Fiche technique:

MT 1840 A 100D ST5 S1

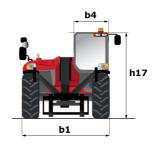


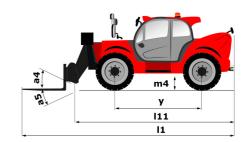


Capacités	Métrique
Capacité max.	4000 kg
lauteur de levage max.	17.55 m
éport maximal	13.08 m
ffort d'arrachement au godet	8391 daN
	0391 dain
oids et dimensions	111
ongueur hors tout au tablier	I11 6.15 m
ongueur au talon des fourches	12 6.27 m
argeur hors tout	b1 2.36 m
lauteur hors tout	h17 2.45 m
mpattement	y 3.07 m
arde au sol	m4 0.37 m
argeur hors tout cabine	b4 0.89 m
ingle de cavage	a4 12 °
ingle de déversement	a5 114°
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.94 m
oids à vide (avec fourches)	12650 kg
oids	12400 kg
ype de roues	Pneumatique
neus 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	
evage	14 s
Descente	14 s
ortie de télescope	19 s
tentrée de télescope	15 s
Capacité de creusage	5 s
léversement	5 s
Moteur	
Marque du moteur	Deutz
Norme 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	8391 daN
Transmission	
Type de transmission	Convertisseur de couple
lombre de vitesses (avant / arrière)	4 / 4
litesse de déplacement (en charge)	25 km/h
/itesse de déplacement max.	24.90 km/h
îtesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	24.90 km/h
rein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
Ten de parking	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur le
rein de service	ponts avant et arrière
lydraulique	
ype de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique	167 I/min-270 bar
Capacités des réservoirs	
duile moteur	101
	1351
luile hydraulique	
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	22.60
arburant	140 l
ruit et vibration	
druit au poste de conduite (LpA)	79 dB
ruit à l'environnement (LwA)	106 dB
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²
Divers	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes	JSM

MT 1840 A 100D ST5 S1 - Schémas d'encombrement

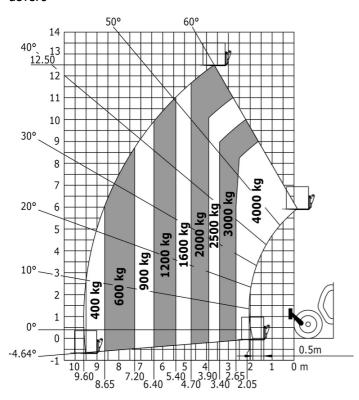




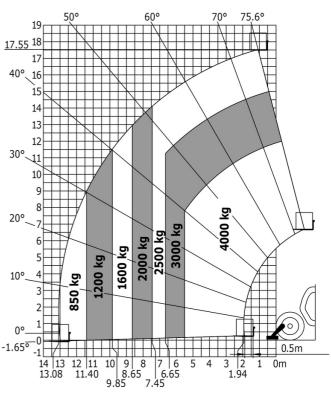


MT 1840 A 100D ST5 S1 - Abaques

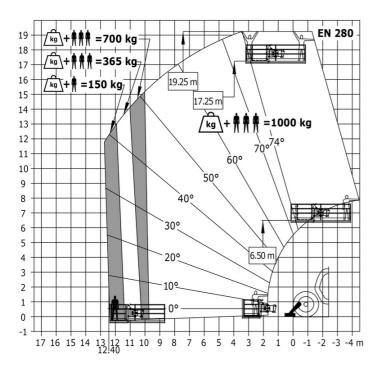
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



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