

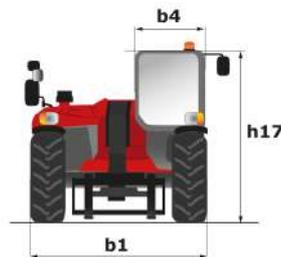
Fiche technique

# MT 1840

Chariots Téléscopiques

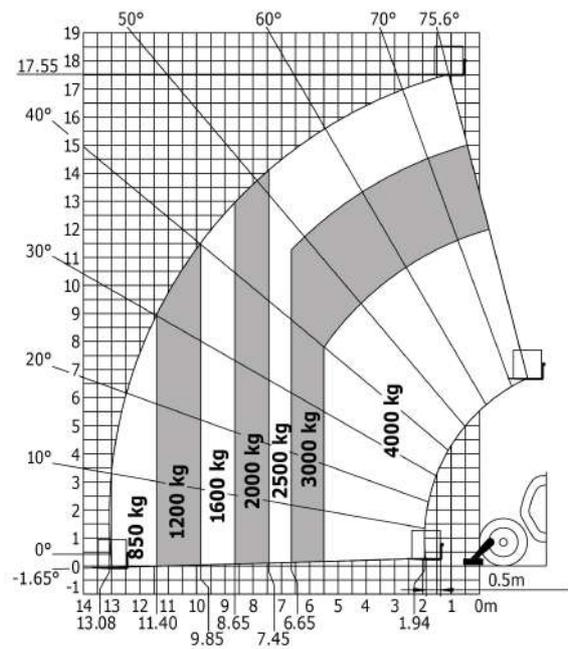
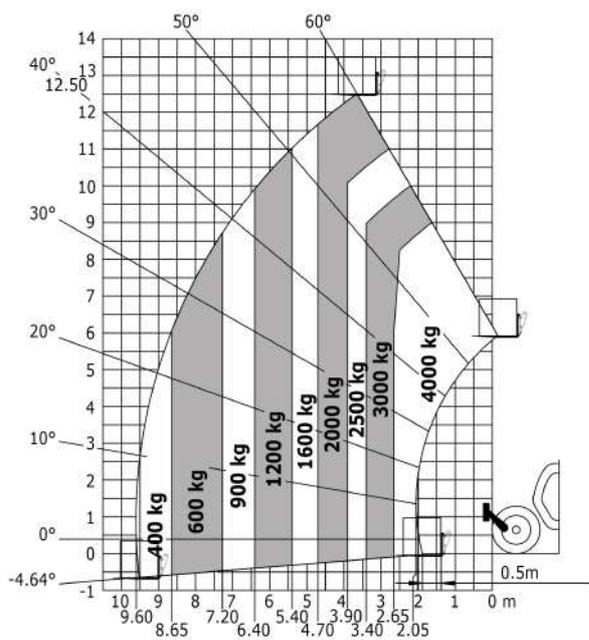


Capacités	Métrique
Capacité max.	4000 kg
Hauteur de levage max.	17.55 m
Portée max.	13.08 m
Force d'arrachement au godet	8150 daN
Poids et dimensions	
l2 - Longueur hors tout au tablier	6.27 m
b1 - Largeur hors tout	2.42 m
h17 - Hauteur hors tout	2.50 m
y - Empattement	3.07 m
m4 - Garde au sol	0.42 m
b4 - Largeur hors tout cabine	0.89 m
a4 - Angle de cavage	12 °
a5 - Angle de déversement	114 °
Wa1 - Rayon de braquage (extérieur roues)	4.01 m
Poids à vide (avec fourches)	11800 kg
Pneus standards	Gonflables
Fourches standard	1200x125x50
Performances	
Levage	16 s
Descente	12 s
Sortie de télescope	16 s
Rentrée de télescope	13 s
Cavage	4 s
Déversement	4 s
Moteur	
Marque	Perkins
Normes environnementales	Stage IV / Tier 4 Final
Modèle	854F-E34TA
Puissance	100 ch / 75 kW
Couple max	430 Nm à 1400 tr/min
Effort de traction en charge	7300 daN
Transmission	
Type	Convertisseur de Couple
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4
Frein de parking	Automatique Négatif
Frein de service	Multi-Disques à Bain d'Huile sur Essieux Avant et Arrière
Hydraulique	
Type de pompe	Pompe à Engrenages
Débit hydraulique - Pression	170 l/min - 270 bar
Réservoirs	
Huile moteur	135 l
Huile hydraulique	135 l
Carburant	140 l
Bruit & Vibrations	
Bruit au poste de conduite (LpA)	78 dB(A)
Bruit à l'environnement LwA	103 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Divers	
Roues directrices / Roues motrices	4 / 4
Sécurité	Norme EN 15000 Cabine ROPS - FOPS Level 2
Commandes	JSM



Abaques

Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers





Siège Social  
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](http://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. List 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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes