

# SL22

## Camión plataforma de tijera para uso subterráneo

---



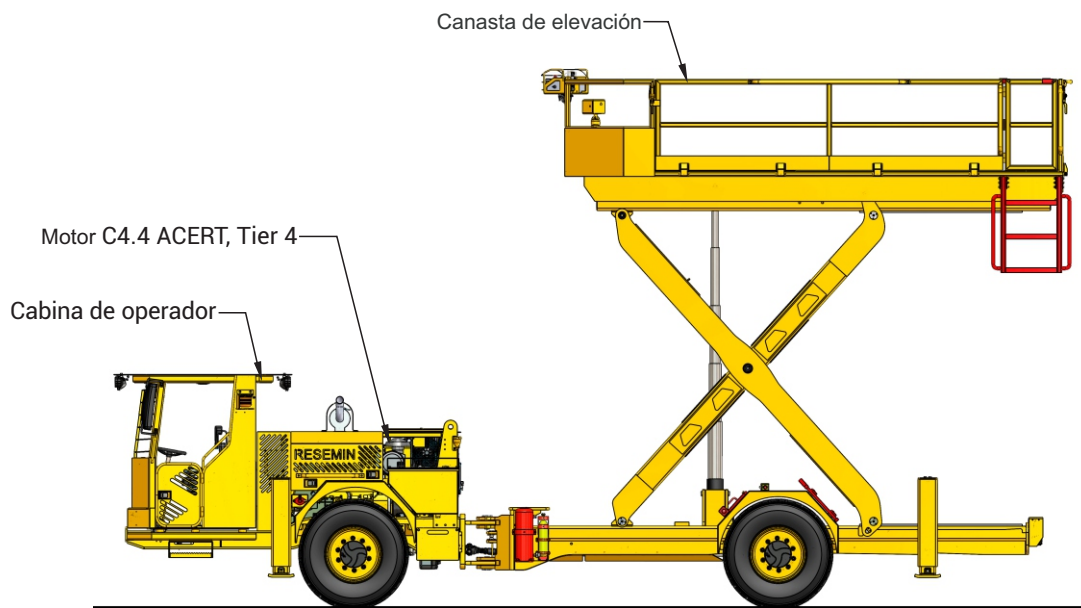
---

Camión SCISSOR LIFT SL22 es un vehículo utilitario para trabajo pesado en minas subterráneas. Bien para transporte de materiales o bien para trabajos de fortificación, instalación de tubería o instalación de ventiladores, el SL22 se presta adecuadamente para estas aplicaciones. Su capacidad de carga es de 3.5 Toneladas.

Viene equipado con motor Caterpillar C4.4 ACERT, Tier 3 106 kW, preparado para operar en altitudes hasta 6 metros. Cuenta con Techo protector FOPS y ROPS con certificación.

---

## ESPECIFICACIONES



### CARRIER

• Modelo	S45
• Motor Diesel	Caterpillar C4.4 ACERT, Tier 3
• Potencia	106 kW @ 2200 rpm
• Catalizador de escape	Estándar
• Transmisión	Hidrodinámica
• Caja de transmisión	Dana, T20000
PowerShift	Dana, Serie 113
• Ejes diferenciales	±8°
• Eje oscilante delantero	
• Velocidad de desplazamiento	
- Horizontal	Máx, 16 km/h
- Rampa positiva 15%	Máx, 7 km/h
• Frenos de servicio	Discos húmedos, POSI STOP
• Frenos de emergencia y parqueo	SAHR (Spring Applied Hydraulic Release)
• Dirección hidráulica (Carrier articulado)	+/- 37°
• Cabina de Operador	FOPS / ROPS
• Llantas	12.00 x R20
• Gatos hidráulicos	2 delanteros, 2 posterior extendible
• Tanque de combustible	31.7 gal / 120 l
• Tanque hidráulico	42 gal / 160 l
• Sistema Eléctrico	24 VDC
• Baterías	2x12 V, 90 Ah
• Sistema automático de supresión de incendios	ANSUL 4 boquillas
• Extintor manual	1x9 Kg, Tipo ABC

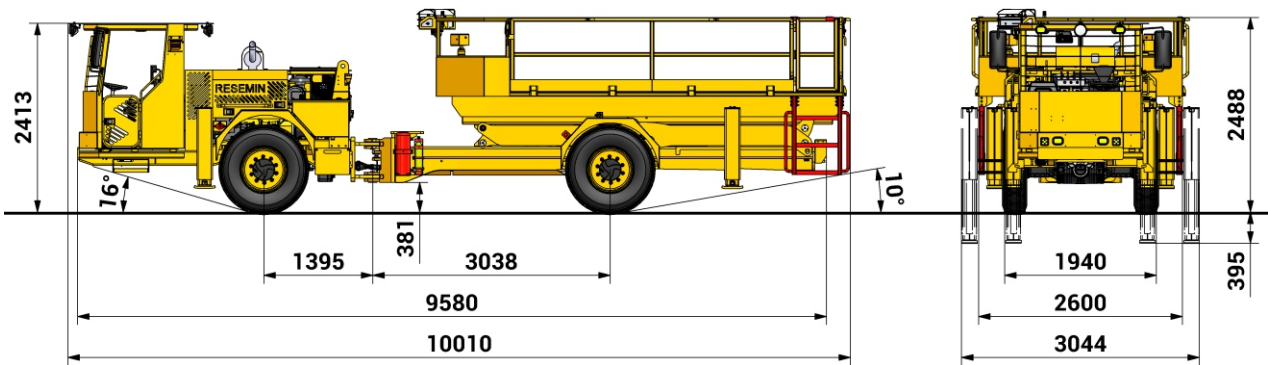
### SISTEMA DE CONTROL HIDRÁULICO

• Bombas	Eaton 2520VQ
- Desplazamiento	45.4 CC (plataforma/gatos)
• Control de plataforma	
- Modelo	Electroválvula Cetop 5
- 2 x cilindros hidráulicos	Telescópico (efecto simple)
• Control de gatos	
- Modelo	Electroválvula Cetop 3
• Enfriador tropical	ULDC-011

