

MANITOU

MT 1030 S

- Capacité de charge : 3000 kg
- Hauteur de travail : 9.98 m
- Déport maximum : 7.15 m
- Convertisseur de couple
- 4 roues motrices - 4 roues directrices
- Stabilisateurs hydrauliques



MT 1030 S



Capacité de levage3000 kg
à 500 mm du talon des fourches
Charge de basculement
à portée maximum :1158 kg
Effort en bout de dents de benne
selon norme ISO 8313-1986 au cavage6600 daN



Hauteur de levage :9.98 m
Temps : à vide / en charge (en s)
Levée7.52/9.03
Descente5.32/5.44
Télescopage :
Sortie simultanée 1^{er} et 2^e télescopes13.97/14.25
Rentrée simultanée 1^{er} et 2^e télescopes8.7/7.26
Temps à vide (en s)
Cavage2.55
Déversement3
Descente stabilisateurs9.8
Rentrée stabilisateurs9.5



Pneumatiques
14.9 - 24 18 PR



Fourches (mm)
Longueur1200
Largeur x épaisseur125 x 45
Écartement maxi à l'extérieur des fourches1040
Rotation du tablier126°



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



Moteur Perkins
Type1004 - 42
Cylindrée4 cylindres 4233 cm³
Puissance (ISO 3046-1) :76 cv/56 kw
Couple maxi :283 Nm à 1400 tr/mn
Injectiondirecte
Refroidissementpar eau



Transmissionà convertisseur de couple
Inverseur de marcheElectro - Hydraulique
Vitesse avant et arrière4/4
Vitesse de déplacement maxi25 km/h



Hydraulique
Pompe à engrenages :270 bars /105 l/mn
Diviseur de débit prioritaire
pour la direction et le freinage.

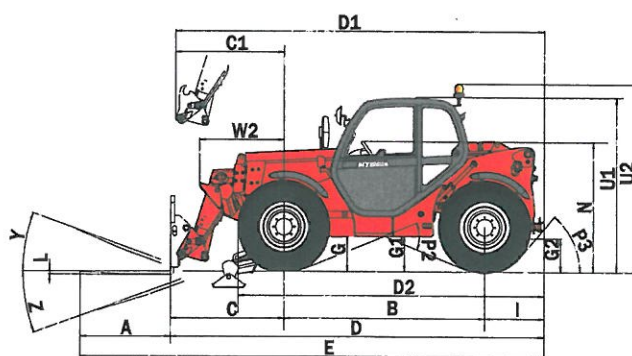
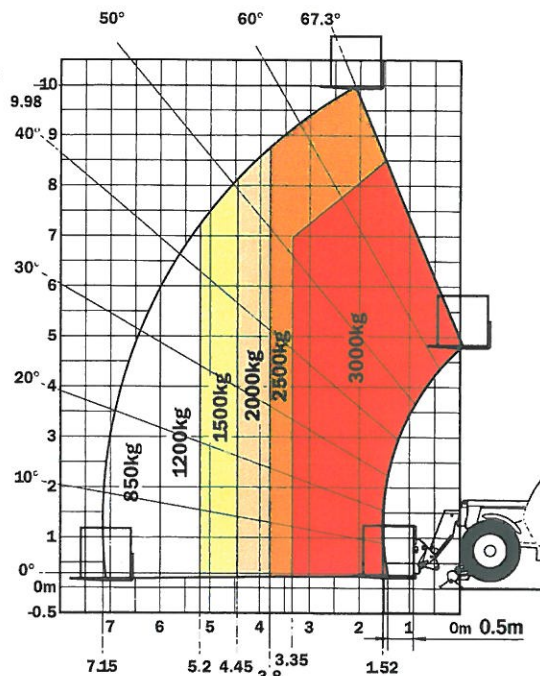


Réservoirs
Système de refroidissement19 l.
Huile moteur10.5 l.
Huile hydraulique125 l.
Huile transmission16 l.
Carburant120 l.

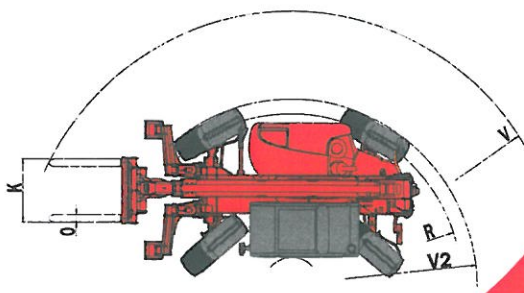
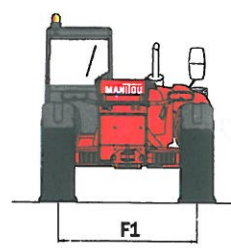
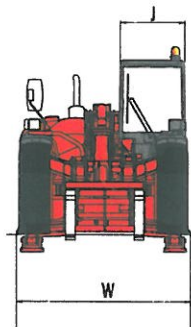


Poids à vide (avec fourches)7360 kg
Largeur hors tout2.26 m
Hauteur hors tout2.30 m
Rayon de braquage (extérieur roues)3.75 m
Longueur hors tout4.98 m
Garde au sol0.46 m
Effort de traction (à vide)7850 daN

Abaque
avec stabilisateurs
Suivant Norme
EN 1459
annexe B



	mm
A	1200
B	2690
C	1913
C1	1453
D	4988
D1	4928
D2	4060
E	6188
F1	1846
G	460
G1	468
G2	445
I	785
K	1040
L	45
N	1690
O	125
P2	44°
P3	50°
R	3350
U1	2300
U2	2490
V	4950
V2	3750
W	2261
Y	12°
Z	114°



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.



MANITOU B.F. S.A.
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.com