

Fiche technique :

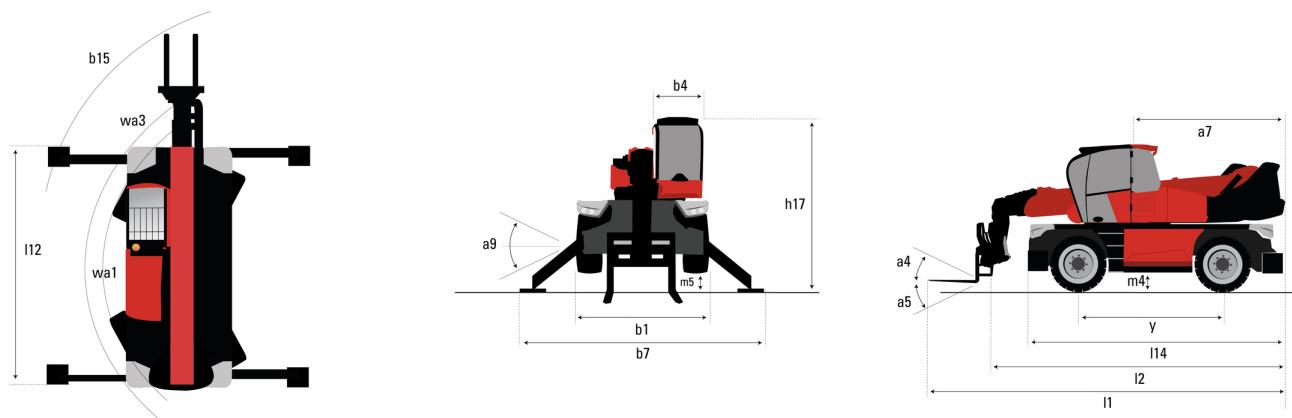
MRT 1840 EASY T4 S2 360°



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	
Capacité max.		4000 kg	
Hauteur de levage max.		17.90 m	
Déport maximal		15.10 m	
Poids et dimensions			
Longueur hors-tout (avec fourches)	I1	6.74 m	
Longueur au talon des fourches	I2	5.54 m	
Largeur hors tout	b1	2.40 m	
Hauteur hors tout	h17	2.97 m	
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m	
Garde au sol	m4	0.34 m	
Empattement	y	2.32 m	
Angle de cavage	a4	12 °	
Angle de déversement	a5	105 °	
Rotation tourelle		400 °	
Poids		13670 kg	
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm	
Roues			
Pneus standards		405/70-20	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Mode de direction		2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Stabilisateurs			
Type de stabilisateurs		Type "ailes"	
Commandes pour stabilisateurs		Stabilisateurs à commande individuelle ou simultanée	
Moteur			
Marque du moteur		Perkins	
Norme moteur		Stage IIIB, Tier 4 final	
Modèle du moteur		854 E-E 34 TA	
Puissance moteur (CV) / Puissance moteur (kW) / Régime moteur		74 ch / 55 kW @ 1200 tr/min	
Couple max.		424 Nm	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3400 cm³	
Injection		Moteur injection directe	
Système de refroidissement		Eau	
Circuit électrique			
Tension batterie		12 V	
Capacité batterie 12V		120 Ah	
Transmission			
Type de transmission		Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	
Vitesse de déplacement max.		32 km/h	
Effort de traction		8600 daN	
Frein de parking		Frein négatif automatique	
Frein de service		Hydraulique	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique		115 l/min	
Pression hydraulique		270 bar	
Capacité du réservoir hydraulique		8.30 l	
Capacités des réservoirs			
Huile moteur		8.50 l	
Carburant		130 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA)		79.70 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²	
Divers			
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	
Commandes		2 Joysticks	
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco)		Standard	

