



JC PORTAL[®]
DRILLING SUPPLIES

2024

CATÁLOGO GENERAL

www.jcportals.com

JC PORTAL DRILLING SUPPLIES SAC

Urb. Villa baja, Chorrillos Lima Perú

+51 992 565 590

ycaicedo@jpds.com

www.jcportals.com

JC PORTAL®

DRILLING SUPPLIES

JC PORTAL DRILLING SUPPLIES es una empresa líder en Latinoamérica proveedora de empresas de perforación. Contamos con operaciones en más de 12 países y abastecemos a corporaciones líder de Europa y África.

En **JC PORTAL DRILLING SUPPLIES** contamos con toda la gama de productos necesarios para una excelente performance en sus proyectos. Dentro de nuestro catálogo encontrará: fluidos de perforación, tuberías, brocas y equipos para perforación, los cuales siempre vendrán acompañados del servicio post venta más integral del mercado.

En nuestro portafolio encontrará la representación de empresas especializadas como: **Hyundai - Everdigm**, empresa coreana líder en Asia y Africa en equipos para construcción, voladura y perforación; **SonMak**, empresa turca fabricante de equipos para perforación, bombas de lodos e inyección de concreto; **Chetra**, fabricante ruso de bulldozers y cargadores; **Trident SA**, empresa sudafricana fabricante de las prestigiosas locomotoras mineras **Goodman** y **Strobbe**, empresa peruana que ofrece soluciones hidráulicas de alta calidad, fabricante mangueras, conectores, adaptadores hidráulicos y **PERFORATOR**, empresa Alemana.

Nuestros productos se utilizan en Minería, Construcción, Perforación Horizontal Dirigida, Raise Boring, Pozos de Agua y Voladuras.



CHETRA



PERFORATOR





JC PORTAL[®]
DRILLING SUPPLIES

FLUIDOS DE PERFORACIÓN

www.jcportals.com

JC PORTAL DRILLING SUPPLIES SAC
Urb. Villa baja, Chorrillos Lima Perú
+51 992 565 590
ycaicedo@jpds.com
www.jcportals.com

ALCALINIZANTES

▶ **CONTROLADOR DE PH Y CA**

CONTROLADOR DE PH Y CA se utiliza principalmente para regular el pH y reducir el calcio soluble en los lodos de perforación base agua y las aguas de preparación.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

CONTROLADOR DE pH Y Ca es empaquetado en contenedores de 20 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado de fuentes de calor.



FORMADORES DE PARED

▶ **GEL PREMIUM - N**

GEL PREMIUM - N es una bentonita finamente molida, mezclada con extendedores especiales, muy fácil de mezclar y peptizada en grado Premium, formulada para ser usada en perforación de pozos de agua y exploración minera.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

GEL PREMIUM - N es empaquetado en sacos de 22,68 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado de fuentes de calor.



BENTO DRILL

BENTO DRILL es una bentonita sódica usada en la perforación de pozos de agua. Es una arcilla que contiene varios minerales, entre ellos silicatos hidratados de aluminio, hierro o magnesio, alúmina hidratada y óxido férrico.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

BENTO DRILL es empaquetado en sacos de 50 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado de fuentes de calor.



VISCOSIFICANTE

RD

RD es un copolímero acrílico (PAM) diseñado para encapsular recortes y estabilizar lutitas. JCPDS RD actúa también como viscosificador, reductor de fricción y floculante aportando cierto control de filtrado.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

RD es empaquetado en contenedores de 15 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor y el polvo.



MUD - VIS

MUD-VIS es un copolímero acrílico diseñado para la perforación en pilotaje y anclaje durante el desarrollo de construcciones, edificación HDD y minería. Es de alto peso molecular y fácil dispersión para encapsular recortes y estabilizar lutitas. Este producto actúa también como viscosificador, reductor de fricción y floculante.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

MUD-VIS es empaquetado en contenedores de 15 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor y el polvo.



JCPDS 2000

JCPDS 2000 es un polímero aniónico sintético al 50% activo desarrollado para la perforación en minería. Se usa en lodos de perforación base agua dulce y salada. Se trata de un líquido con un grado único de dispersión PHPA que resiste a altas y bajas temperaturas y la degradación por separación de fases.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

JCPDS 2000 es empaquetado en contenedores de 19 Lt. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



LP 500

LP 500 es un polímero sintético activo desarrollado para ser usado en aguas, tanto dulces como saladas. Se trata de un líquido con un único grado de dispersión PHPA que resiste al congelamiento, descongelamiento y la degradación por separación de fases.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

LP 500 es empaquetado en contenedores de 19 Lt. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



CONTROLADORES DE FILTRADO Y ESTABILIZADORES DE PARED

PAC R

El polímero PAC R es dispersible en agua y se utiliza como reductor de filtrado, lubricante y estabilizador del pozo en aplicaciones de perforación base agua. Este producto es aplicable en todos los lodos base agua, desde sistemas poliméricos no dispersos y con bajo contenido de sólidos hasta sistemas dispersos de alta densidad.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

PAC R es empaquetado en contenedores de 15 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor y la humedad.



DISPAC

DISPAC es una celulosa polianionica grado Premium diseñada para reducir el filtrado e inhibir arcillas. Como reductor de filtrado muestra una excelente relación entre punto cedente - viscosidad plastica. Mejora la textura y resistencia del revoque, generando menor torque y menor grado de invasión de la formación.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

DISPAC es empaquetado en contenedores de 12.7 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor y la humedad.



GILSO-PLUS

GILSO-PLUS es una gilsonita que mejora la estabilidad del pozo y sirve para la recuperación del núcleo. Es resistente a la temperatura y su pH en agua es ligeramente alcalino.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

GILSO-PLUS es empaquetado en sacos de 22.68 kg y contenedores de 15 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



15 kg.



22.68 kg

MATERIALES PARA PÉRDIDA DE CIRCULACIÓN

POLY XPAND

POLY XPAND se utiliza para rellenar o sellar fracturas. Este producto también puede colocarse en zonas inestables para reducir los problemas de derrumbe.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

POLY XPAND es empaquetado en contenedores de 12.7 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



BENTONITA 3/8

BENTONITA 3/8 se utiliza para tapar fracturas y fisuras con el fin de reducir la pérdida de circulación, así como para sellar pozos abandonados.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

BENTONITA 3/8 es empaquetado en sacos de 22.68 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



MAGMA FIBER

MAGMA FIBER es un material soluble en ácido que sirve para la pérdida de circulación. Con su fórmula especial de fibra mineral, incrementa la circulación al crear un puente y tapar las fracturas y todos los tipos de formaciones permeables. Es compatible con todos los fluidos de perforación a base de aceite y/o agua.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

MAGMA FIBER es empaquetado en sacos de 10 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



ESPUMANTES

JCPDS FOAM

JCPDS FOAM es un agente tensoactivo biodegradable y soluble en agua. Este material está diseñado exclusivamente para trabajos en perforación minera, especialmente en perforación de pozos por medios neumáticos; tiene la capacidad de producir espuma en aguas dulces o saladas.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

JCPDS FOAM es empaquetado en contenedores de 19 Lt. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



DISPERSANTES

CLAY FREE

CLAY FREE es un dispersante y diluyente, térmicamente estable y altamente eficiente que dispersa las arcillas bentónicas de la columna de perforación. Es ambientalmente aceptable y no contiene metales pesados.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

CLAY FREE es empaquetado en contenedores de 19 Lt. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



PRODUCTOS ESPECIALES

JCPDS VIS

JCPDS VIS es un biopolímero utilizado para aumentar la viscosidad en los sistemas a base de agua. JCPDS VIS tiene la capacidad única de producir un lodo con capacidad de suspensión de recortes.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

JCPDS VIS es empaquetado en contenedores de 15 Kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



▶ P CLEAR

P CLEAR se usa para reducir el pH de los fluidos de perforación, para el tratamiento de contaminaciones con cemento y en la reutilización del agua en los lodos de perforación. También actúa como un desestabilizador de polímeros. Por su baja reactividad, se puede manejar de manera mucho más segura.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

P CLEAR es empaquetado en contenedores de 12.7 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



LUBRICANTES Y GRASAS

▶ LUBE N

LUBE N es un producto usado para reducir el torque y arrastre del pozo. Asimismo, disminuye el desgaste y prolonga la vida de la broca hasta en un 25% más. El uso de este producto incrementa la velocidad de penetración. No contiene hidrocarburos o metales pesados.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

LUBE N es empaquetado en contenedores de 19 Lt. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



CORE LUBE

CORE LUBE proporciona una excelente lubricación en el núcleo interno del barril para facilitar la entrada y la obtención de la muestra. Se puede utilizar de manera efectiva en todos los tipos de barriles centrales. Es 100% biodegradable y no tóxico.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

CORE LUBE es empaquetado en contenedores de 18 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



LG-700

LG-700 es un nuevo concepto de grasa en estado líquido para perforación diamantina de pozos profundos que reduce reduce el torque y el arrastre por fricción en las barras de perforación. Es un producto no tóxico, ambientalmente seguro.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

LG-700 es empaquetado en contenedores de 19 Lt. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



THREAD G

La grasa THREAD G es un sellante de rosca efectivo bajo condiciones extremas de presión y temperatura. Esta diseñado para ser usado en rosca de tubería de perforación, tubería pesada y portamechas.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

THREAD G es empaquetado en contenedores de 10 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



THREAD KUP

La grasa de extrema presión THREAD KUP, es un sellante de rosca efectivo bajo condiciones extremas de presión y temperatura. Esta diseñado para ser usado en rosca de tubería de perforación, tubería pesada y portamechas.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

THREAD KUP es empaquetado en contenedores de 5 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



DESINCRUSTANTE

CLEAR BORE AE

CLEAR BORE AE es una solución líquida orientada a controlar los agentes bióticos presentes en el pozo generados por los sulfatos, moho y bacterias.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

CLEAR BORE AE es empaquetado en contenedores de 19 Lt. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



CLEAR BORE MGA

CLEAR BORE MGA es un producto sólido orientado a eliminar las incrustaciones generadas por los óxidos presentes en el pozo, como lo son los óxidos de hierro y calcio.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

CLEAR BORE MGA es empaquetado en contenedores de 25 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.



PH - 360

PH - 360 es un regulador de pH y iones Calcio presentes en el agua que sirve para preparar lodos bentoníticos y también mezclas con co-polímeros.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

PH - 360 es empaquetado en contenedores de 20 kg. El producto debe ser almacenado en un ambiente seco a temperatura ambiente alejado del calor.





JC PORTAL[®]
DRILLING SUPPLIES

EQUIPO DE PERFORACIÓN

www.jcportalds.com

JC PORTAL DRILLING SUPPLIES SAC

Urb. Villa baja, Chorrillos Lima Perú

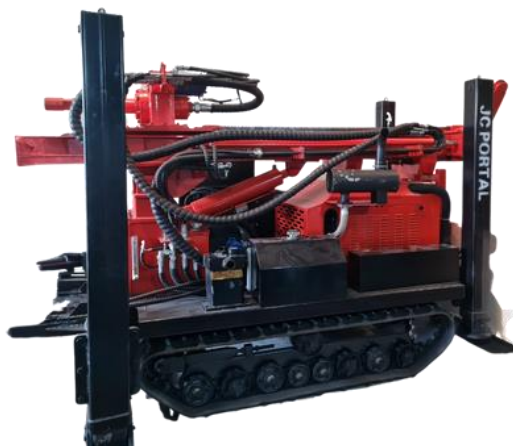
+51 992 565 590

ycaicedo@jpds.com

www.jcportalds.com

EQUIPO DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA

180K



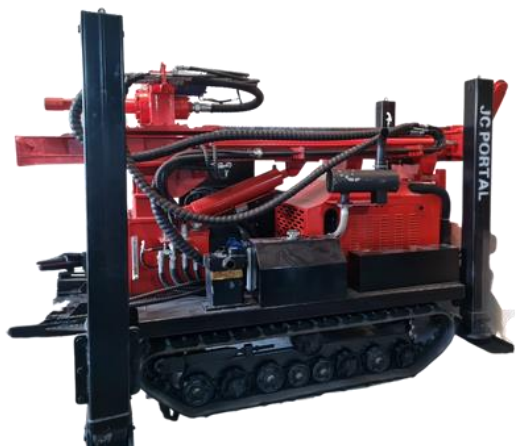
ESPECIFICACIONES

Perforadora de Pozos de Agua 180m (con orugas de goma)

Profundidad de perforación	180m - 200m
Diámetro de perforación	90 - 254mm (hasta 10")
Longitud de tubería de perf.	Hasta 3m
Fuerza de presión axial	4 T / 8,960 libras
Diámetro de la tubería de perf. 79 - 89mm (hasta 3.5")	
Fuerza de elevación	12T (26,880 libras)
Velocidad de impulso	18m/min (59 ft/min)
Velocidad de avance rápido	35m/min (114 ft/min)
Torque Máximo	4200-5600Nm
Velocidad de rotación	48-70r/min (48 - 70 rpm)
Estabilizadores hidráulicos	15m
de carrera alta	
Metraje de Eficiencia	10-35m/h (32.8-114.8 Ft/h)
Tratabilidad	2 km /h
Velocidad al Caminar	30°
Peso de la maquina	4.7 T / 10,528 lb
Dimensiones	3.6m x 1.7m x2. 15m
Motor	Cummins 66kw (6BT5.9)
Aclimatación	Terreno suelto o terreno rocoso
Método de perforación	Top Drive (DTH Martillo / rotación con lodo)

EQUIPO DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA

200K



ESPECIFICACIONES

Perforadora de Pozos de Agua 180m (con orugas de goma)

Profundidad de perforación	200 m
Diámetro de perforación	90 - 330mm (hasta 13")
Longitud de tubería de perf.	Hasta 3m
Fuerza de presión axial	4 T / 8,960 libras
Diámetro de la tubería de perf. 79 - 89mm (hasta 3.5")	
Fuerza de elevación	14T (31,360 libras)
Velocidad de impulso	18m/min (59 ft/min)
Velocidad de avance rápido	35m/min (114 ft/min)
Torque Máximo	4200-6500Nm
Velocidad de rotación	50-70r/min (50 - 70 rpm)
Estabilizadores hidráulicos de carrera alta	15m
Metraje de Eficiencia	10-35m/h (32.8-114.8 Ft/h)
Tratabilidad	2 km /h
Velocidad al Caminar	30°
Peso de la maquina	5.4T / 2,096 lb
Dimensiones	3.9m x 1.7m x2. 15m
Motor	Cummins 72kw (6BT5.9)
Aclimatación	Terreno suelto o terreno rocoso
Método de perforación	Top Drive (DTH Martillo / rotación con lodo)

WATER WELL DRILLING RIG

AIR 60K



ESPECIFICACIONES

AIR 6K AIR COMPRESSOR

Presión	260 PSI (18 BAR)
CFM	636 CFM (18 M3/MIN)
Motor	Yuchai 162kw
Dimensión	3.22*1.67*1.95 metros
Peso	3000 KG

UNDERGROUND AND SURFACE RIGS

▶ SUPERCOMPACT SE



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

SUPERCOMPACT SE

CASING NWT	80 M
NQ	150 M
BQ	250 M

▶ SUPERCOMPACT ME



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

SUPERCOMPACT ME

CASING HWT	120 M
HQ	220 M
NQ	400 M
BQ	500 M

UNDERGROUND AND SURFACE RIGS

▶ SUPERCOMPACT MD



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

SUPERCOMPACT ME

CASING HWT	120 M
HQ	200 M
NQ	400 M
BQ	500 M

EQUIPO DE PERFORACIÓN PARA EXPLORACIÓN

ECR 18



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

ECR 18

P Wireline	800m (2,625 ft)
H Wireline	1,180m (3,871 ft)
N Wireline	1,780m (5,840 ft)
B Wireline	2,250m (7,382 ft)

MÁQUINAS DE MARTILLO PARA VOLADURA

ECD 35



ESPECIFICACIONES

ECD 35

Diámetro de perforación	50 - 102mm
Perforadora de piedra	ED 150
Compresora de aire	5.4 m ³ /min
Motor	6BT 5.9C-160hp T1
Peso	12,500 kg

ECD 45



ESPECIFICACIONES

ECD 45

Diámetro de perforación	75 - 115mm
Perforadora de piedra	EHD210
Compresora de aire	8 m ³ /min
Motor	Tier 2 Cummins 6CTAA8.3C Tier 3 Caterpillar C7
Peso	13,700 Kg

EQUIPOS DE INTERIOR

LEVENT 1001



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

LEVENT 1001

AWJ	100 m (330 ft)
AW	100 m (330 ft)
A Wireline	120 m (400 ft)

LEVENT 2002



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

LEVENT 2002

NWJ	350 m (1155 ft)
H Wireline	400 m (1330 ft)
B Wireline	550 m (1820 ft)
A Wireline	600 m (1980 ft)

EQUIPOS DE INTERIOR

LEVENT 3003



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

LEVENT 3003

H Wireline	550 m (1804 ft)
N Wireline	850 m (2788 ft)
B Wireline	1250 m (4100 ft)

EQUIPOS DE SUPERFICIE

RX 4



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

RX 4	
P Wireline	470 m (1541 ft)
H Wireline	715 m (2345 ft)
N Wireline	1050 m (3444 ft)
B Wireline	1375 m (4511 ft)

RX 5



CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

RX 5	
P Wireline	450 m (1476 ft)
H Wireline	800 m (2624 ft)
N Wireline	1200 m (3937 ft)
B Wireline	1500 m (4921 ft)

EQUIPOS DE SUPERFICIE

RX 6



ESPECIFICACIONES

RX 6	
Motor	Kubota V2403 (Japan)
Potencia, ph (kW)	52 (38)
Capacidad de elevación, kg	800
Capacidad de la cuchara, m ³	0,46
Depósito de combustible, l.	70
Diámetro de perforación	121mm (5 in)
Profundidad de perforación	Min: 750 m (2460'07") Max: 2,000 m (6561'08")

BOMBAS DE AGUA

TP-80



ESPECIFICACIONES

Horizontal Triplex Pump

Número de pistones	3
Longitud de carrera	57.2 mm (2.25 in)
Carga del pistón	1.27 kg (2.8 lb)
Relación	3:6:1
Capacidad de aceite lubricante	2.15 L
Tipo de aceite lubricante	SAE 30
Tamaño de succión	1-1/2" NPT
Tamaño de descarga	1" NPT
Tipo de válvula	Ball Valves
Peso de la bomba	95 kg (210 lbs)
Clasificación de velocidad	625 rpm

TP-135



ESPECIFICACIONES

Horizontal Triplex Pump

Número de pistones	3
Longitud de carrera	69.9 mm (2.75 in)
Carga del pistón	2.69 kg (5.93 lb)
Relación	3:6:1
Capacidad de aceite lubricante	5 L
Tipo de aceite lubricante	SAE 30
Tamaño de succión	2" NPT
Tamaño de descarga	1-1/4" NPT
Tipo de válvula	Ball Valves
Peso de la bomba	209 kg (460 lbs)
Clasificación de velocidad	625 rpm

BOMBAS DE AGUA

TP-220



ESPECIFICACIONES

Horizontal Triplex Pump

Número de pistones	3
Longitud de carrera	69.9 mm (2.75 in)
Carga del pistón	2.69 kg (5.93 lb)
Relación	3:6:1
Capacidad de aceite lubricante	5 L
Tipo de aceite lubricante	SAE 30
Tamaño de succión	2-1/2" NPT
Tamaño de descarga	1-1/4" NPT
Tipo de válvula	Ball Valves
Peso de la bomba	209 kg (460 lbs)
Clasificación de velocidad	900 rpm

DOZER

T11



ESPECIFICACIONES

T11	
Motor	YAMZ-236ND-2 Cummins QSB6,7-C204
Potencia diésel, kW (HP)	136(185) - 137(187)
Depósito de combustible	285 Lt.
Peso	20 870 kg
Presión sobre el suelo*	0,79 (0,42) kgf/cm ²
Ancho de zapata estándar/LGP	510/760 mm
Despeje de la carretera	509 mm

*Specific ground pressure (standart /LGP shoe), kgf/cm²

T15



ESPECIFICACIONES

T15	
Motor	YAMZ-238ND-7-1 Cummins QSC8,3-C245
Potencia diésel, kW (HP)	175(238) - 180(245)
Depósito de combustible	400 Lt.
Peso	28 020 kg
Presión sobre el suelo*	0,87 (0,55) kgf/cm ²
Ancho de zapata estándar/LGP	560/910 mm
Despeje de la carretera	503 mm

*Specific ground pressure (standart /LGP shoe), kgf/cm²

MINICARGADORES

MKSM 800A-1



ESPECIFICACIONES

MKSM 800A-1	
Motor	Kubota V2403 (Japan)
Potencia, ph (kW)	52 (38)
Capacidad de elevación, kg	800
Capacidad de la cuchara, m ³	0,46
Depósito de combustible, l	70

MKSM 1000A-1



ESPECIFICACIONES

MKSM 1000A-1	
Motor	Kubota V3300 (Japan)
Potencia, ph (kW)	55 (75)
Capacidad de elevación, kg	1000
Capacidad de la cuchara, m ³	0,6
Depósito de combustible, l	76

MINICARGADORES

MKSM 1200A-1



ESPECIFICACIONES

MKSM 1200A-1	
Motor	Kubota V3300 (Japan)
Potencia, ph (kW)	55 (75)
Capacidad de elevación, kg	1200
Capacidad de la cuchara, m ³	0,7
Depósito de combustible, l	86

PALAS NEUMÁTICAS

12E



ESPECIFICACIONES

	12E
Masa operativa	1950KG
Masa operativa	1910MM
Ancho	670MM
Alto	1240MM
Altura de descarga	1240MM
Dimensión entre rieles	457MM-915MM
Capacidad de cuchara	0.13 CUBIC METERS
	1970MM
Altura máxima	1880MM
Ancho de limpiado	

12B



ESPECIFICACIONES

	12B
Masa operativa	1950KG
Masa operativa	1910MM
Ancho	670MM
Alto	1240MM
Altura de descarga	1240MM
Dimensión entre rieles	457MM-915MM
Capacidad de cuchara	0.13 CUBIC METERS
	1970MM
Altura máxima	1880MM
Ancho de limpiado	

PALAS NEUMÁTICAS

12AC



ESPECIFICACIONES

	12AC
Masa operativa	1950KG
Masa operativa	1910MM
Ancho	670MM
Alto	1240MM
Altura de descarga	1240MM
Dimensión entre rieles	457MM-915MM
Capacidad de cuchara	0.13 CUBIC METERS
	1970MM
Altura máxima	1880MM
Ancho de limpiado	

21B



ESPECIFICACIONES

	21B
Masa operativa	3275KG
Masa operativa	2280MM
Ancho	970MM
Alto	1490MM
Altura de descarga	1390MM
Dimensión entre rieles	310MM-915MM
Capacidad de cuchara	0.30 CUBIC METERS
	2350MM
Altura máxima	2360MM
Ancho de limpiado	

PALAS NEUMÁTICAS

21AC



ESPECIFICACIONES

21AC	
Masa operativa	3275KG
Masa operativa	2280MM
Ancho	970MM
Alto	1490MM
Altura de descarga	1390MM
Dimensión entre rieles	610MM-915MM
Capacidad de cuchara	0.30 CUBIC METERS
Altura máxima	2350MM
Ancho de limpiado	2360MM

LOCOMOTORAS

3 TON BATTERY "WOLF" LOCO



ESPECIFICACIONES

3 TON	
Masa operativa	3000KG
Largo	2200MM
Ancho	802 - 955MM
Alto	1371MM
Trocha de rieles	457 - 600MM
Dimensiones entre ejes	666MM

5 TON BATTERY LOCO



ESPECIFICACIONES

5 TON	
Masa operativa	5000KG
Largo	3150MM
Ancho	1245MM
Alto	1500MM
Trocha de rieles	610 - 914MM
Dimensiones entre ejes	914MM

JC PORTAL[®]
DRILLING SUPPLIES

MANGUERAS STROBBE

www.jcportalds.com

JC PORTAL DRILLING SUPPLIES SAC

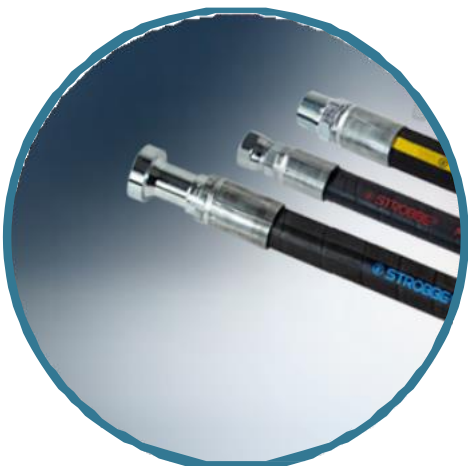
Urb. Villa baja, Chorrillos Lima Perú

+51 992 565 590

ycaicedo@jpds.com

www.jcportalds.com

MANGUERAS HIDRÁULICAS E INDUSTRIALES



HARDCOVER®

- Alta performance para uso industrial y pesado
- Cubierta HAB altamente resistente a la abrasión (ISO 6945), al ozono y rayos UV
- Cumplen y/o exceden las normas SAE y EN
- Amplia variedad de aplicaciones

PREMIUM

- Gran performance para trabajos pesados y extremos
- Cubierta HAB altamente resistente a la abrasión (ISO 6945), al ozono y rayos UV
- Altamente flexibles, hasta un 50% menos del radio mínimo de curvado
- Hasta 1'000,000 de ciclos de impulsos
- MSHA: Cubierta con retardante antinflama

TERMOPLÁSTICAS

- Para aplicaciones hidráulicas y procesos industriales
- Ligeras, muy flexibles y compactas
- Cubierta altamente resistente a la abrasión, desgaste, ozono, rayos UV y envejecimiento por temperatura

OTRAS APLICACIONES

- Para aplicaciones hidráulicas y procesos industriales
- Varios tipos de mangueras con características diversas dependiendo su uso

JC PORTAL[®]
DRILLING SUPPLIES

BROCAS

www.jcportalds.com

JC PORTAL DRILLING SUPPLIES SAC

Urb. Villa baja, Chorrillos Lima Perú

+51 992 565 590

ycaicedo@jpds.com

www.jcportalds.com

DIAMOND BITS & TOOLS

DIAMOND BITS & TOOLS

Las brocas diamantinas JC PORTAL son hechas en Coreal del Sur bajo los más altos estándares de calidad, diseñadas para la exploración en diferentes tipos de terreno, buscando que nuestros clientes obtengan el mejor performance disponible.



TAMAÑO

BQ, NQ, HQ, PQ - NTW, HTW - NQ3 - HQ3

IMPREGNACIÓN

12mm

DISEÑO

Standard, Turbo, Descarga Lateral, Frontal, Vías profundas, anchas, angostas, así como diseños a solicitud del cliente,

SERIES

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

SELECCIÓN

FORMACIÓN	DUREZA	TIPO DE ROCA	JCPDS
	MØHS	Arenisca, Caliza, Limo, Arcilla	T 1-2
	4	Pegatina, Taconita, Cuarcita	T 2-3
	5	Conglomerado, Cuarcita, Riolita	T 3-4
	6	Pegatina, Gabro, Diorita	T 5-6-7
	7	Granito, Andesita, Gneis, Basalto	T 7-8-9
	8	Cuarcita, Taconita, Diorita	T 8-9
	8-9	Cuarzo, Chert, Jaspe	T 9-10-11

DIAMOND BITS & TOOLS

▶ REAMING SHELL

Las rimas JC PORTAL son hechas con los mejores materiales y técnicas del mercado. Somos de las pocas marcas que incluyen en sus componentes Diamantes Naturales que garantizan mayor resistencia y vida útil dándole a nuestros clientes productos de la más alta calidad.

TAMAÑO

BQ, NQ, HQ, PQ - NTW, HTW - NQ3, HQ3



▶ CASING SHOE

TAMAÑO

BQ, NQ, HQ, PQ - NTW, HTW



BENCH DRILLING

▶ BUTTON BITS / PUNTAS DE BOTÓN



DISEÑOS DE PUNTAS DE BOTÓN



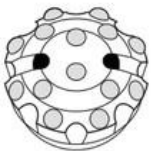
Flat Face

- Broca de propósito general
- Apta para condiciones duras a medias



Drop Center

- Aplicación de agujeros rectos
- Condiciones de terreno accidentado



Convex

- Perfiles faciales elevados claramente definidos
- Aplicaciones primarias de escariado en blando
- suelo

BENCH DRILLING

RODS / CAÑAS



SHAK ADAPTADORS / ADAPTADORES SHAK



TUBERIAS

