

MRT *EASY*

FICHE TECHNIQUE

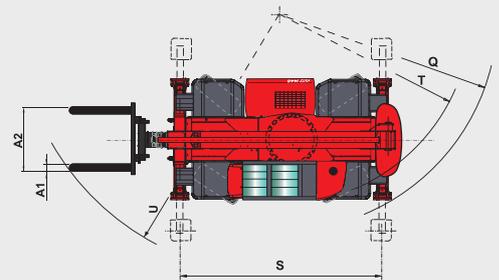
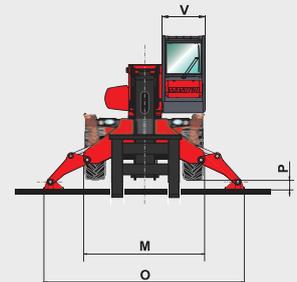
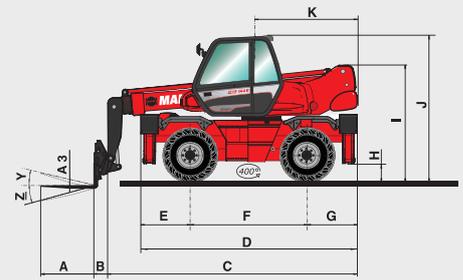


3 modèles au choix



MRT EASY

	MRT 1440	MRT 1640	MRT 1840
 Capacité de levage (sur stabilisateurs) 500 mm du talon des fourches	4000 kg		
 Hauteur de levage	13.80 m	15.80 m	17.90 m
 Pneumatiques	400/70 - 20 14 PR		
 Fourches (mm) Longueur x largeur x épaisseur	1200 x 125 x 50		
 Freinage	multidisques à bain d'huile avec assistance hydraulique sur le pont avant		
Freins de service	de type négatif		
Frein de parking	de type négatif		
 Moteur PERKINS STAGE III B	854E-E34TA		
Cylindrée	4 cylindres - 3400 cm ³		
Puissance	102 cv/75 kW		
Couple max.	420 Nm - 1400 tr/min		
Injection	directe		
Refroidissement	par eau		
 Transmission	hydrostatique à régulation en puissance (pompe à débit variable et moteur hydrostatique à cylindrée variable) avec commande inching		
Inverseur de marche	électromagnétique		
Nombre de rapports (avant/arrière)	2/2		
Vitesse de déplacement max.	32 km/h		
 Suspension	pont arrière oscillant avec blocage hydraulique automatique en rotation		
 4 stabilisateurs	à commandes individuelles ou simultanées		
 Rotation sur 400° (360° continue en option)	tourelle montée sur une double couronne et denture intérieure système de rotation avec frein négatif		
 Hydraulique	2 pompe à engrenages		
	115 l/min - 270 bar		
 Commandes	2 mono leviers à commande électrohydraulique proportionnelle pour tous les mouvements hydrauliques		
 Réservoirs			
Système de refroidissement	25 l		
Huile moteur	8.10 l		
Huile hydraulique	150 l		
Carburant	130 l		
 Poids à vide (avec fourches)	12490 kg	13000 kg	13300 kg
Largeur hors tout	2.40 m		
Hauteur hors tout	2.97 m		
Longueur (au tablier)	5.35 m	6.36 m	5.54 m
Garde au sol	0.34 m		
Effort de traction en charge	8600 daN		
 Bruits et vibrations			
Bruit au poste de conduite (LpA)	79.7 dB		
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB		
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.5 m/s ²		
 Sécurité	contrôleur d'état de charge en standard (norme grue mobile)		



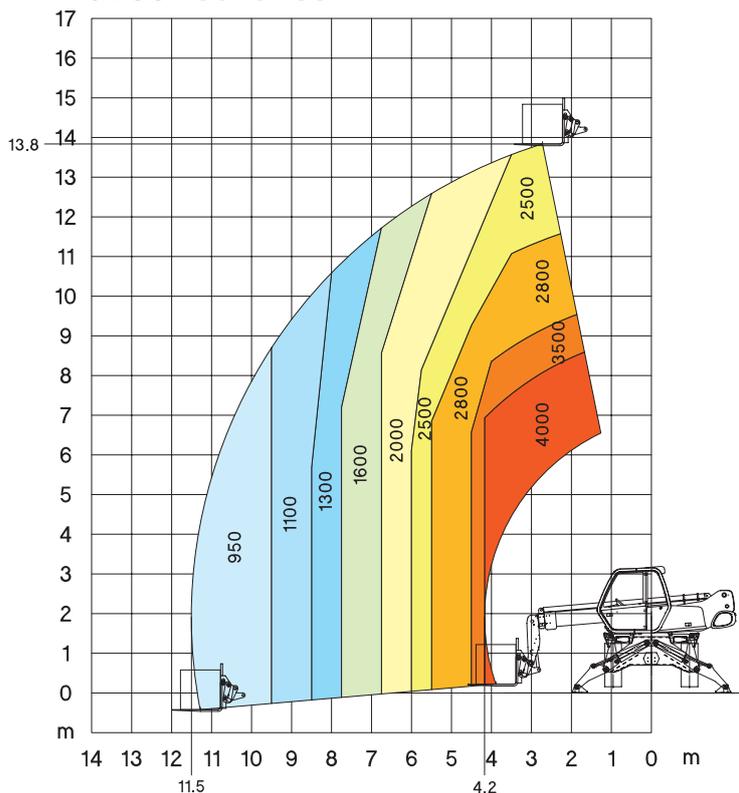
mm	MRT 1440	MRT 1640	MRT 1840
A		1200	
A1		125	
A2		1320	
A3		50	
B		290	
C	5060	6075	5255
D		4350	
E		1015	
F		2320	
G		1015	
H		340	
I		2375	
J		2970	
K	2040		2485
M		2400	
O		3975	
P		160	
Q		3900	
S		4000	
T		3600	
U	5250	5520	5235
V		950	
Y		12°	
Z		105°	

