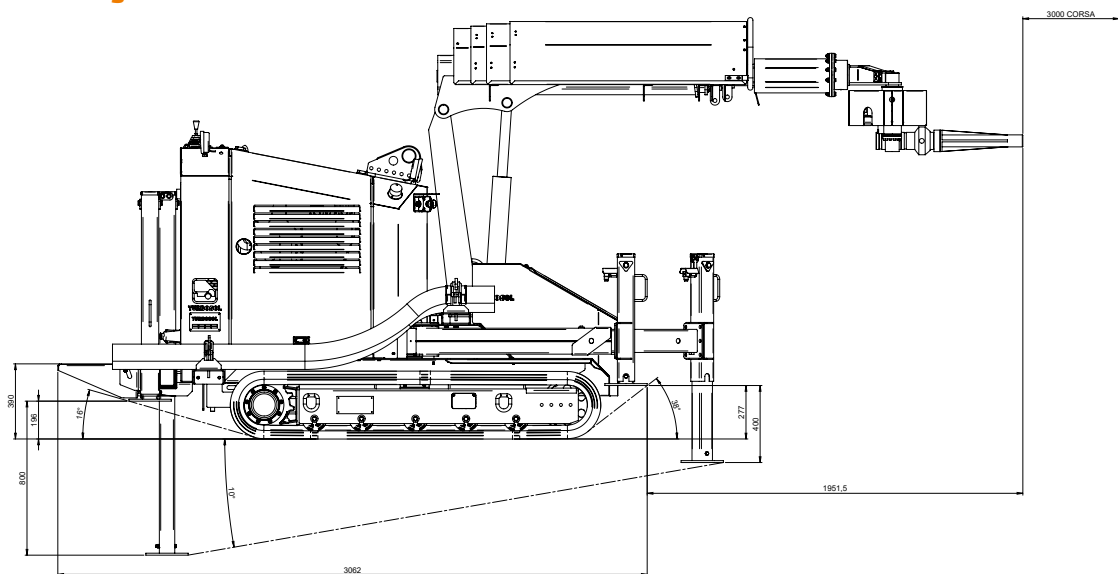




5000*



MANTIS ist ein raupenmobiles Betonspritzgerät, ideal für unterirdische Arbeiten oder schwer zugängliche Bereiche. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Raupenfahrzeug, ist MANTIS das beste Mittel für den Transport an unwegsamen und unregelmäßigen Arbeitsplätzen mit völliger Autonomie der Bewegung. Kann entweder betrieben werden mit einem Dieselmotor oder mit einem Elektromotor. Dieser duale Betriebsmodus ermöglicht die Arbeit auch in Gebieten mit knapper Energieversorgung. Dank des stabilen Teleskopauslegers mit 4 Sektionen, der langen und kompakten Bauweise kann MANTIS sowohl für trockenen als auch.



MANTIS

Technische Daten

TELESKOP-SPRITZARM

Maximale Spritzweite*	m	vertikal 8,90 horizontal 7,55
Minimale Spritzweite*	m	vertikal 2,5 horizontal 2,4
Auslegerarm		4 bschnitte (3 ausziehbar)
Teleskophub	m	3
Arbeitsscheinwerfer		2

SPRITZKOPF

Umdrehung		360°
Neigung		240°
Durchmesser der Düse		Ø 40

DOPPELGETRIEBE

Elektrisch	kW	7,5/400V
Diesel	kW	18,5

PROPORTIONALE FUNK-FERNSTEUERUNG

Antrieb		kabel
---------	--	-------

KETTENTRÄGER

Motore diesel		Kubota D1105 – Kubota 2 zylinder, 18,5 kW-Tier 4/Stage V
Übertragung		Hydrostatik
Zugkraft		2 stufig
Geschwindigkeit	km/h	1,5 - 3
Bremssystem		Automatische negative fest- stellbremsen
Lenkung		2 gummiketten
Stabilisator		4x hydraulische stabilisatoren
Fahrscheinwerfer	W	4 x 15W led
Lichtsignal		Bernstein
Elektrische ausrüstung	V/A/h	12 / 77
Kapazität des dieseltanks	l	43
Hydrauliköltank	l	46

ABMESSUNGEN FÜR DEN TRANSPORT

Abmessungen (L x V x H)	cm	410 x 120 x 210
Gewicht	kg	2210

* Die angegebenen daten sind theoretisch und hängen von der qualität und beschaffenheit der zu verwendenden materialien, der abnutzung des geräts und der.

