

SUPREME

One machine, one mission: extreme drilling!

Uma máquina, uma missão: perfuração extrema!

Work on big flat surfaces, big benches, or big stone mass with increased drilling speeds and only one operator. Equipped with 6 OSM Hybrid 90 drilling hammers for lightning-fast drilling and multiple sensors to improve performance and safety, stopping automatically to prevent damages. SUPREME adapts to its context maximizing your performance and increasing your productivity, easier and quicker!

Para trabalhar em grandes superfícies planas ou grandes bancadas com grande velocidade de perfuração e apenas um operador. Equipada com 6 martelos perfuradores OSM Hybrid 90 para uma perfuração extremamente rápida e vários sensores para aumentar o desempenho e a segurança, parando automaticamente evitando danos. SUPREME adapta-se ao contexto maximizando a sua performance e aumentando a sua produtividade de forma mais fácil e rápida!

- ① Automatic mode allows drilling 4m long rails without human intervention.

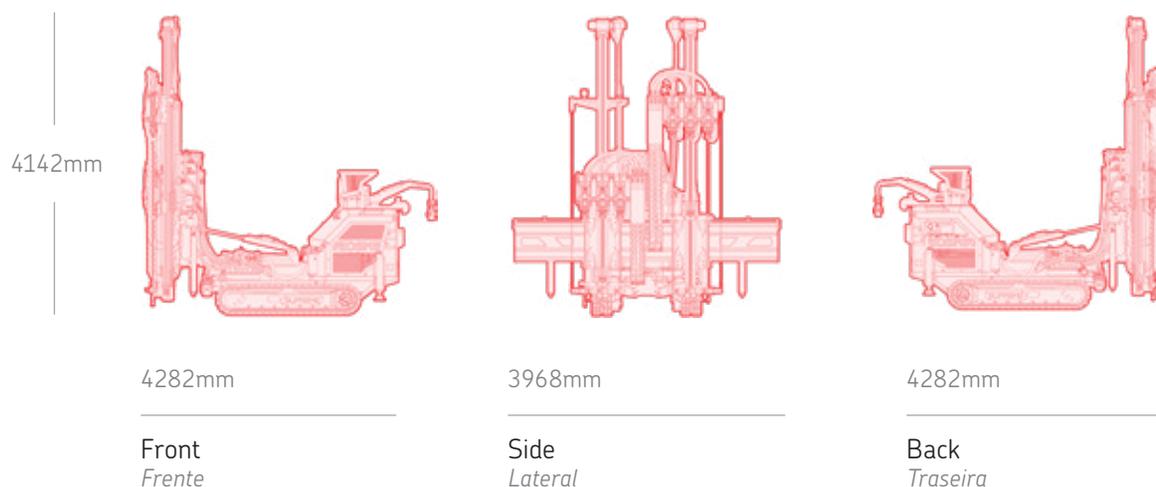
Modo automático permite perfurar trilhos de 4m sem intervenção humana.

- ② Control the entire machine with a wireless remote control.

Controle toda a máquina com o comando rádio sem fios.

- ③ Easy transportation with a quick coupler of a wheel loader.

Fácil de transportar com engate rápido frontal de uma máquina carregadora.



Black Rubber
Borracha Preta

Red Coated Steel
Aço Estrutural

HARDOX 450
Aço Preto

Copper
Cobre

Galvanized Steel
Aço Galvanizado

6 hybrid drifters
6 martelos híbridos



Rubber Tracks
Lagartas de borracha

Weight <i>Peso</i>	6000KG	Electrical power required <i>Potência eléctrica necessária</i>	115kVA
Electric board <i>Quadro eléctrico</i>	1	Hybrid drifters <i>Martelos híbridos</i>	6
Air consumption <i>Consumo de ar</i>	27m ³ p/m	Horizontal rotation <i>Rotação horizontal</i>	0° → 180°
Collumn tilt <i>Inclinação da torre</i>	-5° → 100°	Independent columns <i>Colunas independentes</i>	2

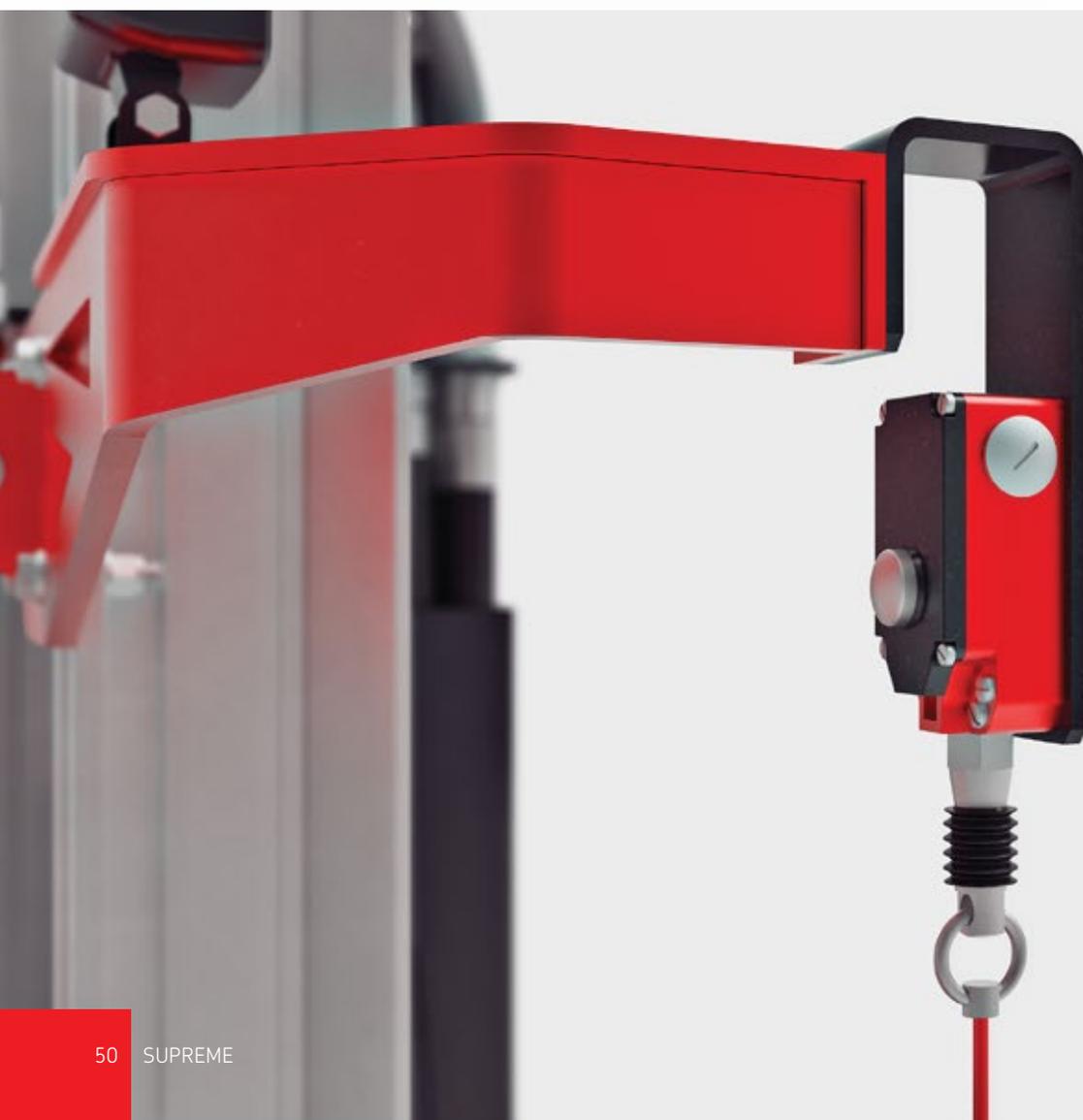


Rubber Tracks

Lagartas de borracha

More grip in slippery surfaces.

