Technisches Datenblatt

ES 616 LI 5PTS

Lagertechnikgeräte

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Daten	Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	ES 616 LI (5pts)
1.3	Antriebsart	Elektrisch
1.4	Betriebsart	Stand
1.5	Q - Nenntragkraft	1600 kg
1.6	c - Lastschwerpunkt	600 mm
1.8	x - Lastabstand	850 mm
1.9	y - Radstand	1490 mm
	Gewicht	
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	1283 kg
2.2	Vorder-/Hinterachslast mit Last	1064 kg / 1620 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	851 kg / 240 kg
	Räder	
3.1	Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L)	Polyurethan
3.4	Größe Schwenkräder	(1x(82x68))
3.5	Anzahl Vorderräder (x	2 / 4
3.6	b10 - Vorderspur	0.53 mm
3.7	b11 - Spurweite hinten	0.38 mm
	Abmessungen	
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	1950 mm
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplexmast)	2940 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	3390 mm
4.15	h13 - Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	86 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	2030 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	850 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	800 mm / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1190 x 185 x 60
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	700 mm
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	2650 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	2560 mm
4.35	Wa - Wenderadius	1830 mm
	Leistungsdaten	
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	6 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.14 m/s / 0.30 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.29 m/s / 0.22 m/s
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	7 % / 10 %
5.10	Betriebsbremse	Elektromagnetisch
	Antrieb	
6.1	Leistung des Fahrmotors	1.50 kW
6.2	Leistung des Hubmotors	3 kW
6.3	Maß des Batteriekastens gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C, Nr.	DIN 43535-B
6.4	Batteriespannung/Kapazität	24 V / 180 Ah
7.2	Motorleistung	3 kW
	Verschiedenes	
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen	65 dB(A)

Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Doppelmast, seitlicher Zylinder		FVD29	FVD34	FVD38
Hubhöhe	mm	2940	3440	3840
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1950	2200	2400
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3390	3890	4290
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1300	1000	700

Doppelmast, Freihub		FLD29	FLD34
Hubhöhe	mm	2930	3430
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1950	2200
Freihub	mm	1500	1760
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3380	3890
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1300	1000

Einzelmast, mittlerer Zylinder		CCS15	CSS17
Hubhöhe	mm	1500	1760
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1950	2200
Freihub	mm	1500	1760
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1960	2210
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1600	1600

Dreifachmast, Freihub		FLT42
Hubhöhe	mm	4230
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1910
Freihub	mm	1470
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4720
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	600

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

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 Standard- oder 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 Corporate Indentity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.