

avesco

CAT

MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS



RTH

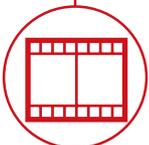
5.18



BÂTIMENT



LOGISTIQUE



ÉVÈNEMENTIEL
ET CINÉMA

RTH
5.18



CABINE

Sécurité et visibilité
au top de la catégorie



PERFORMANCES

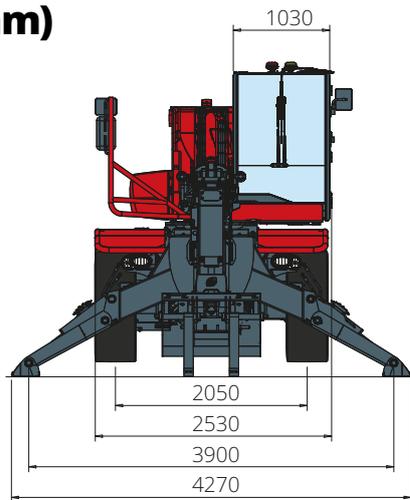
Levage avec des performances
sans égales



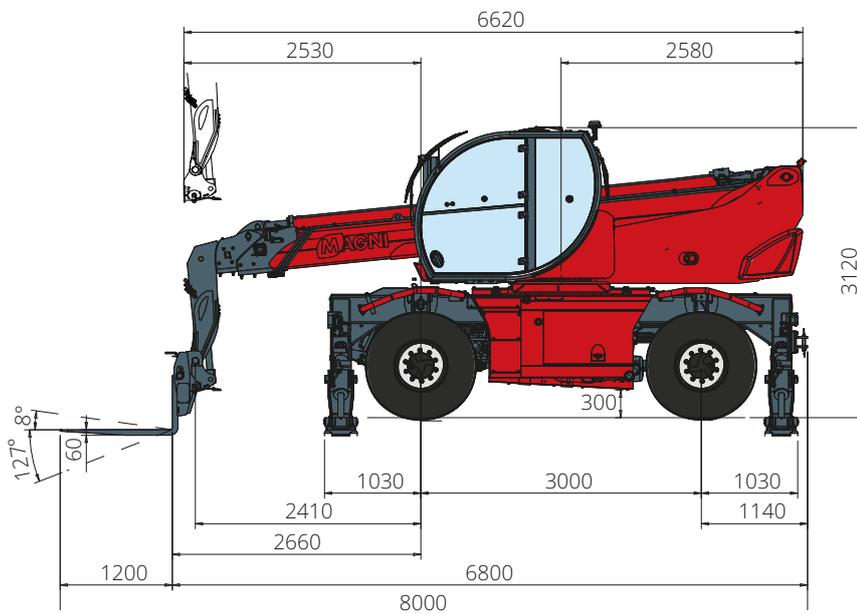
LOAD LIVE DIAGRAM

3 affichages dynamiques de
l'abaque de charge en temps réel

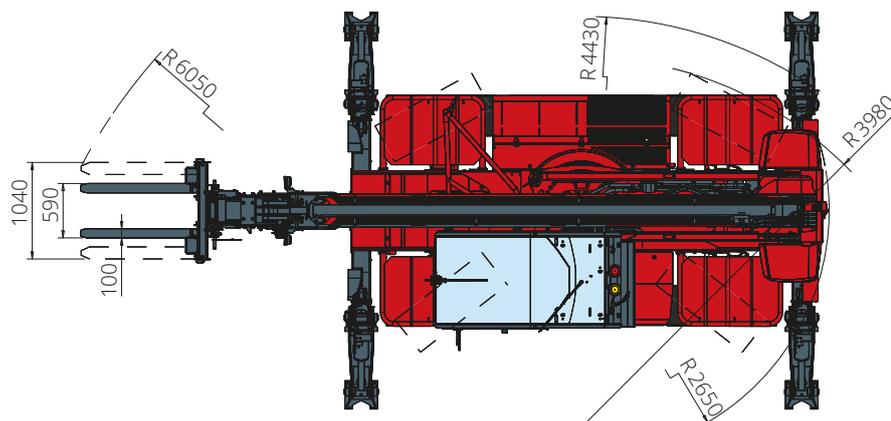
DIMENSIONS (mm)



Vue
FRONTALE



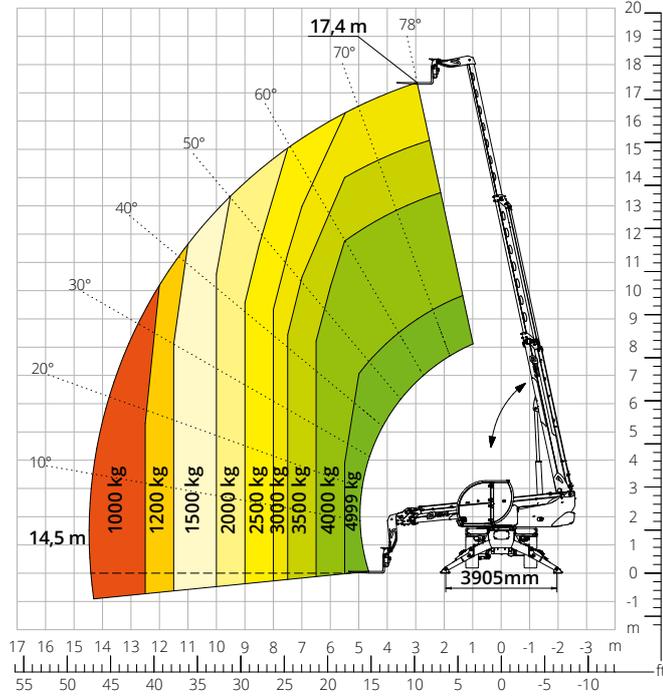
Vue
LATÉRALE



Vue
DE HAUT

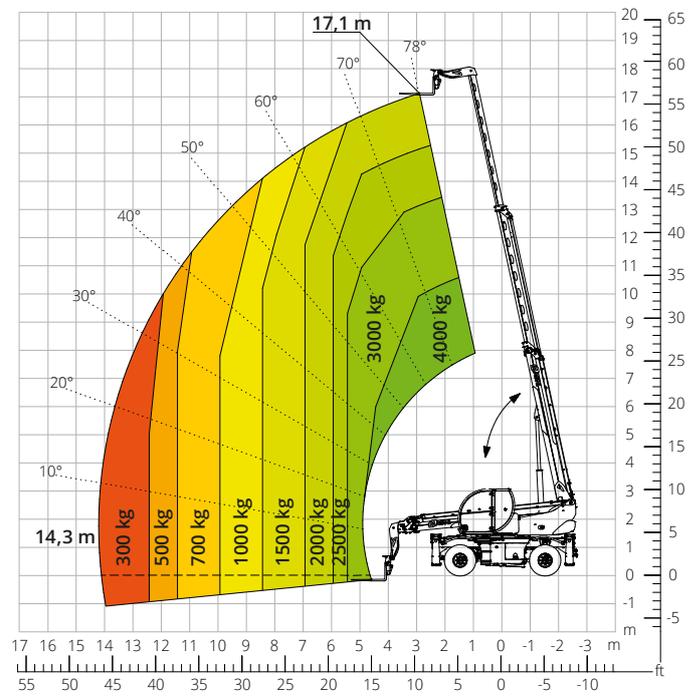
Abaque de charge avec
STABILISATEURS DÉPLOYÉS 360°

ATT - 03 - 001



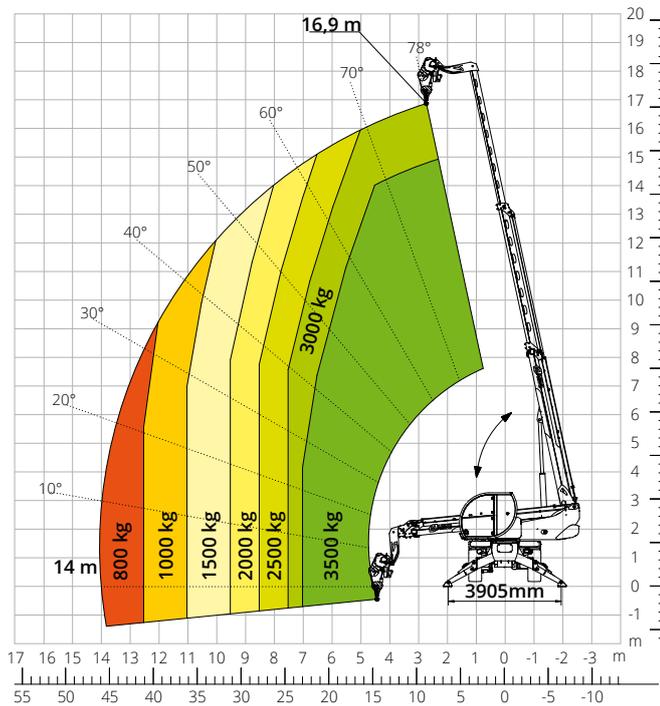
Abaque de charge
FRONTAL SUR PNEUS

ATT - 03 - 001



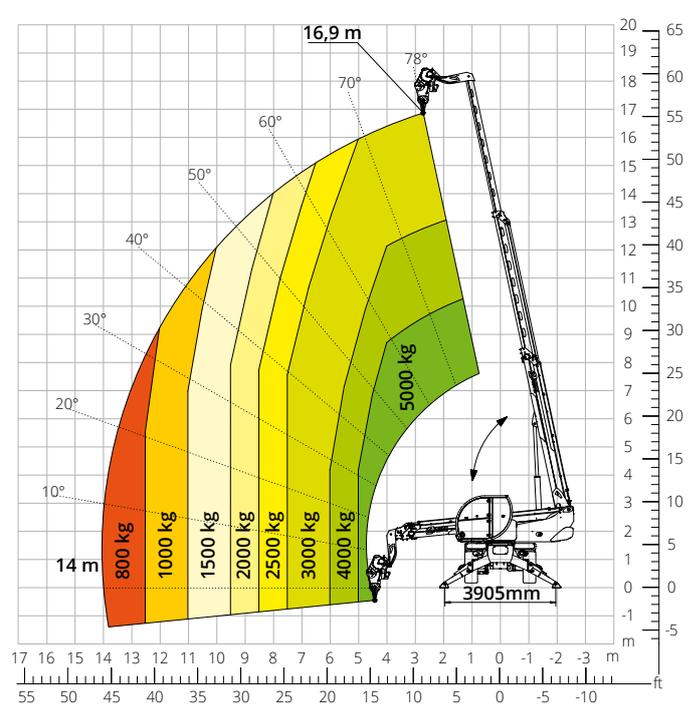
Abaque de charge avec
TREUIL 3 500 kg

ATT - 02 - 002

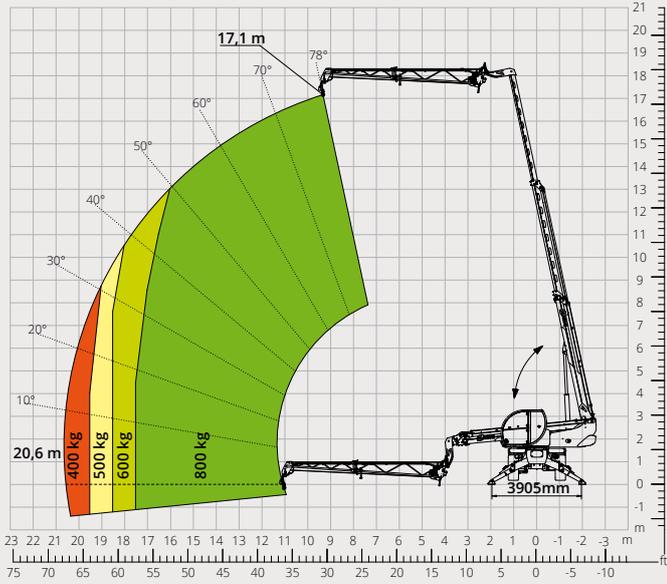


Abaque de charge avec
TREUIL 5 000 kg

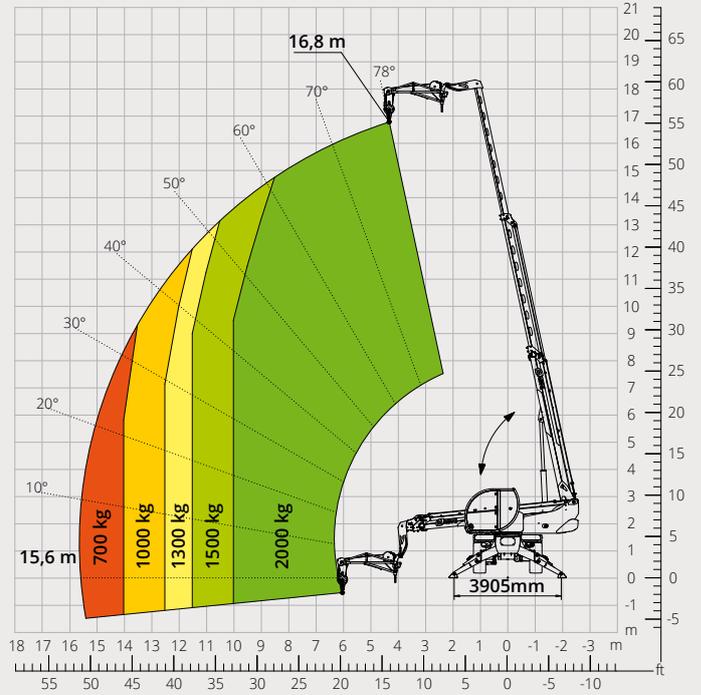
ATT - 02 - 019



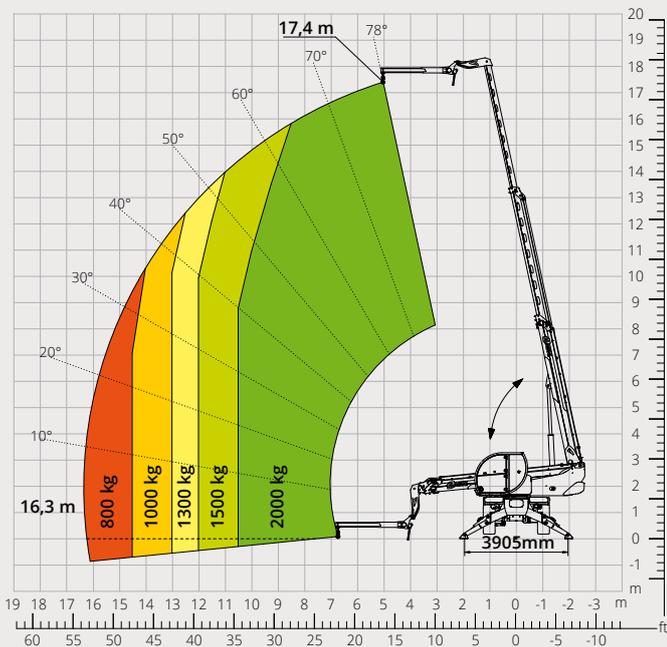
Abaque de charge avec
POTENCE AVEC TREUIL 800 kg
 ATT - 04 - 005



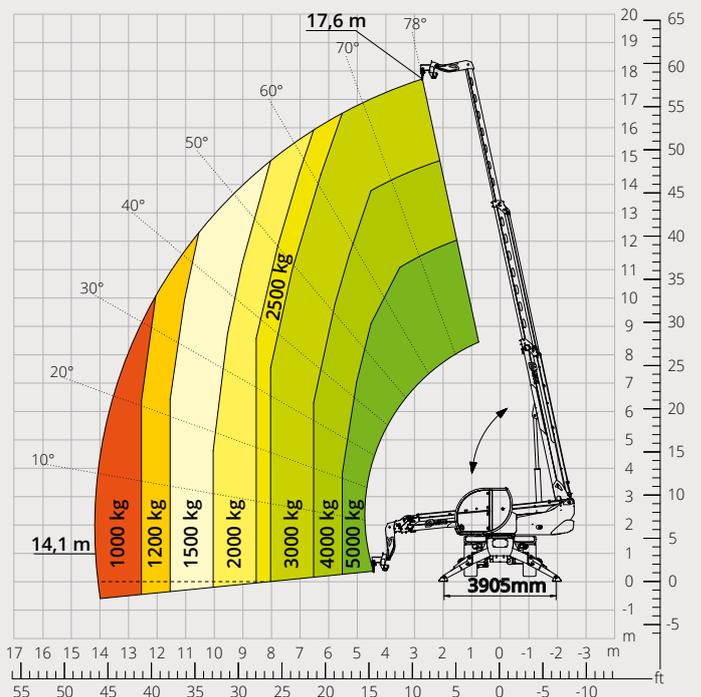
Abaque de charge avec
POTENCE AVEC TREUIL 2 000 kg
 ATT - 04 - 015



Abaque de charge avec
POTENCE 2 000 kg
 ATT - 04 - 013

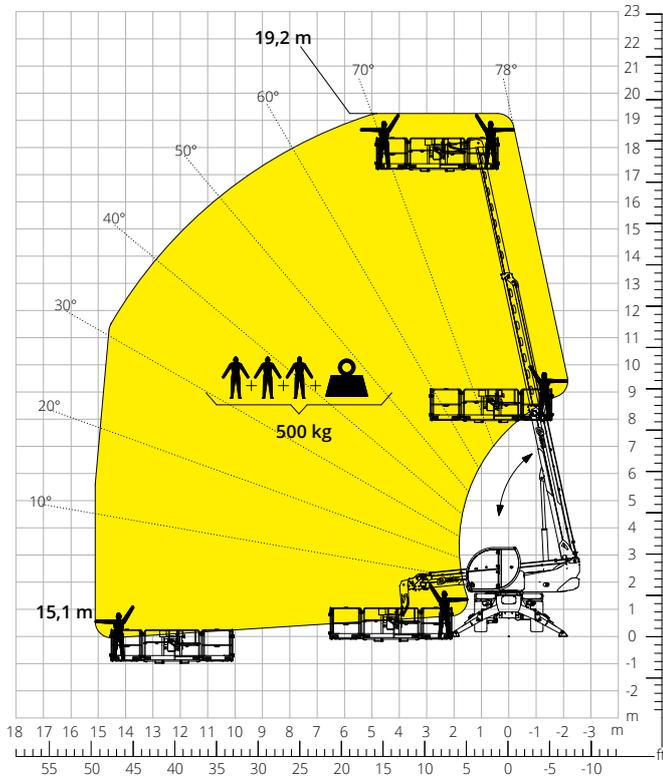


Abaque de charge avec
CROCHET 5 000 kg
 ATT - 05 - 014



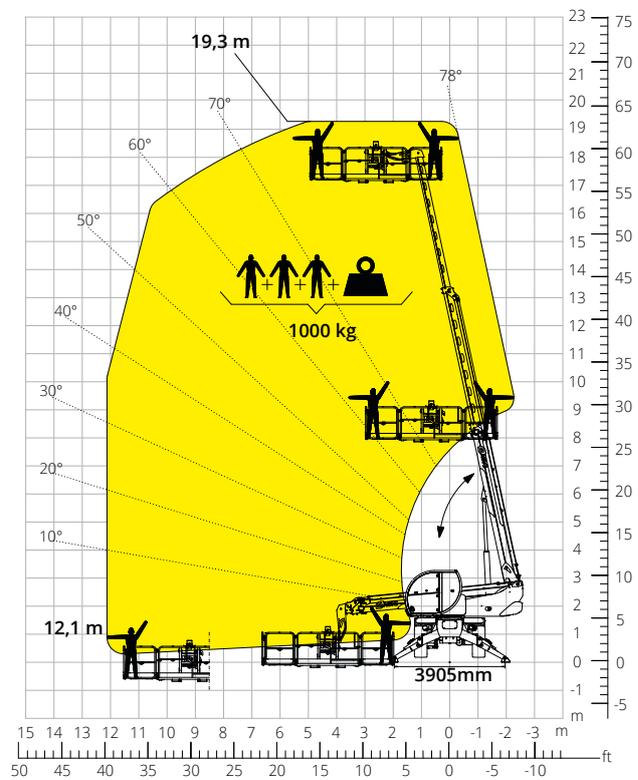
Abaque de charge avec
**PANIER NACELLE EXTENSIBLE
ROTATIF 500 kg**

ATT - 01 - 005



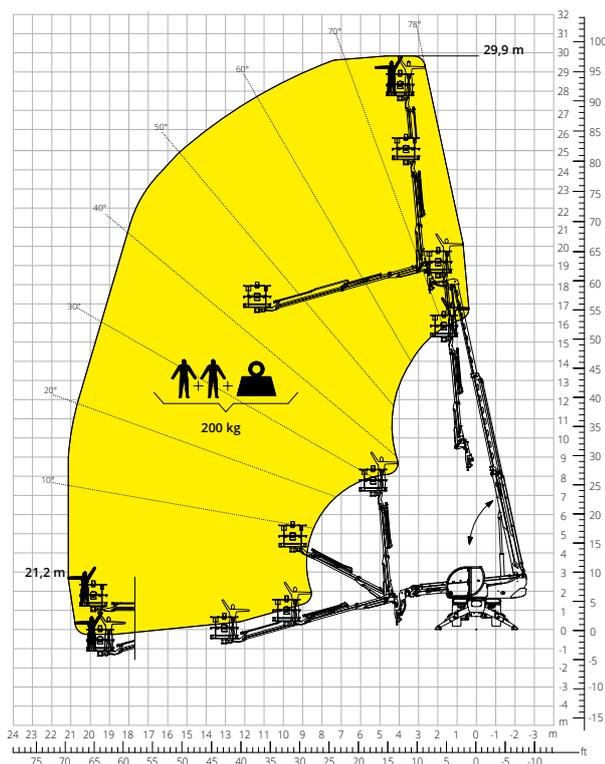
Abaque de charge avec
**PANIER NACELLE EXTENSIBLE
ROTATIF 1 000 kg**

ATT - 01 - 016



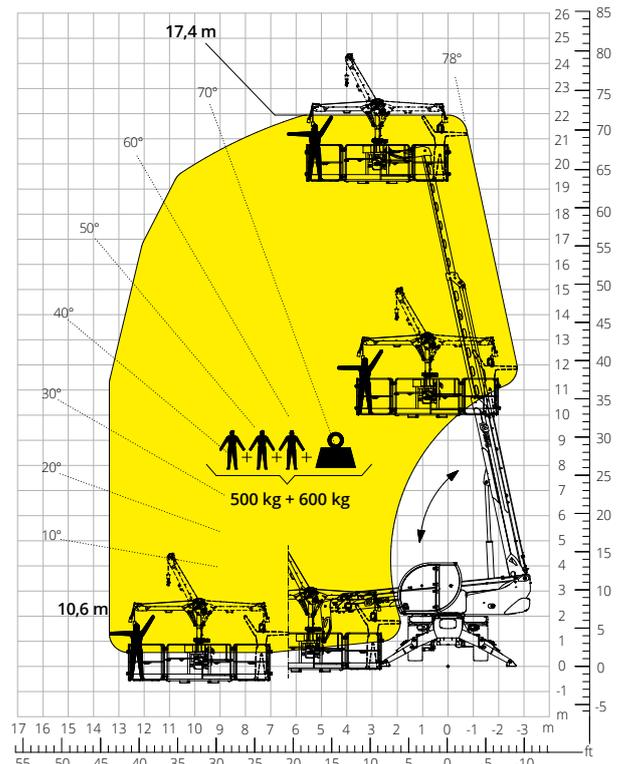
Abaque de charge avec
**PANIER NACELLE TÉLESCOPIQUE
200 kg - 10 m**

ATT - 01 - 022



Abaque de charge avec
**PANIER NACELLE 500 kg
AVEC TREUIL 600 kg**

ATT - 01 - 026



Désignation machine	Chariot élévateur télescopique rotatif	RTH 5.18	
	Capacité max. de levage	4 999 kg	
	Hauteur max. de levage	17,40 m	
	Portée max. de la flèche	14,50 m	
	Rotation	360° (continue)	
Stabilisateurs	Type	Stabilisateurs pivotants	
Moteur	Modèle	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA
	Puissance nominale	55,4 kW (75,3 ch) à 2 200 t/min	
	Couple maximal	405 Nm à 1 300 t/min	390 Nm à 1 300 t/min
	Cylindrée	3 620 cm ³	
	Nombre de cylindres	4 en ligne	
	Configuration moteur	Diesel à injection directe turbocompressé	
	Circuit de refroidissement	Eau - intercooler	
Transmission	Type	Hydrostatique	
	Pression maximale	480 bar	
	Boîte de vitesses	Boîte transfert à 2 rapports avant et arrière	
Essieux et freins	Type	Essieux avec réducteurs épicycloïdaux	
	Essieu avant	Fixe	
	Essieu arrière	Oscillant, directionnel avec blocage hydraulique	
	Nbre roues directrices	4 roues directrices	
	Modes de braquage	Frontal/À quatre roues/En crabe	
	Frein de service	Multidisque à bain d'huile sur chaque essieu à commande hydraulique	
	Frein de stationnement	Hydraulique à action négative	
Performances	Dimensions des pneus	445/65 R19.5	
	Vitesse maximale de déplacement	25 km/h	
	Effort de traction maximal au crochet	51 kN	
	Charge maximale tractable au crochet	5 000 kg	
	Pente accessible	51%	
Poids	Rayon de braquage (aux fourches)	6 060 mm	
	Total à vide*	14 400 kg	
	Avant à vide (flèche rétractée et baissée)*	6 300 kg	
Capacité réservoirs et circuits	Arrière à vide (flèche rétractée et baissée)*	8 100 kg	
	Gazole	175 l	175 l
	AdBlue	/	/
	Huile hydraulique	165 l	130 l
	Huile moteur	9 l	9 l
Circuit hydraulique mouvements	Liquide de refroidissement	20 l	20 l
	Type circuits	Load sensing	
	Pompe services	Variable displacement	
	Capacité de charge hydraulique maximale	95 l/min	
	Capacité de charge maximale tête de flèche	75 l/min	
	Pression maximale de travail	350 bar	
Normes appliquées	Distributeur pour mouvements flèche et tourelle	Distributeur électro-proportionnel SIL 2	
	Commande mouvements	2 joysticks Danfoss à deux axes avec dispositif « homme mort »	
Normes appliquées	2006/42/CE: Directive Machines UE		
	2016/1628: Règlement UE relatif aux émissions des moteurs Stage V		
	EN 1459-X : Normes relatives à la sécurité des chariots automoteurs à portée variable		
	EN 280/EN 280-1/EN 280-2 : normes relatives aux plates-formes élévatrices mobiles de personnel (si disponibles)		
ROPS/FOPS niveau 2 : normes pour la structure de protection			

Les données de cette brochure sont fournies à titre d'informations et peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Toutes les images sont fournies à titre indicatif uniquement et pourraient ne pas représenter exactement le produit.

* Le poids mentionné se rapporte à l'engin à vide avec équipement standard et pourrait varier selon la configuration choisie.

La configuration standard de la machine inclut :

CABINE

- Système « easy access »
- Siège Comfort
- Colonne de direction réglable
- Joypad analogique
- Pare-soleil réglable
- Chauffage
- Climatisation
- Autoradio FM/AM avec USB et connexion Bluetooth
- Éclairage d'ambiance LED
- Entrées USB Type-A et Type-C (5 V)

INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL

- Écran tactile 7 pouces
- MCTS - Logiciel embarqué Magni Combi Touch System
- Système de reconnaissance automatique des outils RFID
- LMI - Système de contrôle de charge
- LLD - Abaques de charge en temps réel
- Diagnostic intégré à bord et à distance
- Caméra de recul avec vue intégrée sur le MCTS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Q-Fit standard
- Préconfiguration pour panier nacelle
- Système avancé CAN-BUS à trois lignes
- Système de nivellement automatique pour stabilisateurs
- Alignement automatique des roues avant et arrière
- Moteur rotation de la tourelle standard
- Frein de stationnement automatique
- Coupe-batterie mécanique du compartiment moteur
- Circuit électrique : 24 V -IP67

SERVICE

- Système de connectivité MyMagni by Trackunit (2 ans)

magnith.com

