

Scheda tecnica :

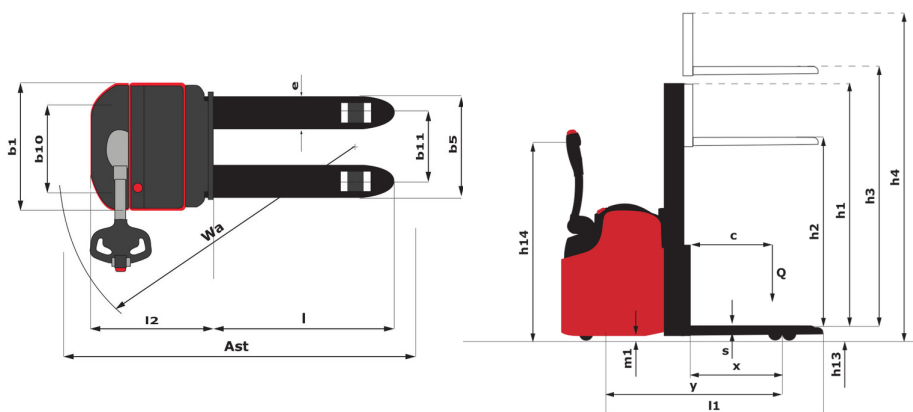
ES 725



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Metrico	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ES 725
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	2500 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Distance from Load backrest to center of rear axle	x	655 mm
1.9	Wheelbase	y	1156 mm
Weight			
2.1	Service weight		1280 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Polyurethane
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		2 / 78x78
3.4	Number of castor wheels		1
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 150x50
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 4
3.5.2	Number of drive wheels / Size of drive wheels		1/320x110
3.6	Front wheel gauge	b10	844 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	370 mm
Dimensions			
4.15	Fork height in low position	h13	90 mm
4.19	Overall length	l1	1915 mm
4.20	Length to face of forks	l2	765 mm
4.21	Overall width	b1	974 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	70 mm / 210 mm / 1150 mm
4.24	Fork carriage width	b3	840 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	30 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	30 mm
4.35	Turning radius	Wa	1472 mm
4.9	Height tiller min. / max.	h14 / h14	900 mm / 1400 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		4.90 km/h / 6 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.08 m/s / 0.15 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.15 m/s / 0.11 m/s
5.8	Max Gradeability (laden / unladen)		4 % / 7 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
Engine			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		1.20 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		3 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		Traction
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 189 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		190 kg
Miscellaneous			
8.1	Type of drive control		DC
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		65 dB

ES 725 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Visibilità totale Simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Mast lowered height	mm	1930
h2 - Mast free lift	mm	1490
h3 - Mast lifting height	mm	1490
h4 - Mast extended height	mm	1930
Residual capacity at max height	kg	2500
Height at max capacity	mm	1490

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 27
h1 - Mast lowered height	mm	1900
h2 - Mast free lift	mm	77
h3 - Mast lifting height	mm	2700
h4 - Mast extended height	mm	3240
Residual capacity at max height	kg	2500
Height at max capacity	mm	2760



 **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



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