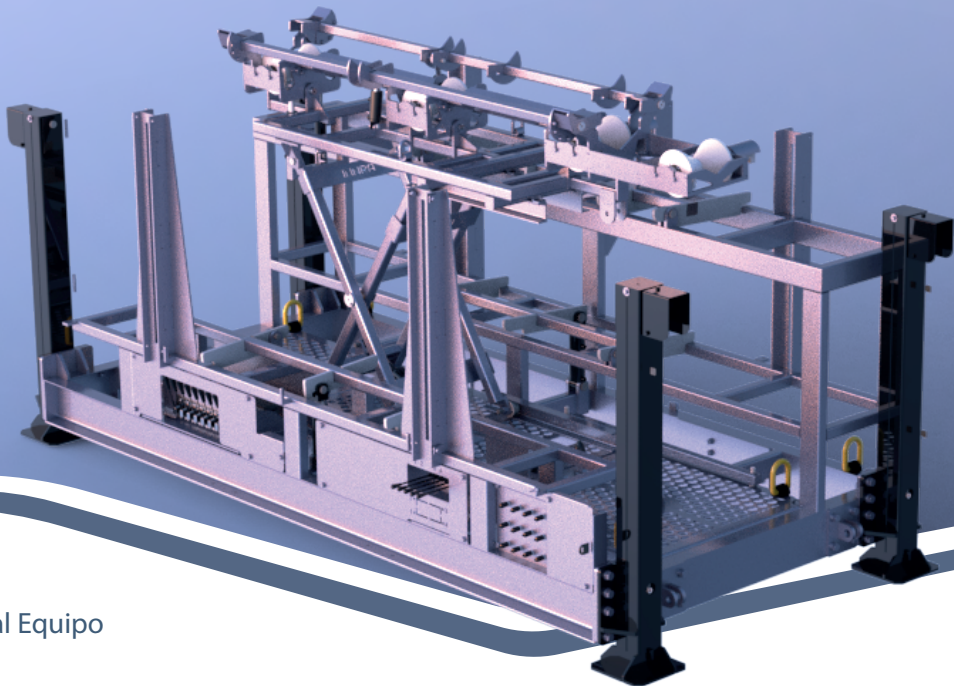
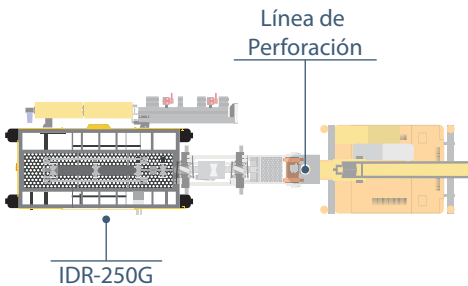


Cama de Barras IDR-250G



Ubicación Operacional Equipo
IDR-250G

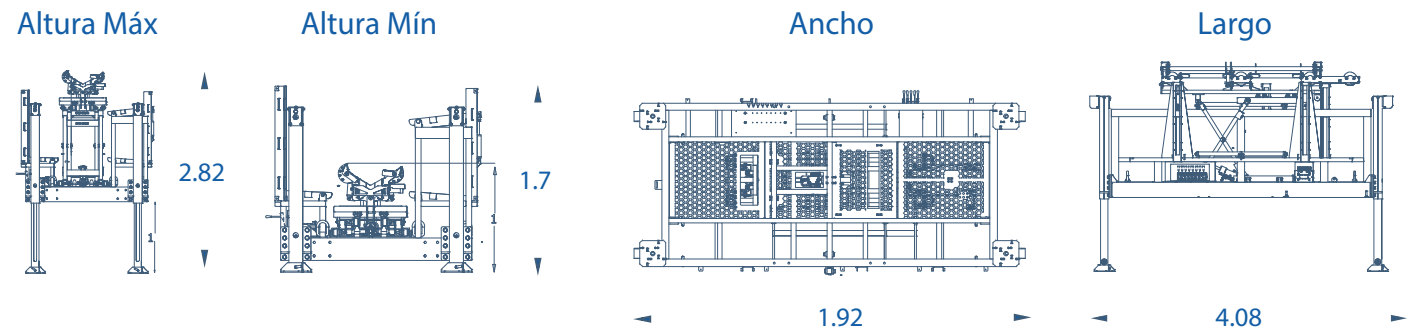


IDR-250GEO es un equipo automatizado diseñado específicamente para optimizar los procesos de perforación en trabajos geotécnicos. Su función principal es almacenar y manipular distintos tipos de barras de perforación, mejorando la seguridad, eficiencia y ergonomía del trabajo en terreno. Con tecnología de control remoto, adaptándose a diferentes necesidades operativas del rubro, con capacidad de transporte eficiente y utilización de espacio en terreno reducido. El **IDR-250GEO** se caracteriza por ser más compacto y fácil de trasladar, lo que lo hace ideal para terrenos con espacio limitado. Mientras tanto, el **IDR-350H** es un modelo de mayor tamaño, con una mayor capacidad de almacenamiento y suministro de barras.

