Índice

- Equipo de compactación 1
- Equipo de concreto 13
- Equipo de compresión 33
- Equipo de bombeo 45
- Equipo de generación 55
- Equipo de herramientas eléctricas 73
- Equipos especiales 85
- Equipo de ferralla 93
- Servicio y refacción 105

CIPSA

Sección 1

Equipo de compactación

APISONADOR

Equipo de compactación

El apisonador proporciona una gran fuerza de impacto, haciéndolo una opción excelente para los suelos cohesivos y semicohesivos. Adecuado para espacios reducidos.
El rango de frecuencia es de 500 a 750 ciclos por minuto.

Modelo MT77HFR

MODELO	*MT77HFR*
Motor a gasolina 4 tiempos	Honda GXR120RT-KRB6
Sistema de enfriamiento	Aire
Fuerza de impacto [Kn]	13.7
Impactos por segundo	10.7 - 11.6
RPM Motor	3,600
Capacidad tanque de combustible [Lt]	2.0
Potencia del motor [HP]	3.6
Largo x Ancho x Alto [mm]	740 x 375 x 1070
Golpes por minuto	644 - 695
Peso en operación [Kg]	77

- Lubricación de baño de aceite
- Filtro de aire ciclónico
- Carburador de flotador
- Incluye tacómetro y horómetro

PLACA VIBRATORIA
UNIDIRECCIONAL

Equipo de compactación

La placa vibratoria es ideal para compactación de suelos granulares y asfalto.

Modelo CM13

MODELO	*CM13*
Motor a gasolina 4 tiempos	Sí
Dimensiones de la placa [cm]	46 x 43.5
Peso en operación [Kg]	135
Fuerza centrífuga [Kg]	1,800
Frecuencia de vibración [RPM]	4,500
Velocidad máxima de trabajo [m/min]	25
Capacidad tanque de combustible [Lt]	3.6
Capacidad de área máxima [m²/Hrs]	658
Modelos de motor	Kohler C 9.5HP Honda 8HP MPower 9HP

- Fácil manejo
- Bajo mantenimiento
- Rango de frecuencia de 2,500 a 6,000 vpm
- Manubrio y motor aislados de la vibración de la placa

RODILLO
VIBRATORIO SENCILLO

Equipo de compactación

El rodillo vibratorio sencillo liso es ideal para trabajos de bacheo, caminos y pequeños estacionamientos. Alto nivel de calidad de compactación y desempeño equivalente a los alcanzados en compactadores mayores.

Modelo PR8

MODELO	*PR8*	
Rodillo sencillo y liso	Sí	Sí
Sistema de arranque	Retráctil	Eléctrico y retráctil
Ancho de rodillo [mm]	740	740
Ancho del equipo [mm]	881	881
Diámetro del rodillo [mm]	580	580
Peso de operación [Kg]	524	524
Fuerza centrífuga [Kg]	1,730	1,730
Fuerza lineal dinámica [Kg/cm]	21.0	21.0
Amplitud [mm]	0.50	0.50
Frecuencia de vibración [vpm]	4,400	4,400
Velocidad de avance [m/min]	0 - 67	0 - 67
Tanque de agua [Lt]	26	26
Pendiente	25°	25°
Transmisión	Hidrostática	Hidrostática
Motores a gasolina	Honda 8HP GX240 Honda 13HP GX390 MPower 9 y 13HP Kohler 9.5HP	Honda 11HP GX340

- Sistema rociador de agua
- Rodillo de apoyo para fácil manejo
- Sistema de limpieza por medio de raspadores
- Manubrio ajustable y aislado contra vibración
- Embrague mecánico que ofrece mayor durabilidad
- Ganchos para fácil transportación en camiones de volteo
- Compactación estática y dinámica de bases granulares, suelos cohesivos o mixtos
- Transmisión hidrostática que ofrece menor mantenimiento
- Botón de paro de emergencia en manubrio para evitar accidentes

RODILLOS
VIBRATORIOS DOBLES

Equipo de compactación

Los rodillos vibratorios dobles lisos son ideales para compactación de asfalto, reparación de caminos, estacionamientos, etc; en obras de tamaño medio y grande.

Modelo AR18

MODELO	*AR18D*	*AR18*
Fuerza compactación [Kg]	1,406	1,406
Combustible	Diésel	Gasolina
Ancho de rodillo [mm]	902	902
Ancho del equipo [mm]	972	972
Diámetro del rodillo [mm]	561	561
Peso de operación [Kg]	1,524	1,400
Fuerza centrífuga [kN]	13.78	13.78
Frecuencia de vibración [vpm]	4,000	4,000
Amplitud [mm]	0.50	0.50
Velocidad de avance [Km/h]	0 - 7.7	0 - 7.7
Tanque de agua [Lt]	227	227
Pendiente	15°	15°
Transmisión	Hidrostática	Hidrostática
Motor	Briggs & Stratton 850D 30HP	Honda 20HP GX630RQZB2

- Rodillo tándem de operador a bordo
- Transmisión hidrostática en todos los modelos
- Sistemas hidráulicos de bajo mantenimiento
- Diferentes opciones de motores a gasolina y diésel

RODILLOS
VIBRATORIOS DOBLES

Equipo de compactación

Modelo AR15

MODELO	*AR15*
Combustible	Gasolina
Capacidad de tanque de combustible	37 L
Consumo de combustible con tanque lleno	37 L / 12 hrs
Capacidad de tanque de agua	100 L
Capacidad del tanque hidráulico	21 L
Tipo de aceite hidráulico	No.2, NUTO 46
Sistema eléctrico	12 V
Velocidad de avance/reversa máxima	7.5 km/hr
Número de rodillos que vibran	1
Frecuencia	4300 vpm
Largo x Ancho x Alto total	190 x 97 x 223 cm
Peso en operación	1180 Kg
Peso al embarque	1060 Kg
Diámetro del rodillo	56 cm
Ancho del rodillo	90 cm
Tipo de motor	Enfriado por aire 4 tiempos, 2 cilindros
Modelo de motor	HONDA 20HP GX630R 3600 RPM
RPM de operación	3500
Sistema de carga	26 A

Sección 2

Equipo de concreto

CIPSA®

MEZCLADORAS DE CONCRETO

Equipo de concreto

Nuestras revolvedoras cuentan con una olla perfectamente balanceada, son sumamente resistentes, con opción de olla de acero o polietileno.

MODELO	ULTRA 10 / 10P	MAXI 10 / 10P	MAXI 20	R10 / R10P	MINI MAXI PARA MEZCLADO DE MORTERO	MINI MAXI PARA MEZCLADO DE CONCRETO
Opción olla	Metal / Polietileno	Metal / Polietileno	Metal	Metal / Polietileno	54 - mortero -	110 - concreto -
Capacidad de mezcla [Lt]	255	255	380	255	1 - saco de cal -	1/2 - saco de cemento -
Capacidad [sacos]	1	1	2	1	164	164
Volumen total de olla [Lt]	350	350	470	350	1.62	3
Producción [m³]	5	5	7.6	5	2	2
Ciclo de producción [min]	3	3	3	3	21 - 22	21 - 22
Velocidad de olla [RPM]	28 - 32	28 - 32	28 - 32	28 - 32	105	105
Peso con motor [Kg]	235	272	385	272	1,211	1,211
Largo x Ancho x Alto [mm]	2052 x 1160 x 1397	1920 x 1220 x 1443	1902 x 1310 x 1765	1920 x 1220 x 1443	930 x 1654 x 1303 Con palanca puesta	930 x 1654 x 1303 Con palanca puesta
Llantas	Neumáticas 12”	Neumáticas 13”	Neumáticas 13”	Neumáticas 13”	Hule sólido Ø 360 mm tipo carretilla	Hule sólido Ø 360 mm tipo carretilla
Motores	MPower 9 HP Honda JL 9HP Kohler C 9.5HP	MPower 9HP Honda JL 9HP Honda 13HP Kohler C 9.5 HP Kohler 14 HP MPower 13HP	Honda 13HP Kohler 14HP MPower 13HP	MPower 9HP Honda 13HP Kohler C 9.5 HP Kohler 14 HP MPower 13HP	MPower 5.5HP con reductor	MPower 5.5HP con reductor
Sistema de suspensión			Opcional	Sí		

Modelo MAXI 10P

- Diseñadas para un fácil manejo de carga y descarga
- Más fáciles de limpiar, anticorrosivas y de mayor duración
- Esenciales en la mecanización de cualquier obra de construcción
- Olla de polietileno: más fácil de limpiar, anticorrosiva y de mayor durabilidad

MEZCLADORAS DE MORTERO

Equipo de concreto

Son ideales para preparar mezclas de mortero, yeso y texturizados. También pueden utilizarse en talleres artesanales para el mezclado de barro.

Modelo WM90SH8N

MODELO	WM90SH8N	WM90PH8N
Capacidad [Lt]	254.9	254.9
Sacos de capacidad	2.5 a 3.5	2.5 a 3.5
Motores disponibles	3HP 1 Fase 230V Eléctrico 8HP Honda	3HP 1 Fase 230V Eléctrico 8HP Honda
Material de la cubierta del motor	Acero	Acero
Peso [Kg]	356	356
Largo x Ancho x Alto [mm]	2489 x 1270 x 1498	2489 x 1270 x 1498
Tipo de olla	Acero	Polietileno
Altura incluyendo manija [mm]	1,960	1,960
Altura de la descarga [mm]	530	530
Transmisión	Banda V	Banda V
Accionamiento de la descarga	Manual	Manual

- Nuestras mortereras son de alta calidad y diseño, siendo la marca líder del mercado
- Modelos en versiones de olla de acero o polietileno con capacidad de 9 pies cúbicos
- Disponibles con accionamiento mecánico

CORTADORAS DE CONCRETO Y ASFALTO

Equipo de concreto

Ligeras y especiales para cortes en concreto verde, además pueden ser usadas para distintas aplicaciones como cortes para juntas de expansión, mantenimiento de autopistas, instalación de tuberías, terminados en pisos y decoraciones.

Modelo CCT8

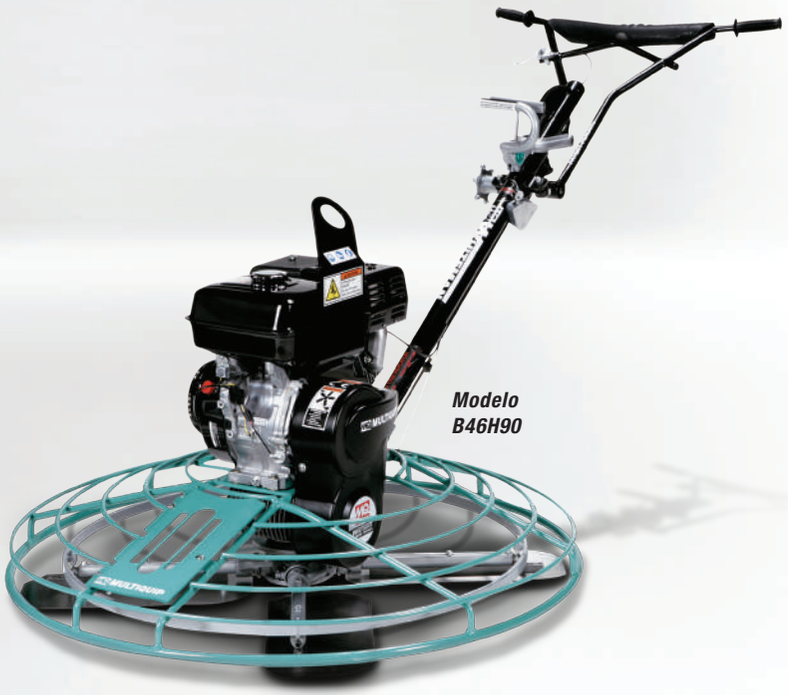
MODELO	CCT8	CCT12
Peso [Kg] - con motor -	85	120 - 145
Base de las ruedas delanteras [mm]	362	392
Base de las ruedas traseras [mm]	302	342
Diámetro máximo del disco [pulg]	14	18
Profundidad de corte máximo [mm]	127	170
Altura máxima [mm]	944	1,113.4
Largo máximo [mm]	970	1,133.4
Ancho máximo [mm]	575	623
Tanque de agua [Lts]	25	40
Motores a gasolina	Kohler C 9.5HP Honda 8HP MPower 9HP	Kohler 14HP Honda 11 y 13HP MPower 13HP

- Disponibles en accionamiento mecánico
- Disponibles en diferentes motores a gasolina
- Disponibles para usarse con discos de 12” a 18”

ALLANADORAS SENCILLAS

Equipo de concreto

Las allanadoras CIPSA de operador a pie se utilizan para el acabado de pisos en donde se requiere planicidad y terminados profesionales. Las allanadoras sencillas se utilizan para obras pequeñas y medianas.



Modelo B46H90

MODELO	CA4HM	J36H55	B46H90	B46H11H	HD48413H
Peso de operación [Kg]	41	68	110	131.5	143
Peso de transporte [Kg]	54	86	132	136.1	166
Largo [cm]	140	180.5	193.25	191.8	195.25
Ancho [cm]	61	90	117	118.1	122
Alto [cm]	80	94	94	101.6	94
Número de aspas	4	4	4	4	4
Diámetro de aro [cm]	61	90	117	118.1	122
Motor	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Combustible requerido	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Cap. tanque combustible [Lt]	3.0	3.6	6.0	6.5	6.0
Potencia del motor [HP]	2.5	5.5	9.0	11.0	13.0
Método de arranque	Retráctil	Retráctil	Retráctil	Retráctil	Retráctil
RPM del motor	50 - 107	60 - 100	77	90 - 155	35 - 180
Tipo de embrague	Manual	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	CVT

- Diversidad de aros de 24 a 48 pulgadas
- Base de motor con amortiguadores suaves para evitar la vibración
- Sistema de rótulas estabilizadoras entre el aro y los brazos de las aspas
- Manubrio opcional tipo Quick Pitch para una rápida y fácil inclinación de las llanas
- Caja de transmisión con bandas reforzadas, aletas de enfriamiento y sello de eje de doble labio
- La más vendida del mundo
- La mayor estabilidad en el mercado

ALLANADORAS DOBLES

Equipo de concreto

Las allanadoras dobles de operador a bordo son ideales para acabado de pisos en donde se requiere de un alto nivel de planicidad.
Las allanadoras dobles Whiteman se recomiendan para trabajos de construcción en áreas medianas o grandes, como plantas industriales, centros comerciales, etc.

Modelo HTN27KTCSL

MODELO	HTN27KTCSL	HHN34TVDTCSL5
Rotor doble	Sí	Sí
Transmisión	Mecánica CVT	Mecánica CVT
Velocidad del rotor [RPM]	40 - 140	10 - 160
Diseño del rotor	No traslapable	No traslapable
Navajas por rotor	4	5
Ancho de barrido [cm]	231	231
Cap tanque combustible [Lt]	17	16.6
Ancho del equipo [cm]	122	121.9
Alto del equipo [cm]	117	116.8
Largo del equipo [cm]	241	241
Enfriamiento de motor	Aire	Líquido
Motor	Kohler 25HP	Vanguard Turbo Diesel 34HP
Peso de operación [Kg]	354	499

- Con operador a bordo se ofrecen en versiones con accionamiento mecánico e hidráulico
- Existentes en motores a gasolina y diésel
- Las allanadoras Whiteman vienen en opciones traslapables y no traslapables
- Opciones de diámetro de 36”, 48” y 60”
- Todas nuestras máquinas cuentan con transmisiones y caja de engranes para trabajo pesado
- Las allanadoras Whiteman tienen el sistema patentado de inclinación simultánea
- Se cuenta con la opción de platos súper planos para terminados finos y de alta calidad
- La más vendida del mundo
- La mayor estabilidad en el mercado

REGLAS VIBRATORIAS
CON MOTORES A COMBUSTIÓN

Equipo de concreto

Modelo DSGPULW

Su acción vibratoria incrusta los agregados a la masa y elimina los vacíos para producir una loza más densa, mientras hace a un lado el intensivo trabajo de una regla manual.

MODELO	*DSGPULW*
Longitud de hojas [pies]	6, 8, 10, 12, 14 y 16 / 18* y 20*
Construcción de hojas	En aluminio
Motor	Honda GX31SA
HP	1.6
Sistema de propulsión	Eje flexible
Peso unidad de poder	32 lb
Método de vibración	Dos contrapesos

**Debido a la longitud de las hojas requiere de dos unidades de poder.*
Consulte a su distribuidor para ver más modelos.

MODELO	*WSH*
	Módulos con 2 a 8 pistones vibratorios
	Manillares con válvula de control y lubricador
	Manillares con 6 a 18 pulgadas de extensión
	Malacate autopropulsado [izquierdo o derecho]
	Malacate [un par]
	Juego de corona invertida
	Escuadra de refuerzo
	Soporte extremo de extensión ajustable
	Soporte extremo con rodillos
	Juego de articulación universal
	Base con motor Honda de 8 u 11HP

- Fácil de maniobrar alrededor de obstáculos, y con sus tapas en los extremos evita el riesgo de afectar la superficie de concreto
- Permite que la cuchilla se acople rápido al resto del equipo sin la necesidad de herramientas
- Produce hasta 9,500 vibraciones por minuto, perfecta para aplicaciones en carreteras de bajo espesor de concreto

VIBRADORES
A GASOLINA

Equipo de concreto

La gama de vibradores CIPSA pueden ser utilizados en diferentes aplicaciones como domos, lozas, columnas, muros, muros prefabricados, cimientos, etc. Los vibradores deben utilizarse en la construcción para obtener óptima calidad, resistencia y uniformidad en cualquier estructura de concreto.

Modelo MVHJL55

MODELO	MVK6.5	MVHJL55	MVMP5
Motor	Kohler C	Honda	MPower
Potencia motor [HP]	6.5	5.5	5.5
Tipo de arranque	Retráctil	Retráctil	Retráctil
Frecuencia VPM	12,000	12,000	12,000
Diámetro de cabeza	37	37	37
RPM	3,200	3,200	3,200
Vibradores a gasolina	Sí	Sí	Sí
Diámetro cabezal (Opcional)	48 mm	48 mm	48 mm

CHICOTES

MODELO	AA3614	AA3620	AA364.5	AA366.5
Long. conjunto [m]	4.27	6	4.5	6.5
Peso total [Kg]	53	55	53	55

- Cuenta con diferentes opciones de motores a gasolina y eléctricos
- Sistemas de vibración pendular o excéntrico
- Con distintas dimensiones de flechas flexibles y diámetros de cabezales
- Opción de vibradores portátiles, los cuales son muy ligeros

VIBRADORES
ELÉCTRICOS

Equipo de concreto

La gama de vibradores CIPSA pueden ser utilizados en diferentes aplicaciones como domos, lozas, columnas, muros, muros prefabricados, cimientos, etc. Los vibradores deben utilizarse en la construcción para obtener óptima calidad, resistencia y uniformidad en cualquier estructura de concreto.

Transmisión de 3HP de potencia
Motor monofásico
Tiene 115 volts de corriente
Carcasa de poliamida
Consumo de carga: 20ª
Peso: 5.4 Kg
Vel. sin carga: 17,000 RPM
Vel. con carga: 12,000 RPM
Fabricado bajo las normas CE [Comunidad Europea]

Modelo VE3HP

SISTEMA FUNCIONAMIENTO EXCÉNTRICO
CABEZALES

MODELO	*VEC2500X*
Diámetro	25 mm
Longitud	300 mm
Peso (Kg)	1.58
Rendimiento	10 m³ /h

FLECHA

MODELO	*VEF1425X*
Longitud	4 m
Peso (Kg)	6.00
Uso en conjunto con cabezal	VEC2500X

- Sistemas de vibración pendular o excéntrico
- Con distintas dimensiones de flechas flexibles y diámetros de cabezales
- Opción de vibradores portátiles, los cuales son muy ligeros

CARRETILLAS
MOTORIZADAS / BUGGY

Equipo de concreto

Las carretillas de Whiteman pueden transportar concreto y materiales, siendo la línea de carretillas más avanzada disponible en el mercado. Además de distribuir el concreto y poder vaciarlo en sitios específicos, las versátiles unidades de 16 pies cúbicos están diseñadas para aplicaciones en vías exteriores e interiores, así como distribución.

Modelo WBH16

MODELO	*WBH16N*	*WBH16EN*
Distancia entre ejes [m]	1.1176	1.1176
Longitud [m]	2.6162	2.6162
Ancho de una sola llanta [cm] - eje delantero	78.105	78.105
Carga máxima [Kg]	1,133	1,133
Capacidad ft [cm]	16 [453]	16 [453]
Motor	Honda 13HP	Honda 13HP
Sistema de encendido	Retráctil	Eléctrico o Retráctil
Capacidad de combustible Lts [gal]	22.71 [6.0]	22.71 [6.0]
Rendimiento combustible a plena carga [Hrs]	8	8
Velocidad [Km/Hr]	11.665	11.665
Altura [cm]	12.95	12.95
Tipo de tolva	Polietileno	Polietileno
Tracción 4 x 4	n/d	n/d

- Versátil olla de 453 litros
- Diseñada para transportar
- Distribución óptima del concreto
- Materiales para construcción
- Limpieza de obras
- Materia prima
- Desechos

Sección 3

Equipo de compresión

COMPRESORES
PORTÁTILES

Equipo de compresión

Modelo D185P3IZ

MODELO	D185P3IZ	DE210PHJD
Tipo tornillos rotatorios	Tornillos rotatorios de una etapa inundados en aceite	De una etapa inundados en aceite
Temp. ambiente de operación	-20° a +125°F [-29° a +52°C]	-20° a +125°F [-29° a +52°C]
Capacidad de aceite	5.5 gal [21 L]	5.5 gal [21 L]
Volumen del tanque de aire	1.7 ft³ [48 L]	1.7 ft³ [48 L]
Salidas de aire	Dos de 3/4" NPT [19mm]	Dos de 3/4" NPT [19mm]
Tipo de enfriamiento	Aceite a aire	Aceite a aire
Filtros de entrada de aire	Secos de dos etapas	Secos de dos etapas
Tipo de control	0 - 100% de la demanda	0 - 100% de la demanda
Llantas	175/80D13	ST205/75D15 sin cámara
Entrega de aire	185 cfm [5.2 m³/min]	210 cfm [5.9 m³/min]
Presión de operación	100 lb/in² [700 Kpa]	150 lb/in² [1,035 Kpa]
Rango de presión	70 - 125 lb/in³ [480 - 860 kPa]	70 - 165 lb/in³
Peso con líquidos	1,900 lb [862 Kg]	2,385 lb [1,082 Kg]

MOTOR DEL MODELO	D185P3IZ	DE210PHJD
Tipo	Diésel	Diésel
Marca	ISUZU	JOHN DEERE
Modelo	4024 TF Tier 4 [Interim]	4045TF280 Tier 3 [Interim]
Número de cilindros	4	4
Diámetro y carrera	3.39" x 4.13" [86 x 105 mm]	4.19" x 5" [106 x 127 mm]
Desplazamiento	149 in³ [2.4 L]	276 in³ [4.5 L]
Cap. total de aceite	8.5 qts [8 L]	9 qts [8.5 L]
Cap. agua de enfriamiento	14 qts [13.2 L]	14 qts [13.2 L]
Voltaje de batería	12 Volts	12 Volts
Amperes arranque a -17°C	750 Amps	700 Amps
Velocidad mínima	1,650 RPM	1,650 RPM
Cap. tanque de combustible	21 Gal [79.5 L]	29 Gal [109.8 L]
Velocidad máxima	2,650 RPM	2,500 RPM
Caballaje a velocidad máxima	49 HP [36.5 kw]	80 HP [59.7 kw]

- De 185 a 750 CFM
- Fabricados en Estados Unidos
- Compresores de aire de tornillo rotatorios
- 3 años de garantía en la unidad de compresión

COMPRESORES
PORTÁTILES

Equipo de compresión

Modelo DE375Q7JDC

MODELO	DE375Q7JDC
Tipo tornillos rotatorios	De una etapa inundados en aceite
Temp. ambiente de operación	-20° a +125°F [-29° a +52°C]
Capacidad de aceite	10 gal [38 L]
Volumen del tanque de aire	3.6 ft³ [102 L]
Salidas de aire	Una de 1 1/2" NPT / Dos de 3/4" NPT [19mm]
Tipo de enfriamiento	Aceite a aire
Filtros de entrada de aire	Secos de dos etapas
Tipo de control	0-100% de la demanda
Llantas	ST205/75D15 sin cámara
Entrega de aire	375 cfm [10.6 m³/min]
Presión de operación	150 lb/in² [1,035 Kpa]
Rango de presión	70 - 125 lb/in³ [480 - 860 kPa]
Peso con líquidos	3,380 lb [1,533 Kg]

MOTOR DEL MODELO	DE375Q7JDC
Tipo	Diésel
Marca	JOHN DEERE
Modelo	4045T [Tier 3]
Número de cilindros	4
Diámetro y carrera	4.19" x 5" [106 x 127 mm]
Desplazamiento	276 in³ [4.5 L]
Cap. total de aceite	14 qts [13.2 L]
Cap. agua de enfriamiento	16 qts [15.1 L]
Voltaje de batería	12 Volts
Amperes arranque a -17°C	900 Amps
Velocidad mínima	1,400 RPM
Cap. tanque de combustible	40 Gal [151 L]
Velocidad máxima	2,400 RPM
Caballaje a velocidad máxima	115 HP [86 kw]

- De 185 a 750 CFM
- Fabricados en Estados Unidos
- Compresores de aire de tornillo rotatorios
- 3 años de garantía en la unidad de compresión

COMPRESORES PORTÁTILES

Equipo de compresión

Modelo DE375Q7JDC

MODELO	750 CFM
Tipo	Tornillos rotatorios de una etapa inundados en aceite
Rango de temperatura ambiental	-20° to +125°F (-29° to +52°C)
Capacidad de aceite	30 gal (114 L)
Volumen total del tanque de aire	11.5 ft3 (362 L)
Conexiones de descarga	Salida dual de 2" NPT (508 mm)
Sistema de enfriamiento	Aceite a aire
Filtros de aire de entrada al motor y compresor	Filtros secos de dos etapas
Tipos de control	0 - 100 % de la demanda
Tamaño de los neumáticos	NA
Volumen de descarga	750 cfm (21.2 m3/min)
Presión de trabajo	150 lib/m3 (1035 m3/min)
Rango de presión de trabajo	70 - 165 psig (480-860 kPa)
Peso neto con líquidos	13,000 lbs (kg)
CFM	750 cfm (21,2 m ^ {3} / min)
Presión nominal	150 psig (10,3 bar)
Gama de funcionamiento	70 - 150 psig (4.9-10.3 Bar)
Marca del motor	Caterpillar
Modelo del motor	C7 ACERT (Nivel 3)
Tipo del motor	Diésel
Velocidad máxima	1800 RPM
Capacidad del combustible	159 gal (602 L)
Peso	13,000 libras

- De 185 a 750 CFM
- Fabricados en Estados Unidos
- Compresores de aire de tornillos rotatorios
- 3 años de garantía en la unidad de compresión

