



PORTAFOLIO



www.solucionesypartes.com
¡Síguenos en nuestras redes!
f d @ in v @sypartes

HERCULES
SEALING PRODUCTS



BESQUA

PLUS

Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

LINCOLN
ELECTRIC

ULTRAFORCE

WEICHAI

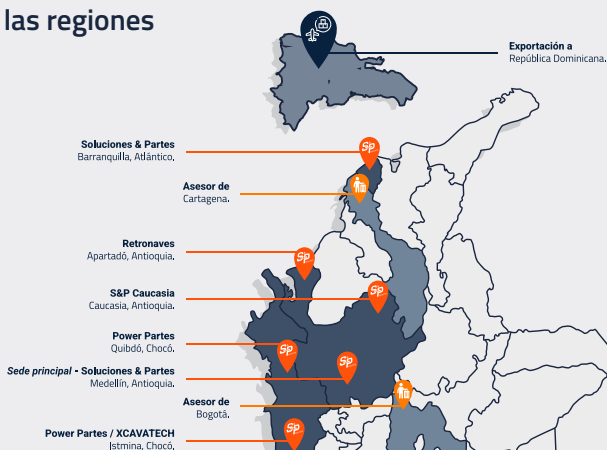
Motores • Bombas y Motobombas • Plantas eléctricas • Tren de Rodaje • Manejo de fluidos • Aceites y Refrigerantes • Repuestos • Filtración

¿Quiénes somos?

Soluciones & Partes S.A.S., fundada el 1 de septiembre de 2010. Nos especializamos en la comercialización de maquinaria, motores, plantas eléctricas, equipos y repuestos para sectores de construcción, agrícola, de minería e industrial.

Contamos con un portafolio de más de **4.500 productos y hemos atendido a 5.000 clientes**. Nos adaptamos a las necesidades estratégicas de nuestros clientes a través de la innovación, rentabilidad, experiencia y sostenibilidad.

Ofrecemos un servicio ágil, oportuno y personalizado con precios competitivos, y estamos presentes en las principales zonas del país, con cobertura nacional y una amplia red de comercialización. Nuestro propósito es innovar y contribuir al desarrollo y la calidad de los servicios en las regiones donde operamos.



EXCAVADORA

MINI EXCAVADORA



Motor
WEICHAH
WP4.6N



Peso operativo
21600kg



Capacidad
Balde
1.1m³



Potencia
Hp/rpm
132/2200



Ancho zapatas
800mm

KR215F



Motor
YANMAR
3TNV74F



Peso operativo
1810kg



Banco de válvulas
Nabtesco Japonés



Capacidad
Balde
0.04m³

KR18F-U

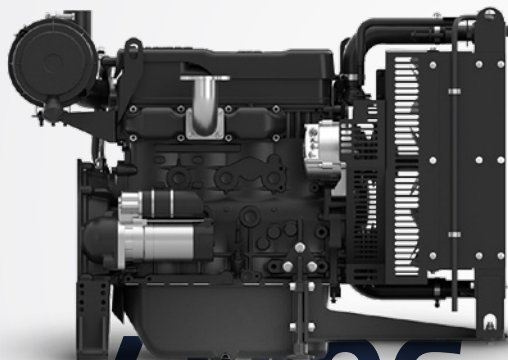


6M16



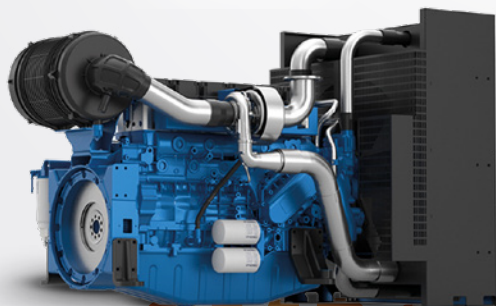
MOTEURS
Baudouin
a **WEICHA** company

MODELO MOTOR	POTENCIA MAX	MAX RPM	POTENCIA CONTINUA 1800 RPM
4M06V8D0	78 HP	1800	55 HP
WP4B70E205	93 HP	1800	93 HP
4M11V6D0	158 HP	1800	127 HP
6M11V4D0	241 HP	2200	188 HP
6M16V2D0	342 HP	2200	269 HP
6M21V2D0	496 HP	2200	395 HP
6M33V1D0	768 HP	1800	653 HP



4M06

VOLTAJE	CARCAZA DE VOLANTE	VOLANTE	ACCESORIOS
12V	SAE 3	11,5"	ARRANQUE, ALTERNADOR, FILTRO AIRE, SILENCIADOR, TABLERO DE CONTROL, VOLANTE, CARCAZA DE VOLANTE
12V	SAE 3	11,5"	
12V	SAE 3	11,5"	
12V	SAE 3	11,5"	
24V	SAE 1	14"	
24V	SAE 1	14"	



6M21

Los motores Baudouin son sinónimo de fiabilidad y eficiencia. Con más de 100 años de experiencia en el sector, Baudouin se ha consolidado como un líder en la fabricación de motores marinos e industriales. Sus productos destacan por: rendimiento superior, durabilidad e innovación continua.

Como distribuidor oficial de Baudouin, Soluciones & Partes se enorgullece de ofrecer a nuestros clientes acceso a toda la gama de motores y repuestos Baudouin.

EL PODER PARA MARCAR LA DIFERENCIA

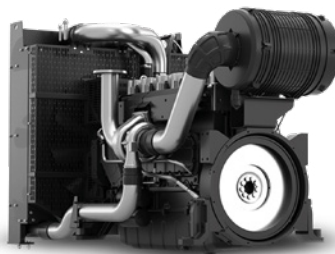
MOTOR A GAS



Importamos el motor que se
ajuste a tus requerimientos.

*Amplia gama de motores
para tus necesidades*

MOTOR A DIÉSEL



MOTORES PARA APLICACIÓN:

- Marinos
- Industriales
- Vehiculares
- Estacionarios

Partes de motores



TURBO



ARRANQUE



EMPAQUE
CULATA



BOMBA
DE ACEITE



CAMISA





PIUSI BOX

DATOS TÉCNICOS

VENTAJA OPERATIVA

Solución para abastecimiento en campo

REPOSTAJE RÁPIDO

Permite repostaje ágil, seguro y portátil.

CAUDAL

Hasta 45 L/min

ALIMENTACIÓN

12V / 24V

FUNCIÓN

Equipo portátil diseñado para el despacho de combustible



FILTROLL

DATOS TÉCNICOS

VENTAJA OPERATIVA

Sistema de filtrado de doble etapa.

ALIMENTACIÓN

CA/CC

CAUDAL

Hasta 56 L/min.

NIVEL DE FILTRACIÓN

Hasta 5 micras / absorción de agua.

MANIPULACIÓN

Facilita el uso del equipo en cualquier circunstancia



Purificador KAN

DATOS TÉCNICOS

FUNCIÓN

Separación de agua y sólidos

CONEXIONES

Separación de agua y sólidos.

EFICIENCIA

Hasta 99% de eliminación de agua.

NIVEL DE FILTRACIÓN

Partículas hasta 10 micras.

RECOMENDADO PARA

Tractores, camiones, grupos electrógenos excavadoras, cargadores frontales.



SOLUCIONES DE ENERGÍA PARA TUS PROYECTOS

¡Que tu empresa no se detenga!



*Plantas eléctricas a
diésel y gas.*



**SERVICIO TÉCNICO Y
MANTENIMIENTO**
+ 57 324 5422821

PLANTA ELÉCTRICA
EN TRÁILER



PLANTA ELÉCTRICA
ABIERTA

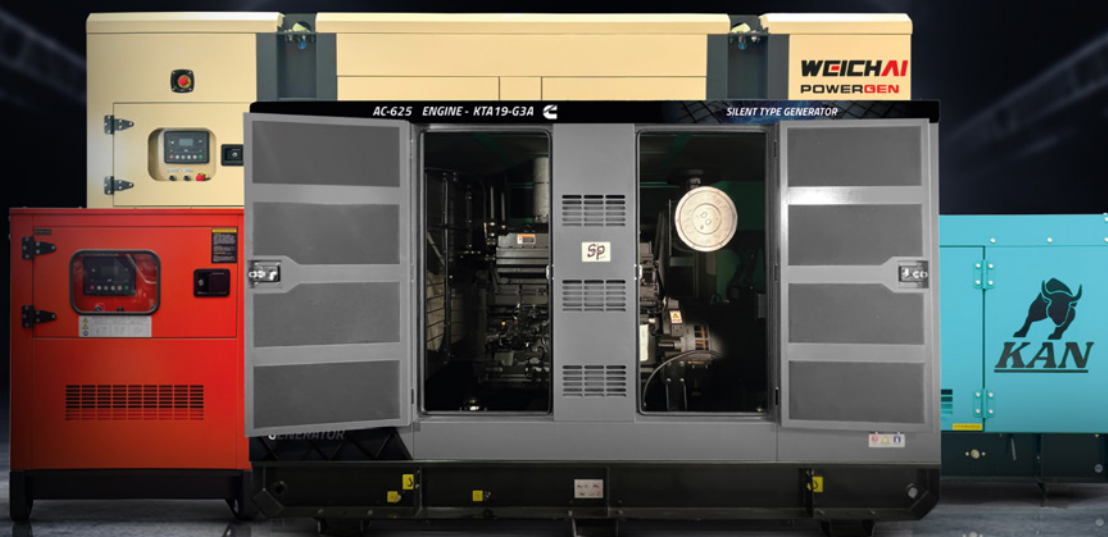


PLANTA ELÉCTRICA
CABINADA



PLANTAS ELÉCTRICAS

Ofrecemos soluciones energéticas a través de una amplia gama de plantas eléctricas. Nuestros generadores están diseñados para aplicaciones en industria, comercio, construcción, hospitales, instituciones y uso residencial, asegurando un suministro estable de energía en todo momento.



EQUIPOS ELECTRÓGENOS
DESDE **13 KVA** HASTA **1000 KVA**



WEICHAI



LEROY-SOMER™

EQUIPOS ELECTRÓGENOS DESDE 13 KVA HASTA 1000 KVA

CUMMINS

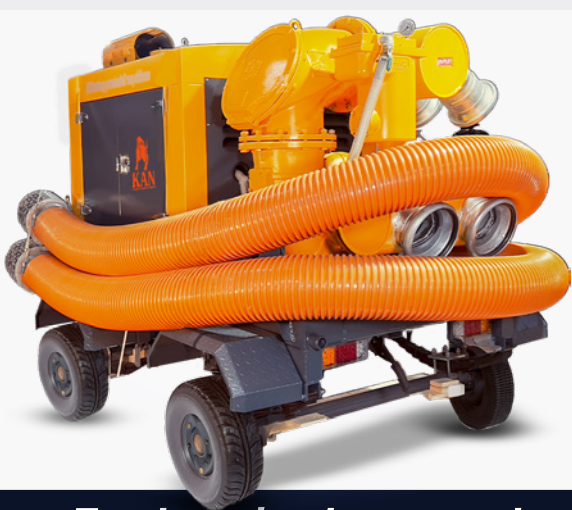
	Kva/Kw
AC-33	33/26
AC-50	50/40
AC-75	75/60
AC-100	100/80
AC-125	125/100
AC-150	150/120
AC-188	188/148
AC-206	206/165
AC-234	234/187
AC-275	275/220
AC-344	344/280
AC-400	400/320
AC-500	500/400
AC-625	625/500
AC-1000	1000/800

FAWDE

	Kva/Kw
DP-13	13/10
DP-22	22/18
DP-30	30/24
DP-55	50/40
DP-75	75/60
DP-100	100/80
DP-125	125/100
DP-151	151/121
DP-227	227/182

WEICHAI

	Kva/Kw
WPG40	50/40
WPG50	63/50
WPG100	125/100
WPG150	188/150
WPG180	225/180
WPG220	275/220



BOMBAS DE AGUA

Equipo de riego y minería.

REFERENCIA	SUCC/DESC
80 x 32	4" x 3"
80 x 40	4" x 3"
100 x 40	5" x 4"
125 x 32	6" x 5"
125 x 40	6" x 5"
150 x 32	8" x 6"
150 x 40	8" x 6"
150 x 50	8" x 6"
200 x 40	10" x 8"
200 x 50	10" x 8"
250 x 50	12" x 10"



- Bombas de agua
- Bomba autocebante
- Motobomba diésel
- Motobomba eléctrica
- Motobomba a gas
- Accesorios para bombas

**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**

Soldadores a *Diésel, gasolina y eléctricos*

Lincoln Electric te ofrece todo lo que precisa para cubrir tus necesidades de soldadura y corte, equipos, metales de aportación, automatización, control de humos de soldadura, seguridad y EPI.

GRIDUR
600  $\frac{5}{32}$

6011 $\frac{1}{8} - \frac{5}{32}$
GRICON 290

6013 $\frac{1}{8} - \frac{5}{32}$
GRICON 33

7018 $\frac{1}{8} - \frac{5}{32}$
GRICON 15

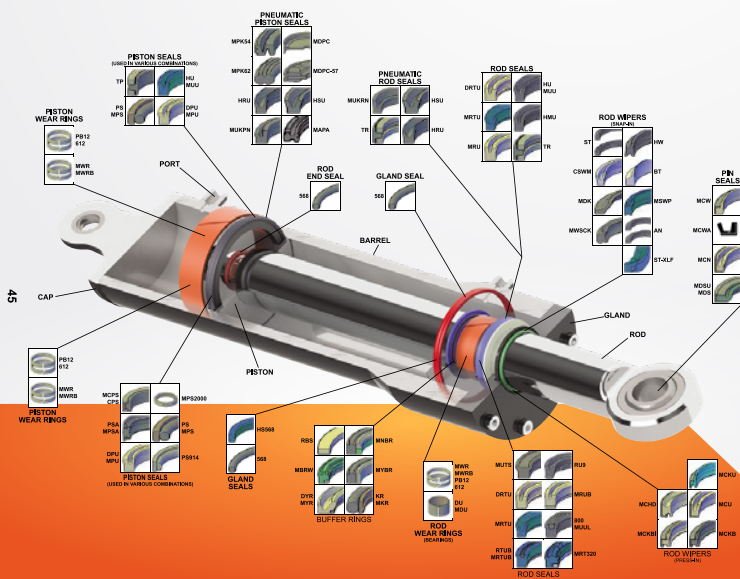


**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**

Kit cilindro hidráulico BRAZO

Kit cilindro hidráulico BALDE

Kit cilindro hidráulico
MELLIZO
O PLUMA



Empaquetaduras y sellos
Para maquinaria pesada de
todas las marcas.

Las empaquetaduras sirven para retener los líquidos y fluidos.



ELEMENTOS DE DESGASTE



Contamos con nuestra
marca registrada





**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**



*Descubre la potencia y ligereza de los motores Mercury.
Con mayor cilindraje y menos peso, experimentarás una velocidad y
maniobrabilidad inigualables en cada travesía acuática.*

MOTORES 2T
15 - 30 - 40 - 50

MOTORES 4T
50 - 60 - 90



**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**



SERIE B



SERIE D



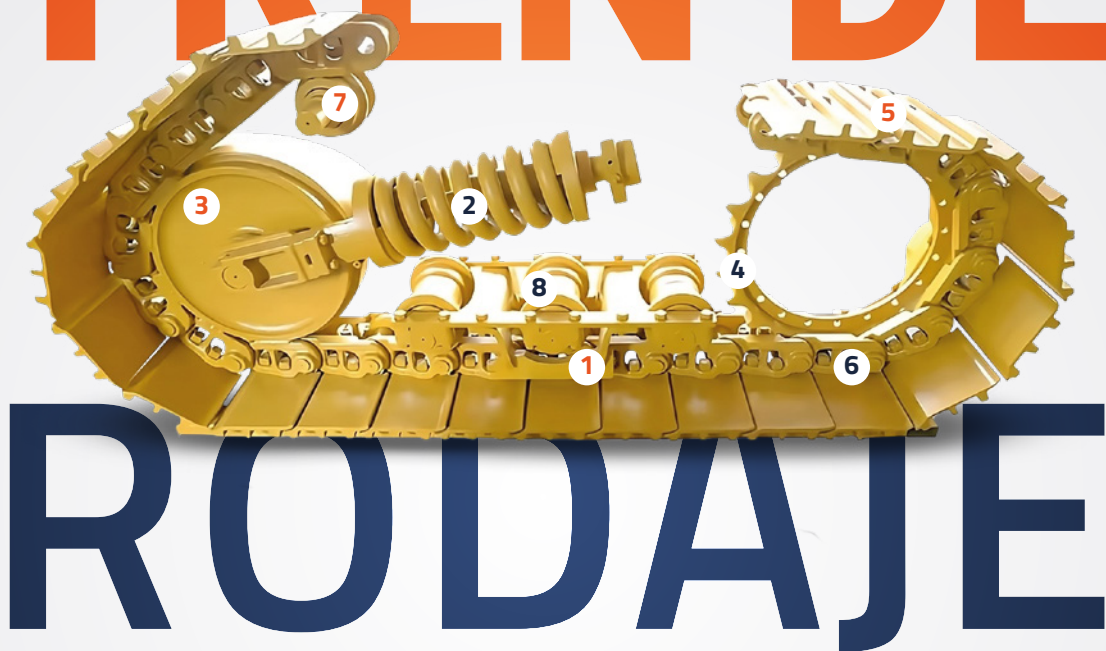
SERIE F



SERIE H



TREN DE



El tren de rodaje de una maquinaria es un sistema que permite moverla por diferentes tipos de terrenos.

1



**GUARDA
CARRIL**

5



**TEJA
ZAPATA**

2



**RESORTE
TENSOR**

6



CADENA

3



**RUEDA
GUÍA**

7



**RODILLO
SUPERIOR**

4



SPROCKET

8



**RODILLO
INFERIOR**

RODILLOS/ CARRILES

Los carriles o rodillos son parte del tren de rodaje, su función es *transportar la cadena y mantener el movimiento lineal* de las excavadoras.

CAT	CASE	HITACHI	HYUNDAI	KOBELCO	KOMATSU	SANY	DOOSAN	Link-Belt
307 - 308 311 - 312 313 - 314 320 - 325 330 - 336 E200B - E110B E120B - D3i D4i - D5i - D6i	CX130 CX210 CX210B 9030B CX300 CX31 CX50	EX120 - EX130 EX200 - EX200LC-3 EX270 - EX300 EX60 - EX60ii ZX50 - ZX120 ZX200 - ZX210i ZX330 - EX200ii	R210 - R220 R220LC-9 - R250 R260 - R260LC-9 HX220LC-9 R250LC-7	SK200 - SK210 SK210 - SK330 SK350	PC120 - PC128 PC130 - PC138 PC200ii - PC300-6 PC210i - PC220i PC220i	SY215 - SY235 FOTON FR220 - FR220-7 LIUGONG 922D, LC - CLG 915 922 - 920 VOLVO EC140 - EC210 - EC220	DH220 - DX225 DX340 JOHN DEERE 120 - 130 - 160 200 - 210 - 270 KATO HD700 - HD820 HD1250 - HD1430	130 - LX210 210X2 XGMA XG815 - XG822 CMG XE150 - XE215 SUNWARD SWE210 - SWE220



RODILLOS INFERIORES

En los tractores de orugas, más conocidos como "bulldozer", los carriles o rodillos inferiores se presentan en *dos diseños*: carril o rodillo inferior con pestaña sencilla y carril o rodillo inferior con pestaña doble.

RODILLOS SUPERIORES



SPROCKET

La función que realiza es pasar por los eslabones de la cadena, *impulsando el movimiento necesario para la excavadora.*



TEJA ZAPATA

Resisten el peso de la máquina, lo que contribuye al desplazamiento de la oruga de la excavadora.

LOS TENSORES

Están diseñados para absorber el impacto y generar la cantidad correcta de tensión y proteger la rueda guía y el sistema de rodaje.



TORNILLERÍA

DE ALTA CALIDAD

Para mantener tu maquinaria pesada funcionando de manera productiva.



BALDES

El balde es un componente fundamental de la excavadora, ya que permite transportar material de un lugar a otro. Ofrecemos tanto baldes estándar como baldes reforzados, los cuales cuentan con una mayor durabilidad.



Reforzado

Tenemos varios tipos de baldes para diferentes aplicaciones y capacidades como: *Uso general, trabajo pesado, tipo de roca y mucho más.*

ENLACE O H PARA BALDE

Es esencial para la articulación de la excavadora y apertura y cierre de balde.



*Con sus respectivos
bujes instalados.*



PASADORES

Los pasadores sirven para asegurar la conexión de diferentes partes del equipo, lo que garantiza estabilidad y seguridad, además también *sirven para la articulación*.

DIENTES

Herramientas de corte y desgaste de excelente calidad y resistencia



DIENTE
PASADOR VERTICAL



DIENTE
DOBLE VECTOR



DIENTE
LARGO



DIENTE
ROQUERO



DIENTE
ROQUERO



DIENTE
ROQUERO



DIENTE
PASADOR VERTICAL
(diente de draga)

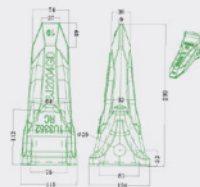
Los dientes *son una pieza de corte y desgaste* que se encuentran en el balde de la excavadora y su estado repercute directamente en la eficiencia de la operación.



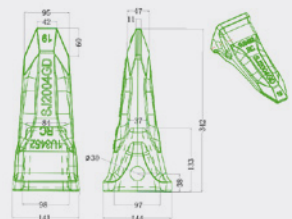
Para trabajo pesado con extra de material de desgaste y excelente penetración.



- Bases dientes
- Pines
En gran variedad de tallas.



Material T3
Dureza 51-54HRC
Impacto 25-33J
Fuerza de tensión $\geq 1600\text{MPa}$
Fuerza de producción $\geq 1600\text{MPa}$
Alargamiento $\geq 3\%$



Diseño reforzado optimizado

Somos líderes con soluciones en filtración

FILTROS

*Motores Diesel / Motores a Gasolina /
Motores a Gas / Línea Amarilla / Industrial*

El cambio que esperabas, para
la nueva vida de tu motor.



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS



Fleetguard®

WEICHA



LUBRICACIÓN

**LUBRICANTES,
REFRIGERANTES Y GRASAS**
con aplicaciones para:



Hidráulico



Diésel



Transmisión



Máquina 2 tiempos

El cambio que esperabas, para
la nueva vida de tu motor.



LUBRICANTES

1	AW ISO 68 GARRAFA X 5GL
2	ISO 68 STANDARD GARRAFA X 5GL
3	SAE 50 GARRAFA X 5GL
4	SAE 15W40 API CF4 GARRAFA X 5GL
5	SAE 15W40 API CI4/SL BALDE X 5GL
6	SAE 15W40 API CK4/SL BALDE X 5GL
7	SAE 25W50 API CF/SL BALDE X 5GL
8	SAE 90 API GL-5 GARRAFA X 5GL
9	SAE 140 API GL-5 GARRAFA X 5GL
11	TCW-3 GARRAFA X 5GL

GRASAS

1	GRASA COPA 3 GARRAFA X 5GL
2	GRASA LITIO EP2 MULTIPROPÓSITO GARRAFA X 5GL

REFRIGERANTE

1	REFRIGERANTE LARGA VIDA 5G
2	REFRIGERANTE LARGA VIDA 55G



ULTRAFORCE
Oil Company



**COUPLING CON DADO
Y SIN DADO**



**ARRANQUE
DE MOTOR**



**VÁLVULA
SOLENOIDE**



CORREAS



**CARDÁN
JOINT**



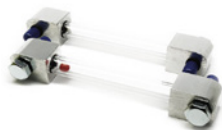
**BALAS
PEDAL**



VENTILADOR



**TAPAS DE
COMBUSTIBLE**



**MEDIDOR
HIDRÁULICO**



**BOMBA DE
ACEITE**



TURBO



**KIT DE
O-RING**

ENGRASADORA



**Encuentra con nosotros tu
repuestos misceláneos.**

SILLAS O ASIENTOS



**Máximo confort
y ergonomía.
Ajustable
con brazos**





**EXPLORADORA
LED**



**EMPAQUES
DE CULATA**



**TAPA DE
RADIADOR**



BUJES



**KIT DE REPARACIÓN
DE MOTOR**



**MANGUERAS DE
RADIADOR**



**MANDOS PILOTO
(DERECHO E IZQUIERDO)**

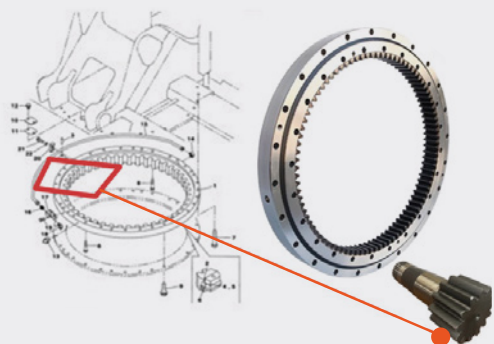
BOMBA HIDRÁULICA FLUTEK

*Vendedores
autorizados*



PLACA DE MARCACIÓN ORIGINAL

P: Precision
N: And
M: Machinery
FK: Flutek



TORNAMESA

La Tornamesa es uno de los dispositivos más importante de la excavadora, *ya que permite la rotación de la maquina a 360°.*



Atención personalizada

con un asesor de confianza



Oficina Central
Medellín, Antioquia
Calle 19A #43B - 70
☎ +57 (324) 542-30-78
PBX: (+57) (604) 4488471

▼ **Barranquilla, Atlántico**
Av. Circunvalar
Calle 110 #6-361 local 1
☎ +57 (318) 037-19-74



▼ **Medellín, Antioquia**
Calle 17 #43F - 245
☎ +57 (324) 481-10-07



▼ **Apartadó, Antioquia**
Cll. 91 # 99 - 28
+57 (301) 363-33-64



▼ **Cauca, Antioquia**
Cra. 20 # 16 - 80 BG06
☎ +57 (317) 699-68-06



▼ **Istmina, Chocó**
Cra. 6A # 24-35
☎ +57 (320) 755-83-62
▼ **Quibdó, Chocó**
Cra. 1 # 31-102
☎ +57 (312) 519-54-67



▼ **Istmina, Chocó**
Cra. 9 Cra 8
☎ +57 (315) 916-33-41