

Technische fiche :

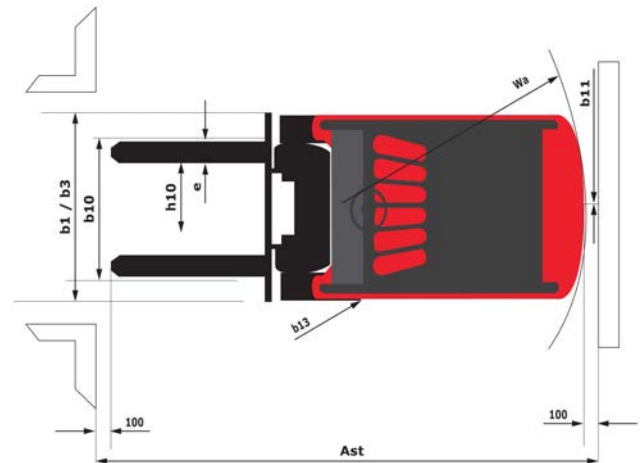
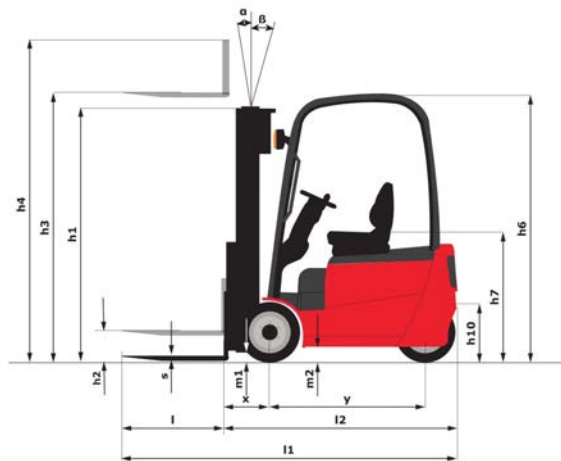
# **ME 430**

---



	Technische kenmerken		Metrisch	Imperiaal
1.1	Fabrikant		Manitou	Manitou
1.2	Naam model		ME 430	ME 430
1.3	Stroombron		Elektrisch	Elektrisch
1.4	Type operator		Zittend	Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	3000 kg	6614 lbs
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm	19.685 in
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfjas tot vork	x	445 mm	17.52 in
1.9	Wielbasis (y)	y	1750 mm	68.898 in
	<b>Weight</b>			
2.1	Eigen gewicht		5250 kg	11574 lbs
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		7340 kg / 980 kg	16182 lbs / 2161 lbs
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		2572 kg / 2578 kg	5670 lbs / 5684 lbs
	<b>Banden</b>			
3.1	Uitrusting banden		PPS	PPS
3.2	Afmetingen voorwielen		23 x 9-10	23 x 9-10
3.3	Afmetingen achterwielen		18 x 7-8	18 x 7-8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2	2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2	2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1073 mm	42.244 in
3.7	Achterwielmeter	b11	960 mm	37.795 in
	<b>Dimensions</b>			
4.1	Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)	$\alpha / \beta$	5 / 8	5 / 8
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2240 mm	88.189 in
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1190 mm	46.85 in
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	625 mm	24.606 in
4.19	Totale lengte	l1	3645 mm	143.504 in
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2495 mm	98.228 in
4.21	Totale breedte	b1	1275 mm	50.197 in
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	45 mm x 122 mm / 1150 mm	1.772 in x 4.803 in / 45.276 in
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		3A	3A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1100 mm	43.307 in
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	105 mm	4.134 in
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	115 mm	4.528 in
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	4045 mm	159.252 in
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4245 mm	167.126 in
4.35	Draaicirkel	Wa	2400 mm	94.488 in
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	730 mm	28.74 in
	<b>Prestatie</b>			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		19 km/h / 20 km/h	11.8 mph / 12.4 mph
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.42 m/s / 0.54 m/s	1.38 ft/s / 1.77 ft/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.47 m/s / 0.42 m/s	1.54 ft/s / 1.38 ft/s
5.5	Trekkraft / Trekkraft van de trekstang (onbelast)		1740 daN / 1680 daN	1740 daN / 1680 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		14 % / 20 %	14 % / 20 %
5.10	Bedrijfsrem		Oliebad	Oliebad
	<b>Motor</b>			
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		18.5 kW	18.5 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		25.4 kW	25.4 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43536 A	DIN43536 A
6.4	Batterij / Batterijcapaciteit		80 V / 700 Ah	80 V / 700 Ah
6.6	Energiegebruik		11.5 kW/h	11.5 kW/h
	<b>Diverse</b>			
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch	Elektronisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		210 Bar	14 PSI
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		65 l/min	65 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 72 dB(A)	< 72 dB(A)

## Tekening met afmetingen



## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2235	2385	2485	285	2835	2985	3085	3235	3335
h2 - Freelift	mm	145	145	145	145	145	145	145	145	145
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3838	4138	4338	4538	4838	5138	5338	5638	5838
$\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2900	2800
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Vrije heffing duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2135	2285	2485	2685
h2 - Freelift	mm	1275	1425	1625	1825
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3860	4160	4560	4860
$\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000	3000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3700	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3000	3300	3700	4000
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000	3000
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000	3000

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2035	2135	2285	2385	2585	2835
h2 - Freelift	mm	1250	1350	1500	1600	1800	2050

Vrije heffing triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h3 - Hefhoogte	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	4785	5085	5585	5785	6285	6785
$\alpha / \beta$ - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2900	2900	2850	2750	2550	2450
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4000	4300	4800	5000	4000	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	4000	4300	4800	4000	4000	4000
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000	3000	2900	2700
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000	2900	2800	2650



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)



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508  
RCS Nantes