

BETON TROWEL

MAQUINARIA Y HERRAMIENTA
PARA CONCRETO Y COMPACTACIÓN

2025



CATÁLOGO DE PRODUCTOS BETON TROWEL



BETON TROWEL con sede en Bélgica, es la compañía de fabricación de maquinaria para trabajos con concreto más extensa de Europa y su amplio portafolio cubre la mayoría de los requerimientos de las compañías que trabajan el concreto.

Es una marca comprometida con la calidad usando piezas mecanizadas a precisión para asegurar que su inversión en maquinarias le ofrezca el mejor rendimiento y durabilidad posibles.

BT ALLANADORAS ORILLADORAS

BT60 Y BT75 ORILLADORAS



BT75

- Las allanadora orilladoras BT Edger Trowels le hacen el trabajo duro cerca de las paredes y columnas
- El anillo giratorio de goma permite que la máquina pueda moverse a lo largo de una pared sin causar daños
- Las palas y plato talocha se ubican directamente bajo el anillo de protección para terminar bien contra la pared.
- Mango plegable para facilitar transporte y almacenamiento
- Un ensamblaje de brazos mecanizados con precisión para un bajo desgaste y una larga vida
- Opciones disponibles del sistema de parada
- Gancho de elevación opcional



BT60H



BT60E

DIAMETRO	60cm	75cm
MOTORIZACION	Honda GX160	Honda GX160
	BTP200	BTP200
	Electrico 230v 50 Hz	Electrico 230v 50 Hz
MANGO PLEGABLE	SI	SI
OPCIONES PALAS Y PLATOS TALOCHAS:		
PALAS DE ACABADO	SI	SI
PALAS COMBINADAS	NO	NO
PALAS DE ACABADO ANCHAS	NO	NO
PALAS DE ENLUCIDO	NO	NO
PALAS DE PLASTICO	SI	SI
PLATO TALOCHA	SI	SI
PIEDRA DE PULIR	NO	NO

BT ALLANADORAS

BT75,BT90 Y BT120 ALLANADORA

LA GAMA MAS COMPLETA DEL MERCADO BT90HFH



BT90 KIT DE TRANSPORTE (OPCIONAL)



- Asas diseñadas para un máximo confort y control de la máquina
- Mango de tres tubos soldados lateralmente para mayor resistencia y para proteger los cables de control
- Sistema de seguridad de doble parada. Hombre muerto y parada centrífugal
- Parada de seguridad mecánica opcional
- Aro protector y mango cromado
- Engranaje de bronce endurecido, mecanizado con precisión
- Caja de cambios de aluminio resistente a los impactos
- Eje principal cónico mecanizado a precisión para un ajuste perfecto
- Gancho de elevación de serie
- Opción de mango plegable
- 36 meses de garantía en la caja de cambios



BT120

DIAMETRO	75cm	90cm	120cm
MOTORIZACION	Honda GX160 BTP200 Yanmar Diesel, 230v Electrico, 50 Hz	Honda GX160, 270 BTP200 Yanmar Diesel, 230v Electrico, 50 Hz	Honda GX270 Honda GX390
MANGO PLEGABLE	OPCIONAL	OPCIONAL	NO
PALAS Y PLATO TALOCHA OPCIONES:			
PALAS DE ACABADO	SI	SI	SI
PALAS COMBINADAS	NO	SI	SI
PALAS DE ACABADO ANCHAS	NO	SI	SI
PALAS DE ENLUCIDO	SI	SI	SI
PALAS DE PLASTICO	NO	SI	SI
PLATO TALOCHA	SI	SI	SI
PIEDRA DE PULIR	NO	SI	SI



**PRECISION
EN EL ME-
CANIZADO**

BT ALLANADORAS DOBLES

BT ALLANADORA DOBLE CON ASIENTO EN POSICION ALTA



BT900-HPFH24.1



BT900H-HPFH24.1



BT120H-2/5/PFK44



BT120-2/5/PFV35.1



BT120H-2/5/PFV37

BT ALLANADORAS DOBLES

BT ALLANADORA DOBLE DE HOMBRE SENTADO

MODELO	BT750	BT900-2PF	BT900-2OL	BT900H-2PF	BT900-HPF	BT900H-HPF
MOTORIZACION	GX390	GX690	GX690	GX690	GX690	GX690
DIAMETRO Cm	165 X 81	194 X 99	194 X 99	194 X 99	195 X 100	195 X 100
PESO KG	205	275	275	325	315	370
PALAS	8	8	8	8	8	8
PLATO TALOCHA	SI	SI	NO	SI	SI	SI
PALAS DE ACABADO	6 X 10	6 X 14	6 X 14	6 X 14	6 X 14	6 X 14
PALAS COMBINADAS	NO	8 X 14	8 X 14	8 X 14	8 X 14	8 X 14
PALAS DE ACABADO ANCHAS	NO	8 X 14	8 X 14	8 X 14	8 X 14	8 X 14
PALAS DE ENLUCIDO	NO	10 X 14	10 X 14	10 X 14	10 X 14	10 X 14
PALAS DE PLASTICO	NO	SI	SI	SI	SI	SI
DIRECCION	MANUAL	MANUAL	MANUAL	HIDRAULICA	MANUAL	HIDRAULICA

