Fiche technique:

# MT 1840 A 100D ST5 S1

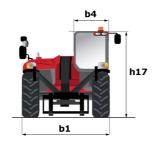




Consolitée	140	
Capacités	Métrique	
Capacité max.	4000 kg	
auteur de levage max.	17.55 m	
éport maximal	13.08 m	
ffort d'arrachement au godet	8391 daN	
oids et dimensions	114	
ongueur hors tout au tablier	l11 6.15 m	
ongueur au talon des fourches	l2 6.27 m	
argeur hors tout	b1 2.36 m	
auteur hors tout	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	a4 12 °	
ngle de déversement	a5 114°	
ayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.94 m	
oids à vide (avec fourches)	12650 kg	
oids	12400 kg	
rpe 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		
larque du moteur	Deutz	
orme moteur	Stage V	
lodèle du moteur	TCD 3.6	
ombre 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	0001 duit	
ype de transmission	Convertisseur de couple	
ombre de vitesses (avant / arrière)	4 / 4	
tesse de déplacement (en charge)	25 km/h	
tesse de déplacement max.	24.90 km/h	
·		
tesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	24.90 km/h	
rein de parking	Frein de stationnement négatif autor	
rein de service	Hydraulique multidisques à bain d'hui ponts avant et arrière	e sur les
ydraulique		
ype de pompe hydraulique	Pompe à engrenage	
ébit hydraulique / Pression hydraulique	167 I/min-270 bar	
apacités des réservoirs	107 1/111111-270 081	
uile moteur	10	
uile hydraulique	135	
	22.60	
uide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	22:00 T	
arburant ruit et vibration	140 I	
	74.15	
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		
oues directrices (avant / arrière)	2/2	
oues motrices (avant / arrière)	2/2	
ertification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes	JSM	

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

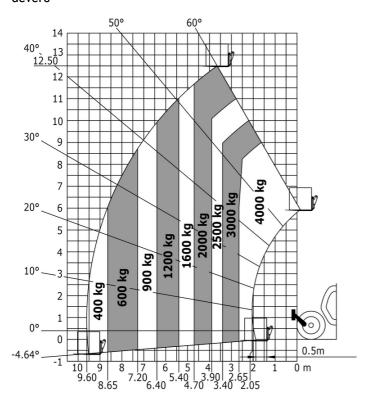




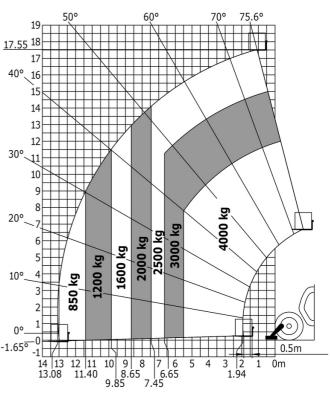


## MT 1840 A 100D ST5 S1 - Abaques

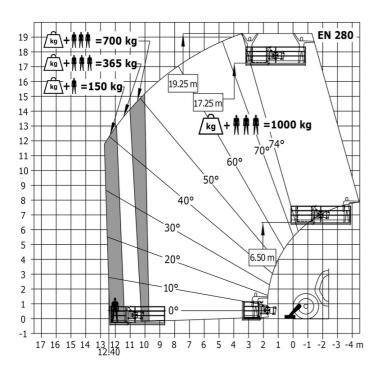
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



### 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