

Fiche technique

MLT 840-145 PS+

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
4000 kg
7.55 m
4.45 m
0.90 m
8410 kg
0.43 m
5.37 m
2.88 m
1 m
2.39 m
2.39 m
12 °
135 °
3.74 m
460/70 R24 159A8 XMCL - Michelin
6.60 s / -
4.80 s / -
6.30 s / -
5.20 s / -
3 s
2.40 s
John Deere
Stage IV / Tier 4 Final
PWL 4045
4 - 4500 cm³
141 ch / 104 kW
540 Nm à 1600 tr/min
9300 daN
Standard
4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile de transmission)
Convertisseur de Couple avec boîte M-Shift
5/3
40 km/h
Différentiel à glissement limité sur essieux avant et arrière
Automatique Négatif
Hydraulique multidisques à bain d’huile sur ponts avant et arrière
Pompe à cylindrée variable
Standard
200 l/min - 270 bar
156 l
126 l
12 l
74 dB(A)
105 dB(A)
<2,5 m/s²
Homologuée tracteur Norme EN 15000 Cabine ROPS - FOPS Level 2

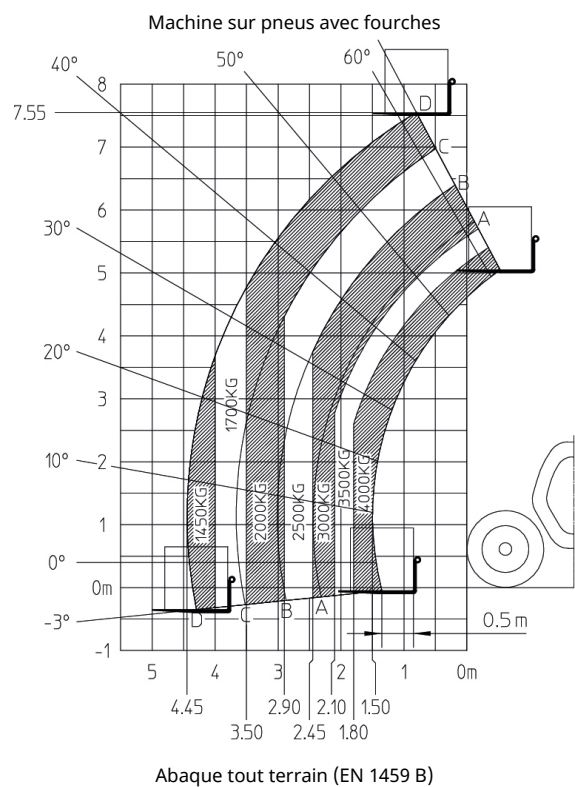
Options pneus

Pneus optionnels	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
Alliance - 460/70 R24 159A8 A580	2.51 m	2.39 m
Trelleborg - 460/70 R24 159A8 TH400	2.49 m	2.39 m
Michelin - 460/70 R24 159A8 Bibload	2.50 m	2.39 m
Michelin - 500/70 R24 164A8 XMCL	2.52 m	2.46 m
Trelleborg - 500/70 R24 164A8 TH400	2.52 m	2.43 m
Michelin - 500/70 R24 164A8 Bibload	2.53 m	2.43 m

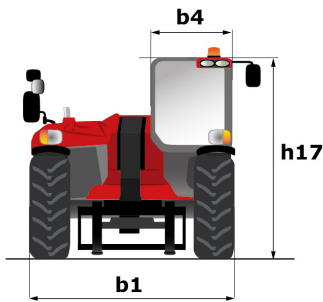
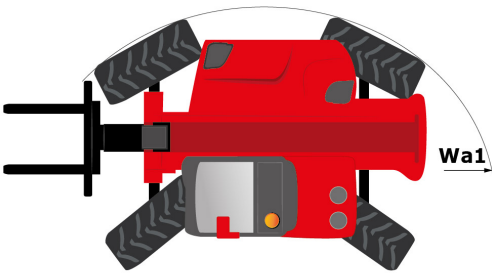
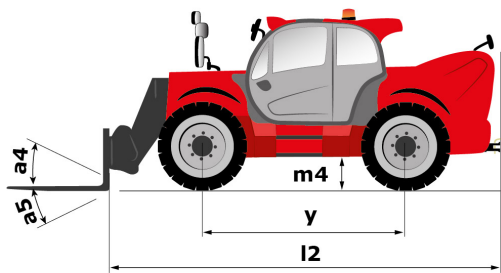
Options / finitions

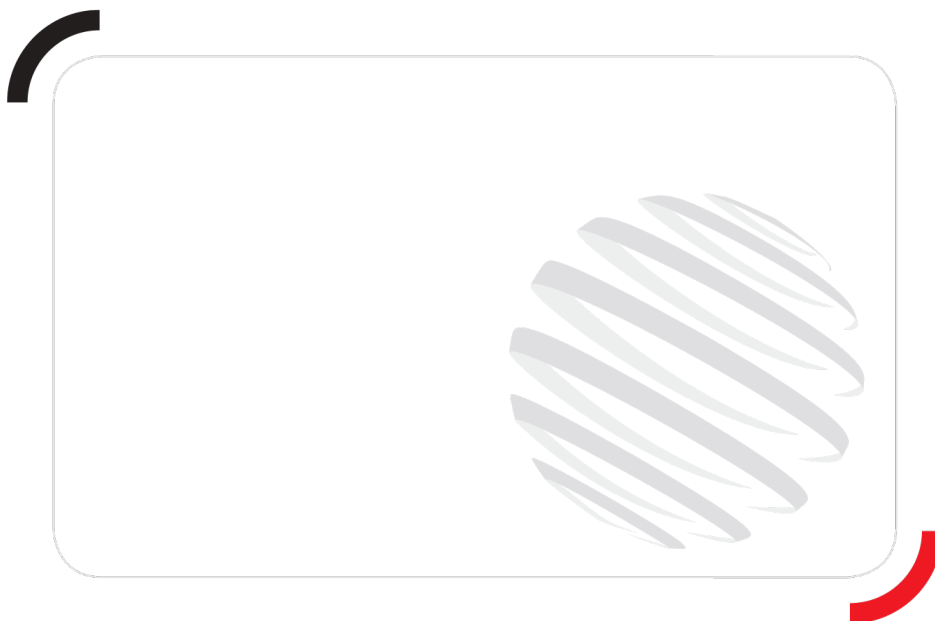
S : Série / O : Option / - : Non disponible

	Classic	Premium	Elite
Général			
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S
Suspension de flèche "Active CRC"	O	O	S
Accélérateur manuel avec mémorisation du régime moteur	O	O	S
Alignement automatique des roues	O	O	S
Crochet d'attelage manuel tournant	S	S	S
Chape d'attelage automatique tournante	O	O	O
Confort			
Siège tissu mécanique (GRAMMER)	S	-	-
Siège tissu pneumatique (GRAMMER)	O	S	-
Siège tissu pneumatique basse fréquence (GRAMMER)	O	O	S
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	S
Dégivrage vitre arrière	S	S	S
Hydraulique			
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
"Regenerative Hydraulics"	O	S	S
"Intelligent Hydraulics"	O	O	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	O	O	O
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)	-	S	S
Essuie-glace latéral	S	S	S
Essuie-glace toit	S	S	S
Rétroviseur électrique dégivrant	O	O	S
LED + (4 feux de travail supplémentaires)	O	O	S
Prédisposition électrique sur flèche	O	O	O



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