

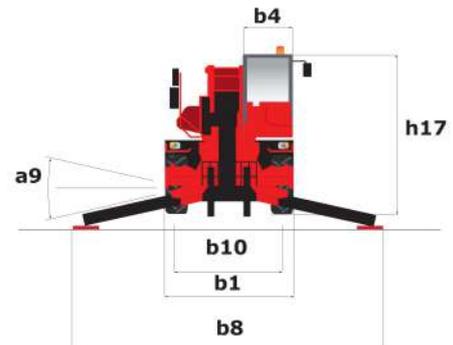
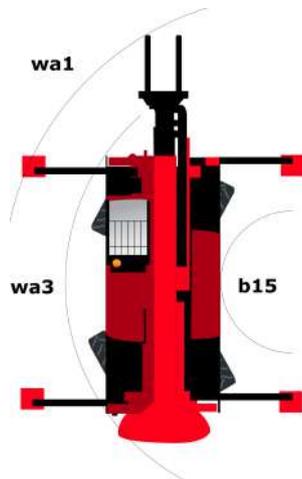
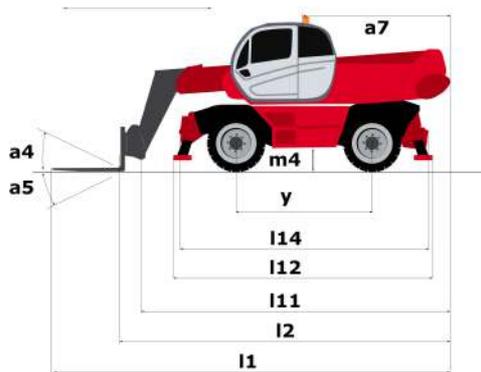
Fiche technique

MRT 3255 PRIVILEGE PLUS

Chariots Téléscopiques Rotatifs



Capacités	Métrique
Capacité max.	5500 kg
Hauteur de levage max.	31.60 m
Portée max.	27.20 m
Dimensions	
l2 - Longueur au talon de fourche	8.50 m
l1 - Longueur hors tout	9.70 m
b1 - Largeur hors tout machine	2.50 m
b7 - Largeur hors tout stabilisateurs déployés	7.10 m
h17 - Hauteur hors tout	3.20 m
Wa3 - Rayon de giration extérieur châssis	5.56 m
m4 - Garde au sol machine	0.42 m
a4 - Angle de cavage	12 °
a5 - Angle de déversement	105 °
Pneus standards	Gonflables
Poids	23986 kg
Stabilisateurs	
Type	Télescopiques Triplex
Commandes	Individuelle ou Simultanée
Moteur	
Marque	Mercedes
Normes environnementales	OM 934 LA.E4-1
Puissance	231 ch / 170 kW
Couple max.	900 Nm à 1600 tr/min
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 5130 cm ³
Injection	Directe
Refroidissement	Eau
Transmission	
Type	CVT
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h
Effort de traction	10500 daN
Frein de parking	Automatique Négatif
Frein de service	Multi-Disques à Bain d'Huile sur Essieux Avant et Arrière
Hydraulique	
Type de pompe	Débit Variable
Débit hydraulique	210 l/min
Pression	350 bar
Réservoirs	
Huile hydraulique	297 l
Carburant	361 l
Fluide d'échappement Diesel (DEF) de type AdBlue	54 l
Bruit & Vibrations	
Bruit au poste de conduite (LpA)	80 dB(A)
Bruit à l'environnement (Lwa)	106 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2,50 m/s ²



