



Catálogo

Venta | Arriendo | Servicio | Repuestos



MOTORMAN S. A. nace en 1989 como empresa filial del grupo HIDRAGUA S. A., presentando servicios a la empresa [Piscinería S. A.](#), dedicada al desarrollo de proyectos de piscinas.

Con casi 30 años de experiencia en la mecanización de faenas; movimientos de tierra, plantas de hormigón móvil, elevación de personas y material. El año 2007 inauguramos nuestras actuales instalaciones en Parque de Negocios ENEA, infraestructura de 15.000 m2, especialmente diseñada para aportar el desarrollo y soporte de servicio a nuestros clientes.

Nuestra Misión

Mecanizar las faenas y obras de nuestros clientes con propuestas confiables, competitivas y rentables.

Nuestra Visión

Ser reconocido por la calidad de nuestra solución siempre.

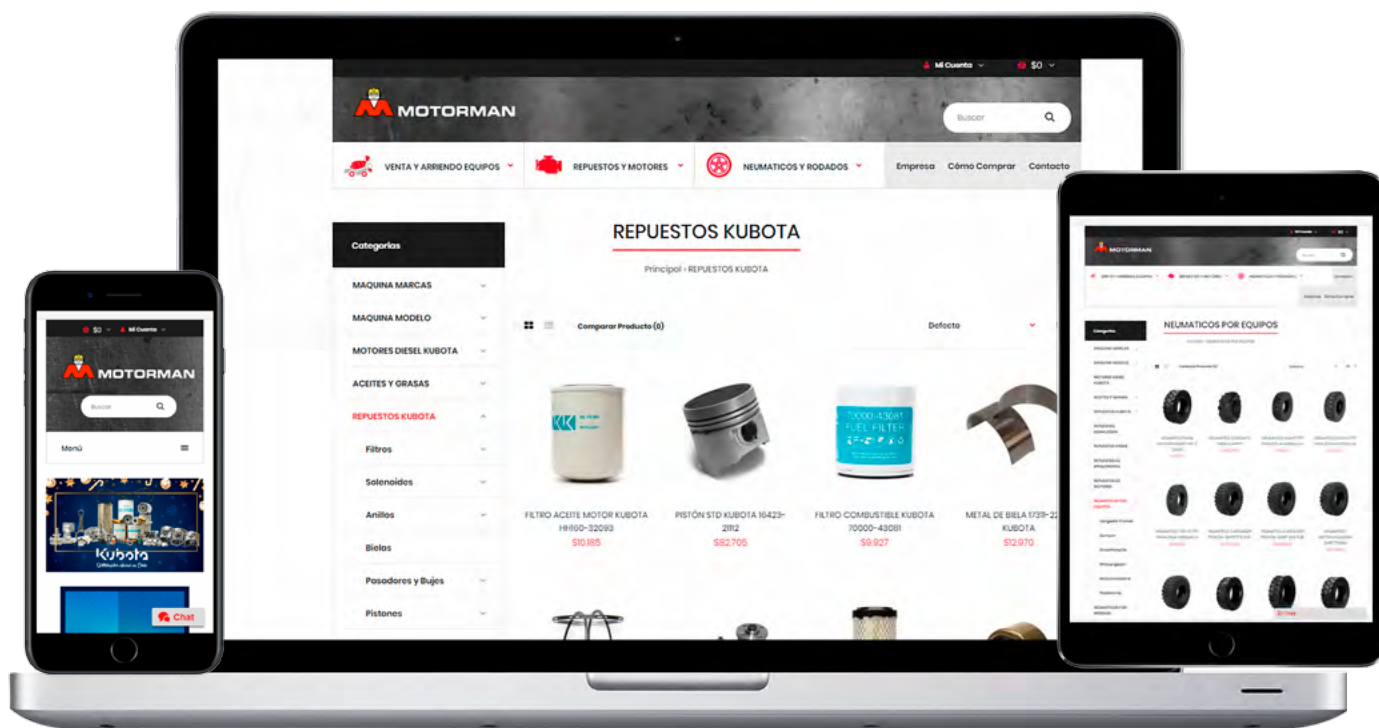
Soluciones competitivas, confiables y rentables



COMPRA Y COTIZA REPUESTOS, **NEUMÁTICOS** Y MAQUINARIA EN NUESTRA WEB

Regístrate para más beneficios

+ Seguro + Fácil + Rápido



INGRESA

WWW.MOTORMAN.CL

- + Somos distribuidor exclusivo de motores Kubota en Chile.
- + Compra online con retiro en tienda o envío asegurado.
- + Chat en vivo

ÇUKUROVA **DL** **Dingli** **VUCHAI** **CARMAX**

XGMA **TyrFil** **DONGYANG** **hertz**

FORWAY **Kubota** **agriá hispania. s.a**

AUTOHORMIGONERAS

ONE/25FX/2.5TT/3.5TT/3500TC



Modelo	Carmix One	Carmix 25FX	Carmix 2.5 TT	Carmix 3.5 TT	Carmix 3500 TC
Motor	Perkins 403D-15T	Perkins 1104D-44T	Perkins 1104D-44T	Perkins 1104D-44TA	Perkins 1104D-44TA
Aspiración	Turbocargador	Turbocargador	Turbocargador	Turbocargador	Turbocargador
Potencia	39 Hp/2.800 rpm	84 Hp/2.200 rpm	84 Hp/2.200 rpm	111 Hp/2.300 rpm	111 Hp/2.300 rpm
Prod. hormigón	1 m ³	2,5 m ³	2,5 m ³	3,5 m ³	3,5 m ³
Capacidad Bolo	1400 Lts	3450 Lts	3450 Lts	4850 Lts	4850 Lts
Ciclos/Hrs	4 a 5	3 a 4	3 a 4	3 a 4	3 a 4
Descarga	Trasera	Trasera	Giro Lat. 300°	Giro Lat. 300°	Giro Lat. 300°
Capacidad Pala	180 Lts	400 Lts	400 Lts	600 Lts	600 Lts
Cap. Est. Agua	1x310 Lts	2x275 Lts	2x270 Lts	2x400 Lts	2x400 Lts
Tracción	4x4	4x4	4x4x4	4x4x4	4x4x4
Dirección	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Sist. Pesaje	No Incorporado	No Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado
Cabina	Rops/Fops/Canopy	Rops/Fops/Canopy	Rops/Fops	Rops/Fops	Rops/Fops
Peso Operacional	2.800 Kg	5.300 Kg	6.000 Kg	7.400 Kg	7.400 Kg





Modelo	Cukurova 880	Cukurova 883
Motor	Perkins 1104D-44T	Perkins 1104D-44T
Aspiración	Turbocargador	Turbocargador
Potencia	100 Hp/2.300Rpm	100 Hp/2.300Rpm
Transmisión	Carraro Powershuttle	ZF Powershift
Ejes	Carraro 4WD	ZF 4WD
Tercera Función	Incorporada	Incorporada
Flujo Máximo	138 Lt/min	154 Lt/min
Fuerza de Levante	47 KN	60,5 KN
Capacidad de Carga	3.015 Kg	3.725 Kg
Volumen Balde Cargador	1,0 m ³	1,1 m ³
Fuerza de Excavación	44 KN	59 KN
Volumen Balde Brazo Excavador	0,2 m ³	0,2 m ³
Profundidad de Excavación	4.000 mm	4.600 mm
Peso Operacional	6.600 Kg	7.800 Kg



EXCAVADORAS

XG815EL/XG822EL



Modelo	XG815EL	XG 822EL
Motor	Isuzu BB-4BG1TRP	Isuzu CC-6BG1TRP
Aspiración	Turbocargador	Turbocargador
Potencia	94 Hp /2.000 rpm	168 Hp /2.100 rpm
Capacidad Balde	0,6 m3	0,91 m3
Fuerza Excavación	95 Kn	137 Kn
Profundidad Excavación	5.520 mm	6.670 mm
Alcance Excavación	8.290 mm	10.290 mm
Altura Excavación	8.480 mm	9.600 mm
Altura Descarga	6.060 mm	6.780 mm
Altura Máquina	2.810 mm	2.920 mm
Cabina	Rops/Fops/AC	Rops/Fops/ AC
Tercera Función	Incorporada	Incorporada
Flujo del Caudal	2x120 Lt/min	2x200 Lt/min
Peso Operacional	13.900 Kg	21.500 Kg





Modelo	XG 935H	XG 958H
Motor	Cummins 6BTA5.9-130	Cummins 6CTA8.3-C215
Aspiración	Tubocargador	Tubocargador
Potencia	130Hp /2.200 rpm	215Hp /2.200 rpm
Max. Torque	500 N.m	850 N.m
Marchas	2 Adelante 1 Atras	4 Adelante 3 Atras
Cabina	Rops / Fops / AC	Rops / Fops / AC
Neumáticos	17.5-25	23.5-25
Capacidad Carga	3.200 kg	5.000 Kg
Capacidad Balde	1.8 m ³	3.0 m ³
Fuerza de Levante	100 Km	170 kn
Altura de Descarga	3.060 mm	3.355 mm
Altura Máquina	3.300 mm	3.450 mm
Ancho Máquina	2.245 mm	2.880 mm
Peso Operacional	10.800 Kg	17.400 Kg



MINICARGADOR

WL35/WL50/WS50/WS60



Modelo	WL 35	WL 50	WS 50	WS 60
Motor	Kubota V1505	Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2403T
Aspiración	Natural	Natural	Natural	Turbocargador
Potencia	34 Hp /2.000 rpm	50 Hp /2.600 rpm	50 Hp /2.600 rpm	60 Hp /2.600 rpm
Cilindrada	1.5 Lt	2.4 Lt	2.4 Lt	2.4 Lt
Neumáticos	27-10.5	31-15.5	10-16.5	10-16.5
Carga Vuelco	1158 Kg	1680 kg	1.500 Kg	1.860 Kg
Capacidad Levante	767 kg	850 Kg	800 Kg	900 Kg
Capacidad Balde	0.4 m ³	0.6 m ³	0.4 m ³	0.4 m ³
Peso Operacional	1.840 kg	2.740 kg	3.000 Kg	3.430 Kg
Tercera Función	Incorporada	Incorporada	Incorporada	Incorporada
Altura Descarga	2.844 mm	3.255 mm	3.000 mm	3.000 mm
Altura Cabina	2.280 mm	2.430 mm	2.077 mm	2.077 mm
Bombas	Sauer Danfoss	Sauer Danfoss	Sauer Danfoss	Sauer Danfoss
Cabina	Rops/Canopy **	Rops/Canopy **	Rops/Fops *	Rops/Fops *

* WS50 Y WS60 ambas cabinas son cerradas y posee ventanas hermética

** WL35 y WL50 con opción de configuración con ventana abierta o cerradas



BRAZO EXCAVADOR OPERADOR: INTERNO - EXTERNO



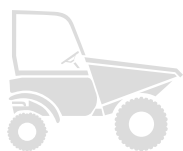
Modelo	OP03 Int - Ext	OP03 Ext
Manipulado	Dentro y fuera de cabina	Fuera de Cabina
Profundidad Excavación	2.850 mm	2.850 mm
Alcance Horizontal	3.340 mm	3.340 mm
Altura Excavación	3.340 mm	3.340 mm
Fuerza Excavación	4.406 kp	4.406 kp
Altura de Descarga	2.170 mm	2.170 mm
Altura Recogida	2.250 mm	2.250 mm
Balde	0,05 m ³	0,05 m ³
Peso	650 kg	650 kg
Ángulo Giro	180°	180°
Ángulo Rotación	206°	206°
Desplazamiento Lateral	860 mm	860 mm
Altura Recogida	2250 mm	2250 mm
Ancho Total	1520 mm	1520 mm



DUMPERS

DH160 4X2 / DH160 4X4

agria hispania,s.a.



Modelo	DH 160 4X2	DH 160 4X4
Motor	Lombardini	Lombardini
Potencia	17 Hp / 3.600 rpm	17 Hp / 3.600 rpm
Tracción	4x2	4x4
Arranque	Electrico	Electrico
Capacidad Carga	1600 Kg	1600 Kg
Capacidad Tolva Agua	615 Lt	615 Lt
Capacidad Tolva Rasa	840 Lt	840 Lt
Capacidad Colmada	1047 Lt	1047 Lt
Descarga	Hidráulica	Hidráulica
Transmisión	Piñón Corona	Piñón Corona
Dirección	Hidráulica	Hidráulica
Frenos	Hidráulica	Hidráulica
Radio de Giro	Int 1.6 m / Ext 3.5 m	Int 1.6 m / Ext 3.5 m
Chasis	Rígido	Rígido



EXCAVADORAS / MINIEXCAVADORAS

YC18 / YC25 / YC35 / YC85



Modelo	YC18	YC25	YC35	YC85
Motor	Kubota D1105	Kubota V1803	Kubota V2403	Kubota V3800
Aspiración	Natural	Natural	Natural	Natural
Potencia	19 Hp / 2.200 rpm	30 Hp / 2.200 rpm	49 Hp / 2.200 rpm	75 Hp / 2.200 rpm
Capacidad Balde	0,05 m ³	0,07 m ³	0,12 m ³	0,32 m ³
Fuerza Excavación	10 KN	18 KN	22.19 KN	55 KN
Profundidad Excavación	2.070 mm	2.610 mm	3.535 mm	4.125 mm
Alcance Horizontal *	3.665 mm	4.487 mm	5.520 mm	6.660 mm
Altura Excavación	3.230 mm	4.205 mm	5.195 mm	6.965 mm
Altura Descarga	2.180 mm	2.840 mm	3.615 mm	5.135 mm
Altura Máquina	2.300 mm	2.465 mm	2.470 mm	2.595 mm
Ancho Máquina	1.100 mm	1.450 mm	1.494 mm	2.170 mm
Cabina	Rops/Fops/Canopy	Rops/Canopy	Rops/Fops/AC	Rops/Fops/AC
Tercera Función	No Incorporada	Incorporada	Incorporada	Incorporada
Peso Operacional	1.850 Kg	3.080 Kg	3.700 Kg	8.100 Kg

* El alcance se mide desde el centro de gravedad de la máquina



PLATAFORMAS

JCPT: 0607/0807DC/1212DC/
1412DC/1417RTI



Modelo	JCPT 0607	JCPT 0807DC	JCPT 1212DC	JCPT 1412DC	JCPT 1417RTI
Tipo Mástil	Tijera	Tijera	Tijera	Tijera	Tijera
Tipo Combustible	Electricidad	Electricidad	Electricidad	Electricidad	Diesel
Max Ocupantes	1	2	2	3	3
Altura Trabajo	5,90 m	7,80 m	12,00 m	13,80 m	14,00 m
Largo Plegada	1.300 mm	1.860 mm	2.480 mm	2.480 mm	3.320 mm
Ancho Plegada	760 mm	760 mm	1.150 mm	1.190 mm	1.730 mm
Alto Plegada	1.920 mm	2.180 mm	1.910 mm	2.590 mm	2.700 mm
Vel. Levante/Bajada	34/21 seg	27/22 seg	54/42 seg	84/38 seg	50/40 seg
Vel. Traslación	-	0.8 a 4,5 Km/h	0.8 a 4.0Km/h	0.8 a 4.0Km/h	1.1 a 5.4Km/h
Motores	0.8 Kw *	0.5 ** y 2 Kw *	1.5 ** y 4.5 Kw *	1.5 ** y 4.5 Kw *	Kubota 25 HP
Batería	12V/85Ah	4x 6V/210 Ah	4x 6V/240 Ah	4x 12/300 Ah	-
Max. Pendiente	0°	25°	25°	25°	40°
Capacidad Levante	240 Kg	230 Kg	320 Kg	320 Kg	345 Kg
Peso Operacional	436 Kg	1.415 Kg	2.965 Kg	3.100 Kg	4.420 Kg

* Motor eléctrico de levante

** Motor eléctrico de traslado



PLATAFORMAS

AMWP11.5-8100/GTWY10-1200
GTWY12-1200/GTBZ16A/ GTBZ16AE



Modelo	GTWY 10-1200	GTWY 12-1200	AMWP 11.5-8100	GTBZ16A	GTBZ16AE
Tipo Mástil	Simple	Simple	Simple	Articulado	Artículo
Tipo Combustible	Electricidad	Electricidad	Electricidad	Diesel	Electricidad
Max Ocupantes	1	1	2	2	2
Altura Trabajo	10,00 m	12,00 m	11,20 m	16,00 m	16,00 m
Largo Plegada	1.370 mm	1.430 mm	2.720 mm	6.940 mm	6.770 mm
Ancho Plegada	730 mm	730 mm	1.000 mm	2.300 mm	1.730 mm
Alto Plegada	1.990 mm	1.990 mm	2.000 mm	2.330 mm	2.000 mm
Vel. Levante/Bajada	41/32 seg	48/32 seg	95/50 seg	-	-
Vel. Traslación	-	-	0.5 - 0.45 Km/h	1.1 a 6.1 Km/h	0.5 a 6.1 Km/h
Motores	1.5 Kw *	1.5 Kw *	1.5 ** y 3.0 Kw *	Kubota 45 Hp	3,3 ** y 4,5 Kw*
Batería	12V/85 Ah	12V/85 Ah	24V/240Ah	-	8x6V/420Ah
Max. Pendiente	0°	0°	2.5°	40°	30°
Capacidad Levante	150 Kg	150 Kg	200 Kg	230 Kg	230 Kg
Peso Operacional	450 Kg	470 Kg	2.950 Kg	7.430 Kg	6.700 Kg

* Motor eléctrico de levante

** Motor eléctrico de traslado



COMPRESORES

HPA 500/HPA 1000



Modelo	HPA 500	HPA 1000
Motor	Kubota	Kubota
Potencia	45 Hp	100 Hp
Aspiración	Turbocargador	Turbocargador
Tanque Diesel	85 Lt	125 Lt
Capacidad CFM	120-177	265 - 353
Flujo	5.0 m3/min	10 m3/min
Conexiones	2 x G3/4" y 1 x G1	3 x G3/4" y 1 x G1 1/2
Largo	3.020 mm	3.750 mm
Ancho	1.650 mm	1.650 mm
Alto	1.500 mm	1.600 mm
Presión	102 psi (7 Bar)	102 psi (7 Bar)
Nivel de Contaminación Acustica	<98 db	<99 db
Estructura	Acero	Acero
Peso Operacional	725 Kg	1.250 Kg



MARTILLOS DEMOLEDORES

DYB100S/DYB210S/DYB400B/DYB600S/DYB800S



Modelo	DYB 100S	DYB 210S	DYB 400B	DYB 600S	DYB 800S
Recomendados	Minicargadores	Miniexcavadoras	Retroexcavadoras	Excavadoras	Excavadoras
Presión Trabajo	1.450 - 1.740 psi	1.595 - 1.885 psi	2.031 - 2.321 psi	2.176 - 2.466 psi	2.321 - 2.611 psi
Caudal Aceite	25-40 Lt/min	25-45 Lt/min	40-70 Lt/min	80-120 Lt/min	130-170 Lt/min
Velocidad Impacto	55-1000 bpm	500-900bpm	400-800 bpm	400-700 bpm	400-600bpm
Energía Impacto	286 joules	447 joules	945 joules	2.630 joules	6.380 joules
Peso punta	10 Kg	14 Kg	26 kg	60 Kg	133 Kg
Diámetro Punta	53 mm	60 mm	75 mm	100 mm	140 mm
Diámetro Manguera	12 mm	12 mm	12 mm	19 mm	25 mm
Alto Total	1.245 mm	1.363 mm	1.684 mm	2.361 mm	4.187 mm
Peso Operacional	148 Kg	186 Kg	405 Kg	880 Kg	1.903 Kg



NEUMÁTICOS MAQUINARIAS PESADAS Y COMPACTAS



Aplicados en:
Minicargadores



Traccional



Bidireccional



Bidireccional



Traccional



Bidireccional

Características	SKS-1		SKS-3		SKS-4		SKS-2	SKS-7
Medidas	10-16.5	12-16.5	10-16.5	12-16.5	10-16.5	12-16.5	10-16.5	10-16.5
Número Telas	10	12	12	14	12	14	10	12
Remanente de Goma	17 mm	17 mm	28 mm	33 mm	28 mm	28 mm	26 mm	40 mm
Diámetro	779 mm	830 mm	773 mm	831 mm	820 mm	831 mm	795 mm	773 mm
Ancho	261 mm	312 mm	264 mm	307 mm	264 mm	325 mm	264 mm	264 mm
Ancho Llanta	8.25"	9.75"	8.25"	9.75"	8.25"	9.75"	8.25"	8.25"
Carga Máxima	2.135 Kg	2.865 Kg	2.375 Kg	3.075 Kg	2.375 Kg	3.075 Kg	2.375 Kg	2.375 Kg

Aplicados en:
Motoniveladora
Cargador Frontal
Grua Horquilla



Bidireccional



Bidireccional



Bidireccional



Bidireccional



Bidireccional

Características	QH811	QH811
Medidas	17.5-25	23.5-25
Número Telas	16	20
Remanente de Goma	26 mm	80 mm
Diámetro	1350 mm	1615 mm
Ancho	445 mm	595 mm
Ancho Llanta	8.25"	8.25"
Carga Máxima	7.300 Kg	7.300 Kg

Características	QH201	QH201	QH201
Medidas	6.00-9	6.50-10	7.00-12
Número Telas	12	12	12
Remanente de Goma	15 mm	11 mm	16 mm
Diámetro	540 mm	590 mm	676 mm
Ancho	160 mm	178 mm	192 mm
Ancho Llanta	4.00E	5.00F	5.00S
Carga Máxima	1.680 Kg	1.865 Kg	2.720 Kg



Relleno Líquido TyrFil

Es una mezcla de poliuretanos que se inyecta en el neumático a través de la válvula, reemplazando el aire hasta alcanzar la presión de trabajo. Se deja reposar por 24 a 72 horas, transformándose en una goma elástica que elimina los riesgos de pinchaduras. Aplicable a todo tipo de neumáticos fuera de carretera, con o sin cámara.

