

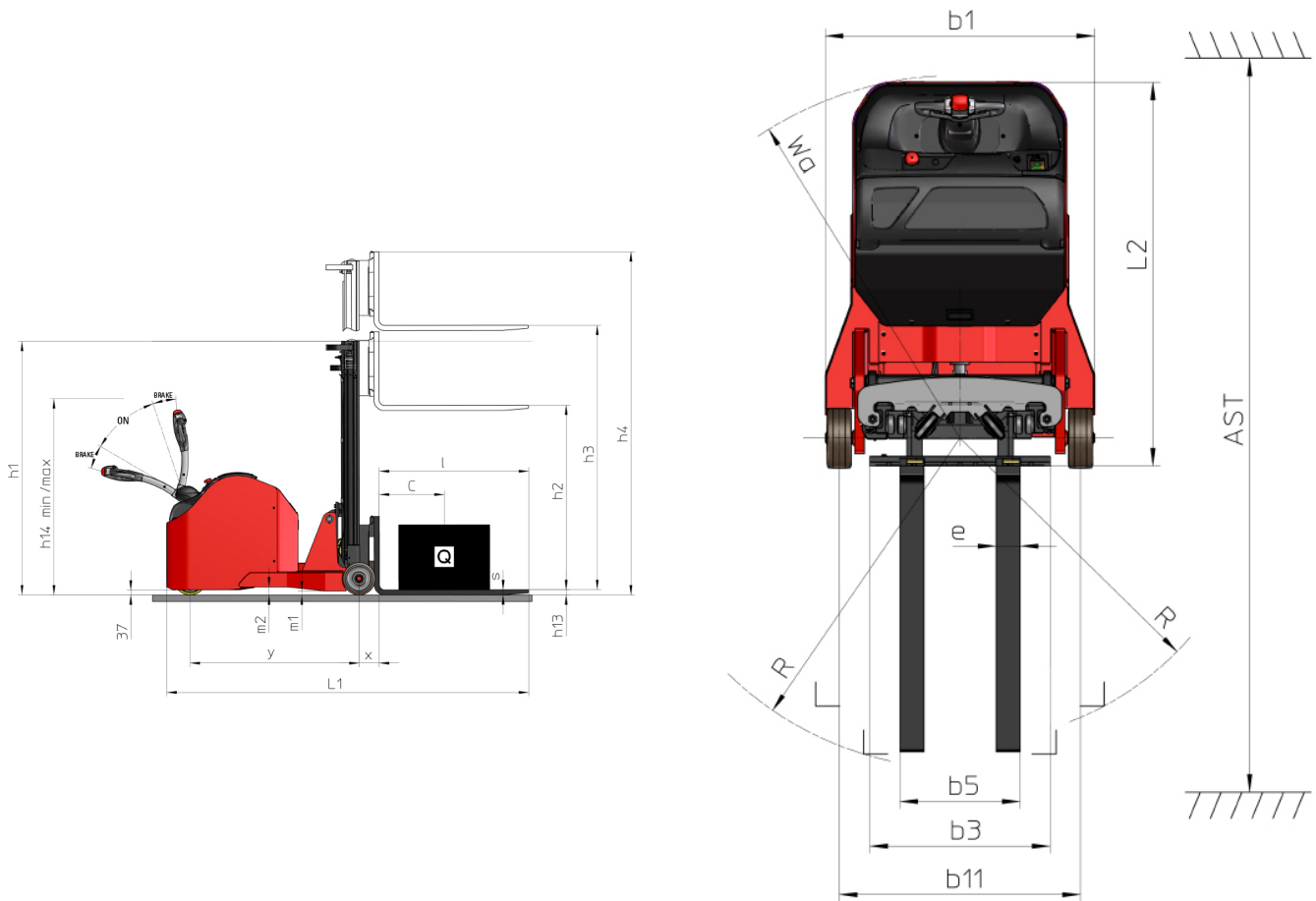
Technisches Datenblatt

ES-C720

Lagertechnikgeräte



| | Technische Daten | Metrisch |
|------|--|---------------------|
| 1.1 | Hersteller | Manitou |
| 1.2 | Modell | ES-C720 |
| 1.3 | Antriebsart | Elektrisch |
| 1.4 | Betriebsart | Stand |
| 1.5 | Q - Nenntragkraft | 2000 kg |
| 1.6 | c - Lastschwerpunkt | 500 mm |
| 1.8 | x - Lastabstand | 157 mm |
| 1.9 | y - Radstand | 1470 mm |
| | Gewicht | |
| 2.1 | Eigengewicht im Betriebszustand | 2600 kg |
| 2.2 | Vorder-/Hinterachslast mit Last | 610 kg / 3985 kg |
| 2.3 | Vorder-/Hinterachslast ohne Last | 1500 kg / 1100 kg |
| | Räder | |
| 3.1 | Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L) | Polyurethan |
| 3.5 | Anzahl Vorderräder (x) | 1x / 2 |
| 3.7 | b11 - Spurweite hinten | 1 mm |
| | Abmessungen | |
| 4.2 | h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren | 1955 mm |
| 4.3 | h2 - Freihub | 1420 mm |
| 4.4 | h3 - Hubhöhe (Duplexmast) | 2840 mm |
| 4.5 | h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | 3455 mm |
| 4.15 | h13 - Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung | 45 mm |
| 4.19 | l1 - Gesamtlänge | 2960 mm |
| 4.20 | l2 - Länge einschließlich Gabelrücken | 1810 mm |
| 4.21 | b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen | 1120 mm / - |
| 4.22 | e / s / l - Gabelabmessungen | 1150 x 120 x 40 |
| 4.24 | b3 - Breite des Geräteträgers | 750 mm |
| 4.31 | m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst | 31 mm |
| 4.33 | Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer | 3294 mm |
| 4.34 | Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs | 3402 mm |
| 4.35 | Wa - Wenderadius | 1826 mm |
| | Leistungsdaten | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | 0.11 m/s / 0.20 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit mit/ohne Last | 0.22 m/s / 0.21 m/s |
| 5.7 | Steigfähigkeit mit/ohne Last | 5 % / 8 % |
| 5.10 | Betriebsbremse | Elektromagnetisch |
| | Antrieb | |
| 6.2 | Leistung des Hubmotors | 4 kW |
| 6.3 | Maß des Batteriekastens gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C, Nr. | DIN 43535-B |
| 6.4 | Batteriespannung/Kapazität | 24 V / 315 Ah |
