

Technische fiche :

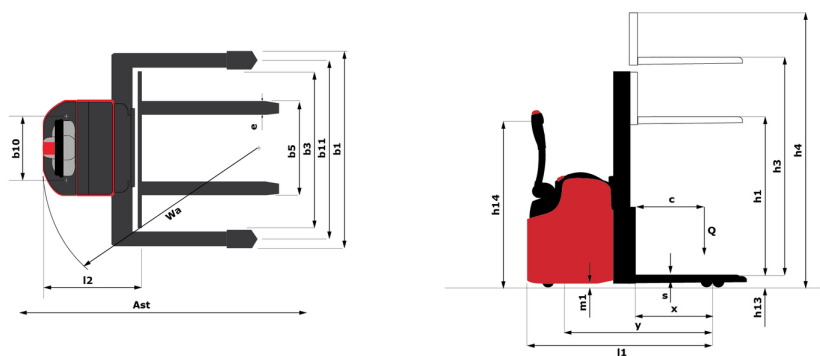
ES 720 4W



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische kenmerken | | Metrisch | |
|----------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Fabrikant | | MANITOU |
| 1.2 | Naam model | | ES 720 4W |
| 1.3 | Stroombron | | Elektrisch |
| 1.4 | Type operator | | Meelopend |
| 1.5 | Max. capaciteit | Q | 2000 kg |
| 1.6 | Lastwaartepunt | c | 600 mm |
| 1.8 | Load distance, centre of drive axle for fork (low/raised) - Low position | x | 690 mm |
| 1.9 | Wielbasis (y) | y | 1194 mm |
| Banden | | | |
| 3.1 | Uitrusting banden | | Polyurethaan |
| 3.4 | Grootte van de zwenkwielen | | 125 x (2x50) |
| 3.5 | Aantal voorwielen / achterwielen | | 5 / 4 |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen | | 1 |
| 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | 878 mm |
| 3.7 | Achterwielmeter | b11 | 1610 mm |
| Dimensies | | | |
| 4.15 | Hoogte van de vorken in laagste positie | h13 | 50 mm |
| 4.19 | Totale lengte | l1 | 1775 mm |
| 4.20 | Lengte tot voorzijde van de vorken | l2 | 825 mm |
| 4.21 | Totale breedte | b1 | 1810 mm |
| 4.22 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken | s / e / l | 40 mm / 120 mm / 1150 mm |
| 4.26 | Afstand tussen wielarmen/laadvlakken | b4 | 1450 mm |
| 4.24 | Breedte vorkenbord | b3 | 1410 mm |
| 4.32 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 50 mm |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa | 1476 mm |
| 4.9 | Hoogte disselboom omhoog min. / max. | h14 / h14 | 1030 mm / 1490 mm |
| Prestatie | | | |
| 5.1 | Rijsnelheid (belast / onbelast) | | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Hefsnelheid (belast / onbelast) | | 0.14 m/s / 0.24 m/s |
| 5.3 | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast) | | 0.30 m/s / 0.20 m/s |
| 5.10 | Bedrijfsrem | | Elektromagnetisch |
| Motor | | | |
| 6.1 | Vermogen rijmotor (S2 60 min) | | 1.20 kW |
| 6.2 | Hefmotorvermogen bij S3 15% | | 3 kW |
| 6.3 | Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43535-B |
| 6.4 | Batterij / Batterij capaciteit | | 24 V / 160 Ah |
| 6.4.1 | Battery max. capacity | | 250 A |
| 6.5 | Gewicht van de batterij (+/- 5%) | | 165 kg |
| 6.5.1 | Battery max. weight | | 215 kg |
| Diverse | | | |
| 8.1 | Type snelheidsregeling | | Variator |
| 8.4 | Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053 | | 70 dB |

ES 720 4W - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| Centrale cilinder simplex (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|--|----|--------|--------|
| h1 - Standaard masthoogte laag | mm | 1939 | 2189 |
| h3 - Standaard mast hefhoogte * | mm | 1466 | 1716 |
| h4 - Standaard masthoogte omhoog | mm | 1946 | 2196 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 2000 | 2000 |
| Hoogte bij max. capaciteit | mm | 1510 | 1760 |

| Volledige zichtbaarheid duplex (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|--|----|--------|--------|--------|
| h1 - Standaard masthoogte laag | mm | 1939 | 2189 | 2389 |
| h3 - Standaard mast hefhoogte * | mm | 2896 | 3396 | 3796 |
| h4 - Standaard masthoogte omhoog | mm | 3376 | 2876 | 4276 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 2000 | | |
| Hoogte bij max. capaciteit | mm | 2940 | | |

| Vrije heffing duplex (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|--|----|--------|--------|
| h1 - Standaard masthoogte laag | mm | 1939 | 2189 |
| h2 - Standaard mast vrije hefhoogte * | mm | 1466 | 1716 |
| h3 - Standaard mast hefhoogte * | mm | 2891 | 3391 |
| h4 - Standaard masthoogte omhoog | mm | 3371 | 3871 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 2000 | |
| Hoogte bij max. capaciteit | mm | 2930 | |

| Vrije heffing triplex (FLT) | | FLT 42 |
|---------------------------------------|----|--------|
| h1 - Standaard masthoogte laag | mm | 1897 |
| h2 - Standaard mast vrije hefhoogte * | mm | 1426 |
| h3 - Standaard mast hefhoogte * | mm | 4206 |
| h4 - Standaard masthoogte omhoog | mm | 4709 |



 **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