

MANISCOPIC

MLT 741

120 LSU



- Levage maximum : 6,90 m
- Capacité nominale : 4100 kg
- Portée maximum : 3,93 m
- Convertisseur de couple
- JSM : une poignée multifonctions

- 1) *commande de la flèche*
- 2) *inversion de sens de marche*
- 3) *passage des rapports si Powershift*



MLT 741 - 120 LSU

 **Capacité de levage**.....4100 kg
à 500 mm du talon des fourches
Charge de basculement à portée maximum ...1750 kg

 **Hauteur de levage** :.....6,90 m
Temps (à vide/en charge/en s)
Levée.....7/7,5
Descente5,3/5,2
Télescope
Sortie télescope.....8,2/9,0
Rentrée6,2/6,0
Temps à vide (en s)
Cavage.....3,5
Déversement3,0

 **Pneumatiques**
460/70-24 XMCL

 **Fourches** (mm)
Longueur1200
Largeur x épaisseur125 x 50
Écartement maxi à l'extérieur des fourches1260
Rotation du tablier.....146°

 **Freins hydrauliques multidisques à bain d'huile sur ponts AV et AR**

 **Moteur Perkins Stage III A**
Turbo 120 : 1104 D - E 44 TA..4 cylindres - 4400 cm³
Puissance (ISO/TR 14396) :124 cv/91 kw
Couple maxi (ISO/TR 14396) : ...490 Nm à 1400 tr/mn
Injection.....directe
Refroidissementpar eau

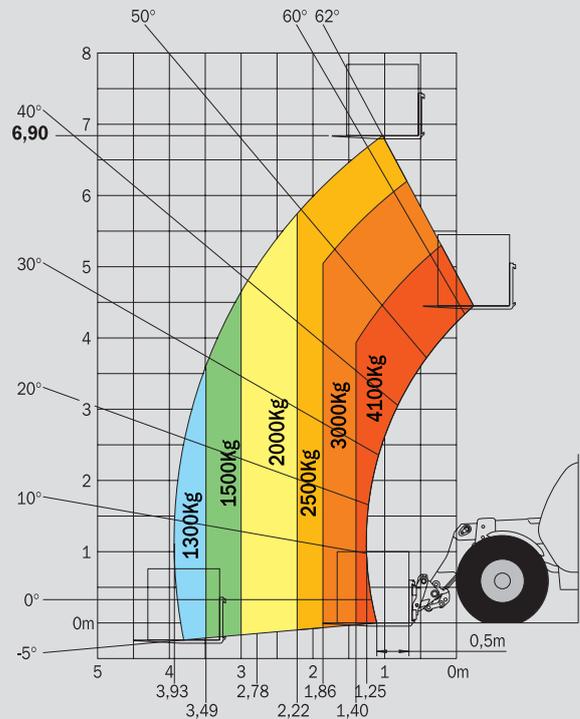
 **Transmission**à convertisseur de couple
Inverseur de marche :électro-hydraulique
Nombre de vitesse :4/4
Blocage de différentiel à glissement limité
Vitesse de déplacement maxi jusqu'à.....42 km/h*
Boîte Powershift disponible pour la MLT 741-120 LSU (6/3)

 **Hydraulique**
Turbo 120 LSU150 l./mn - 270 bars
Pompe à pistons à cylindrée variable régulée électroniquement
Distributeur DDIC
Monolevier **J.S.M (Joystick Switch and Move)**
Diviseur de débit prioritaire pour la direction et le freinage

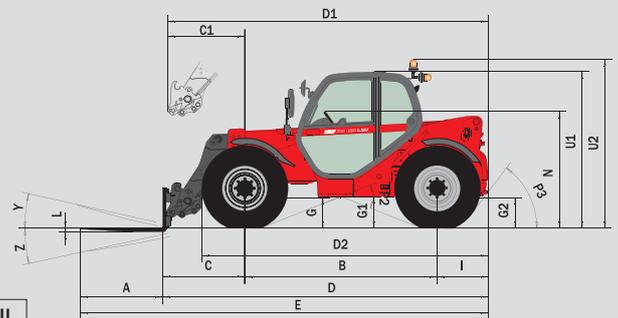
 **Réservoirs**
Huile hydraulique :.....125 l
Carburant :120 l

 **Poids à vide** (avec fourches)7365 kg
Hauteur hors tout2,30 m
Largeur hors tout2,32 m
Longueur hors tout (au tablier)4,91 m
Garde au sol.....0,45 m
Rayon de braquage (extérieur roues)3,85 m
Effort de traction en charge.....9100 daN

Portée à hauteur maximum : 1,03 m



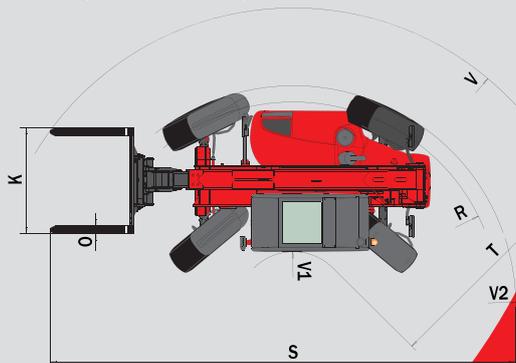
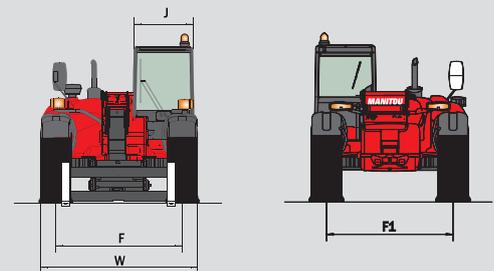
Suivant Norme EN 1459 annexe B



MLT 741 - 120 LSU
MLT 741 - 120 LSU PS

A	1200
B	2810
C	1232
C1	1288
D	4919
D1	4975
D2	4287
E	6119
F	1870
F1	1870
G	455
G1	440
G2	440
I	877
J	865
K	1260
L	50
N	1720
O	125
P2	38°
P3	53°
R	3625
S	7689
T	3505
U1	2300
U2	2550
V	4865
V1	1360
V2	3853
W	2325
Y	12,3°
Z	133,5°

mm



Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.
Les Manitou présentés dans cette brochure peuvent comporter des équipements optionnels.

* suivant les modèles



MANITOU BF

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex France - Tél. : 33 (0) 2 40 09 10 11
Fax commercial france : 02 40 09 10 96 / Export : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.com

700047FR-C - 10/07 - Doc BE 156/Ind. E

