

# TH 5.8 P

- Conception **super basse** pour accéder aux endroits de faible hauteur
- Conception **compacte** pour une manipulation inégalée
- Disponibles avec moteurs **Deutz Stage V, IIIA**
- Système hydraulique **L/S de 350 bars**
- **4 roues motrices**

## SECTEURS PRINCIPAUX

---



INDUSTRIE



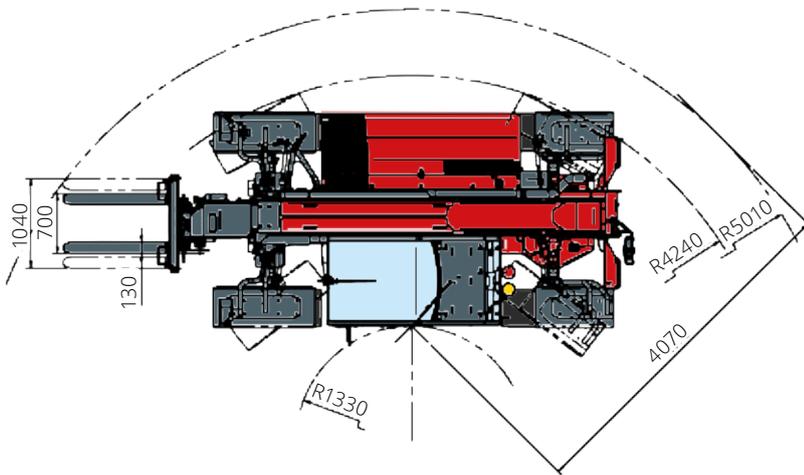
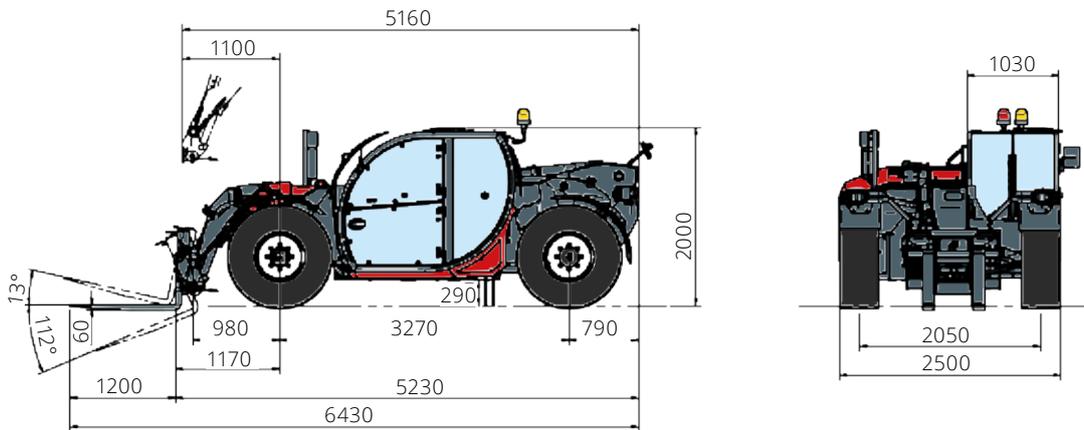
BÂTIMENT



# TH 5.8 P

<b>Désignation machine</b>	Chariot élévateur télescopique	<b>TH 5.8 P</b>	
	Capacité max. de levage	5 000 kg (centre de gravité 600 mm)	
	Hauteur max. de levage	7,60 m	
<b>Moteur</b>	Modèle	<b>Deutz TCD 3,6 L4 - Stage V</b>	<b>Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA</b>
	Puissance nominale	74,4 kW - 101,2 ch à 2 200 t/min	
	Couple maximal	410 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	
	<b>Transmission</b>	Type	Hydrostatique
Modèle		Bosch 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	
<b>Essieux et freins</b>	Type	Essieux avec réducteurs épicycloïdaux	
	Essieu arrière	Essieu à oscillation libre	
	Essieu avant	Directionnel	
	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	
<b>Performances</b>	Vitesse maximale de déplacement	40 km/h	
	Effort de traction max. au crochet	72 kN	
	Pente accessible	83 %	
	Rayon de braquage (aux fourches)	5 010 mm	
<b>Poids</b>	Total à vide	8 500 kg	
	Avant à vide (flèche rétractée et baissée)	4 230 kg	
	Arrière à vide (flèche rétractée et baissée)	4 370 kg	
<b>Capacité réservoirs et circuits</b>	Gazole	120 l	
	AdBlue	10 l	
	Huile hydraulique	90 l	
	Huile moteur	9 l	
<b>Système hydraulique mouvements</b>	Liquide de refroidissement	20 l	
	Pression maximale de travail	350 bar	
	Type installations	Load Sensing	
	Pompe services	Bondioli & Pavesi - À cylindrée variable	
	Distributeur pour mouvements flèche	Danfoss - Distributeur électro-proportionnel	
	Commande mouvements	1 joystick Danfoss avec FNR et dispositif homme mort Gestion par technologie CAN BUS	
<b>Normes appliquées</b>	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 5.8 P



Abaque de charges  
sur pneumatiques