Maior atrito em superfícies escorregadias.

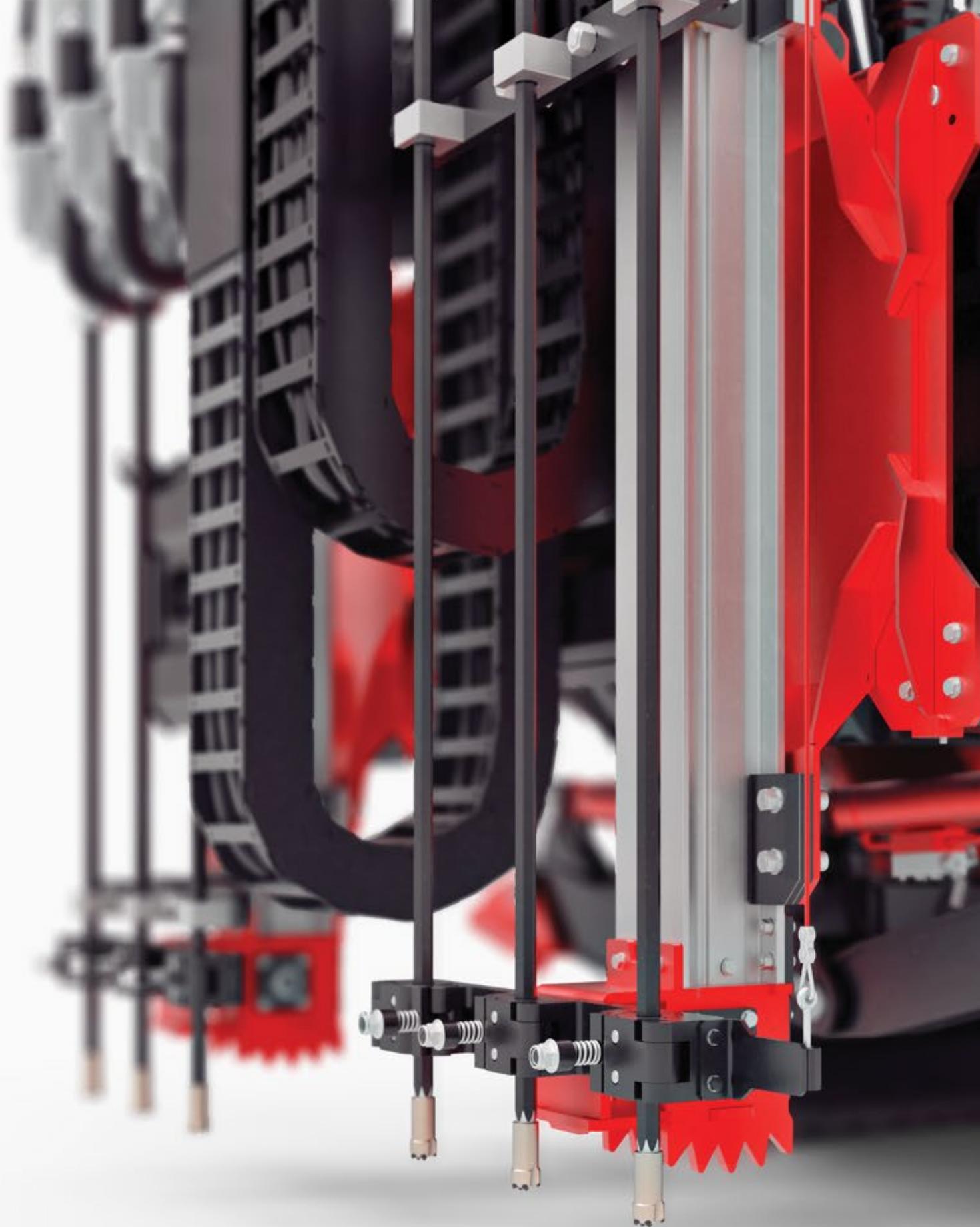


Safety Emergency Cord

Cabo de Emergência

When pulled, immediately stops the machine.

