

# MANISCOPIC

■ **MLT 630**  
**MLT 634**



- Levage maximum : 6,05 m
- Capacité nominale :  
3000 kg/3400 kg
- Portée maximum : 3,25 m
- Convertisseur de couple

MLT 634 TURBO LSU - CBG Standard 2450

 **MANITOU**

# MLT 630/634

**Capacité de levage** ..... 3000 kg 3400 kg  
 à 500 mm du talon des fourches  
 Charge de basculement  
 à portée maximum : ..... 1630 kg 2030 kg  
 Effort d'arrachement avec benne  
 suivant ISO 8313 ..... 5300 daN 5300 daN

**Hauteur de levage :** ..... 6,05 m  
**Temps :** à vide/en charge (en s)  
 Levée ..... 6,1/7,5  
 Descente ..... 5/4,6  
 Télescopage  
 Sortie télescope ..... 5,2/6,2  
 Rentrée télescope ..... 4,2/4,1  
 Temps à vide (en s)  
 Cavage ..... 2,9  
 Déversement ..... 2,7

**Pneumatiques**  
 17.5 LR 24 - XM 27

**Fourches (mm)**  
 Longueur ..... 1200  
 Largeur x épaisseur ..... 125 x 45  
 Écartement maxi à l'extérieur des fourches ..... 1260  
 Rotation du tablier ..... 146°

**Freins multidisques à bain d'huile assistés sur les 4 roues**

**Moteur Perkins**  
 Turbo : 1104 C - 44 T ..... 4 cylindres - 4400 cm<sup>3</sup>  
 Turbo 120 : 1104 C - 44 TA ..... 4 cylindres - 4400 cm<sup>3</sup>  
 Puissance à 2200 tr/mn  
 (ISO/TR 14396) Turbo ..... 101 cv/74,5 kw  
 Turbo 120 ..... 123 cv/90,5 kw  
 Couple maxi : Turbo ..... 412 Nm à 1400 tr/mn  
 Turbo 120 ..... 434 Nm à 1400 tr/mn  
 Injection ..... directe  
 Refroidissement ..... par eau

**Transmission** ..... à convertisseur de couple  
 Inverseur de marche ..... électro - hydraulique  
 Vitesse avant et arrière ..... 4/4  
 Vitesse de déplacement maxi. jusqu'à ..... 40 km/h\*  
 Boîte Powershift disponible en série pour la MLT 634-120

**Hydraulique**  
**Turbo :** ..... 105 l./mn - 250 bars  
 Pompe à engrenages  
**Turbo LSU :** ..... 110 l./mn - 270 bars  
 Pompe Load Sensing  
 Monolevier à commandes électro-proportionnelles  
**Turbo 120 LSU :** ..... 150 l./mn - 270 bars  
 Pompe Load Sensing à régulation électronique  
 Monolevier à commandes électro-proportionnelles  
 Diviseur de débit prioritaire pour la direction et le freinage

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

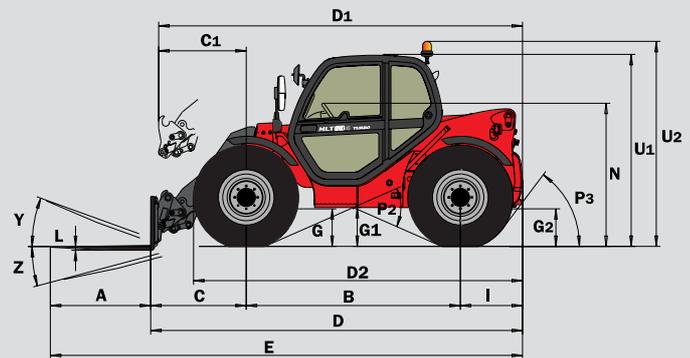
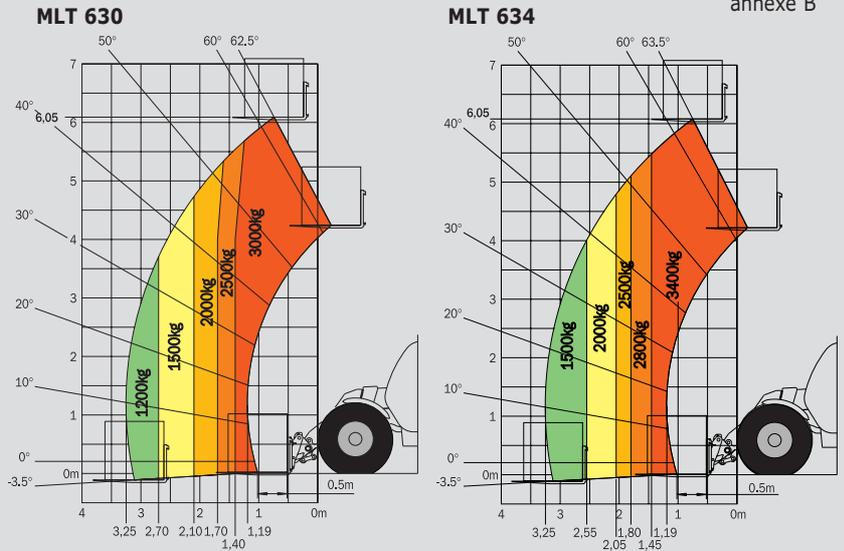
MLT 630/MLT 634  
**Poids à vide** (avec fourches) : ..... 6450/6950 kg  
**Largeur** hors tout ..... 2,30 m/2,30 m  
**Hauteur** hors tout ..... 2,30 m/2,30 m  
**Rayon de braquage** (extérieur roues) .. 3,70 m/3,70 m  
**Longueur** hors tout ..... 4,49 m/4,57 m  
**Garde au sol** ..... 0,44 m/0,44 m  
**Effort de traction en charge** ..... Turbo 7500 daN  
 Turbo LSU 8600 daN  
 Turbo 120 LSU 8600 daN

\* Suivant les modèles

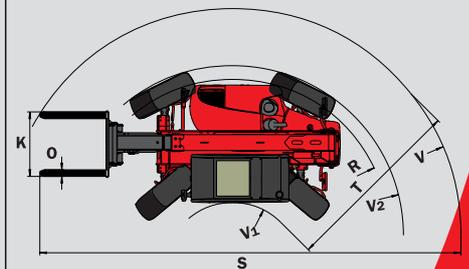
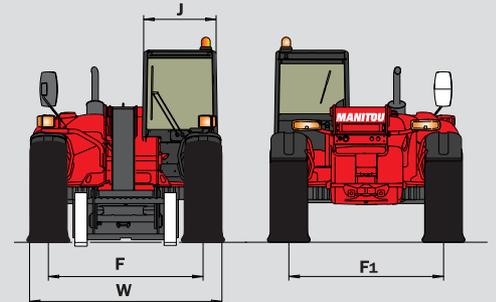
Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.  
 Les Manitou présentés dans cette brochure peuvent comporter des équipements optionnels.

## Portée à hauteur maximum : 0,75 m

Suivant Norme  
 EN 1459  
 annexe B



	MLT 630 T	MLT 634 T LSU MLT 634 - 120 LSU MLT 634 - 120 LSU PS
A	1200	1200
B	2560	2560
C	1142	1142
C1	1245	1245
D	4491	4579
D1	4594	4682
D2	3949	4037
E	5691	5779
F	1870	1870
F1	1870	1870
G	455	455
G1	440	440
G2	440	440
I	789	877
J	865	865
K	1260	1260
L	45	45
N	1720	1720
O	125	125
P2	47,5°	47,5°
P3	53°	53°
R	3475	3475
S	7324	7324
T	3380	3380
U1	2300	2300
U2	2550	2550
V	4630	4630
V1	1250	1250
V2	3703	3703
W	2325	2325
Y	12°	12°
Z	134°	134°



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

700045FR - BE-152/Ind. D

