

Scheda tecnica :

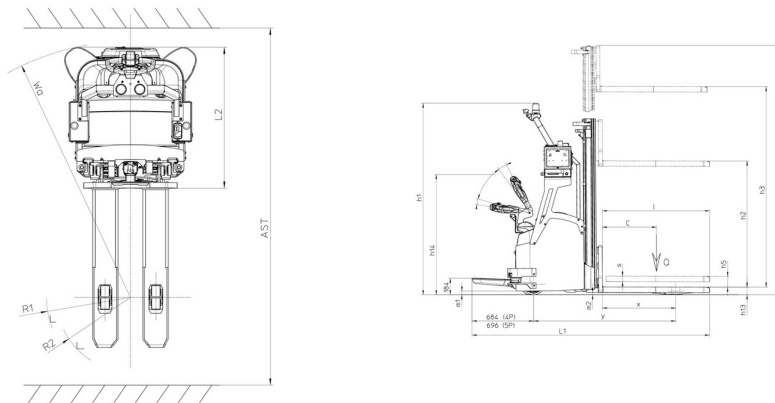
# AMR ES 616



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche |   | Metrico   |                          |
|---------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1                 | Costruttore   |           | MANITOU                  |
| 1.2                 | Nome modello  |           | AMR ES616                |
| 1.3                 | Tipo di alimentazione   |           | Elettrico                |
| 1.4                 | Tipo di operatore   |           | Ambito di applicazione   |
| 1.5                 | Portata massima   | Q         | 1600 kg                  |
| 1.6                 | Baricentro del carico   | c         | 600 mm                   |
| 1.8                 | Distanza del carico dal centro dell'assale anteriore alle forche - Posizione bassa / alta | x / Q     | 725 mm / 685 mm          |
| 1.9                 | Interasse   | y         | 1457 mm                  |
| Pneumatici          |   |           |                          |
| 3.1                 | Tipo di ruote   |           | Poliuretano              |
| 3.5                 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori  |           | 2 / 4                    |
| 3.5.2               | Numero di ruote motrici   |           | 1                        |
| 3.6                 | Carreggiata centro ruote anteriori  | b10       | 531 mm                   |
| 3.7                 | Ruota posteriore  | b11       | 380 mm                   |
| Dimensions          |   |           |                          |
| 4.19                | Lunghezza totale  | l1        | 2178 mm                  |
| 4.20                | Lunghezza al piano forche   | l2        | 1021 mm                  |
| 4.21                | Larghezza   | b1        | 800 mm                   |
| 4.22                | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                                      | s / e / l | 60 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.24                | Larghezza della piastra portaforche   | b3        | 700 mm                   |
| 4.32                | Altezza dal suolo al centro dell'interasse  | m2        | 30 mm                    |
| 4.33                | Comidoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                                     | Ast       | 3003 mm                  |
| 4.35                | Raggio di sterzata  | Wa        | 2143 m                   |
| Performance         |   |           |                          |
| 5.1                 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                                       |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.2                 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                                      |           | 0.18 m/s / 0.30 m/s      |
| 5.3                 | Velocità discesa con carico / (senza carico)  |           | 0.27 m/s / 0.22 m/s      |
| 5.8                 | Pendenza max. - con carico / senza carico   |           | 7 % / 10 %               |
| 5.10                | Freno di servizio   |           | Elettromagnetico         |
| Motore              |   |           |                          |
| 6.1                 | Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)   |           | 1.50 kW                  |
| 6.2                 | Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%  |           | 3 kW                     |
| 6.3                 | Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C  |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                 | Batteria / Capacità batteria  |           | 24 V / 270 Ah            |
| 6.4.1               | Capacità max batteria   |           | 375 A                    |
| 6.5                 | Peso batteria (+/- 5%)  |           | 255 kg                   |
| 6.5.1               | Peso max batteria   |           | 305 kg                   |
| Varie               |   |           |                          |
| 8.1                 | Tipo di unità motrice   |           | Variatore                |
| 8.4                 | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053                 |           | 70 dB                    |

## AMR ES 616 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD)   |    | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 | FVD 43 |
|----------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1953   | 2203   | 2403   | 2653   |
| h3 - Altezza di sollevamento     | mm | 2936   | 3436   | 3836   | 4336   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 3390   | 3890   | 4290   | 4790   |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 1350   | 1100   | 850    | 720    |



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Sede centrale**

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes