

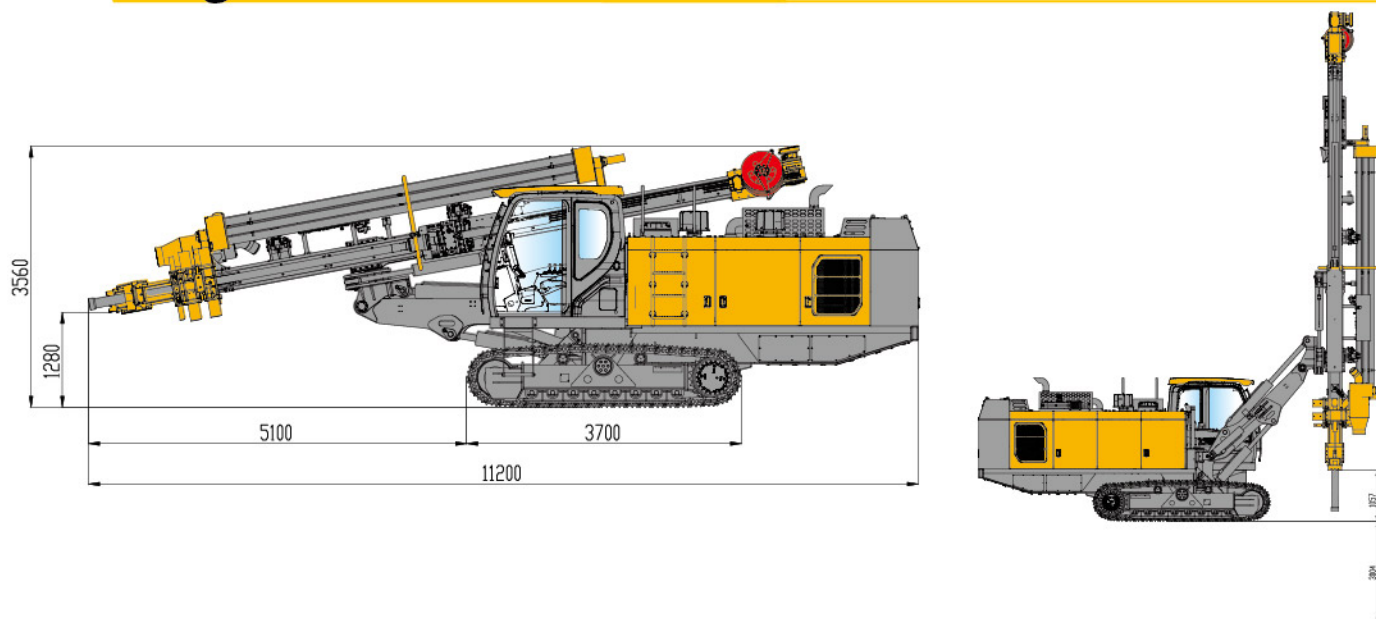
XQZ152

Plataforma de perforación sumergible

La Plataforma de Perforación Superficial DTH XQZ152 es principalmente para canteras, minas de cemento, minas de carbón a cielo abierto y otros tipos de desarrollo minero de un taladro DTH integrado de tamaño mediano; puede completar el orificio de voladura principal; la construcción de perforación de orificios previos a la fisura.



Diagrama de dimensiones



Principales características técnicas

- Compatible con compresor de aire de tornillo de dos etapas Atlas; suministro de aire fuerte; alta eficiencia de suministro de aire; desempeño confiable. Salida de gas de alta y baja presión, buena adaptabilidad a las condiciones de trabajo, alta economía de combustible.
- La cabina HVAC completamente cerrada cumple con los requisitos de certificación FOPS y ROPS, es segura y cómoda.
- Amplio espacio de cámara de motor, piezas de mantenimiento accesibles, paso reservado para un mantenimiento conveniente.
- Con el sistema de disipación de calor independiente, cada sistema puede cambiar de forma independiente la velocidad del ventilador, buena adaptabilidad ambiental.
- Despeje al suelo mayor; tracción fuerte; interruptor de velocidades alta y baja; chasis de oruga colgante; fácil de transferir, movilidad perfecta.

Principales parámetros técnicos

Rango y profundidad de agujero	Diámetro de perforación	mm	115-152
	Profundidad de orificio máxima	m	35
	Tuberías de perforación	mm	ø102(ø89) x5000
	Número de tuberías		6+1
	Martillo DTH		5/4
Motor	Modelo		Cummins QSL8.9-C360-30
	Energía/velocidad nominal	kW	264@2100
	Par máx.	N.m	1500
	Capacidad de tanque de combustible	L	760
Compresor	Modelo		Atlas Copco two-stage screw type compressor
	FAD a presión normal de trabajo	m³/min	19.5
	Presión máx. de operación	bar	20
	Aceite de compresor	L	70
Sistema hidráulico	Fuerza máx. de empuje de bomba principal	MPa	25
	Bomba principal	L/min	120+120
	Bomba auxiliar	L/min	70+40+40
	Capacidad del tanque de aceite hidráulico	L	400
Sistema eléctrico	Voltaje	V	24
	Baterías		2x12 V,180 AH
	Lámparas de operación, frontales	W	2x70
	Lámparas de operación, traseras	W	1x70
	Lámparas de operación, alimentación	W	2x70
Colector de polvo	Área de filtro	m²	28
	Capacidad de succión	L/s	34
	Número de elementos de filtro	pcs	28
Alimentación	Material		Aluminum beam
	Modo de alimentación		Telescoping cylinder and steel cable
	Largo de viaje	mm	5550
	Largo total	mm	9567
	Máx. fuerza de tracción	kN	50
	Máx. fuerza de alimentación	kN	40
	Máx. relación de alimentación	m/min	0.9
Cabeza rotatoria	Máx. par	kN	4100
	Velocidad de rotación	rpm	108
Chasis	Máx. velocidad	km/h	3
	Máx. pendiente escalable	°	25
	Ancho de la zapata de oruga	mm	350
	Ancho total	mm	2520
	Largo total	mm	3700
Cabina	Ruido interior	dB	≤85
	Cabina de seguridad		FOPS&ROPS
	Aire acondicionado		Standard temperature
	Asiento		Adjustable
Dimensiones de transporte (Largo × Ancho × Alto)		mm	11200×2700×3560
Peso (configuración estándar)		kg	22000