Fiche technique:

MRT-X 1845

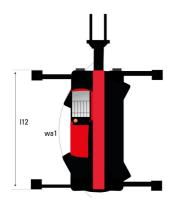
VISION

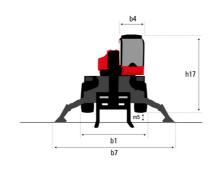


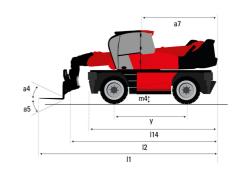


	MRT-X 1845 Document créé le 9 novembre 2025 à 01:14 UTC	
Capacités	Métrique	
Capacité max.	4500 kg	
Hauteur de levage max.	18 m	
Déport maximal	15.20 m	
Poids et dimensions		
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1 7.26 m	
Longueur au talon des fourches	12 6.06 m	
Largeur hors tout	b1 2.42 m	
Hauteur hors tout	h17 3.04 m	
Largeur hors tout cabine	b4 0.96 m	
3		
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	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 cra	
Stabilisateurs		
Type de stabilisateurs	Type "ailes"	
Commandes pour stabilisateurs	Stabilisateurs à commande individuelle ou simultanée	
Moteur		
Marque du moteur	Deutz	
Nome moteur	Stage IIIA	
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 ³	
Système de refroidissement	Refroidissement par eau	
Circuit électrique	Nettoralosement par eau	
Nombre de batterie / Tension batterie	2 x 12 V	
Capacité batterie 12V	120 Ah	
·	(EN)850 A	
Courant de démarrage des batteries	(EN)830 A	
Transmission	Halas Astrono	
Type de transmission	Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2	
Effort de traction	9700 daN	
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatique	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont ava et arrière	
Performances		
Pente franchissable (en charge / à vide) Hydraulique	46.60 % / 50.90 %	
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable	
Débit hydraulique	116 l/min	
Pression hydraulique	275 bar	
Capacités des réservoirs	2/J Dai	
Huile moteur	111	
Carburant	130 l	
	1301	
Bruit et vibration	(0.40	
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		
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-X 1845 - Schémas d'encombrement





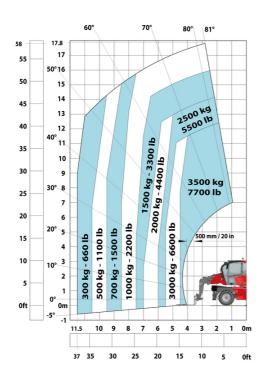


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

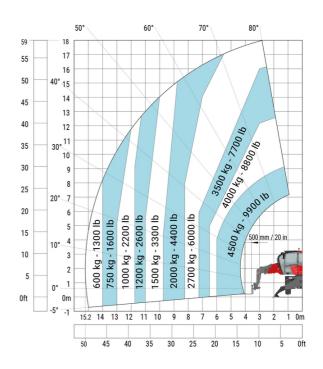
	Métrique
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

MRT-X 1845 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

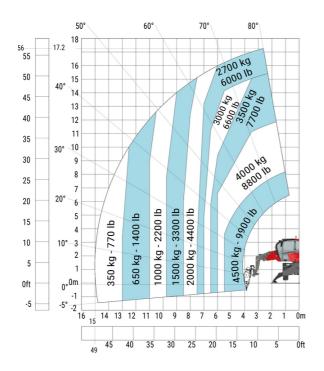


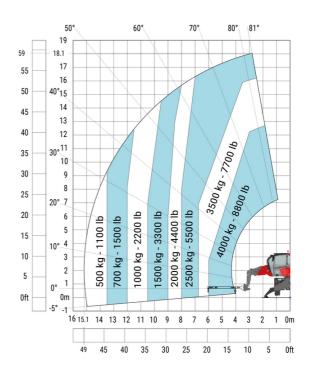
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 5000 kg

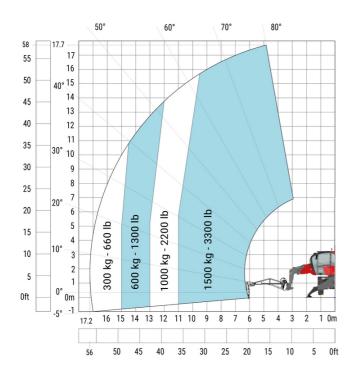
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 4000 kg (Métrique)

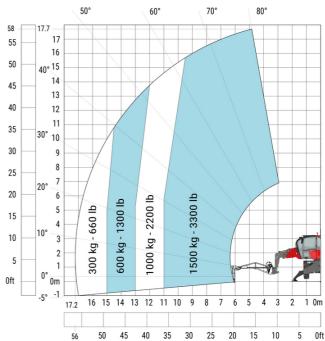




Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil de Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil 1500 kg (Métrique)

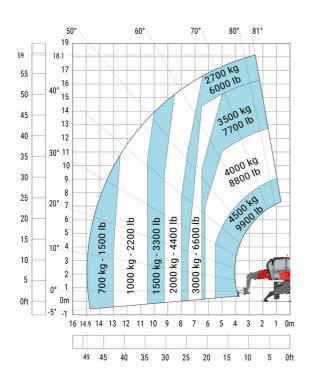
extensible (Métrique)

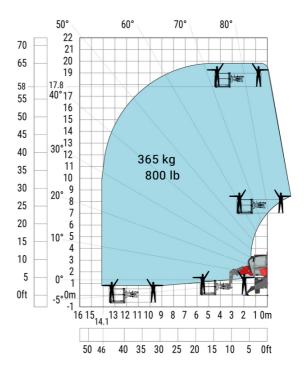




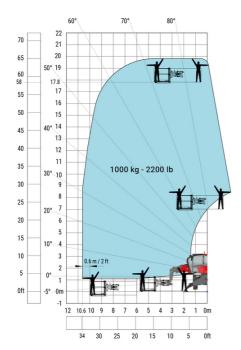
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 5000 kg (Métrique)

Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle $365\,\mathrm{kg}$





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