

Technische fiche :

ER 12



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ER 12
1.3	Stroombron		Elektrisch - Lood
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	1200 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	600 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	335 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1378 mm
	Gewicht		
2.1	Eigen gewicht		2580 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Polyurethaan bandage
3.5.2	Aantal aandrijfwielen - Grootte van aandrijfwielen		1 x 355 x 155
3.3	Aantal lastwielen - Grootte van lastwielen		2 x 220 x 85
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		1 / 2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	0 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	995 mm
	Afmetingen		
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1077 mm
4.19	Totale lengte	l1	2413 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	1263 mm
4.21	Totale breedte	b1	1120 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2A
4.26	Afstand tussen wielamen/laadvlakken	b4	900 mm
4.25.1	Breedte over vorken min. / max.	b5	316 mm / 697 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	70 mm
4.33	Gangpadbreedte voor 1000 x 1200 pallets in de lengte		2694 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	2751 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1598 mm
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2205 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		12.30 km/h / 12.50 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.50 m/s / 0.65 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.58 m/s / 0.55 m/s
5.4.1	Bereikingsnelheid (met belasting / zonder belasting)		0.20 m/s / 0.20 m/s
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		7.50 % / 11.10 %
5.10	Bedrijfsrem		Elektrisch
	Motor		
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		5.90 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		11 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 B
6.4	Batterij / Batterij capaciteit		48 V / 310 Ah
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		730 kg
	Diverse		
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		25 l/min
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		57.40 dB

ER 12 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	1	3	1	1	1
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	3	1	3	3	3
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2153	2340	2453	2653	2803
h2 - Freelift	mm	1600	1800	1900	2100	2250
h3 - Hefhoogte	mm	4800	5400	5700	6300	6800
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	5380	5980	6280	6880	7330
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1200		1200	1000	700
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1200	1200	1200	1000	700



 **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