Technische Daten

Reihe ES8
2,0 to
Deichselstapler

☐ Mitgänger / Mitfahrer
☐ Schwerlastversion

MANITOU

2000 kg - LI : Initialhub

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	1.1	Hersteller			**MANITOU**	**MANITOU**
	1.2	Modelltyp			**ES820**	**ES820 LI**
	1.3	Antrieb : Batterie, Dieselmotor, Ottomotor, GPL, Netztrieb			Batterie	Batterie
	1.4	Bedienung: Handsteuerung, begleitend, stehend, sitzend, Vorbereitung			Begleiten	Begleiten
	1.5	Nennkapazität	Q	kg	2000	2000
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600	600
	1.8	Lastabsand	x	mm	670	846 / 804
	1.9	Radstand	y	mm	1334	X
Gewicht	2.1	Gewicht in Betriebsbereitschaft		kg	1471	1471
	2.2	Achslasten (vorn/hinten) mit Last		kg	1147 / 2270	1147 / 2270
	2.3	Achslasten (vorn/hinten) ohne Last		kg	1075 / 411	1075 / 411
Räder	3.1	Bereifung (vorn/hinten)			Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Abmessung der Vorderräder (Durchm. x Breite)		mm	1x(Ø250x90)	1x(Ø250x90)
	3.3	Abmessung der Hinterräder (Durchm. x Breite)		mm	2x(Ø82x68)	2x(Ø82x68)
	3.4	Abmessung der Stabilisatoren		mm	2x(Ø120x50)	2x(Ø120x50)
	3.5	Anzahl der Räder vorn/hinten (x = Antrieb)			1x2 / 4	1x2 / 4
	3.6	Spurbreite vorn	b10	mm	664	664
	3.7	Spurbreite hinten	b11	mm	403	375
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	1940*	1955*
	4.4	Freihub	h3		2845*	2850*
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4		3395*	3400*
	4.6	Initialhub	h5		-	110
	4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung	h14	mm	-	-
	4.15	Gabelhöhe in Tiefstellung	h13	mm	85 $^{-0\ +5}$	85 $^{-0\ +5}$
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2038	2152
	4.20	Länge bis zum Gabelrücken	l2	mm	888	962
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	890	890
	4.22	Gabelabmessungen	s / e / l	mm	70 x 185 x 1150	70 x 185 x 1150
	4.24	Gabelträgerbreite	b3		700	700
	4.25	Mass über die Gabeln (Gabelaussenabstand)	b5	mm	575	575
	4.31	Bodenfreiheit unter Mast	m1		30	20
	4.32	Bodenfreiheit in der Achsabstandsmitte	m2	mm	20	20
	4.33	Arbeitsgangbreite mit 1000 x 1200 Palette in Querstellung (l6xb12)	Ast		2478	2660
	4.34	Arbeitsgangbreite mit 800 x 1200 Palette in Längsstellung (b12xl6)	Ast	mm	2459	2572
	4.35	Wenderadius (Hoch- / Tiefstellung)	Wa	mm	1591	1837
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last		km/h	6 / 6	6 / 6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,10 / 0,26	0,10 / 0,26
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,23 / 0,21	0,23 / 0,21
	5.8	Steigfähigkeit mit / ohne Last (S2 5 min.)		%	6 / 10	6 / 10
	5.10	Fahrbremse			Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
	5.11	Abstellbremse			Deichselabsenkung	Deichselabsenkung
Antrieb	6.1	Fahrmotor (S2 60 min)		kW	1,25	1,25
	6.2	Hubmotor (S3 10%)		kW	4,5	4,5
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36,A,B,C			PZS	PZS
	6.4	Spannung und Kapazität (5h) der Batterie		V/Ah	24 / 270-360**	24 / 270-315
	6.5	Batteriegewicht (+-5%)		kg	250 - 370**	250 - 320
Verschiedenes	8.1	Fahrsteuerung			Variateur Sepex Mosfet	Variateur Sepex Mosfet
	8.4	Geräuschniveau in Höhe der Gabelstaplerfahrerohen (Translationsbewegung)		db (A)	65	65

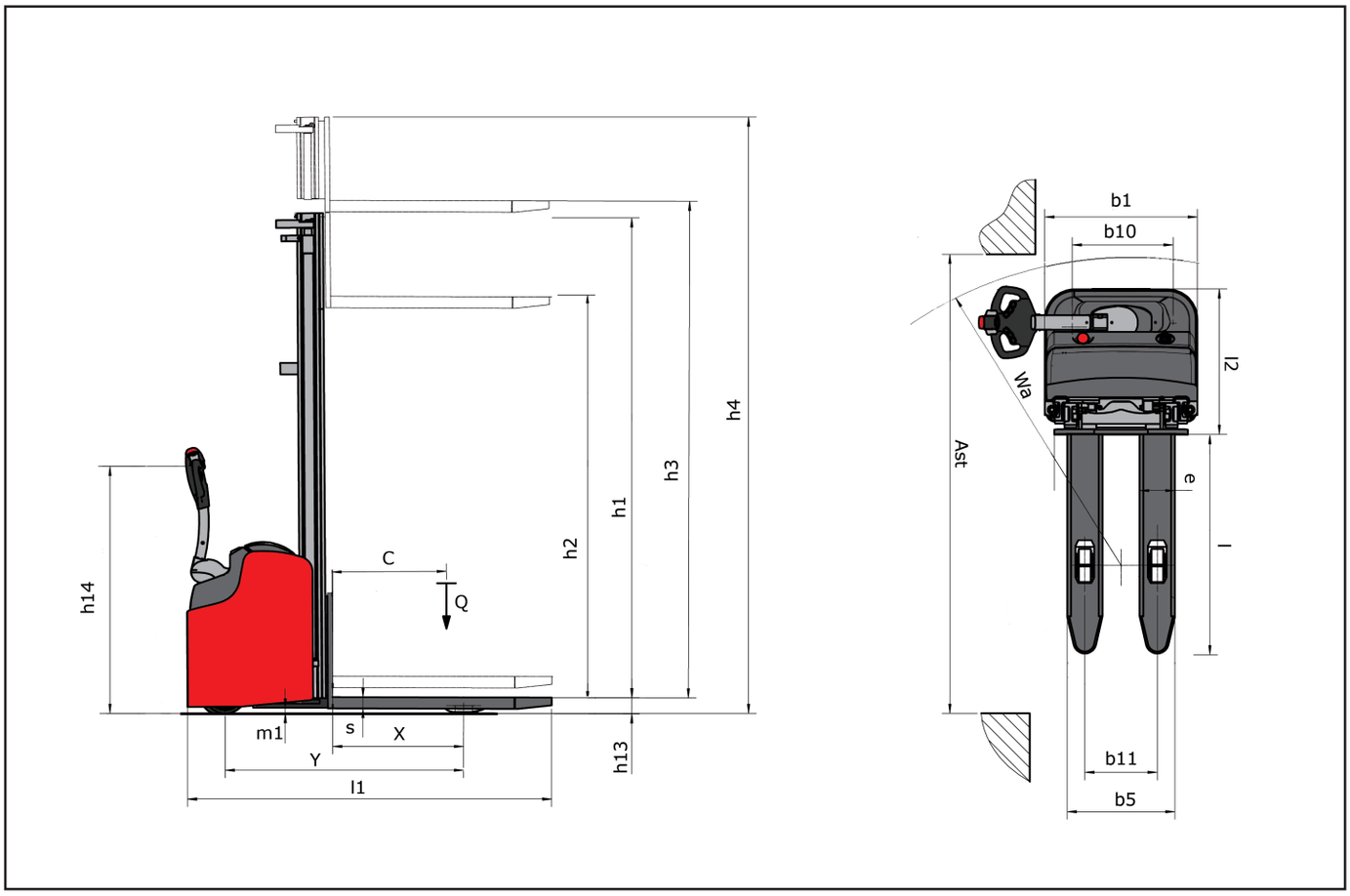
* Andere Ausführeungen sind verfügbar

** Weitere Alternativen erhältlich

Angaben basieren auf Standardausführungen der Maschine (Batterie, Gabeln, Mast, etc.)

Die angegebenen Daten sind für den Hersteller nicht verpflichtend und können im Sinne des technischen Fortschritts ohne weiter Ankündigungen geändert werden.

ZEICHNUNGEN



MASTAUSFÜHRUNGEN

ES820			Simplex		Duplex		Duplex mit Freihub		Triplex		Triplex mit Freihub		
			S15	S17	DVC29	DVC34	DLL 29	DLL34	T54	T60	TLL42	TLL47	TLL54
h3	Nennhub	mm	1510	1760	2940	3440	2935	3435	5455	6055	4245	4725	5455
h1	Bauhöhe eingefahren	mm	1940	2190	1940	2190	1940	2190	2390	2590	1900	2060	2300
h2	Freihub	mm	1510	1760	-	-	1510	1760	-	-	1465	1625	1875
h4	Bauhöhe ausgefahren*	mm	1940	2190	3365	3865	3365	3865	5995	6595	4710	5190	5880

* Ohne Lastschutzgitter

ES820 LI			Simplex		Duplex		Duplex mit Freihub		Triplex		Triplex mit Freihub		
			S15	S17	DVC29	DVC34	DLL 29	DLL34	T54	T60	TLL42	TLL47	TLL54
h3	Nennhub	mm	1510*	1760*	2940*	3440*	2935*	3435*	5460	6060	4250	4730	5460
h1	Bauhöhe eingefahren	mm	1955*	2205*	1955*	2205*	1955*	2205*	2405	2605	1915	2075	2315
h2	Freihub	mm	1510*	1760*	-	-	1510*	1760*	-	-	1470	1630	1880
h4	Bauhöhe ausgefahren*	mm	1965*	2215*	3400*	3900*	3395*	3895*	6000*	6600	4725	5205	5895

Hubhöhe +110mm Initialhub
* Ohne Lastschutzgitter

Ihr nächstgelegener MANITOU-Vertragshändler :

Geschäftssitz:
B.P. 249 - 430 rue de l'aubinière - 44158 Ancenis cedex - France
Tel : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 83 36 88
www. manitou.com

In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standardoder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

FT063_DE_A_0113_ES8.pdf