Fiche technique:

MRT-X 2570

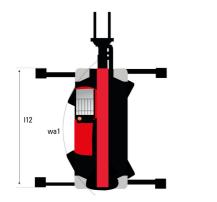
VISION +

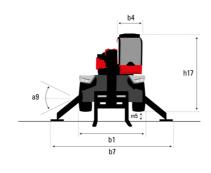


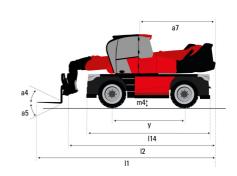


	MRT-X 2570 Document créé le 8 novembre 2025 à 22:40
Capacités	Métrique
Capacité max.	7000 kg
Hauteur de levage max.	24.80 m
Déport maximal	20.50 m
Poids et dimensions	
Longueur hors-tout (avec fourches)	I1 8.87 m
Longueur au talon des fourches	12 7.67 m
Largeur hors tout	b1 2.50 m
Hauteur hors tout	h17 3.10 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.96 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 4.63 m
Garde au sol	m4 0.36 m
Empattement	y 3.25 m
Angle de cavage	a4 12 °
	a5 110 °
Angle de déversement	360 °
Rotation tourelle	
Poids	21300 kg
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm
Roues	
Pneus standards	445/65 R22,5
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode co
Stabilisateurs	
Type de stabilisateurs	Télescopique duplex
Commandes pour stabilisateurs	Stabilisateurs à commande individuelle ou simultanée
Moteur	
Marque du moteur	Yanmar
Norme moteur	Stage IIIA
Modèle du moteur	4TN107FTT-6SMU1
Puissance moteur (CV / kW)	173 ch / 127 kW
Couple max. / Régime moteur (min)	805 Nm @ 1500 tr/min
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4567 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	(EN)850 A
Transmission	(21)00071
Type de transmission	Hydrostatique
Boîte de vitesses / Nombre de vitesses (avant) / Nombre de vitesses (arrière)	Speedshift / 2 / 2
Vitesse de déplacement max.	
•	40 km/h
Effort de traction	9200 daN
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont a et arrière
Performances	
Pente franchissable (en charge / à vide)	32.40 % / 41.40 %
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
Débit hydraulique	172 l/min
Pression hydraulique	350 bar
Capacités des réservoirs	
Huile moteur	13
Carburant	320
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	67 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	108 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s²
Divers	* 2.50 Hy 5
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Commandes	2 / Z 2 Joysticks
Continuances Certification cabine	2 Joysticks Cabine ROPS - FOPS niveau 2
	Capille Ruro - ruro lliveau 2

MRT-X 2570 - Schémas d'encombrement





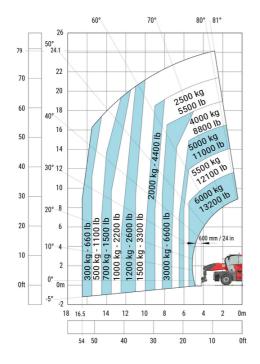


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Correcteur de dévers	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

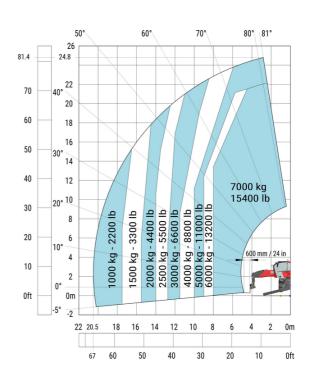
	Métrique
	Métrique
l14	5.92 m
у	3.25 m
m4	0.36 m
a7	3.45 m
l12	5.62 m
b7	6.04 m
a9	+/- 7 °
m5	0.40 m

MRT-X 2570 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

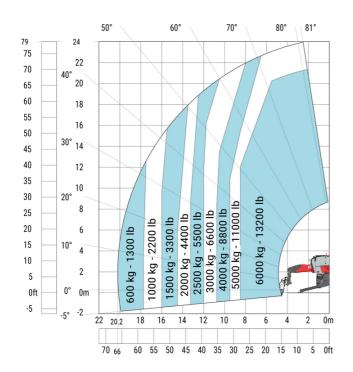


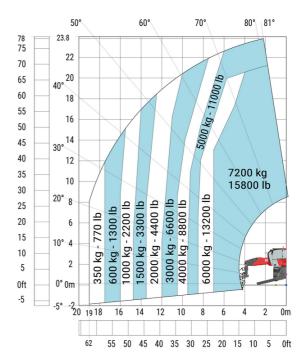
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



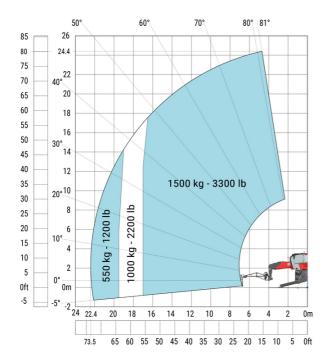
Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 6000 kg (Métrique)

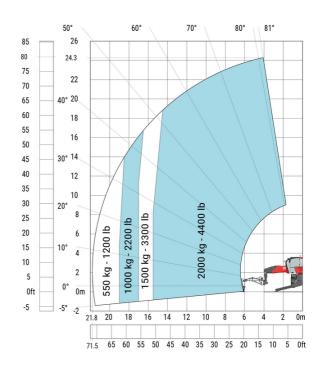
Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 7200 kg (métrique)





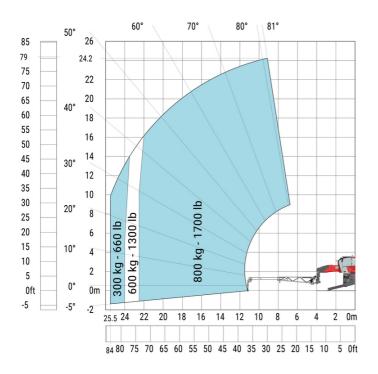
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 1500 kg Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 2000 kg (Métrique)

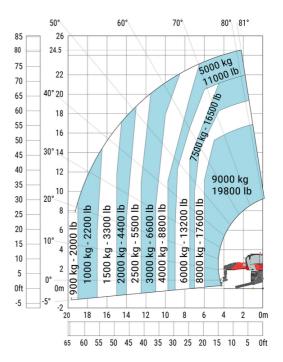




Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil extensible (Métrique)

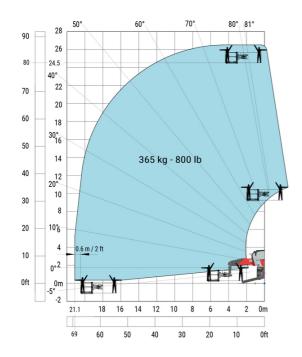
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 9000 kg (Métrique)

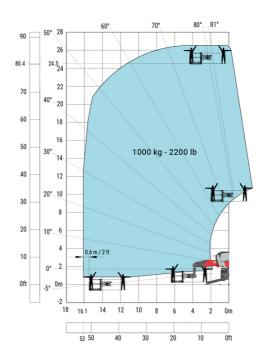




Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

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