



FOR THOSE  
WHO BUILD

IRON GROUP



IRON EQUIPOS



MOVIMIENTO  
DE SUELOS



MOVIMIENTO  
DE SUELOS



MOVIMIENTO  
DE SUELOS



CONSTRUCCIÓN  
DE CAMINOS



CONSTRUCCIÓN  
DE CAMINOS



INDUSTRIAL

Nuestra amplia gama de equipos abarca la línea de la construcción, grúas, camiones pesados, maquinaria agrícola e industrial.

Cientos de equipos  
disponibles



Rodillos  
Neumáticos



Camión Minero



Fresadora



Aplanadora



Mixers  
Hormigón



Grúa Sobre  
Camión



Hidrogrúas



Generadores



Autoelevadores



Camión Mixer



Reclamadoras



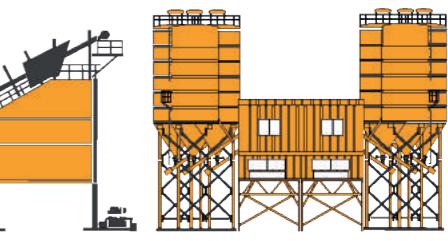
Pavimentadora



Grúa Reticulada



Plantas de Asfalto



Plantas de Hormigón

## CARGADORES FRONTALES

# IRON

MOVIMIENTOS DE SUELO



## EXCAVADORAS

# IRON

MOVIMIENTOS DE SUELO



Modelo	Capacidad (Balde)	Peso de Operación
--------	-------------------	-------------------

Modelo	Capacidad (Balde)	Peso de Operación	
	<b>IRON ZL20G</b>	1 m <sup>3</sup>	6.300 kg
	<b>IRON 930</b>	1 m <sup>3</sup>	6.000 kg
	<b>IRON ZL30F</b>	2 m <sup>3</sup>	10.000 kg
	<b>IRON ZL30KN</b>	2 m <sup>3</sup>	10.300 kg
	<b>IRON ZL30GN</b>	2.2 m <sup>3</sup>	10.800 kg
	<b>IRON 936</b>	2 m <sup>3</sup>	10.000 kg
	<b>IRON ZL50GN</b>	3 m <sup>3</sup>	17.500 kg
	<b>IRON ZL50KN</b>	3 m <sup>3</sup>	16.500 kg
	<b>IRON 956</b>	3 m <sup>3</sup>	17.100 kg
	<b>IRON ZL60KN</b>	4 m <sup>3</sup>	20.000 kg
	<b>IRON ZL80KN</b>	5/6 m <sup>3</sup>	28.500 kg

### DESCRIPCIÓN

La línea de cargadores frontales configurados por **IRON GROUP** ofrece confort y prestaciones acorde a las necesidades exigentes de nuestro mercado.

Al utilizar uno de nuestros cargadores frontales, usted cuenta con tiempos de ciclos mas rápidos, lo que genera mayor productividad, eficiencia y menor consumo de combustible en los mas diversos segmentos.



Modelo	Tipo	Potencia Bruta	Peso Operativo
--------	------	----------------	----------------

Modelo	Tipo	Potencia Bruta	Peso Operativo	
	<b>IRON XE60D</b>	Orugas 400 mm	45 hp	6000 kg
	<b>IRON XE80D</b>	Orugas 450 mm	62 hp	7700 kg
	<b>IRON XE150D</b>	Orugas 600 mm	120 hp	14800 kg
	<b>IRON XE215C</b>	Orugas 700 mm	155 hp	21800 kg
	<b>IRON XE90W</b>	Neum.	70 hp	9000 kg
	<b>IRON XE120W</b>	Neum.	100 hp	12000 kg
	<b>IRON XE150W</b>	Neum.	120 hp	14900 kg
	<b>IRON XE210W</b>	Neum.	173 hp	21200 kg

### DESCRIPCIÓN

Las excavadoras **IRON** son equipos diseñados con potencias acordes a las necesidades de cada trabajo, su robustez y eficiencia, ofrecen gran productividad y bajo costo de mantenimiento.

Fiabilidad y comodidad para el operador en un conjunto robusto y respetuoso con el medio ambiente.

El bajo consumo de combustible fue mejorado gracias al desarrollo de **IRON** en conjunto con Cummins Inc. especialmente para este tipo de equipos.



MINI  
CARGADORES

**IRON**

MOVIMIENTOS DE SUELO

MOTO  
NIVELADORAS

**IRON**

CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS



Modelo	HP	Carga (Kg)	Peso (Kg)
IRON XT740	60	800	2760

**DESCRIPCIÓN**

Poderosa y flexible, la minicargadora **IRON** XT740 es una herramienta ideal para la construcción de rutas, el mantenimiento municipal, el manejo de puertos, la producción agroindustrial, su costo de operación es bajo y ofrece notables beneficios económicos. Su sistema de transmisión es fuerte y eficiente con un motor de alto rendimiento que funciona con emisiones ultra bajas y optimiza la eficiencia del combustible. Su diseño sólido y confiable cuenta con unidades hidráulicas de primera clase, presentando alta confiabilidad y ahorro de energía. Su flexibilidad en la operación permite cambiar los accesorios rápidamente en el lugar de trabajo.

Modelo	HP	Peso	Ancho de Hoja
IRON GR100	100	7000 kg	3048 mm
IRON GR135	135	11000 kg	3710 mm
IRON GR165	170	15000 kg	3965 mm
IRON GR180	180	15500 kg	3660 mm
IRON GR215	215	17000 kg	4270 mm
IRON GR3003	300	27000 kg	4920 mm

**DESCRIPCIÓN**

Estructura construida en chapas de acero soldado de alta resistencia, montada con cojinetes cónicos. Chasis delantero y trasero construido en acero estructural en caja soldada con espesores acordes a cada modelo. Dirección hidrostática. Articulación mediante 2 cilindros comandados hidráulicamente, con angulo de 27° para ambos lados y sistema de bloqueo. Angulo de giro de 50°, oscilación 15°, inclinación 17°. Hoja con estructura soldada, con sistema de engranajes internos, con montaje sobre rodamientos sellados, auto ajustables, con giro impulsado por reductor de conjunto "sin fin y cora", de accionamiento hidráulico, equipado con sistema de embrague contra impactos de operación y 360° de rotación.

RETRO  
EXCAVADORAS

**IRON**

MOVIMIENTOS DE SUELO



RODILLOS  
NEUMÁTICOS

**IRON**

CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS



#### DESCRIPCIÓN

Cabina de conducción ROPS equipada con AACC, radio y butaca suspendida. Amplia vista y espacio.

La exclusiva estructura cilíndrica del tambor presenta alta rigidez e intensidad. El rodamiento cilíndrico corto con alta velocidad de rotación limitada proporciona una alta capacidad de carga. La disposición simétrica de las cámaras de vibración derecha e izquierda evita la polarización de los tambores vibratorios.

Fácil operación. Según la teoría de la ergonomía, todos los medidores, indicadores y botones están centrados en el panel de operación.

La pantalla de diagnóstico de fallas con alarmas puede evitar cualquier tiempo de inactividad innecesario.

El modo de lubricación simple y fácil asegura una tasa de falla extremadamente baja del sistema de lubricación.

Primera fabricación que adopta el motor central para un mantenimiento sin esfuerzo.

Rendimiento de compactación líder.

El diseño único del sistema de accionamiento hidráulico y el pesado peso de la rueda vibratoria hacen que el rodillo del **IRON** sea altamente avanzado en capacidad de compactación.

El eje motriz con carga pesada y el mecanismo diferencial antideslizante pueden transferir más lejos la potencia de salida, así como la fuerza de tracción de los motores.

#### DESCRIPCIÓN

El retroexcavador **IRON** XT870 es un producto desarrollado a base de tecnologías de última generación, con funciones de carga y excavación de capacidad notablemente mejoradas, con técnicas de diseño modernas, tracción en las 4 ruedas, convertidor hidráulico, dirección hidráulica y monocomando. Es apto para tareas municipales, construcción, vialidad, hidráulicas, eléctricas, sanitarias, forestación, etc.

Modelo	Profundidad de excavación	Potencia Bruta	Peso Operativo
 <b>IRON</b> XT870	4495 mm	98 hp	7800kg

Modelo	Cant. de neumáticos	Máx. peso de trabajo
--------	---------------------	----------------------

 <b>IRON</b> XP163	9	16.000 kg
 <b>IRON</b> XP262	9	20.000 kg
 <b>IRON</b> XP301	11	30.000 kg



#### DESCRIPCIÓN

Los rodillos vibrocompactadores **IRON** son ideales para compactación de materiales no cohesivos como la arena, la piedra triturada, mezcla de arena y roca, suelos arenosos, escolleras, etc. y son ampliamente empleados para la construcción de carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, represas y suelos industriales a gran escala.

Equipados con amplias cabinas y comandos de fácil acceso que favorecen la operación y confort del operador. Con bombas y motores hidráulicos de primera calidad que brindan durabilidad y largos períodos de mantenimiento, también son equipos amigables con el medio ambiente dada su motorización de bajo consumo.

	Modelo	Peso Operativo	Potencia
	<b>IRON</b> CV80 PDK	8.000 kg	110 HP
	<b>IRON</b> XS123 PDK	12.000 kg	152 HP
	<b>IRON</b> CV140 PDK	14.000 kg	160 HP

TOPADORAS  
**IRON**



#### DESCRIPCIÓN

La topadora **IRON** emplea tecnología avanzada de transmisión y control hidráulico, monitor electrónico, advertencia óptica acústica, así como una cuchilla grande. Se presenta con una estructura compacta, rendimiento superior, material selectivo, técnica precisa, calidad confiable y operación ágil con alta eficiencia. La cabina del operador cerrada con estructura de acero incorpora un ROPS y un aire acondicionado, lo que permite una operación cómoda y segura. La excavadora está equipada con un escarificador, un raspador y varias cuchillas, etc. para su opción.

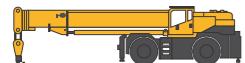
	Modelo	Peso Operativo	Potencia
	<b>IRON</b> D6	16.800 kg	169 HP
	<b>IRON</b> D7	23.800 kg	235 HP
	<b>IRON</b> D61	13.700 kg	130 HP
	<b>IRON</b> D65	17.100 kg	160 HP
	<b>IRON</b> D85	23.400 kg	220 HP
	<b>IRON</b> D155	37.200 kg	320 HP

GRÚAS  
SOBRE CAMIÓN

**IRON**



**GRÚAS**



**TODO  
TERRENO** ▶ Hasta 200 Tn



**SOBRE  
CAMIÓN** ▶ Hasta 1200 Tn



**SOBRE  
ORUGAS** ▶ Hasta 1000 Tn

GRÚAS RT

**IRON**



**DESCRIPCIÓN**

Liderando el rendimiento de elevación y de desplazamiento, las grúas **IRON** ofrecen la mayor eficiencia de elevación y telescopía en la industria. Alta fiabilidad de los sistemas eléctricos y de radiación. El nuevo esquema actualizado y diseño humanizado, ofrecen una cómoda y segura operación de los equipos.



GRÚAS



Modelo	Máx. elevación	Máx. horizontal	Máx. vertical
<b>IRON</b> IMC 3.2T1	3.2 Tm	4.78 m	6.70 m
<b>IRON</b> IMC 6.7T2	6.7 Tm	7.30 m	9.30 m
<b>IRON</b> IMC 8.4T2	8.4 Tm	7.30 m	9.30 m
<b>IRON</b> IMC 10.5T2	10.5 Tm	8.01 m	10.60 m
<b>IRON</b> IMC 10.5T3	10.5 Tm	9.92 m	12.40 m
<b>IRON</b> IMC 13.2T3	13.2 Tm	9.92 m	12.40 m
<b>IRON</b> IMC 16.0T3	16.0 Tm	9.75 m	12.40 m
<b>IRON</b> IMC 20.0T3	20.0 Tm	9.75 m	12.60 m
<b>IRON</b> IMC 40.0T4	40.0 Tm	11.52 m	15.70 m
<b>IRON</b> IMC 62.5T6	62.5 Tm	15.45 m	18.10 m

#### DESCRIPCIÓN

Con gran robustez y una probada capacidad de carga, la versatilidad es una de las principales características de las Hidrogrúas **IRON**. Amplia gama de capacidades que va desde los 3.2 y hasta 90 tonelametros. Posibilidad de operar desde ambos costados y perfectamente compatible en su instalación en las diferentes marcas de camiones.



AUTO  
ELEVADORES  
**IRON**



INDUSTRIAL

GENERADORES  
**IRON**



INDUSTRIAL

**DESCRIPCIÓN**

Motor diesel robusto y confiable. Diseño ergonómico. Mástil de visión amplia. Excelente sistema de enfriamiento y sistema de liberación de calor. Fácil de mantener y reparar. Baja gravedad. Interruptor de emergencia. Motores industriales de alto rendimiento, silenciosos, con menos vibración y eficiente. Diseño ergonómico. Columna de dirección de inclinación ajustable, todo esto proporciona una condición de trabajo cómoda y segura para varios operadores.

- La alta eficiencia también se debe al rendimiento de los ejes, el excelente sistema de frenos asegura que la carretilla elevadora funcione con seguridad, el eje de dirección proporciona una retroalimentación rápida y precisa al conductor al conducir.

- Amplia visibilidad, eficiencia y seguridad.

**DESCRIPCIÓN**

Grupos electrógenos **IRON POWER** con y sin cabina, de bajo consumo y eficientes tanto para emergencias como para generación continua. Nuestros equipos se encuentran configurados con alternadores y tableros de primera calidad respondiendo ampliamente a las diversas necesidades en los distintos segmentos de la economía. La unidad de medida de los generadores es el KVA y los equipos utilizados por la industria están en el rango de 15 a 2000 KVA.



Nuestros canales de comunicación son:  
\* [comercial.alpavial@gmail.com](mailto:comercial.alpavial@gmail.com)  
\* Cel: 381 6 130 647



 **metso**  **SRH**<sup>®</sup>  
PART OF METSO

**IRON** Group, como Distribuidor Oficial de **SRH - METSO**, presenta en Argentina su amplia gama de productos para el procesamiento y cribado de minerales.

**SRH** es filial de **METSO**, la empresa líder en el mercado de la minería. Diseña sus productos para aplicaciones de trituración y cribado bajo los más altos estándares de calidad y con tecnología de punta transferida desde su casa matriz en Finlandia.

Los productos se comportan de manera óptima ante las diversas variaciones de materiales y requisitos de productos finales a las que los someten nuestros clientes. A la confiabilidad de **METSO**, se le suma la mejor relación costo-beneficio de **SRH** para los requerimientos de la minería en nuestro país y el excelente soporte y calidad que los productos **IRON** demostraron durante los últimos 20 años.

Desde el año 2013, los productos **SRH** han pasado por un exhaustivo proceso de adquisición de experiencia, conocimiento y herramientas de diseño de **METSO** que propiciaron las condiciones necesarias para lograr productos con rendimiento óptimo a un costo de funcionamiento sustancialmente menor.

Entre los productos producidos por **SRH - METSO** podemos encontrar:

- Trituradoras de mandíbula
- Trituradoras de cono
- Trituradoras de cono hidráulico
- Trituradoras de impacto de eje horizontal
- Molinos de impacto de eje vertical
- Cribas vibrantes
- Alimentadoras vibrantes
- Plantas semi móviles
- Configuración e instalación de plantas completas - *Llave en mano*

Nuestros canales de comunicación son:

\* [comercial.alpavial@gmail.com](mailto:comercial.alpavial@gmail.com)  
\* Cel: 381 6 130 647



Modelo	Capacidad de Mezcla	Salida Concreto
 <b>IRON G04DF</b>	4 m <sup>3</sup>	5.23 yd <sup>3</sup>
 <b>IRON G06DF</b>	6 m <sup>3</sup>	7.85 yd <sup>3</sup>
 <b>IRON G06ZZ</b>	6 m <sup>3</sup>	7.85 yd <sup>3</sup>
 <b>IRON GD08ZZ</b>	8 m <sup>3</sup>	10.46 yd <sup>3</sup>
 <b>IRON GD09SX</b>	9 m <sup>3</sup>	11.77 yd <sup>3</sup>
 <b>IRON G10ZZ</b>	10 m <sup>3</sup>	13.08 yd <sup>3</sup>

#### DESCRIPCIÓN

Su tecnología de mezcla particular con traza continua, la tecnología original de doble espiral de registro con ángulo de elevación variable y paso de tornillo variable y cuchillas auxiliares optimizadas y el diseño de orificio reductor de presión pueden hacer que la trayectoria de la espiral en perfecto estado y garantizar el mejor flujo de hormigón y descarga uniforme.

El control de doble salida, la tecnología liviana y la tecnología anti-dispersión hacen que el vehículo sea más ambiental y más efectivo.

Sistema de transmisión hidráulica de marca internacional: la bomba hidráulica, el motor y el reductor de velocidad marcas mundialmente famosas se adoptan para hacer que la potencia sea más alta, el sistema sea más estable y confiable y la vida útil sea más larga.

Nuestros canales de comunicación son:

\* [comercial.alpavial@gmail.com](mailto:comercial.alpavial@gmail.com)

\* Cel: 381 6 130 647