



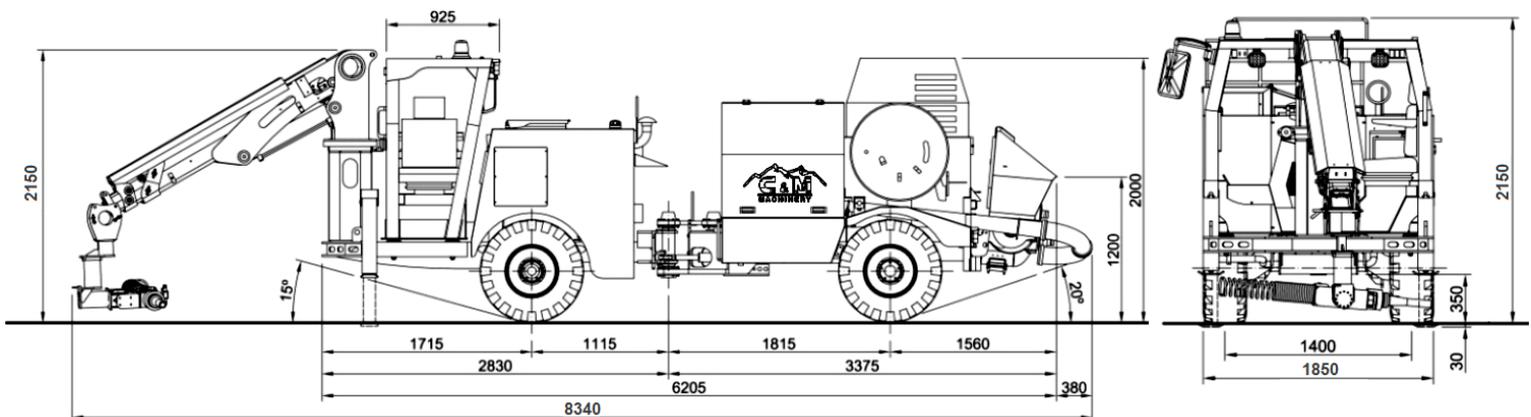
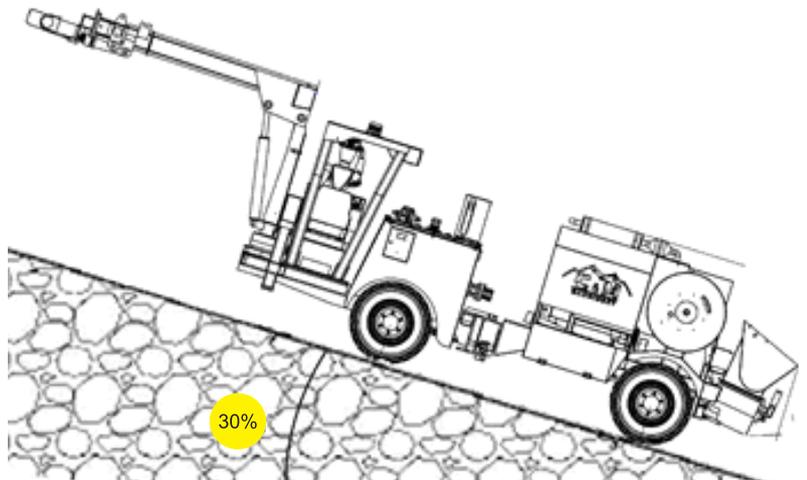
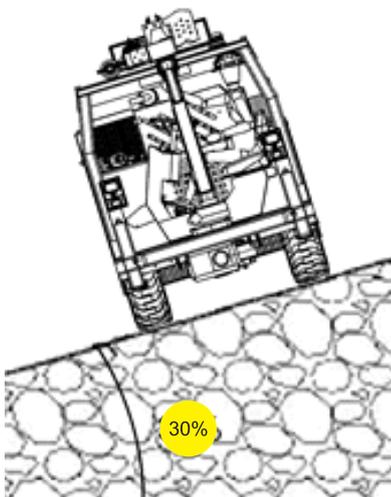
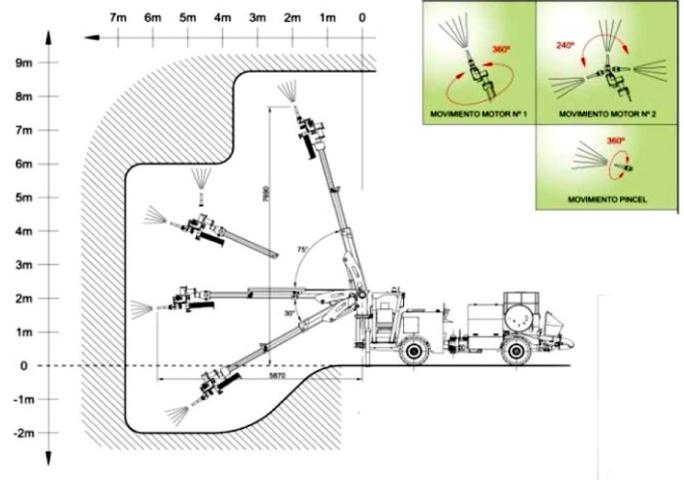
**JETCON
20.1**

**Equipos para
Sostenimiento**

Equipo de proyección de hormigón, especialmente diseñado para trabajos en minería y obra subterránea. Su accionamiento para el bombeo y brazo proyector es eléctrico, pero tiene la posibilidad de realizar todos los movimientos del brazo proyector en diesel para su mantenimiento.

Con medidas reducidas y aprovechamiento óptimo de sus capacidades, este equipo puede trabajar en obras y túneles de diferentes tipos. Su brazo de 7 m le da un alcance de rango de lanzado válido para operaciones de media sección.

Los radios de giro cortos, ayudado por su articulación, sus posibilidades de subir pendientes de hasta 30%, le dotan de esa versatilidad que avala a nuestro equipo para afrontar su labor. Con un motor de alto rendimiento, nuestro robot se encuentra trabajando a pleno rendimiento en todas sus obras, incluso en condiciones de trabajo a más de 4500 msnm.



FICHA TÉCNICA

EQUIPO

Modelo	Jetcon 20.1
Alcance máximo de proyección	Vertical 10 m /horizontal 8 m
Sección mínima de trabajo	Vertical 2,5 m / horizontal 2,4 m
Número de extensiones del brazo	4 secciones
Movimiento telescópico del brazo	4 m
Movimientos de ejes	6
Ángulo máximo del brazo	+65° / -40°
Luces	2 focos Xenon 24 V 45 W

CABEZAL PROYECTOR

Rotación	360°
Inclinación	+120° / -120°
Nutación	10°
Tobera	DN 40

CONTROL REMOTO PROPORCIONAL

Accionamiento	Eléctrico, doble uso radio/cable
Longitud del cable	20 m

BOMBA DE HORMIGÓN

Tipo	Doble pistón / accionamiento hidráulico
Caudal máx. (teór.)	20m ³ /h (variable 4 - 20 m ³ /h)
Diámetro cilindro	150 mm
Árido max.	16 mm
Sistema de engrase automático	

TOLVA

Capacidad de la tolva llena	250 l
Altura de llenado	1300 mm
Foco	24 V / 70 W

ACCIONAMIENTO SISTEMA DE BOMBEO Y PROYECCIÓN

Eléctrico	37 kW
Diesel (version DUAL) *	Motor Diesel de traslación

* accionamiento dual (eléctrico / Diesel)

BOMBA DE ADITIVOS SINCRONIZADA CON BOMBEO DE HORMIGÓN

Campo de regulación	60 - 500 l/h
Presión máxima de trabajo	7,5 bar
Depósito de aditivo	400 l
Sistema de control	Eléctrico

BOMBA DE AGUA DE ALTA PRESIÓN PARA LIMPIEZA

Presión máx.	140 bar
Caudal	10,7 l/min
Manguera	15 m
Tobera	DN 40

ENROLLACABLES

Operación	Hidráulico
Cable	50 m

VEHÍCULO OFF-ROAD ARTICULADO DE TRACCIÓN INTEGRAL

Motor	Turbo diesel, 4 cilindros
Potencia del motor	72 KW (97 HP) a 2500 rpm
Emisiones del motor	Acorde EU-Stage III A / EPA-Tier 3
Transmisión	Hidroestática
Reductora	2 velocidades en ambas direcciones
Dirección	Dirección articulada hidráulica
Tracción	4 WD
Velocidad	Máx. 20 km/h
Sistema de freno	Frenos de servicio: en ambos ejes, sistema multidisco en baño de aceite. Freno de parking, en ambos ejes, sobre discos interiores (negativos de tipo SAHR)
Focos de trabajo	4 focos LED 24 V, 25 W
Cabina de conducción	Certificada FOPS / ROBS, Asiento del conductor con suspensión mecánica, regulable y cinturón de seguridad
Equipo eléctrico	2 baterías, 12 V / 70 A
Depósito diesel	65 l

PESO

9500 kg / 8850 kg sin compresor	Manual
---------------------------------	--------

www.cymmachinery.com



📍 Calle 19, Manzana H, Lote 14. Urb. Asoc. Campoy III
San Juan de Lurigancho - Lima - Perú.

☎ (01) 301 3322

✉ info@cymmachinery.com

📞 RPC: 992 812650 - 961 738664