MODELOS	BT120-2/5	BT120H-2/5/PFV37	BT120H-2/5
MOTORIZACION	VANGUARD 35	VANGUARD 37	KUBOTA DIESEL
			44 HP TURBO
DIAMETRO Cm	254 X 127	254 X 127	257 X 127
PESO KG	480	525	705
PALAS	10	10	10
PLATO TALOCHA	SI	SI	SI
PALAS DE ACABADO	6 X 18	6 X 18	6 X 18
PALAS COMBINADAS	8 X 18	8 X 18	8 X 18
PALAS DE ACABADO ANCHAS	8 X 18	8 X 18	8 X 18
PALAS DE ENLUCIDO	10 X 18	10 X 18	10 X 18
PALAS DE PLASTICO	SI	SI	SI
DIRECCION	MANUAL	HIDRAULICA	HIDRAULICA

BT PALAS PARA ALLANADORAS

BT PALAS

PALAS DE ACABADO

CODIGO	DESCRIPCION
F75416D	6" X 10" (75) BT750-2FP
F75416B	6" X 10" (75) BT75 - BARTELL B430 & BARIKELL 75-MK8
F90416	6" X 14" (90) 1.6mm
F90416MK10	6" X 14" (90) BARIKELL MK8
F90419	6" X 14" (90) LARGA VIDA 1.9mm
F120416	6" X 18" (120) 1.6MM
F120416MK10	6" X 18" (120) BARIKELL MK8
F120419	6" X 18" (120) LARGA VIDA 1.9mm
F120516	6" X 18" (120) 1.6MM JUEGO DE 5 PALAS
F120419LB	6" X 18" (120) 1.9MM HEAVY DUTY BLADE BAR BARTELL TS100, HTX RIDERS



PALAS DE ACABADO ANCHAS

CODIGO	DESCRIPCION
WF90419	8 X 14" (90) REVERSIBLE
WF120419	8 X 18" (120) REVERSIBLE
WF120519	8 X 18" (120) JUEGO DE 5 PALAS



PALAS COMBINADAS

CODIGO	DESCRIPCION
C90419	8 X 14" (90)
C120419	8" X 18" (120)
C120519	8" X 18" (120) JUEGO DE 5 PALAS
C90419MK10	8" X 14" (90) BARIKELL MK8
C120419MK10	8" X 18" (120) BARIKELL MK8
C90419NC	8" X 14" (90) NORTON CLIPPER
C90419A	8" X 13" PALAS AJUSTABLES



PALAS ORILLADORA DYNAPAC Y MULTIQUIP

CODIGO	DESCRIPCION
BT366693	BG21 & MQ24 BLADE MULTIQUIP 24" TROWEL & DYNAPAC, ATLAS COPCO & HUSQVARNA 60CM



PALAS TALOCHAS DE ENLUCIDO

CODIGO	DESCRIPCION
F57543	10 X 11"
FS9043	10 X 14" (90)
F512043	10 X 18" (120)



PALAS ESPECIALES DE ACABADO DYNAPAC

CODIGO	DESCRIPCION
BT970990	BG33 CHANNEL MOUNT
BT702752	BG39 CHANNEL MOUNT



PALAS DE PLASTICO

CODIGO	DESCRIPCION
F60412P	4 3/4" X 9" (60) *
F75416MP	4 3/4" X 11" (75) *
F90416P	8" X 14" (90) *
F120416P	8" X 18" (120) *
F90416PR	6" X 14" (90) *
F120416PR	6" X 18" (120) *



PALAS PARA ORILLADORAS

CODIGO	DESCRIPCION
F60412	4 3/4" X 9" 60cm
F75416M	4 3/4" X 11" 75cm



PALAS SERIE TREMIX

CODIGO	DESCRIPCION
BT32337	G900 TREMIX 902,903 COMBI FINISH BLADE CHANNEL
BT22047	G700 TREMIX G700 FINISH BLADE CHANNEL MOUNT



▲ Estandar

* Reforzadas

BT PALAS DE ALLANADORAS

BT PLATOS TALOCHA

PLATOS TALOCHA

CODIGO	DESCRIPCION
FP9404P	90cm (36") PLATO TALOCHA 4 SOPORTES PINTADO
FP9408NP	94cm PLATO TALOCHA 8 SOPORTES SIN PINTAR
FP9408P	94cm PLATO 8 SOPORTE PINTADO
FP9808NP	96,5cm PLATO TALOCHA 8 SOPORTES SIN PINTAR (BARIKELL)
FP9808NPB	98cm PLATO TALOCHA 8 SOPORTES B-MAC
FP11708P	117cm PLATO TALOCHA 8 SOPORTES PINTADO
FP11708NP	117cm PLATO TALOCHA 8 SOPORTES SIN PINTAR
FP11705B/NP	117cm PLATO TALOCHA CON SOPORTE ESTANDAR
FP1170/5P	117cm PLATO TALOCHA 5 SOPORTES TIPO PIN PINTADO
FP1170/5NP	117cm PLATO TALOCHA 5 SOPORTES TIPO PIN SIN PINTAR
FP1220/5NP	120cm PLATO TALOCHA 5 SOPORTES WACKER
FP12308NP	123cm PLATO TALOCHA 8 SOPORTES WACKER
FP1533NP	153cm PLATO TALOCHA 6 SOPORTES SIN PINTAR (STX)



