

Chariot à mât

MSI 20 T/25 T ■ **MSI 30 T/35 T** *Evolution*

- Levage standard : 3.30 m
- Capacité nominale : 2000/2500/3000/3500 kg
- Moteur Perkins 4 cylindres : 60 cv - 44.7 kw
- Transmission hydrostatique



* Photo non contractuelle.

MSI 20/25/30/35 T



Capacité de levage

à 500 mm du talon des fourches :

MSI 20 T	2000 kg
MSI 25 T	2500 kg
MSI 30 T	3000 kg
MSI 35 T	3500 kg



Hauteur de levage en standard3.30 m



Pneumatiques standard

Avant	275/70 R 22,5
Arrière	7.00 x 12



Fourches (mm)

Longueur	1100
Largeur x épaisseur	100 x 45
Écartement maxi à l'extérieur des fourches	1260



Freins hydrauliques par manque de pression



Moteur Perkins

Type	404 C 22T
Cylindrée	4 cylindres 2216 cm ³
Puissance (ISO TR 14396)	60 cv/44.7 kw
Couple maxi :	190 Nm à 1800 t/mn
Injection	directe
Refroidissement	par eau



TransmissionHYDROSTATIQUE REXROTH

Roues motrices	2
Inverseur de marche	électro - magnétique
Vitesse avant/arrière	1/1
Vitesse de déplacement maxi	20 km/h



Hydraulique

Pompe de direction125 bars/79 l/mn



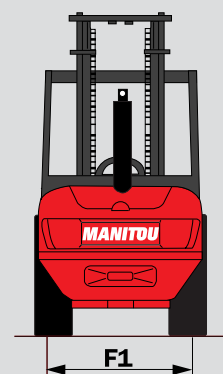
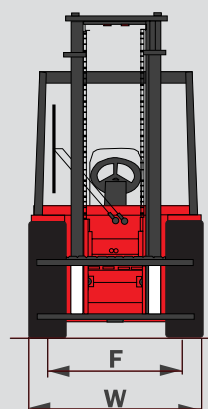
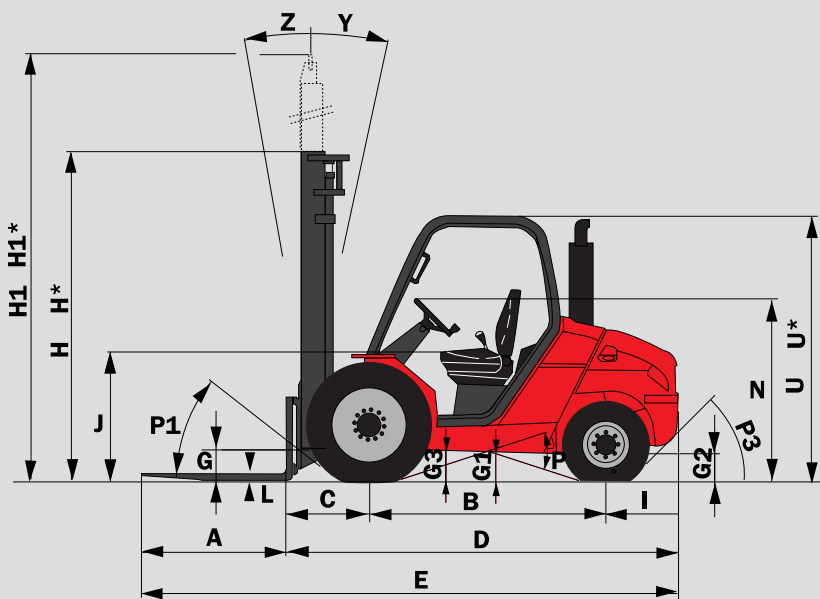
Réservoirs

Système de refroidissement	10.5 l.
Huile moteur	9.75 l.
Circuit transmission hydrostatique	95 l.
Carburant	73.5 l.

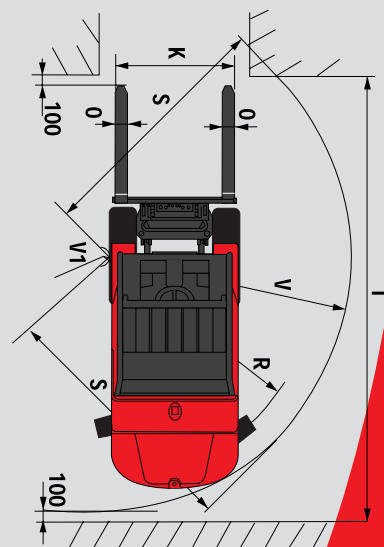


Poids à vide (avec fourches)

MSI 20/25/30/35 T	3840/4150/4530/4980 kg
Largeur hors tout	1.32 m
Hauteur hors tout (mât replié)	2.30 m
Longueur hors tout	4,04/4,04/4,08/4,13 m
Garde au sol mini	215 mm



	MSI 20 T +BUGGIE	MSI 25 T +BUGGIE	MSI 30 T +BUGGIE	MSI 35 T +BUGGIE
A	1100	1100	1100	1100
B	1800	1800	1800	1800
C	625	625	630	630
D	2945	2945	2980	3030
E	4045	4045	4080	4130
F	1046	1046	1046	1046
F1	1102	1102	1102	1102
G	270	270	270	270
G*	240	240	240	240
G1	260	260	260	260
G1*	260	260	260	260
G2	215	215	215	215
G2*	230	230	230	230
G3	270	270	270	270
H	2300	2300	2300	2300
H*	1950	1950	2050	2050
H1	4131	4131	4193	4193
H1*	4470	4470	4500	4500
I	520	520	550	600
J	1025	1025	1025	1025
K	1260	1260	1260	1260
L	40	40	45	45
N	1450	1450	1450	1450
O	100	100	100	125
P1	49,5°	49,5°	49,5°	49,5°
P2	40,5°	40,5°	40,5°	49,5°
P3	44°	44°	40°	40°
R	2310	2310	2310	2330
S	2545	2545	2580	2590
T	4525	4525	4560	4595
U	2105	2105	2105	2105
U*	1990	1990	1990	1990
V	2600	2600	2635	2665
V1	150	150	150	100
W	1323	1323	1323	1323
Y	12°	12°	12°	12°
Z	10°	10°	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.

H - H1 - R = Standard
H*-(Triplex 3,70 m) H1* = Option

U* = MSI 20/25 BUGGIE
G* - G1* - G2* = en charge



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

700314FR



MANITOU