







CABINE

Sécurité et visibilité au top de la catégorie



#### PERFORMANCES

Levage avec des performances sans égales

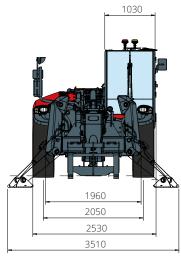


#### LOAD LIVE DIAGRAM

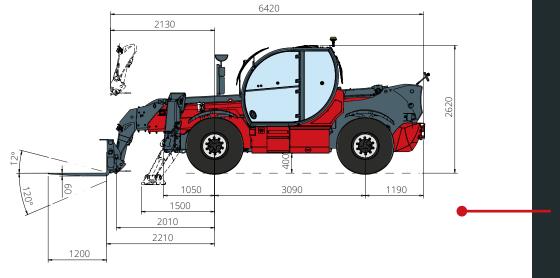
2 affichages dynamiques de l'abaque de charge en temps réel

# **TH** 5,5.15 P

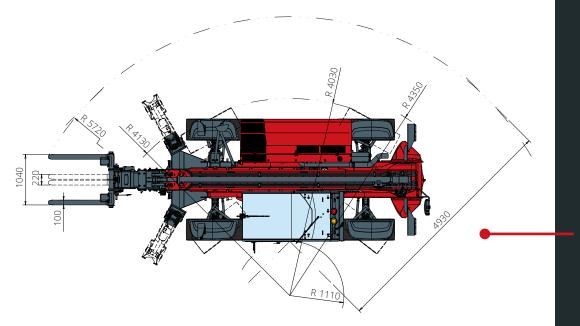




Vue FRONTALE



Vue **LATÉRALE** 



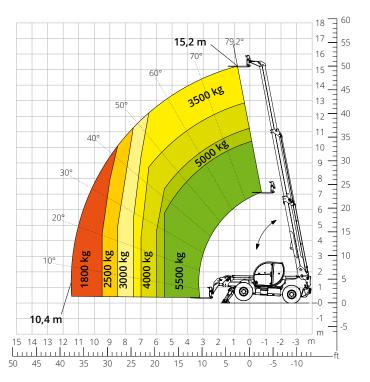
Vue **DE HAUT** 

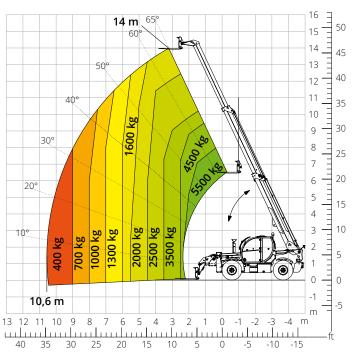
# Abaque de charge avec **STABILISATEURS DÉPLOYÉS**

