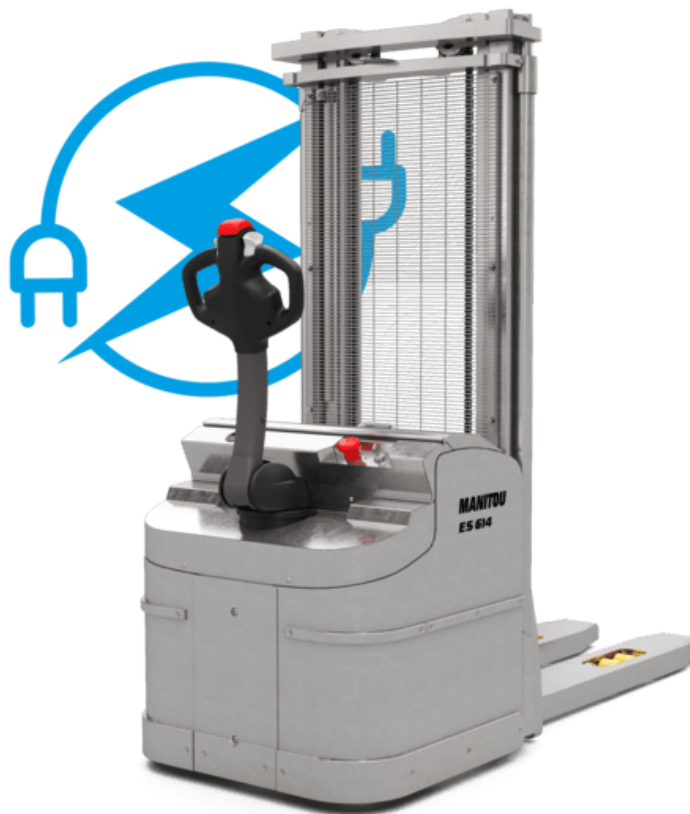


Technisches Datenblatt :

ES 614 LI 5P INOX PREMIUM



| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|--|-----------|---------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | Manitou |
| 1.2 | Modellname | | ES 614 LI 5P Inox Premium |
| 1.3 | Antriebsart | | Elektrisch - Blei |
| 1.4 | Bedienertyp | | Begleitung |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 1400 kg |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | 600 mm |
| 1.8 | Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse | x | 710 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1393 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 1310 kg |
| 2.2 | Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen) | | 1035 kg / 1690 kg |
| 2.3 | Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last | | 935 kg / 375 kg |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Polyurethan-Bandage |
| 3.3 | Anzahl Lasträder / Größe Lastrad | | 4 / 82x68 |
| 3.4 | Anzahl Stützräder / Größe der Stützräder | | 2 / 120x54 |
| 3.5 | Anzahl der Vorderäder / Hinteräder | | 3 / 4 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad | | 1/230x70 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 558 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | b11 | 381 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.15 | Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung | h13 | 87 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 2044 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 894 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 820 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 70 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Breite des Geräteträgers | b3 | 700 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 24 mm |
| 4.34 | Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs | Ast | 2481 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 1657 mm |
| 4.9 | Höhe Deichsel oben min. / max. | h14 | 760 mm / 1250 mm |
| Leistung | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.18 m/s / 0.30 m/s |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.27 m/s / 0.22 m/s |
| 5.8 | Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen | | 7 % / 10 % |
| 5.10 | Feststellbremse | | Elektromagnetisch |
| Motor | | | |
| 6.1 | Leistung des Fahrmotors | | 1.50 kW |
| 6.2 | Nennleistung des Motors bei S3 15% | | 3 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%) | | 213 kg |
| Sonstiges | | | |
| 8.1 | Steuerung | | AC |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 65 dB |

ES 614 LI 5P Inox Premium - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

| Duplex mit Zentralzylinder (CCD) | | CCD 29 |
|----------------------------------|----|--------|
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1950 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 2850 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 3390 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1300 |

**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