

Fiche technique

MLT 635-140 V+

Chariots Télescopiques



Capacités
Capacité max.
Hauteur de levage max.
Portée max.
Déport à hauteur max
Poids et dimensions
Poids à vide (avec fourches)
m4 - Garde au sol
l2 - Longueur au talon des fourches (avec crochet d'attelage)
y - Empattement
b4 - Largeur cabine
b1 - Largeur hors tout
h17 - Hauteur hors tout
a4 - Angle de cavage
a5 - Angle de déversement
Wa1 - Rayon de braquage (extérieur roues)
Pneus standards
Performances
Levage
Descente
Sortie de télescope
Rentrée de télescope
Cavage
Déversement
Moteur
Marque
Norme environnementale
Modèle
Nombre de cylindres - Cylindrée
Puissance
Couple max
Effort de traction en charge
Système de décolmatage automatique des radiateurs
Système de refroidissement
Transmission
Type
Nombre de rapports (avant/arrière)
Vitesse de déplacement max (peut varier selon la réglementation applicable)
Blocage de différentiel
Frein de parking
Frein de service
Hydraulique
Type de pompe
Distributeur "flow sharing"
Débit hydraulique - Pression
Réservoirs
Huile hydraulique
Carburant
Fluide d'échappement diesel (DEF) de type AdBlue®
Bruit & Vibrations
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon NF EN 12053
Bruit à l'environnement (LwA)
Vibration sur l'ensemble mains/bras
Divers
Sécurité

Métrique
3500 kg
6.08 m
3.20 m
0.60 m
7405 kg
0.41 m
4.66 m
2.60 m
0.95 m
2.39 m
2.38 m
12 °
134 °
3.77 m
460/70 R24 159A8 A580 - Alliance
7.10 s / -
5.10 s / -
6 s / -
4.50 s / -
3 s
2.40 s
Deutz
Stage IV / Tier 4 Final
TCD 3,6 l
4 - 3621 cm³
136 ch / 100 kW
500 Nm à 1600 tr/min
6800 daN
Standard
4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile de transmission)
M-Vario Plus (CVT)
Continious (CVT)
40 km/h
Différentiel à glissement limité sur l'essieu avant
Frein de parc manuel
Hydraulique multidisques à bain d'huile sur ponts avant et arrière
Pompe à cylindrée variable
Standard
170 l/min - 270 bar
135 l
120 l
10 l
72 dB(A)
105 dB(A)
<2,5 m/s²
Homologuée tracteur Norme EN 15000 Cabine ROPS - FOPS Level 2

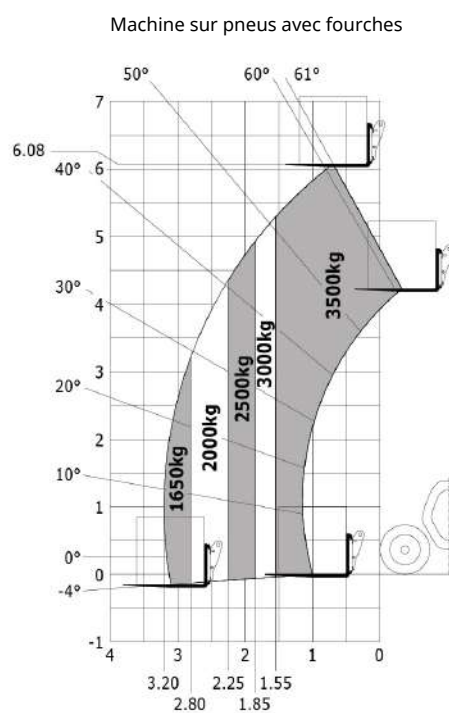
Options pneus

Pneus optionnels	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
Trelleborg - 460/70 R24 159A8 TH400	2.37 m	2.40 m
Michelin - 460/70 R24 159A8 XMCL	2.37 m	2.40 m
Michelin - 460/70 R24 159A8 Bibload	2.37 m	2.40 m
Michelin - 15.5 R25 XHA	2.37 m	2.33 m
Nokian - 460/65 R24 159A8 Tri Steel	2.36 m	2.37 m

Options / finitions

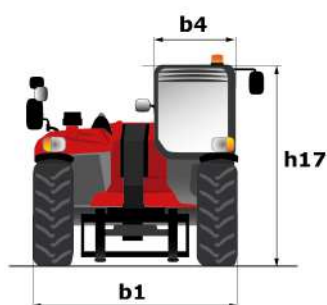
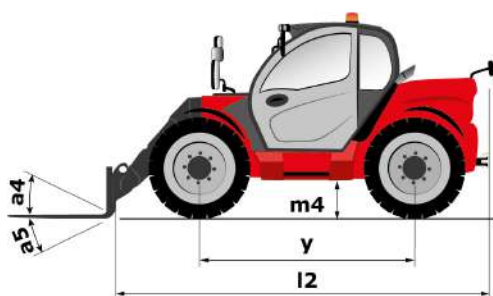
S : Série / O : Option / - : Non disponible

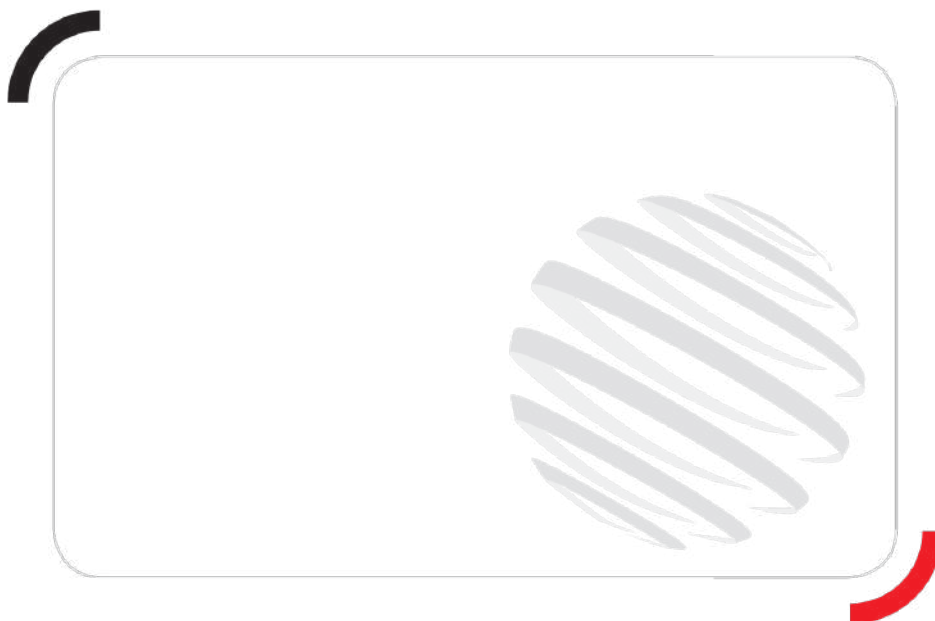
	Classic	Premium	Elite
Général			
Préfiltre à air autonettoyant	S	S	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S
Suspension de flèche "Active CRC"	O	O	S
Accélérateur manuel	S	S	S
Alignement automatique des roues	O	O	S
Réservoir carburant additionnel (25 l)	O	O	O
Crochet d'attelage manuel tournant	S	S	S
Chape d'attelage automatique tournante	O	O	O
Echelle d'attelage avec choix de crochets	O	O	O
Confort			
Siège tissu mécanique (GRAMMER)	S	-	-
Siège tissu pneumatique (GRAMMER)	O	S	-
Siège tissu pneumatique basse fréquence (GRAMMER)	O	O	S
Siège tissu pneumatique basse fréquence chauffant (GRAMMER)	O	O	O
Autoradio tuner (50 W)	S	-	-
Autoradio USB Bluetooth avec micro intégré (100 W)	O	S	-
Autoradio USB Bluetooth avec micro déporté (100 W)	O	O	S
Climatisation manuelle	O	S	-
Climatisation avec régulation automatique	O	O	S
Ecran "Harmony"	S	S	-
Ecran "Vision"	O	O	S
Suspension de flèche "Active CRC"	O	O	S
Hydraulique			
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Marche forcée	O	O	S
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	O	O	O
Canalisation de retour au bac	O	O	O
Alimentation hydraulique arrière Double Effet	O	O	O
Electrovanne pour 2 fonctions hydrauliques en tête de flèche	O	O	O
Freinage hydraulique de remorque	S	S	S
"Intelligent Hydraulics"	O	O	S
"Regenerative Hydraulics"	O	S	S
Électricité / Sécurité			
Avertisseur sonore sur marche arrière	O	O	O
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x4 : 2 avant +2 arrière)	S	-	-
Phares de travail LED sur cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)	O	S	S
Essuie-glace latéral	S	S	S
Essuie-glace avant additionnel	O	S	S
Rétroviseur électrique dégivrant	O	O	S
LED + (4 feux de travail supplémentaires)	O	O	O
Phares de travail LED sur flèche (sur partie fixe) (x2)	O	O	O



Abaque tout terrain (EN 1459 B)

Schémas d'encombrement





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



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