

Scheda tecnica :

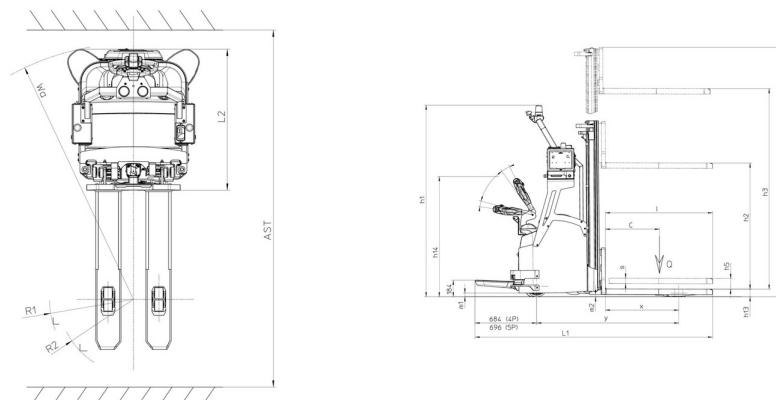
# AMR ES 616



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore	MANITOU
1.2	Nome modello	AMR ES616
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico - Piombo
1.4	Tipo di operatore	Ambito di applicazione
1.5	Portata massima	1600 kg
1.6	Baricentro del carico	600 mm
1.8	Distanza del carico dal centro dell'assale anteriore alle forche - Posizione bassa / alta	725 mm / 685 mm
1.9	Interasse	1457 mm
<b>Pneumatici</b>		
3.1	Tipo di ruote	Bandaggio in 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	531 mm
3.7	Ruota posteriore	380 mm
<b>Dimensions</b>		
4.19	Lunghezza totale	2178 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	1021 mm
4.21	Larghezza	800 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Larghezza della piastra portaforche	700 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	30 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	3003 mm
4.35	Raggio di sterzata	2143 m
<b>Performance</b>		
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
<b>Motore</b>		
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
<b>Varie</b>		
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)				
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1953	2203	2403
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2936	3436	3836
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3390	3890	4290
Capacità residua all'altezza max	kg	1350	1100	850

FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
1953	2203	2403	2653
2936	3436	3836	4336
3390	3890	4290	4790
1350	1100	850	720

FVD 29	FVD 34	FVD 38	FVD 43
1953	2203	2403	2653
2936	3436	3836	4336
3390	3890	4290	4790
1350	1100	850	720



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Sede centrale**

MANITU 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