

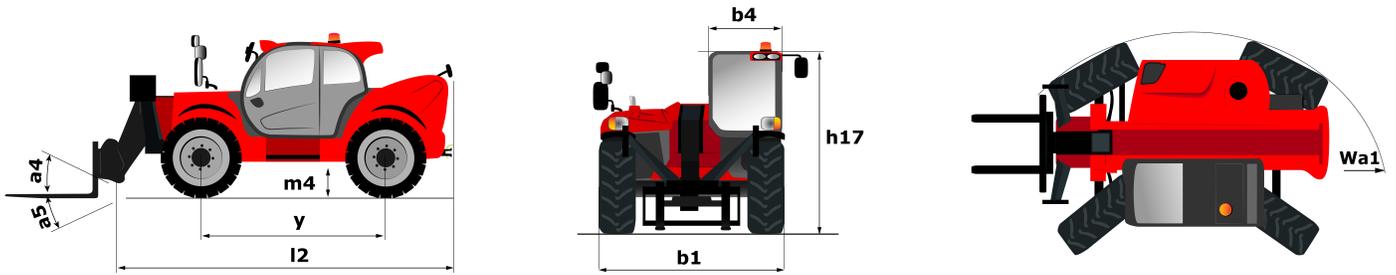
Fiche technique :

MHT 14350



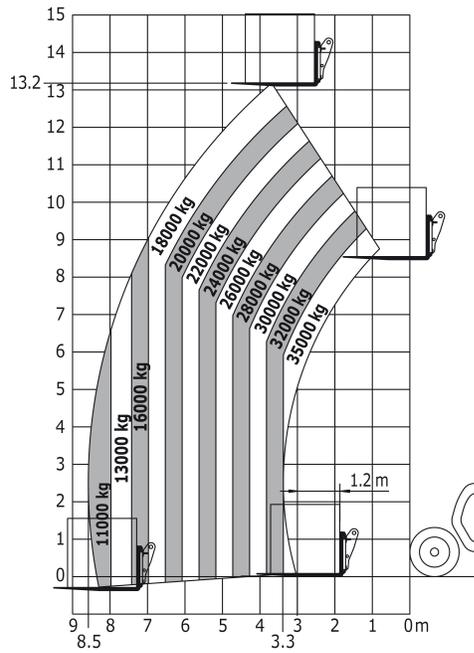
Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	35000 kg
Centre de gravité de la charge	c	1200 mm
Hauteur de levage max.	h3	13.6 m
Déport maximal	l4	8.5 m
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		69000 kg
Garde au sol	m4	0.69 m
Empattement	y	5.7 mm
Longueur au talon des fourches	l2	10.93 m
Largeur hors tout	b1	3.53 m
Hauteur hors tout	h17	3.82 m
Angle de déversement	a5	107 °
Angle de cavage	a4	15 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	7.32 m
Rayon de braquage extérieur (avec fourches)	b15	10.07 m
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	2400 mm x 300 mm / 135 mm
Correcteur de dévers	a9	8 °
tires		
Pneus standards		24.00 R35
Nombre de roues arrières		2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Moteur		
Marque du moteur		Mercedes
Norme moteur		Stage IV / Tier 4 Final
Modèle du moteur		OM 936 LA
Nombre de cylindres / Cylindrée		6 - 7200 cm³
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		350 ch / 260 kW
Couple max. / Régime moteur		1600 Nm@1600 tr/min
Système de refroidissement		Eau
Batterie / Capacité de batterie		24 V / 180 Ah
Effort de traction en charge		33000 daN
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique avec Powershift
Nombre de vitesses (avant / arrière)		3 / 3
Vitesse de déplacement max.		25 km/h
Frein de parking		Frein négatif automatique
Frein de service		Hydraulique
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à cylindrée variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		400 l/min - 350 Bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		29 l
Huile hydraulique		760 l
Réservoir à carburant		720 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		63 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)		80 dB(A)
Bruit à l'environnement (LwA)		107 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.5 m/s
Divers		
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS (Niveau 2)
Commandes		JSM
Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco)		Standard

Schémas d'encombrement

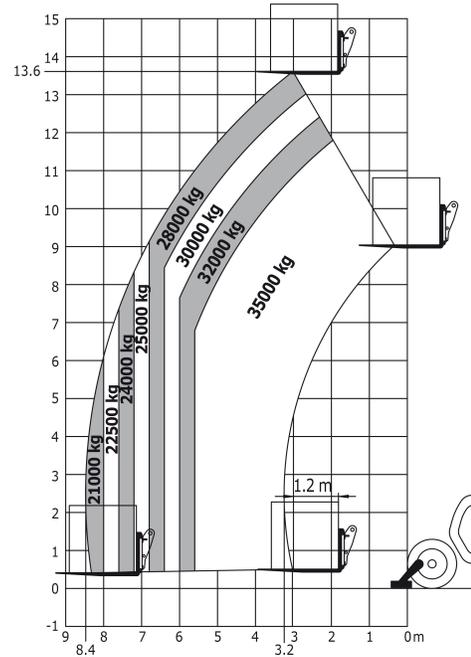


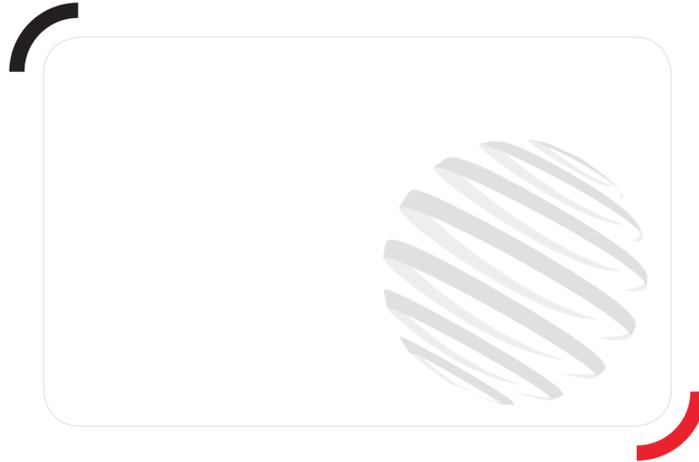
Abaques

Abaque de charge



Machine sur stabilisateurs avec fourches LC 600 mm Mètric





Siège Social
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. List 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