Fiche technique:

# **MRT 2660 E**

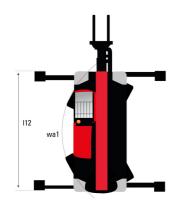


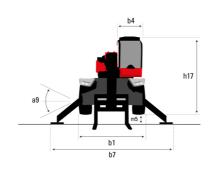


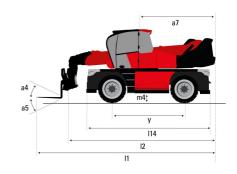


	MRT 2660 E Document créé le 1 novembre 2025 à 06:2
Capacités	Métrique
Capacité max.	6000 kg
Hauteur de levage max.	25.90 m
Déport maximal	21.70 m
Poids et dimensions	21.70 111
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1 9.28 m
Longueur au talon des fourches	12 8.08 m
Largeur hors tout	b1 2.50 m
Hauteur hors 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
	I / e / s 100 mm x 1200 mm x 60 mm
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	17 e / s 100 mm x 1200 mm x 60 mm
Roues	
Pneus standards	445/65 R22,5
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode
Stabilisateurs	
Type de stabilisateurs	Télescopique duplex
0 1 1 1 1 1 1 1	Stabilisateurs à commande individuelle o
Commandes pour stabilisateurs	simultanée
Circuit électrique	
Nombre de batterie / Tension batterie	2 x 12 V
Capacité batterie 12V	120 Ah
Courant de démarrage des batteries	(EN)850 A
Moteur/batterie	
Technologie batterie	Lithium-ion
Capacité de la batterie	105 Ah
Tension nominale batterie	624 V
Tension max. batterie	680 V
Energie batterie	65 kW/h
Puissance du moteur électrique	107 kW
Puissance moteur hydraulique	84 kW
Puissance du chargeur / Phase / Type de courant	11 kW / Monophasé ou triphasé / AC
Transmission	
Type de transmission	Électrique
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2
Vitesse de déplacement max.	37 km/h
Effort de traction	8600 daN
Force de traction continue	4300 daN
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatiqu
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont et arrière
Performances	C. C. Million
Pente franchissable maximale - en charge / à vide	36 % / 48 %
Pente franchissable continue (en charge / à vide)	18 % / 23 %
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Piston à déplacement fixe
Débit hydraulique	175 l/min
Pression hydraulique	350 bar
Capacité du réservoir hydraulique	200 I
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	65 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	103 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
	× 2.30 III/S
Divers	0.10
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Commandes	2 Joysticks
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco)	Standard

#### MRT 2660 e - Schémas d'encombrement





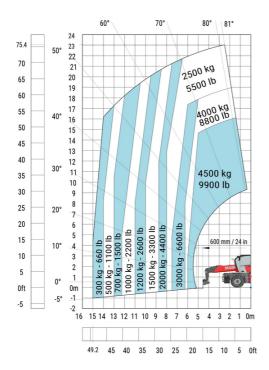


Autres données	
Longueur du châssis	
Empattement	
Garde au sol	
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	
Longueur hors tout aux stabilisateurs	
Largeur hors tout stabilisateurs déployés	
Correcteur de dévers	
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs	

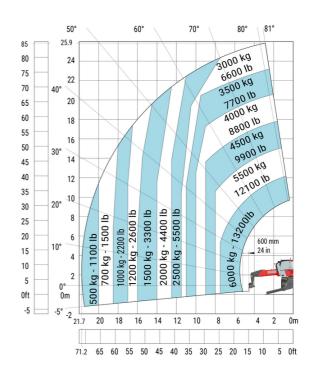
	Métrique
l14	5.69 m
у	3.05 m
m4	0.38 m
a7	2.97 m
l12	5.30 m
b7	5.79 m
a9	+/- 7 °
m5	0.43 m

#### MRT 2660 e - Abaques

#### Machine sur pneus avec fourches

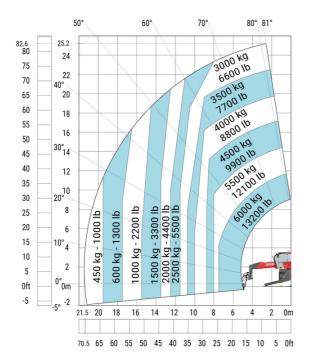


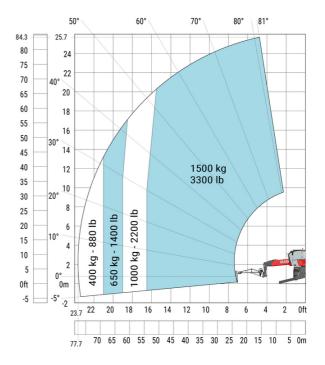
#### Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches (CAF) Métric



Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 6000 kg (Métrique)

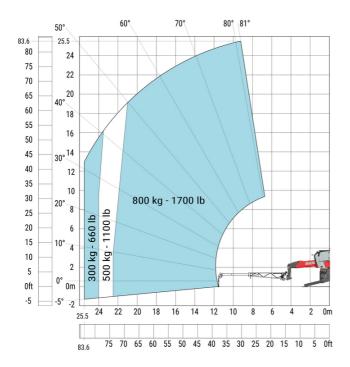
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil de 1500 kg (Métrique)

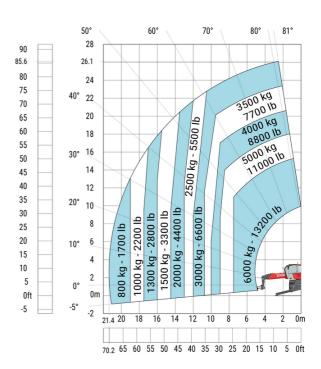




Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence-treuil extensible (Métrique)

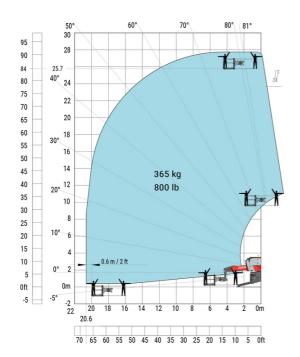
Machine sur stabilisateurs abaissés avec crochet 6000 kg (Métrique)

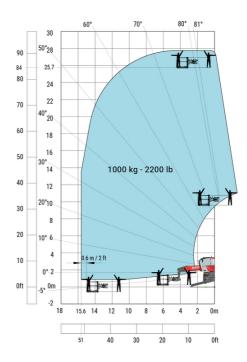




Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

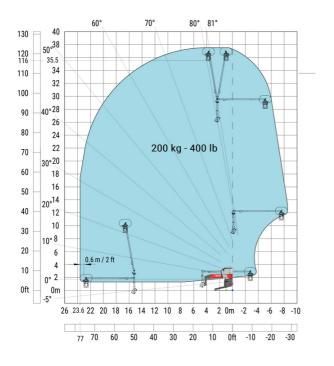
Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 1000 kg

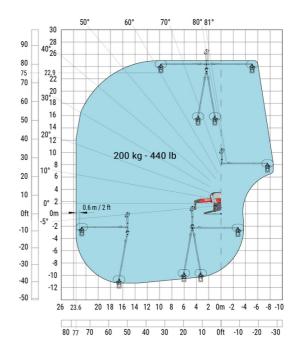




Machine sur stabilisateurs abaissés avec 3D positif

Machine sur stabilisateurs abaissés avec 3D positif / négatif





### Équipements

## Équipement : Prolongateur d'autonomie amovible 18.4 kW

Moteur	Métrique
Marque du moteur / Norme moteur	Yanmar / Stage V / Tier 4
Modèle du moteur	3TNV80F-ZXKMU
Nombre de cylindres - Cylindrée	3 - 1267 cm³
Couple max. / Régime moteur (min)	74.50 Nm @ 1900 tr/min
Puissance moteur (CV)	25 ch
Puissance moteur (kW)	18.40 kW
Régime moteur	2800 tr/min
Système de refroidissement	Refroidissement par eau
Capacités des réservoirs	
Carburant	65
Huile moteur	3.40





#### 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