MRT 1440

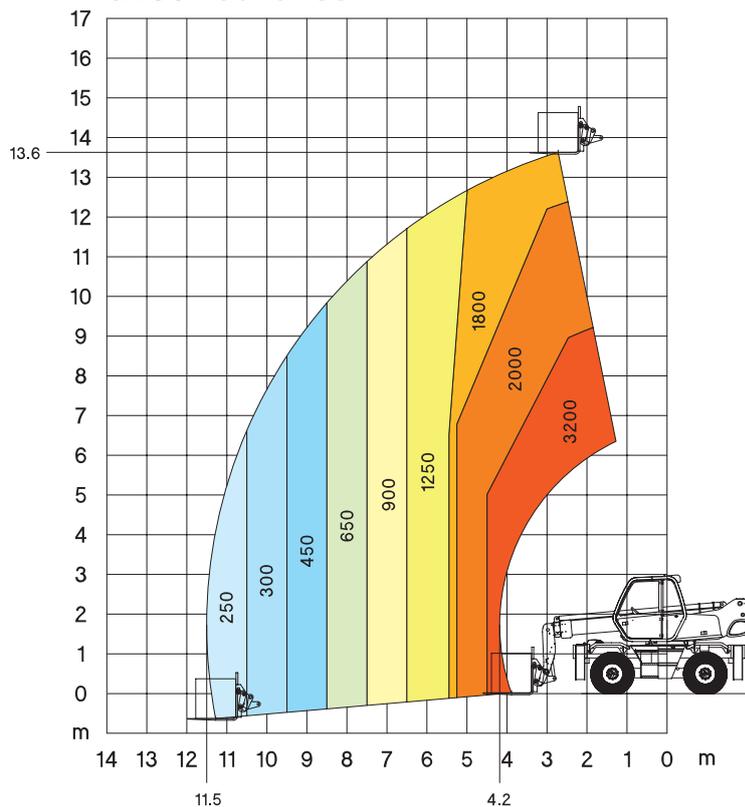
Grue //



Rotation sur stabilisateur
avec **fourches**



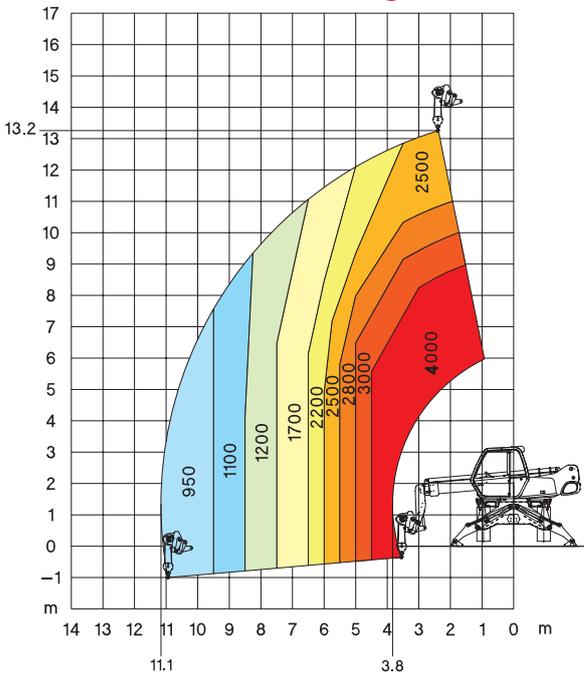
Frontal sur pneu
avec **fourches**



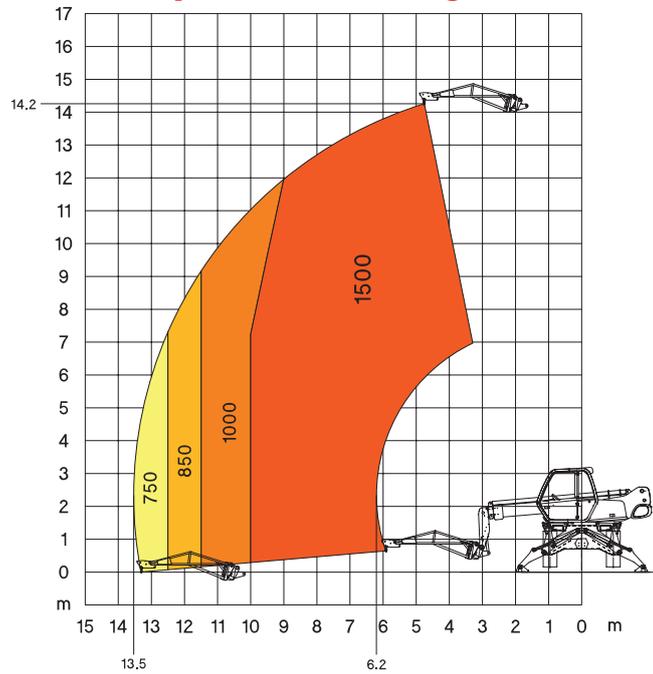
Télescopique // Nacelle



Rotation sur stabilisateurs
avec **treuil 4000 kg**

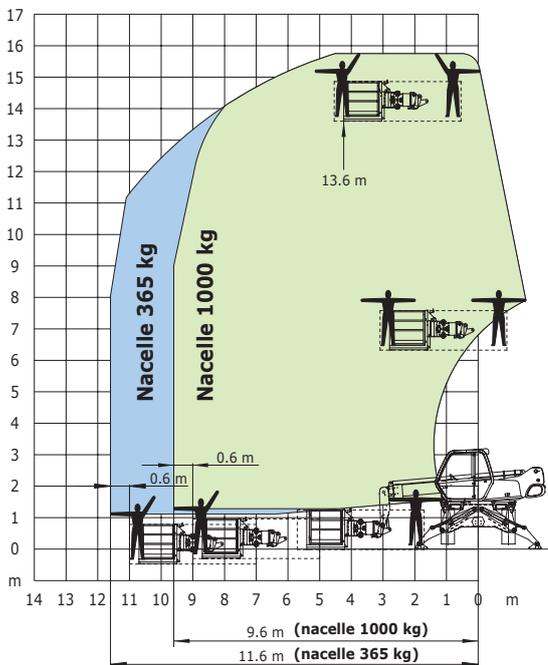


Rotation sur stabilisateurs
avec **potence 1500 kg**

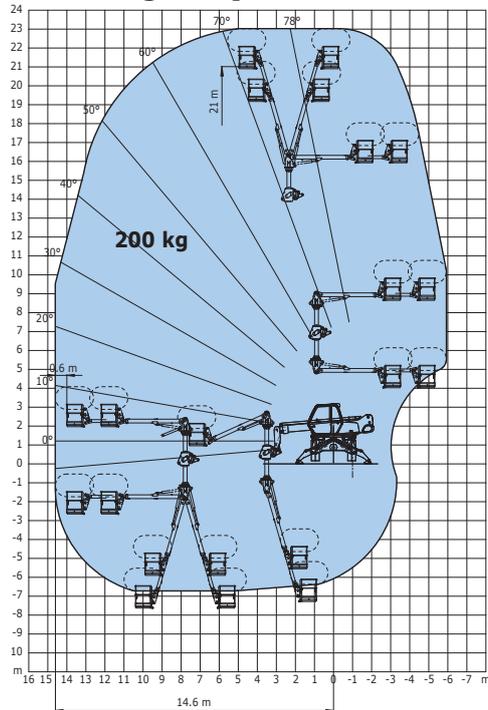


Rotation sur stabilisateurs
avec **nacelle 365 / 1000 kg**
2.25 / 4 m - 3 personnes