PLATO TALOCHA

CODIGO	DESCRIPCION
FP602	60cm (24") PLATO TALOCHA 2 SOPORTES GALVANIZADO
FP604	60cm (24") PLATO TALOCHA 4 SOPORTES GALVANIZADO
FP604NG	60cm (24") PLATO TALOCHA W/45° ORILLADORA SIN GALVANIZADO
FP604PO	60cm (24") PLATO TALOCHA 45° ATLAS COPCO/HUSQVARNA BG 245
FP7504	75cm (30") PLATO TALOCHA 90° ORILLADORA GALVANIZADO
FP7504NG	75cm (30") PLATO TALOCHA 90° ORILLADORA NO GALVANIZADO
FP7508	75cm (30") PLATO TALOCHA 90° BT750 8 SOPORTES
FP7754	75cm (30") PLATO TALOCHA 45° ORILLADORA SIN PINTAR
FP7754PO	75cm (30") PLATO TALOCHA 45° 4 SOPORTES PINTADO
FP7758	75cm (30") PLATO TALOCHA 45° ORILLADORA 8 SOPORTES SIN PINTAR



BT2WMS ESPARCIDOR DE MATERIAL EN POLVO

- El manillar se dobla hacia abajo para facilitar el transporte
- Soporte plegable para facilitar la carga del material
- Las ruedas accionan el eje de distribución
- Cada rueda es independiente, lo que permite girar en espacios reducidos
- Descarga exacta de material por metro cuadrado
- Tasa de descarga de 1 a 6KG
- Carga máxima 100KG



BT HERRAMIENTAS (ACABADO) CONCRETO

BT HERRAMIENTAS PARA CONCRETO FRESCO

TALOCHA LIGERA BULLFLOAT

CODIGO	DESCRIPCION
BT350083	900mm X 200mm COMPLETO*
BT350084	1200mm X 200mm COMPLETO*
BT350085	1500mm X 200mm COMPLETO*
BT350086	1800mm X 200mm COMPLETO*

* Completo con articulacion y 3x 1,8M mangos de extensión



LLANA OSCILANTE BIG BLUE

CODIGO	DESCRIPCION
BT111990C	600mm X 300mm*
BT111991C	900mm X 300mm*
BT111992C	1200mm X 300mm*
BT111993C	1500mm X 300mm*
BT111994C	1800mm X 300mm*
BT111995C	2400mm X 300mm*

* Completo con articulacion y 3x 1,8M mangos de extensión



LLANA FRESNO

CODIGO	DESCRIPCION
BT750055	900mm X 120mm COMPLETO*
BT750056	1200mm X 120mm COMPLETO*
BT750057	1500mm X 120mm COMPLETO*

* Completo con articulacion , 3x 1,8M mangos de extensión y cepillo



TEXTURIZADOR DOBLE RODILLO

CODIGO	DESCRIPCION
BT36RTC	900mm Texturizador DOBLE RODILLO TAMP*
BT48RTC	1200mm Texturizador DOBLE RODILLO TAMP*
BT16422	TEXTURIZADOR RECTANGULAR CON PATRON DE DIAMANTE

* Completo con articulacion y 3x 1,8M mangos de extensión



HERRAMIENTA PARA NIVELACIÓN MANUAL DE LOS SUELOS

CODIGO	DESCRIPCION
BTAL20	2M REGLA DE ALUMINIO DE 2M CON DOS ASAS DE MANO
BTAL25	2.5M REGLA DE ALUMINIO DE 2.5M CON DOS ASAS DE MANO
BTAL30	3M REGLA DE ALUMINIO DE 3M CON DOS ASAS DE MANO
BTAL45	4.5M REGLA DE ALUMINIO DE 4.50M CON DOS ASAS DE MANO
BTAL50	5M REGLA DE ALUMINIO DE 5M CON DOS ASAS DE MANO



REGLAS ESTILO AUSTRALIANO CON BURBUJA DE NIVEL

BT1500AS	1.5M REGLA ESTILO AUSTRALIANO CON BURBUJA DE NIVEL, 1,50 M
BT3000AS	3M REGLA ESTILO AUSTRALIANO CON BURBUJA DE NIVEL, 3 M
BT3600AS	3.6M REGLA ESTILO AUSTRALIANO CON BURBUJA DE NIVEL, 3,60 M
BT4200AS	4.2M REGLA ESTILO AUSTRALIANO CON BURBUJA DE NIVEL, 4,20 M

BT HERRAMIENTAS (ACABADO) CONCRETO

BT HERRAMIENTAS PARA CONTRATO FRESCO

FLOTA CANAL

CODIGO	DESCRIPCION
BT101034C	2450mm X 150mm*
BT101035C	3000mm X 150mm*▲

* Completo con articulacion, 3x 1,8M mangos de extensión

▲ Con el kit de soporte



BUMPCUTTER DE ALTA RESISTENCIA

CODIGO	DESCRIPCION
BT101026C	300cm*
BT101027C	365cm*
BT101028C	500cm*

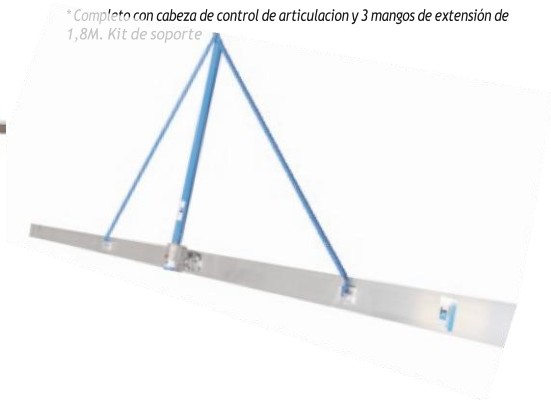
* Completo articulacion y 3 mangos de extensión de 1,8M. Kit de soporte



CHECK ROD DE ALTA RESISTENCIA

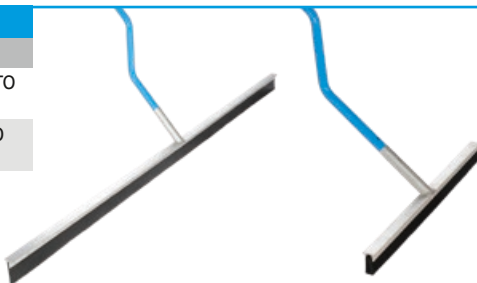
CODIGO	DESCRIPCION
BT101130C	3m*
BT101129C	3,65m*
BT101128C	5m*

* Completo con cabeza de control de articulacion y 3 mangos de extensión de 1,8M. Kit de soporte



HARAGAN DE CONCRETO SQUEEGIE

CODIGO	DESCRIPCION
BT066060C	2000mm HARAGAN SQUEEGIE COMPLETO CON UN MANGO ERGONÓMICO
BT066061C	750 mm HARAGAN SQUEEGIE COMPLETO CON UN MANGO ERGONÓMICO



BT HERRAMIENTAS (ACABADO) CONCRETO

BT HERRAMIENTAS PARA CONCRETO FRESCO



EXTENDEDOR TEXAS PLACER

CODIGO	DESCRIPCION
BT009989C	EXTENDEDOR TEXAS PLACER, CABEZA DE ALUMINIO, MANGO DE MADERA
BT009991	EXTENDEDOR TEXAS PLACER, CABEZA DE ALUMINIO, MANGO DE ALUMINIO REFORZADO
BT009991H	EXTENDEDOR TEXAS PLACER DE ALUMINIO CON GANCHO
BT009992C	EXTENDEDOR TEXAS PLACER, CABEZA DE ACERO, MANGO DE MADERA
BT009992TC	EXTENDEDOR TEXAS PLACER, DE ACERO CON BORDE DENTADO

RASCADORES

CODIGO	DESCRIPCION
BT229FS	229 X 114mm RASCADOR SIMPLE EN ACERO DE CARBONO CON MANGO DE ACERO
BT2105	RASCADOR CON MECANISMO DE IMPACTO



CEPILLOS PARA CONCRETO

CODIGO	DESCRIPCION
BTCC256	900 ESCOBA DE TEXTURIZACION
BTCC429	MANGO EXTENSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO 6M



CEPILLO METALICO

CODIGO	DESCRIPCION
BT14852	CEPILLO METALICO DE 600MM ¾" ESPACIADO
BT14862	CEPILLO METALICO DE 1200MM ¾" ESPACIADO

Para combinar siempre con mangos BTCC429



BT NIVELACIÓN DE CONCRETO Y REGLAS

BT BTVTBF2000 REGLA VIBRANTE OSCILANTE



- Para una nivelación profesional sin encofrado.
- Baja los agregados y saca el agua a la superficie
- Articulacion para inclinar la pala en ambos sentidos para facilitar el paso.
- Viene completa con 3 manijas de 1.8 m de cierre rápido.
- Opcion de regla 1.5m, 2m, 2.5m, 3m
- Fácil y ligero de manejar con un peso de sólo 16KG.