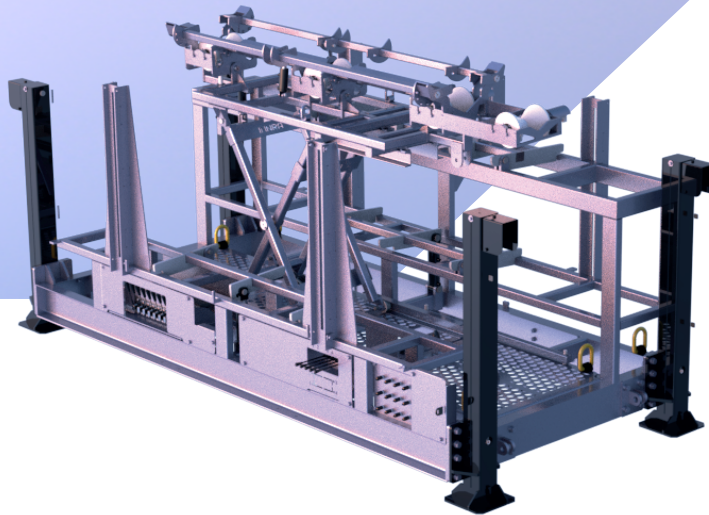
Especificaciones Técnicas

Largo: 4.08 Mts	Altura Máx: 2.82 Mts
Ancho: 1.92 Mts	Altura Mín: 1.7 Mts
Tipo de Energía: Hidráulica	Peso: 2380 kg

	NQ	HQ	PQ
Tipo de Barras:			
Capacidad:	1 Barra a la vez	1 Barra a la vez	1 Barra a la vez



Componentes Principales



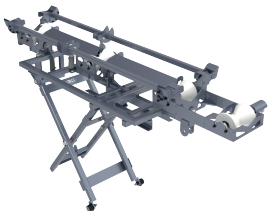
Sistema Hidráulicos

Permiten levantar y posicionar tanto la Tijera, como los Rack de almacenamiento. Operación que se realiza de manera controlada, reduciendo el esfuerzo manual que se vería implementado en caso de no contar con estos, mejorando la seguridad en la operación y en los trabajadores.



Tijera

Con el apoyo de los Cilindros Hidráulicos y motores con rodillo, facilita la recepción y entrega de las barras de perforación. Además, permite el almacenamiento eficiente de las barras en los Racks integrados en la cama.



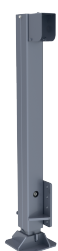
Racks

Diseñados para el almacenamiento y disposición de las barras de perforación en formatos PQ, HQ y NQ.

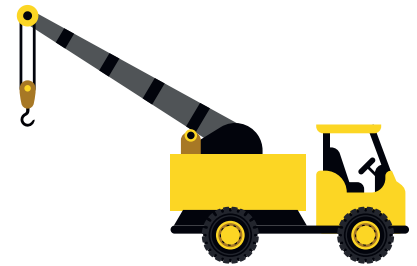


Gatos de Nivelación

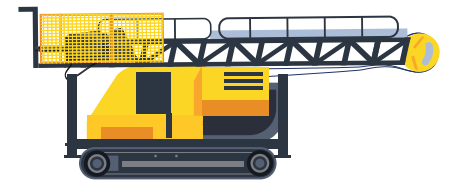
Aseguran una correcta alineación y estabilidad de la cama de barras con el equipo IDR-ET, especialmente en terrenos irregulares donde la superficie no es completamente plana.



Transporte



Izaje



Arrastre por Máquina



Remolque

Alimentación y Potencia



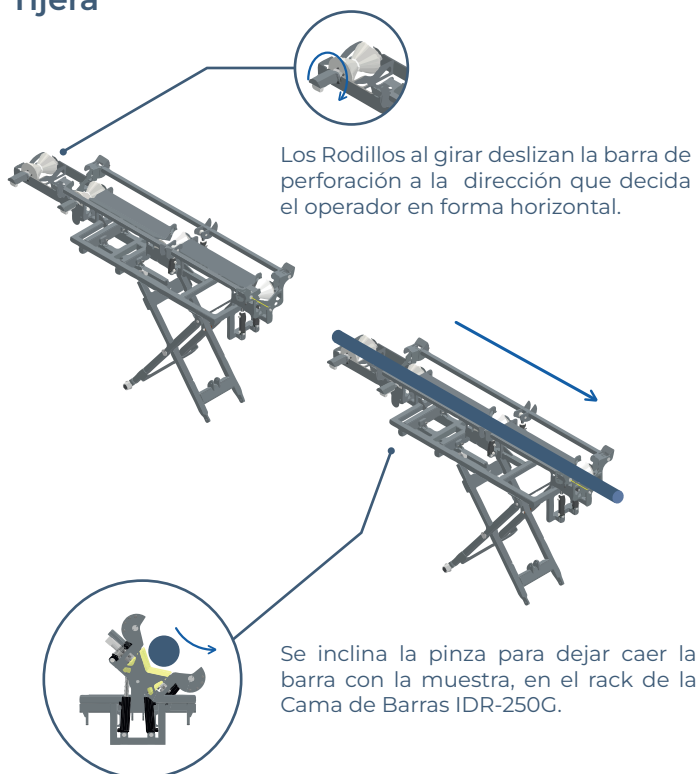
5LPM a 3500 PSI



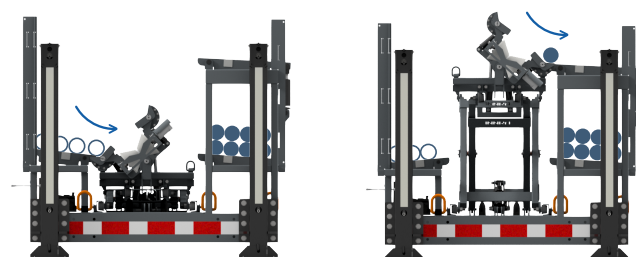
Voltaje de Trabajo
12@24 VDC

Funcionamiento

Tijera



Racks



¿Qué hace?

El **IDR-250GEO** alimenta, descarga y organiza barras de perforación durante trabajos geotécnicos.

Permite manipular tres tipos de varillas (**PQ, HQ y NQ**) y está diseñado para mejorar la eficiencia, seguridad y precisión en la operación de perforación.

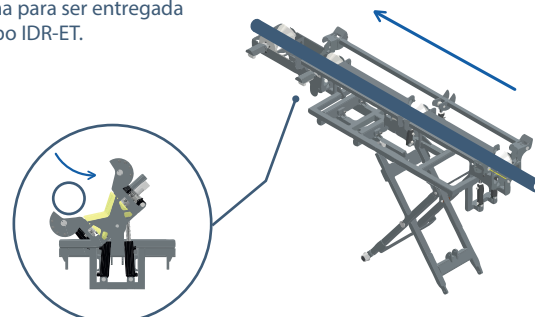
¿Cómo funciona?

El equipo funciona a través de un sistema eléctrico e hidráulico que se conecta directamente al equipo de perforación.

Utiliza tecnología de radiofrecuencia para ser controlado a distancia, lo que permite operar de manera segura.

Además, cuenta con un sistema hidráulico conectado en serie que facilita la nivelación del equipo, asegurando un funcionamiento estable y eficiente.

Se inclina la pinza para recibir la barra, y de esta manera deslizar la misma para ser entregada al equipo IDR-ET.



Complementos y Accesorios Opcionales

IDR-ET



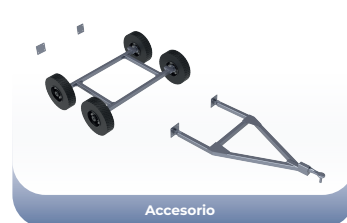
IDR-PUSHCORE



PROTECCIONES



KIT DE MOVILIDAD



Si desea adquirir nuestros productos, puede solicitar una cotización indicando el nombre de la máquina y/o especificar los complementos y accesorios deseados. Tenga en cuenta que el costo de cada uno varía según sus especificaciones.



Cabe destacar que estos elementos también están disponibles para su compra de manera individual o como parte de un conjunto.

Estamos a su disposición para proporcionarle más información en datos de CONTACTOS.