

Technisches Datenblatt :

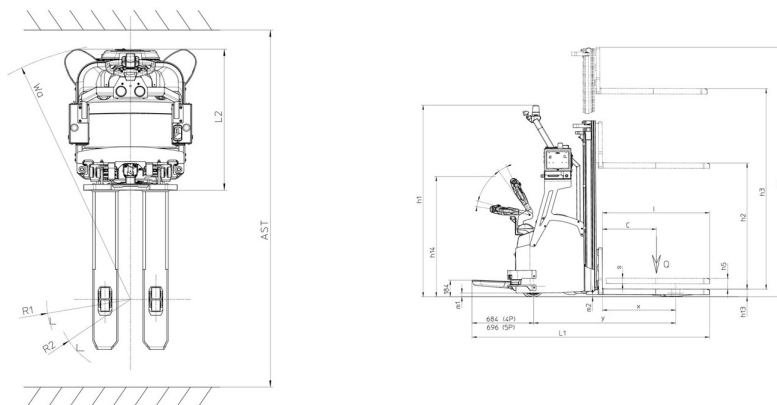
AMR ES 616



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | MANITOU |
| 1.2 | Modellname | | AMR ES616 |
| 1.3 | Antriebsart | | Elektrisch - Blei |
| 1.4 | Bedienertyp | | Umfang |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 1600 kg |
| 1.6 | Lastschwerpunkt | c | 600 mm |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte Vorderachse bis Gabelrücken (gehoben/gesenkt) - gesenkte Position / gehobene Position | x | 725 mm / 685 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1457 mm |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Polyurethan-Bandage |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder / Hinterräder | | 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 | | | |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 2178 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 des Geräteträgers | b3 | 700 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 30 mm |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer | Ast | 3003 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 / 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 / 270 Ah |
| 6.4.1 | Max. Batteriekapazität | | 375 Ah |
| 6.5 | Gewicht der Batterie (+/- 5%) | | 255 kg |
| 6.5.1 | Max. Batteriegewicht | | 305 kg |
| Sonstiges | | | |
| 8.1 | Steuerung | | Lastkontrolle Variabel |
| 8.4 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053 | | 70 dB |

AMR ES 616 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

| Duplex Freisicht (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 | FVD 43 |
|---------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren | mm | 1953 | 2203 | 2403 | 2653 |
| h3 - Hubhöhe | mm | 2936 | 3436 | 3836 | 4336 |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren | mm | 3390 | 3890 | 4290 | 4790 |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe | kg | 1350 | 1100 | 850 | 720 |

**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