Fiche technique:

# MT 1840 A 100D ST5 S1

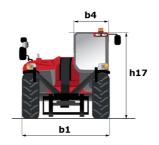


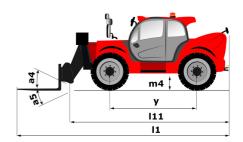


Consolitée	Motor
Capacités	Métrique
apacité max.	4000 kg
auteur de levage max.	17.55 m
éport maximal	13.08 m
ffort d'arrachement au godet	8391 daN
oids et dimensions	
ongueur hors tout au tablier	l11 6.15 m
ongueur au talon des fourches	12 6.27 m
argeur hors tout	b1 2.36 m
auteur hors tout	h17 2.45 m
mpattement	y 3.07 m
arde au sol	m4 0.37 m
argeur hors tout cabine	b4 0.89 m
•	
ngle de cavage	
ngle de déversement	a5 114°
ayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.94 m
oids à vide (avec fourches)	12650 kg
pids	12400 kg
ype de roues	Pneumatiques Gonflables
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
erformances	
evage	14 s
escente	14 s
ortie de télescope	19 s
entrée de télescope	15 s
apacité de creusage	5 s
éversement	5 s
loteur	
	Deutz
farque du moteur	
lorme moteur	Stage V
fodèle du moteur	TCD 3.6
lombre de cylindres / Cylindrée	4 - 3621 cm³
uissance moteur (CV/kW)	100 ch / 75 kW
ouple max. / Régime moteur	410 Nm @ 1600 tr/min
ffort de traction en charge	8391 daN
ransmission	
ype de transmission	Convertisseur de couple
ombre de vitesses (avant / arrière)	4 / 4
itesse de déplacement (en charge)	25 km/h
itesse 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
con de punning	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur le
rein de service	ponts avant et arrière
ydraulique	
ype de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
ébit hydraulique / Pression hydraulique	167 l/min-270 bar
apacités des réservoirs	107 17111111 270 001
•	101
uile moteur	
uile hydraulique	135
uide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	22.60
arburant	140
uit 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/s²
ivers	
toues directrices (avant / arrière)	2/2
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
	545 15.5 . 51 6 III/Cut 2

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

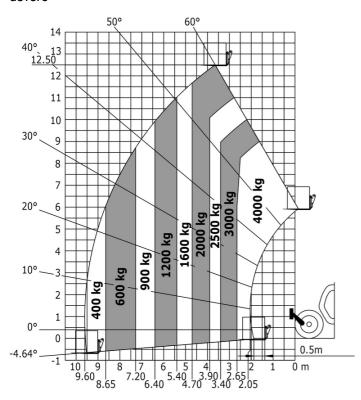




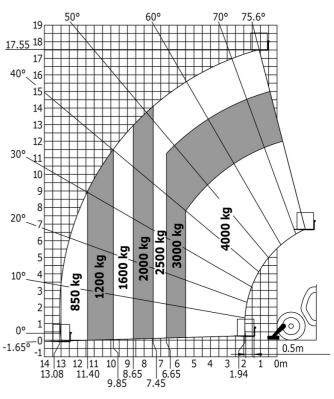


## MT 1840 A 100D ST5 S1 - Abaques

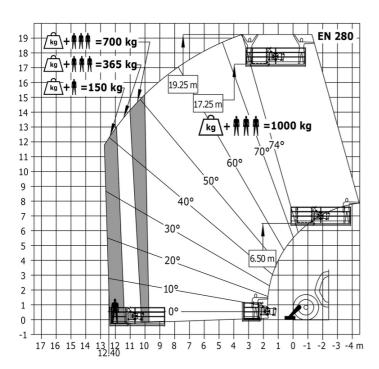
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



### 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