Abaque de charge FRONTAL SUR PNEUS

ATT-03-040

ATT-03-040



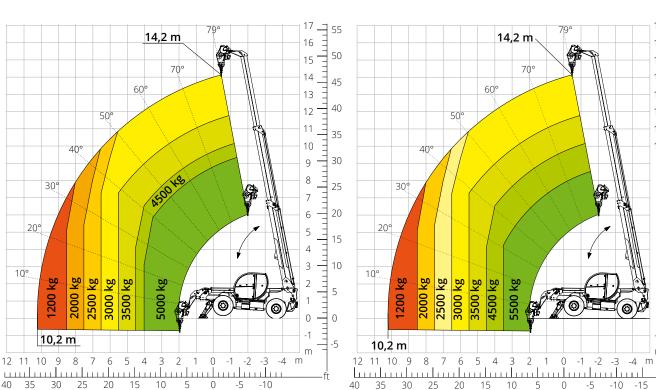


Abaque de charge avec TREUIL 5 000 kg

ATT-02-019

Abaque de charge avec TREUIL 6 000 kg

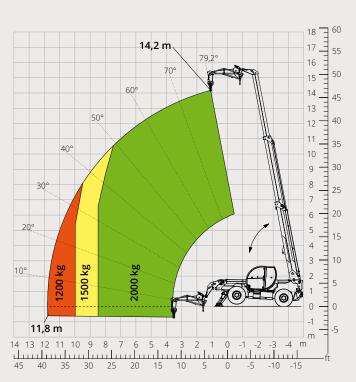
ATT-02-004

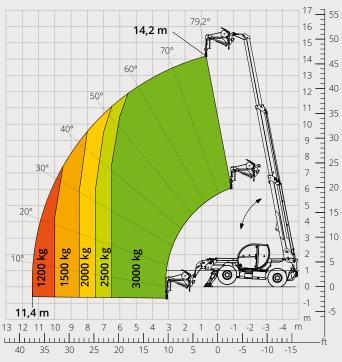


# Abaque de charge avec **POTENCE AVEC TREUIL 2 000 kg**

**POTENCE AVEC TREUIL 3 000 kg** ATT-04-019

ATT-04-015



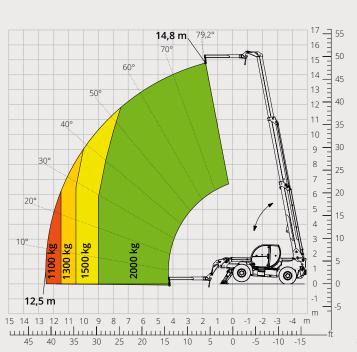


Abaque de charge avec

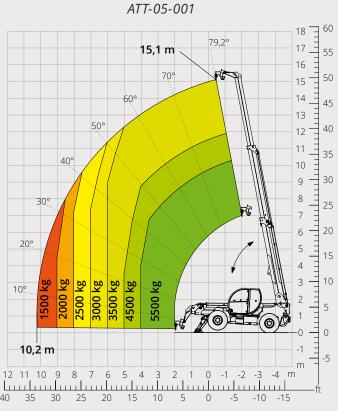
Abaque de charge avec

#### POTENCE 2 000 kg

ATT-04-013



### Abaque de charge avec **CROCHET 6 000 kg**





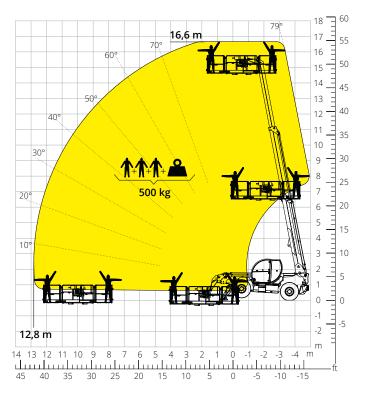
#### Abaque de charge avec

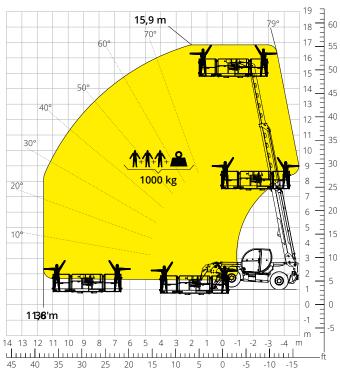
#### **PANIER NACELLE EXTENSIBLE ROTATIF 500 kg**

ATT - 01 - 007

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

ATT - 01 - 016

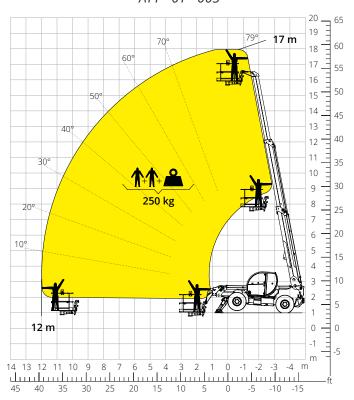




#### Abaque de charge avec

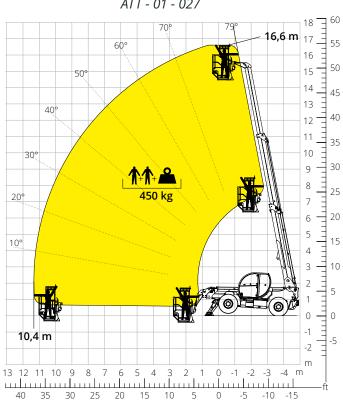
#### PANIER NACELLE NON EXTENSIBLE **ROTATIF 250 kg**

ATT - 01 - 003



## Abaque de charge avec **PANIER NACELLE 450 kg POUR MINES**

ATT - 01 - 027





	Chariot élévateur télescopique	TH 5,5.15 P		
Désignation	Capacité max. de levage	5 500 kg		
machine	Hauteur max. de levage	15,20 m		
	Portée max. de la flèche	10,40	10,40 m	
Stabilisateurs	Type	Pivotants		
Moteur	Modèle	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	
	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		
Transmission	Туре	Hydrostatique		
	Pression maximale	480 bar		
	Boîte de vitesses	Boîte transfert à 2 rapports avant et arrière		
Essieux et freins	Туре	Essieux avec réducteurs épicycloïdaux		
	Essieu avant	Oscillant, directionnel avec nivellement +/- 8°		
	Essieu arrière	Oscillant, directionnel avec blocage hydraulique		
	Nbre roues motrices/directrices	4 roues motrices/directrices		
	Modes de braquage	Frontal/À quatre roues/En crabe		
	Frein de service	Multidisque à bain d'huile sur essieux avant et arrière		
	Frein de stationnement	Hydraulique à action négative sur essieu avant		
	Dimensions des pneus	445/65 R22,5		
Performances	Vitesse maximale de déplacement	35 km/h		
	Pente accessible (sans charge)	57%		
	Rayon de braquage (aux fourches)	5 720 mm		
Poids	Total à vide*	13 000 kg		
	Avant à vide (flèche rétractée et baissée)*	5 450	5 450 kg	
	Arrière à vide (flèche rétractée et baissée)*	7 550 kg		
Capacité réservoirs et circuits	Gazole	200 l		
	AdBlue	10	10	
	Huile hydraulique	93 I		
	Huile moteur	91		
	Liquide de refroidissement	20		
Système hydraulique mouvements	Type installations	Load sensing		
	Pompe services	Variable displacement		
	Capacité hydraulique maximale	120 l/min		
	Capacité hydraulique maximale tête de flèche	75 l/min		
	Pression maximale de travail	350 bar		
	Distributeur pour mouvements flèche	Distributeur électro-proportionnel SIL 2		
	Commande mouvements	1 joystick avec consentement manœuvre intégré		
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 disponible			
	ROPS/FOPS niveau 2 : normes pour la structure d	de protection		

#### La configuration standard de la machine inclut :

#### **CABINE**

Siège Comfort avec appui-tête réglable

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

## **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

Frein de stationnement automatique

Coupe-batterie mécanique du compartiment moteur

Circuit électrique : 24 V - IP67

#### **SERVICE**

Garantie 24 mois ou 2 000 heures