

Scheda tecnica :

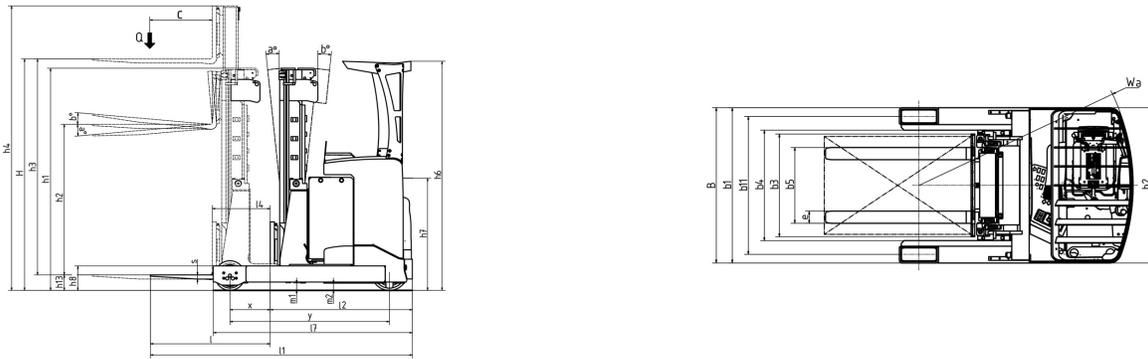
# **ER 16**

---



	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		MANITOU
1.2	Nome modello		ER 16
1.3	Tipo di alimentazione		Batteria
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	1600 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	439 mm
1.9	Interasse	y	1448 mm
	<b>Weight</b>		
2.1	Peso		3190 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		2000 kg / 1190 kg
	<b>Pneumatici</b>		
3.1	Tipo di ruote		Vulkollan
3.5.2	Numero di ruote motrici - Dimensione ruote motrici		1 x 355*155
3.3	Numero di ruote portanti - Dimensione ruote portanti		2 x 282*105
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		1 / 2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	0 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1130 mm
	<b>Dimensions</b>		
4.1	Inclinazione anteriore montante (gradi) / posteriore montante (gradi)	$\alpha / \beta$	1 / 3
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2205 m
4.8	Altezza del sedile	h7	1077 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	2379 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	1229 mm
4.21	Larghezza	b1	1270 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A
4.26	Distanza tra longheroni delle ruote/superfici di carico	b4	912 mm
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	830 mm
4.25.1	Width over forks min. / max.		316 mm / 697 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	70 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	2689 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1668 mm
	<b>Performance</b>		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		14.30 km/h / 14.50 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.49 m/s / 0.80 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.49 m/s / 0.48 m/s
5.4.1	Reach speed (with load / without load)		0.20 m/s / 0.20 m/s
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		8.50 % / 11.10 %
5.10	Freno di servizio		Elettrico
	<b>Motore</b>		
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		7.20 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		15 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43531 C
6.4	Batteria / Capacità della batteria		48 V / 465 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		735 kg
	<b>Vane</b>		
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		150 Bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		25 l/min
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		60.80 dB(A)

## Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Triplex alzata libera		FLT 48	FLT 54	FLT 63	FLT 68	FLT 73	FLT 75	FLT 80
h2 - Alzata libera	mm	1600	1800	1900	2100	2400	2500	2650
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2140	2340	2640	2790	2957	3040	3190
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4800	5400	6300	6750	7250	7500	7950
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	5380	5980	6880	7330	7830	8080	8530
$\alpha / \beta$ - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1600	1600	1400	1100			



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

Siège Social

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



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes