

1232



Capacité de levage3200 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 kg



Hauteur de levage :12 m
Temps : à vide / en charge (en s)
Levée12/12,5
Descente8,5/8
Sortie simultanée 1^e et 2^e télescopes15,4/15,4
Rentrée simultanée 1^e et 2^e télescopes12,7/12,2
Temps à vide (en s)
Cavage4,75
Déversement4,2



Pneumatiques
GOOD YEAR 15,5/80-24 12PR SGI



Fourches (mm)
Longueur1200
Largeur x épaisseur125 X 45
Écartement maxi à l'extérieur des fourches1030
Rotation du tablier124°



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



Moteur PERKINS
Type1004.4/1004.4 Turbo
Cylindrée4 cylindres-3990 cm³
Puissance (DIN 6270 B) : Atmo 79 cv/58 kw
: Turbo104 cv/76,5 Kw
Couple maxi : Atmo289 Nm à 1425 tr/mn
: Turbo349 Nm à 1800 tr/mn
Injection directe
Refroidissement par eau



Transmissionà convertisseur de couple
Inverseur de marcheélectro-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



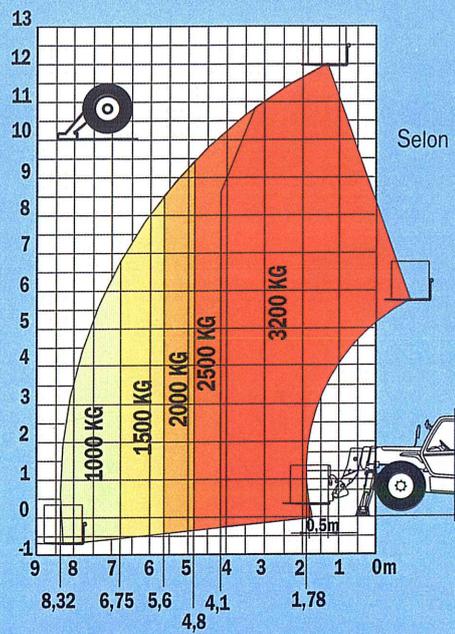
Capacités
Système de refroidissement17 l.
Huile moteur : Atmo9,5 l.
: Turbo10,5 l.
Huile hydraulique190 l.
Huile transmission16 l.
Carburant135 l.



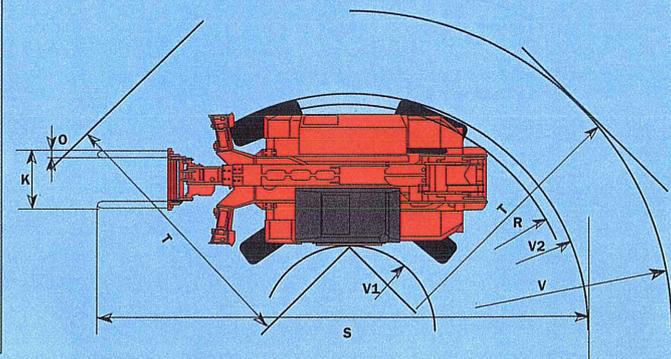
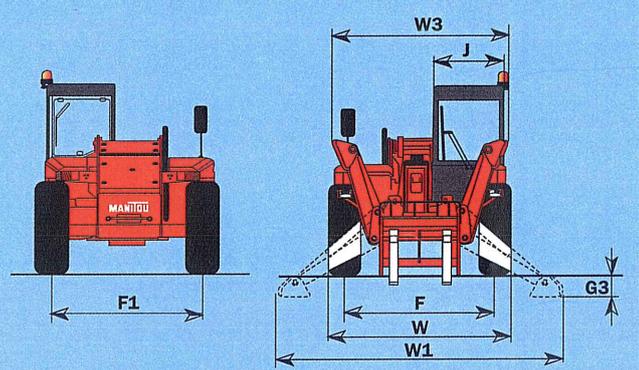
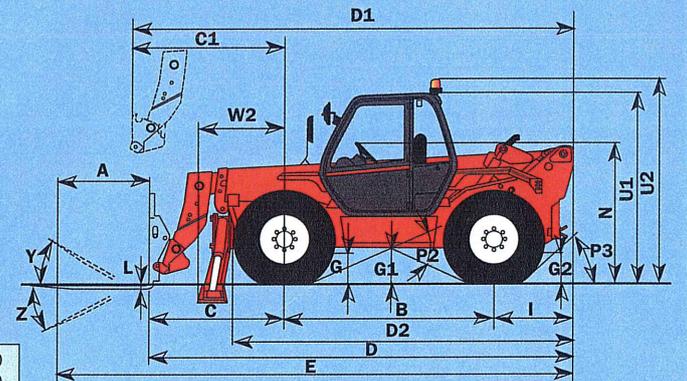
Poids à vide (avec fourches)9250 kg
Largeur hors tout2,39 m
Hauteur hors tout2,55 m
Rayon de braquage (extérieur roues)4,00 m
Longueur hors tout5,60 m
Garde au sol0,45 m
Effort de traction9200 kg

A	1200
B	2770
C	1780
C1	1670
D	5600
D1	5490
D2	4450
E	6800
F	1970
F1	1970
G	450
G1	445
G2	450
G3	340
I	1050
J	950
K	1040
L	45
O	125
P2	43,5°
P3	40°
R	3640
S	8365
T	4365
U1	2550
U2	2750
U3	2590
V	5300
V1	1320
V2	4000
W	2385
W1	3820
W2	1050
W3	2350
Y	12°
Z	112°

Portée à hauteur maxi : 1,84 m



Selon norme pr EN 1459 annexe B



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



LA FORCE DE L'IMAGINATION
B.P.249 - 44158 ANCENIS CEDEX FRANCE
TEL : (33) 40 09 10 11
FAX COMMERCIAL : (33) 40 09 10 96
FAX PIECES DE RECHANGE : (33) 40 09 10 99
TELEX COMMERCIAL : 710 521

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)
Levée12/12,5
Descente8,5/8
Sortie simultanée 1° et 2° télescopes15,4/15,4
Rentrée simultanée 1° et 2° télescopes12,7/12,2
Temps à vide (en s)
Cavage4,75
Déversement4,2



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 marcheélectro-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.

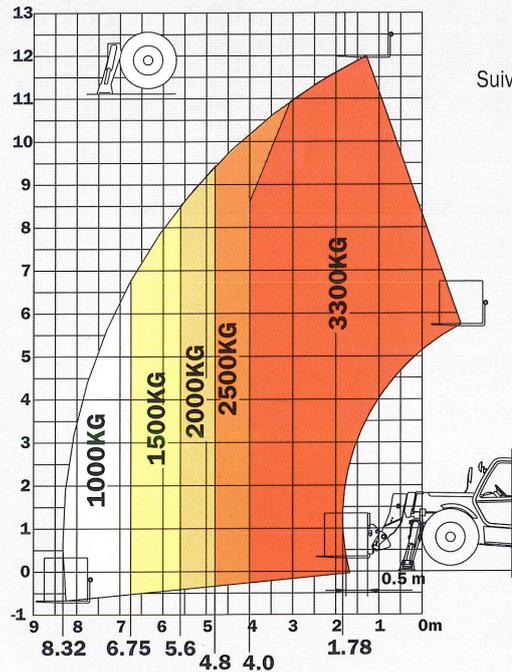


Capacités
Système de refroidissement
Atmo/Turbo24,5 l./26,5 l.
Huile moteur Atmo/Turbo10,5 l./11,5 l.
Huile hydraulique120 l.
Huile transmission16 l.
Carburant135 l.



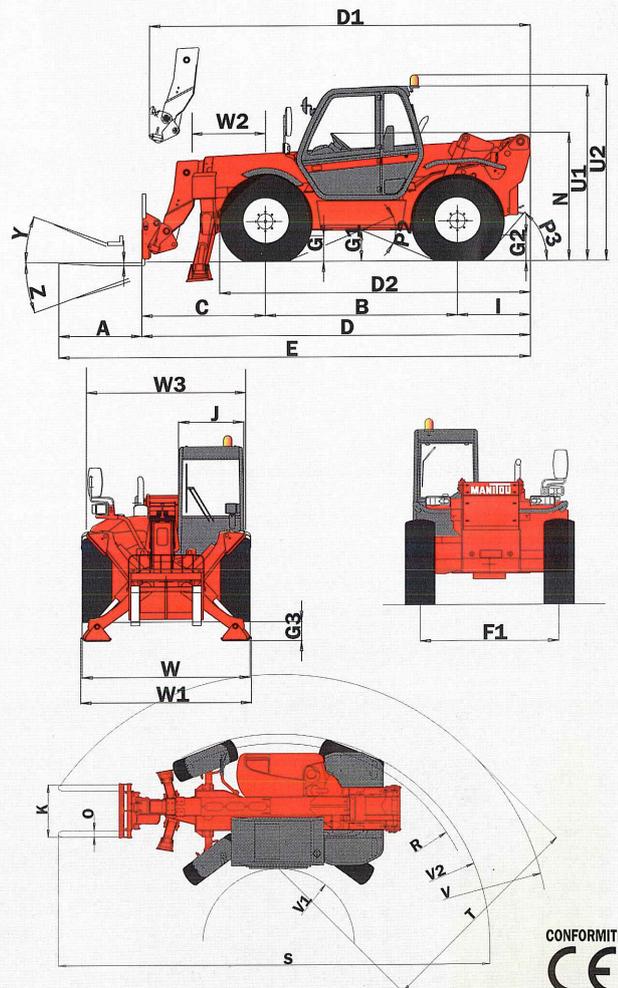
Poids à vide (avec fourches)9270 kg
Largeur hors tout2,36 m
Hauteur hors tout2,55 m
Rayon de braquage (extérieur roues)4,00 m
Longueur hors tout5,60 m
Garde au sol0,45 m
Effort de traction..Atmo : 7400 daN - Turbo 9200 daN

Portée à hauteur maximum : 1,85 m



Suivant Norme
EN 1459
annexe B

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°



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

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^e et 2^e télescopes22,6/22,9
Rentrée simultanée 1^e et 2^e 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*

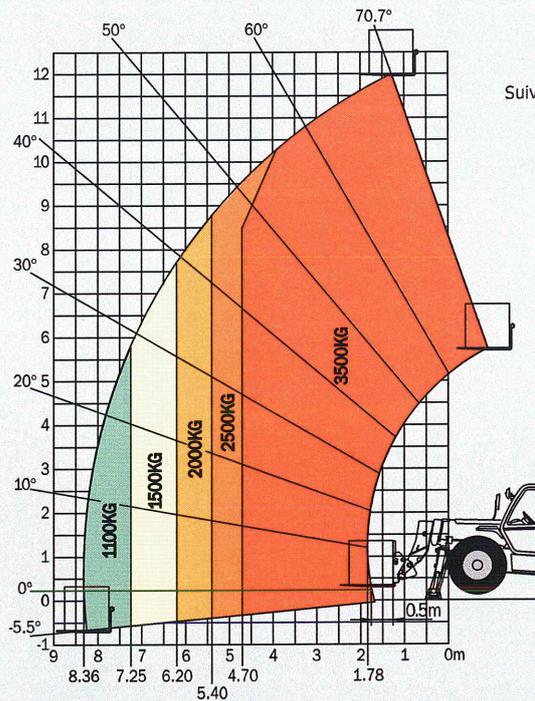
Hydraulique
Pompes à engrenages :260 bars/105 l/mn
Diviseur de débit prioritaire loadensing
pour la direction et l'assistance de freinage.

Capacités
Système de refroidissement
Atmo/Turbo18,5 l.
Huile moteur Atmo/Turbo10,5 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

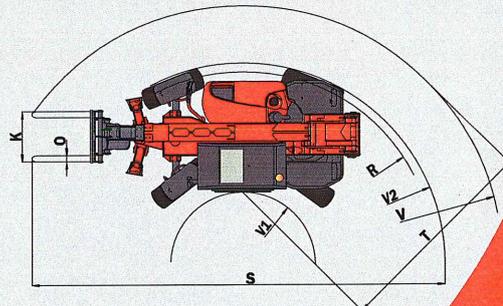
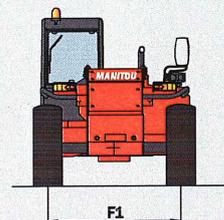
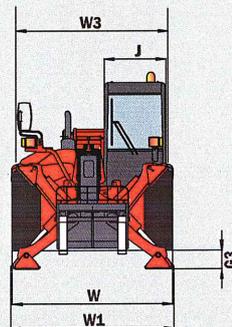
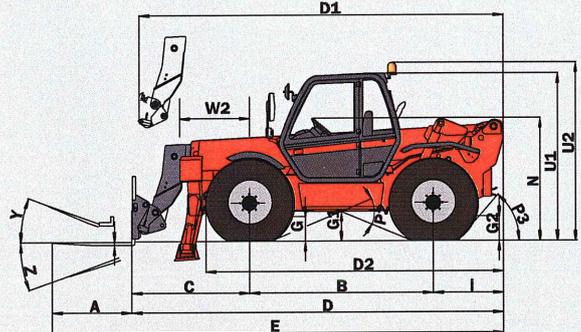
* France : Engins spéciaux définis par l'article R 168 catégorie B du code de la route.

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°



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

