

MI 50L G

Létrehozva 2020. június 14. 18:30:22 UTC

Műszaki adatlap :

## MI 50L G



### Technical characteristics

	Metrikus	Angolszász
1.1 Manufacturer	Manitou	Manitou
1.2 Model Name	MI 50L G	MI 50L G
1.3 Power source	Lpg	Lpg
1.4 Operator type	Seated	Seated
1.5 Max. capacity	Q 5000 kg	11023 lbs
1.6 Load centre of gravity	c 600 mm	23.622 in
1.8 Load distance, centre of drive axle to fork	x 598 mm	23.543 in
1.9 Wheelbase	y 2300 mm	90.551 in

### Weight

2.1 Service Weight	8295 kg	18287 lbs
2.2 Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)	11500 kg / 1795 kg	25353 lbs / 3957 lbs
2.3 Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)	4080 kg / 4215 kg	8995 lbs / 9292 lbs

### Wheels

3.1 Tyres type	Pneumatic	Pneumatic
3.2 Dimensions of front wheels	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
3.3 Dimensions of rear wheels	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
3.5 Number of front wheels / rear wheels	4 / 2	4 / 2
3.2 Number of drive wheels	4	4
3.6 Front wheel gauge	b10 1489 mm	58.622 in
3.7 Rear wheel gauge	b11 1700 mm	66.929 in

### Dimensions

4.1 Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	$\alpha / \beta$	6 / 12	6 / 12
4.7 Height of overhead guard (cabin)	h6	2430 mm	95.669 in
4.8 Seat height/stand height	h7	1350 mm	53.15 in
4.12 Height of towing bar (coupling height)	h10	430 mm	16.929 in
4.19 Overall length	l1	4719 mm	185.787 in

### Dimensions

4.20	Length to face of forks	l2	3499 mm	137.756 in
4.21	Overall width	b1	1990 mm	78.346 in
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm	2.362 in x 5.906 in x 48.031 in
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		4A	4A
4.24	Fork carriage width	b3	1700 mm	66.929 in
4.31	Ground clearance below mast	m1	190 mm	7.48 in
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	270 mm	88.581 in
4.33	Aisle width for 1000 x 1200 pallet widthways	Ast	5137 mm	202.244 in
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	5272 mm	207.559 in
4.35	Turning radius	Wa	3250 mm	127.953 in
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	1222 mm	4009 ft 2 in

### Performances

5.1	Travel speed (laden / unladen)	30 km/h / 31 km/h	18.6 mph / 19.3 mph
5.2	Lifting speed (laden / unladen)	0.47 m/s / 0.49 m/s	1.54 ft/s / 1.61 ft/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)	0.48 m/s / 0.42 m/s	1.57 ft/s / 1.38 ft/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)	5900 daN / 2544 daN	5900 daN / 2544 daN
5.7	Gradeability - laden	38 %	38 %
5.9	Service brake	Hydraulic	Hydraulic

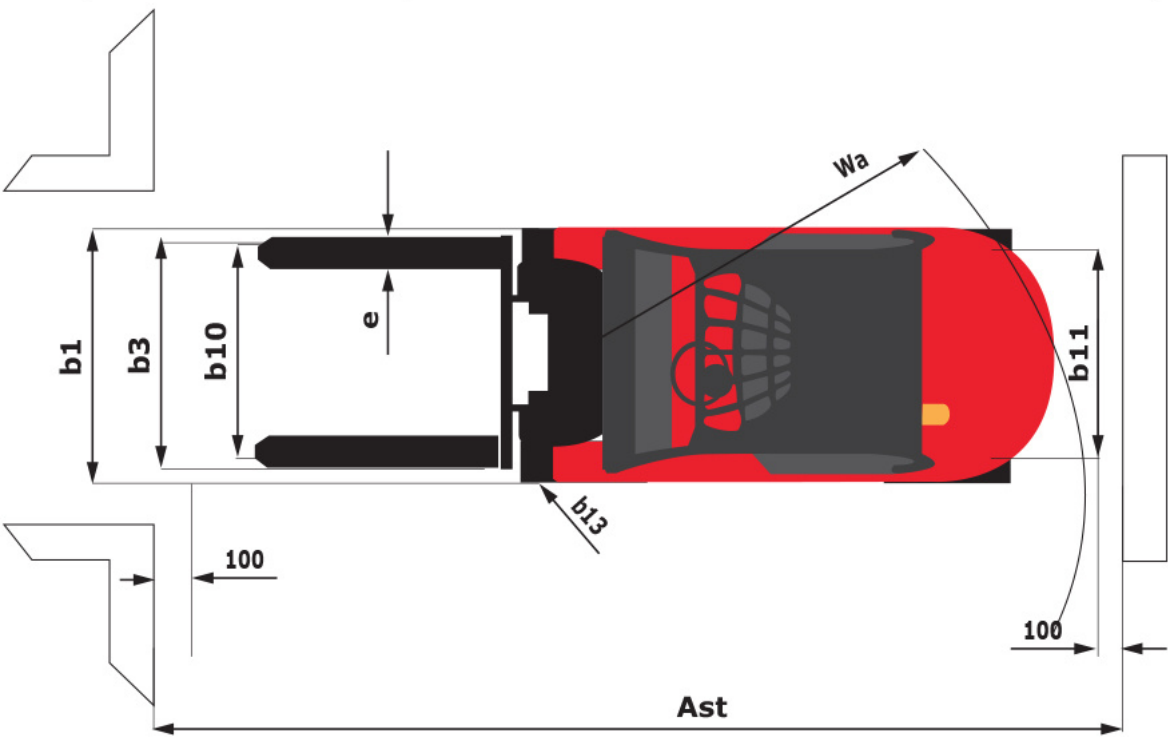
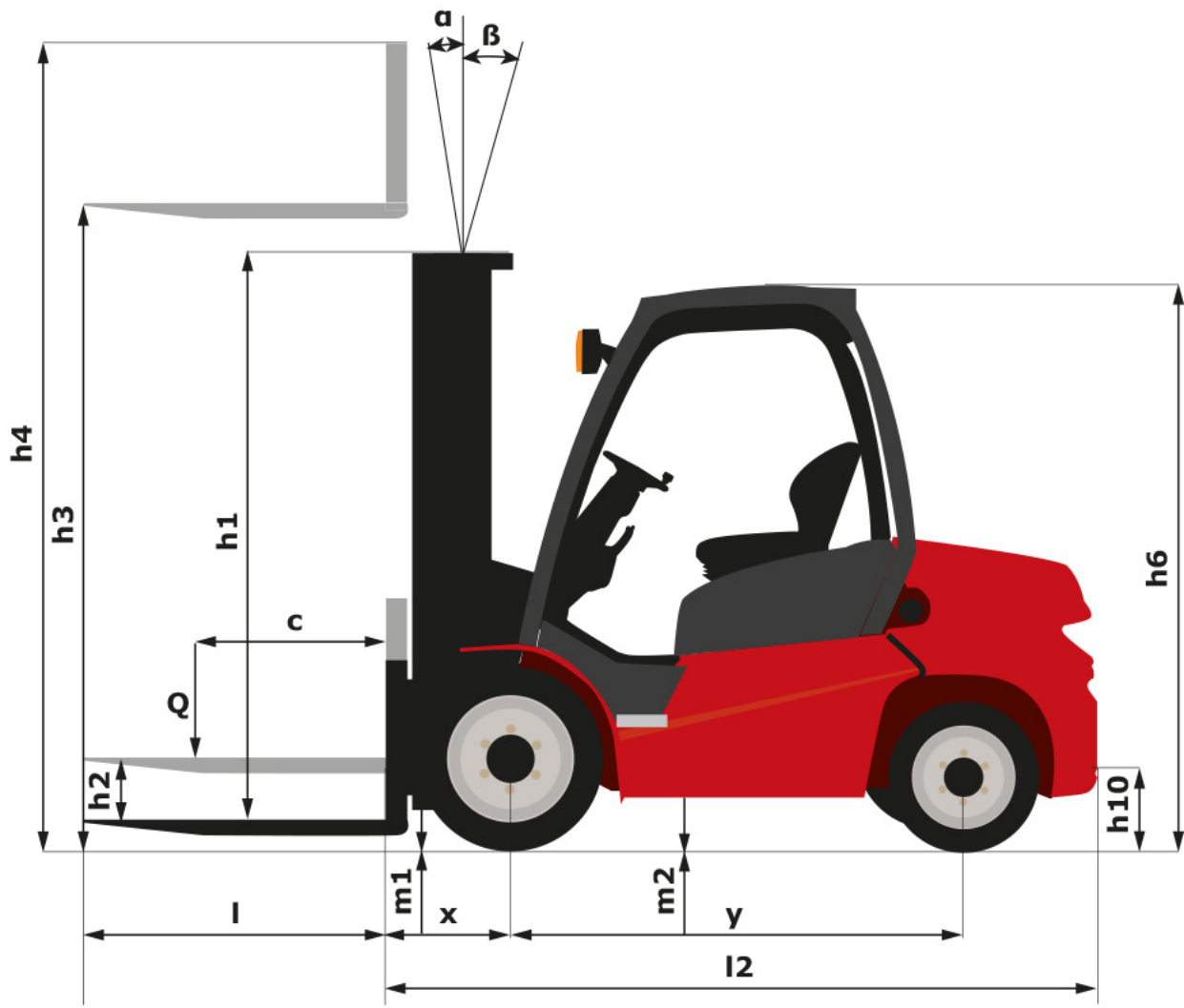
### Engine

7.1	Engine brand / model	PSI / 4,3L	PSI / 4,3L
7.2	Engine power according to ISO 1585	74 kW	74 kW
7.3	Rated speed	2300 tr/min	2300 tr/min
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders	6 - 4300 cm <sup>3</sup>	6 - 262.40 in <sup>3</sup>
	Fuel consumption according to VDI cycle	14.9 l/h	14.9 l/h

### Miscellaneous

8.2	Working hydraulic pressure for attachments (bar)	195 Bar	13 PSI
8.3	Oil flow rate for attachments	120 l/min	120 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator	< 88 dB(A)	< 88 dB(A)

## Méretezett rajz



**Oszlopok és maradványkapacítások karakterisztikája**

Full Visibility Duplex

FVD 30 FVD 33 FVD 36 FVD 40 FVD 45 FVD 50

h2 - Free lift

mm 160 160 160 160 160 160

<b>Full Visibility Duplex</b>		<b>FVD 30</b>	<b>FVD 33</b>	<b>FVD 36</b>	<b>FVD 40</b>	<b>FVD 45</b>	<b>FVD 50</b>
h1 - Height mast Lowered	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h3 - Lifting Height	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Height mast extended	mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
$\alpha / \beta$ - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6
Residual capacity without attachment (Industrial load chart)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Residual capacity with hooked-on side shift (Industrial load chart)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

<b>Free Lift Duplex</b>		<b>FLD 30</b>	<b>FLD 33</b>	<b>FLD 36</b>	<b>FLD 40</b>
h2 - Free lift	mm	1495	1645	1795	1995
h1 - Height mast Lowered	mm	2450	2600	2750	2950
h3 - Lifting Height	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Height mast extended	mm	3955	4255	4555	4955
$\alpha / \beta$ - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Residual capacity without attachment (Industrial load chart)	kg	5000	5000	5000	5000
Residual capacity with hooked-on side shift (Industrial load chart)	kg	4500	4500	4500	4500
Height at max capacity	mm	3000	3300	3600	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000

<b>Free Lift Triplex</b>		<b>FLT 45</b>	<b>FLT 48</b>	<b>FLT 50</b>	<b>FLT 55</b>	<b>FLT 60</b>
h2 - Free lift	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h1 - Height mast Lowered	mm	3725	2825	2875	3075	3225
h3 - Lifting Height	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Height mast extended	mm	5735	6035	6213	6785	7235
$\alpha / \beta$ - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Residual capacity without attachment (Industrial load chart)	kg	4500	4500	4500	4200	4000
Residual capacity with hooked-on side shift (Industrial load chart)	kg	4000	4000	4000	3700	3500
Height at max capacity	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	4500	4800	5000	5500	6000



Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Ez a brosúra a Manitou termékek egyes verzióit és konfigurációit mutatja be, amelyek különböző eszközökkel szerelhetők fel. Az itt bemutatott berendezések lehetnek alapfelszerelések, opcionálisak, illetve előfordulhat, hogy az egyes verziókhöz nem elérhetők. A Manitou fenntartja magának a jogot, hogy bármikor és előzetes figyelmeztetés nélkül megváltoztassa a bemutatott és leírt műszaki adatokat. A gyártó nem vállal felelősséget a megadott adatokért. További információkért forduljon a Manitou márkakereskedőkhöz. Nem minősül szerződéses ajánlatnak. A termékleírások eltérhetnek a tényleges termékektől. A műszaki adatok listája nem átfogó. A logók és a vállalat vizuális identitása a Manitou tulajdonát képezik és nem használhatók fel engedély nélkül. A brosúrában található fényképek és ábrák csak tájékoztató jellegűek.  
MANITOU BF SA - korlátolt felelősségű társaság igazgatótanáccsal - Alaptőke: 39.668.399,- euró - 857 802 508 RCS Nantes