MRT 1840 Easy T4 S2 360° - Schémas d'encombrement



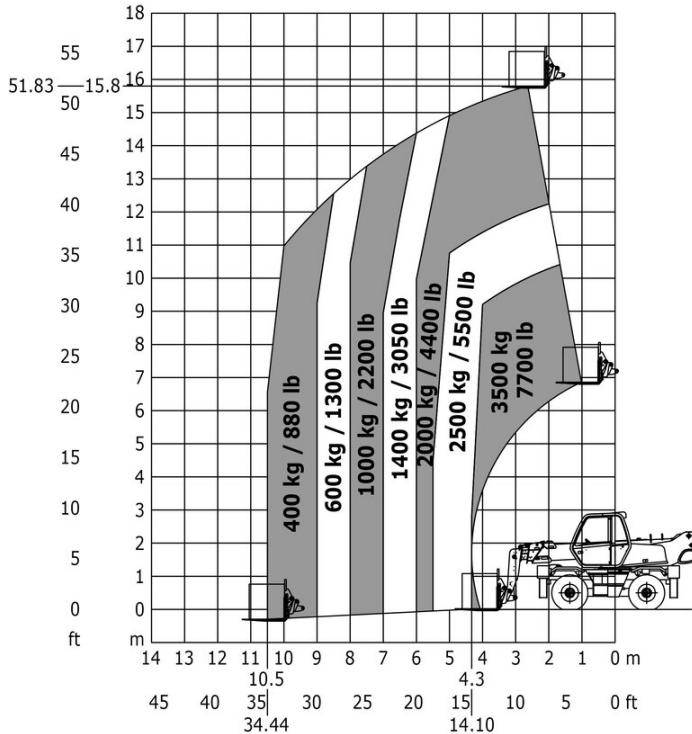
Autres données

Longueur du châssis
Empattement
Garde au sol
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)
Longueur hors tout aux stabilisateurs
Rayon de braquage extérieur (avec fourches)
Largeur hors tout stabilisateurs déployés
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs

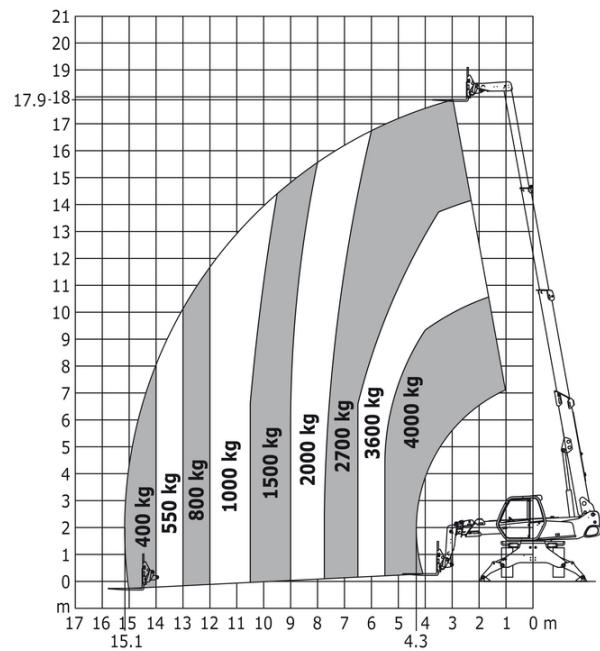
Métrique
l14
y
m4
a7
l12
b15
b7
m5

MRT 1840 Easy T4 S2 360° - Abaques

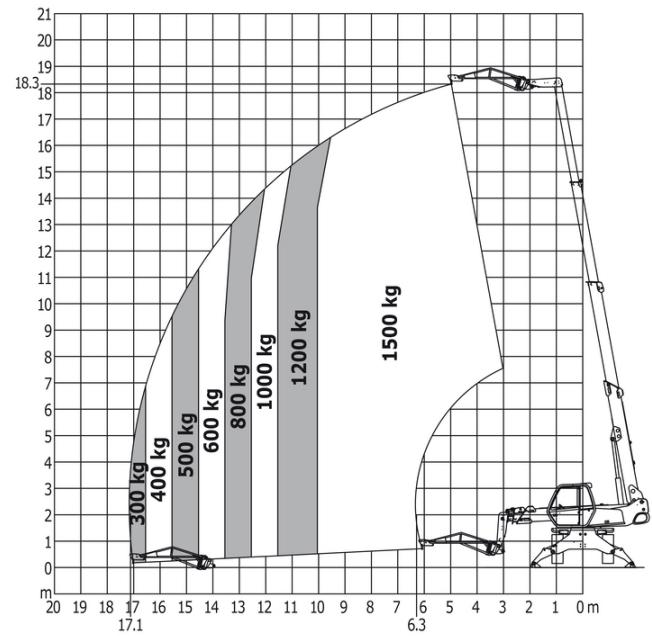
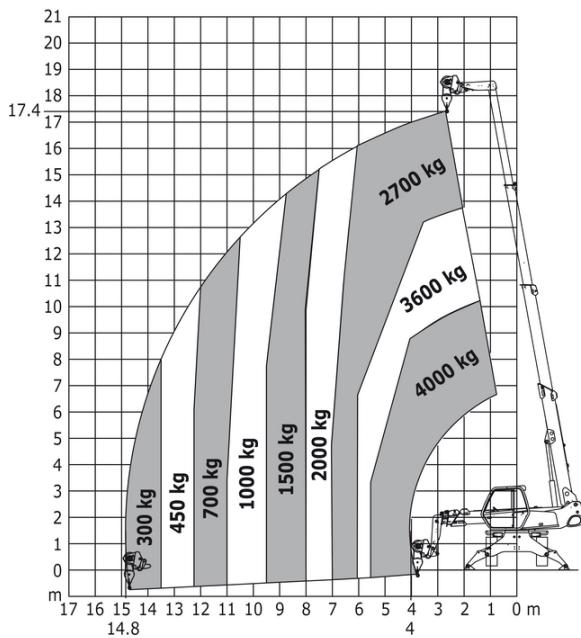
Machine sur pneus avec fourches



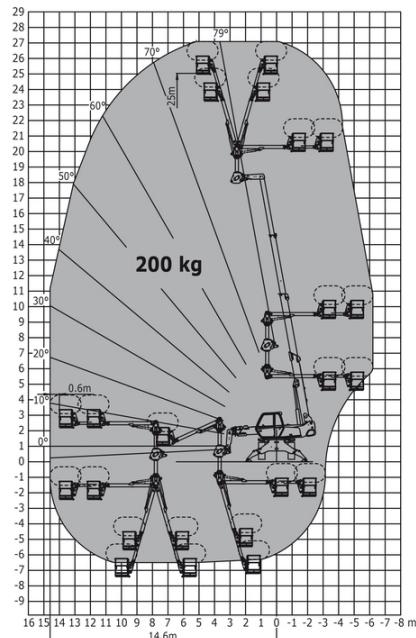
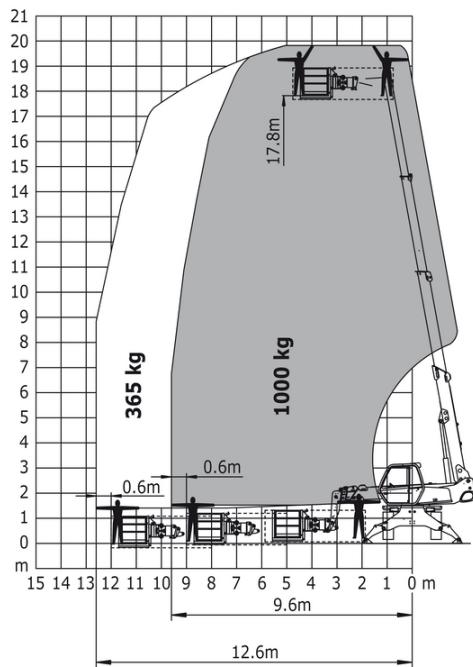
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 5000 kg Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 1500 kg



Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365/1000 kg Machine sur stabilisateurs abaissés avec 3D positif / négatif





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Siège Social
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



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 : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes