Fiche technique:

MRT-X 2570

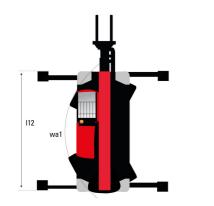
VISION +

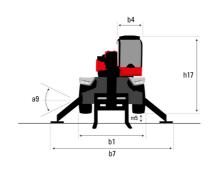


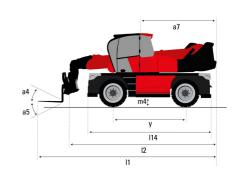


Capacités	Métrique	
Capacité max.	7000 kg	
Hauteur de levage max.	24.80 m	
Déport maximal	20.50 m	
Poids et dimensions		
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1 8.87 m	
Longueur au talon des fourches	l2 7.67 m	
Largeur hors tout	b1 2.50 m	
Hauteur hors tout	h17 3.10 m	
Largeur hors tout cabine	b4 0.96 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 °	
Angle de déversement	a5 110°	
Rotation tourelle	360°	
Poids	21300 kg	
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm	
Roues	17070	
Pneus standards	445/65 R22,5	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mo	de crah
Stabilisateurs Stabilisateurs	2 lodes directices, 4 lodes directices, wo	de ciab
Type de stabilisateurs	Télescopique duplex	
Type de Stabilisateurs	Stabilisateurs à commande individuell	0.011
Commandes pour stabilisateurs	simultanée	z ou
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 cm³	
Système de refroidissement	Refroidissement par eau	
Circuit électrique	neriolalissement par eau	
Nombre de batterie / Tension batterie	2 x 12 V	
	120 Ah	
Capacité batterie 12V	850 A	
Courant de démarrage des batteries	850 A	
Transmission	Hele Actions	
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 automa	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur po et arrière	ınt avar
Performances	et dineie	
Pente franchissable (en charge / à vide)	32.40 % / 41.40 %	
Hydraulique	32.40 % / 41.40 %	
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable	
Type de pompe nydraunique Débit hydraulique	172 l/min	
Pression hydraulique	350 bar	
Capacités des réservoirs	10.1	
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		
	2/2	
Roues directrices (avant / arrière)		
Roues directrices (avant / arrière) Commandes Certification cabine	2 Joysticks Cabine ROPS - FOPS niveau 2	

MRT-X 2570 - Schémas d'encombrement





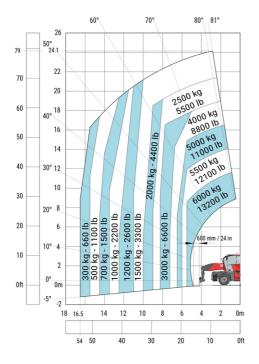


utres données	
ongueur du châssis	
mpattement	
arde au sol	
éport du contrepoids (tourelle à 90°)	
ongueur hors tout aux stabilisateurs	
argeur hors tout stabilisateurs déployés	
orrecteur de dévers	
arde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

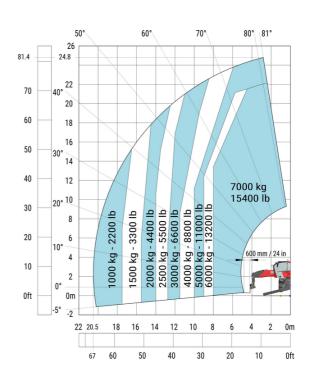
	Métrique
l14	5.92 m
у	3.25 m
m4	0.36 m
a7	3.45 m
l12	5.62 m
b7	6.04 m
a9	7 °
m5	0.40 m

MRT-X 2570 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

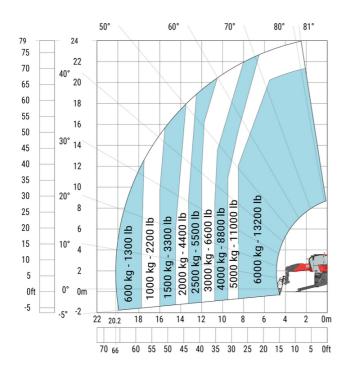


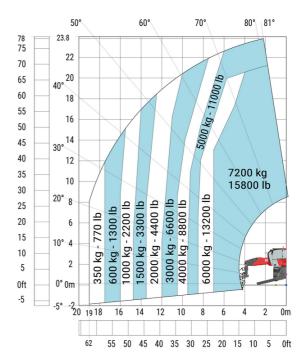
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



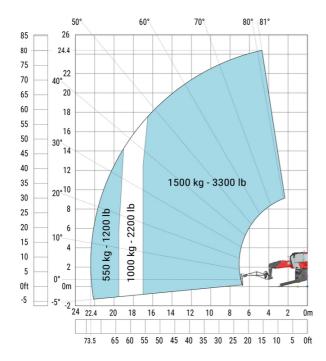
Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 6000 kg (Métrique)

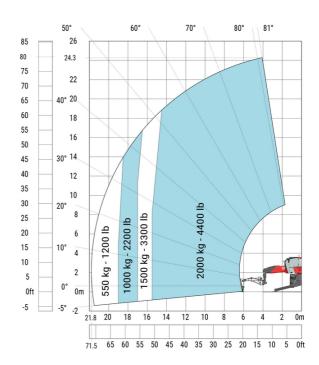
Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 7200 kg (métrique)





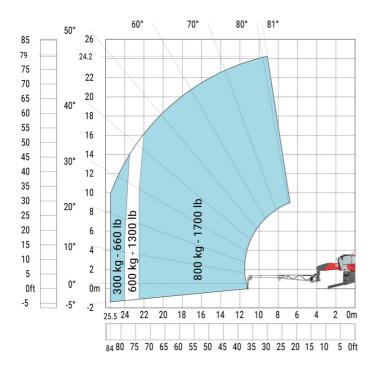
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 1500 kg Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 2000 kg (Métrique)

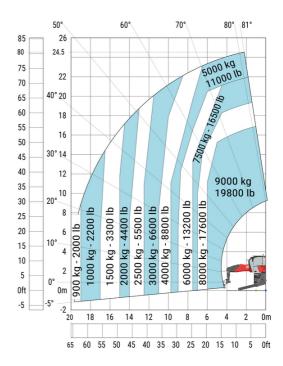




Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil extensible (Métrique)

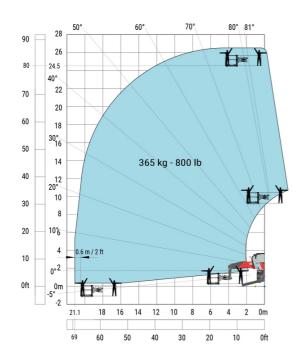
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 9000 kg (Métrique)

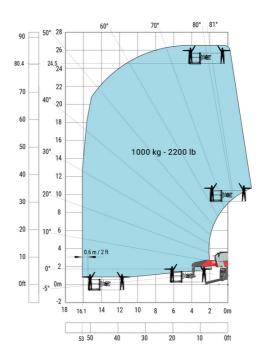




Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

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