Fiche technique:

MRT 1845 75

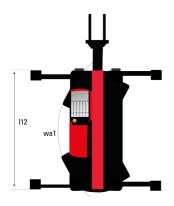
VISION

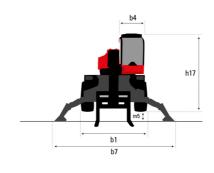


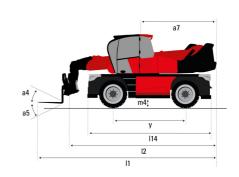


	MRT 1845 75 Document créé le 9 novembre 2025 à 09):43 U
Capacités	Métrique	
Capacité max.	4500 kg	
Hauteur de levage max.	18 m	
Déport maximal	15.20 m	
Poids et dimensions	10.20 III	
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1 7.26 m	
	12 6.06 m	
Longueur au talon des fourches		
Largeur hors tout	b1 2.42 m	
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	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, Mo	de crab
Stabilisateurs		
Type de stabilisateurs	Type "ailes"	
Commandes pour stabilisateurs	Stabilisateurs à commande individuel simultanée	e ou
Moteur		
Marque du moteur	Deutz	
Norme moteur	Stage V, Tier 4	
Modèle du moteur	TCD 3.6 L4	
Puissance moteur (CV / kW)	75 ch / 55.40 kW	
Couple max. / Régime moteur (min)	405 Nm @ 1300 tr/min	
	4 - 3620 cm³	
Nombre de cylindres - Cylindrée		
Système de refroidissement	Refroidissement par eau	
Circuit électrique	0.407	
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.	25 km/h	
Effort de traction	9400 daN	
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automa	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur p et arrière	ont avan
Performances		
Pente franchissable (en charge / à vide)	44.50 % / 44.50 %	
lydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable	
Débit hydraulique	116 l/min	
Pression hydraulique	275 bar	
Capacités des réservoirs	270 881	
Huile moteur	11	
Carburant	130	
	130 1	
Bruit et vibration	CO 40	
Bruit au poste de conduite (LpA)	68 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB	
/ibration 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 1845 75 - Schémas d'encombrement





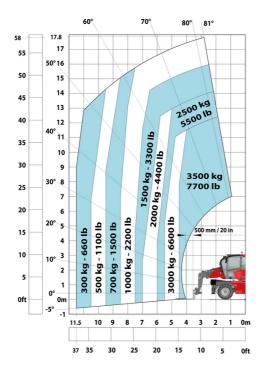


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

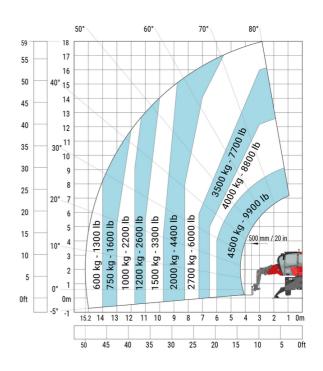
	Métrique
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

MRT 1845 75 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

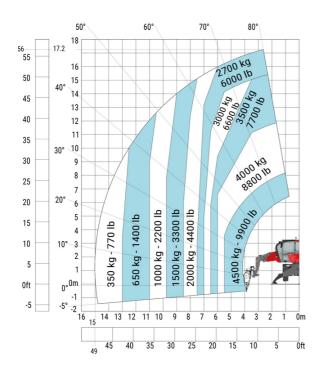


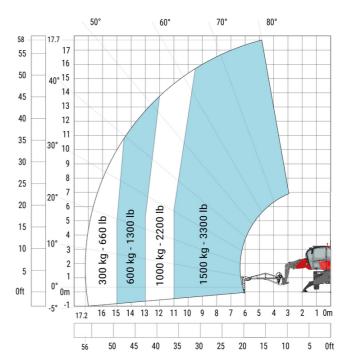
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 5000 kg

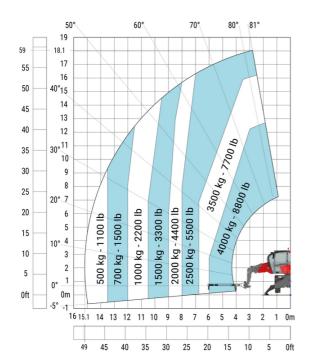
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 1500 kg

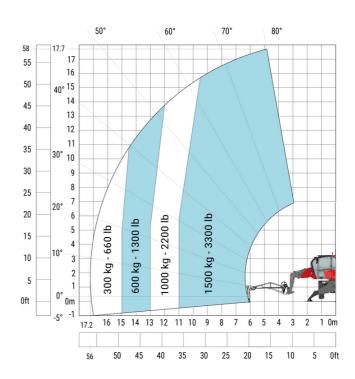




(Métrique)

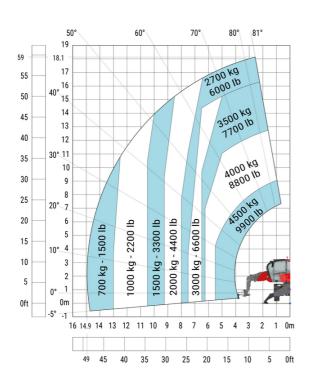
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 4000 kg Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil de 1500 kg (Métrique)

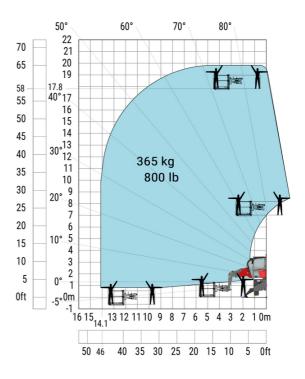




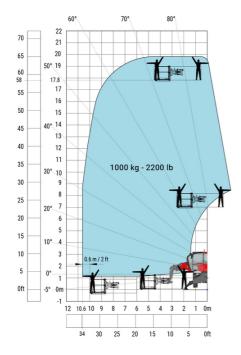
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 5000 kg (Métrique)

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