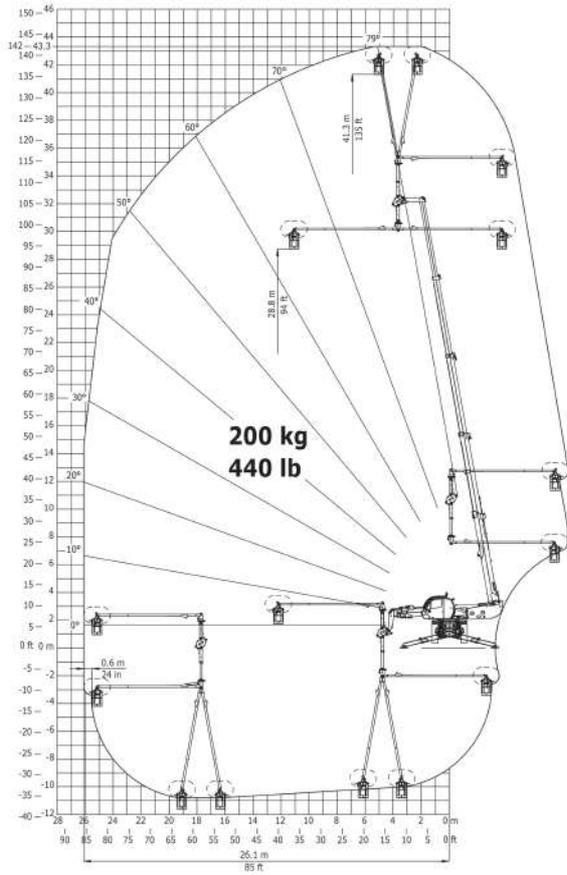
Autres données

l12 - Longueur hors tout aux stabilisateurs
b7 - Largeur hors tout stabilisateurs déployés
b4 - Largeur hors tout cabine
l14 - Longueur châssis
y - Empattement des roues
a9 - Correcteur de dévers
Correction de dévers +/-
a4 - Angle de cavage
a5 - Angle de déversement
a7 - Déport contrepoids (tourelle 90°)
b10 - Voie (milieu des roues) avant
Wa1 - Rayon de braquage extérieur (avec fourches)
b15 - Rayon de braquage intérieur

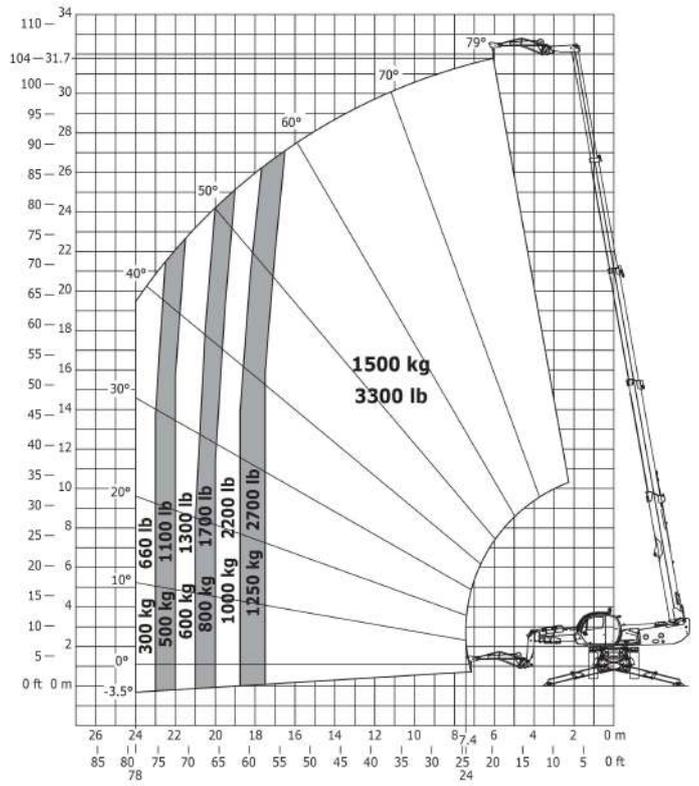
Métrique

6.49 m
7.10 m
0.99 m
6.57 m
3.75 m
8 °
3 °
12 °
105 °
3.80 m
2.06 m
5.56 m
1.90 m

Rotation sur stabilisateurs déployés avec 3D positif / négatif



Rotation sur stabilisateurs déployés avec potence 1500 kg





Siège Social
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. List 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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes