

Technisches Datenblatt :

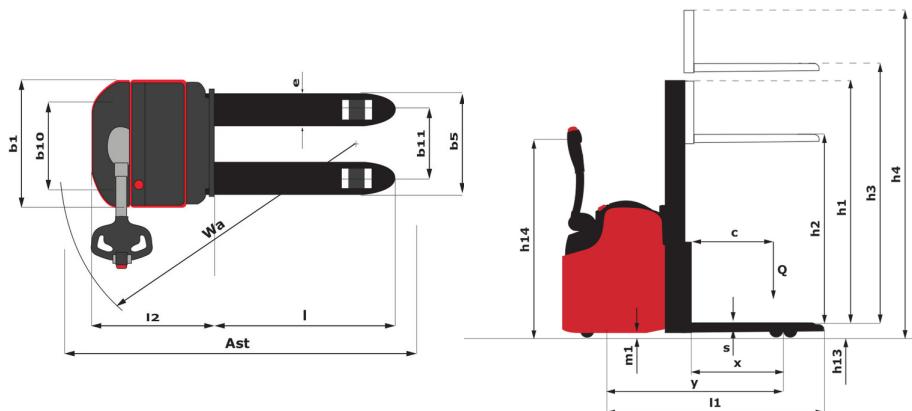
# **ES 725**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| 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                 | Lastschwerpunkt  | c         | 600 mm                   |  |
| 1.8                 | Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse | x         | 655 mm                   |  |
| 1.9                 | Radstand   | y         | 1104 mm                  |  |
| <b>Gewicht</b>      |  |           |                          |  |
| 2.1                 | Betriesgewicht   |           | 1675 kg                  |  |
| <b>Reifen</b>       |  |           |                          |  |
| 3.1                 | Bereifung  |           | Polyurethan-Bandage      |  |
| 3.3                 | Anzahl Lasträder / Größe Lastrad                           |           | 4 / 125 x 50             |  |
| 3.4                 | Anzahl der lenkbaren Räder                                 |           | 1                        |  |
| 3.5                 | Anzahl Stützräder / Größe der stützrädeS                   |           | 2 / 254 x 50             |  |
| 3.6                 | Anzahl der Vorderräder / Hinterräder                       |           | 3 / 4                    |  |
| 3.7                 | Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad               |           | 1/254 x 100              |  |
| 3.8                 | Vorderspur   | b10       | 878 mm                   |  |
| 3.9                 | Abstand zwischen den Hinterrädern                          | b11       | 370 mm                   |  |
| <b>Abmessungen</b>  |  |           |                          |  |
| 4.15                | Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung               | h13       | 90 mm                    |  |
| 4.19                | Gesamtlänge  | l1        | 1920 mm                  |  |
| 4.20                | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln                       | l2        | 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 des Geräteträgers                                   | b3        | 800 mm                   |  |
| 4.31                | Bodenfreiheit unter Hubgerüst                              | m1        | 22 mm                    |  |
| 4.32                | Bodenfreiheit Mitte Radstand                               | 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        |  |
| <b>Leistung</b>     |  |           |                          |  |
| 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 / unbeladen                  |           | 5 % / 8 %                |  |
| 5.10                | Feststellbremse  |           | Elektromagnetisch        |  |
| <b>Motor</b>        |  |           |                          |  |
| 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 / 250 Ah            |  |
| 6.5                 | Gewicht der Batterie (+/- 5%)                              |           | 276 kg                   |  |
| <b>Sonstiges</b>    |  |           |                          |  |
| 8.1                 | Steuerung  |           | AC                       |  |
| 8.4                 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053          |           | 70 dB                    |  |

## ES 725 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

| Visibilité totale Simplex (FVS) |    | FVS 14 |
|---------------------------------|----|--------|
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1930   |
| h2 - Freihub                    | mm | 1490   |
| h3 - Hubhöhe                    | mm | 1490   |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 1930   |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 2500   |
| Höhe bei max. Last              | mm | 1490   |

| Duplex Freisicht (FVD)          |    | FVD 27 |
|---------------------------------|----|--------|
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1900   |
| h2 - Freihub                    | mm | 77     |
| h3 - Hubhöhe                    | mm | 2700   |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 3240   |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 2500   |
| Höhe bei max. Last              | mm | 2760   |



# **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](http://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