| 7.2 | Motorleistung | 2 kW |
| | Verschiedenes | |
| 8.4 | Schallpegel, am Fahrerohr gemessen | 70 dB(A) |



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

| Doppelmast, seitlicher Zylinder | | FVD29 | FVD34 | FVD38 | FLD29 |
|---|----|-------|-------|-------|-------|
| Hubhöhe | mm | 2900 | 3400 | 3800 | 2900 |
| Bauhöhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1955 | 2205 | 2405 | 1955 |
| Freihub | mm | | | | 1420 |
| Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 3460 | 3960 | 4360 | 3460 |
| Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“) | kg | 2000 | 2000 | 1600 | 2000 |

| Doppelmast, Freihub | | FLD34 |
|---|----|-------|
| Hubhöhe | mm | 3400 |
| Bauhöhe Hubgerüst eingefahren | mm | 2205 |
| Freihub | mm | 1670 |
| Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 3960 |
| Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“) | kg | 2000 |

| Einzelmast, mittlerer Zylinder | | CCS15 | CCS17 |
|--|----|-------|-------|
| Hubhöhe | mm | 1500 | 1700 |
| Bauhöhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1955 | 2205 |
| Freihub | mm | 1420 | 1700 |
| Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 2029 | 2280 |
| Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“) | kg | 2000 | 2000 |

| Dreifachmast, ohne Freihub | | FVT42 | FVT48 | FVT54 |
|--|----|-------|-------|-------|
| Hubhöhe | mm | 4200 | 4800 | 5400 |
| Bauhöhe Hubgerüst eingefahren | mm | 2015 | 2215 | 2415 |
| Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 4800 | 5400 | 6000 |
| Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“) | kg | 1300 | 1050 | 850 |

| Dreifachmast, Freihub | | FLT42 | FLT47 | FLT54 |
|--|----|-------|-------|-------|
| Hubhöhe | mm | 4200 | 4700 | 5400 |
| Bauhöhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1915 | 2075 | 2315 |
| Freihub | mm | 1380 | 1540 | 1790 |
| Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 4770 | 5250 | 5980 |
| Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“) | kg | 1300 | 1050 | 850 |



Siège Social
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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.