

SCALEMIN HT

Desatador de rocas



Scalemin HT es un equipo amacizador / desatador de rocas diésel hidráulico para la minería subterránea, alcance máximo de 8.6 m de altura.

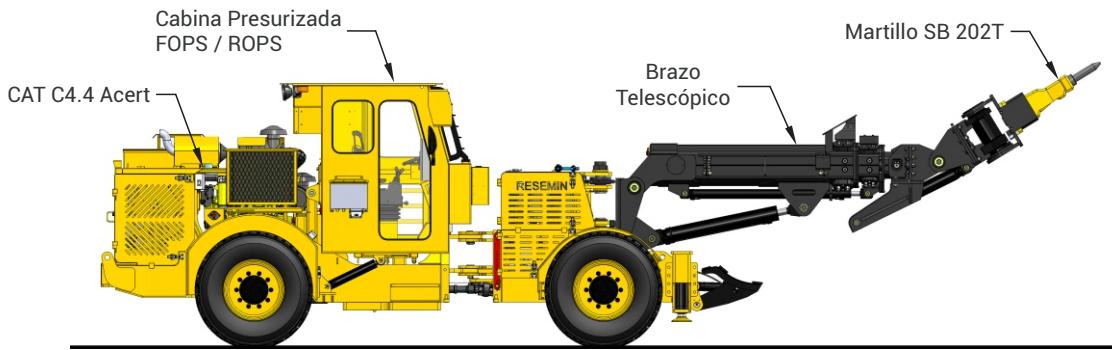
No requiere electricidad para su operación.

Tiene un brazo telescopico, equipado con martillo SB 202T / SC 28 especial para aplicación de Scaler, fácil mantenimiento y partes durables.

Chasis para trabajo pesado, articulado 4WD, auto propulsado con motor diésel, con articulación central y eje trasero oscilante.

Cuenta también con cabina cerrada A/C y certificada FOPS / ROPS.

ESPECIFICACIONES



MARTILLO

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| • Modelo | SB 202T |
| • Potencia de impacto máx. | 13 kW |
| • Presión de percusión máx. | 100 - 110 bar |
| • Frecuencia de impacto | 1250 - 1700 bpm |
| • Caudal de aire | 0.73 m³/min |
| • Presión de aire | 2 bar |
| • Caudal | 40 - 70 l/min |
| • Peso | 200 kg |

OPCIÓN

| | |
|-----------------------------|---------------|
| • Modelo | SC 28 |
| • Potencia de impacto | 15 kW |
| • Presión de percusión máx. | 120 bar |
| • Frecuencia de impacto | 1420 bpm |
| • Caudal | 40 - 75 l/min |
| • Peso | 275 kg |

BRAZO TELESCÓPICO

| | |
|---------------------------------------|------------|
| • Modelo | ST-7.1 |
| • Levante de brazo | -8° / +60° |
| • Giro de brazo | ±38° |
| • Extensión de brazo (1) | 1550 mm |
| • Extensión de brazo (2) | 1400 mm |
| • Máx. alcance vertical de martillo | 8.63 m |
| • Máx. alcance horizontal de martillo | 7.76 m |
| • Giro de martillo | 120° |
| • Inclinación de martillo | 101° |

SISTEMA DE CONTROL HIDRÁULICO

| | |
|---|--------------------|
| • Válvula de control directo | Parker, VPL |
| • Bomba de percusión (Presión compensada) | Rexroth A10V071 |
| • Presión de trabajo | 180 bar |
| • Bomba doble | CAT |
| • Tanque de aceite hidráulico | 36.9 gal / 140 l |
| • Filtro hidráulico de retorno | Parker, 10µ |
| • Filtro hidráulico de alta | Parker, 10µ |
| • Enfriador Tropical | Parker, BOL-30-2-9 |
| • Indicador de saturación del filtro hidráulico | Parker |
| • Indicador de bajo nivel de aceite | Hydac |
| • Indicador de temperatura de aceite | Hydac |

