

Technisches Datenblatt

ES 614

Lagertechnikgeräte



	Technische Daten	Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	ES 614
1.3	Antriebsart	Elektrisch
1.5	Q - Nenntragkraft	1400 kg
	Gewicht	
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	870 kg
	Abmessungen	
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	1930 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	760 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	800 mm / -
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	2460 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	2440 mm
4.35	Wa - Wenderadius	1590 mm
	Leistungsdaten	
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	6 km/h / -
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	7 % / -
	Antrieb	
6.4	Batteriespannung/Kapazität	24 V / 180 Ah
7.2	Motorleistung	1.50 kW

Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Doppelmast, seitlicher Zylinder		FVD 29	FVD 34	FVD 38
Hubhöhe	mm	2935	3435	3835
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1930	2180	2380
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3374	3874	4274
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1350	1100	900

Doppelmast, Freihub		FLD 29	FLD 34
Hubhöhe	mm	2930	3430
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1930	2180
Freihub	mm	1505	1755
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3369	3869
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1350	1100

Einzelmast, mittlerer Zylinder		CCS 15	CCS 17
Hubhöhe	mm	1505	1755
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1930	2180
Freihub	mm	1505	1755
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1944	2194
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1400	1400

Dreifachmast, Freihub		FLT 42	FLT 45	FLT 47	FLT 54
Hubhöhe	mm	4245	4500	4725	5455
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1889	2071	2049	2300
Freihub	mm	1465	1540	1625	1875
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4701	4725	5181	5880
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	700	580	550	500



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 Identity 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.