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
ROMPEDORES DE PAVIMENTO

Equipo de compresión

Modelo SI333-1

CÓDIGO	SI777-4	SI666-4	SI444-1	SI333-1
No. de modelo	SPB-90 1 1/4"	SPB-60 1 1/4"	SPB-40 1"	SPB-30 1"
Tipo	Interruptor de pavimentación: T-Handle	Interruptor de pavimentación: T-Handle	Interruptor de pavimentación: T-Handle	Interruptor de pavimentación: T-Handle
Peso neto (libras)	£ 92.5	£ 67	£ 42	£ 34
Largo	28.75 in	25.625 in	25.125 in	22.5 in
Diámetro	2.625 in	2.25 in	1.73 in	1.75 in
Carrera	6.0625 in	4.0937 in	5.75 in	3.375 in
Golpes	1250	1400	900	1550
Tamaño del broquero	11/4 x 6 in	11/4 x 6 in	1 x 41/4 in	1 x 41/4 in
Entrada de aire		3/4 in	1/2 ó 3/4 in	3/8 in
Consumo de aire		59 cfm	56 cfm	49 cfm

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
PERFORADORAS DE ROCA

Equipo de compresión

Modelo SRD-30

CÓDIGO	*SRD-55 7/8" X 4 1/4"*	*SRD-50 7/8" X 4 1/4"*	*SRD-30 7/8" X 4 1/4"*
No. de modelo	SRD-55	SRD-50	SRD-30
Tipo	Roca taladros	Roca taladros	Roca taladros
Peso neto (libras)	£ 56	£ 51	£ 29
Largo	23.75 in	20.5 in	19.5 in
Diámetro	2.625 in	3 in	2.4375 in
Carrera	2.6875 in	2 in	1.4375 in
Golpes	1650	2300	2700
Tamaño del broquero	7/8 x 4 1/4 in	7/8 x 4 1/4 in	7/8 x 4 1/4 in
Entrada de aire	3/4 in	3/4 in	3/4 in
Consumo de aire	93 cfm	92.2 cfm	73 cfm
RPM	200	180	240
Consumo de agua (gal/min)	1.7 gal/min	1.7 gal/min	1.3 gal/min

Sección 4

Equipo de bombeo

CIPSA®

BOMBAS TRAGASÓLIDOS

Equipo de bombeo

Las bombas CIPSA tragasólidos dejan pasar fácilmente piedras y desechos, minimizando el tiempo muerto que causan los taponamientos.
Son resistentes, seguras e ideales para aplicaciones de desagüe con gran eficiencia con alto contenido de sólidos.

Modelo QP4TH

MODELO	QP2TH	QP3TH	QP4TH	QP4TZ
Succión descarga mm [pulg]	51 x 51 [2 x 2]	76 x 76 [3 x 3]	101 x 101 [4 x 4]	101 x 101 [4 x 4]
Capacidad máxima [lpm]	800	1,500	2,100	2,000
Máxima sólidos mm [pulg]	25 [1]	38 [1.5]	51 [2]	51 [2]
Máxima succión [m]	7.6	7.6	7.6	7.6
Máxima altura [m]	30	29	28	26
Motor	Honda GX-160	Honda GX-240	Honda GX-340	Subaru / Hatz 1B40
Tipo de combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Diésel
HP	5.5	8	11	10
Guardián de aceite	Estándar	Estándar	Estándar	N/A
Capacidad del tanque [Lts]	3.6	6	6	5
Método de encendido	Retráctil	Retráctil	Retráctil	Eléctrico / Retráctil
Llantas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Dimensiones Largo x Ancho x Alto [mm]	690 x 470 x 520	730 x 550 x 590	718 x 439 x 711	765 x 695 x 780
Peso [Kg]	44	74	98	120

- Kit de llantas o tráiler opcional
- Opción de motores a gasolina o diésel
- Compuerta tipo escotilla para fácil limpieza
- Manejo de sólidos hasta de 3 pulgadas de diámetro
- Ensambladas en bastidores reforzados para su fácil traslado
- Equipadas con jaulas protectoras y almacenamiento

BOMBAS
TRAGASÓLIDOS

Equipo de bombeo

Las bombas CIPSA tragasólidos dejan pasar fácilmente piedras y desechos, minimizando el tiempo muerto que causan los taponamientos.
Son resistentes, seguras e ideales para aplicaciones de desagüe con gran eficiencia con alto contenido de sólidos.

Modelo MQ600

MODELO	MQ600TDN-TRLB	MQ600P	MQD2H [DE DIAFRAGMA]	MQD3H [DE DIAFRAGMA]
Succión descarga mm [pulg]	152 x 152 [6 x 6]	152 x 152 [6 x 6]	51 x 51 [2 x 2]	76 x 76 [3 x 3]
Capacidad máxima [lpm]	6,055	6,055	189	342
Máxima sólidos mm [pulg]	76 [3]	76 [3]	25 [1]	38 [1.5]
Máxima succión [m]	7.6	7.6	7.6	7.6
Máxima altura [m]	46	46	15	15
Motor	Deutz D914	Perkins 404D-22T	Honda GX-120	Honda GX-120
Tipo de combustible	Diésel	Diésel	Gasolina	Gasolina
HP	60 @ 1,900 RPM	55 Turbo	4	4
Guardián de aceite	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Capacidad del tanque [Lts]	151	151	2.5	2.5
Método de encendido	Eléctrico	Eléctrico	Retráctil	Retráctil
Llantas	Incluidas	Incluidas	Incluidas	Incluidas
Dimensiones Largo x Ancho x Alto [mm]	2,030 x 990 x 1,240	2,030 x 990 x 1,240	1,054 x 762 x 559	1,054 x 762 x 559
Peso [Kg]	1,111	1,100	61	62

- Kit de llantas o tráiler opcional
- Opción de motores a gasolina o diésel
- Compuerta tipo escotilla para fácil limpieza
- Manejo de sólidos hasta de 3 pulgadas de diámetro
- Ensambladas en bastidores reforzados para su fácil traslado
- Equipadas con jaulas protectoras y almacenamiento

BOMBAS SUMERGIBLES

Equipo de bombeo

Las bombas sumergibles de MQCIPSA son ideales para aplicaciones en construcción, usos municipales y/o residenciales.

Modelo ST2040T

MODELO	ST2037	ST2040T	ST3050D
Rotor	Hierro con neopreno y caucho	Hierro con neopreno y caucho	Hierro Dúctil
Disco mm [pulg]	50 [2]	50 [2]	75 [3]
Sólidos	N/A	25 [1]	N/A
Cabeza [m]	11.3	12.2	26
Capacidad [lpm]	276	299	1,022
HP [Kw]	1 [0.75]	1 [0.75]	5 [3.75]
Voltaje [Fase Ø]	120 [1]	120 [1]	230 / 460 [3]
Amperaje para arranque	34.5	34	77 [230V] / 39 [460V]
Amperaje de operación	6.9	6.8	14.2 [230V] / 7.1[460V]
Longitud cable [m]	7.8	7.8	15.2
Diámetro [mm]	188	267	259
Alto [mm]	391	427	680
Peso [Kg]	14	15.4	54

BOMBAS CENTRÍFUGAS
Y DE ALTA PRESIÓN

Equipo de bombeo

Diseñadas para todo tipo de aplicaciones de desagüe; económicas y confiables. Son convenientes para aplicaciones de construcción, trabajos municipales y agrícolas e ideales para usos residenciales, tales como el desagüe de cisternas y albercas.

Modelo QP2H

MODELO	QP2H	QP303H
Succión descarga mm [pulg]	51 x 51 [2 x 2]	76 x 76 [3 x 3]
Capacidad máxima [lpm]	537	931
Máxima succión [m]	7.6	7.6
Máxima altura [mm]	35	30
Motor	Honda GX-120	Honda GX-160
HP	3.5	5.5
RPM del motor	3,600	3,600
Guardián de aceite	Estándar	Estándar
Capacidad tanque [Lts]	2.5	3.6
Método de encendido	Retráctil	Retráctil
Dimensiones Largo x Ancho x Alto [mm]	480 x 363 x 378	540 x 360 x 450
Peso [Kg]	26	35

Sección 5

Equipo de generación

CIPSA
GENERATION SOLUTIONS

SOLDADORAS

Equipo de generación

Son las más silenciosas del mercado y producen 65 dva. Tenemos modelos desde 180 hasta 500 amps / AC generador de 3Kw a 14Kw con operación simultánea de corriente directa y alterna.

Modelo DLW400

MODELO	*GAW180HE*	*DLW300 ESAMX*	*DLW330 ESA*	*DLW400 ESAMX*
Motor	Gasolina	Diésel	Diésel	Diésel
Amperaje [amperios]	25	50 / 25	50 / 25	50 / 25
Peso en operación [Kg]	102	386	441	495
Caballos de fuerza [HP]	9.5	19	23.9	31
Kw de salida principal	3.0	10.5	10.5	14.5
Rango de corriente [Amps]	50 - 180	35 - 300	70 x 340 / 2 x 35 - 200	70 - 400
Factor trabajo al 100% [Amps]	180	280	280	350 / 2 x 175
Salida máxima [Amps]	180	300	340	400 solo 200 doble
Frecuencia [Hz]	60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Consumo de combustible [Lt/Hr]	3.52	4.16	4.16	6.05
Modelo del motor	Honda GX-340	Kubota D 722	Kubota D 902	Kubota V 1205
DISEÑO DEL MOTOR				
RPM motor	3,600	3,600	3,600	3,600
Sistema de encendido y voltaje [volts]	Eléctrico 120	Eléctrico 120 / 240	Eléctrico 120 / 240	Eléctrico 120
Número de cilindros	1	3	3	4
Largo x Ancho x Alto [pulg]	22 x 28 x 24	51 x 27 x 33	26.8 x 33.1 x 50.8	61 x 29 x 35

- Todos nuestros modelos ofrecen opción de remolque
- Cuenta con contactos polarizados para suministrar 120 V CA
- Excelente control de RPM del motor, lo cual permite un ahorro de combustible
- Nuestro modelo DLW 400 tiene capacidad para suministrar a dos operadores al mismo tiempo
- Equipos asíncronos.