VIBRANTES

BT EUROSCREED 'MAGIC' BTS35H

- Forma rápida y eficiente de nivelar el concreto.
- Se puede utilizar con o sin encofrado por su ligero peso.
- Mangos totalmente ajustables para la máxima comodidad del operador.
- Esta maquina combina vibración de alta frecuencia y un perfil vertical que distribuye el exceso de concreto para un nivelacion perfecta.
- La vibración saca el material fino y agua a la superficie.
- Sistema de tracción con embrague para una aceleración suave y segura.
- Reglas de 1,2 m a 4,85 m de longitud. Reglas intercambiables con otras marcas.



BT NIVELACIÓN DEL CONCRETO Y REGLAS VIBRANTES

BT REGLAS VIBRATORIAS DE CABESTRANTES



- Modular con reglas de 0.71 hasta 3,15m
- Aluminio fundido en forma 'A' Ligera con rigidez y dureza.
- Estructura atornillado que elimina fallos de soldadura y permite el recambio fácil.
- La poderosa combinación de frecuencia y amplitud da una consolidación excelente y vibra el concreto en profundidad, incluso el concreto con bajo contenido agua.
- Cabestantes de alta calidad, opción de cabestrante hidráulico
- Tolerancia del suelo de +/- 3mm (sujeto a la correcta colocación de los rieles)



BT REGLAS VIBRATORIAS DE CABESTRANTES

PART N°	DESCRIPCION
BTSUPBASE254H	2.54m Motor Honda GX270 asas y cabrestantes
BTSUPBASE315H	BTSUPBASE315H 3.15m Motor Honda GX270 asas y cabrestantes
BTSUPSUB071	0.71m modulo
BTSUPSUB132	1.32m modulo
BTSUPSUB254	2.54m modulo
BTSUPSUB315	3.15m modulo

BT CORTADORAS DE JUNTAS DE CONCRETO Y ASFALTO

BTCS500 & BTCS501 CORTADORAS DE SUELOS DE CONCRETO Y ASFALTO

- El BTCS500 es una cortadora de suelo potente y robusta.
- El tanque de agua esta posicionado para enfocar el peso de la maquina encima del disco mientras corta.
- Motor Honda GX390 de 13 HP
- Capacidad máxima del disco 500mm
- Profundidad máxima de corte 195mm
- Peso 140KG - BTCS500
- Peso 160KG - BTCS501



BTCS500



BTCS501



BT ESCARIFICADORA DE CONCRETO

ESCARIFICADORA DE CONCRETO BTSP10

- 200mm de ancho
- Control de profundidad de corte.
- Chasis anti-vibracion para proteger motor.
- 60KG de peso.
- Cuchillas en forma estrella de tungstuno.
- Jaula de cuchillas alta resistencia con eje central reforzado.
- Cambio de consumible fácil y rápido.
- Opcion de motor Honda GX160 gasolina BTP200 gasolina 6.5hp,
- Motor electrico 2.2kw, 230v, 50Hz



BT VIBRADORES DE CONCRETO

VIBRADOR MECANICO BT 'ROTAPOKA'



- Marco cuadrado para proteger el motor con soportes anti-vibracion.
- Acople conexión/desconexión rápida y fácil.
- Acople intercambiable Dynapac/Wacker/mayoría de marcas europeas y de EEUU.
- La manguera tiene espirales blindadas en ambos extremos para evitar que el usuario doble y dañe.
- Opciones motor: Honda GX160, BTP200, Yanmar diesel L48, eléctrico 230V & 110V

MODELO	DIAM CABEZA	LONGITUD	HZ	FRECUENCIA	AMPLITUD	MANGUERA	MANGUERA DIAM	ACOPLE
BTRP25	25mm	389mm	260	15600	0.72mm	6m	24mm	Acople Dynapac
BTRP35	35mm	370mm	220	13200	0.82mm	6m	30mm	Acople Dynapac
BTRP50	50mm	451mm	200	12000	1.15mm	6m	36mm	Acople Dynapac
BTRP60	60mm	406mm	200	12000	1.20mm	6m	36mm	Acople Dynapac
BTRP35/12	35mm	370mm	220	13200	0.82mm	12m	30mm	Acople Dynapac
BTRP50/12	50mm	451mm	200	12000	1.15mm	12m	36mm	Acople Dynapac
BTRP60/12	60mm	406mm	200	12000	1.20mm	12m	36mm	Acople Dynapac

BT BOMBA SUMERGIBLE

BOMBA SUMERGIBLE BT BTSP75

- Hasta 75 metros cúbicos de fluido por hora
- Manguera de desagüe de 10m con acople rapido
- Manguera flexible de 6 m con acople tipo Dynapac
- Opciones de motor gasolina y diesel



BT VIBRACION

BT45H PORT-A-VIBE

EL “PORT-A-VIBE”
PROPORCIONA
UNA SOLUCION FÁCIL
PARA VIBRAR PISOS Y
CIMIENTOS DE CONCRETO.
AL SER UNA PIEZA UNICA
FUNCIONA SIN CABLES

Diámetro de la cabeza: 45mm

Frecuencia: 9000 vpm

Amplitud: 2.8mm

Peso: 11 kg.



- Motor de gasolina Honda GX35, 4 tiempos
- Correa de transporte para facilidad de operación
- Buen equilibrio de amplitud y frecuencia para una compactación eficiente de concreto y la eliminación de vacíos.



BT VIBRACION

VIBRADOR DE CONCRETO PORTATIL BT HUMDINGER

- Unidad motriz ligera y potente
- Carcasa de resistencia Heavy Duty
- Mangueras de 1m a 6m
- Diámetro de cabeza de 25 mm a 58 mm
- Motores de doble aislamiento de 2.3kw, 115v & 230v
- Disponible con acople Wacker bajo encargo



MODELO		VOLTAJE	KW	HZ	VELOCIDAD DEL MOTOR	PESO
HVU110	Unidad motriz eléctrica Humdinger	115v	2,3	50/60	18000	5.5KG
HVU220	Unidad motriz eléctrica Humdinger	230v	2,3	50/60	18000	5.5KG

MODELO	VIB DIAM	LONGITUD	PESO	FRECUENCIA	AMPLITUD
HVD25/1	25mm	1m	5,50KG	13700	1,12
HVD25/2	25mm	2m	5,50KG	13700	1,12
HVD25/3	25mm	3m	6,80KG	13700	1,12
HVD25/6	25mm	6m	8,50KG	13700	1,12
HVD28/6	28mm	6m	9,40KG	16800	1,20
HVD32/6	32mm	6m	9,40KG	16800	1,20
HVD38/1	38mm	1m	4,96KG	16200	1,54
HVD38/2	38mm	2m	6,26KG	16200	1,54
HVD38/3	38mm	3m	7,56KG	16200	1,54
HVD38/4	38mm	4m	8,86KG	16200	1,54
HVD38/5	38mm	5m	10,36KG	16200	1,54
HVD38/6	38mm	6m	11,86KG	16200	1,54
HVD48/3	48mm	3m	8,90KG	15600	1,65
HVD48/4	48mm	4m	10,20KG	15600	1,65
HVD48/5	48mm	5m	11,70KG	15600	1,65
HVD48/6	48mm	6m	13,00KG	15600	1,65
HVD50/3	50mm	3m	8,90KG	15600	1,65
HVD58/4	58mm	4m	11,20KG	15000	1,68
HVD58/5	58mm	5m	12,50KG	15000	1,68
HVD58/6	58mm	6m	13,80KG	15000	1,68

BT VIBRACION



VIBRADORES NEUMÁTICOS BT

- Alta calidad
- Cabeza de 28mm a 150mm
- Longitudes de manguera de 2m a 6m (estándar 4m)
- Lubrificador de aceite integrado
- Rotores sin mantenimiento
- Componentes mecanizados con precisión en el Reino Unido

MODELO	BTPV28	BTPV35	BTPV45	BTPV55	BTPV65	BTPV75	BTPV85	BTPV105	BTPV150
DIÁMETRO MM	28	35	45	55	65	75	85	105	150
LONGITUD DE LA CABEZA MM	253	280	320	341	352	391	423	380	628
LONGITUD TOTAL 2MTR/MM	2653	2640	2670	2700	2700	2740	2770	2740	3636
LONGITUD MÁXIMA POSIBLE MTR	6.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	-
PESO KG 2MTR	5.5	6.0	7.5	9.0	11.0	16.5	18.0	23.0	35.0
CONSUMO LTR/MIN	504	608	736	820	1018	1218	1600	2100	2880
CONSUMO CFM	17.8	21.5	26.0	29.0	36.0	43.0	56.5	74.3	101.9
FRECUENCIA RPM	18000	18000	17000	17000	18000	18000	17000	13500	10000
AMPLITUD MM	1.0	1.4	1.8	2.5	2.5	1.9	2.1	2.1	5.5
FUERZA CENTRIFUGAL EN NEWTON	800	1924	3500	6050	9301	14851	27730	33309	32460
FUERZA CENTRIFUGA KG	81	196	357	617	948	1513	2826	3395	3308
VIBRACIÓN PONDERADA	3.35	1.14	5.26	6.81	5.78	8.41	9.48	12.53	16.53
PRODUCCION MAXIMA M²/HR	3	10	16	25	28	32	42	55	100
RADIO	14cms	20cms	25cms	38cms	44cms	40cms	55cms	65cms	95cms
NIVEL SONORO DB(A)	101.3	107.2	113	109	113	112.1	109	112.2	115

VIBRADORES DE ALTA FRECUENCIA CON INVERSOR INTEGRADO PYTHON BT

- Motor potente en la cabeza del vibrador con una caja inversora protegida y robusta.
- Para enchufar a una fuente de energía de 220v con enchufe domestico.
- 220v 50/60 Hz
- Magneto térmico en caso de sobrecarga



MODELO	DIÁMETRO	LONGITUD	KG	CF (N)	AMPLITUD	NIVEL DE SONIDO DB	MANGUERA	CABLE	ENTRADA VOLTAJE	SALIDA VOLTAJE
									1 fase	3 fases
BTHFE38	38mm	345mm	14,5	1600	2.7mm	70	5m	15m	220	215
BTHFE50	50mm	395mm	18,6	3900	2.9mm	71	5m	15m	220	215
BTHFE58	58mm	420mm	20,8	5700	3.0mm	71	5m	15m	220	215
BTHFE65	65mm	425mm	22,2	6500	3.2mm	72	5m	15m	220	215

BT VIBRACION

VIBRADORES ALTA FRECUENCIA BT

LOS CONVERTIDORES DE FRECUENCIA PERMITEN REDUCIR LA ENTRADA DE 3 FASES A UNA SOLA FASE DE MANERA SEGURA.



