

Technische fiche :

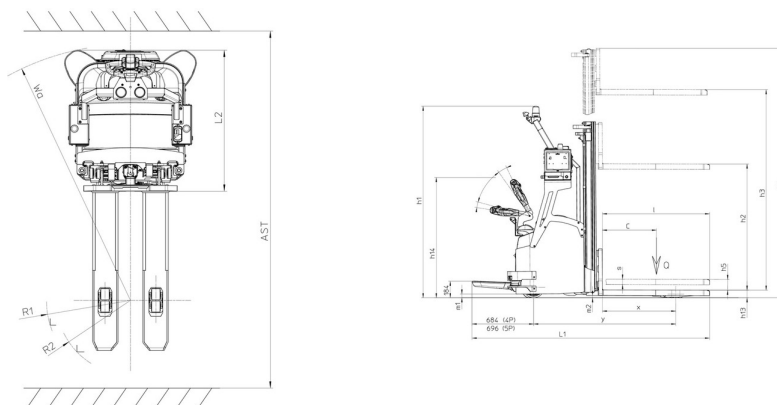
AMR ES 614



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technical characteristics | | | Metrisch |
|---------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Manufacturer | | MANITOU |
| 1.2 | Model Name | | AMR ES614 |
| 1.3 | Power source | | Electrical |
| 1.4 | Operator type | | Carried |
| 1.5 | Max. capacity | Q | 1400 kg |
| 1.6 | Load center of gravity | c | 600 mm |
| 1.8 | Load distance, centre of drive axle to fork (low/raised) - Low position / Raised position | x / Q | 725 mm / 685 mm |
| 1.9 | Wheelbase | y | 1457 mm |
| Wheels | | | |
| 3.1 | Tires type | | Polyurethane |
| 3.5 | Number of front wheels / rear wheels | | 2 / 4 |
| 3.5.2 | Number of drive wheels | | 1 |
| 3.6 | Front wheel gauge | b10 | 531 mm |
| 3.7 | Rear wheel gauge | b11 | 380 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.15 | Fork height in low position | h13 | 84 mm |
| 4.19 | Overall length | l1 | 2171 mm |
| 4.20 | Length to face of forks | l2 | 1021 mm |
| 4.21 | Overall width | b1 | 800 mm |
| 4.22 | Forks section / width / length | s / e / l | 60 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Fork carriage width | b3 | 700 mm |
| 4.32 | Ground clearance at centre of wheelbase | m2 | 30 mm |
| 4.33 | Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways | Ast | 2464 mm |
| 4.34 | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways | Ast | 2438 mm |
| 4.35 | Turning radius | Wa | 2143 m |
| Performances | | | |
| 5.1 | Travel speed (laden / unladen) | | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Lifting speed (laden / unladen) | | 0.18 m/s / 0.30 m/s |
| 5.3 | Lowering speed (laden / unladen) | | 0.27 m/s / 0.22 m/s |
| 5.8 | Max Gradeability (laden / unladen) | | 7 % / 10 % |
| 5.10 | Service brake | | Electro magnetic |
| Engine | | | |
| 6.1 | Drive motor rating S2 60 min | | 1.50 kW |
| 6.2 | Lift motor rating at S3 15% | | 3 kW |
| 6.3 | Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43535-B |
| 6.4 | Battery voltage / capacity | | 24 V / 270 Ah |
| 6.4.1 | Battery max. capacity | | 375 A |
| 6.5 | Battery weight (+/- 5%) | | 255 kg |
| 6.5.1 | Battery max. weight | | 305 kg |
| Miscellaneous | | | |
| 8.1 | Type of drive control | | Variator |
| 8.4 | Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053 | | 70 dB |

AMR ES 614 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| Full Visibility Duplex (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 | FVD 43 |
|---------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| h1 - Mast lowered height | mm | 1953 | 2203 | 2403 | 2653 |
| h3 - Mast lifting height | mm | 2936 | 3436 | 3836 | 4336 |
| h4 - Mast extended height | mm | 3390 | 3890 | 4290 | 4790 |
| Residual capacity at max height | kg | 1300 | 1050 | 800 | 670 |



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes