

Carretillas
con mástil
frontal

■ MSI 20/25/30 D *Evolution*

- Altura de elevación : 3,30 m
- Capacidad nominal : 2000/2500/3000 kg
- Motor Perkins 4 cilindros : 50 cv - 37 kw
- Transmisión hidrostática



* foto no contractual.

MSI 20/25/30 D



Capacidad de carga

a 500 mm (talón horquillas) :

MSI 20 D.....	2000 kg
MSI 25 D.....	2500 kg
MSI 30 D.....	3000 kg



Altura de elevación3,30 m



Neumáticos

Delanteros.....	275/70 R 22,5
Traseros.....	7,00 x 12



Horquillas (mm)

Longitud.....	1100
Ancho x espesor.....	100 x 45
Distancia máxima entre horquillas.....	1260



Frenos hidráulicos por falta de presión



Motor Perkins

Tipo.....	404 C 22
Cilindros.....	4 cilindros 2216 cm ³
Potencia (ISO TR 14396).....	50 cv/37 kw
Par máximo :.....	143 Nm a 1800 t/mn
Inyección.....	directa
Refrigeración.....	por agua



Transmisión.....HYDROSTATICA REXROTH

Ruedas motrices.....	2
Inversor de marcha.....	eléctro - hidráulico
velocidad delantera y trasera.....	1/1
Velocidad de translación.....	20 km/h



Sistema hidráulico

Bomba de dirección.....125 bares/73 l/mn



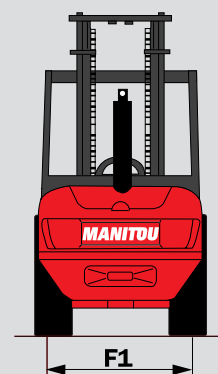
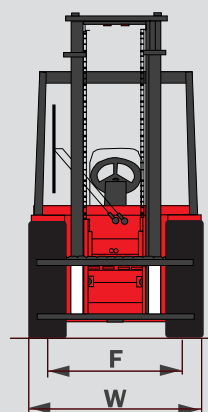
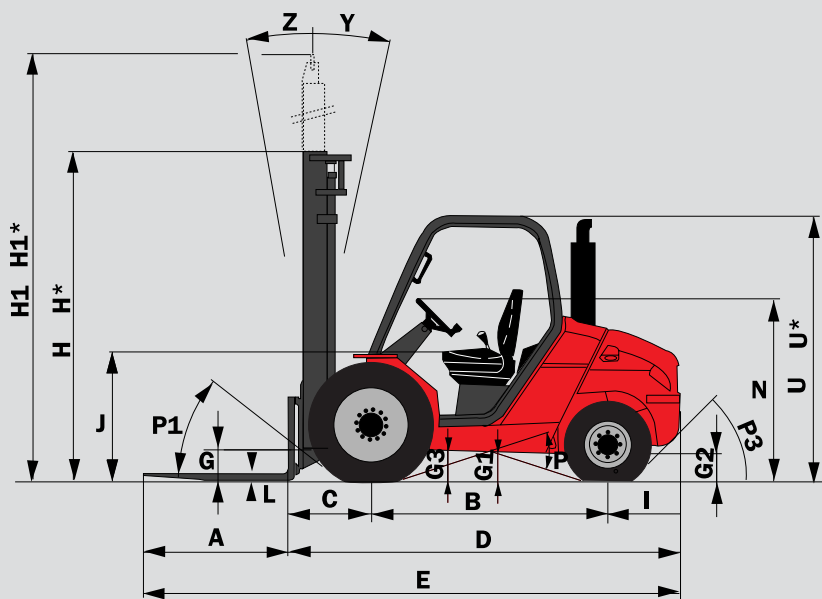
Capacidades

Sistema de refrigeración.....	9 l.
Aceite motor.....	6,2 l.
Circuito transmisión hidrostática.....	95 l.
Carburante.....	73,5 l.

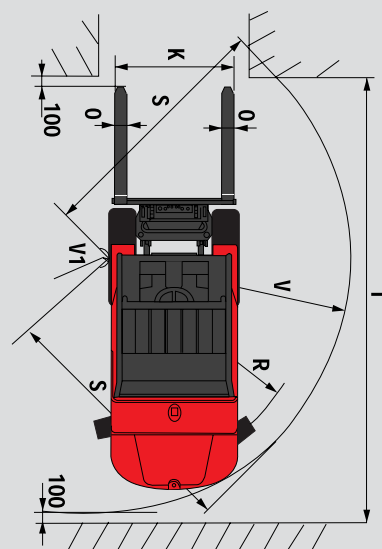


Peso total (horquillas incluidas)

MSI 20/25/30 D.....	3840/4150/4530 kg
Anchura total	1,32 m
Altura total	2,30 m
Longitud total	4,04/4,04/4,08 m
Distancia al suelo	215 mm



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



Las características indicadas no comprometen a la empresa constructora y pueden ser modificadas sin previo aviso.
Las máquinas presentadas en este documento pueden incluir ciertas opciones.

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

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



MANITOU B.F. S.A.

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex FRANCIA

Tel : 33 2 40 09 10 11 - Fax Departamento Exportación : 33 2 40 09 10 97

www.manitou.com

700289ES



MANITOU