



**CONSTRUYENDO  
ARGENTINA**

INSTITUCIONAL

## ÍNDICE

<b>IRON</b> CORPORATIVO	p. 4
<b>IRON</b> EQUIPOS	p. 8
<b>IRON</b> POSVENTA	p. 9
<b>Movimiento del Suelo</b>	
Cargadores Frontales	
Excavadoras Hidráulicas	
Minicargadores	
Retroexcavadoras	
<b>Construcción de Caminos</b>	
Motoniveladoras	
Rodillos Neumáticos	
Rodillos Vibrocompactadores	
Topadoras	
<b>Grúas</b>	
Sobre Camión	
Sobre Orugas	
Todo Terreno (RT)	
<b>Industrial</b>	
Autoelevadores	
Generadores	
Hidrogrúas	
<b>IRON</b> CONCRETE	
<b>IRON</b> MINERÍA	p. 26
<b>IRON</b> ENERGÍAS RENOVABLES	p. 28
<b>IRON</b> RENTAL	p. 30



## IRONGROUP

### Productor y distribuidor global

#### MISIÓN

En **IRON** Group nos centramos en transmitir claridad, honestidad y transparencia a nuestros clientes. La experiencia avala nuestra convicción: esto nos permite crear relaciones sólidas y duraderas, convirtiéndonos no sólo en proveedores, sino también en socios estratégicos de nuestra comunidad de usuarios.

Nuestra misión es la de proveer soluciones completas guiadas por un sistema de mejoramiento constante que nos mantenga en la vanguardia de lo que a excelencia, seguridad, rapidez y simpleza se trata.

#### VISIÓN

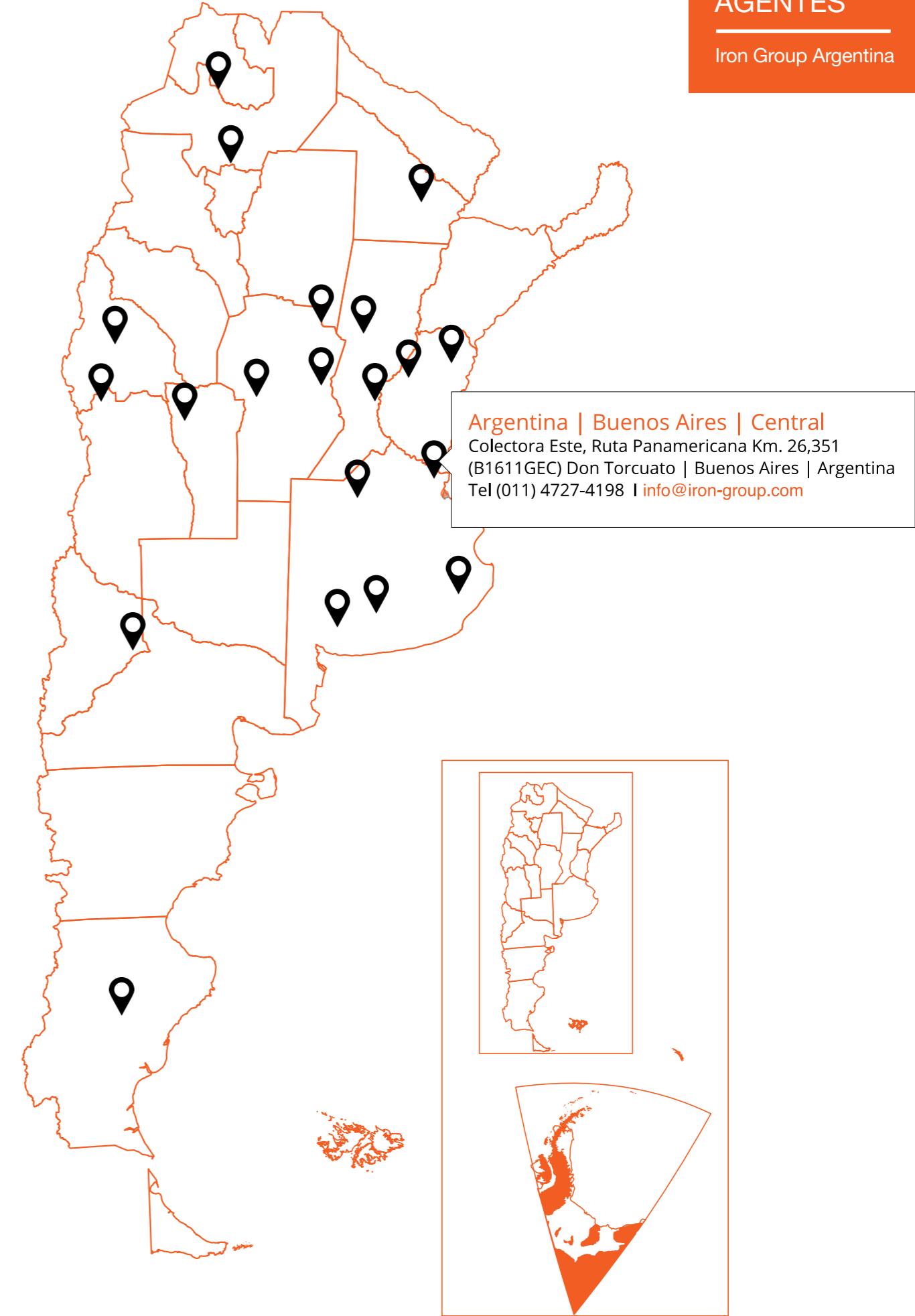
Ser una empresa rentable, reconocida por sus resultados y que mantenga largos períodos de relaciones con cada uno de sus clientes.

#### VALORES

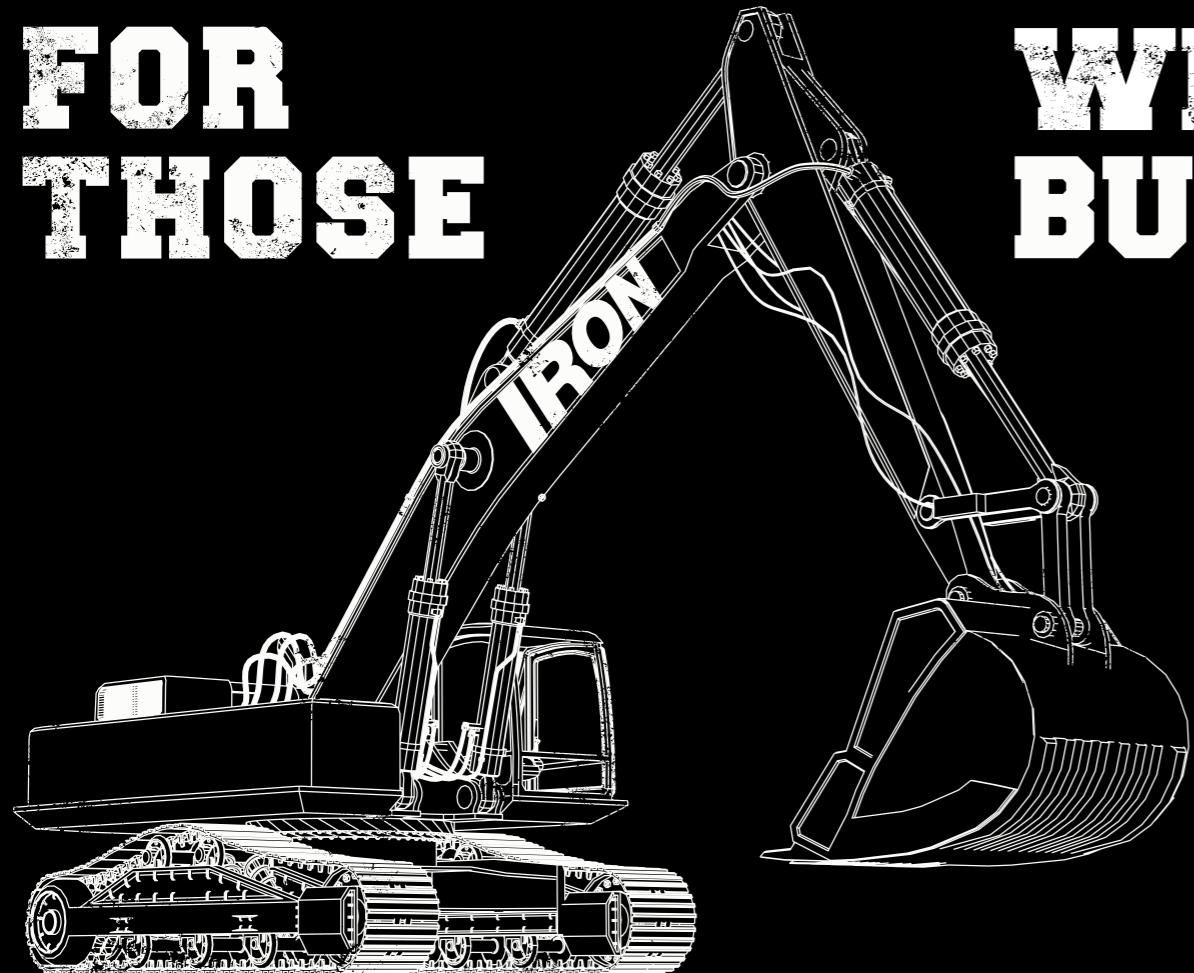
Los valores que nos guían son, la seguridad, la transparencia ética, el compromiso, la innovación, el profesionalismo y sobre todo, el trabajo en equipo.

