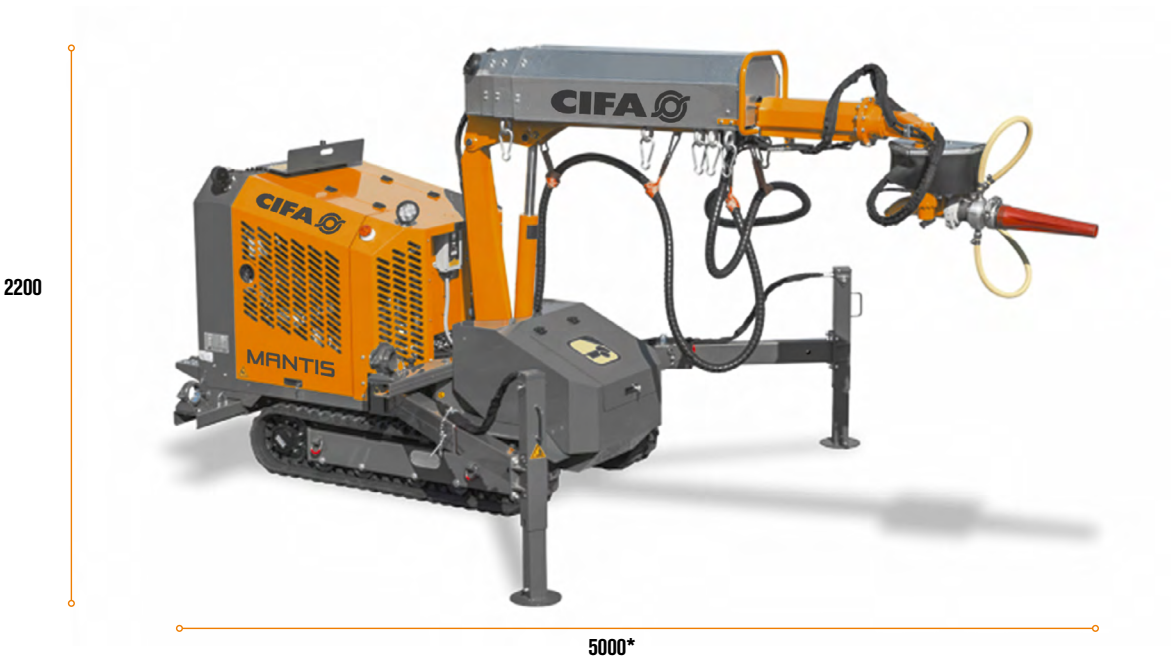
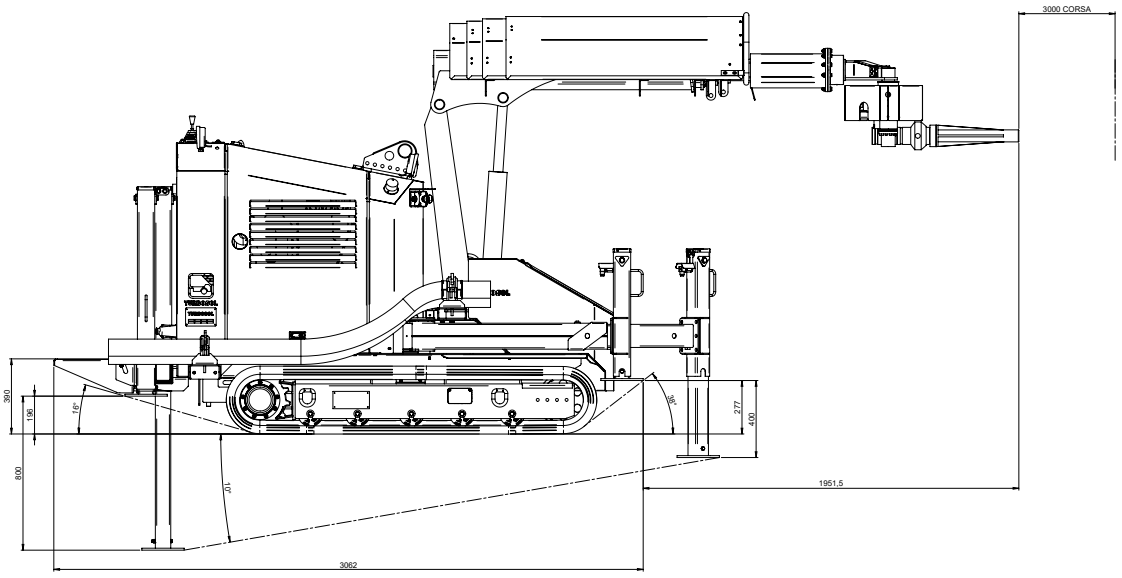
MANTIS



Dimensions



Caractéristiques

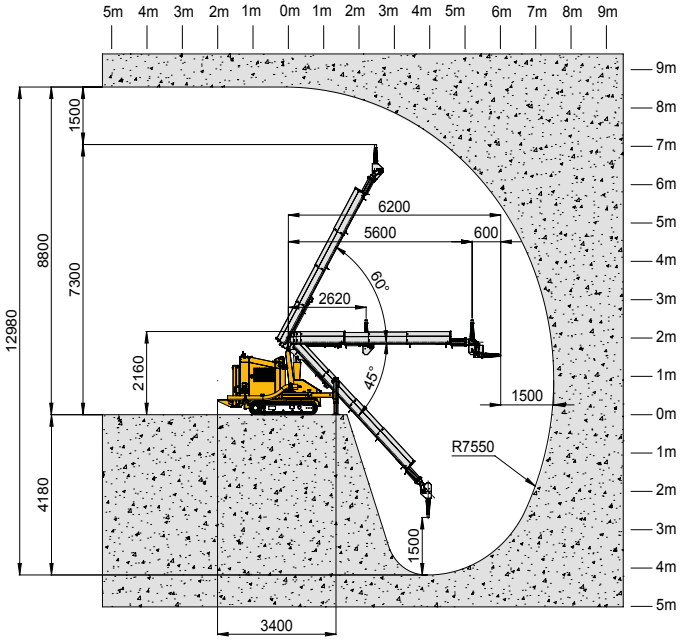
MANTIS est une unité à chenilles pour la projection de béton, idéale pour les travaux souterrains ou les zones difficiles d'accès. Équipé d'un puissant porteur à chenilles, MANTIS est le meilleur moyen de se déplacer sur des terrains accidentés et irréguliers avec une totale autonomie de mouvement. Il peut fonctionner soit avec le moteur diesel, soit avec le moteur électrique. Ce double mode de fonctionnement lui permet de travailler même dans les zones où l'alimentation électrique est rare.
Grâce à sa robuste flèche télescopique à 4 sections, sa longue portée et sa conception compacte, MANTIS peut être utilisé pour le béton projeté.

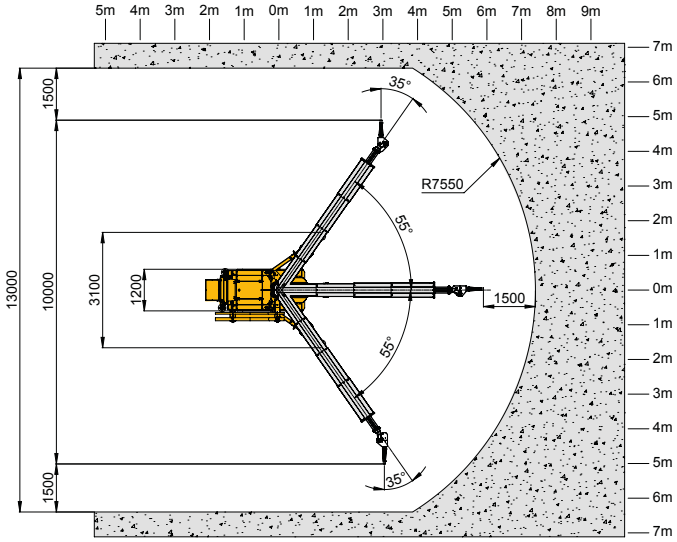
MANTIS

Caractéristiques techniques

BRAS DE PULVÉRISATION TÉLESCOPIQUE		
Portée maximale de pulvérisation*	m	vertical 8,90 horizontal 7,55
Portée minimale de pulvérisation*	m	vertical 2,5 horizontal 2,4
Extension du bras		4 sections (3 télescopiques)
Course télescopique	m	3
Phares de travail		2
TÊTE DE PULVÉRISATION		
Rotation		360°
Inclination		240°
Diamètre de la buse		Ø 40
DOUBLE ENTRAÎNEMENT		
Électrique	kW	7,5/400V
Diesel	kW	18,5
TÉLÉCOMMANDE PROPORTIONNELLE		
Entraînement		kabel
TRANSPORTEUR SUR CHENILLES		
Motore diesel		Kubota D1105 – Kubota 2 cyl, 18,5 kW-Tier 4/Stage V
Transmission		Hydrostatique
Traction		2 vitesses
Vitesse	km/h	1,5 - 3
Système de freinage		Freins de stationnement négatifs automatiques
Direction		2 chenilles en caoutchouc
Stabilisateur		4x stabilisateurs hydrauliques
Feux de route	W	4 spots à LED de 15 W
Balise		Ambre
Équipement électrique	V/A/h	12 / 77
Capacité du réservoir diesel	l	43
Réservoir d'huile hydraulique	l	46
DIMENSIONS DE TRANSPORT		
Dimensions (L x l x H)	cm	410 x 120 x 210
Poids	kg	2210

* Les données indiquées sont théoriques et dépendent de la qualité et de la consistance des matériaux à utiliser, de l'usure de l'appareil et du diamètre des tuyaux.





CIFA S.p.A. / Via Stati Uniti d'America, 26 / 20030 SENAGO (MI) / ITALY
Tel. +39 02 990 131 / sales@cifa.com

cifa.com