Fiche technique:

# MT 1135 H 100D

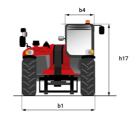


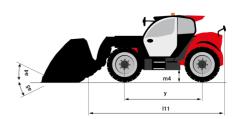


	<b>MT 1135 H 100D</b> Document créé le 30 octobre 2025 à 06:
Capacités	Métrique
Capacité max.	3500 kg
Hauteur de levage max.	10.90 m
Déport maximal	7.20 m
Effort d'arrachement au godet	6850 daN
	0050 daiv
Poids et dimensions	111 F 00 ***
Longueur hors tout au tablier	l11 5.29 m
Longueur au talon des fourches	l2 5.14 m
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1 6.34 m
Largeur hors tout	b1 2.26 m
Hauteur hors tout	h17 2.48 m
Empattement	y 2800 mm
Garde au sol	m4 0.42 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.95 m
Angle de cavage	a4 13 °
Angle de déversement	a5 114°
Rayon de braquage extérieur	Wa3 3.77 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.77 m
Poids à vide (avec fourches)	8660 kg
Poids	8660 kg
Type de roues	Pneumatique
Pneus standards	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 100 mm x 50 mm
•	17 e / S 1200 Hilli X 100 Hilli X 30 Hilli
Performances	7.0
Levage	7.60 s
Descente	5.40 s
Sortie de télescope	12.30 s
Rentrée de télescope	8.20 s
Cavage	3.10 s
Déversement	3.60 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 / 74.40 kW
Couple max. / Régime moteur	410 Nm @ 1600 tr/min
Effort de traction en charge	6900 daN
Transmission	
Type de transmission	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2
	27.2 24.90 km/h
Vitesse de déplacement max.	
Frein de parking	Frein de stationnement automatique
Frein de service	Frein hydraulique assisté
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Piston axial
Pression hydraulique	270 bar
Capacités des réservoirs	
Huile moteur	10
Huile hydraulique	149
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	10
Réservoir à carburant	137 I
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	77 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
	< 2.50 III/S²
Divers	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Sécurité / Certification cabine	Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS ni
Commandes	JSM

#### MT 1135 H 100D - Schémas d'encombrement

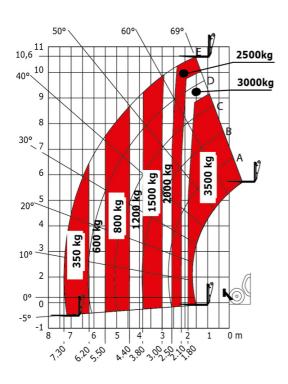




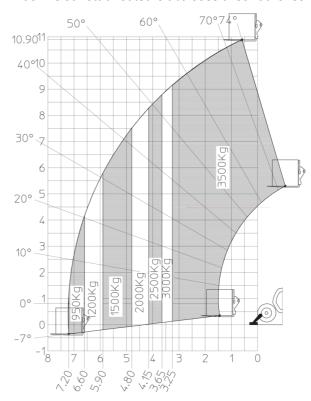


### MT 1135 H 100D - Abaques

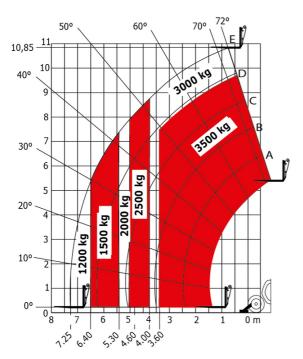
#### Machine sur pneus avec fourches



#### Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



## Abaque de charge







#### 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