GENERADORES
PORTÁTILES MULTIQUIP

Equipo de generación

Tanque de combustible de acero con medidor a la vista, interruptor de paro automático, control de aceleración [excepto en mod. 2.5 Kw] y marco tubular para trabajo pesado.

MODELO	GA25H	GA6HEB	GA97HEA
Salida máxima [W]	2,500	6,000	9,700
Salida continua [W]	2,500	5,000	8,400
Voltaje	120	120 / 240	120 / 240
Frecuencia / Fase	60 Hz / Monofásico	60 Hz / Monofásico	60 Hz / Monofásico
Voltímetro	Estándar	Estándar	Estándar
Número de polos	1	2	2
Interruptor automático principal	20 A	21 A	35 A
Nivel de sonido db [A] carga completa 23 pies	70	76	79
Fabricante modelo	Honda GX-160	Honda GX-340	Honda GX-610
Sistema de encendido	Retráctil	60 Hz / Monofásico	60 Hz / Monofásico
HP [Kw]	4.8 [3.6]	9.5 [7.1]	9.5 [7.1]
Velocidad nominal RPM	3,600	3,600	3,600
Interruptor de potencia	N/A	Estándar	Estándar
Capacidad tanque de combustible [Lt]	12	19	19
Largo x Ancho x Alto [cm]	51 x 41 x 48	65 x 54 x 67	65 x 54 x 67
Peso en seco lb [Kg]	107 [48.5]	216 [98]	216 [98]
Max/Cont. 120v	20.8 / 18.3	50 / 41.6	50 / 41.6
Max/Cont. 240v	N/A	25 A / 20.8 A	25 A / 20.8 A

Modelo GA25H

- Tablero de control / diseño sin escobillas
- Interruptor de poder [en mod. 3.6 y 6.0 Kw]
- Embobinado 100% de cobre y amortiguadores
- Motores Honda o Subaru con guardián de aceite

GENERADOR
PORTÁTIL CIPSA

Equipo de generación

Tanque de combustible de acero con medidor a la vista, interruptor de paro automático, control de aceleración [excepto en mod. 2.5 Kw] y marco tubular para trabajo pesado.

Modelo
GENC 10000

MODELO		GENC 10000
Motor	Potencia nominal	16 HP
	Desplazamiento	459 ml
	Tipo	1 cilindro, 4 tiempos, OHV, motor de gasolina enfriado por aire
	Velocidad nominal	3600
	Ajuste de voltaje	AVR (Regulación de Voltaje Automático)
	Ignición	CDI
	Arranque	Encendido mecánico / Encendido eléctrico
	Volumen de tanque	25 L
	Consumo mínimo de combustible	313 ml / Kwh
	Capacidad del aceite del motor	1.1 L
Generador	Frecuencia nominal	60 HZ
	Voltaje nominal	110 V / 220 V
	Salida nominal	8000 W
	Máxima salida	10000 W

PANEL DE CONTROL INCLUYE:

- 4 tomas de corriente 110 VAC
- 2 tomas de corriente 220 VAC
- Salida de voltaje de 12 VDC
- Indicador LED de funcionamiento
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático
- Indicador de voltaje de salida

- Kit de dos ruedas
- Chasis metálico robusto
- Generador de alta eficiencia
- Múltiples voltajes de salida

GENERADOR
PORTÁTIL CIPSA

Equipo de generación

Tanque de combustible de acero con medidor a la vista, interruptor de paro automático, control de aceleración y marco tubular para trabajo pesado.

Modelo
GENC 17000

	MODELO	GENC 17000
AC Salida	Potencia nominal	15 Kw
	Máx. poder	17 Kw
Generador	Frecuencia	60 Hz
	Fase	Tres
	Factor de potencia	1
	Rango de voltaje	120 V / 240 V
	Sistema de manejo	Acoplado directamente al motor
	Sistema de excitación	Sistema de auto-excitación
	Regulación de voltaje	+ - 5%
Motor	Marco	Kohler
	Modelo	999 CC
	Potencia	32.5 HP
	Tipo	De cuatro tiempos, aire enfriado, OHV25
	Capacidad del tanque	10.5 gal
	Duración continua	9H @ 50% Carga
	Sistema de arranque	Eléctrico

PANEL DE CONTROL INCLUYE:

- 4 clavijas 120 V monofásica a 20 amp
- 2 clavijas 120 V monofásica a 30 amp
- Indicador LED de funcionamiento
- 1 clavija 240 trifásica a 50 amp

- Kit de cuatro ruedas
- Gomas antivibración en los soportes del motor y generador
- Gran autonomía por su tanque con capacidad de 10.5 gal de gasolina
- Monofásico y trifásico 110 / 220 V, permite conectar inversor y herramienta eléctrica

GENERADORES EN CONTENEDOR

Equipo de generación

Excelente regulación de voltaje. Potencia simultánea monofásica y trifásica. Sistema de cierre automático de seguridad, monitorea la presión del aceite del motor, temperatura, etc.

Modelo
DCA75PCI

MODELO	DCA25ESI	DCA45ESI	DCA75PCI
Número de polos	4 polos	4 polos	4 polos
Salida de reserva [KW]	22	37	62
Salida principal [KW]	20	36	56
Generador RPM	1,800	1,800	1,800
Regulador de voltaje de 0 a carga completa	+/-0.5 %	+/-0.5 %	+/-0.5 %
Factor de potencia	0.8	0.8	0.8
Frecuencia [Hz]	60	60	60
Aislamiento	Clase F	Clase H	Clase H
Nivel de sonido	63	65	65
Motor diésel / Modelo marca	Isuzu BV41E2	Isuzu BV4JJQT	John Deere 4045HFG92
Desplazamiento [cc]	2,179	2,999	4,500
Número de cilindros	4	4	4
Diámetro de recorrido [mm]	86 x 102	105 x 125	106 x 127
HP a velocidad nominal	30.3	55	80
Capacidad tanque de combustible [Lt]	65	100	390
Consumo de comb. [Lt] completo – ¾ carga	6.3 - 4.6	10.6 - 8.6	16.2 - 12.7
Consumo de comb. [Lt] ½ carga – ¼ carga	3.2 - 2.2	5.6 - 3.4	10.1 - 7.4
Largo x Ancho x Alto [cm]	185 x 75 x 100	194 x 90 x 125	239 x 89 x 140
Peso neto [Kg]	700	1,375	1,588
Amperes monofásico 120V	55.5 A 60 A x 2	100 A 108 A x 2	155.5 A 168 A x 2
Monofásico 240 V	27.8 A 60 A	50 A 108 A	77.8 A 168 A
Trifásico 240 V	60 A	108 A	168 A
Trifásico 480 V	30 A	54 A	84 A

- Tablero de instrumentos simple y de fácil lectura
- Cubierta protectora de acero, antiruido [62 dB a 23 pies]
- Diseño de fácil mantenimiento y tanque de combustible interno

INVERSORES

Equipo de generación

Lámparas que se pueden rotar y ajustar en posiciones de hasta 360°. Son confiables y requieren de menor mantenimiento.

ESPECIFICACIONES DEL REMOLQUE	CTI6000	CTI6000K	CTI4500
Capacidad de gato estabilizador	907 Kg [2000 lb]	907 Kg [2000 lb]	907 Kg [2000 lb]
Tipo de remolque	Bola de 2 pulgadas	Bola de 2 pulgadas	Bola de 2 pulgadas
Tipo de llanta	ST175 / 80D13	ST175 / 80D13	ST175 / 80D13
Capacidad del eje	907 Kg [2000 lb]	907 Kg [2000 lb]	907 Kg [2000 lb]
Número de birlos	5	5	4
Tipo de suspensión	2 hojas	2 hojas	2 hojas
Tipo conector eléctrico p/luces de remolque	4 alambres	4 alambres	4 alambres
Capacidad de malacates	680 Kg [1500 lb]	680 Kg [1500 lb]	680 Kg [1500 lb]
Cable de acero elevación de mástil	1a sección Ø 1/4" / 2a y 3a sección Ø 3/16"	1a sección Ø 1/4" / 2a y 3a sección Ø	1a sección Ø 1/4" / 2a y 3a sección Ø 3/16"
Cable de acero chasis-mástil	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
ACCESORIOS			
Nivel de gota - Luz panel - Luz tanque de comb.	Estándar	Estándar	Estándar
Manija c/alojamiento p/candado de seguridad	Estándar	Estándar	Estándar
Bomba manual [purga sistema de comb.]	Estándar	Estándar	Estándar
Contactos removibles	Estándar con tapa ciega	Estándar con tapa ciega	
Encendido luces de seguridad de remolque	Estándar	Estándar	Estándar

Modelo INV200

- Equipadas con contactos de 120V - 220V y pueden suministrar energía
- Pueden extenderse hasta 9 metros de altura y pueden mantenerse estables hasta en vientos de 100 Km / Hr
- Diferentes versiones de motor.

TORRES DE ILUMINACIÓN

Equipo de generación

Lámparas que se pueden rotar y ajustar en posiciones de hasta 360°. Son confiables y requieren de menor mantenimiento.

Modelo CTI4500

MODELO	CTI6000	CTI6000K	CTI4500
Modelo del Motor	Perkins 403D-11G	Kohler KDW1003	Perkins 403D-11G
Tipo de batería	Acumulador 12V 9 placas	Acumulador 12V 9 placas	Acumulador 12V 9 placas
Peso	650 Kg [1433 lb]	650 Kg [1433 lb]	650 Kg [1433 lb]
Dimensiones – SIN desplegar -	225 x 135 x 174 cm	225 x 135 x 174 cm	225 x 135 x 184 cm
Estabilidad del viento	104.6 Kph [65 mph]	104.6 Kph [65 mph]	104.6 Kph [65 mph]
Focos	4-1000W Metal Halide - Phillips -	4-1000W Metal Halide - Phillips -	4-1000W Metal Halide - Phillips -
Lámparas	Elíptica y redonda; uso en intemperie	Elíptica y redonda; uso en intemperie	Elíptica y redonda; uso en intemperie
Balastros	Autorregulado 1000 W	Autorregulado 1000 W	Autorregulado 1000 W
Tensión de operación	120 V	220 V	120 V
Lúmenes	440,000	440,000	440,000
Terminación de lámpara	Fija	Fija	Fija
Tipo cable de alimentación lámparas	Cable en espiral 7x14	Cable en espiral 7x14	Cable en espiral 7x14
Altura máxima lámparas	9.28 m [30.5 pies]	9.28 m [30.5 pies]	9.28 m [30.5 pies]
Mástil	5 secciones; 5a sección articulada	5 secciones; 5a sección articulada	5 secciones; 5a sección articulada
Tanque de Combustible	130 Lts	130 Lts	
Autonomía	80 hrs continuas	80 hrs continuas	
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR			
Generador	Mecc Alte 6 KVA / 60 Hz	194 x 90 x 125	Mecc Alte 4.5 KVA / 60 Hz
Contacto de salida de corriente GFCI	120 V CA a 15 A	1,375	
Contacto de salida [tipo media vuelta]	220 V CA a 25 A	100 A 108 A x 2	
Interruptor automático GFCI	15 A	50 A 108 A	
Interruptor automático - contacto 220V –	25 A	108 A	
Potencia de salida continua	6,000 W	54 A	4,500 W
Nivel de ruido a 7 m [23 pies]	73 dB	54 A	73 dB

- Equipadas con contactos de 120V - 220V y pueden suministrar energía
- Pueden extenderse hasta 9 metros de altura y pueden mantenerse estables hasta en vientos de 100 Km/Hr
- Diferentes versiones de motor.

TORRES DE ILUMINACIÓN

Equipo de generación

Modelo CTI6000

MODELO	INV300	INV200	INV160	INV140
Voltaje de entrada [Volts]	220 / 440 Monofásica / Trifásica	220 Monofásica	110 / 220 Monofásica	110 / 220 Monofásica
Frecuencia [Hertz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Corriente de salida [Amperes]	20 - 300	20 - 200	20 - 160	20 - 140
Ciclo de trabajo [60%]	300 Amperes	200 Amperes	160 Amperes	140 Amperes
Ciclo de trabajo [100%]	250 Amperes	160 Amperes	124 Amperes	110 Amperes
Consumo de energía [KVA]	11	8	7	4.5
Voltaje sin carga [Volts]	80	78	56	56
Voltaje con carga [Volts]	29	24.7	25.6	25.4
Dimensiones (W x D x H) [mm]	210 x 450 x 300	180 x 360 x 280	150 x 75 x 300	115 x 265 x 260
Peso [Kg]	14.5	10.5	9	7

- Montaje de estructura
- Ciclos de trabajo de 60%
- Ahorro hasta 40% de energía
- Mantenimiento industrial y de servicios

Sección 6

Equipo de herramientas eléctricas

CIPSA®

MARTILLO ROMPEPAVIMENTO

Equipo de herramientas eléctricas

Herramientas con un gran diseño ergonómico, ideales para demoliciones de pisos, muros, bardas y perforaciones en distintas aplicaciones de industria y construcción. Sus materiales y sistemas proporcionan mayor duración y fácil mantenimiento.

Modelo D25980-B3

MODELO	*D25980-B3*
Potencia [W]	2,000
Impacto por minuto [gpm]	900
Energía de impacto [J]	70
Vibración - tri-axial - [m/s²]	4.8
Encastre hexagonal pulg [mm]	1 1/8" [28]
Tasa de demolición [ton/h]	3.2
Control de vibración activo	Sí - Shocks
Dimensiones A x L [mm]	780 x 620
Peso [Kg]	30

- Demoledores con la más alta potencia en su clase
- Martillos demoledores de alta tecnología y diseño
- Diseños y materiales innovadores para brindar mayor resistencia

TALADRO
MAGNÉTICO

Equipo de herramientas eléctricas

Encastre de liberación rápida para un cambio fácil de las brocas anulares y sin herramientas. Liberación de carrera adicional de 90 mm para aplicaciones especiales.

Modelo
DWE1622K-B3

MODELO	*DWE1622K-B3*
Potencia [W]	1200
Velocidad [RPM]	300 - 450
Máx. profundidad de corte, pulg [mm]	2" [5]
Fuerza de imán [NW]	4.1
Peso [Kg]	14.5

- Panel de control intuitivo
- Incluye dos llaves
- Guarda de plástico
- Tres mangos
- Arnés de seguridad

MARTILLOS
DEMOLEDORES

Equipo de herramientas eléctricas

Modelo D25941K

MODELO	D25941K
Energía de impacto	30.6 J
Amps	120V 15 Amps
Watts	1,600 W
Golpes por minuto	0 - 1,620 gpm
Energía de Impacto	22 pie / lbs
Salida máxima de vatios	750 vatios
Rotación de cincel 1 paso	12 posiciones
Peso de la herramienta	12 Kg

MODELO	D25960K-B3
Potencia [W]	1,600
Impacto por minuto [gpm]	1,460
Energía de impacto [J]	41
Encastre hexagonal, pulg [mm]	1 1/8" [28]
Vibración [m/s2]	6.8
Peso [Kg]	16

Incluye: Punta hexagonal 28 mm con estuche

DEMOLEDOR

Equipo de herramientas eléctricas

Modelo
D25901K

MODELO	*D25901K*
Potencia [W]	1500
Energía de impacto [J]	5 - 28
Impacto por minuto [gpm]	1,020 - 2,040
Control activo de vibración	Sí
Vibración [m/s²]	8
Peso [Kg]	10

DIABLO PARA DEMOLEDOR

Equipo de herramientas eléctricas

Modelo
D259804-B3

- Soportes para cable
- Resistentes ruedas de caucho
- Cable de 5 metros de longitud
- Mayor alcance, flexibilidad y control
- Correa ajustable para sujetar la herramienta
- Diseñado para mejorar la comodidad en el uso
- Compartimientos para cinceles con bujes de plástico
- Diablito para uso de la herramienta D25980 demoledor de 30 kg

POLIPASTOS

Equipo de herramientas eléctricas

Los elevadores de más rápida y fácil instalación que pueden trabajar desde cualquier punto de obra.
Sus cabezales giratorios de 360° son una magnífica solución para cargar y descargar materiales.
- Gancho de seguridad
- Final carrera superior

Modelo PLUMA 325

MODELO	MINOR MILLENNIUM PLUMA 325	MINOR MILLENNIUM PLUMA 500
Potencia elevación [Kg]	325	500
Velocidad elevación [m/min]	22	22
Longitud del cable [m]	30	30 - 60
Diámetro del cable [mm]	5	6
Carga de rotura del cable [Kg]	1.980	2.686
Potencia motor [CV/HP]	2,2	3,5
Tensión motor monofásico [V]	110	220 T
Tensión maniobra [V]	48	48
Frecuencia [Hz]	60	60
Corriente pico [Amp]	25 - 30	15 - 18
Radio giro [m]	1.70	1.70
Ángulo de giro [°]	360	360
Longitud cable botonera [m]	1.5	1.5
Peso [Kg]	144	153
Medidas		
Ancho [mm]	630	630
Largo [mm]	2,000	2,000
Alto [mm]	600	600
Volumen [m³]	0.75	0.75

Sección 7

Equipos especiales

BOMBAS
PARA CONCRETO

Equipos especiales

Modelo LS400N

Las bombas para concreto CIPSA son ideales para bombear concreto en zonas metropolitanas, edificios o zonas de difícil acceso.
Las distancias de bombeo mostradas son una referencia del alcance máximo del equipo, dependiendo del asentamiento, diseño de mezclas de concreto, diámetro de tubería y otras condiciones de la obra. El máximo de salida y de distancia no pueden ser alcanzados de forma simultánea.

