

MH 20 - 4 T Buggie *Evolution*

MH 25 - 4 T Buggie *Evolution*



Capacité de levage

à 500 mm du talon des fourches

MH 20 - 4 T Buggie2000 kg

MH 25 - 4 T Buggie2500 kg



Hauteur de levage en standard3.30 m



Pneumatiques

Avant275/80 R20 X M 27 Tubeless

Arrière27.10 - 12 IC 30 14 PR



Fourches (mm)

Longueur1100

Largeur x épaisseur100 x 40

Écartement maxi à l'extérieur des fourches1260



Freins hydrauliques par manque de pression



Moteur Perkins

Type404 C - 22T

Cylindrée4 cyl. 2216 cm³

Puissance (ISO TR 14396).....60 cv/44.7 kw

Couple maxi :190 Nm à 1800 tr/mn

Injection.....directe

Refroidissementpar eau



TransmissionHYDROSTATIQUE REXROTH

Roues motrices4

Inverseur de marche.....électro - magnétique

Moteurs hydrauliques de roues avant.....Rexroth

Moteurs hydrauliques de roues arrièrePoclair

Vitesse avant/arrière1/1

Vitesse de déplacement maxi.....14 km/h

Blocage de différentiel :

par division du débit hydraulique sur les 4 roues



Hydraulique

Pompe principale à engrenage :

MH 20 - 4 T145 bars/79 l/mn

MH 25 - 4 T180 bars/79 l/mn

Pompe de direction125 bars/79 l/mn



Réservoirs

Système de refroidissement10.5 l.

Huile moteur9.75 l.

Circuit transmission hydrostatique95 l.

Carburant73.5 l.



Poids à vide (avec fourches) :

MH 20 - 4 T4040 kg

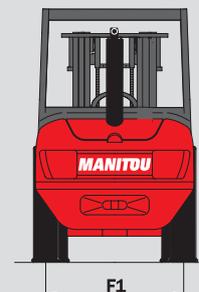
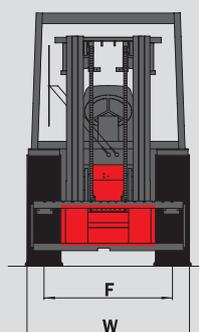
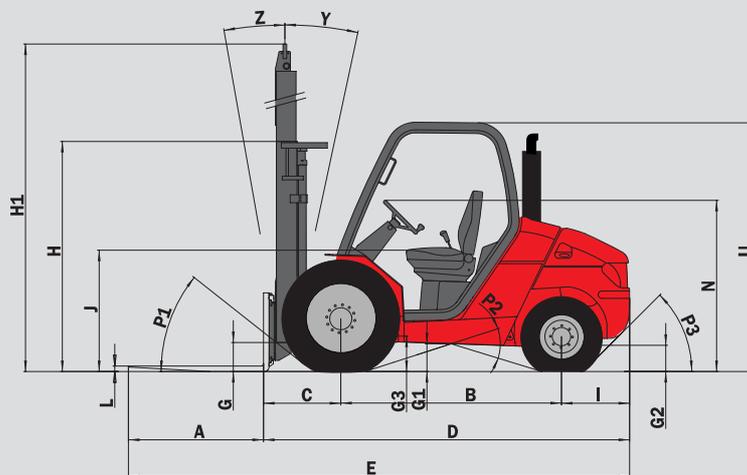
MH 25 - 4 T4340 kg

Largeur hors tout1.44 m

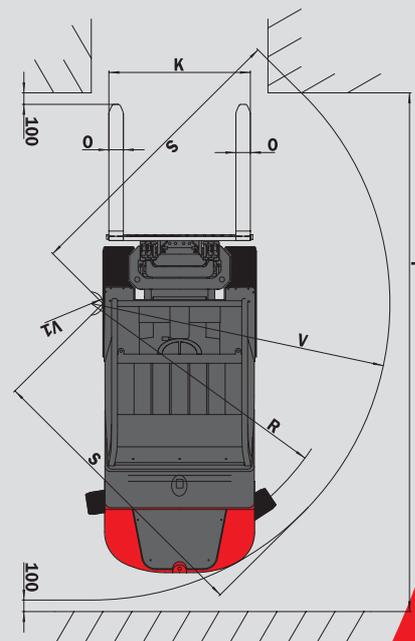
Hauteur hors tout (mât replié)1.99 m

Longueur hors tout4.04 m

Garde au sol au centre d'empattement.....260 mm



	MH 20-4T	MH 25-4 T
A	1100	1100
B	1800	1800
C	625	625
D	2945	2945
E	4045	4045
F	1160	1160
F1	1164	1164
G	265	265
G*	235	235
G1	260	260
G1*	260	260
G2	215	215
G2*	230	230
G3	270	270
H	1835	1835
H*	1945	1945
H1	4070	4070
H1*	4469	4469
I	520	520
J	1025	1025
K	1260	1260
L	40	40
N	1450	1450
O	100	100
P1	49.5°	49.5°
P2	40.5°	40.5°
P3	44°	44°
R	3045	3045
S	2500	2500
T	5090	5090
U	1990	1990
V	3265	3265
V1	1080	1080
W	1440	1440
Y	12°	12°
Z	10°	10°



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.

en mm
G* - G1* - G2* : en charge
H - H1 - R : standard
H* - H1* : option



MANITOU BF

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex France - Tél. : 33 (0) 2 40 09 10 11
Fax commercial france : 02 40 09 10 96 / Export : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.com

700122FR

