

Technisches Datenblatt :

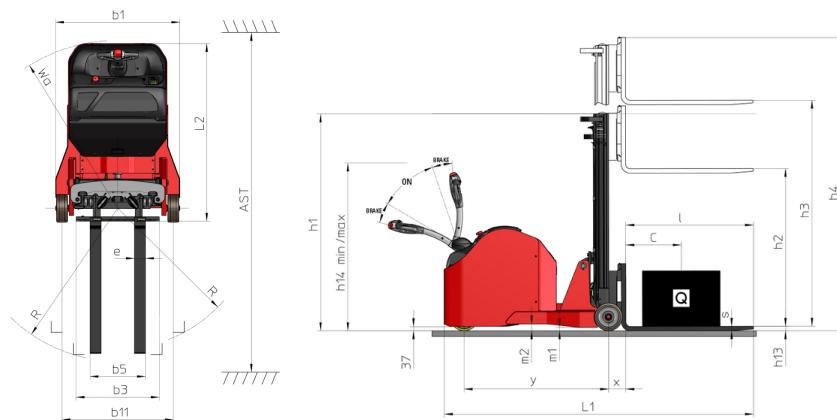
ES-C 720



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | Manitou |
| 1.2 | Modellname | | ES-C 720 |
| 1.3 | Antriebsart | | Elektrisch - Blei |
| 1.4 | Bedienertyp | | Begleitung |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 2000 kg |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | 500 mm |
| 1.8 | Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse | x | 157 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1470 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 2600 kg |
| 2.2 | Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen) | | 610 kg / 3985 kg |
| 2.3 | Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last | | 1500 kg / 1100 kg |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Polyurethan-Bandage |
| 3.3 | Anzahl Lasträder / Größe Lastrad | | 2 / 250x100 |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder / Hinterräder | | 1 / 2 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad | | 1/254x100 |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterräden | b11 | 1003 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.15 | Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung | h13 | 45 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 2960 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 1810 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 1120 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 40 mm / 120 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Breite des Geräteträgers | b3 | 750 mm |
| 4.31 | Bodenfreiheit unter Hubgerüst | m1 | 31 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 62 mm |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer | Ast | 3294 mm |
| 4.34 | Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs | Ast | 3402 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 1826 mm |
| 4.9 | Höhe Deichsel oben min. / max. | h14 / h14 | 1005 mm / 1405 mm |
| Leistung | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.11 m/s / 0.20 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.22 m/s / 0.21 m/s |
| 5.8 | Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen | | 5 % / 8 % |
| 5.10 | Feststellbremse | | Elektromagnetisch |
| Motor | | | |
| 6.1 | Leistung des Fahrmotors | | 2 kW |
| 6.2 | Nennleistung des Motors bei S3 15% | | 4 kW |
| 6.3 | Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43535-B |
| 6.4 | Batterie / Batteriekapazität | | 24 V / 315 Ah |
| 6.5 | Gewicht der Batterie (+/- 5%) | | 275 kg |
| Sonstiges | | | |
| 8.1 | Steuerung | | DC |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 65 dB |

ES-C 720 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

| Simplex mit Zentralzylinder (CCS) | CCS 15 | CCS 17 |
|------------------------------------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne ° | 4 | 4 |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten ° | 6 | 6 |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm | 1955 | 2205 |
| h2 - Freihub mm | 1465 | 1715 |
| h3 - Hubhöhe mm | 1465 | 1715 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren mm | 2030 | 2280 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg | 2000 | 2000 |

| Duplex Freisicht (FVD) | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne ° | 3 | 3 | 3 |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm | 1955 | 2205 | 2405 |
| h3 - Hubhöhe mm | 2890 | 3390 | 3790 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrt mm | 3455 | 3955 | 4355 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg | 2000 | 2000 | 1600 |

| Duplex Freihub (FLD) | FLD 29 | FLD 34 |
|------------------------------------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne ° | 4 | 4 |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten ° | 6 | 6 |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm | 1955 | 2205 |
| h2 - Freihub mm | 1465 | 1715 |
| h3 - Hubhöhe mm | 2890 | 3390 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrt mm | 3455 | 3955 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg | 2000 | 2000 |

| Triplex Freihub (FLT) | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne ° | 4 | 4 | 4 |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten ° | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren mm | 1915 | 2075 | 2315 |
| h2 - Freihub mm | 1425 | 1585 | 1835 |
| h3 - Hubhöhe mm | 4205 | 4685 | 5415 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrt mm | 4770 | 5250 | 5980 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg | 1300 | 1050 | 850 |



MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

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