

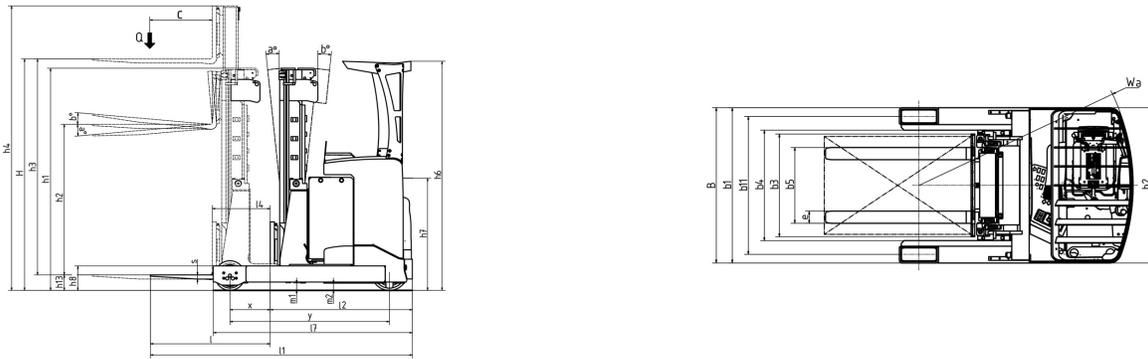
Scheda tecnica :

ER 20



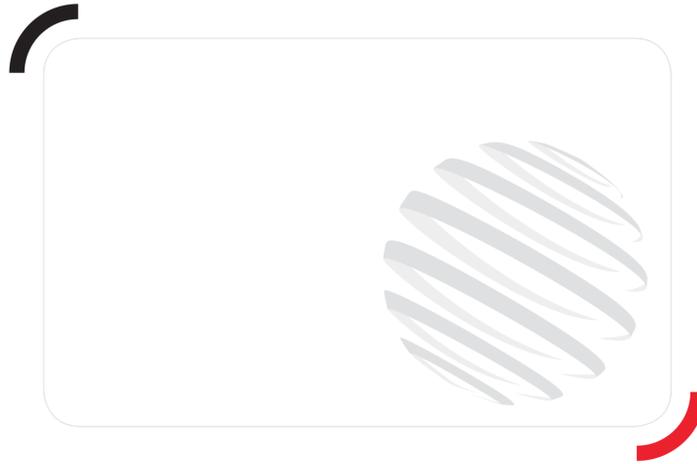
	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		MANITOU
1.2	Nome modello		ER 20
1.3	Tipo di alimentazione		Batteria
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	2000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche	x	441 mm
1.9	Interasse	y	1530 mm
Weight			
2.1	Peso		3740 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		2290 kg / 1450 kg
Pneumatici			
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 28*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	1128 mm
Dimensions			
4.1	Inclinazione anteriore montante (gradi) / posteriore montante (gradi)	α / β	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	2460 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	1310 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	903 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	2770 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1750 mm
Performance			
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)		0.37 m/s / 0.63 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.55 m/s / 0.43 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		6.90 % / 10.20 %
5.10	Freno di servizio		Elettrico
Motore			
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 / 620 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		920 kg
Vane			
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 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73	FLT 80	FLT 85	FLT 90
h2 - Alzata libera	mm	16001	1800	1900	2100	2250	2400	2650	2800	2980
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2140	2340	2640	2790	2957	3040	3190	3357	3523
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4800	5400	5700	6300	6750	7250	7950	8450	8950
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	5380	5980	6880	7330	7830	8080	8530	9030	9530
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	1 / 3	1 / 3	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	2000	2000	2000	1850	1600				



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



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