

Technisches Datenblatt :

ES 112 EASY

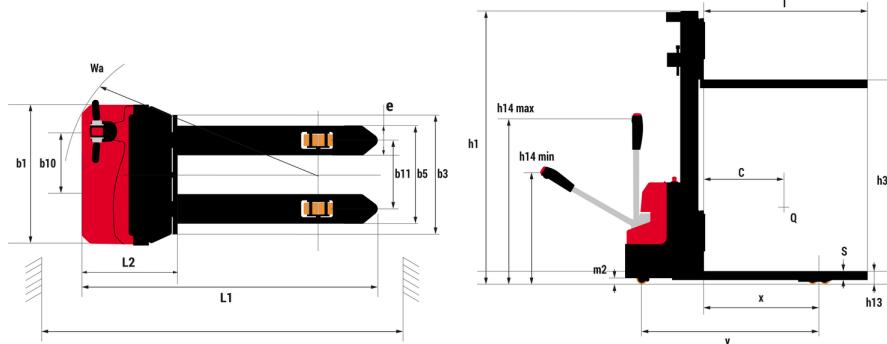
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|---|--------------------------|--|
| 1.1 | Hersteller | MANITOU | |
| 1.2 | Modellname | ES 112 Easy | |
| 1.3 | Antriebsart | Elektrizität - Lithium | |
| 1.4 | Bedienertyp | Begleitung | |
| 1.5 | Max. Tragkraft | 1200 kg | |
| 1.6 | Schwerpunkt der Last | 600 mm | |
| 1.8 | Abstand vom Lastschutzwand bis zur Mitte der Hinterachse | 798 mm | |
| 1.9 | Radstand | 1198 mm | |
| Gewicht | | Metrisch | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | 610 kg | |
| 2.2 | Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen) | 645 kg / 1165 kg | |
| 2.3 | Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer | 448 kg / 162 kg | |
| Reifen | | Metrisch | |
| 3.1 | Bereifung | Polyurethan-Bandage | |
| 3.3 | Number of load wheels / Size of load wheels | 4 / 80x64 | |
| 3.4 | Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels | 1 / 80 x 64 | |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder | 2 / 4 | |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder / Size of drive wheels | 1/210x70 | |
| 3.6 | Vorderspur | 566 mm | |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | 396 mm | |
| Abmessungen | | Metrisch | |
| 4.15 | Höhe der Gabeln in der Tiefstellung | 85 mm | |
| 4.19 | Gesamtlänge | 1700 mm | |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | 560 mm | |
| 4.21 | Gesamtbreite | 800 mm | |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | 60 mm / 170 mm / 1150 mm | |
| 4.24 | Breite der Gabelklemme | 680 mm | |
| 4.25 | Breite über den Gabeln | 560 mm | |
| 4.31 | Bodenfreiheit unter Hubgerüst | 26 mm | |
| 4.32 | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | 26 mm | |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer | 2226 mm | |
| 4.34 | Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs | 2169 mm | |
| 4.35 | Wenderadius | 1402 mm | |
| Leistung | | Metrisch | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | 4.50 km/h / 5 km/h | |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | 0.11 m/s / 0.15 m/s | |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | 0.12 m/s / 0.12 m/s | |
| 5.8 | Max. Steigfähigkeit (beladen) / Steigfähigkeit(unbeladen) | 6 % / 10 % | |
| 5.10 | Betriebsbremse | Elektromagnetisch | |
| Motor | | Metrisch | |
| 6.1 | Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min) | 0.65 kW | |
| 6.2 | Nennleistung des Motors bei S3 15% | 2.20 kW | |
| 6.4 | Batterie / Batteriekapazität | 24 V / 60 Ah | |
| | Battery technology | Lithium-ion | |
| 6.5 | Gewicht der Batterie (+/- 5%) | 18 kg | |
| Sonstiges | | Metrisch | |
| 8.1 | Art der Antriebeinheit | DC | |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | 65 dB | |

ES 112 Easy - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

| Duplex mit Zentralzylinder (CCD) | | CCD 27 | CCD 36 |
|--|----|--------|--------|
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät | mm | 1924 | 2458 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 2700 | 3600 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 3274 | 4258 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1000 | 600 |
| Höhe bei max. Last | mm | 2500 | 2500 |

| Simplex mit Zentralzylinder (CCS) | | CCS 11 | CCS 15 |
|--|----|--------|--------|
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät | mm | 1716 | 1992 |
| h2 - Freihub | mm | 1100 | 1477 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 1100 | 1500 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 1716 | 2015 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1200 | 1200 |
| Höhe bei max. Last | mm | 1100 | 1500 |

Ausrüstung

| Standard |
|-----------------------------|
| Anti-crushing safety device |
| Emergency stop |
| Turtoise button |



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



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)
Nantes