

MT 1233 S

SERIE 2

- Levage maximum : 12 m
- Capacité nominale : 3300 kg
- Portée maximum : 8,32 m
- Convertisseur de couple
- Stabilisateurs hydrauliques



MANISCOPIG



MOTEUR PERKINS SERIE 1000 CONFORME A LA DIRECTIVE EUROPEENNE 97/68/CE



MANITOU

MT 1233 S



Capacité de levage3300 kg
à 500 mm du talon des fourches
Charge de basculement
à portée maximum avec stabilisateurs1383 kg
Effort en bout de dents de benne
selon norme ISO 8313-1986 au cavage7000 daN



Hauteur de levage :12 m
Temps : à vide / en charge (en s)
Levée.....12/12,5
Descente8,5/8
Sortie simultanée 1° et 2° télescopes.....15,4/15,4
Rentrée simultanée 1° et 2° télescopes12,7/12,2
Temps à vide (en s)
Cavage4,75
Déversement.....4,2



Pneumatiques
15,5/80 - 24 12 PR SGI



Fourches (mm)
Longueur1200
Largeur x épaisseur125 X 45
Écartement maxi à l'extérieur des fourches1040
Rotation du tablier124°



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



Moteur PERKINS
Type1004.42/1004.4 Turbo
Cylindrée 4 cylindres - 4233 cm³/3990 cm³
Puissance (ISO/TR 14396) Atmo :81,5 cv/60 kw
Turbo :104 cv/76,5 kw
Couple maxi Atmo :290 Nm à 1400 tr/mn
Turbo :394 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 bars/166 l/mn
Diviseur de débit prioritaire loadensing
pour la direction et l'assistance de freinage.



Capacités
Système de refroidissement
Atmo/Turbo24,5 l./26,5 l.
Huile moteur Atmo/Turbo10,5 l./11,5 l.
Huile hydraulique.....120 l.
Huile transmission.....16 l.
Carburant.....135 l.

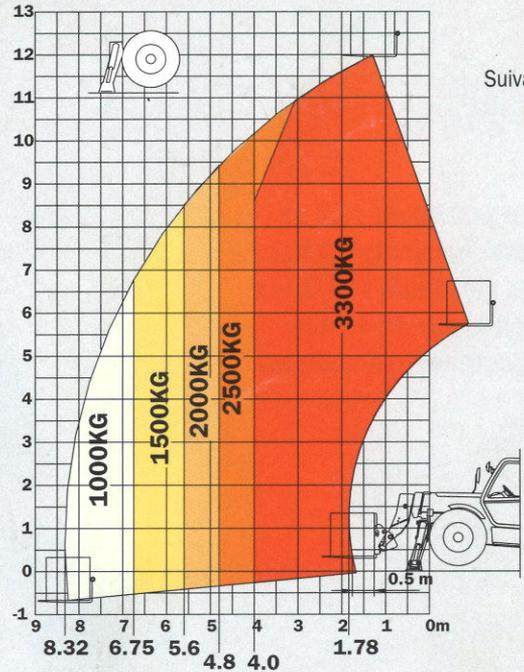


Poids à vide (avec fourches)9270 kg
Largeur hors tout2,36 m
Hauteur hors tout2,55 m
Rayon de braquage (extérieur roues)4,00 m
Longueur hors tout5,60 m
Garde au sol0,45 m
Effort de traction..Atmo : 7400 daN - Turbo 9200 daN

* France : Engins spéciaux définis par l'article R 168 catégorie B1 du code de la route.

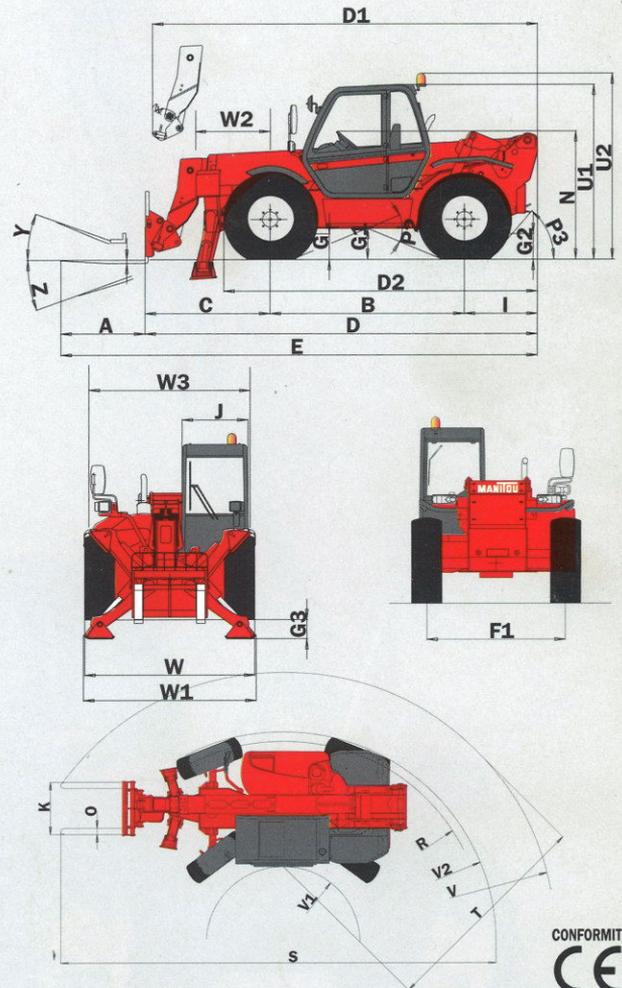
Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis
Les Manitou présentés dans cette brochure peuvent comporter des équipements optionnels
BREVETS FR 93 14367 - EP 0 656 315 - US PENDING

Portée à hauteur maximum : 1,85 m



A	1200
B	2770
C	1780
C1	1670
D	5600
D1	5490
D2	4460
E	6800
F	1970
F1	1970
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	3640
S	8365
T	4365
U1	2550
U2	2710
V	5300
V1	1320
V2	4000
W	2360
W1	2496
W2	1142
W3	2300
Y	12°
Z	112°

mm



CONFORMITÉ
CE



LA FORCE DE L'IMAGINATION

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