

MT 1637 SL TURBO



Capacité de levage3700 Kg
à 500 mm du talon des fourches
Charge de basculement
à portée maximum :
avec stabilisateurs937 Kg
Effort d'arrachement avec benne
suivant ISO 83137000 daN



Hauteur de levage :15,80 m
Temps : à vide / en charge (en s)
Levée.....12/12,5
Descente8,5/8
Sortie 1^e et 2^e télescopes.....21,8/24,4
Sortie 3^e télescope (sur stabilisateurs)10,4/11,5
Rentrée 1^e et 2^e télescopes17,7/17,4
Rentrée 3^e télescope (sur stabilisateurs)9,7/8,7
Temps à vide (en s)
Cavage5,3
Déversement.....8,4



Pneumatiques
440/80-24 T37 158B



Fourches (mm)
Longueur1200
Largeur x épaisseur125 X 50
Écartement maxi à l'extérieur des fourches.....1040
Rotation du tablier124°



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



Moteur PERKINS TURBO
Type1004.4 Turbo
Cylindrée4 cylindres - 3990 cm³
Puissance (ISO/TR 14396)
à 2.200 tr/mn.....104 cv/76,5 kw
Couple maxi394 Nm à 1400 tr/mn
Injection directe
Refroidissement par eau



Transmissionà convertisseur de couple
Inverseur de marche.....électro-hydraulique
4 vitesses avant et arrière
Vitesse de déplacement maxi25 Km/h*



Hydraulique
Pompes à engrenages :260 bar/196 l/mn
Diviseur de débit prioritaire loadensing
pour la direction et l'assistance de freinage.



Capacités
Système de refroidissement.....26,5 l.
Huile moteur11 l.
Huile hydraulique175 l.
Huile transmission.....16 l.
Carburant.....135 l.

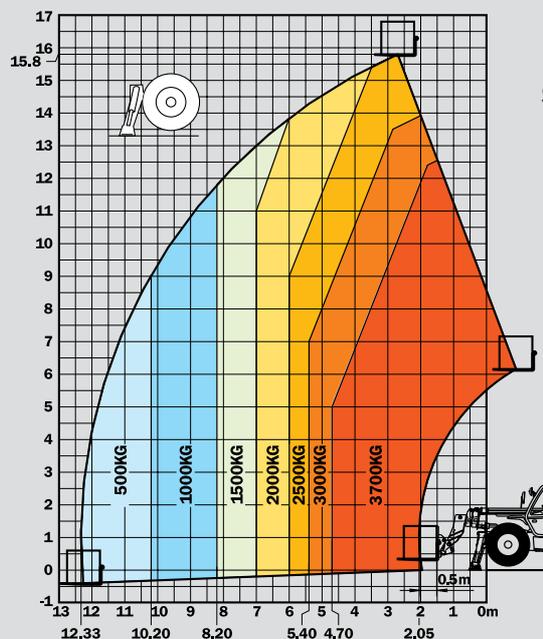


Poids à vide (avec fourches)10860 Kg
Largeur hors tout2,43 m
Hauteur hors tout2,59 m
Rayon de braquage (extérieur roues)4,15 m
Longueur hors tout5,96 m
Garde au sol0,50 m
Effort de traction9400 daN

* France : Engins spéciaux définis par l'article R 168 catégorie B 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
BREVETS FR 93 14367 - EP 0 656 315 - US PENDING

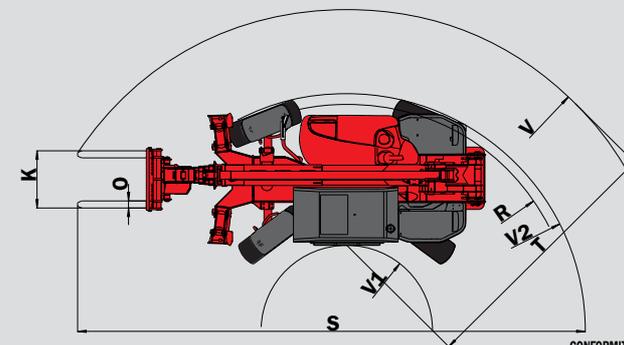
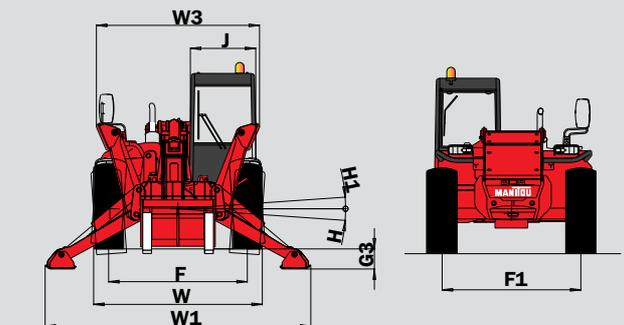
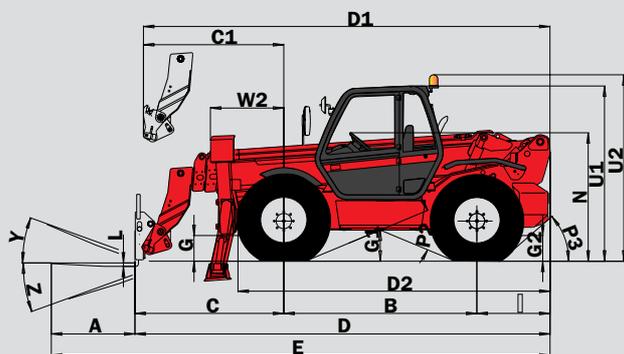
Portée à hauteur maxi : 2,70 m



Selon norme
EN 1459
annexe B

A	1200
B	2770
C	2135
C1	2045
D	5955
D1	5865
D2	4435
E	7155
F	1990
F1	1990
G	500
G1	495
G2	500
G3	290
H	4°ou7%
H1	4°ou7%
I	1050
J	950
K	1040
L	50
N	1880
O	125
P2	45,5°
P3	50°
R	3935
S	8870
T	4665
U1	2590
U2	2770
V	5750
V1	1470
V2	4150
W	2425
W1	3820
W2	1050
W3	2350
Y	12°
Z	112°

mm



CONFORMITÉ
CE



MANITOU B.F. S.A.

B.P.249 - 44158 ANCENIS CEDEX - FRANCE
TEL : 33 (0)2 40 09 10 11
FAX COMMERCIAL FRANCE : 02 40 09 10 96
FAX COMMERCIAL EXPORT : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.fr