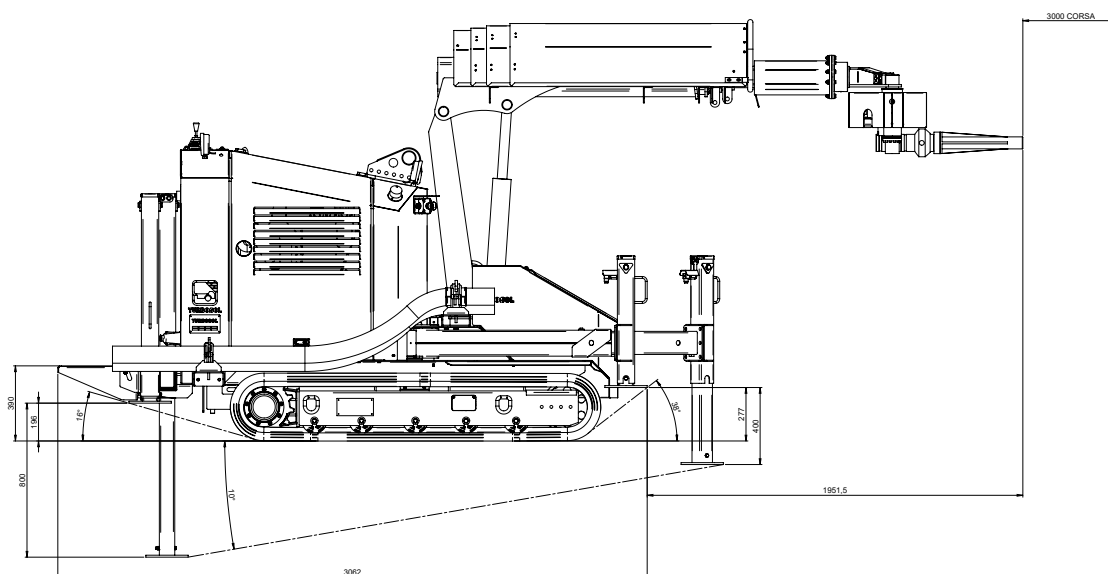




5000*



MANTIS es una unidad sobre orugas para la proyección de hormigón ideal para obras subterráneas o zonas de difícil acceso. Equipada con un potente transportador de orugas, MANTIS es el mejor medio para el desplazamiento en obras accidentadas e irregulares con total autonomía de movimiento. Puede funcionar tanto con motor diésel como con motor eléctrico. Este modo de funcionamiento dual le permite trabajar incluso en zonas con escaso suministro eléctrico.

Gracias a la robusta pluma telescópica de 4 tramos, largo alcance y diseño compacto, MANTIS puede usarse tanto para el hormigón proyectado húmedo o seco. Dos amplias puertas laterales hacen que cada componente.



MANTIS

Datos Técnicos

BRAZO TELESCÓPICO DE PROYECCIÓN

Alcance máximo de proyección*	m	vertical 8,90 horizontal 7,55
Alcance mínimo de proyección*	m	vertical 2,5 horizontal 2,4
Extensión del brazo		4 secciones (3 telescópicas)
Carrera del telescopio	m	3
Luces de trabajo		2

CABEZAL DE PROYECCIÓN

Rotación		360°
Inclinación		240°
Diámetro de la boquilla		Ø 40

ACCIONAMIENTO DOBLE

Eléctrica	kW	7,5/400V
Diésel	kW	18,5

MANDO A DISTANCIA PROPORCIONAL

Accionamiento		kabel
---------------	--	-------

TRANSPORTADOR DE ORUGAS

Motore diésel		Kubota D1105 – Kubota 2 cil, 18,5 kW-Tier 4/Stage V
Transmisión		Hidrostática
Tracción		2 velocidades
Velocidad	km/h	1,5 - 3
Sistema de frenado		Frenos de estacionamiento negativos automáticos
Dirección		2 orugas de goma
Estabilizador		4x estabilizadores hidráulicos
Luces de conducción	W	4 focos led de 15 W
Faro		Ámbar
Equipo eléctrico	V/A/h	12 / 77
Capacidad del depósito de diésel	l	43
Depósito de aceite hidráulico	l	46

DIMENSIONES DEL TRANSPORTE

Dimensiones (L x A x H)	cm	410 x 120 x 210
Peso	kg	2210

* Los datos indicados son teóricos y dependen de la calidad y consistencia de los materiales que se utilicen, del desgaste de la unidad y del diámetro de las mangueras.