#### RED GLOBAL IRON

Con oficinas propias en diferentes países y a través de su amplia red de distribuidores, subdistribuidores y agentes oficiales, **IRON** Group comercializa equipos de construcción, agrícolas, industriales, mineros y portuarios en todo el mundo.



# FOR THOSE WHO BUILD



Para Aquellos que Construyen.

## PROYECTOS EN GESTIÓN

Fabricar equipos en Latinoamérica y África instalando plantas ensambladoras en diferentes comunidades, para que integrando gradualmente partes de fabricación local, produzcan equipos **IRON**.

- Colaborar con los desarrollos productivos regionales, supliendo de máquinas confiables y accesibles a pequeños, medianos y grandes productores agropecuarios, contratistas viales y entes gubernamentales, brindándoles diferentes planes de financiación que les permitan pagar los equipos con el fruto de su explotación.
- Continuar globalizando los equipos **IRON**, exportando parte de la producción de cada planta a los diferentes países donde **IRON** Group opera.

## EXTENSA LÍNEA DE PRODUCTOS

**IRON** Group en asociación con las más importantes corporaciones fabricantes de equipos del planeta, produce una completa línea de maquinaria: tractores agrícolas, elevadores industriales, generadores de energía, grúas sobre camión, equipos de compactación y movimiento de suelo, excavadoras, minicargadoras, camiones mezcladores y elevadores de concreto, entre otros.



"Hace 25 años que diariamente creamos relaciones duraderas con cada uno de nuestros clientes, distribuidores y proveedores"

Gabriel Tomas  
**IRON** Group Argentina



## FINANCIACIÓN A MEDIDA

**IRON** Group ofrece diferentes sistemas de financiación, tanto a nivel regional como internacional, que se amoldan a las necesidades de cada uno de sus clientes, tanto privados como gubernamentales.

## CALIDAD & PRECIOS

La alta calidad de los productos **IRON**, combinada con una inmejorable competitividad en precios, financiación y servicio, ha posicionado la marca dentro de las más reconocidas en aquellos países donde el grupo opera. Los equipos **IRON** cuentan con las más exigentes certificaciones internacionales como FOPS, ROPS, ISO y CE, entre otras.



## TRY & BUY

**IRON** Group, a través de acuerdos exclusivos, le ofrece a nuestros clientes financiación directa de fábrica con tasa de interés del 0% a la medida de cada empresa, con pagos mensuales, semestrales o anuales. Además, **IRON** Group gestiona la importación de los equipos por cuenta y orden de sus clientes bajo el Régimen de Inversiones Mineras, permitiendo ahorros del 40% respecto de las importaciones tradicionales.

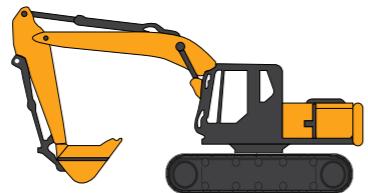
También ponemos a disposición de nuestros clientes el sistema TRY & BUY, que permite probar el equipamiento antes de realizar la compra



## IRON EQUIPOS



MOVIMIENTO  
DE SUELOS



MOVIMIENTO  
DE SUELOS



MOVIMIENTO  
DE SUELOS



CONSTRUCCIÓN  
DE CAMINOS



MOVIMIENTO  
DE SUELOS

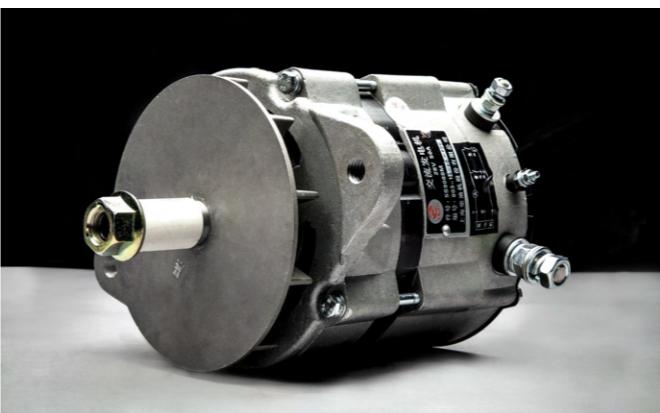


INDUSTRIAL

### Cientos de equipos disponibles



Rodillos Neumáticos Camión Minero Fresadora Aplanadora Mixers Hormigón Grúa Sobre Camión Hidrogrúas  
Generadores Autoelevadores Bomba Sobre Camión Plantas de Asfalto Plantas de Hormigón  
Reclamadoras Pavimentadora Grúa Reticulada



### IRON SERVICE

A través de su extensa red de distribuidores nacionales y agentes locales, **IRON** Group está siempre cerca para responder con rapidez a las necesidades de posventa de su comunidad de usuarios.

### IRON PARTS

**IRON** Group posee centros regionales de distribución de partes, accesorios y consumibles, preparados para actuar de inmediato ante cualquier solicitud de un distribuidor o usuario.



## CARGADORES FRONTALES

# IRON

MOVIMIENTO DE SUELO



## EXCAVADORAS

# IRON

MOVIMIENTO DE SUELO



Modelo	Capacidad (Balde)	Peso de Operación
IRON ZL20G	1 m <sup>3</sup>	6.300 kg
IRON 930	1 m <sup>3</sup>	6.000 kg
IRON ZL30F	2 m <sup>3</sup>	10.000 kg
IRON ZL30FN	2 m <sup>3</sup>	10.300 kg
IRON ZL30GN	2.2 m <sup>3</sup>	10.800 kg
IRON XC938	2 m <sup>3</sup>	10.300 kg
IRON ZL50G	3 m <sup>3</sup>	17.800 kg
IRON ZL50GN	3 m <sup>3</sup>	17.800 kg
IRON XC958	3 m <sup>3</sup>	17.800 kg
IRON ZL60KN	4 m <sup>3</sup>	20.000 kg
IRON ZL80KN	5/6 m <sup>3</sup>	28.500 kg

### DESCRIPCIÓN

La línea de cargadores frontales configurados por **IRON** 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 más rápidos, lo que genera mayor productividad, eficiencia y menor consumo de combustible en los más diversos segmentos.



Modelo	Tipo	Potencia Bruta	Peso Operativo
IRON XE35U	Orugas 300 mm	30 hp	4200 kg
IRON XE60GA	Orugas 400 mm	49 hp	6010 kg
IRON XE150L	Orugas 500 mm	115 hp	13850 kg
IRON XE215L	Orugas 600 mm	180 hp	21700 kg
IRON XE90W	Neum.	70 hp	9000 kg
IRON XE120W	Neum.	100 hp	12000 kg
IRON XE150W	Neum.	120 hp	14900 kg
IRON XE210W	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 el fabricante especialmente para este tipo de equipos.



MINI  
CARGADORES  
**IRON**

MOVIMIENTO DE SUELO



Modelo	HP	Cap. de carga	Peso operativo
 <b>IRON</b> XC740	50	750 kg	3.140 kg
 <b>IRON</b> XC740C	50	750 kg	3.140 kg

**DESCRIPCIÓN**

Poderosa y flexible, la minicargadora **IRON** XC740 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.

RETRO  
EXCAVADORAS  
**IRON**

MOVIMIENTO DE SUELO



Modelo	HP	Cap. de balde	Peso operativo
 <b>IRON</b> XC870K	94	1.0/0.3 m <sup>3</sup>	7.600 kg

**DESCRIPCIÓN**

El retroexcavador **IRON** XC870K 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.

MOTO  
NIVELADORAS

**IRON**

CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS



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.

Modelo	HP	Peso	Ancho de Hoja
 <b>IRON</b> GR100	100	7000 kg	3048 mm
 <b>IRON</b> GR135	135	11000 kg	3710 mm
 <b>IRON</b> GR165	170	15000 kg	3965 mm
 <b>IRON</b> GR180	180	15500 kg	3660 mm
 <b>IRON</b> GR215	215	17000 kg	4270 mm
 <b>IRON</b> 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 ángulo de 27° para ambos lados y sistema de bloqueo. Ángulo 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.

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

RODILLOS  
VIBROCOMPACTADORES

**IRON**

CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS



#### 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**

CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS



#### 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 topadora está equipada con un escarificador, un raspador y varias cuchillas 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

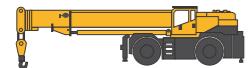
GRÚAS RT

**IRON**

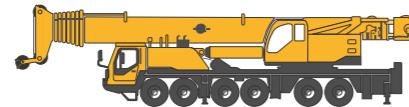


GRÚAS

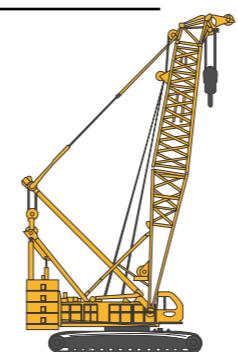
**GRÚAS**



**TODO  
TERRENO** ▶ Hasta 150 Tn



**SOBRE  
CAMIÓN** ▶ Hasta 2600 Tn



**SOBRE  
ORUGAS** ▶ Hasta 5300 Tn



#### DESCRIPCIÓN

Comercializamos la mayor y más variado abanico de equipamiento de izaje. Nos referimos a grúas sobre camión, todo terreno y todo terreno rápido, reticuladas, sobre orugas y grúas torre. Todas éstas, disponibles en variaciones con diferente tonelaje de carga y configuración según el entorno de operación. Enfocados principalmente al mercado industrial, oil & gas y eólico. Los equipos están enfocados a potenciar la eficacia, funcionalidad y velocidad en cada una de las diferentes configuraciones, siguiendo altas exigencias de calidad en cuanto al desarrollo técnico y su tecnología utilizada.

GRÚAS  
SOBRE ORUGA

**IRON**



GRÚAS

HIDROGRÚAS

**IRON**

INDUSTRIAL



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

Modelo	Potencia	Capacidad de carga
<b>IRON</b> IDF1.5T	50 hp	1.500 kg
<b>IRON</b> IDF2.5T	50 hp	2.500 kg
<b>IRON</b> IDF3.5T	50 hp	3.500 kg
<b>IRON</b> IDF4.5T	80 hp	4.500 kg
<b>IRON</b> IDF5.0T	80 hp	5.000 kg
<b>IRON</b> IDF7.0T	109 hp	7.000 kg
<b>IRON</b> IDF10.0T	113 hp	10.000 kg

**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 vibraciones y eficiente. Columna de dirección de inclinación ajustable, todo esto proporciona una condición de trabajo cómoda y segura. 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.





Modelo	Caudal de salida	Peso operativo
 <b>IRON CP50S</b>	50 m <sup>3</sup> /h	5.035 kg
 <b>IRON CP60S</b>	65 m <sup>3</sup> /h	7.000 kg
Modelo	Caudal de salida	Alcance vertical máx.
 <b>IRON HB30V</b>	100 m <sup>3</sup> /h	29.6 m
 <b>IRON HB37V</b>	120 m <sup>3</sup> /h	36.5 m
Modelo	Caudal de mezcla	Salida concreto.
 <b>IRON G10ZZ</b>	10 m <sup>3</sup>	13.08 yd <sup>3</sup>

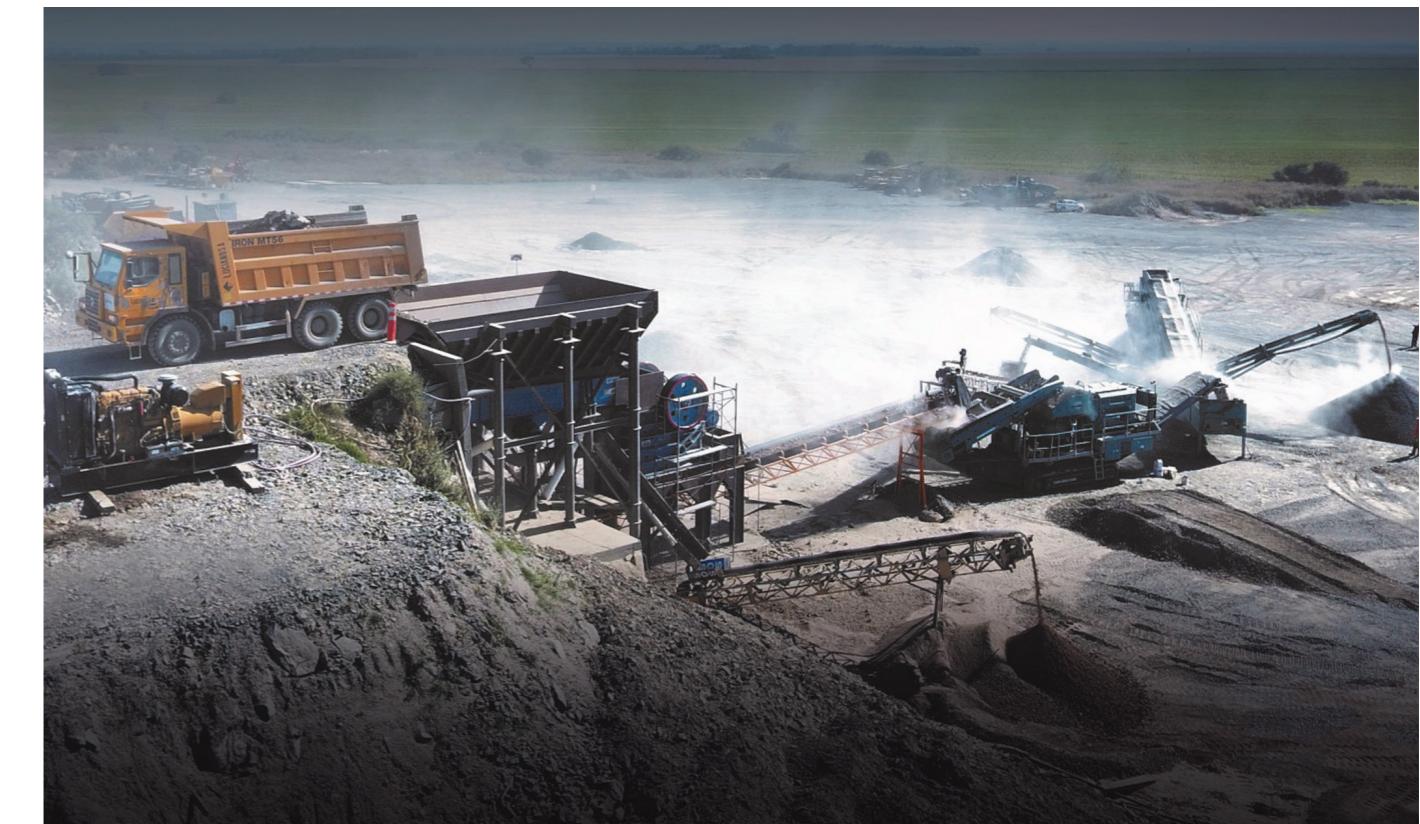
#### DESCRIPCIÓN

**IRON** opera con una fuerte gama de equipamiento de manipulación de hormigón, que incluye Plantas productoras de hormigón, Mixers y Bombas de hormigón fijas y móviles.

Las bombas sobre camión **IRON** están fabricadas incorporando la misma tecnología que la empresa líder en hormigón, **SCHWING**. Entre sus características principales se encuentran las plumas con sistema de plegado del tipo "RZ", bombeo con circuito hidráulico abierto, tecnología de amortiguación de inversión MPS (Micro Pressure Shock), tubo en S, método de control remoto y manual para la pluma y la unidad de bombeo y sistema de lubricación centralizada para la unidad de bombeo. Son equipos ideales para trabajar en obras con poco espacio.



Las bombas estacionarias **IRON** cuentan con tecnología **SCHWING**. Son equipos de construcción utilizados para el bombeo continuo de hormigón. Entre sus ventajas se destacan su alta fiabilidad, fácil mantenimiento y el bajo costo de operación, siendo adecuadas para la construcción de edificios de altura media y alta y para el bombeo de hormigón a largas distancias.



Metso:Outotec  SRH®

**IRON** puede ofrecer máquinas o configuraciones de plantas completas. Es decir, entre otros equipos que incluyen trituradoras de mandíbula, impactador de eje vertical, trituradora de cono, trituradora de cono hidráulica, importador de eje horizontal, cribas vibrantes y/o alimentadores vibrantes.

Apoyándonos en la experiencia de **METSO OUTOTEC**, hoy podemos diseñar desde plantas estándares hasta las más complejas plantas para adecuarse a sus requisitos.

Conociendo qué material será triturado, y cuál debe ser el resultado final esperado, **IRON** propondrá el diagrama de flujo utilizando el simulador de procesos, que adopta como base el simulador Bruno de **METSO OUTOTEC** para satisfacer sus expectativas. El diseño de la planta se proporcionará para que coincida con el área real donde se instalará la misma. El equipo profesional de **IRON** te ayudará en la instalación y la puesta en marcha hasta que la planta logre el rendimiento esperado.

Modelo	Potencia	Capacidad de carga	Peso operativo
 <b>IRON</b> MT60	523 HP	60.000 kg	30.000 kg

#### DESCRIPCIÓN

Los camiones mineros **IRON** están diseñados para el transporte de grandes volúmenes de material en minería y canteras.

Las capacidades de carga de los camiones mineros van desde 30 hasta 400 toneladas cortas.

Para proporcionar un rendimiento duradero, la caja está fabricada en acero de alto impacto y alta resistencia a la abrasión.



**IRON** Group posee una division llamada **IRON Heavy Lifting** que hoy y respondiendo al gran programa de generación eólica que se puso en marcha en Argentina, está totalmente abocada al servicio de montaje y conexión electromecánica de equipos de generación eólica.

#### SEGURIDAD Y RAPIDEZ

**IRON** Heavy Lifting tiene su foco en reducir al mínimo posible los tiempos de ejecución de los trabajos, priorizando siempre la seguridad total en cada uno de sus procesos.

#### PARQUES LLAVE EN MANO

**IRON** Heavy Lifting no se limitó a sólo el servicio de Izaje sino que hoy se encuentra negociando varios parques *"llave en mano"*, incluyendo:

- Montaje y premontaje con una o 2 grúas principal/es mas otras grúas y equipos de apoyo a la operación.
- Traslado de todas las partes de los aerogeneradores (torres, aspas, motores, etc) desde el puerto de arribo o depósito hasta cada una de las plataformas. Para esto, **IRON** cuenta con trailers especiales para torres y aspas, tractores y vehículos guía.
- Montaje electromecánico de todas las partes de cada molino.
- Comisionamiento y puesta en marcha, que se realiza junto con el tecnólogo.

#### GRÚAS PRINCIPALES

Estos trabajos se realizan básicamente con una o 2 grandes grúas por parque que, a su vez, cada una es asistida por 2 o 3 grúas de menor porte y otros equipos como los manipuladores telescopicos, torres de iluminación, etc.

- Grúa sobre Orugas XCMG QUY 650Ton de 650 toneladas de capacidad maxima de Izaje, 135 de extensión maxima y carro ancho.
- Grúa sobre orugas Liebherr LR1600/2, de 600 toneladas de capacidad maxima de Izaje, 120 de extensión maxima y carro angosto.
- Grúa sobre orugas Demag/Terecc CC2800 de 660 toneladas de capacidad maxima de Izaje, 135 de extensión máxima y carro ancho.
- Grúa sobre orugas XCMG 2100W de 800 toneladas de capacidad de Izaje, 135 metros de extensión máxima y carro angosto. Esta grúa es Autodesarmable y puede auto transportarse desde un equipo a otro sin la necesidad de que le sea desarmado su brazo reticulado, siendo la única grúa del mundo que lo retrae telescopicamente. Bajando los hasta 90% los tiempos de traslado entre molinos.



**Consulte por otros  
equipos en alquiler.**

Precios especiales  
a gruistas de todo el país.

Alquileres mensuales | diarios  
\* Opción con o sin operario

