

TH

PRÉLIMINAIRE

5,5.24

- Disponibles avec moteurs **Deutz Stage V, IIIA**
- Stabilisateurs pivotants de série pour des capacités de levage optimisées jusqu'à 6 tonnes
- Système hydraulique **L/S de 350 bars**
- **4 roues motrices**

SECTEURS PRINCIPAUX



INDUSTRIE



BÂTIMENT

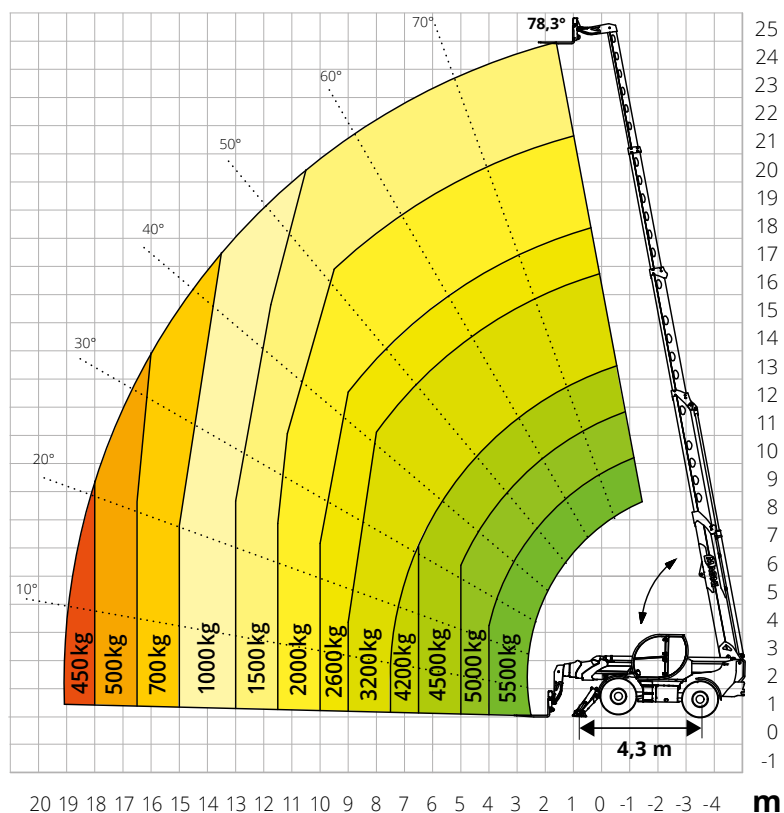


GRANDS
ÉVÈNEMENTS



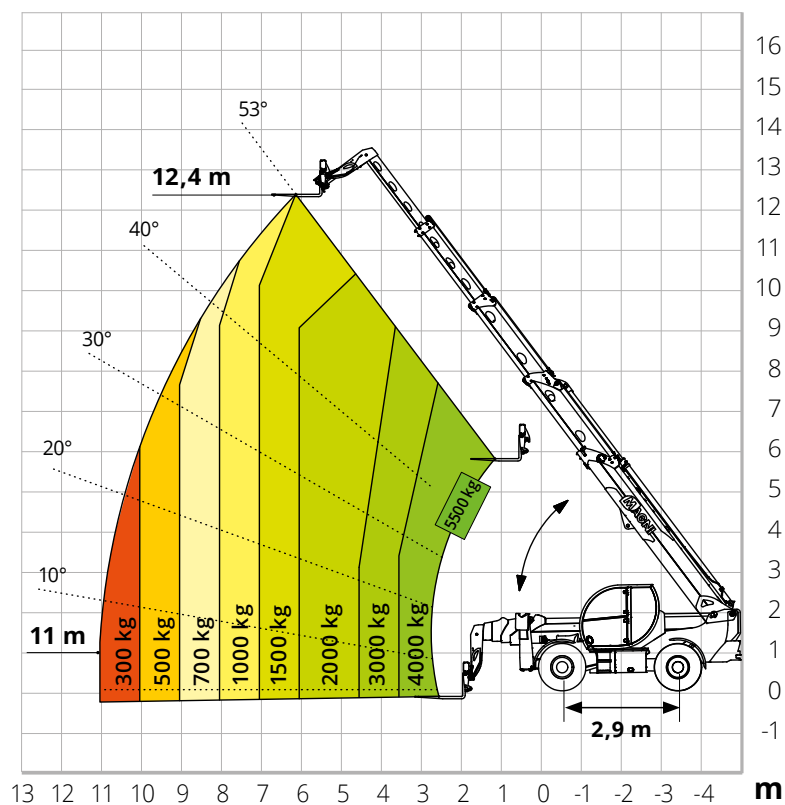
Abaque de charges **sur stabilisateurs**

PRÉLIMINAIRE



Abaque de charges **sur pneumatiques**

PRÉLIMINAIRE



TH 5,5.24

PRÉLIMINAIRE

Désignation machine	Chariot élévateur télescopique		TH 5,5.24
	Capacité max. de levage		5 500 kg (centre de gravité 600 mm)
	Hauteur max. de levage		23,90 m
Moteur	Modèle	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 Stage IIIA
	Puissance nominale 100 kW - 136 ch à 2 200 t/min		
	Couple maximal 500 Nm à 1 600 t/min		
	Cylindrée 3,6 l		
	Nombre cylindres 4 en ligne		
	Configuration moteur Diesel à injection directe turbocompressé		
	Installation de refroidissement Eau – intercooler		
Transmission	Type	Hydrostatique	
	Modèle	Danfoss/Rexroth	
	Pression maximale	500 bar	
	Cylindrées	Pompe à cylindrée variable contrôlée électroniquement Moteur à cylindrée variable	
	Boîte de vitesses	Boîte transfert à 2 rapports avant et arrière	
Essieux et freins	Type	Essieux avec réducteurs épicycloïdaux	
	Essieu arrière	Oscillant, directionnel avec blocage hydraulique	
	Essieu avant	Oscillant, directionnel avec nivellement +/- 8°	
	Frein de service	Multidisque à bain d'huile sur chaque essieu à commande hydraulique	
	Frein de stationnement	Frein multidisque à dégagement hydraulique appliqué de ressort (S.A.H.R.)	
	Dimensions des pneus	445/65 R22,5	
	Vitesse maximale de déplacement	40 km/h	
Performances	Effort de traction maximale au crochet	68 kN	
	Pente accessible	44 %	
	Rayon de braquage (aux fourches)	5 830 mm	
	Total à vide	17 000 kg (préliminaire)	
Poids	Avant à vide (flèche rétractée et baissée)	7 200 kg (préliminaire)	
	Arrière à vide (flèche rétractée et baissée)	9 800 kg (préliminaire)	
	Gazole	150 l	
Capacité réservoirs et circuits	AdBlue	10 l	
	Huile hydraulique	140 l	
	Huile moteur	9 l	
	Liquide de refroidissement	20 l	
	Pression maximale de travail	350 bar	
Système hydraulique mouvements	Type installations	Load Sensing	
	Pompe services	Danfoss/Rexroth – À cylindrée variable	
	Distributeur pour mouvements flèche et tourelle	Danfoss – Distributeur électro-proportionnel SIL 2	
	Distributeur pour stabilisateurs	Bosch Rexroth – Actionneurs électro-hydrauliques	
	Commande mouvements	1 joystick Danfoss avec FNR et dispositif homme mort – Gestion par technologie CAN BUS	
	Normes appliquées	EN 1459-1 : standards du domaine des chariots automoteurs à flèche télescopique	
EN 13000 : standards du domaine des grues automobiles			
EN 280 : standards du domaine des nacelles élévatrices			
FOPS Niveau 2/ROPS			
UE 2016/1628 : standards du domaine de l'émission des moteurs			

TH 5,5.24

PRÉLIMINAIRE

