

SEGURIDAD INNOVACIÓN
EXCELENCIA PRONTITUD



OPERACIÓN MINERA

Servicios integrales que se distinguen por su seguridad, productividad, rentabilidad y gran personalización con cada cliente. Experiencia en movimiento de tierra; extenso parque de equipos, camiones; y un gran grupo humano capacitado para operar y darle el mantenimiento indicado.

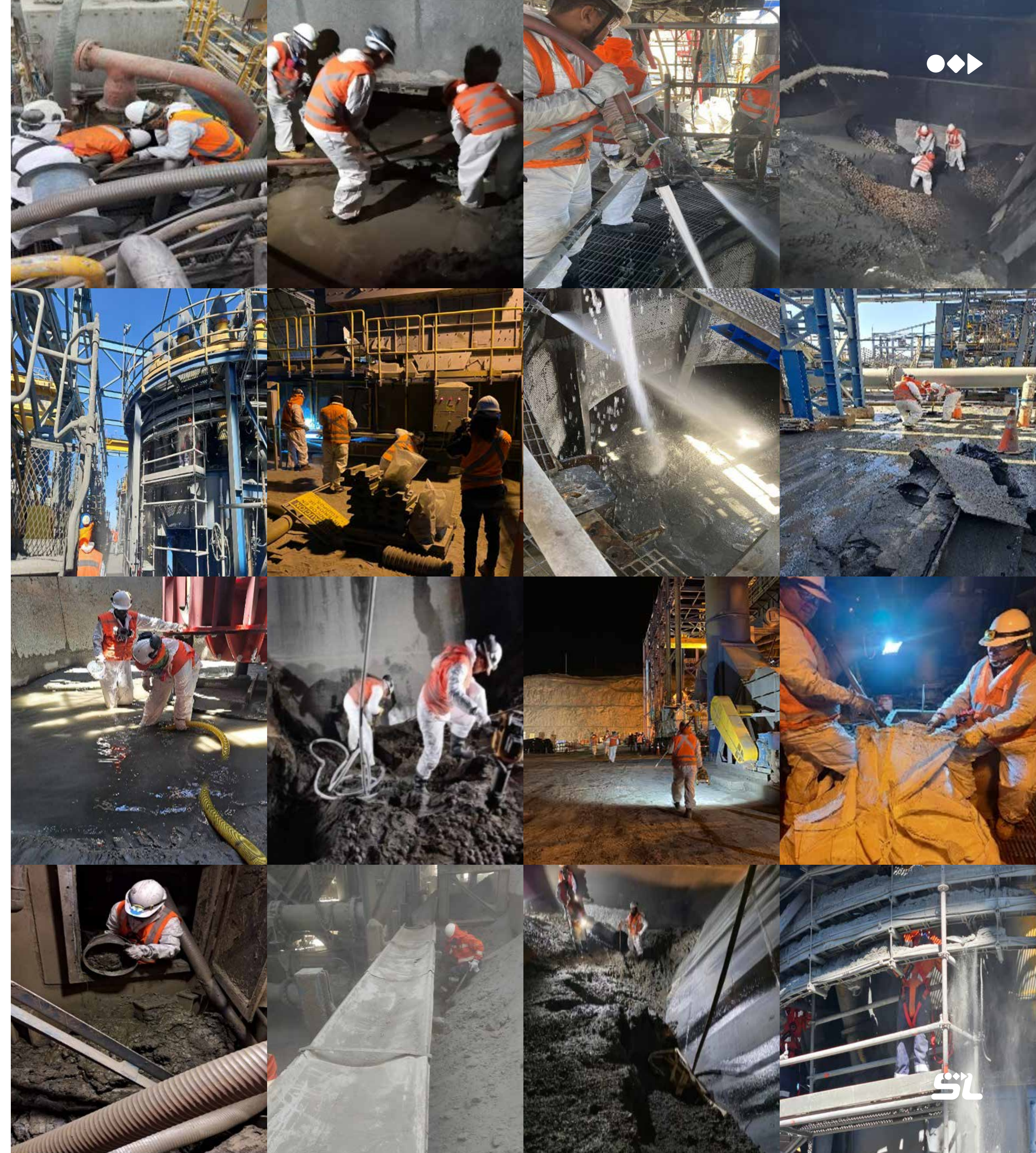




OPERACIÓN MINERA

En **Scrap Management Solutions** ofrecemos soluciones especializadas en limpieza y mantenimiento industrial, abarcando desde el retiro y transporte de excedentes hasta desmantelamientos, aseo técnico y operaciones en paradas de planta.

Con experiencia en entornos de alta exigencia, su trabajo combina logística eficiente, cumplimiento normativo y personal capacitado para responder con precisión a las necesidades del sector productivo.



PROYECTOS

En Operación Minera asumimos con responsabilidad la continuidad y eficiencia de los procesos mineros, abarcando la operación de equipos, soporte a plantas y la ejecución de proyectos.

PUERTO COLOSO
Movimiento de concentrado de Cobre.



ENAMI TALTAL
Movimiento interno de minerales oxidados.

PROYECTOS

Participación en gestiones en faena, con soluciones que combinan experiencia técnica y seguridad. Operamos con visión de futuro, optimizando recursos con resultados que refuerzan la confianza de quienes trabajan junto a nosotros.

CERRO COLORADO

Limpieza y cierre de patios.



OPERACIONES MINERAS

Flota de Camiones Articulado

SEGURIDAD INNOVACIÓN
EXCELENCIA PRONTITUD



CATÁLOGO DE EQUIPOS

2026



CAMIÓN ARTICULADO

BELL



B50E

Marca: Bell
Modelo: B50E
Año: 2022
Capacidad de carga: 50 Ton
Capacidad de balde: 28 m3
Potencia Bruta: 430 Kw (577 hp)
Consumo combustible: 30-40 litros por hora aprox.
Depósito de combustible: 430 Litros
Capacidad de balde: 28 m3
Tracción: Tracción integral permanente 6x6 con diferencia interaxial.
Peso en vacío: 37,9 Ton métricas
Adicional: Sistema de frenos húmedos integrados en los ejes para mayor durabilidad.



CAMIÓN ARTICULADO

CATERPILLAR

CAT 745C



Marca: Caterpillar

Modelo: 745C

Año: 2017

Capacidad de carga: 45 Ton

Capacidad de balde: 25 m³

Potencia Bruta: 506 / 507 / 508 Kw (677 hp)

Consumo combustible: 35-45 litros por hora aprox.



CARGADOR FRONTAL

CATERPILLAR

CAT 966GC



Marca: Caterpillar
Modelo: 966GC
Año: 2022
Capacidad de carga: 8 Ton métricas aprox.
Capacidad de balde: 4 m3
Potencia Bruta: 210 Kw (281 hp)
Consumo combustible: 18-25 litros por hora aprox.
Depósito de combustible: 280 Litros
Peso operativo: 18,9 Ton Métricas
Transmisión: Powershift planetaria con 4 velocidades hacia adelante y 4 hacia atrás.
Sistema hidráulico: Flujo de alta eficiencia para movimientos rápidos y precisos del balde.
Cabina: Presurizada con visibilidad optimizada, equipada con controles ergonómicos y climatización.



CARGADOR FRONTAL

KOMATSU

WA500-6



Marca: Komatsu
Modelo: WA500-6
Año: 2020 / 2022 / 2024
Capacidad de carga: 9,5 Ton métricas aprox.
Capacidad de balde: 5 m3
Potencia Bruta: 263 Kw (353 hp)
Consumo combustible: 22-30 litros por hora aprox.
Depósito de combustible: 540 Litros
Peso operativo: 34,1 Ton métricas
Transmisión: Automática con convertidor de par, 4 velocidades hacia adelante y 4 hacia atrás.
Sistema hidráulico: Flujo de alta capacidad para movimientos rápidos y eficientes del balde.
Cabina: Presurizada y con visibilidad panorámica, equipada con control de climatización.



BULLDOZER

LIEBHERR

PR756



Marca: Liebherr
Modelo: PR756
Año: 2022
Potencia bruta: 260 Kw (353 hp)
Consumo combustible: 20- 35 litros por hora aprox.
Depósito de combustible: 415 Litros
Tracción: Hidrostático
Peso operativo: 35,4 - 43 Ton
Tipo de hoja: Hoja semi- universal (SU)
Velocidad: 11km/h



BULLDOZER

LIEBHERR



PR734-1481

Marca: Liebherr

Modelo: PR734-1481

Año: 2022

Potencia bruta: 150 Kw (204 hp)

Consumo combustible: 18 - 25 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 320 Litros

Tracción: Hidrostático

Peso operativo: 17,9 - 22,1 Ton

Tipo de hoja: Hoja recta (S) y hoja semi- universal (SU)

Velocidad: 10km/h



EXCAVADORA

KOMATSU

PC-200



Marca: Komatsu

Modelo: PC-200

Año: 2015

Potencia bruta: 110 Kw (148 hp)

Consumo combustible: 13-20 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 400 Litros

Tracción: Hidrostática dual, tracción por orugas

Peso operativo: 20 Ton

Profundidad máxima de excavación: 6020 mm

Alcance máximo de excavación: 6620 mm



EXCAVADORA

KOMATSU

PC-200LC-8MO



Marca: Komatsu

Modelo: PC 200LC-8MO

Año: 2015

Potencia bruta: 110 Kw (148 hp)

Consumo combustible: 13-20 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 400 Litros

Tracción: Hidrostática dual, tracción por orugas

Peso operativo: 20 Ton

Profundidad máxima de excavación: 6020 mm

Alcance máximo de excavación: 6620 mm



GRUA HORQUILLA

TAYLOR

TXI 650L



Marca: Taylor

Modelo: TXI 650L

Año: 2015

Capacidad de carga: 32 Ton

Potencia bruta: 106,5 Kw (250 hp)

Consumo combustible: 15-25 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 400 Litros

Tracción: Mecánica en las cuatro ruedas

Peso operativo: 44,8 Ton

Mástil: ULTRA-VU de 2 etapas, altura mínima de 3,352 mm

Carro: Tipo "C" de 120 pulgadas

Tenedores: 127 mm x 305 mm x 2,438 mm

Sistema de frenos: Hidráulico

Sistema eléctrico: 24 voltios



MANIPULADOR

CATERPILLAR

CAT M324D2



Marca: Caterpillar

Modelo: M324D2

Año: 2019

Capacidad de carga: 10 Ton

Potencia bruta: 110 Kw (148 hp)

Consumo combustible: 12-20 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 200 Litros

Tracción: Integral (4x4)

Peso operativo: 15 Ton

Peso en vacío: 13 Ton

Hoja de Nivelación: Ajustable que se utiliza para nivelar y mover materiales con precisión.

Cabina: Cómoda con buena visibilidad y controles fáciles de operar, diseñada para largas jornadas de trabajo.

Tecnología: Puede estar equipada con el sistema CAT GRADE, que ayuda a mejorar la precisión en las operaciones de nivelación.

Sistema de Suspensión: La motoniveladora cuenta con un sistema de suspensión que ayuda a reducir el impacto en el operador y a mejorar el rendimiento de la máquina.



MANIPULADOR

CATERPILLAR

CAT M324M4



Marca: Caterpillar

Modelo: M324D2M4

Año: 2019

Capacidad de carga: 10 Ton

Potencia bruta: 110 Kw (148 hp)

Consumo combustible: 12-20 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 200 Litros

Tracción: Integral (4x4)

Peso operativo: 15 Ton

Peso en vacío: 13 Ton

Hoja de Nivelación: Ajustable que se utiliza para nivelar y mover materiales con precisión.

Cabina: Cómoda con buena visibilidad y controles fáciles de operar, diseñada para largas jornadas de trabajo.

Tecnología: Puede estar equipada con el sistema CAT GRADE, que ayuda a mejorar la precisión en las operaciones de nivelación.

Sistema de Suspensión: La motoniveladora cuenta con un sistema de suspensión que ayuda a reducir el impacto en el operador y a mejorar el rendimiento de la máquina.



MANIPULADOR

LIEBHERR



LH30

Marca: Liebherr

Modelo: LH30

Año: 2019 / 2020

Capacidad de carga: 30 Ton

Capacidad de balde: 2 a 4 m³

Potencia bruta: 168 Kw (226 hp)

Consumo combustible: 15-25 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 400 Litros

Tracción: Integral (4x4)

Peso operativo: 30 Ton

Peso en vacío: 27,5 Ton

Brazo Extensible: Hidráulico extensible que le permite alcanzar grandes distancias, con un excelente rango de giro.

Versatilidad: Este equipo se puede adaptar para diversas tareas de manipulación de materiales pesados y reciclaje, ya que puede intercambiar fácilmente sus accesorios como garfios, garras, baldes y otros.

Tecnología de Monitoreo: Equipado con sistemas electrónicos que mejoran el rendimiento y optimizan el consumo de combustible, además de proporcionar una fácil monitorización de la máquina.