Nacelle 365 kg et Nacelle 1000 kg



Rotation sur stabilisateurs
avec **nacelle Aerial Jib 2**
200 kg - 2 personnes



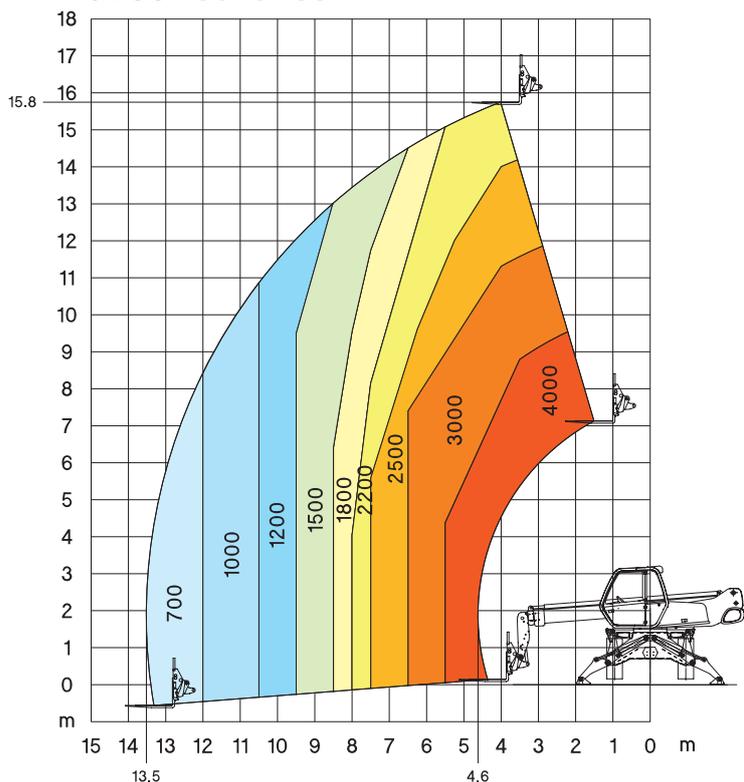
WRT 1440

MRT 1640

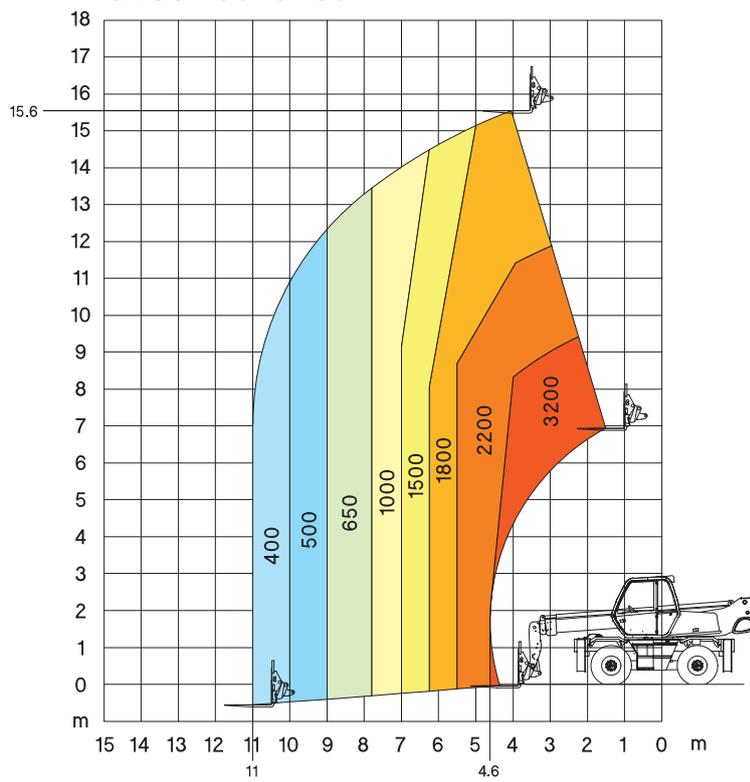
Grue //



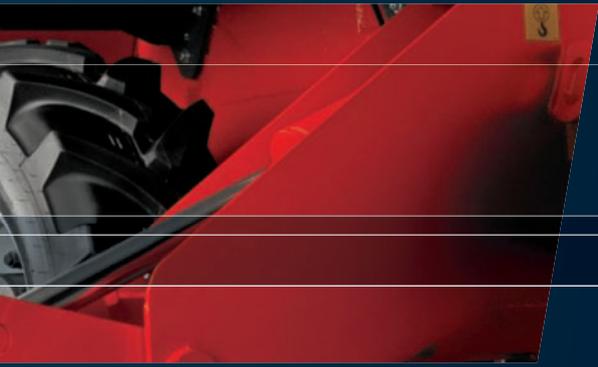
Rotation sur stabilisateur
avec **fourches**



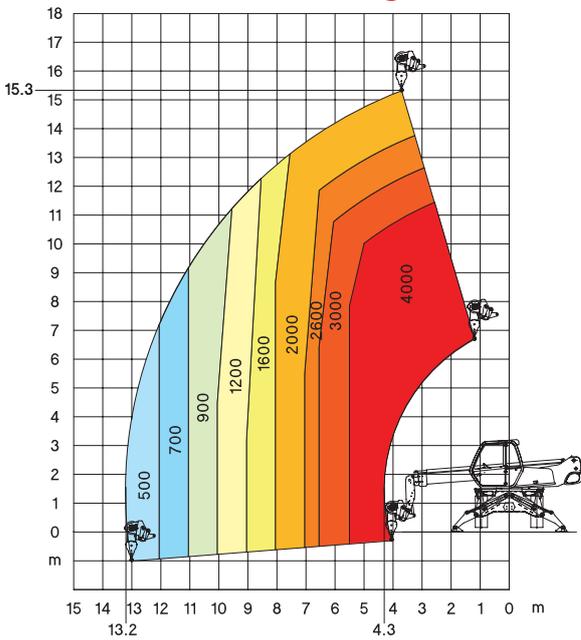
Frontal sur pneu
avec **fourches**



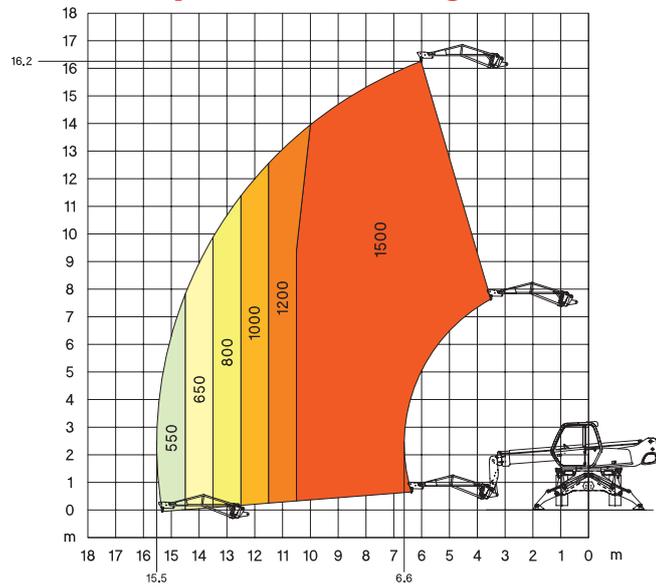
Télescopique // Nacelle



Rotation sur stabilisateurs
avec **treuil 4000 kg**

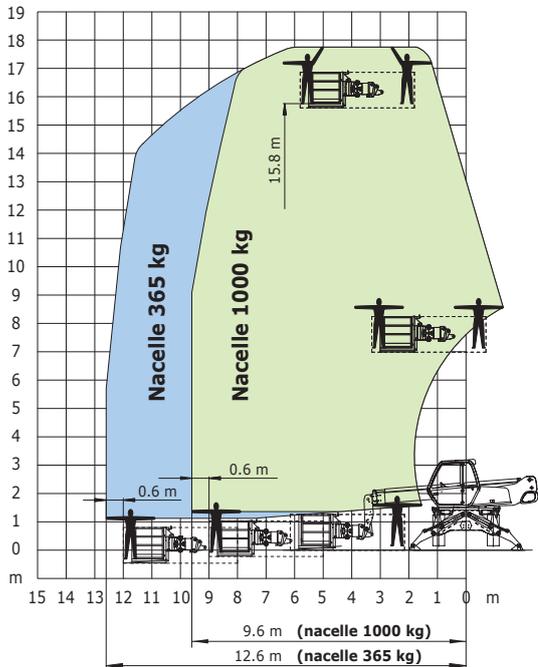


Rotation sur stabilisateurs
avec **potence 1500 kg**

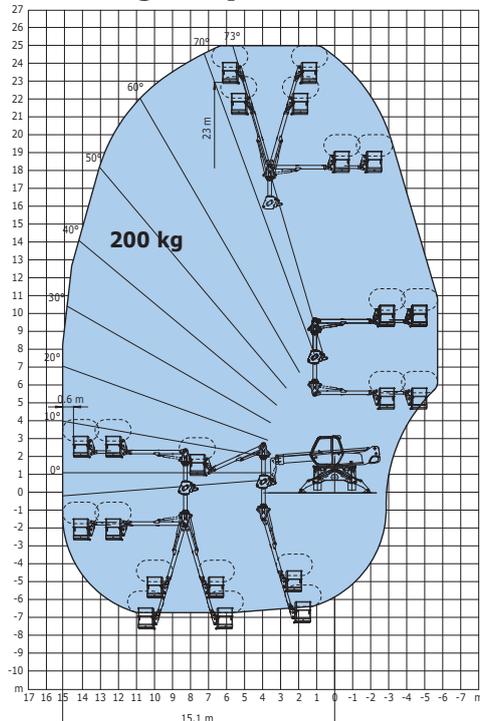


Rotation sur stabilisateurs
avec **nacelle 365 / 1000 kg**
2.25 / 4 m - 3 personnes

Nacelle 365 kg et Nacelle 1000 kg



Rotation sur stabilisateurs
avec **nacelle Aerial Jib 2**
200 kg - 2 personnes



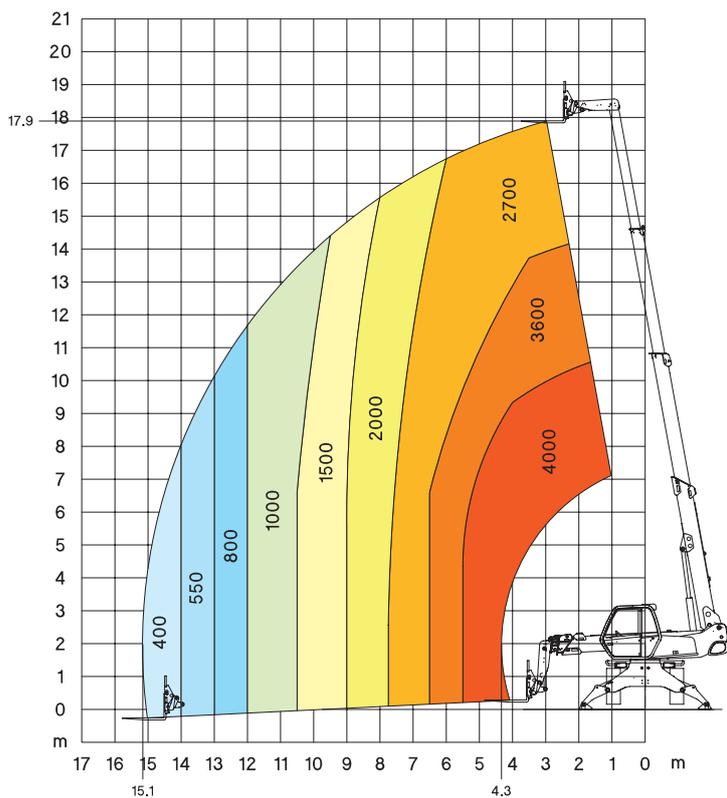
WRT 1640

MRT 1840

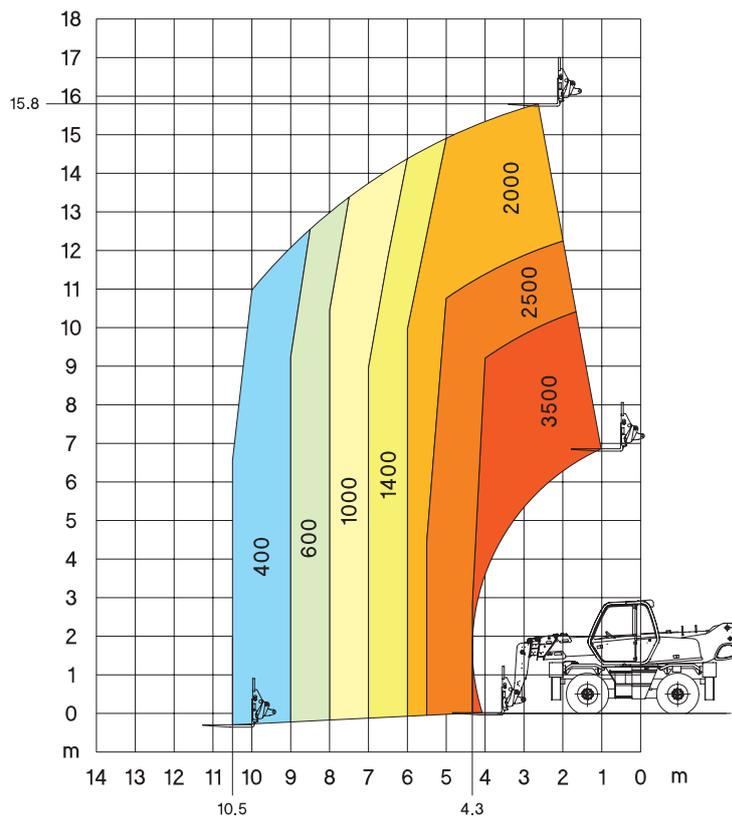
Grue //



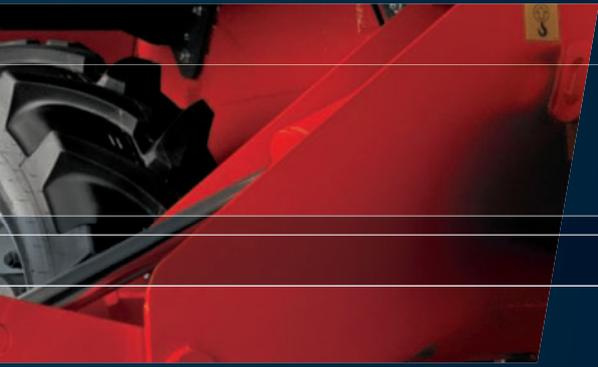
Rotation sur stabilisateur
avec **fourches**