Quando accionado, bloqueia todo o equipamento.



Integral steel guides
Guia de barrenas

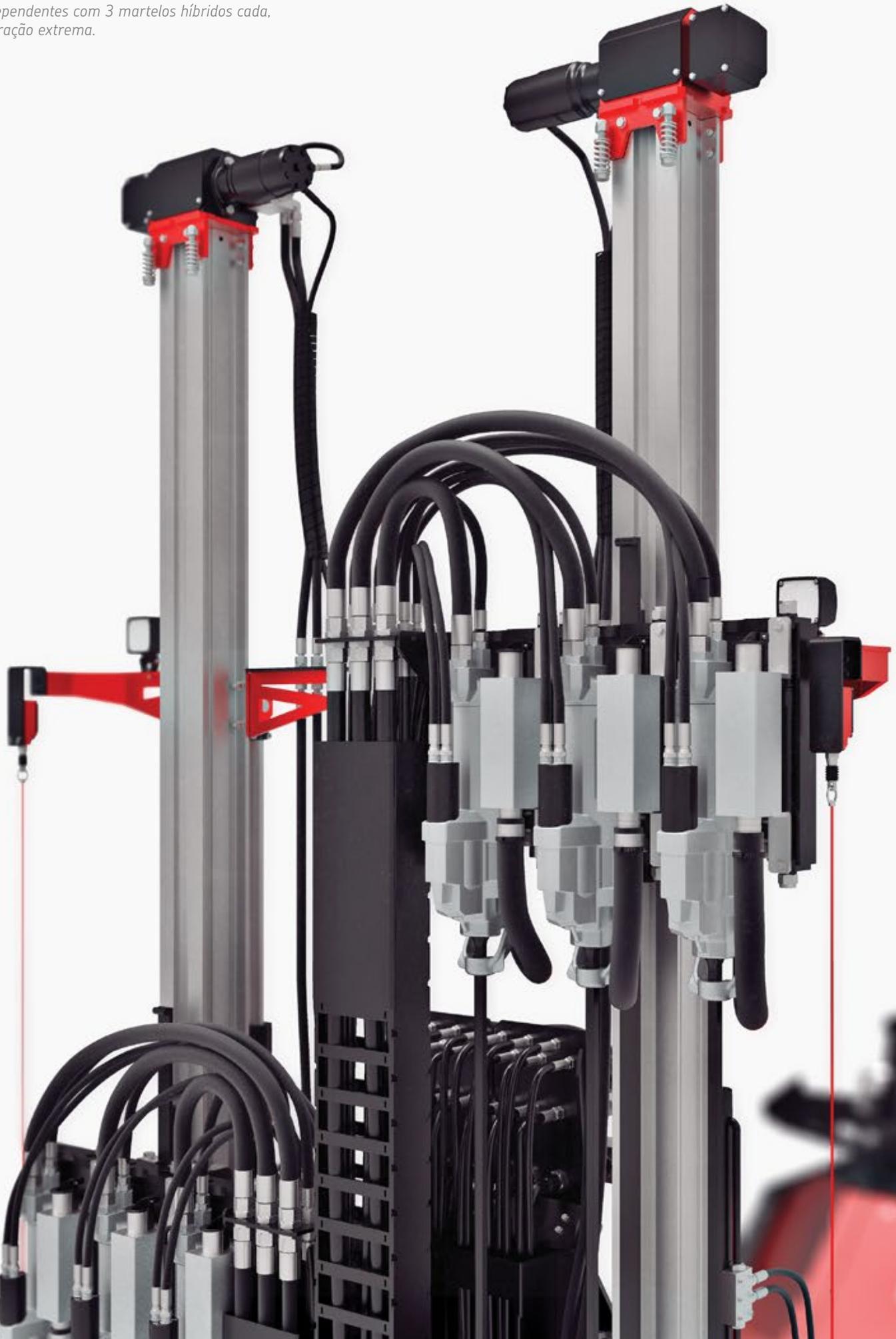
Designed to make straight holes.
Projectado para fazer furos sem desvio.