MODELO	LS300N	LS400N	LS500N
Volumen de salida - yds / Hr [m / Hr]	0 a 30 [0 a 23]	0 a 40 [0 a 30]	0 a 50 [0 a 38]
Tamaño máximo de agregado - pulg [mm]	1 [25]	1½ [38]	1½ [38]
Distancia de bombeo vertical - pies [m]	100 [30]	130 [40]	160 [60]
Distancia de bombeo horizontal - pies [m]	300 [90]	500 [150]	660 [200]
Presión máxima de bombeo - psi [bar]	800 [55]	1,100 [76]	1,100 [76]
Cilindros de concreto - pulg [mm]	6 x 24 [152 x 609]	6 x 36 [152 x 915]	6 x 36 [152 x 914]
Cilindros hidráulicos - pulg [mm]	3 x 24 [76 x 609]	3 x 36 [76 x 915]	3 x 36 [76 x 914]
Cubierta de motor	Estándar	Estándar	Estandar
Capacidad de aceite hidráulico - gal [Lts]	33 [125]	58 [219]	58 [219]
Enfriador de aceite hidráulico	Con ventilador	Con ventilador	Con ventilador
Salida de la bomba - pulg [mm]	5 [127] HD	5 [127] HD	5 [127] HD
Remezclador en la tolva	N/A	Estándar	Estandar
Altura de la tolva - pulg [mm]	43 [1,092]	42 [1,067]	42 [1,067]
Capacidad de la tolva - pies cu. [Lts]	10 [283]	10 [283]	10 [283]
Capacidad tanque combustible - gal [Lts]	16 [61]	40 [151]	40 [151]
Frenos	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico
L x A x A - pulg [cm]	172 x 67 x 54 [437 x 170 x 137]	172 x 67 x 54 [437 x 170 x 137]	172 x 67 x 55 [437 x 170 x 140]
Peso sin combustible - lbs [Kg]	3,750 [1,701]	4,760 [2,159]	4,760 [2,159]
Motor - HP [Kw]	Deutz Turbo Diesel TD2009 67 [50]	Deutz Turbo Diesel TD2011L041 77 [57.6]	Deutz Turbo Diesel TD2011L041 77 [57.6]

- Bombas de transmisión hidráulica y mecánica
- Las bombas CIPSA pueden bombear hasta 60 m vertical y 200 m horizontal
- Están diseñadas para bombear mortero y concreto con agregados de 1½ pulgadas

BOMBAS
PARA CONCRETO

Equipos especiales

Las bombas para concreto CIPSA son ideales para bombear concreto en zonas metropolitanas, edificios o zonas de difícil acceso.
Las distancias de bombeo mostradas son una referencia del alcance máximo del equipo, dependiendo del asentamiento, diseño de mezclas de concreto, diámetro de tubería y otras condiciones de la obra. El máximo de salida y de distancia no pueden ser alcanzados de forma simultánea.

Modelo C30HDG

MODELO	LS600N	LS800N	C30HDG / C30HDZ
Volumen de salida - yds / Hr [m / Hr]	0 a 60 [0 a 46]	0 a 80 [0 a 61]	25 [19]
Tamaño máximo de agregado - pulg [mm]	1½ [38]	1½ [38]	5 / 16 [7.9]
Distancia de bombeo vertical - pies [m]	160 [60]	250 [76]	100 [30]
Distancia de bombeo horizontal - pies [m]	660 [200]	1,000 [305]	330 [100]
Presión máxima de bombeo - psi [bar]	1,100 [76]	1,100 [76]	600 [40]
Cilindros de concreto - pulg [mm]	6 x 36 [152 x 914]	7 x 42 [178 x 1067]	6 x 2 3/4
Cilindros hidráulicos - pulg [mm]	3 x 36 [76 x 914]	3.5 x 42 [89 x 1067]	
Cubierta de motor	Estándar	Estándar	Abatible
Capacidad de aceite hidráulico - gal [Lts]	58 [219]	58 [219]	
Enfriador de aceite hidráulico	Con ventilador	Con ventilador	
Salida de la bomba - pulg [mm]	5 [127] HD	5 [127] HD	3 [76] HD
Remezclador en la tolva	Estándar	Estándar	
Altura de la tolva - pulg [mm]	42 [1,067]	45 [1,143]	53 [1,350]
Capacidad de la tolva - pies cu. [Lts]	10 [283]	11 [330]	6 [170]
Capacidad tanque combustible - gal [Lts]	40 [151]	44.4 [168]	11 [42]
Frenos	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico
L x A x A - pulg [cm]	172 x 67 x 55 [437 x 170 x 140]	175 x 71.5 x 82 [445 x 182 x 208]	144 x 59 x 64.5 [366 x 149 x 164]
Peso sin combustible - lbs [Kg]	5,190 [2,354]	6,107 [2,770]	2,831 [1,248]
Motor - HP [Kw]	Perkins Turbo Diesel 108HP 1104D-44TA	IOPU Perkins Modelo 1104C - 44TA	Diesel 30HP Deutz F2L1011 Zenith [Hunday] 68HP

- Bombas de transmisión hidráulica y mecánica
- Las bombas CIPSA pueden bombear hasta 60 m vertical y 200 m horizontal
- Están diseñadas para bombear mortero y concreto con agregados de 1½ pulgadas

AUTOHORMIGONERAS

Equipos especiales

Ideales para fabricar concreto en lugares de difícil acceso, en donde regularmente no existe concreto premezclado. Para la vivienda implica un ahorro considerable del 30% en promedio por cada metro cúbico de producción. Conveniente para la fabricación de cunetas, canales de riego, calles de concreto, puentes, etc.

Modelo 2500

MODELO	1200	2500	3500	5500
Motor	PERKINS	PERKINS 1104C-44	PERKINS 1104C-44T	PERKINS 1106C-60TA
Potencia [HP/Kw]	48,5 / 36,3	88,5 / 66	100 / 74,5	157 / 116,9
Transmisión hidrostática -4 ruedas motrices-	Sí	Sí	Sí	Sí
Velocidades hidrostáticas + mecánicas	2	2 + 2	2 + 2	2 + 2
Velocidad máxima [Km/h]	20	28	30	30
Ruedas de dirección	4	4	4	4
3 tipos de dirección	Sí	Sí	Sí	Sí
FRENOS				
Discos múltiplos -baño de aceite en 4 ruedas-	Si	Sí	Sí	Sí
De estacionamiento hidráulico	Sí	Sí	Sí	Sí
Neumáticos	10 / 75-15,3PR	14,5 / 20PR12	16 / 70-20PR14	18 / 22,5
Radio vuelta interior / exterior [m]	1,65 / 3	1,31 / 3,29	1,37 / 3,49	2,34 / 4,79
Tanques de gasolina [Lt]	75	100	120	120
Aceite hidráulico [Lt]	70	110	120	140
Cuchara de carga	250	620	650	650
Articulación	-	-	Sí	Sí
Canaleta de descarga control hidráulico	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuba de mezcla - volumen total	1800	3450	5200	8300
Capacidad hormigón [Lt]	1200	2500	3500	5800
Inclinación cuba	14”	15”	14”	14”
Tanque de agua [Lt]	200	600	800	950
Medidor litros - lanza de lavado	Sí	Sí	Sí	Sí
Cabina ROPS / FOPS	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso operativo [Kg]	3400	5500	7000	9000

Sección 8

Equipo de ferralla

CIPSA®

PRENSA PARA UNIR VARILLA

Equipo de ferralla

Prensado en frío de varilla de diferentes calibres y corrugaciones. Hay reducción de tiempos y costos de construcción. Cumplimiento con normatividad estructural nacional.

Modelo REX7500

MODELO	REX7500
Modelo de bomba	ENERPAC ZE3208MB
Modelo de cilindro	ENERPAC RCS-1002
Modelo de manguera	ENERPAC HC-7206
Peso de la prensa	62 Kg [136.6 lbs]
Muelas incluidas	Para varilla #8 y #10
Presión máxima de operación	7500 psi
ESPECIFICACIONES DE BOMBA HIDRÁULICA	
Tensión de operación	15A, 120VAC 50/60 Hz
Interruptor	3 posiciones y control remoto
Tipo de válvula	3 vías, 2 posiciones
Capacidad de aceite	7.57 L [2 gal]
Peso de la bomba	41.3 Kg [91 lbs]
Potencia	0.74 kW [1 HP]
Caudal	0.655 l / min
Nivel de ruido	75 dB
Protección de bomba	Temperatura de aceite
ACCESORIOS	
Caja de herramienta	CIPSA
Kit de conversión a carretilla	Manubrios, llanta maciza, soportes, tornillería
Polipasto manual de cadena	Cap. carga 1/2 ton; 3m elevación; 1 ramal
Extensión eléctrica	Uso rudo, 3 x 16 AWG [15 m]
Barra de transporte para prensa	CIPSA
Soporte de elevación para caja de herramientas	CIPSA
Muelas para varilla #10 y #6	CIPSA [se venden por separado]
Peso caja herramientas con accesorios [2 pares de muelas y bomba incluida]	92.6 Kg [204 lbs]
Peso caja herramientas con accesorios [2 pares de muelas y bomba incluida]	105 Kg [231 lbs]

- Se pueden instalar bajo cualquier condición climática
- Las puntas de la varilla no requieren ninguna preparación especial
- Al no aplicarse calor, no altera las características del acero de la varilla

COPLE PARA VARILLA

Equipo de ferralla

Prensado en frío de varilla de diferentes calibres y corrugaciones. Hay reducción de tiempos y costos de construcción. Cumplimiento con normatividad estructural nacional.

