

MT 523

Capacité de levage2300 kg
 500 mm du talon des fourches
 Charge de basculement à portée max :1535 kg
 Effort en bout de dents de benne
 selon norme ISO 8313-1986 au cavage.....4050 daN

Hauteur de levage4,97 m
Temps : à vide/en charge (en s)
 Levée.....6/6,7
 Descente.....4/4
 Télescopage
 Sortie.....4,5/4,6
 Rentrée.....3/2,4
 Temps à vide (en s)
 Cavage.....2,7
 Déversement2,3

Pneumatiques
 12,0 - 18 T86 12 PR

Fourches (mm)
 Longueur1200
 Largeur x épaisseur125 x 40

Frein multidisque à bain d'huile

Moteur Perkins
Type1103C 33
 Cylindrée3/3300 cm³
 Puissance (ISO/TR 14396)
 Atmo58 cv/43 Kw
 Couple maxi. (ISO/TR 14396)...222 Nm à 1400 tr/mn
 Injection.....directe
 Refroidissementpar eau

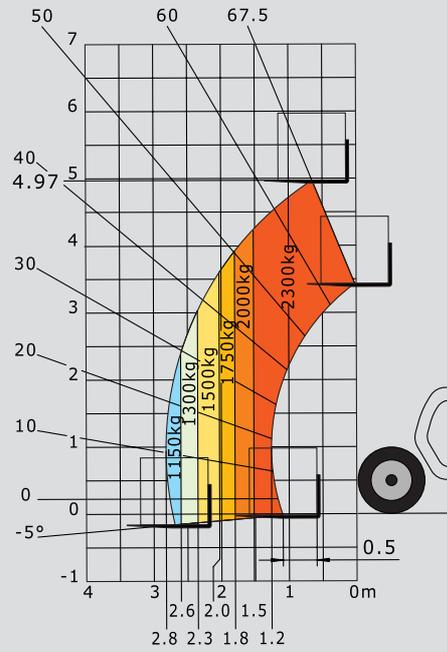
Transmission.....hydrostatique
 Inverseur de marche.....électro - hydraulique
 Vitesse avant et arrière.....1/1

Hydraulique
 Pompe à engrenages :87 l./mn à 230 bars
 Diviseur de débit prioritaire pour la direction

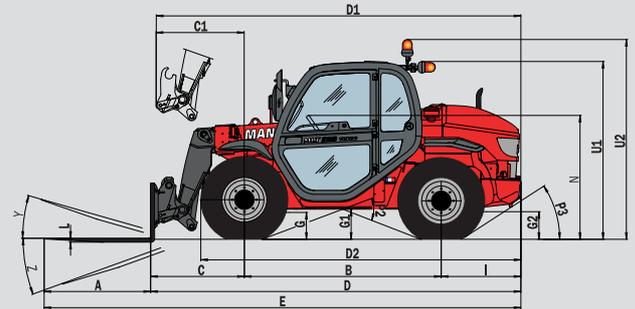
Réservoirs
 Système de refroidissement.....24 l.
 Huile transmission.....123 l.
 Huile moteur.....6,9 l.
 Carburant94 l.

Poids à vide (avec fourches)5020 kg
Largeur hors tout1,81 m
Hauteur hors tout1,99 m
Rayon de braquage (extérieur roues)3,10 m
Longueur au tablier4,20 m
Garde au sol.....0,30 m
Effort de traction en charge.....3400 daN

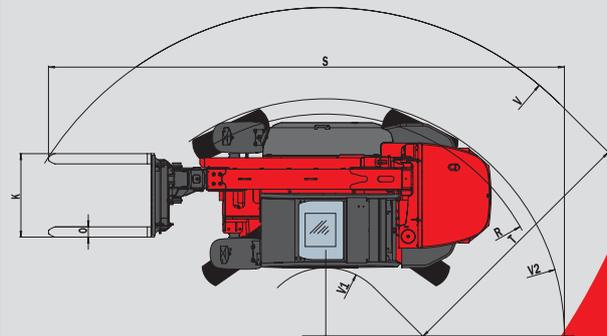
Portée à hauteur maximum : 0,64 m



Suivant Norme EN 1459 annexe B



MT 523	
Atmo	
A	1200
B	2230
C	1066
C1	1005
D	4201
D1	4140
D2	3604
E	5401
F	1500
F1	1500
G	290
G1	335
G2	305
I	905
J	865
K	1040
L	40
N	1390
O	125
P2	39°
P3	31°
R	2875
S	6470
T	3125
U1	1990
U2	2280
V	4130
V1	1005
V2	3090
W	1815
Y	12°
Z	120.2°



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.

(mm)