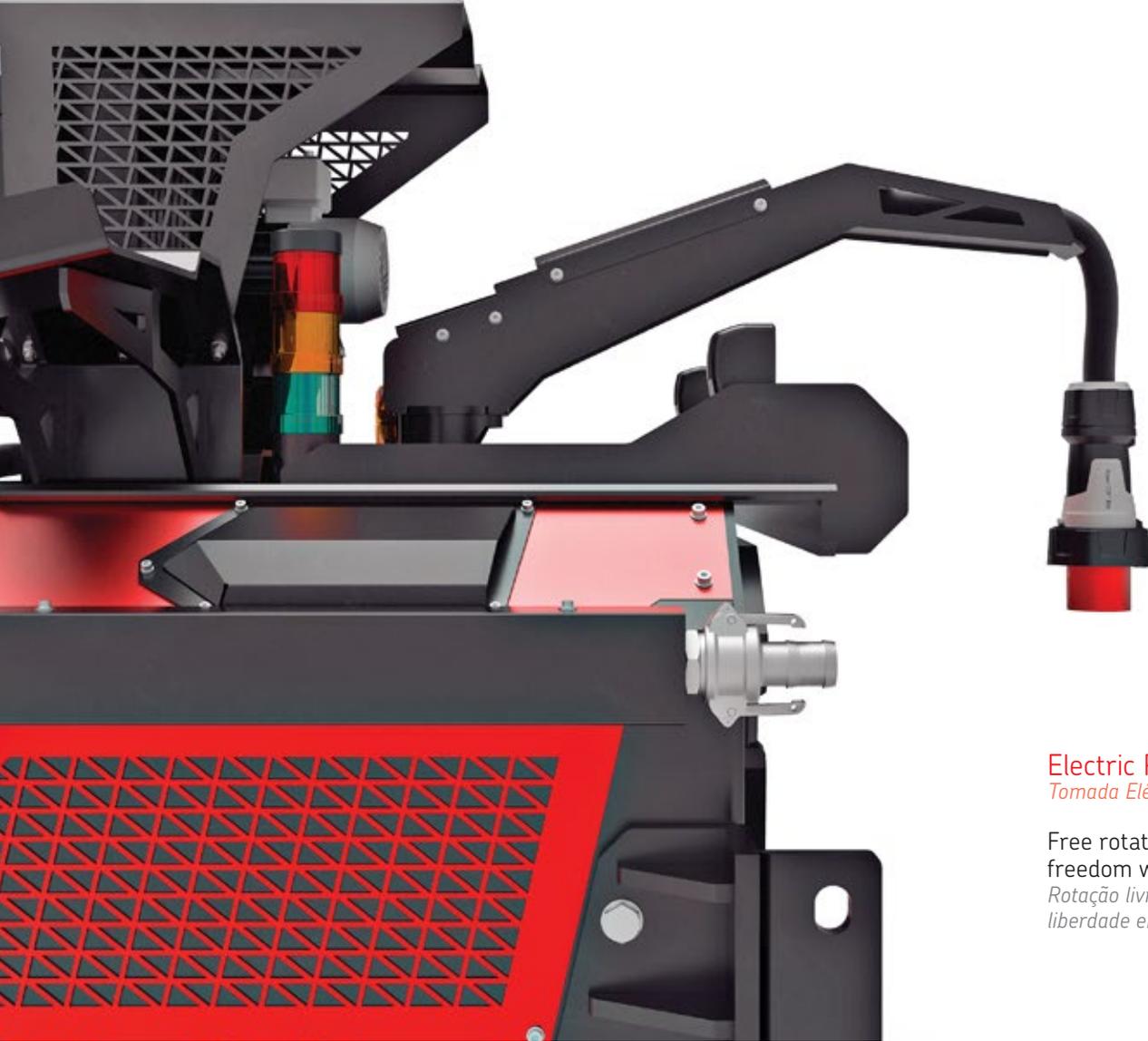
Double Column

Dupla Torre

Independent columns with 3 hybrid drifters each, for extreme performance.

Torres independentes com 3 martelos híbridos cada, para perfuração extrema.



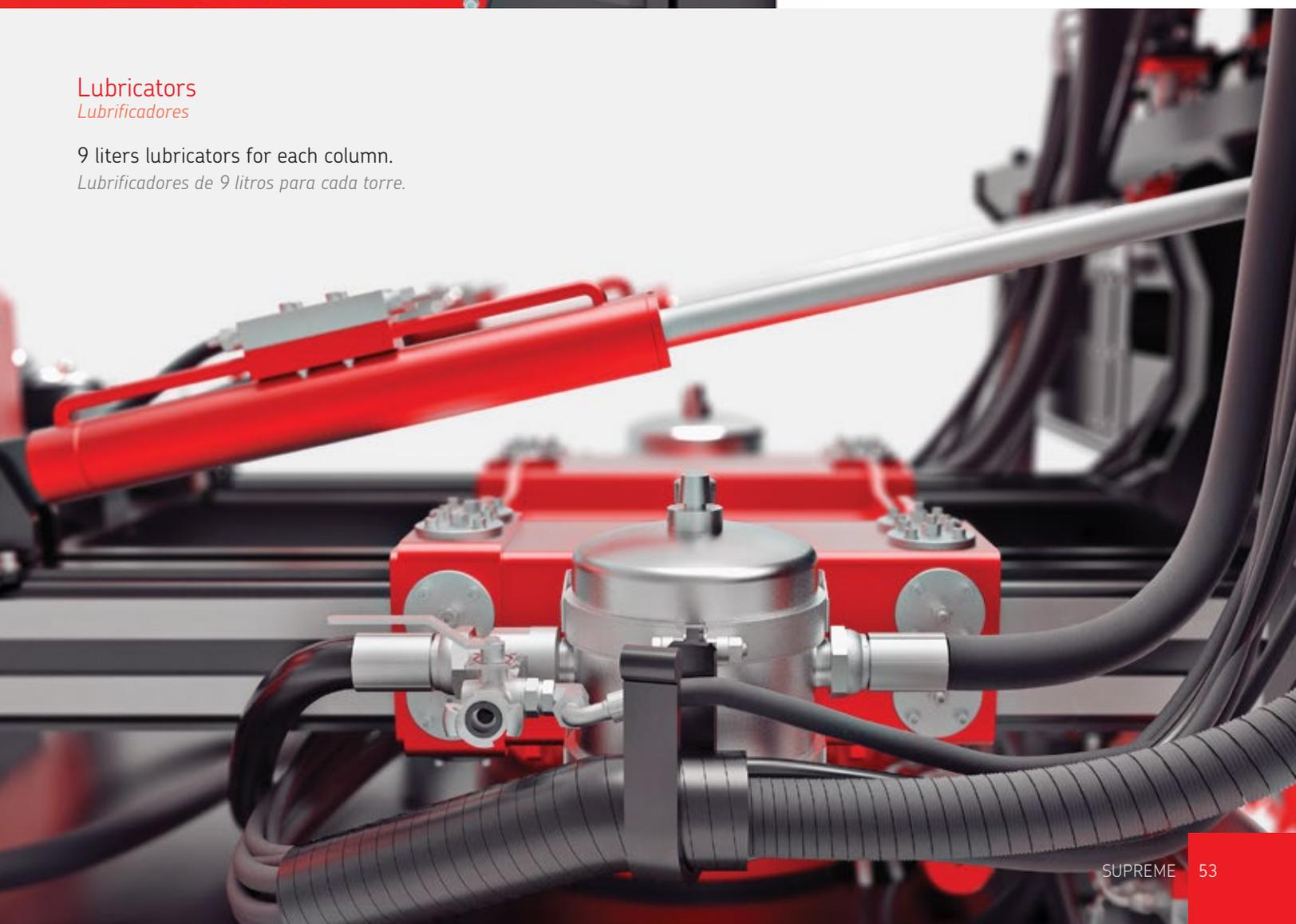


Electric Plug
Tomada Eléctrica

Free rotation, allowing more freedom when operating.
Rotação livre, permitindo maior liberdade em operação.

Lubricators
Lubrificadores

9 liters lubricators for each column.
Lubrificadores de 9 litros para cada torre.

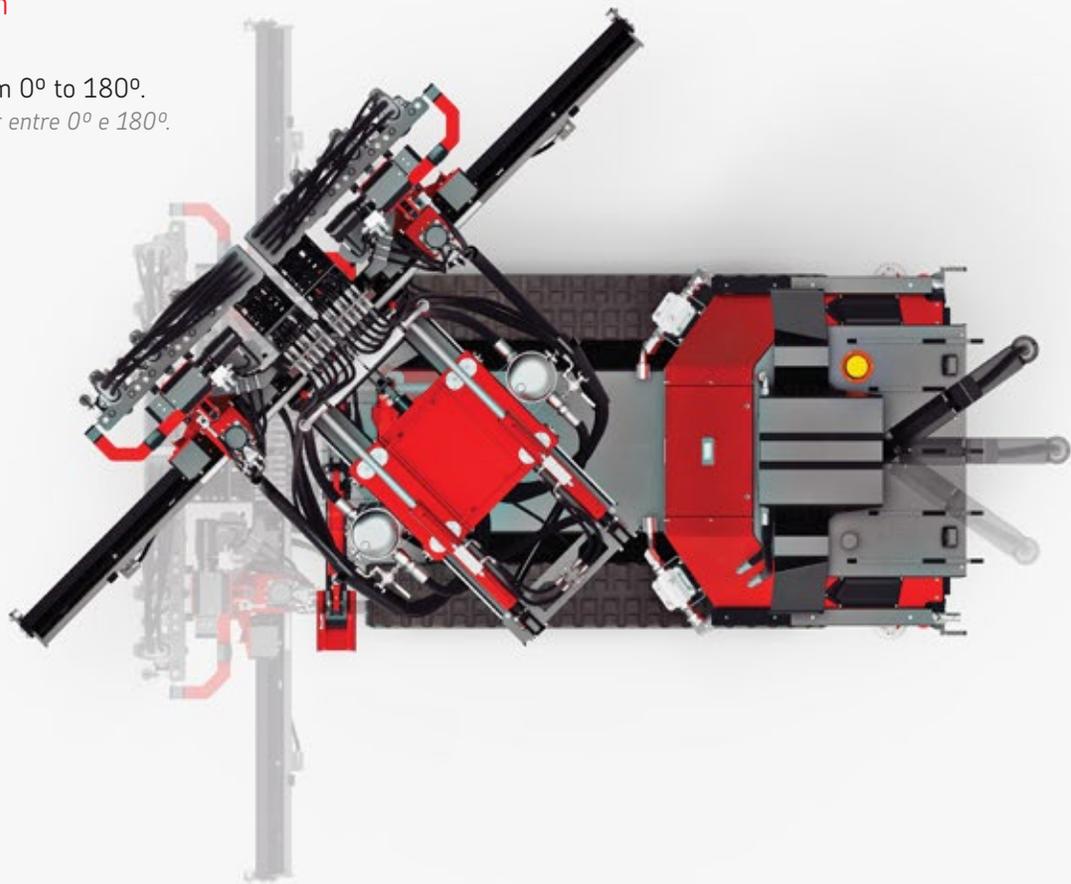


Horizontal Rotation

Rotação Horizontal

Drilling possibility from 0° to 180°.

Possibilidade de perfurar entre 0° e 180°.



Column Tilt

Inclinação Torre

Easier to move.

Mais fácil de movimentar.



Tower Light
Torre de Luzes

Visual information
of the machine condition.

*Informação visual da
condição da máquina.*