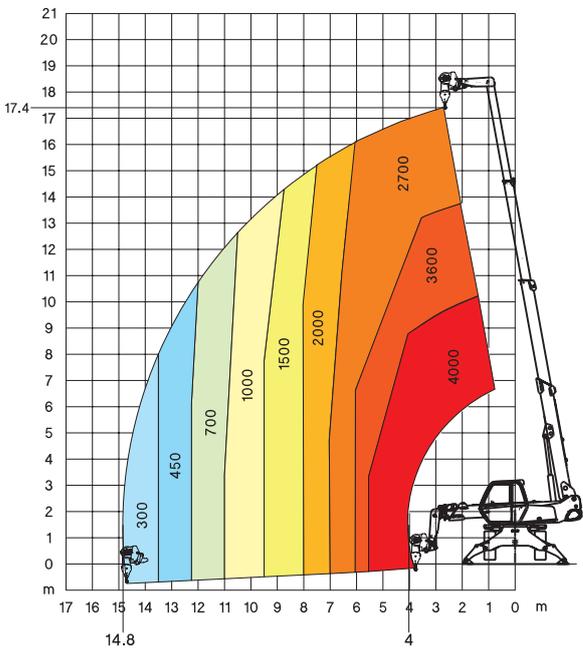
Frontal sur pneu
avec **fourches**



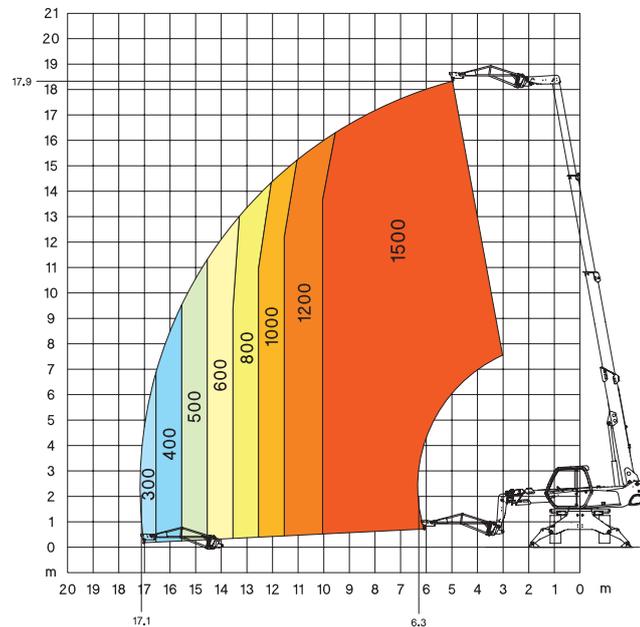
Télescopique // Nacelle



Rotation sur stabilisateurs
avec **treuil 4000 kg**

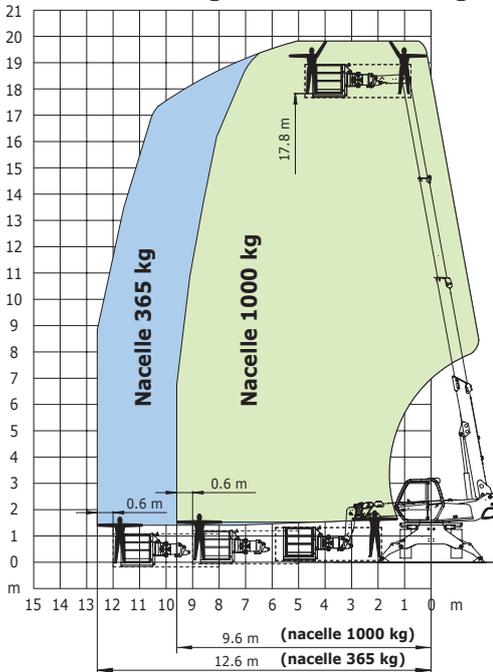


Rotation sur stabilisateurs
avec **potence 1500 kg**

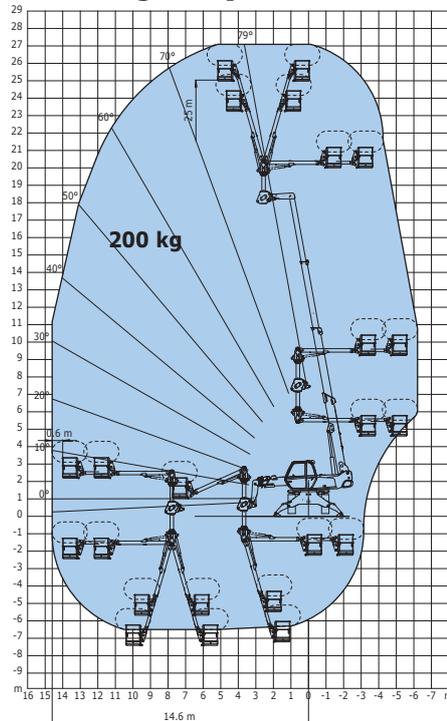


Rotation sur stabilisateurs
avec **nacelle 365 / 1000 kg**
2.25 / 4 m - 3 personnes

Nacelle 365 kg et Nacelle 1000 kg



Rotation sur stabilisateurs
avec **nacelle Aerial Jib 2**
200 kg - 2 personnes



WRT 1840

Votre concessionnaire **MANITOU** :



Siège social :

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 83 36 88

www.manitou.com

CE Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 37 567 540 euros - 857 802 508 RCS Nantes