Fiche technique:

# **MRT-X 2570**

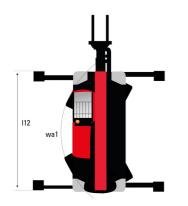
### **VISION +**

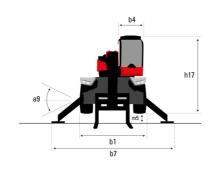


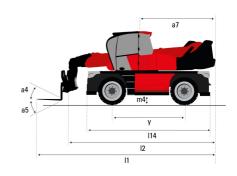


	MRT-x 2570 Document créé le 15 décembre 2025 à 06:23 UT	
Capacités	Métrique	
Capacité max.	7000 kg	
Hauteur de levage max.	24.80 m	
Déport maximal	20.50 m	
Poids et dimensions	20.00 111	
Longueur hors-tout (avec fourches)	I1 8.87 m	
- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Longueur au talon des fourches	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	1/e/s 1200 mm x 125 mm x 60 mm	
Roues	17 67 8 1200 111111 X 123 111111 X 00 111111	
	ALEKE DOO E	
Pneus standards	445/65 R22,5	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode c	
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 <sup>3</sup>	
Système de refroidissement	Refroidissement par eau	
Circuit électrique		
Nombre de batterie / Tension batterie	2 x 12 V	
Capacité batterie 12V	120 Ah	
	850 A	
Courant de démarrage des batteries	650 A	
Transmission		
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	
Frain de conice	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont a	
Frein de service	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 Parit et sibration	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		
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Commandes	2 Joysticks	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
	Standard	

## MRT-X 2570 - Schémas d'encombrement





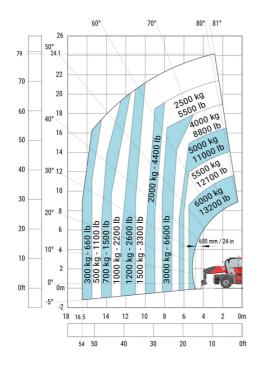


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Correcteur de dévers	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

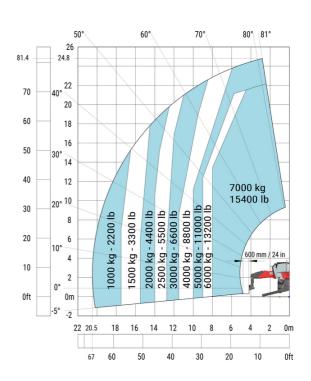
	Métrique
l14	5.92 m
у	3.25 m
m4	0.36 m
a7	3.45 m
l12	5.62 m
b7	6.04 m
a9	7 °
m5	0.40 m

# MRT-X 2570 - Abaques

### Machine sur pneus avec fourches

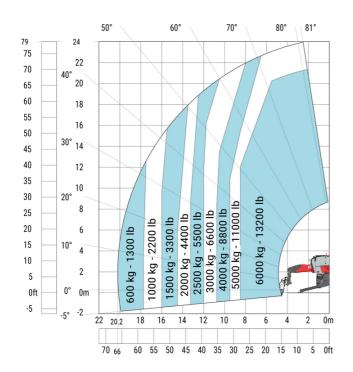


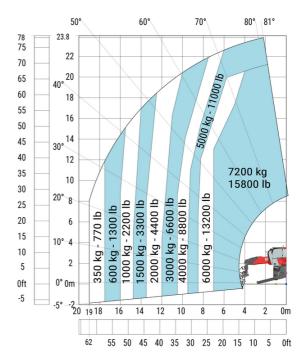
### Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



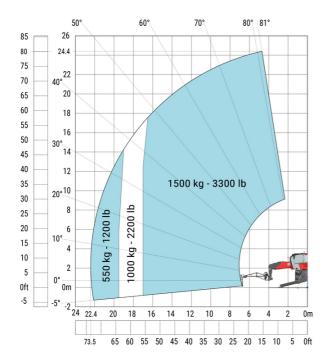
Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 6000 kg (Métrique)

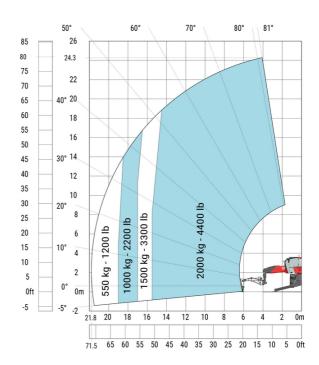
Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 7200 kg (métrique)





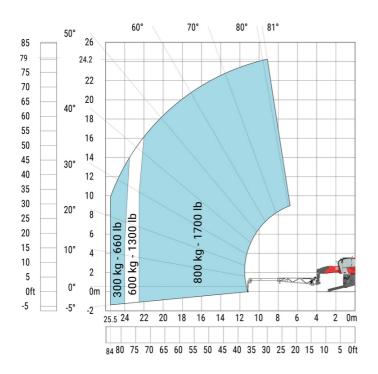
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 1500 kg Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 2000 kg (Métrique)

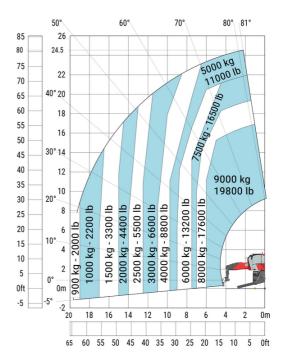




Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil extensible (Métrique)

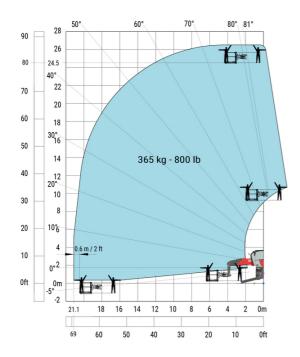
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 9000 kg (Métrique)

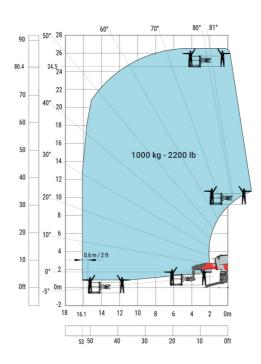




Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

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