MANIPULADOR TELESCÓPICO

MANITOU



MRTX 1440

Marca: Manitou

Modelo: MRTX1440

Año: 2018

Alcance: 14 metros

Capacidad de carga: 4 Ton

Potencia bruta: 74,5 Kw (101 hp)

Consumo combustible: 9-14 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 140 Litros

Tracción: Hidrostática a las cuatro ruedas

Peso operativo: Sin carga y con horquillas 11,115 Ton

Rotación de la torreta: 400°

Estabilizadores: Pivotes fijos de gran superficie de apoyo

Cabina: ROPS y FOPS, cerrada con calefacción

Neumáticos estándar: 400/70 - 20 14 PR



MOTONIVELADORA

CATERPILLAR

CAT 140K



Marca: Caterpillar

Modelo: 140K

Año: 2022

Potencia bruta: 128 Kw (171 hp)

Consumo combustible: 16-22 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 305 Litros

Tracción: Mecánico convencional con accionamiento hidráulico asistido

Peso operativo: 17,3 Ton

Peso en vacío: 14,5 toneladas aprox.

Adicional: Sistema hidráulico de alta capacidad con una bomba de 210 L/min. Cabina con protección ROPS y aire acondicionado. Sistema de monitoreo de productividad VisionLink. Compatibilidad con CAT GRADE para mayor precisión en nivelación.



MOTONIVELADORA

SEM 919



Marca: SEM

Modelo: 919

Año: 2022

Potencia bruta: 140 Kw (188 hp)

Consumo combustible: 16-22 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 320 Litros

Tracción: Mecánico convencional con accionamiento hidráulico asistido

Peso operativo: 15,07 Ton

Sistema hidráulico: Con detección de carga y presión máxima de 22 MPa

Sistema de frenos: Freno de servicio de tipo tambor, accionado por pedal con control aire-líquido; freno de estacionamiento de tipo tambor, aplicado y liberado por aire



RETROEXCAVADORA

JOHN DEERE

310L



Marca: John Deere

Modelo: 310L

Año: 2022

Capacidad de carga: Cargador frontal de 1 a 1,3 ton

Capacidad de balde: 1,0 m³

Potencia Bruta: 74,5 Kw (100 hp)

Consumo combustible: 10-15 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 145 Litros

Tracción: Integral (4x4)

Peso operativo: 7,8 Ton

Peso en vacío: 6,5 Ton

Brazo Retroexcavador: El brazo retroexcavador tiene un alcance máximo de 5,6 metros y una profundidad de excavación de 4,6 metros aprox.

Tecnología: El modelo 310L puede estar equipado con sistemas electrónicos de monitoreo como el JDLink, que facilita la gestión remota de la máquina y proporciona información en tiempo real sobre el rendimiento, el combustible y las condiciones de la máquina.



RODILLO COMPACTADOR

CATERPILLAR

CAT CS10GC



Marca: Caterpillar

Modelo: CS10GC

Año: 2022

Potencia bruta: 97 Kw (130 hp)

Consumo combustible: 10-15 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 190 Litros

Tracción: Mecánica convencional en las 2 ruedas traseras

Peso operativo: 10,5 Ton

Peso en vacío: 9,5 Ton

Tambor de Compactación: Cuenta con un tambor vibratorio de diámetro de 1,65 metros y un ancho de tambor de 2,3 metros, ideal para compactar suelos y asfalto de manera eficiente.

Sistema de Vibración: El sistema de vibración puede ser ajustado para adaptarse a diferentes tipos de material y condiciones del suelo, mejorando la eficiencia de la compactación.



RODILLO COMPACTADOR

CATERPILLAR



CAT CS54B

Marca: Caterpillar

Modelo: CS54B

Año: 2022

Potencia bruta: 104 Kw (139 hp)

Consumo combustible: 10-18 litros por hora aprox.

Depósito de combustible: 200 Litros

Tracción: Hidrostática en las 2 ruedas traseras

Peso operativo: 13,3 Ton

Peso en vacío: 12,2 Ton

Tambores de Compactación: Está equipado con dos tambores vibratorios de acero, lo que le proporciona una alta capacidad de compactación tanto en suelos como en asfaltos. Los tambores tienen un ancho de 2,3 metros y un diámetro de aproximadamente 1,67 metros.





CONTÁCTANOS

contacto@servilinares.com

www.servilinares.com

+56 9 6293 3180

ANTOFAGASTA

Inacesa 300, Manzana G, Sitio 2. La Negr.a

SANTIAGO

Cerro Colorado 5870, of. 201 - 202. Las Condes.



SEGURIDAD INNOVACIÓN
EXCELENCIA PRONTITUD

OPERACIÓN MINERA

