

Technische fiche :

ME 316 LIFT

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken			Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ME 316 LIFT
1.3	Stroombron		Elektrisch - Lithium
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1600 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	359.50 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1277 mm
	Standaard mastreferentie van de machine		FVD 30
Gewicht			
2.1	Eigen gewicht		2940 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		3950 kg / 590 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1340 kg / 1600 kg
Banden			
3.1	Uitrusting banden		Volrubber banden
3.2	Afmetingen voorwielen		18x7-8
3.3	Afmetingen achterwielen		15x4,5-8
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 1
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	914 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	178 mm
Afmetingen			
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1120 mm
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2147 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	525 mm
4.19	Totale lengte	l1	2776 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	1856 mm
4.21	Totale breedte	b1	1086 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	35 mm x 100 mm x 920 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1000 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	100 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	110 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3156 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3280 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1470 mm
Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		16 km/h-16 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.45 m/s-0.60 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.46 m/s-0.44 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)		330 daN / 390 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		16 % / 18 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
Motor			
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		2.50 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		11 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		Lithium
6.4	Batterij / Batterij capaciteit		76.80 V / 230 Ah
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		185 kg
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus (kWh/h)		3.80 kWh/h
Diverse			
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		185 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		30 l/min
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		70 dB

ME 316 LIFT - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 40	FVD 45
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	7	7	7	7
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	6	6	6	6
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1988	2138	2588	2838
h2 - Freelift	mm	140	140	140	140
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	4000	4500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3560	3860	4560	5060
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1600	1600	1600	1500
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1550	1550	1550	1450

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	3.50	3.50	6	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	5	5	12	5	5	5	5
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1888	2038	1978	2213	2388	2588	2788
h2 - Freelift	mm	1292	1392	1492	1582	1792	1992	2192
h3 - Hefhoogte	mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4552	5052	5552	5552	6052	6552	7052
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1600	1500	1450	1400	1250	1100	900
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1550	1450	1400	1350	1200	1050	850

Uitrusting

Standaard
Audiowaarschuwing bij achteruitrijdende bewegingen
Battery - 17.7kWh - Lithium-ion
Electric parking brake
External charger - 10kW AC - Lithium-ion - Three-phase
Mechanisch geveerde PVC zitting - Grammer MSG65
Overhead guard - With roof window (Tempered glass)
Panoramische binnenspiegel
Werklicht achter
Werklichten voor en achter

Optioneel
Battery - 23.3kWh - Lithium-ion
Closed cab
External charger - 8kW AC - Lithium-ion - Three-phase
Heater
LED front blue lamp
LED rear blue lamp
Mini levers - 4 hydraulics movements
Non marking tires
Open cabine
Overhead guard - With tempered glass windshield
Writing table



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes