Technisches Datenblatt:

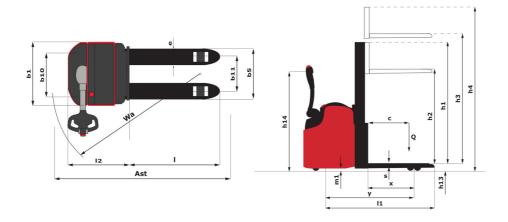
## ES 725





|       |   | E3 723 LIST | ES 725 EISTEIN AIN 9. NOVEMBEI 2025 UIN 22.25 UTC |  |
|-------|---|-------------|---|--|
|       | Technische Merkmale   |             | Metrisch  |  |
| 1.1   | Hersteller  |             | Manitou   |  |
| 1.2   | Modellname  |             | ES 725  |  |
| 1.3   | Antriebsart   |             | Elektrisch - Blei                                 |  |
| 1.4   | Bedienertyp   |             | Begleitung  |  |
| 1.5   | Max. Tragkraft  | Q           | 2500 kg   |  |
| 1.6   | Schwerpunkt der Last  | С           | 600 mm  |  |
| 1.8   | Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse  | х           | 655 mm  |  |
| 1.9   | Radstand  | у           | 1104 mm   |  |
|       | Gewicht   |             |   |  |
| 2.1   | Betriebsgewicht   |             | 1675 kg   |  |
|       | Reifen  |             |   |  |
| 3.1   | Bereifung   |             | Kissen  |  |
| 3.3   | Number of load wheels / Size of load wheels                 |             | 4 / 125 x 50                                      |  |
| 3.4   | Number of castor wheels                                     |             | 1   |  |
| 3.4   | Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels |             | 2 / 254 x 50                                      |  |
| 3.5   | Anzahl der Vorderräder / Vorderräder                        |             | 3 / 4   |  |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder / Size of drive wheels             |             | 1/254 x 100                                       |  |
| 3.6   | Vorderspur  | b10         | 878 mm  |  |
| 3.7   | Abstand zwischen den Hinterrädern                           | b11         | 370 mm  |  |
|       | Abmessungen   |             |   |  |
| 4.15  | Höhe der Gabeln in der Tiefstellung                         | h13         | 90 mm   |  |
| 4.19  | Gesamtlänge   | I1          | 1920 mm   |  |
| 4.20  | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln                        | 12          | 771 mm  |  |
| 4.21  | Gesamtbreite  | b1          | 1080 mm   |  |
| 4.22  | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge             | s / e / l   | 90 mm / 190 mm / 1150 mm                          |  |
| 4.24  | Breite der Gabelklemme                                      | b3          | 800 mm  |  |
| 4.31  | Bodenfreiheit unter Hubgerüst                               | m1          | 22 mm   |  |
| 4.32  | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands                    | m2          | 22 mm   |  |
| 4.33  | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer                    | Ast         | 2390 mm   |  |
| 4.34  | Gangbreite für Paletten 800 x 1200 quer                     | Ast         | 2487 mm   |  |
| 4.35  | Wenderadius   | Wa          | 1468 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)                    |             | 0.08 m/s / 0.15 m/s                               |  |
| 5.3   | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)                 |             | 0.22 m/s / 0.21 m/s                               |  |
| 5.8   | Max. Steigfähigkeit (beladen) / Steigfähigkeit(unbeladen)   |             | 5 % / 8 %   |  |
| 5.10  | Betriebsbremse  |             | Elektromagnetisch                                 |  |
| 0.10  | Motor   |             |   |  |
| 6.1   | Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)                 |             | 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 / 250 Ah                                     |  |
| 6.5   | Gewicht der Batterie (+/- 5%)                               |             | 276 kg  |  |
| 0.0   | Sonstiges   |             | 2, v ky   |  |
| 8.1   | Art der Antriebseinheit                                     |             | AC  |  |
| 8.4   | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053           |             | 70 dB   |  |

## ES 725 - Maßzeichnung



## Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

| Total simplex visibility (FVS)         |    | FVS 14 |
|--|----|--------|
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät         | mm | 1930   |
| h2 - Freihub                           | mm | 1490   |
| h3 - Hubhöhe                           | mm | 1490   |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 1930   |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe        | kg | 2500   |
| Höhe bei max. Last                     | mm | 1490   |

| Duplex Freisicht (FVD)                 |    | FVD 27 |
|--|----|--------|
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät         | mm | 1900   |
| h2 - Freihub                           | mm | 77     |
| h3 - Hubhöhe                           | mm | 2700   |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 3240   |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe        | kg | 2500   |
| Höhe bei max. Last                     | mm | 2760   |





## 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



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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)