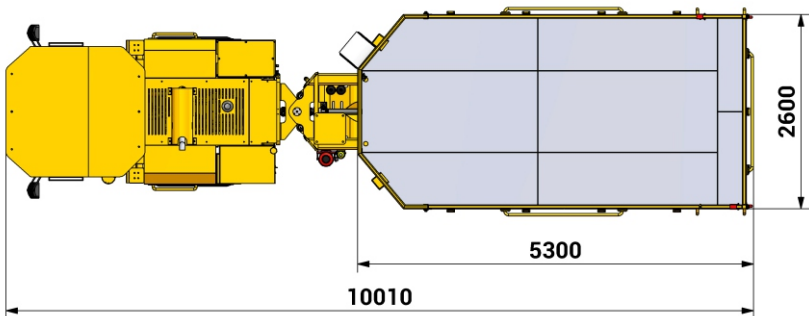
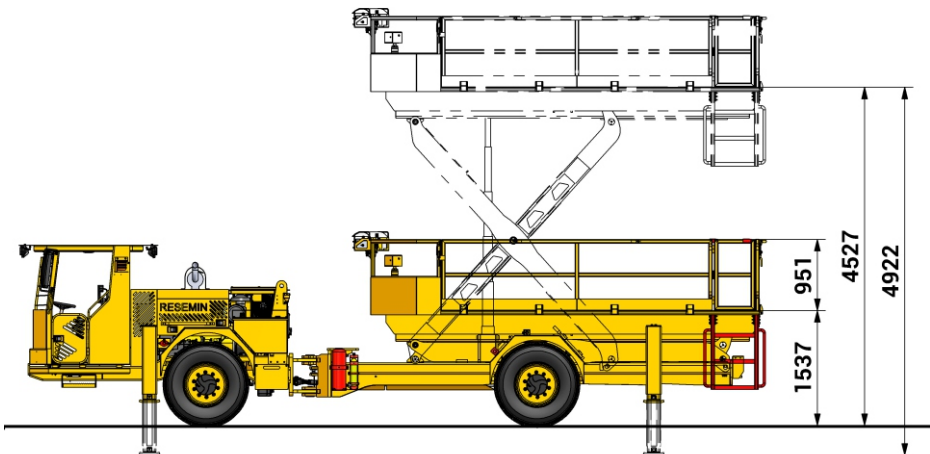
### OPCIONES

• Motor Diesel	Deutz BF6L914
	112 kW @ 2300 rpm
• Brazo Grúa	Maxilift, ML 510 L.3
• Mesa de elevación (para instalación de ventilador)	

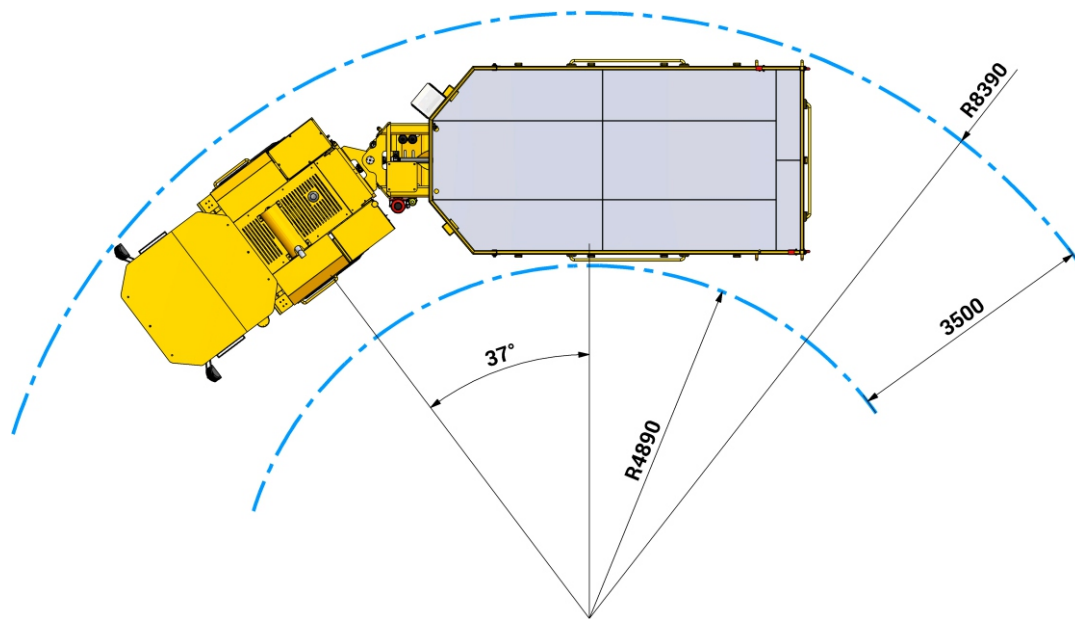
DIMENSIONES



Peso del equipo  
13900 kg



## RADIO DE GIRO



## Opción: Brazo Grúa

