

MANISCOPIC


■ MT 940 LT


- Levage : 8,97 m
- Capacité nominale : 4000 kg
- Portée maximum : 5,32 m
- Convertisseur de couple
- CORRECTEUR DE DÉVERS 10°/10°





 **MANITOU**


MT 940 LT


 **Capacité de levage**4000 kg
à 500 mm du talon des fourches
Charge de basculement
à portée maximum :1342 kg
Effort d'arrachement avec benne
suivant ISO 83137000 daN


 **Hauteur de levage**8,97 m
Temps : à vide/en charge (en s)
Levée12/12,5
Descente8,5/8
Télescopage
Sortie télescope13/13
Rentrée télescope7,2/6,7
Temps à vide (en s)
Cavage4,6
Déversement3,7


 **Pneumatiques**
15,5/80 - 24 16PR SGI


 **Fourches** (mm)
Longueur1200
Largeur x épaisseur125 x 50
Écartement maxi à l'extérieur des fourches1260
Rotation du tablier141°


 **Freins hydrauliques multidisques à bain d'huile sur les 2 ponts avec assistance**

 **Moteur Perkins**
Type : 1104 C - 44 T4 cylindres 4400 cm³
Puissance (ISO/TR 14396)101 cv/74,5 kw à 2200 tr/mn
Couple maxi :412 Nm à 1400 tr/mn
Injectiondirecte
Refroidissementpar eau

 **Transmission**à convertisseur de couple
Inverseur de marcheélectro - hydraulique
Vitesses avant et arrière4/4
Vitesse de déplacement maxi25 km/h*

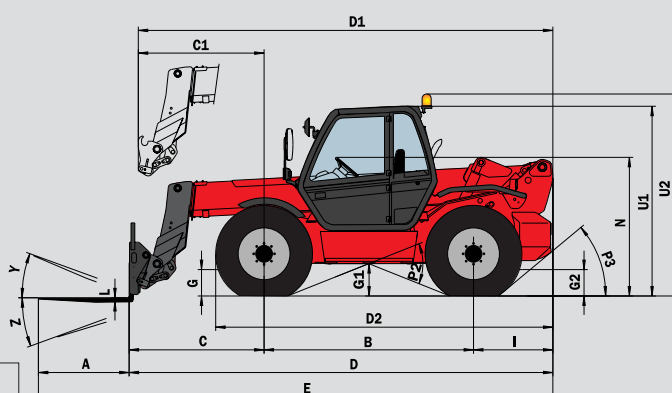
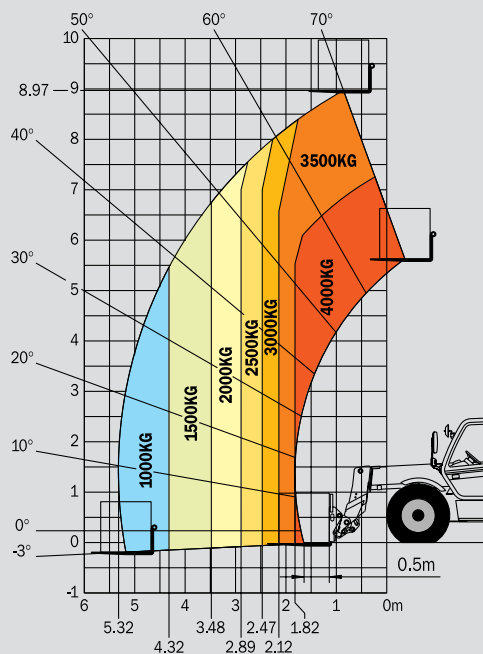
 **Hydraulique**
Pompes à engrenages :250 bars/96 l/mn
Diviseur de débit prioritaire loadensing pour la direction et l'assistance de freinage.

 **Réservoirs**
Système de refroidissement18,5 l.
Huile moteur11 l.
Huile hydraulique120 l.
Huile transmission16 l.
Carburant135 l.

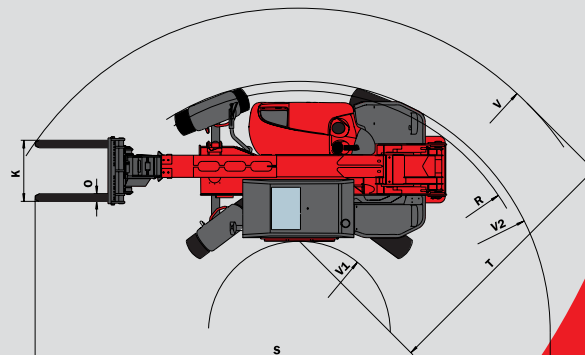
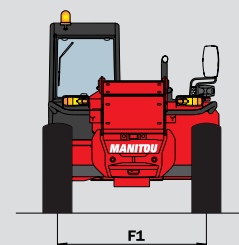
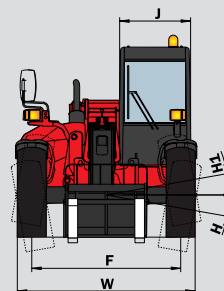
 **Poids à vide** (avec fourches)8970 kg
Largeur hors tout2,39 m
Hauteur hors tout2,59 m
Rayon de braquage (extérieur roues)4,15 m
Longueur hors tout5,64 m
Garde au sol0,46 m
Effort de traction en charge8600 daN

Portée à hauteur maximum : 0,65 m

Suivant
Norme EN 1459
annexe B



MT 940 LT	
A	1200
B	2770
C	1819
C1	1893
D	5639
D1	5713
D2	4420
E	6839
F	1990
F1	1990
G	465
G1	460
G2	465
H	10°
H1	10°
I	1050
J	950
K	1040
L	50
N	1865
O	125
P2	43,5°
P3	40°
R	3950
S	8554
T	3960
U1	2590
U2	2770
V	5430
V1	1470
V2	4150
W	2390
Y	11°
Z	130°



* FRANCE : Engins spéciaux définis par l'article R 168 catégorie B1 du code de la route.
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.
BREVET : FR 93 14307 - EP 0 656315 - US PENDING



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

700021FR

