Fiche technique:

# MT 1840 HA



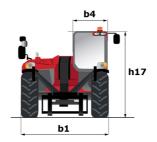


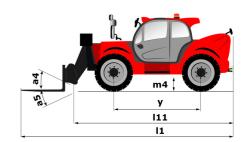
Capacités		Métrique
Capacité max.		4000 kg
lauteur de levage max.		17.55 m
éport maximal		13.08 m
ffort d'arrachement au godet		8390 daN
oids et dimensions		
ongueur hors tout au tablier	l11	6.15 m
ongueur au talon des fourches	12	6.27 m
argeur hors tout	b1	2.36 m
auteur hors tout	h17	2.45 m
mpattement	у	3.07 m
arde au sol	m4	0.37 m
argeur hors tout cabine	b4	0.89 m
ngle de cavage	a4	12 °
	a5	114 °
ngle de déversement		
ayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.94 m
oids à vide (avec fourches)		12680 kg
oids		12680 kg
ype de roues		Pneumatique
neus standards		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
ongueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l/e/s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Performances		
evage		14 s
descente		14 s
fortie de télescope		19 s
lentrée de télescope		15 s
Capacité de creusage		5 s
éversement		5 s
Noteur		
Aarque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6
		4 - 3621 cm³
lombre de cylindres / Cylindrée		
uissance moteur (CV/kW)		100 ch / 75 kW
Couple max. / Régime moteur		410 Nm @ 1600 tr/min
iffort de traction en charge		7350 daN
ransmission		
ype de transmission		Hydrostatique
lombre de vitesses (avant / arrière)		3 / 3
litesse de déplacement max.		24.90 km/h
itesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		24.90 km/h
rein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
rein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur les
		ponts avant et arrière
lydraulique		
ype de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
ébit hydraulique / Pression hydraulique		167 l/min-250 bar
Capacités des réservoirs		
luile moteur		10 l
luile hydraulique		135 I
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		22.60 l
Carburant Carbur		140 l
ruit et vibration		
ruit au poste de conduite (LpA)		79 dB
ruit à l'environnement (LwA)		106 dB
ibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Divers		
toues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2/2
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Actanication Capille		JSM
Commandos		
Commandes		Data indicated with basket basket, except max.

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

### MT 1840 HA - Schémas d'encombrement

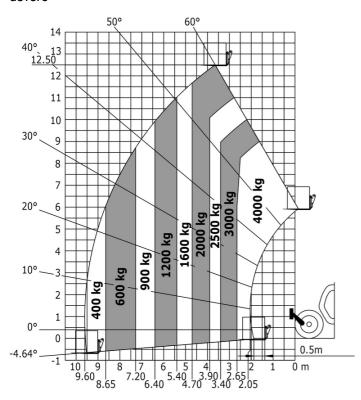




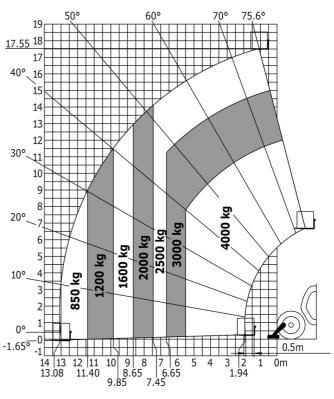


## MT 1840 HA - Abaques

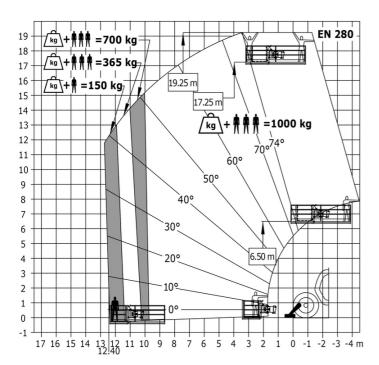
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



#### 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