Fiche technique:

MT 1840 HA



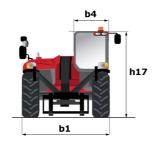


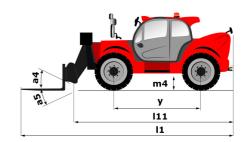
	мт 1840 на Document créé le 7 décembre 2025 à 23:03
Capacités	Métrique
Capacité max.	4000 kg
Hauteur de levage max.	17.55 m
Déport maximal	13.08 m
Effort d'arrachement au godet	8390 daN
Poids et dimensions	
Longueur hors tout au tablier	l11 6.15 m
Longueur au talon des fourches	l2 6.27 m
Largeur hors tout	b1 2.36 m
Hauteur hors tout	h17 2.45 m
Empattement	y 3.07 m
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	12000 kg
Poids à vide (avec nacelle)	12680 kg
Type de roues	Pneumatiques Gonflables
Pneus standards	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
ongueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
Performances	
Levage	14.20 s
Descente	14.60 s
Sortie de télescope	18.60 s
Rentrée de télescope	15.50 s
Cavage	5.10 s
Déversement	4.80 s
Moteur	
Marque du moteur	Perkins
Norme moteur	Stage IV, Tier 4 final
Modèle du moteur	854E-E34TA
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 3400 cm ³
Puissance moteur (CV/kW)	100 ch / 75 kW
Couple max. / Régime moteur	430 Nm @ 1400 tr/min
Effort de traction en charge	7220 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)	25 km/h
Frein de parking	Frein de stationnement automatique
Frein de service	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur poi avant
-lydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique	170 l/min-270 bar
Capacités des réservoirs	170 I/IIIII-270 Dai
•	7.50
fuile moteur	7.50
łuile hydraulique	135 I
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	21.60 l
Carburant	140
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	18 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	103 dB
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²
Nacelle compatible	
Capacité de la nacelle	Q 1000 kg
Nombre de personnes	3
ongueur du panier x Largeur du panier	lp / ep 5000 m x 1200 m
Poids de la nacelle*	1150 kg
Jivers	
	2/2
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Roues directrices (avant / arrière) Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Roues directrices (avant / arrière) Roues motrices (avant / arrière) Sécurité / Certification cabine	2 / 2 Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS nivear
Divers Roues directrices (avant / arrière) Roues motrices (avant / arrière) Sécurité / Certification cabine Commandes Informations supplémentaires	2/2

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

MT 1840 HA - Schémas d'encombrement





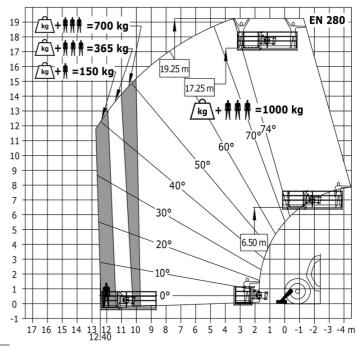


MT 1840 HA - Abaques

Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers

40° 12 11 10 30° 9 8 1600 kg 2000 kg 2500 kg 3000 kg 20° 1200 kg 900 kg/ 600 kg 10°—3 2 0.5m 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 7.20 | 5.40 | 3.90 | 2.65 | 5 | 6.40 | 4.70 | 3.40 | 2.05 10 9 8 9.60 8.65 _0 m

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