CARRIER

| | |
|--|---|
| • Modelo | D57.1 |
| • Motor Diesel | Caterpillar C4.4 ACERT, Tier 3 |
| - Potencia | 106 kW @ 2200 rpm |
| • Transmisión | Hidrodinámica |
| • Caja de Transmisión | Dana, T20000 |
| Power Shift | |
| • Ejes diferenciales | Dana, Serie 112 |
| • Eje oscilante posterior | ± 8° |
| • Velocidad de desplazamiento: | |
| - Horizontal | máx. 15 km/h |
| - Rampa positiva 15% | máx. 4.5 km/h |
| • Frenos de servicio | Discos húmedos, POSI STOP |
| • Frenos de emergencia y parqueo | SAHR (Spring Applied Hydraulic Release) |
| • Dirección hidráulica (Carrier articulado) | |
| • Llantas | ±40° |
| • Gatos hidráulicos | 12 x R20 |
| • Cabina Cerrada | 2 delanteros |
| | Aire acondicionado |
| | Camara de video 360° |
| | Certificación FOPS / ROPS |
| | Inclinación 20° |
| • Tanque de combustible | 25 gal / 95 l |
| • Baterías | 2x12 V, 90 Ah |
| • Sistema Eléctrico | 24 VDC |
| • Luces de marcha | 8X, LED 26W, 10.5 - 32 VDC |
| • Sistema automático de supresión de incendios | |
| • Extintor manual | ANSUL, 4 Boquillas |
| • Sistema de lavado a alta presión | 1x5 lb, Tipo ABC |
| • Pistola de engrase con carrete | |
| • Pala Dozer en la parte frontal | Manual |
| | Manual |

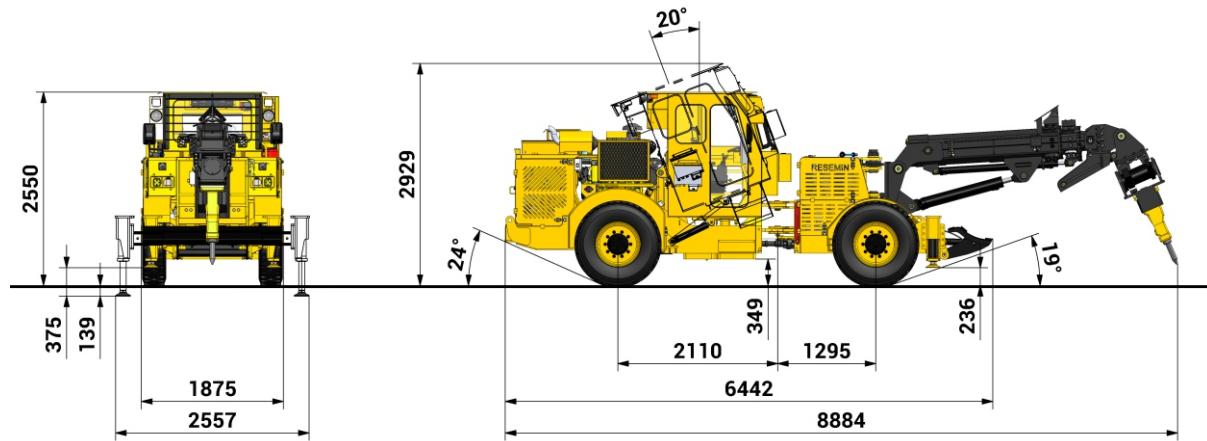
SISTEMA DE AIRE Y AGUA

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| • Compresor | LE 3-10 UV |
| • Capacidad máxima | 5.1 l/s (10.8 cfm) |
| • Presión de trabajo máx. | 10 bar |
| • Bomba de agua con motor hidráulico | Grundfos, CR1 - 6 |
| • Caudal máximo | 2.18 m³/h (36 l/m)@3480rpm |
| • Presión mínimo de ingreso | 2 bar |
| • Tanque de agua | 100 l |

OPCIONAL

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| • Control Remoto Inalámbrico | Para proceso de desatado de rocas |
|------------------------------|-----------------------------------|