Ventajas del Relleno Antipinchazo TyrFil

1. Permite usar sus neumáticos hasta la última tela o capa.
2. Mejora la estabilidad y el desgaste del vehículo.
3. Aumenta la disponibilidad de sus equipos.
4. Incrementar la seguridad del operador.
5. Disminuye el impacto de la fuerza G.
6. Posee alta resistencia al calor.

Líquido Antinchazo LiquiFill

Liquifill es un sellador líquido para neumáticos que protege sus neumáticos de pinchazos menores. Posee inhibidores de corrosión, polímeros y fibras, ayudando a mantener una presión de aire constante, proteger las llantas de la corrosión y prevenir el tiempo de inactividad por pinchazos.

Ventajas del Líquido Antipinchazo Liquifill

1. Incrementa la vida útil del neumático y lubrica la llanta.
2. Sella pinchazos de hasta 3/8" de diámetro.
3. Detecta la pérdida de aire y sella permanentemente.
4. Trabaja a bajas temperaturas (-12 grados C).



REPUESTOS REPRESENTANTES OFICIALES KUBOTA



CUERPO DEL MOTOR

Metales de Bancada
Metales de Biela
Empaquetaduras
Culatas
Axiales



FILTROS Y LUBRICANTES

Filtros de Aceite
Filtros de Combustible
Filtros de Aire
Aceites y Lubricantes



SISTEMA DE COMBUSTIÓN

Válvulas y Guías
Inyectores
Retenes
Bujías



ELEMENTOS DE PISTÓN

Anillos
Bielas
Pistones
Pasadores
Bujes



SISTEMA DE BOMBEO

Bombas de Agua
Bombas de Combustible
Bombas de Inyección



SISTEMA ELÉCTRICO

Solenoides
Motores de Partida
Alternadores



WWW.MOTORMAN.CL

MOTORES DIESEL REPRESENTANTES OFICIALES KUBOTA



MOTOR D1105-E4B
 Potencia: 24,8 HP (18,5 KW).
 Revoluciones: 3000 RPM.
 Peso Vacío: 93 Kg.
 N° Cilindros: 3.



MOTOR D722-E4B
 Potencia: 20 HP (14,9 KW).
 Revoluciones: 3600 RPM.
 Peso Vacío: 63 Kg.
 N° Cilindros: 3.



MOTOR V2403-M-T-E3B
 Potencia: 59,0 HP (44,0 KW).
 Revoluciones: 2700 RPM.
 Peso Vacío: 188 Kg.
 N° Cilindros: 4.



MOTOR V1505-T-E3B
 Potencia: 44,3HP (33,0 KW).
 Revoluciones: 3000 RPM.
 Peso Vacío: 114 Kg.
 N° Cilindros: 4.



MOTOR V3800-DI-T-E3B
 Potencia: 99,2 HP (74,0 KW).
 Revoluciones: 2600 RPM.
 Peso Vacío: 288 Kg.
 N° Cilindros: 4.



MOTOR V2203-M-E3B
 Potencia: 48,1 HP (35,9 KW).
 Revoluciones: 2800 RPM.
 Peso Vacío: 180 Kg.
 N° Cilindros: 4.



MANTECIÓN

MÁQUINAS, MOTORES Y SISTEMAS HIDRÁULICOS



MANTENCIÓN DE MOTORES.

Mantencción y reparación de motores diesel kubota desde 20Hp hasta 100Hp, ajustes completos y asistencia técnica en todo el país.

MANTENCIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS.

Reparación y rectificación de cilindros, elaboración de piezas especiales y ventas de sellos simples, de sellos de doble efecto, o-rings, tubos bruñidos y barras cromadas.

MANTENCIÓN DE MAQUINARIA.

Mantencciones preventivas, correctivas y predictivas para maquinaria de minería y construcción.





WWW.MOTORMAN.CL

CASA MATRIZ

Av. Américo Vespucio 1383, Enea, Pudahuel, Santiago, Chile.

Ingreso por Río Palena 9686, Enea, Pudahuel.

Conversemos en: +562 24 35 6666 o contacto@motorman.cl

Siguemos como motorman Chile en:

