

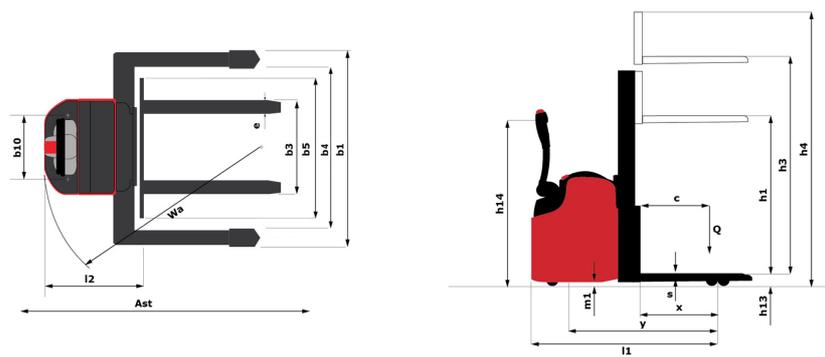
Technisches Datenblatt :

ES 720 4W



| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | MANITOU |
| 1.2 | Modellname | | ES 720 4W |
| 1.3 | Antriebsart | | Elektrisch |
| 1.4 | Bedienertyp | | Begleitung |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 2000 kg |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | 600 mm |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte Vorderachse bis Gabelrücken (gehoben/gesenkt) - gesenkte Position | x | 690 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1194 mm |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Polyurethan |
| 3.4 | Größe der Stützräder | | 125 x (2x50) |
| 3.5 | Anzahl der Vorderäder / Hinterräder | | 5 / 4 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder | | 1 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 878 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | b11 | 1610 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.15 | Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung | h13 | 50 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 1775 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 825 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 1810 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 40 mm / 120 mm / 1150 mm |
| 4.26 | Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen | b4 | 1450 mm |
| 4.24 | Breite des Geräteträgers | b3 | 1410 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 50 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 1476 mm |
| 4.9 | Höhe Deichsel oben min. / max. | h14 / h14 | 1030 mm / 1490 mm |
| Leistung | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.14 m/s / 0.24 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.30 m/s / 0.20 m/s |
| 5.10 | Feststellbremse | | Elektromagnetisch |
| Motor | | | |
| 6.1 | Leistung des Fahrmotors | | 1.20 kW |
| 6.2 | Nennleistung des Motors bei S3 15% | | 3 kW |
| 6.3 | Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43535-B |
| 6.4 | Batterie / Batteriekapazität | | 24 V / 160 Ah |
| 6.4.1 | Max. Batteriekapazität | | 250 A |
| 6.5 | Gewicht der Batterie (+/- 5%) | | 165 kg |
| 6.5.1 | Max. Batteriegewicht | | 215 kg |
| Diverse | | | |
| 8.1 | Steuerung | | Lastkontrolle Variabel |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 70 dB |

ES 720 4W - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

| Simplex mit Zentralzylinder (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|-----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1939 | 2189 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 1466 | 1716 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 1946 | 2196 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 2000 | 2000 |
| Höhe bei max. Last | mm | 1510 | 1760 |

| Duplex Freisicht (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|---------------------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1939 | 2189 | 2389 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 2896 | 3396 | 3796 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 3376 | 2876 | 4276 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 2000 | 1800 | 1600 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2940 | | |

| Duplex Freihub (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|---------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1939 | 2189 |
| h2 - Freihub | mm | 1466 | 1716 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 2891 | 3391 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 3371 | 3871 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 2000 | 1700 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2930 | |

| Triplex Freihub (FLT) | | FLT 42 |
|---------------------------------|----|--------|
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1897 |
| h2 - Freihub | mm | 1426 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 4206 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 4709 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1300 |

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

www.manitou.com

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes