Fiche technique:

# **MRT-X 3570 ES**

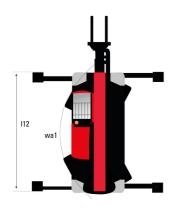
#### **VISION** +

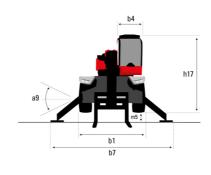


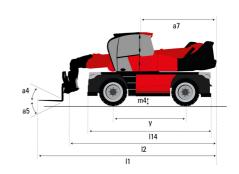


	MRT-X 3570 ES Document créé le 8 novembre 2025 à 23:00
Capacités	Métrique
Capacité max.	7000 kg
lauteur de levage max.	34.60 m
éport maximal	28 m
oids et dimensions	
ongueur hors-tout (avec fourches)	l1 10.06 m
ongueur au talon des fourches	12 8.86 m
•	b1 2.50 m
argeur hors tout	
lauteur hors tout	h17 3.26 m
argeur hors tout cabine	b4 0.96 m
ayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 5.16 m
Carde au sol	m4 0.39 m
mpattement	y 3.75 m
Correction de dévers longitudinal +/-	3 °
ingle de cavage	a4 13 °
ingle de déversement	a5 108°
totation tourelle	360 °
Poids	24000 kg
ongueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm
Roues	17 C 7 3 1200 Hilli X 120 Hilli X 00 Hilli
Preus standards	17,5-R25
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode of
Stabilisateurs	
ype de stabilisateurs	Télescopique triplex
Commandes pour stabilisateurs	Stabilisateurs à commande individuelle ou
	simultanée
Aoteur	
Marque du moteur	Yanmar
lorme 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 cm³
Système de refroidissement	Refroidissement par eau
Circuit électrique	nemolalissement par eau
	0.404
Nombre de batterie / Tension batterie	2 x 12 V
Capacité batterie 12V	120 Ah
Courant de démarrage des batteries	(EN)850 A
Transmission Transmission	
ype de transmission	Hydrostatique avec CVT
Boîte de vitesses	Speedshift
îtesse de déplacement max.	40 km/h
ffort de traction	9300 daN
rein de parking	Frein de stationnement négatif automatiqu
Terri de punting	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont a
rein de service	et arrière
Performances	
Pente franchissable (en charge / à vide)	29 % / 38.70 %
	27 10 1 30.10 16
lydraulique	D 2 4765 - 1 1
ype de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
ébit hydraulique	172 l/min
Pression hydraulique	350 bar
apacités des réservoirs	
luile moteur	13 I
arburant	320
ruit et vibration	
ruit au poste de conduite (LpA)	68 dB
ruit à l'environnement (LwA)	109 dB
fibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.60 m/s <sup>2</sup>
	< 2.00 III/S-
Divers	
loues directrices (avant / arrière)	2/2
Commandes	2 Joysticks
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2

## MRT-X 3570 ES - Schémas d'encombrement





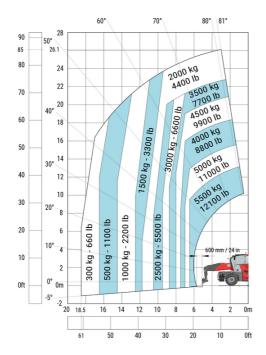


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Correcteur de dévers	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

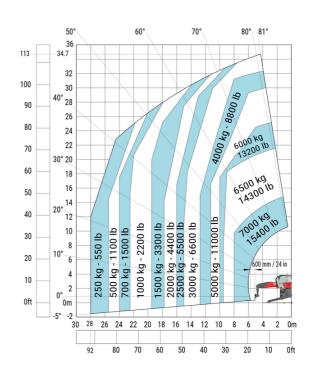
	Métrique
l14	6.80 m
у	3.75 m
m4	0.39 m
a7	3.75 m
l12	6.50 m
b7	7.42 m
a9	+/- 8 °
m5	0.37 m

## MRT-X 3570 ES - Abaques

## Machine sur pneus avec fourches

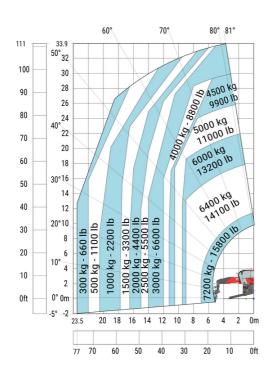


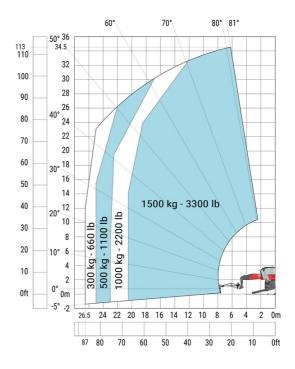
### Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 7200 kg (métrique)

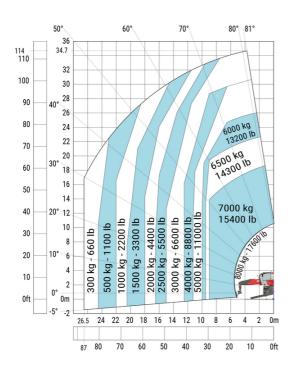
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 1500 kg

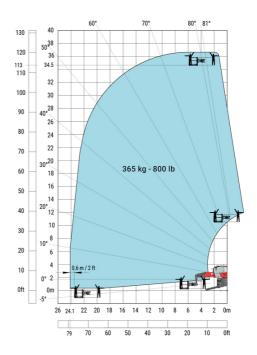




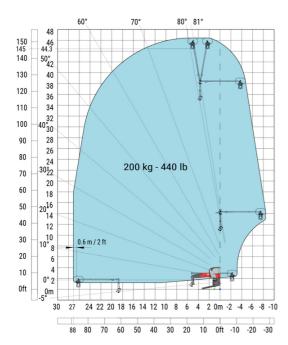
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 9000 kg (Métrique)

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