Fiche technique:

MRT-X 2145

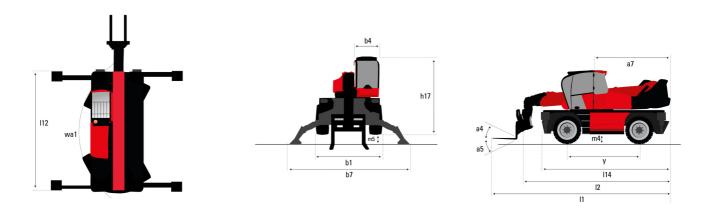
VISION





		ıment créé le 15 décembre 2025 à 20:32 U	
Capacités	Métrique		
Capacité max.	4500 kg		
Hauteur de levage max.	20.60 m		
Déport maximal	18 m		
Poids et dimensions			
ongueur hors-tout (avec fourches)	l1 7.93 m		
Longueur au talon des fourches	l2 6.73 m		
Largeur hors tout	b1 2.48 m		
Hauteur hors tout	h17 3.04 m		
Largeur 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	400 °		
Poids	14900 kg		
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm		
Roues	17 67 3 1200 Hilli X 123 Hilli X 30 Hilli		
Pneus standards	18-19,5		
Roues motrices (avant / arrière)	2/2		
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, N	Mode orak	
Stabilisateurs	2 loues unecuices, 4 loues unecuices, 1	vioue crab	
	Type araignée		
Type de stabilisateurs	Stabilisateurs à commande individu	alla au	
Commandes pour stabilisateurs	simultanée	elle ou	
Moteur			
Marque du moteur	Deutz		
Norme 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			
Nombre de batterie / Tension batterie	2 x 12 V		
Capacité batterie 12V	120 Ah		
Courant de démarrage des batteries	850 A		
Transmission			
Type de transmission	Hydrostatique		
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2		
/itesse de déplacement max.	40 km/h		
Effort de traction	97000 daN		
Frein de parking	Frein de stationnement négatif auton	natique	
	Freinage multidisques à bain d'huile sur		
Frein de service	et arrière	pontara	
Performances			
Pente franchissable (en charge / à vide)	48.70 % / 49.80 %		
łydraulique			
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable		
Débit hydraulique	116 l/min		
Pression hydraulique	275 bar		
Capacités des réservoirs			
uile moteur	11		
Carburant	133 I		
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA)	68 dB		
Bruit à l'environnement (LWA)	106 dB		
/ibration sur l'ensemble mains/bras	2.50 m/s²		
Divers	2.30 11/3		
Roues directrices (avant / arrière)	2/2		
Commandes	2 Joysticks		
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2		
Cerunication cabine Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco)	Standard		

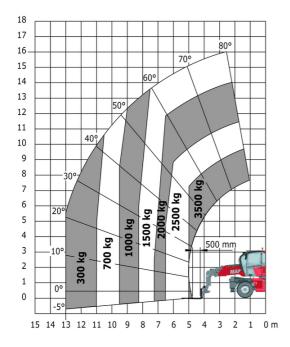
MRT-X 2145 - Schémas d'encombrement



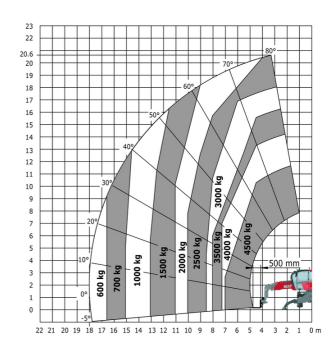
Autres données		Métrique
Longueur du châssis	I14	4.97 m
Empattement	у	2.73 m
Garde au sol	m4	0.37 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	2.50 m
Longueur hors tout aux stabilisateurs	I12	4.71 m
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	b7	4.98 m
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	m5	0.18 m

MRT-X 2145 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

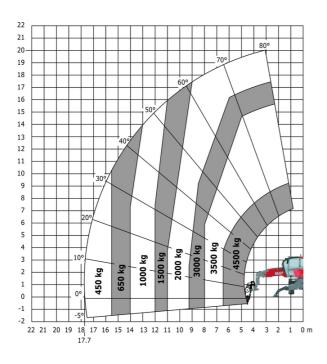


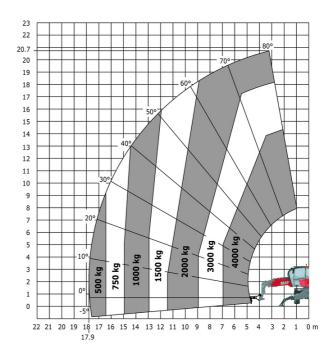
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 5000 kg

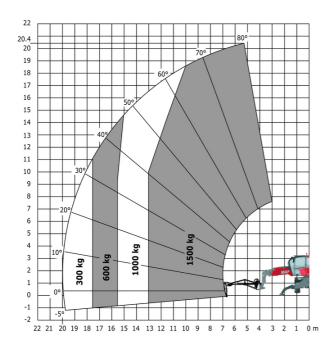
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 4000 kg (Métrique)

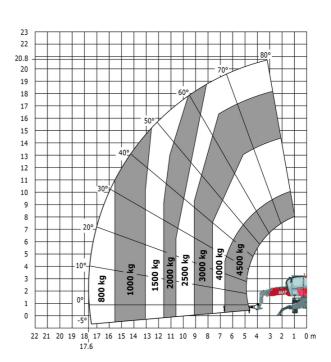




Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil de Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 5000 kg 1500 kg (Métrique)

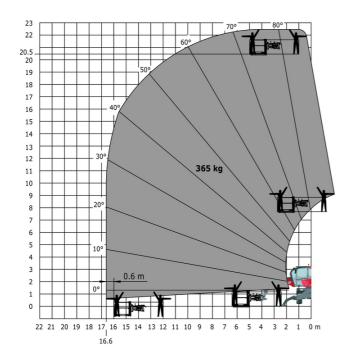
(Métrique)

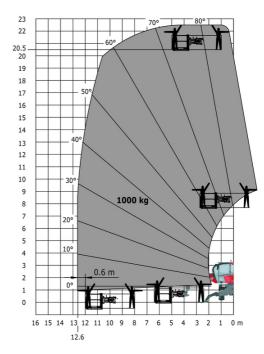




Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

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