Modelo: Cople para varilla

Datos técnicos del cople	***#6***	***#8***	***#10***	***#12***
Material	Acero	Acero	Acero	Acero
Resistencia requerida por la norma AC1318	5,250 Kg / cm^2	5,250 Kg / cm^2	5,250 Kg / cm^2	5,250 Kg / cm^2
Resistencia del cople CIPSA (mínimo)	5,670 Kg / cm^2	5,427 Kg / cm^2	5,300 Kg / cm^2	5,300 Kg / cm^2
Longitud	150 mm	250 mm	250 mm	335 mm
Ancho	47.4 mm	57.6 mm	62.8 mm	83.1 mm
Alto	34.7 mm	40.9 mm	52.6 mm	60.2 mm
Peso	.69 Kg	1.44 Kg	1.90 Kg	3.69 Kg
Información de la instalación				
Presión de crimpado	7,500 PSI	7,500 PSI	7,500 PSI	7,500 PSI
Cantidad de prensados	6	10	10	14
Productividad por hora	10	6	6	4
Medidas mínimas para la instalación				
Separación entre varillas (c)	90 mm	92 mm	90 mm	100 mm
Altura de varilla (h)	360 mm	400 mm	360 mm	450 mm

- Se pueden instalar bajo cualquier condición climática
- Las puntas de la varilla no requieren ninguna preparación especial
- Al no aplicarse calor, no altera las características del acero de la varilla

DOBLADORAS DE VARILLA

Equipo de ferralla

Se incluye un conjunto completo de rodillos y collares para cambiar rápidamente su radio de curvatura.
Incluye el interruptor de pie estándar, el cual le permite doblar barras de acero liberando las manos del operador para la manipulación de material.

Modelo DAR45

Línea ligera

MODELO	D42L			D52L		
Resistencia máxima a la tracción N/mm² - PSI	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000
Número de varillas por doblez	1	2	3	1	2	3
Ø / en mm - pulgadas	34 - 1 ¼	27 - 1 1/16	23 - 14/16	40 - 1 ½	35 - 1 3/8	28 - 1 3/32
Velocidad del plato (RPM)	6.6	6.6	6.6	6.25	6.25	6.25
Tipo de motor	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Potencia del motor (kW)	3	3	3	5.5	5.5	5.5
Corriente de operación	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V
Dimensiones (mm)	950 x 600 x 976	950 x 600 x 976	950 x 600 x 976	1,000 x 684 x 976	1,000 x 684 x 976	1,000 x 684 x 976
Peso (Kg)	280	280	280	492	492	492

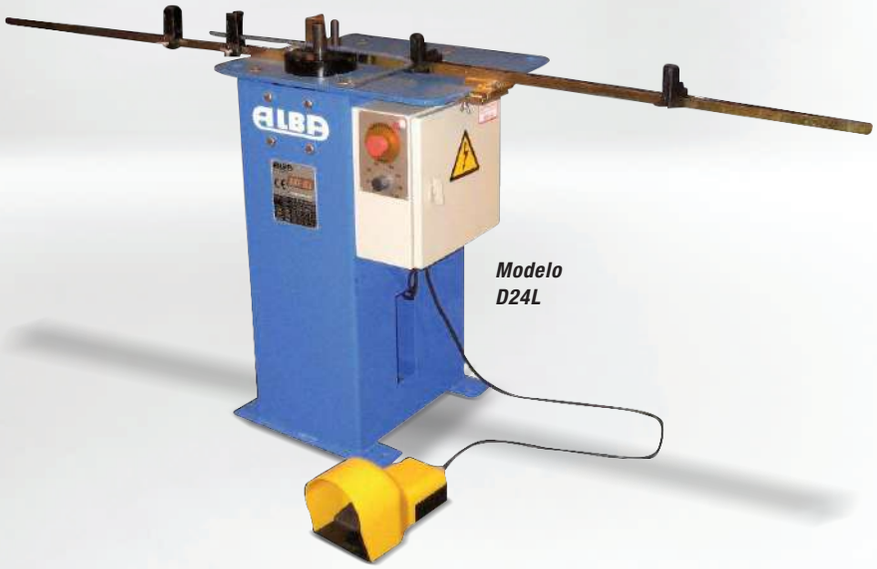
Línea profesional

MODELO	DAR45			DAR55		
Resistencia máxima a la tracción N/mm² - PSI	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000
Número de varillas por doblez	1	2	3	1	2	3
Ø / en mm - pulgadas	35 - 1 1/4	28 - 1 3/32	25 - 31/32	45 - 1 ½	35 - 1 3/8	28 - 1 3/32
Velocidad del plato (RPM)	8/16	8/16	8/16	5/10	5/10	5/10
Tipo de motor	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Potencia del motor (kW)	3	3	3	4	4	4
Corriente de operación	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V
Dimensiones (mm)	1,346 x 790 x 955	1,346 x 790 x 955	1,346 x 790 x 955	1,566 x 854 x 955	1,566 x 854 x 955	1,566 x 854 x 955
Peso (Kg)	640	640	640	1,050	1,050	1,050

ESTRIBADORAS DE VARILLA

Equipo de ferralla

Ideales para doblar varilla que es usada en la formación de castillos, preparación de muros, columnas, lozas, pisos, etc.



Modelo D24L

Línea ligera

MODELO	D24L	D24L	D24L
Resistencia máxima a la tracción N/mm² - PSI	450 - 65,000	450 - 65,000	450 - 65,000
Número de varillas por doblez	4	4	5
Ø / en mm - pulgadas	16 - 5/8	24 - 9/16	12 - ½
Velocidad del plato (RPM)	11	11	11
Tipo de motor	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Potencia del motor (kW)	1.1	1.1	1.1
Corriente de operación	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V
Dimensiones (mm)	720 x 590 x 900	720 x 590 x 900	720 x 590 x 900
Peso (Kg)	180	180	280

CORTADORAS DE VARILLA

Equipo de ferralla

Las cortadoras ALBA, las cuales combinan fuerza y velocidad cuentan con modelos C32L, C42L y C52L; además de la máquina COMBI (cortadora-dobladora), la cual posee notables novedades.

Modelo C52L

Línea ligera

MODELO	C42L			C52L		
Resistencia máxima a la tracción N/mm² - PSI	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000
Número de varillas por corte	1	2	3	1	2	3
Ø / en mm - pulgadas	32 - 1 ¼	22 - ⅞	18 - 11/16	40 - 1 ½	32 - 1 ¼	25 - 31/32
Número de cortes por minuto	83.4	83.4	83.4	42.6	42.6	42.6
Tipo de motor	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Potencia del motor [kW]	3	3	3	4	4	4
Corriente de operación	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V
Dimensiones [mm]	1,050 x 540 x 850	1,050 x 540 x 850	1,050 x 540 x 850	1,265 x 620 x 935	1,265 x 620 x 935	1,265 x 620 x 935
Peso [Kg]	350	350	350	820	820	820

Línea profesional

MODELO	CRM45			CRM55		
Resistencia máxima a la tracción N/mm² - PSI	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000	850 - 120,000
Número de varillas por corte	1	2	3	1	2	3
Ø / en mm - pulgadas	35 - 1 ¼	25 - 31/32	20 - ¾	40 - 1 ½	28 - 1, 3/32	25 - 31/32
Número de cortes por minuto	31	31	31	33	33	33
Tipo de motor	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Potencia del motor [kW]	2.2	2.2	2.2	3	3	3
Corriente de operación	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V	220 / 440 V
Dimensiones [mm]	1,500 x 580 x 860	1,500 x 580 x 860	1,500 x 580 x 860	1,810 x 660 x 970	1,810 x 660 x 970	1,810 x 660 x 970
Peso [Kg]	750	750	750	1,000	1,000	1,000

- Cuerpo de acero fundido
- Mecanismos en baño de aceite
- Cuchillas de 8 aristas de corte

CIPSA Refacciones originales

CIPSA Centro de Servicio Autorizado

Servicio y refacción

En GRUPO CIPSA contamos con Centros de Servicio Autorizado, los cuales están ubicados estratégicamente a lo largo y ancho del país. Aquí podrá encontrar todo lo necesario para que su equipo funcione de manera correcta.

PARTES, ASESORÍA Y **SERVICIO MECÁNICO**

Entendemos tanto el valor de su negocio como sus necesidades. Nuestro compromiso es ayudarle a maximizar la productividad y la eficiencia de sus equipos y conservar un buen valor de los mismos, usando repuestos originales. Es por ello que en CIPSA la venta no finaliza con la entrega del equipo, es el comienzo de una larga relación comercial.

MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA Y CONSUMIBLES

PARTES, SERVICIO Y SOPORTE

Contamos con cinco Centros de Distribución de Refacciones en Puebla, Guadalajara, Monterrey, Tijuana y Mérida. Existe una gama extensa en repuesto para abarcar de manera satisfactoria sus necesidades en los equipos existentes en el mercado.

Los repuestos de las piezas son 100% originales para todos los equipos MULTIQUIP y CIPSA, también para los motores de combustión interna y consumibles, así como las llanas y discos de corte.

REPUESTOS PARA EQUIPOS MQCIPSA Y CIPSA

Contamos con más de 10,000 partidas distintas para todos nuestros equipos. Usted puede asegurarse de que todo es original para un correcto desempeño y una alta funcionalidad de su maquinaria.

Nuestro compromiso día con día es de capacitar a la mayor cantidad de técnicos, de manera teórica y práctica, y así tener la mejor preparación en ambas áreas con resultados satisfactorios. Estamos a sus órdenes.
Para mayor información comunicarse al: 01 800 012 69 59

Sucursales **CIPSA**