

Scheda tecnica :

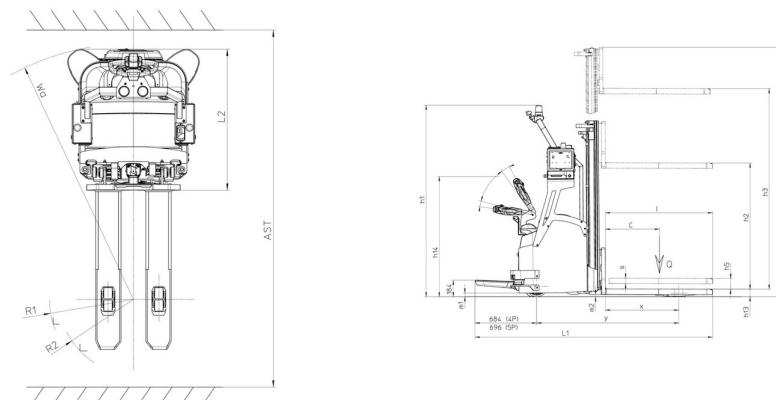
# AMR ES 616



 **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	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 / x	725 mm / 685 mm
1.9	Interasse	y	1457 mm
Pneumatici		Bandaggio in poliuretano	
3.1	Tipo di ruote		2 / 4
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		1
3.5.2	Numero di ruote motrici		531 mm
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	380 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	
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	Corridoio 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)

h1 - Altezza montante abbassato mm 1953

h3 - Altezza di sollevamento mm 2936

h4 - Altezza montante sollevato mm 3390

Capacità residua all'altezza max kg 1350

### FVD 29

2203

3436

3890

1100

### FVD 34

2403

3836

4290

850

### FVD 38

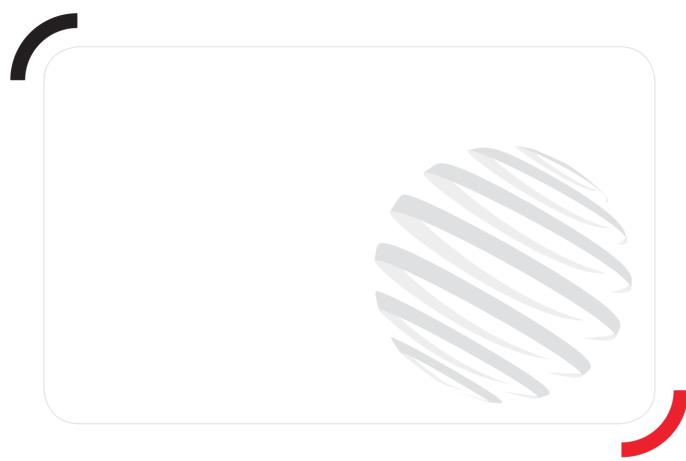
2653

4336

4790

720

### FVD 43



# **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