Fiche technique:

# **MRT 1845 115**

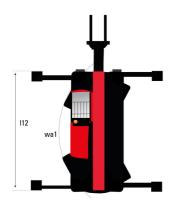
#### **VISION**

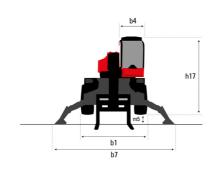


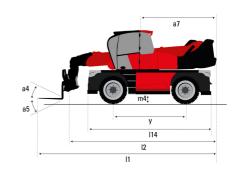


	MRT 1845 115 Document créé le 5 décembre 2025 à 15:20
Capacités	Métrique
Capacité max.	4500 kg
Hauteur de levage max.	18 m
Déport maximal	15.20 m
Poids et dimensions	
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1 7.26 m
Longueur au talon des fourches	l2 6.06 m
Largeur hors tout	b1 2.42 m
Hauteur hors tout	h17 3.04 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.96 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.92 m
Garde au sol	m4 0.37 m
Empattement	y 2.43 m
Angle de cavage	a4 10°
Angle de déversement	a5 107 °
Rotation tourelle	400 °
Poids	14100 kg
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches Roues	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
Pneus standards	405/70.00
	405/70-20
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode
Stabilisateurs	
Type de stabilisateurs	Type "ailes"
Commandes pour stabilisateurs	Stabilisateurs à commande individuelle o simultanée
Moteur	
Marque du moteur	Deutz
Norme moteur	Stage V, Tier 4
Modèle du moteur	TCD 3.6 L4
Puissance moteur (CV / kW)	116 ch / 85 kW
Couple max. / Régime moteur (min)	460 Nm @ 1600 tr/min
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 3620 cm <sup>3</sup>
Système de refroidissement	Refroidissement par eau
Circuit électrique	
Nombre de batterie / Tension batterie	2 x 12 V
Capacité batterie 12V	120 Ah
Courant de démarrage des batteries	(EN)850 A
Transmission	
Type de transmission	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2
Vitesse de déplacement max.	40 km/h
Effort de traction	9700 daN
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatiqu
Tiem de parking	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont
Frein de service	et arrière
Performances	
Pente franchissable (en charge / à vide)	46.60 % / 50.90 %
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
Débit hydraulique	116 l/min
Pression hydraulique	275 bar
Capacités des réservoirs	
Huile moteur	111
Carburant	130 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	11
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	68 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	106 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s²
Divers	- 2100 11/10
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 1845 115 - Schémas d'encombrement





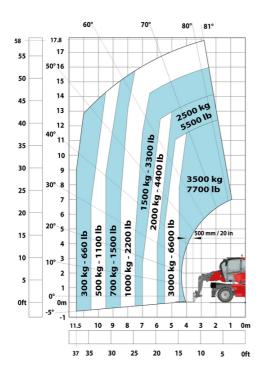


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

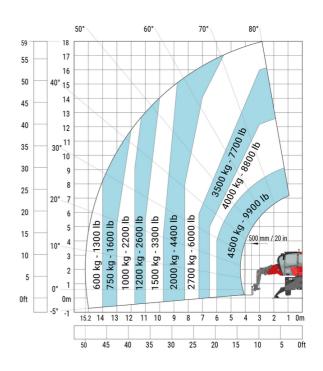
	Métrique
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

## MRT 1845 115 - Abaques

## Machine sur pneus avec fourches

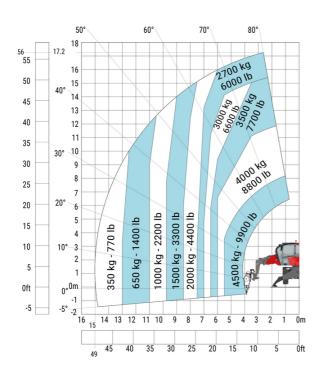


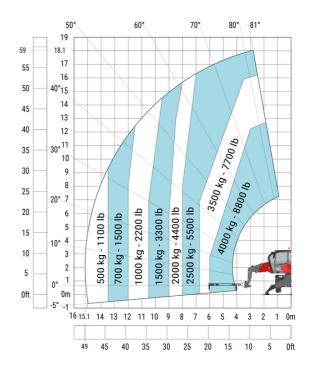
#### Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 5000 kg

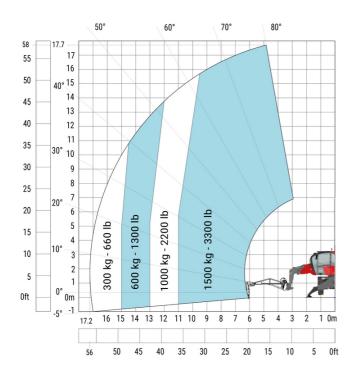
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 4000 kg (Métrique)

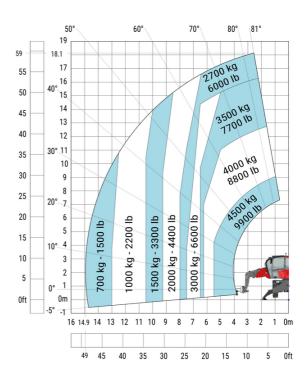




1500 kg (Métrique)

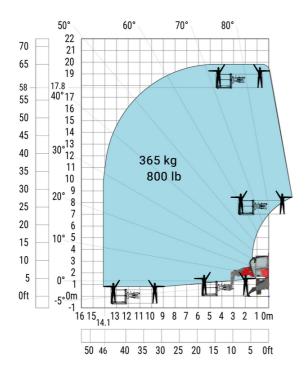
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil de Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 5000 kg (Métrique)

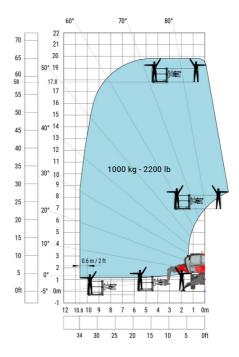




Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 1000 kg









#### 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