

Technische fiche :

ES-C 711



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische kenmerken | | Metrisch | |
|----------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Fabrikant | | Manitou |
| 1.2 | Naam model | | ES-C 711 |
| 1.3 | Stroombron | | Elektrisch - Lood |
| 1.4 | Type operator | | Meelopend |
| 1.5 | Max. capaciteit | Q | 1100 kg |
| 1.6 | Lastwaartepunt | c | 500 mm |
| 1.8 | Afstand van de achterzijde van de lading tot het midden van de achteras | x | 157 mm |
| 1.9 | Wielbasis (y) | y | 940 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Eigen gewicht | | 2300 kg |
| 2.2 | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast) | | 475 kg / 2921 kg |
| 2.3 | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast | | 1250 kg / 1050 kg |
| Banden | | | |
| 3.1 | Uitrusting banden | | Polyurethaan bandage |
| 3.3 | Aantal lastwielen / Grootte van lastwielen | | 2 / 250x100 |
| 3.5 | Aantal voorwielen / achterwielen | | 1 / 2 |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen / Grootte van aandrijfwielen | | 1/254x100 |
| 3.7 | Achterwielmeter | b11 | 1003 mm |
| Afmetingen | | | |
| 4.15 | Hoogte van de vorken in laagste positie | h13 | 45 mm |
| 4.19 | Totale lengte | l1 | 2430 mm |
| 4.20 | Lengte tot voorzijde van de vorken | l2 | 1280 mm |
| 4.21 | Totale breedte | b1 | 1120 mm |
| 4.22 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken | s / e / l | 35 mm / 100 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Breedte vorkenbord | b3 | 750 mm |
| 4.31 | Bodemvrijheid onder de mast | m1 | 31 mm |
| 4.32 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 52 mm |
| 4.33 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname | Ast | 2373 mm |
| 4.34 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte | Ast | 2881 mm |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa | 1305 mm |
| 4.9 | Hoogte disselboom omhoog min. / max. | h14 | 1005 mm / 1405 mm |
| Prestatie | | | |
| 5.1 | Rijsnelheid (belast / onbelast) | | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Hefsnelheid (belast / onbelast) | | 0.11 m/s / 0.20 m/s |
| 5.3 | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast) | | 0.22 m/s / 0.21 m/s |
| 5.8 | Maximaal hellingvermogen - belast / onbelast | | 5 % / 8 % |
| 5.10 | Bedrijfsrem | | Elektromagnetisch |
| Motor | | | |
| 6.1 | Vermogen rijmotor (S2 60 min) | | 2 kW |
| 6.2 | Hefmotorvermogen bij S3 15% | | 4 kW |
| 6.3 | Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43535-B |
| 6.4 | Batterij / Batterij capaciteit | | 24 V / 315 Ah |
| 6.5 | Gewicht van de batterij (+/- 5%) | | 275 kg |
| Diverse | | | |
| 8.1 | Type snelheidsregeling | | DC |
| 8.4 | Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053 | | 65 dB |

ES-C 711 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| Centrale cilinder simplex (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|---|----|--------|--------|
| α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren | ° | 4 | 4 |
| β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren | ° | 6 | 6 |
| h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 1955 | 2205 |
| h2 - Freelift | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - Hefhoogte | mm | 1500 | 1700 |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 2030 | 2280 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 1100 | 1100 |

| Volledige zichtbaarheid duplex (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren | ° | 3 | 3 | 3 |
| h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 1955 | 2205 | 2405 |
| h3 - Hefhoogte | mm | 2900 | 3400 | 3800 |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 3460 | 3960 | 4360 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 1100 | 1100 | 1100 |

| Vrije heffing duplex (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|---|----|--------|--------|
| α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren | ° | 4 | 4 |
| β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren | ° | 6 | 6 |
| h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 1955 | 2205 |
| h2 - Freelift | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - Hefhoogte | mm | 2900 | 3400 |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 3460 | 3960 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 1100 | 1100 |

| Vrije heffing triplex (FLT) | | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|---|----|--------|--------|--------|
| α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren | ° | 4 | 4 | 4 |
| β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren | ° | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 1915 | 2075 | 2315 |
| h2 - Freelift | mm | 1380 | 1540 | 1790 |
| h3 - Hefhoogte | mm | 4200 | 4700 | 5400 |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 4770 | 5250 | 5980 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 850 | 650 | 400 |



 **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 configuratie-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 specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties 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 - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes