Levage : 12 m
Capacité nominale : 3200 kg
Portée maximum : 8,32 m
Convertisseur de couple
STABILISATEURS HYDRAULIQUES

MT1232 S

Capacité de levage .....3200 kg
à 500 mm du talon des fourches
Charge de basculement
à portée maximum
avec stabilisateurs.....1383 kg
Effort en bout de dents de benne
selon norme ISO 8313-1986 au cavage.....7000 kg

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

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

Fourches (mm)
Longueur 1200
Largeur x épaisseur.....125 X 45
Écartement maxi à l'extérieur des fourches 1030
Rotation du tablier .....124°

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

Moteur PERKINS
Type .....1004.4/1004.4 Turbo
Cylindrée .....4 cylindres-3990 cm³
Puissance (DIN 6270 B) : Atmo ..... 79 cv/58 kw
: Turbo.....104 cv/76,5 Kw
Couple maxi : Atmo.....289 Nm à 1425 tr/mn
: Turbo .....349 Nm à 1800 tr/mn
Injection directe
Refroidissement par eau

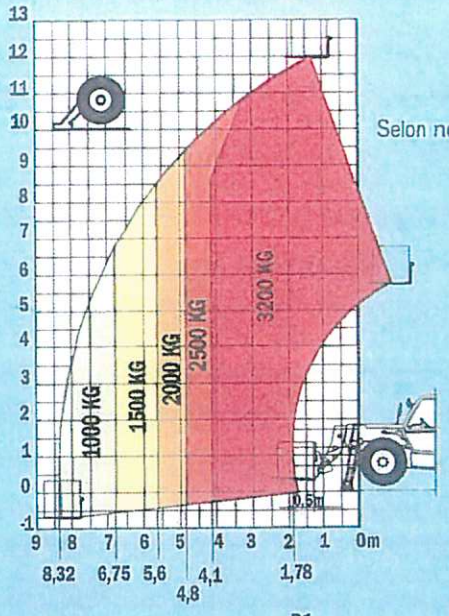
Transmission .....à convertisseur de couple
Inverseur de marche .....électro-hydraulique
4 vitesses avant et arrière
Vitesse de déplacement maxi .....25 km/h

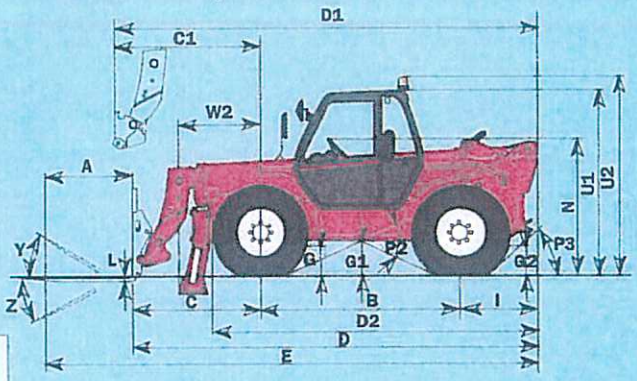
Hydraulique
pompes à engrenages : .....260 bars/166 l./mn
Diviseur de débit prioritaire loadsensing pour la direction et l'assistance de freinage

Capacités
Système de refroidissement.....17 l.
Huile moteur : Atmo .....9,5 l.
: Turbo .....10,5 l.
Huile hydraulique.....190 l.
Huile transmission.....16 l.
Carburant.....135 l.

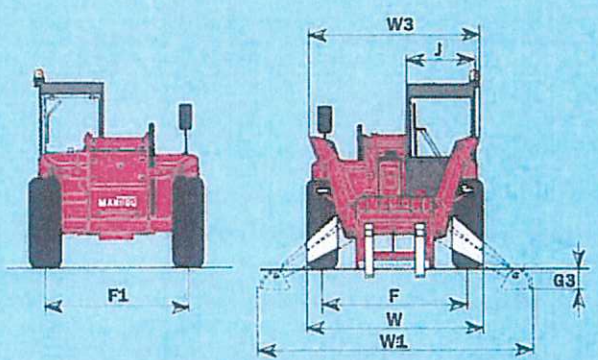
Poids à vide (avec fourches) .....9250 kg
Largeur hors tout .....2,36 m
Hauteur hors tout.....2,55 m
Rayon de braquage (extérieur roues) .....4,00 m
Longueur hors tout .....5,60 m
Garde au sol .....0,45 m
Effort de traction.....7700 kg

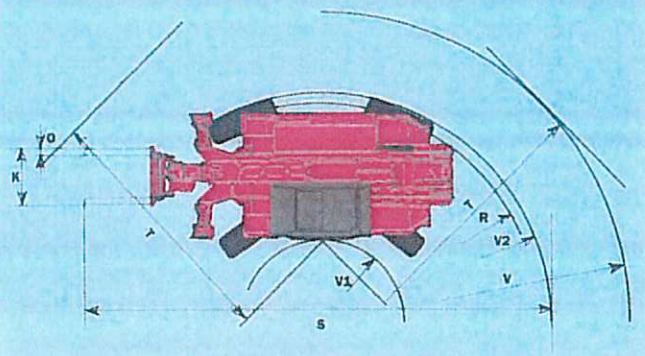
Portée à hauteur maxi : 1,84 m





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	1030
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	2355
W1	3820
W2	1050
W3	2350
Y	12°
Z	112°





(mm)

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

98 10/95

MANITOU
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