolición
- ✓ Equipamientos de obras



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



Distribuidor :



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



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



+ 33 1 49 56 02 82

+ 33 1 43 99 19 50

