Fiche technique:

# **MRT-X 2660**

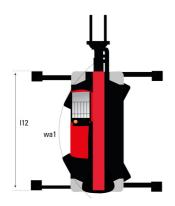
### **VISION** +

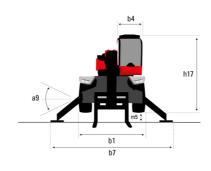


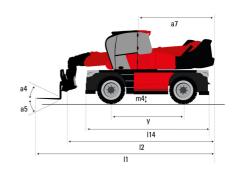


MRT-X 2660 Document créé le 8 novembre	
Capacités	Métrique
Capacité max.	6000 kg
Hauteur de levage max.	25.90 m
Déport maximal	21.70 m
Poids et dimensions	21.70 III
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1 9.28 m
- ,	
Longueur au talon des fourches	12 8.08 m
Largeur hors tout	b1 2.50 m
Hauteur hors tout	h17 3.10 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.96 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 4.46 m
Garde au sol	m4 0.38 m
Empattement	y 3.05 m
Angle de cavage	a4 12°
Angle de déversement	a5 110°
Rotation tourelle	360 °
Poids	18000 kg
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 100 mm x 60 mm
Roues	17 6 7 5
	445 (45 DOD 5
Pneus standards	445/65 R22,5
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode cra
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	4TN107FHT-6SMU1
Puissance moteur (CV / kW)	156 ch / 115 kW
Couple max. / Régime moteur (min)	602 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
Courant de démarrage des batteries	(EN)850 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	8600 daN
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
Erain de conice	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont av
Frein de service	et arrière
Performances	
Pente franchissable (en charge / à vide)	40.40 % / 45.50 %
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
Débit hydraulique	172 l/min
Pression hydraulique	350 bar
Capacités des réservoirs	330 541
Huile moteur	13
Carburant Parit et sibration	270
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	68 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	108 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Divers	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Commandes	2 Joysticks
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
	545 15.5 15.5 III/644 Z

# MRT-X 2660 - Schémas d'encombrement





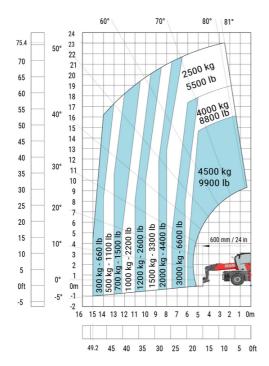


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Correcteur de dévers	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

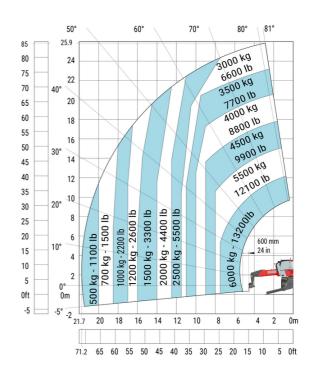
	Métrique
l14	5.69 m
у	3.05 m
m4	0.38 m
a7	3.37 m
l12	5.30 m
b7	5.79 m
a9	+/- 7 °
m5	0.38 m

# MRT-X 2660 - Abaques

## Machine sur pneus avec fourches

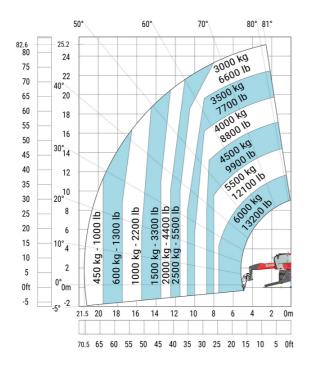


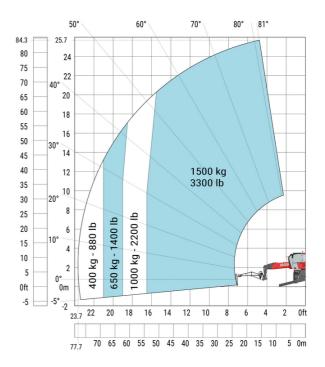
## Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches (CAF) Métric



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 6000 kg (Métrique)

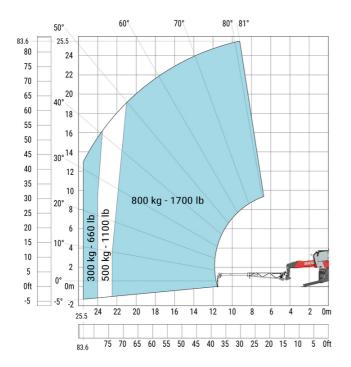
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil de 1500 kg (Métrique)

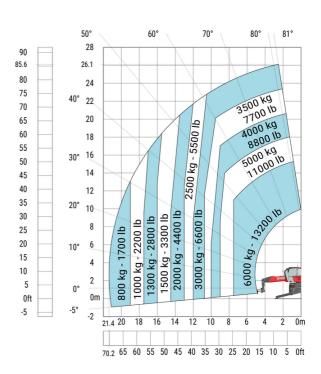




Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil extensible (Métrique)

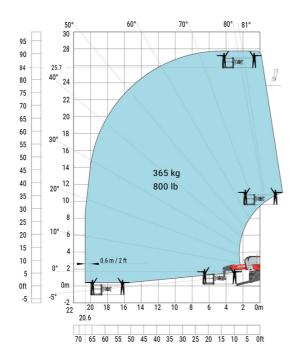
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 6000 kg (Métrique)

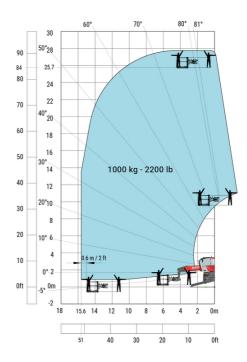




Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

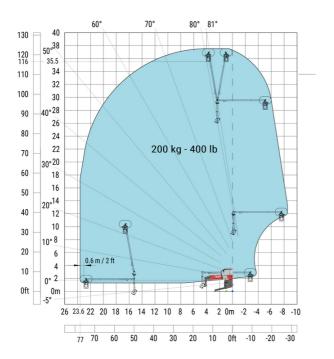
Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 1000 kg

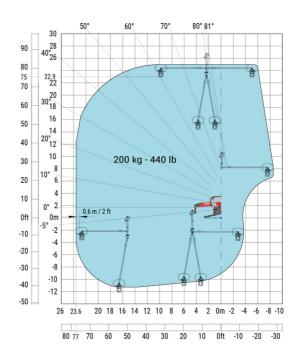




Machine sur stabilisateurs abaissés avec 3D positif

Machine sur stabilisateurs abaissés avec 3D positif / négatif









### 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