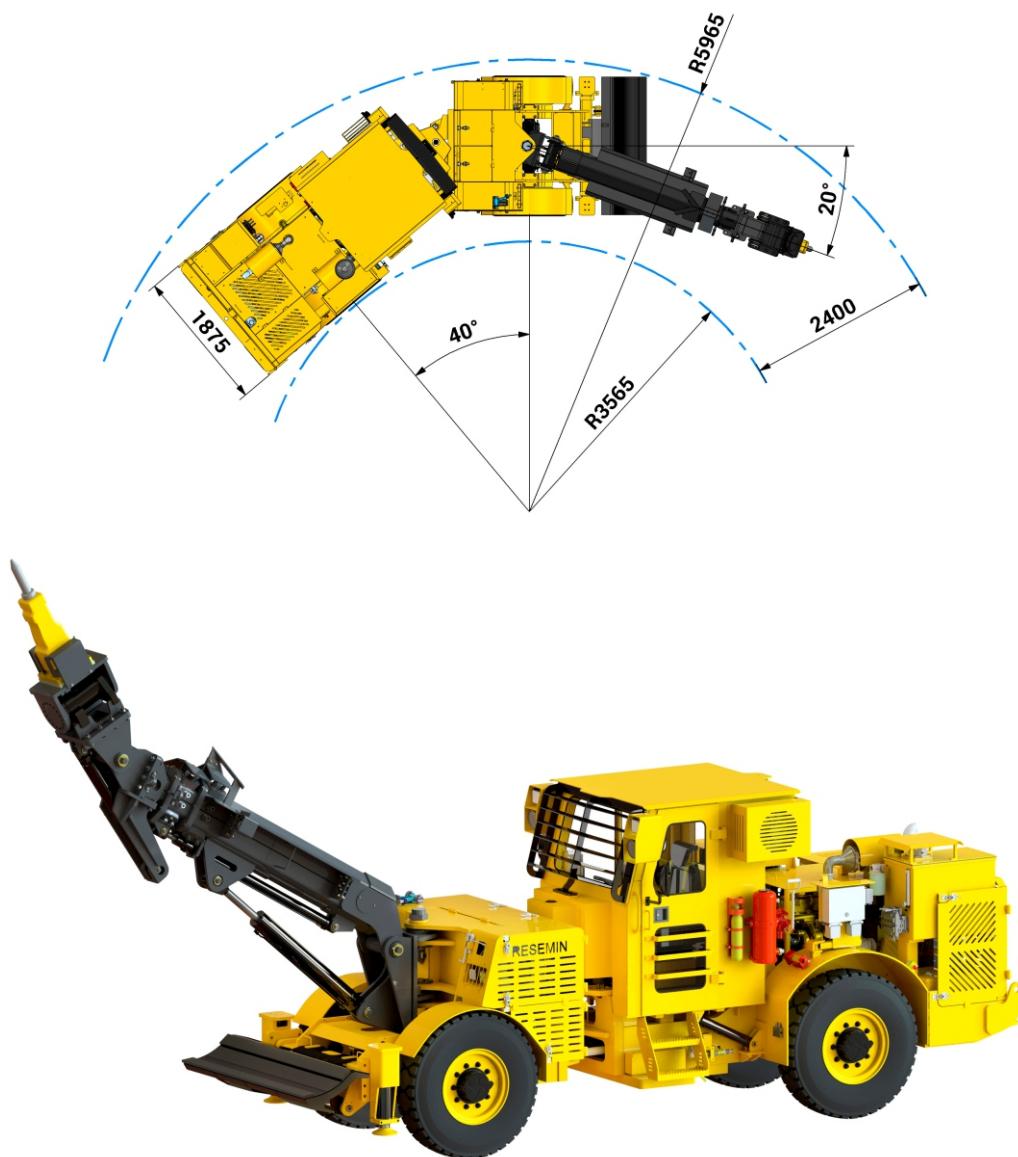
DIMENSIONES



Peso del equipo

14,540 kg

RADIO DE GIRO



ÁREA DE COBERTURA

