

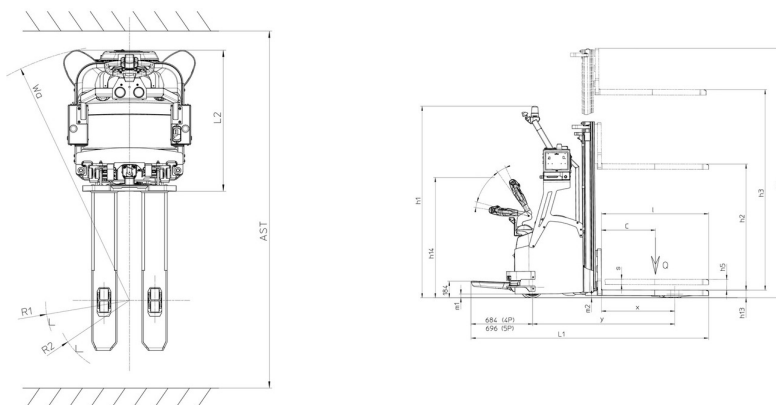
Technisches Datenblatt :

AMR ES 614



| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | MANITOU |
| 1.2 | Modellname | | AMR ES614 |
| 1.3 | Antriebsart | | Elektrisch - Blei |
| 1.4 | Bedienertyp | | Umfang |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 1400 kg |
| 1.6 | Schwerpunkt der Last | c | 600 mm |
| 1.8 | Load distance, centre of drive axle for fork (low/raised) - Low position / Raised position | x | 725 mm / 685 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1457 mm |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Polyurethan-Bandage |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder | | 2 / 4 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder | | 1 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 531 mm |
| 3.7 | Abstand zwischen den Hinterrädern | b11 | 380 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.15 | Höhe der Gabeln in der Tiefstellung | h13 | 84 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 2171 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 1021 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 800 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 60 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Breite der Gabelklemme | b3 | 700 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 30 mm |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer | Ast | 2464 mm |
| 4.34 | Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs | Ast | 2438 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 2143 m |
| 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) / Steigfähigkeit(unbeladen) | | 7 % / 10 % |
| 5.10 | Betriebsbremse | | Elektromagnetisch |
| Motor | | | |
| 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 / 270 Ah |
| 6.4.1 | Max. Batteriekapazität | | 375 Ah |
| 6.5 | Gewicht der Batterie (+/- 5%) | | 255 kg |
| 6.5.1 | Battery max. weight | | 305 kg |
| Sonstiges | | | |
| 8.1 | Art der Antriebseinheit | | Variator |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 70 dB |

AMR ES 614 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

| Duplex Freisicht (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 | FVD 43 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|
| h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät | mm | 1953 | 2203 | 2403 | 2653 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 2936 | 3436 | 3836 | 4336 |
| h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts | mm | 3390 | 3890 | 4290 | 4790 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1300 | 1050 | 800 | 670 |



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