- Convertidores montados en un marco de acero protector
- Disponible en monofásico y trifásico
- Convertidores con 1, 2 y 4 salidas.



MODELO	CAPACIDAD	DE ENTRADA PH/HZ/V/A	DE SALIDA	PESO	SALIDAS PARA VIBRADORES
BTFC200/11/1-D	1.1 KVA	1/50/220/2.8	3/200/48/11	27KG	1
BTFC200/18/2	1.8 KVA	3/50/380/2.8	3/200/48/22	37KG	2
BTFC200/25/2-D	2.5 KVA	1/50/220/2.8	3/200/48/25	37KG	2
BTFC200/45/4	4.5 KVA	3/50/380/8.3	3/200/48/54	78KG	4

MODELO	DIA	FRECUENCIA	AMPLITUD	MANGUERA	CABLE	POWER	AMP	kN
BTHFC35/5	35mm	12000	1,8	5m	10m	42V/3-200hZ	8	1
BTHFC35/12	35mm	12000	1,8	12m	10m	42V/3-200hZ	8	1
BTHFC50/5	50mm	12000	2	5m	10m	42V/3-200hZ	11	2,6
BTHFC50/12	50mm	12000	2	12m	10m	42V/3-200hZ	11	2,6
BTHFC60/5	60mm	12000	2,2	5m	10m	42V/3-200hZ	16	2,2
BTHFC60/12	60mm	12000	2,2	12m	10m	42V/3-200hZ	16	2,2

BT PISON COMPACTADOR

BT PISON COMPACTADOR

- Motor de 4 tiempos en gasolina y diesel
- Palanca acelerador de aluminio fundido
- Filtro de aire en el cárter que permite una limpieza en dos etapas, para prolongar la vida del motor
- El filtro de combustible de dos etapas prolonga la vida del motor
- Fuelle de poliuretano de fabricación alemana 3 años garantía
- Fundición de precisión en todas las piezas de impacto
- Grandes soportes anti vibracion en el asidero



BTR78Y



BTR76H

MODELO	MOTOR	PESO	PLACA	SALTO	COMPACTACION	SALTOS POR MINUTO
BTR60H	HONDA GX100R	65KG	325 X 250mm	30-70mm	9,8kN	600-695
BTR76H	Honda GX120R	76KG	325 X 280mm	50-75mm	15,7 kN	640-680
BTR78Y	Yanmar L48 Diesel	87KG	325 X 280mm	50-75mm	15,7kN	640-680

BT PLACA COMPACTADORA

BT PLACA COMPACTADORA

BTPC60H



- Marco cerrado y reforzado para proteger el motor con gancho para elevación.
- Acelerador de aluminio fundido reforzado en el asidero para comodidad del operador.
- Placa de hierro dúctil para fuerza y la longevidad
- Protector de correa de aluminio fundido para proteger funcionamiento interno contra golpes y arena
- Modelos con ruedas de transporte integradas
- Opcion de alfombra de goma
- Opcion de tanque de agua

BTPC70H



BTPC95H



MODELO	MOTOR	PESO	PLACA	FREQ. VPM	FUERZA CENTIFUGAL	VELOCIDAD	INCLINACION MAX	TANQUE DE AGUA	ALFOMBRA DE GOMA
BTPC60H	HONDA GX160, BTP200	65KG	500 X 360	6000	10,5kN	20-25m/min	35%	OPCIÓN	NO
BTPC70H	HONDA GX160	70KG	546 X 420	6000	13kN	20-25m/min	35%	OPCIÓN	NO
BTPC95H	HONDA GX160, BTP200	95KG	530 X 500	6000	15kN	20-25m/min	35%	Si	OPCIÓN
BTPC110Y	YANMAR L48	110KG	525 X 500	6000	15kN	20-25m/min	35%	Si	OPTION

BT BANDEJAS DE COMPACTACION

BT COMPACTADORES DE PLACAS REVERSIBLES



- Marcos cerrados para la protección del motor con gancho de elevación
- El acelerador de aluminio fundido para durabilidad y comodidad.
- Base de hierro dúctil para fuerza y longevidad
- Protector de correa de aluminio fundido para proteger funcionamiento interno contra golpes y arena.
- Mecanismo hidráulico de inversión que permite avanzar y retroceder sin maniobra.
- Modelos con ruedas de transporte integradas
- Opción de alfombra de goma
- Opción de tanque de agua



MODELO	MOTOR	PESO	PLACA	FREQ. VPM	FUERZA CENTRIFUGAL	VELOCIDAD	INCLINACION MAX	TANQUE DE AGUA	ALFOMBRA DE GOMA
BTPC60RH	HONDA GX160, BTP200	80KG	480 X 350	6000	15kN	0-25m/min	35%	OPCIÓN	NO
BTPC160H	HONDA GX200, BTP200	160KG	700 X 430	5400	27kN	0-25m/min	35%	OPCIÓN	OPCIÓN
BTPC160Y	YANMAR L70	180KG	700 X 430	5400	27kN	0-25m/min	35%	OPCIÓN	OPCIÓN
BTPC240Y	YANMAR L70	260KG	700 X 450	5200	35kN	0-23m/min	35%	NO	NO
BTPC350Y	YANMAR L100AE	350KG	860 X 485	4400	45	0-23m/min	35%	NO	NO
BTPC405Y	YANMAR L100AE	450KG	900 X 500	4400	50	0-23m/min	35%	NO	NO

BT RODILLO COMPACTADOR

BT RODILLO VIBRANTE

- AVANCE Hidraulico
- Vibracion mecanica
- El sistema de accionamiento hidráulico proporciona una velocidad variable, la vibración es mecánica
- Los tambores dobles lisos con bordes biselados compactan tanto el asfalto como materiales granulares para la versatilidad del trabajo
- Freno de estacionamiento mecánico para un funcionamiento seguro
- El freno permite el uso en pendiente (menos del 30%)
- Los grandes soportes de goma absorben la vibración, reduciendo el desgaste y fatiga del operador
- Arranque eléctrico con motor diesel
- Tanque de agua de 60 litros con sistema de pulverización extraíble que permite el riego en toda la superficie del tambor
- El sistema de accionamiento con embrague permite el arranque en frío sin carga al motor



MOTOR	Yanmar L100AE
POTENCIA	6,5kW (PS) 10CV
DIMENSIONES	2.550mm x 700mm x 1.250mm (L x W x H)
PESO	920kg
LONGITUD DEL RODILLO	650mm
DIÁMETRO DEL RODILLO	420mm
FRECUENCIA DE VIBRACIÓN	48-62Hz
FUERZA CENTRÍFUGA	12-22,2 kN
VELOCIDAD MÁXIMA	60m/min (Dependiendo de los materiales)
GRADIENTE MAXIMO	40%
CAPACIDAD TANQUE DE AGUA	60L
AVANCE	Hidraulico
VIBRACION	Mecanica



BT REDUCCIÓN DE EMISIONES

BT BLUECAT CONTROL DE EMISIONES

OFRECEMOS CONTROL DE EMISIONES PARA EL **95% DE LOS TIPOS DE MOTORES PRESENTE EN NUESTRA GAMA**



EMISIONES RENDIMIENTO DE LA REDUCCIÓN

BlueCAT™ SSi
Emisiones de motores



Monóxido de Carbono
(CO)



Hidrocarburos
(HC)



Óxidos de Nitrógeno
(NOx)

BT POWER

- El motor de gasolina BTP200 de 6.5 HP es una opción económica que se ofrece en todos los equipos BT que usan el Honda GX160 Y GX200.
- Motor CE y conforme al stage V y conforme con las últimas directivas de emisión de ROH
- 12 meses de garantía BT.



BT ILUMINACION

TORRES MÓVILES DE ILUMINACIÓN

BT4000L

- Mástil de 9m con giro de 360 grados
- 4 lámparas de haluro metálico de 1000w que proporcionan 440.000 lúmenes
- Doble salida monofásica de 240v para el funcionamiento de herramientas pequeñas
- Chasis resistente con suspensión de ballesta
- 120 horas de funcionamiento por tanque de combustible
- 2.5 acres de área de trabajo iluminada
- Fiable motor diesel kubota
- Alternador de 7 kva



BTi9L & BT-LED

- Mástil de 9m de altura total
- Mástil telescópico de elevación eléctrica.
- Opción de lámparas LED o de haluro metálico
- Hasta 150 horas de funcionamiento
- Salida de 240v
- 16 unidades por contenedor

BT ILUMINACION

BT LAMPARAS LED

- Lámpara LED de 300w
- Se puede configurar en serie para iluminar un área grande.
- Se puede atar a las columnas o fijarlo en un trípode
- Opciones de 230v y 110v



BT LAMPARAS HALURO METALICO

- Lámpara de haluro metálico de larga duración de 1000w
- 110.000 lúmenes
- Se puede configurar en serie para iluminar un área grande.
- Atado a las columnas o fijado a un trípode
- Opciones de 230v y 110v



BETON TROWEL

MAQUINARIA Y HERRAMIENTA
PARA CONCRETO Y COMPACTACIÓN

2025

