

MANISCOPIC

MT 1235
S & ST



- Levage maximum : 12 m
- Capacité nominale : 3500 kg
- Portée maximum : 8,36 m
- Convertisseur de couple
- Stabilisateurs hydrauliques

 **MANITOU**

MT 1235 S/ST

Capacité de levage3500 kg
à 500 mm du talon des fourches
Charge de basculement
à portée maximum avec stabilisateurs.....1460 kg
Effort d'arrachement avec benne
suivant ISO 83137000 daN

Hauteur de levage :12 m
Temps : à vide/en charge (en s)
Levée10,8/11,2
Descente7,3/7
Sortie simultanée 1° et 2° télescopes22,6/22,9
Rentrée simultanée 1° et 2° télescopes17,4/16,7
Temps à vide (en s)
Cavage.....4,3
Déversement3,4

Pneumatiques
400/80 - 24 TL 156 B

Fourches (mm)
Longueur1200
Largeur x épaisseur125 X 45
Écartement maxi à l'extérieur des fourches1040
Rotation du tablier.....124°

Freins hydrauliques multidisques à bain d'huile assistés sur les 2 ponts

Moteur PERKINS
Type.....1104C-44/1104C-44 Turbo
Cylindrée..... 4 cylindres - 4300 cm³
Puissance (ISO/TR 14396) Atmo :82 cv/61,5 kw
à 2.200 tr/mn Turbo :100 cv/74,5 kw
Couple maxi Atmo :302 Nm à 1400 tr/mn
Turbo :412 Nm à 1400 tr/mn
Injection directe
Refroidissement par eau

Transmissionà convertisseur de couple
Inverseur de marcheélectro-hydraulique
4 vitesses avant et arrière
Vitesse de déplacement maxi.....25 km/h*

Hydraulique
Pompes à engrenages :260 bars/105 l/mn
Diviseur de débit prioritaire loadensing
pour la direction et l'assistance de freinage.

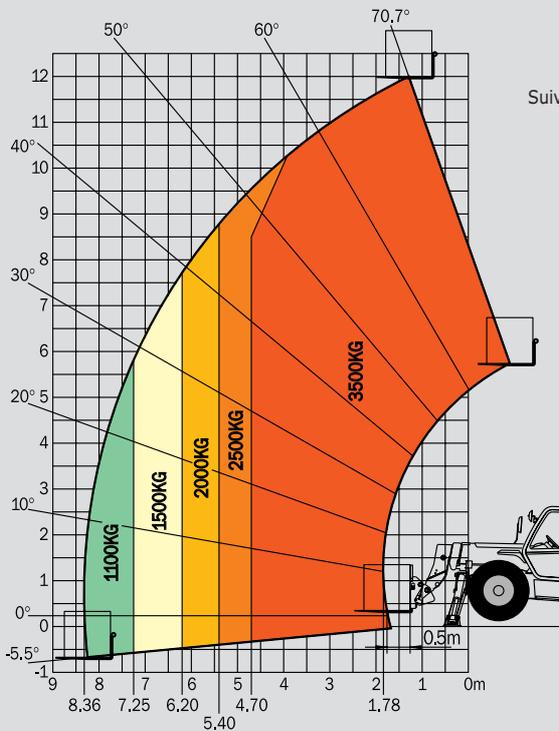
Capacités
Système de refroidissement
Atmo/Turbo18,5 l.
Huile moteur Atmo/Turbo.....10,5 l./11 l.
Huile hydraulique120 l.
Huile transmission16 l.
Carburant135 l.

Poids à vide (avec fourches)8960 kg
Largeur hors tout2,39 m
Hauteur hors tout2,58 m
Rayon de braquage (extérieur roues)4,15 m
Longueur au tablier5,59 m
Garde au sol0,45 m
Effort de traction7500/8600 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 maximum : 1,5 m



Suivant Norme
EN 1459
annexe B

A	1200
B	2770
C	1770
C1	1850
D	5590
D1	5670
D2	4405
E	6790
F	1990
F1	1990
G	450
G1	445
G2	450
G3	275
I	1050
J	950
K	1040
L	45
N	1850
O	125
P2	43,5°
P3	40°
R	3950
S	8513
T	3920
U1	2575
U2	2755
V	5390
V1	1470
V2	4158
W	2405
W1	2320
W2	1125
W3	2035
Y	12°
Z	112°

