

Technisches Datenblatt :

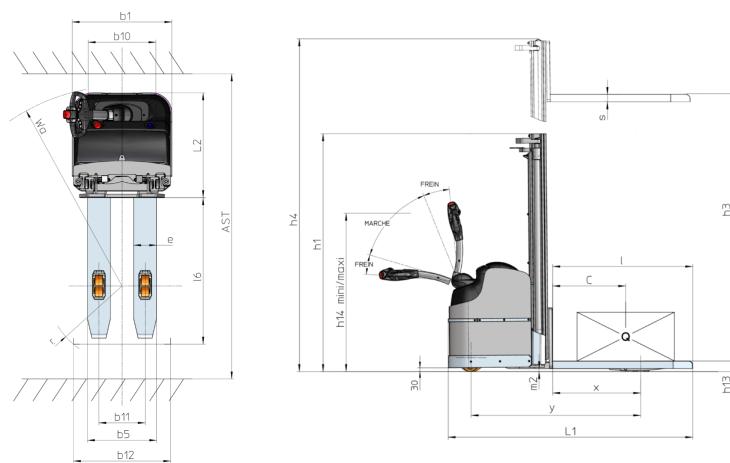
ES 614 LI 5P INOX



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

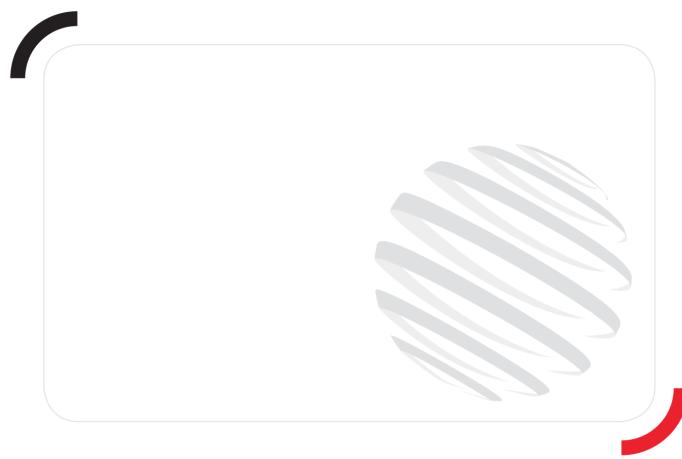
| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | Manitou |
| 1.2 | Modellname | | ES 614 LI 5P Inox |
| 1.3 | Antriebsart | | Elektrisch - Blei |
| 1.4 | Bedienertyp | | Begleitung |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 1400 kg |
| 1.6 | Schwerpunkt der Last | c | 600 mm |
| 1.8 | Abstand vom Lastschutzwinkel bis zur Mitte der Hinterachse | x | 723 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1393 mm |
| Gewicht | | Metrisch | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 1300 kg |
| 2.2 | Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen) | | 1025 kg / 1690 kg |
| 2.3 | Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer | | 925 kg / 375 kg |
| Reifen | | Metrisch | |
| 3.1 | Bereifung | | Polyurethan-Bandage |
| 3.3 | Number of load wheels / Size of load wheels | | 4 / 82x68 |
| 3.4 | Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels | | 2 / 120x54 |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder | | 3 / 4 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder / Size of drive wheels | | 1/230x70 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 558 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterräden | b11 | 381 mm |
| Abmessungen | | Metrisch | |
| 4.15 | Höhe der Gabeln in der Tiefstellung | h13 | 87 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 2009 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 859 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 820 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 60 mm / 189 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Breite der Gabelklemme | b3 | 700 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 24 mm |
| 4.34 | Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs | Ast | 2452 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 1637 mm |
| 4.9 | Höhe Deichsel oben min. / max. | h14 / h14 | 750 mm / 1250 mm |
| Leistung | | Metrisch | |
| 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) / Steigfähigkeit(unbeladen) | | 7 % / 10 % |
| 5.10 | Betriebsbremse | | Elektromagnetisch |
| Motor | | Metrisch | |
| 6.1 | Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min) | | 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 | | Metrisch | |
| 8.1 | Art der Antriebseinheit | | AC |
| 8.4 | Geräuschepegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 65 dB |

ES 614 LI 5P Inox - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

| Duplex mit Zentralzylinder (CCD) | CCD 29 |
|--|---------|
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerüst | mm 1950 |
| h3 - Hubhöhe | mm 2850 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | 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



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