Fiche technique:

MT 1840 HA



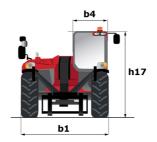


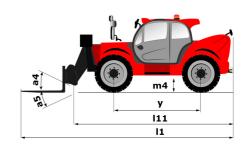
	мт 1840 на Document créé le 30 octobre 2025 à 16:45
Capacités	Métrique
Capacité max.	4000 kg
Hauteur de levage max.	17.55 m
Déport maximal	13.08 m
Effort d'arrachement au godet	8390 daN
Poids et dimensions	
Longueur hors tout au tablier	l11 6.15 m
Longueur au talon des fourches	12 6.27 m
Largeur hors tout	b1 2.36 m
Hauteur hors tout	h17 2.45 m
Empattement Control of the Control o	•
Garde au sol	m4 0.37 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.89 m
Angle de cavage	a4 12 °
Angle de déversement	a5 114°
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.94 m
Poids à vide (avec fourches)	12680 kg
Poids	12680 kg
Type de roues	Pneumatique
Pneus standards	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
Performances	
Levage	14 s
Descente	14 s
Sortie de télescope	19 s
Rentrée de télescope	15 s
Capacité de creusage	5 s
Déversement	5 s
Moteur	33
	Douts
Marque du moteur	Deutz
Nome moteur	Stage V
Modèle du moteur	TCD 3.6
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV/kW)	100 ch / 75 kW
Couple max. / Régime moteur	410 Nm @ 1600 tr/min
Effort de traction en charge	7350 daN
Transmission	
Type de transmission	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)	3/3
Vitesse de déplacement max.	24.90 km/h
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	24.90 km/h
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur l
Frein de service	ponts avant et arrière
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique	167 l/min-250 bar
Capacités des réservoirs	
Huile moteur	10 (
Huile hydraulique	135
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	22.60
Réservoir à carburant	140 I
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	79 dB
Bruit à l'environnement (LWA)	106 dB
	< 2.50 m/s ²
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 III/S*
Divers	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes	JSM
Informations supplémentaires	Data indicated with basket basket, except ma
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	capacity, litting neight and offset.
nformations supplémentaires	Data indicated with basket basket, except ma capacity, lifting height and offset.

Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

MT 1840 HA - Schémas d'encombrement

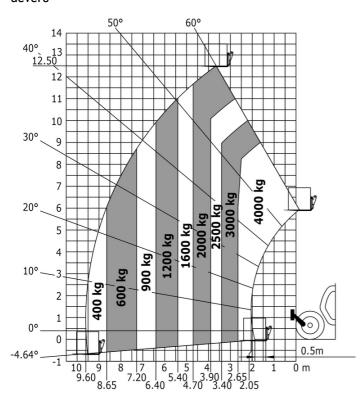




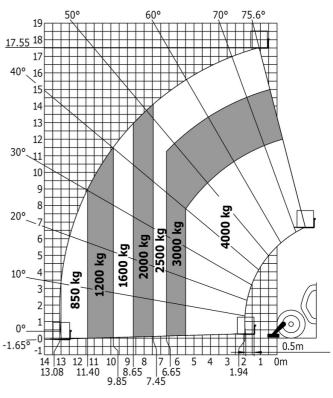


MT 1840 HA - Abaques

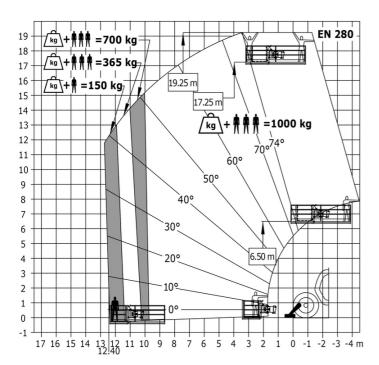
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs avec panier nacelle







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