

Technische fiche :

# EP 18



Technische kenmerken			Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		EP 18
1.3	Stroombron		Elektrisch - Lood
1.4	Type operator		Meelopend
1.5	Max. capaciteit	Q	1800 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	600 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	953 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1372 mm
Gewicht			
2.1	Eigen gewicht		480 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		1002 kg / 1278 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		336 kg / 144 kg
Banden			
3.1	Uitrusting banden		Polyurethaan bandage
3.2	Afmetingen voorwielen		230 x 75
3.3	Afmetingen achterwielen		2 x (82 x 100)
3.5.2	Aantal aandrijfwielen / voorwielen / achterwielen		1 / 2 / 2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	435 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	366 mm
Afmetingen			
4.15	Hoogte van de vorken in laagste positie	h13	85 mm
4.19	Totale lengte	l1	1739 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	589 mm
4.21	Totale breedte - enkele wielen	b1	680 mm
4.21	Totale breedte	b1	680 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	45 mm x 175 mm x 1150 mm
4.25	Breedte over vorken	b5	540 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	35 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	1939 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1544 mm
4.4	Hefhoogte	h3	125 mm
4.9	Hoogte disselboom omhoog max.	h14	1336 mm
Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		5.80 km/h / 6 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.03 m/s / 0.03 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.04 m/s / 0.02 m/s
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		10 % / 25 %
5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch
5.11	Handrem		Vrijgave behandelen
Motor			
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		1 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		Tractie
6.4	Batterij / Batterij capaciteit		24 V / 180 Ah
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		180 kg
Diverse			
8.1	Type snelheidsregeling		AC
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 70 dB

## EP 18 - Tekening met afmetingen





# **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](http://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