

IRONGROUP



**CONSTRUYENDO
EN ARGENTINA**

INSTITUCIONAL

ÍNDICE

IRON CORPORATIVO	p. 4
IRON EQUIPOS	p. 8
IRON POSVENTA	p. 9

Movimiento del Suelo

- Cargadores Frontales
- Excavadoras Hidráulicas
- Minicargadores
- Retroexcavadoras

Construcción de Caminos

- Motoniveladoras
- Rodillos Neumáticos
- Rodillos Vibrocompactadores
- Topadoras

Grúas

- Sobre Camión
- Sobre Orugas
- Todo Terreno (RT)

Industrial

- Autoelevadores
- Hidrogrúas
- Generadores

Construcción

- Camión Mixer

IRON MINERÍA	p. 24
IRON ENERGÍAS RENOVABLES	p. 26
IRON HOMES	p. 28
IRON RENTAL	p. 30



A Global brand
for those who **Build.**

IRON GROUP

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 periodos de relaciones con cada uno de sus clientes.

VALORES

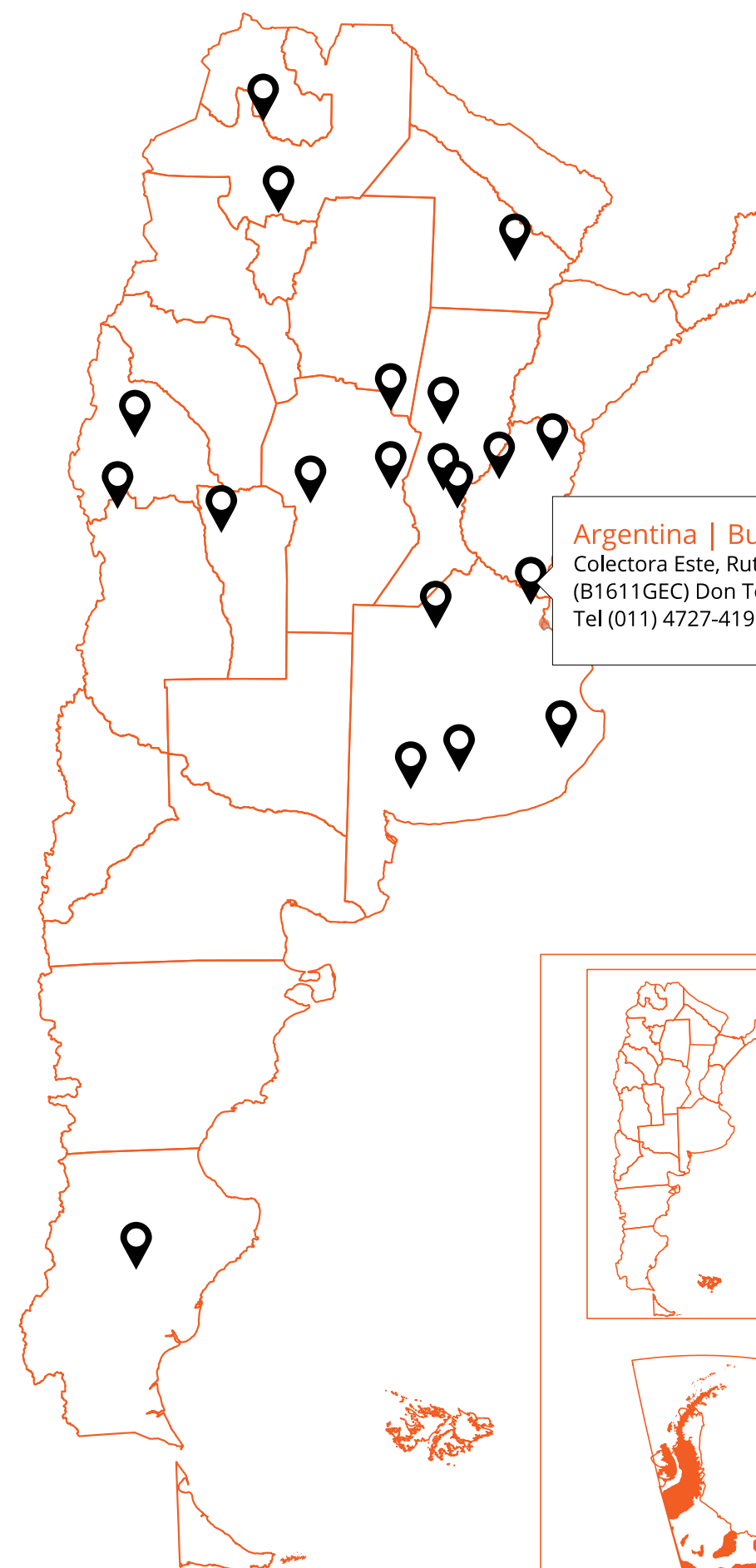
Los valores que nos guían son, la seguridad, la transparencia ética, el compromiso, la innovación, el profesionalismo y sobre todo, el trabajo en equipo.

