Fiche technique:

MRT-X 3570 ES

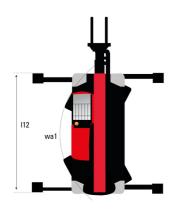
VISION +

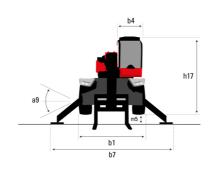


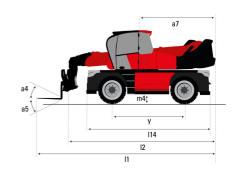


	MRT-X 3570 ES Document créé le 12 décembre 2025 à 20:00 U
Capacités	Métrique
Capacité max.	7000 kg
Hauteur de levage max.	34.60 m
Déport maximal	28 m
Poids et dimensions	2011
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1 10.06 m
	12 8.86 m
Longueur au talon des fourches	
Largeur hors tout	b1 2.50 m
Hauteur hors tout	h17 3.26 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.96 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 5.16 m
Garde au sol	m4 0.39 m
Empattement	y 3.75 m
Correction de dévers longitudinal +/-	3 °
Angle de cavage	a4 13 °
Angle de déversement	a5 108 °
Rotation tourelle	360 °
Poids	24000 kg
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm
Roues	
Pneus standards	17,5-R25
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crab
Stabilisateurs	
Type de stabilisateurs	Télescopique triplex
Commandes pour stabilisateurs	Stabilisateurs à commande individuelle ou simultanée
Moteur	
Marque du moteur	Yanmar
Norme moteur	Stage IIIA
Modèle du moteur	4TN107FTT-6SMU2
Puissance moteur (CV / kW)	211 ch / 155 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
·	850 A
Courant de démarrage des batteries	830 A
Transmission	W. L. C. OF
Type de transmission	Hydrostatique avec CVT
Boîte de vitesses	Speedshift
Vitesse de déplacement max.	40 km/h
Effort de traction	9300 daN
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avar et arrière
Performances	
Pente franchissable (en charge / à vide) Hydraulique	29 % / 38.70 %
· · · ·	Dama 2 débit or de la
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 l
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	68 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	109 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	2.60 m/s ²
Divers	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Commandes	2 Joysticks
	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Certification cabine	

MRT-X 3570 ES - Schémas d'encombrement





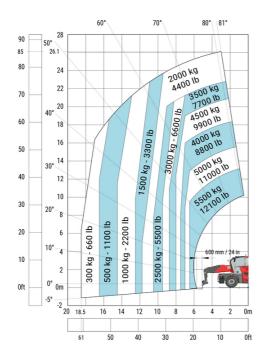


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Correcteur de dévers	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

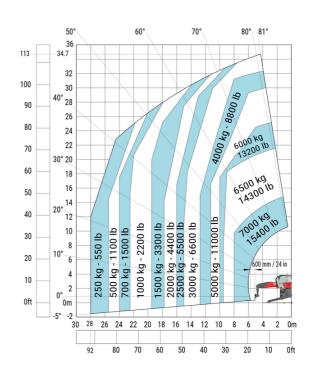
	Métrique
l14	6.80 m
у	3.75 m
m4	0.39 m
a7	3.75 m
l12	6.50 m
b7	7.42 m
a9	8 °
m5	0.37 m

MRT-X 3570 ES - Abaques

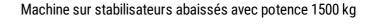
Machine sur pneus avec fourches

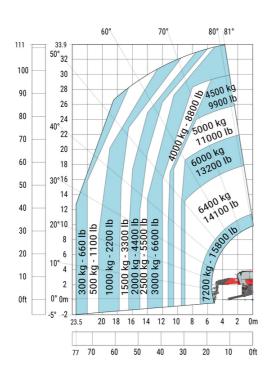


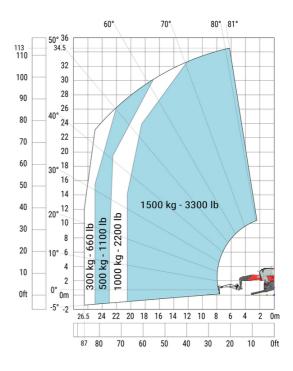
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 7200 kg (métrique)

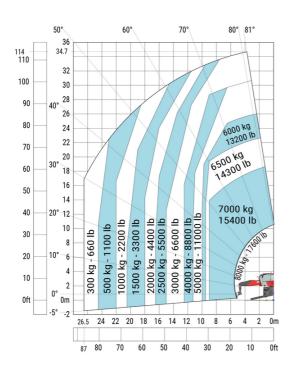


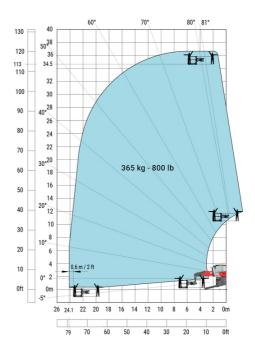




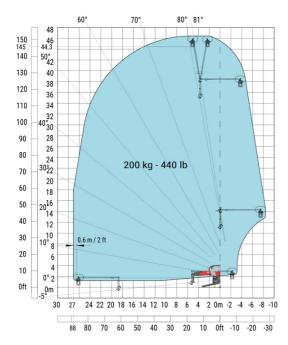
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 9000 kg (Métrique)

Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg





Machine sur stabilisateurs abaissés avec 3D positif







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