

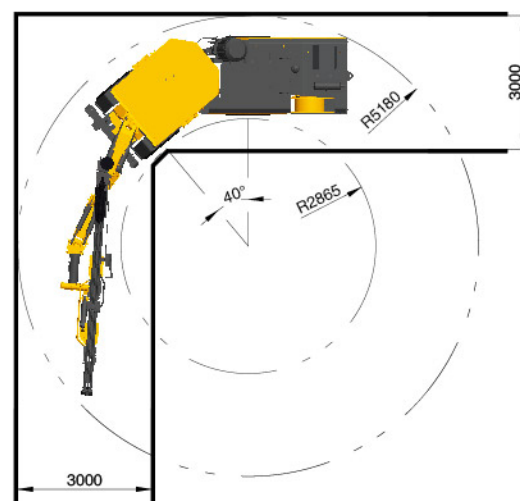
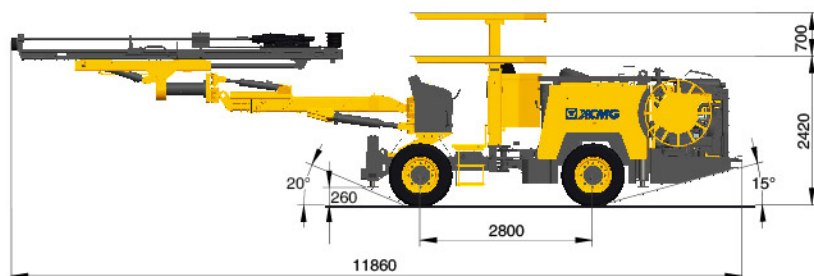
XUD135

Plataforma de perforación hidráulica de excavación para minería

La plataforma de perforación de excavación hidráulica para minería de XCMG, XUD135 es un tipo de equipo que se utiliza en la excavación de calzadas de minas en entornos no explosivos y de calzadas y alcantarillas subterráneas de agua y electricidad, etc. También se puede utilizar para perforar pozos de voladura y agujeros para pernos de anclaje en exploración de vetas de mineral angostas y minería de relaves, calzadas pequeñas, etc. El equipo adopta el sistema de perforación hidráulica de roca. El sistema es avanzado, la velocidad de perforación de roca es alta y la eficiencia de operación es alta; la máquina tiene una estructura compacta, flexible en maniobrabilidad, es conveniente para operar en espacios subterráneos angostos, y el área máxima de cobertura de operación puede alcanzar 35m².



Diagrama de dimensiones



Principales características técnicas

- Viga de aleación de aluminio ligero, resistencia a flexión de alta eficiencia, resistencia a torsión y fatiga, larga vida útil. La disposición única de una sola capa del carrete de manguera, con la estructura confiable de la abrazadera de tubería, la manguera tiene un buen desempeño de tensión, prolongando efectivamente la vida útil de la manguera y reduciendo la intensidad del mantenimiento;
- La perforadora de roca de la marca principal internacional de primera línea se caracteriza por la capacidad anti-flexión superior; alta velocidad de perforación y baja pérdida de herramientas de perforación, etc., lo que mejora efectivamente la adaptabilidad de la perforación del borde de calzada;
- Brazo de perforación de mantenimiento en paralelo en todas las direcciones, con el posicionamiento rápido y preciso; la estructura cuadrada tiene una alta resistencia y un buen desempeño de absorción de impactos;
- Tiene las funciones de anti-atasco de varilla de perforación, anti-golpe en vacío y retracción automática, que mejora efectivamente la eficiencia de perforación y reducir la pérdida de herramientas de perforación;
- Se dispone de funciones de alarma de protección como protección de falla de puesta a tierra; protección de secuencia de fase; protección contra sobrecarga del motor y alarma de falla del motor, etc.;
- El techo de la cabina se puede subir y bajar para satisfacer las necesidades de circulación y operación en calzadas de diferentes tamaños;
- El capó del vehículo adopta una estructura de cobertura completa proporciona una protección segura y confiable para los sistemas de potencia, transmisión, hidráulicos y eléctricos, etc.

Principales parámetros técnicos

Parámetros básicos

Área máxima de cobertura	m ²	35
Rango de operación	mm	6600×6630
Radio de giro	mm	2865/5180
Velocidad de movimiento	km/h	18
Capacidad de escalada	°	15
Dimensiones	mm	11860×2065×2420(3120)[CYTJ45(A)] 11860×1800×2420(3120)[CYTJ45]
Peso de equipo	kg	13300

Parámetros de sistema

Perforadora	Marca y modelo	/	Epiroc YYG18U	Montabert HC109
	Potencia de impacto	kW	18	18.8
Motor	Marca	/	Weichai	
	Potencia	kW	60	
	Norma de emisión	/	GB III	
Brazo de perforación	Recorrido telescópico	mm	1250	
	Recorrido de compensación de propulsor	mm	1250	
	Mantenimiento paralelo en todo recorrido	/	Automático	
Viga de propulsión	Largo total de viga de propulsión	mm	5381 (Configuración estándar) /5986	
	Largo de tubería de perforación	mm	3700 (Configuración estándar) /4300	
	Profundidad de perforación de propulsión por una vez	mm	3400 (Configuración estándar) /4000	
Sistema de gas	Cilindrada	L/min	700	
	Presión	MPa	0.8	
Sistema de agua	Flujo	L/min	83	
	Presión de agua para lavado	MPa	1.5-2.5	
Sistema eléctrico	Potencia de entrada total	kW	63	
	Potencia de motor x cantidad	kW	55×1	
	Voltaje/frecuencia	V/Hz	440/60	
	Largo de cable	m	80	