Fiche technique:

MRT 2145 115

VISION



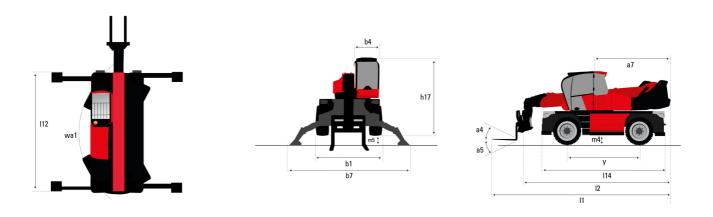


Standard

	MRT 2145 115 Document créé le 5 décembre 2025 à 15:2
Capacités	Métrique
Capacité max.	4500 kg
Hauteur de levage max.	20.60 m
Déport maximal	18 m
Poids et dimensions	TO III
onqueur hors-tout (avec fourches)	I1 7.93 m
ongueur au talon des fourches	12 6.73 m
argeur hors tout	b1 2.48 m
fauteur hors tout	h17 3.04 m
argeur hors tout cabine	b4 0.96 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 4.16 m
Garde au sol	m4 0.37 m
Empattement	y 2.73 m
Angle de cavage	a4 10 °
Angle de déversement	a5 107°
Rotation tourelle	360 °
Poids	14900 kg
ongueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
Roues	
Pneus standards	18-19,5
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode
Stabilis a teurs	
Type de stabilisateurs	Type araignée
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) / Puissance moteur (kW) / Régime moteur	116 ch / 85 kW @ 2200 tr/min
Couple max. / Régime moteur (min)	460 Nm @ 1600 tr/min 4 - 3620 cm³
Nombre de cylindres - Cylindrée	
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 Transmission	
Type de transmission	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2
/itesse de déplacement max.	40 km/h
ffort de traction	9700 daN
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont
	et arrière
Performances	
Pente franchissable (en charge / à vide)	48.70 % / 49.80 %
lydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
) ébit hydraulique	116 l/min
Pression hydraulique	275 bar
Capacités des réservoirs	
łuile moteur	111
Carburant	133 l
luide 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
fibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²
	× 2.30 m/s²
Divers	2/2
Roues directrices (avant / arrière)	2 / 2
Commandes Continue cabine	2 Joysticks
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2

Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco)

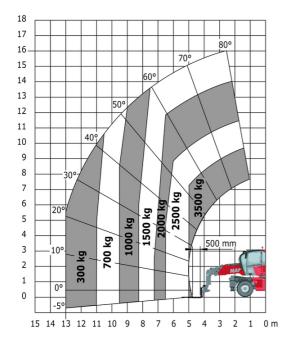
MRT 2145 115 - Schémas d'encombrement



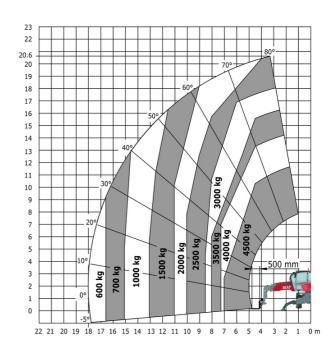
Autres données		Métrique
Longueur du châssis	l14	4.97 m
Empattement	у	2.73 m
Garde au sol	m4	0.37 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	2.50 m
Longueur hors tout aux stabilisateurs	l12	4.71 m
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	b7	4.98 m
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	m5	0.18 m

MRT 2145 115 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

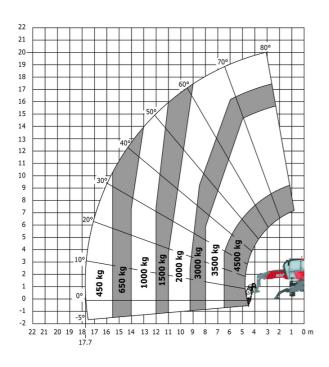


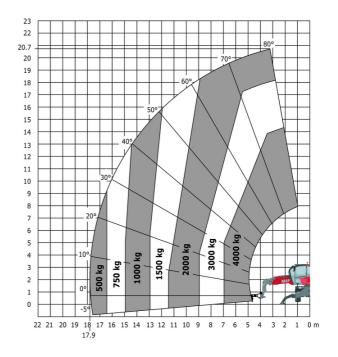
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 5000 kg

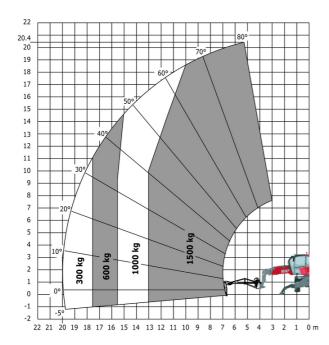
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 4000 kg (Métrique)

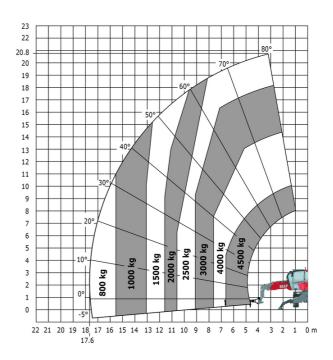




Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil de Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 5000 kg 1500 kg (Métrique)

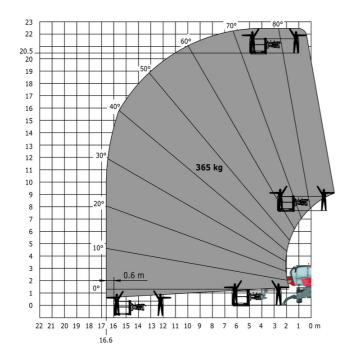
(Métrique)

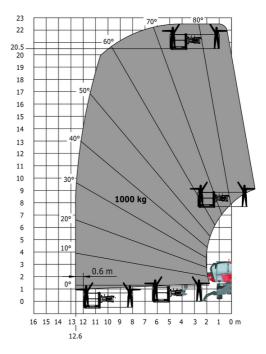




Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

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