RED GLOBAL IRON

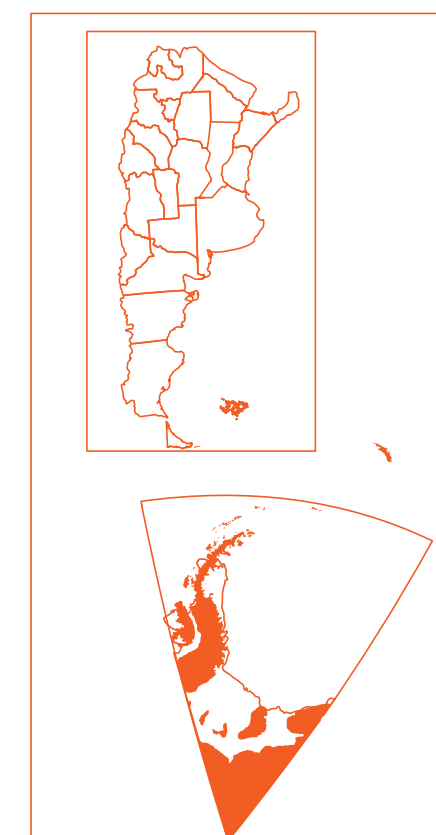
Con oficinas propias en diferentes países y a través de su amplia red de distribuidores, subdistribuidores y agentes oficiales, **IRON** Group comercializa equipos de construcción, agrícolas, industriales, mineros y portuarios en todo el mundo.

RED DE AGENTES

Iron Group Argentina



Argentina | Buenos Aires | Central
Colectora Este, Ruta Panamericana Km. 26,351
(B1611GEC) Don Torcuato | Buenos Aires | Argentina
Tel (011) 4727-4198 | info@iron-group.com





Vista aérea de la planta en Talar de Pacheco.

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 20 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.

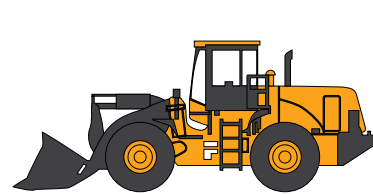
CALIDAD & PRECIOS

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.

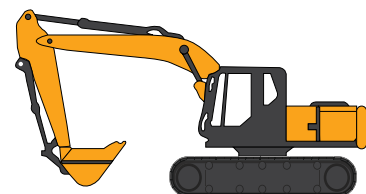


TRY & BUY

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



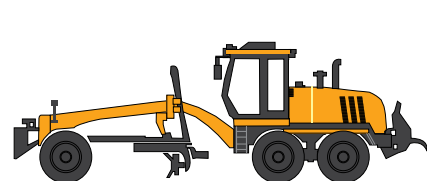
MOVIMIENTO
DE SUELOS



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



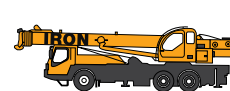
Fresadora



Aplanadora



Mixers
Hormigón



Grúa Sobre
Camión



Hidrogrúas



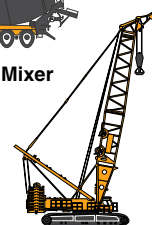
Generadores



Autoelevadores



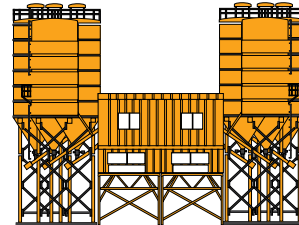
Camión Mixer



Grúa Reticulada



Plantas de Asfalto



Plantas de Hormigón



Reclamadoras



Pavimentadora



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.



SERVICE EN
TODO EL PAÍS



ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO



MANTENIMIENTOS
PROGRAMADOS



REPUESTOS
ORIGINALES

CARGADORES
FRONTALES

IRON

MOVIMIENTOS DE SUELO



	Modelo	Capacidad (Balde)	Peso de Operación
	IRON ZL20G	1 m³	6.300 kg
	IRON 930	1 m³	6.000 kg
	IRON ZL30F	2 m³	10.000 kg
	IRON ZL30KN	2 m³	10.300 kg
	IRON ZL30GN	2.2 m³	10.800 kg
	IRON 936	2 m³	10.000 kg
	IRON ZL50GN	3 m³	17.500 kg
	IRON ZL50KN	3 m³	16.500 kg
	IRON 956	3 m³	17.100 kg
	IRON ZL60KN	4 m³	20.000 kg
	IRON ZL80KN	5/6 m³	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.



EXCAVADORAS

IRON

MOVIMIENTOS DE SUELO



	Modelo	Tipo	Potencia Bruta	Peso Operativo
	IRON XE60D	Orugas 400 mm	45 hp	6000 kg
	IRON XE80D	Orugas 450 mm	62 hp	7700 kg
	IRON XE150D	Orugas 600 mm	120 hp	14800 kg
	IRON XE215C	Orugas 700 mm	155 hp	21800 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 Cummins Inc. especialmente para este tipo de equipos.



MINI
CARGADORES

IRON

MOVIMIENTOS DE SUELO



	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.

MOTO
NIVELADORAS

IRON

CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS



	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 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.

RETRO
EXCAVADORAS

IRON

MOVIMIENTOS DE SUELO



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

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.

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	Cant. de neumáticos	Máx. peso de trabajo
	IRON XP163	9	16.000 kg
	IRON XP262	9	20.000 kg
	IRON 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
	IRON CV80 PDK	8.000 kg	110 HP
	IRON XS123 PDK	12.000 kg	152 HP
	IRON CV140 PDK	14.000 kg	160 HP

TOPADORAS

IRON

CONSTRUCCIÓN



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
	IRON D6	16.800 kg	169 HP
	IRON D7	23.800 kg	235 HP
	IRON D61	13.700 kg	130 HP
	IRON D65	17.100 kg	160 HP
	IRON D85	23.400 kg	220 HP
	IRON D155	37.200 kg	320 HP



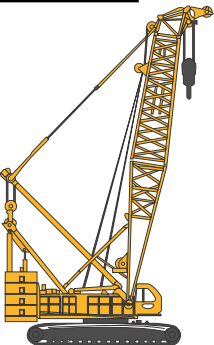
GRÚAS



**TODO
TERRENO** ▶ Hasta 200 Tn



**SOBRE
CAMIÓN** ▶ Hasta 1200 Tn



**SOBRE
ORUGAS** ▶ Hasta 1000 Tn



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.



	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



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.

GENERADORES
IRON

INDUSTRIAL



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.





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*



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 vehiculos 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 telescópicos, 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 extension 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 telescópicamente. Bajando los hasta 90% los tiempos de traslado entre molinos.



PRODUCTOS Y SERVICIOS

- sistemas constructivos
- módulos transportables
- sistema modular para edificios definitivos
- módulos preconstruidos
- edificios de departamentos y viviendas unifamiliares modulares
- sistemas definitivos
- sistemas temporarios
- shelters, polvorines
- redes, obra civil

SMART HOMES | CONSTRUCCIONES MODULARES

Creamos espacios calificados, simples y confortables. Complejos de vivienda definitivos o temporarios compuestos por módulos transportables. Nuestro sistema de construcción permite disponer de alojamiento, oficinas, comedores, plantas de todo tipo y dimensiones, con tiempos de obra sumamente cortos. Creando espacios inteligentes que se adaptan a las condiciones climáticas de cada zona. El ensamble y superposición de los módulos posibilita la construcción de edificios de cualquier dimensión.

	Modelo	Capacidad de Mezcla	Salida Concreto
	IRON G04DF	4 m³	5.23 yd³
	IRON G06DF	6 m³	7.85 yd³
	IRON G06ZZ	6 m³	7.85 yd³
	IRON GD08ZZ	8 m³	10.46 yd³
	IRON GD09SX	9 m³	11.77 yd³
	IRON G10ZZ	10 m³	13.08 yd³

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.



IRONRENTAL



Consulte por otros
equipos en alquiler.

Precios especiales
a grúistas de todo el país.

Alquileres mensuales | diarios
* Opción con o sin operario

IRON

IRONGROUP⁺

Distribuidor oficial de
XCMG en Argentina

WEB

IRON-GROUP.COM

CONTACTO

0800 888 **IRON** (4766)

REDES

