Technisches Datenblatt:

ES 820



Q c x y y	Metrisch Manitou ES 820 Elektrisch - Blei Begleitung 2000 kg 600 mm 661 mm 1378 mm 1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b10 b11	ES 820 Elektrisch - Blei Begleitung 2000 kg 600 mm 661 mm 1378 mm 1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b10 b11	Elektrisch - Blei Begleitung 2000 kg 600 mm 661 mm 1378 mm 1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b10 b11	Begleitung 2000 kg 600 mm 661 mm 1378 mm 1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b10 b11	2000 kg 600 mm 661 mm 1378 mm 1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b10 b11	600 mm 661 mm 1378 mm 1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b10 b11	661 mm 1378 mm 1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b10 b11	1378 mm 1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b10 b11 h13	1620 kg 1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	1180 kg / 2510 kg 1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	1125 kg / 495 kg Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	Kissen 2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	2 / 82x68 2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	2 / 120x50 3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	3 / 4 1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	1/254x100 664 mm 393 mm
b11 h13	664 mm 393 mm
b11 h13	393 mm
h13	
	92 mm
I1	2048 mm
12	898 mm
b1	890 mm
	mm / 185 mm / 1150 mm
b3	700 m
m1	30 mm
m2	25 mm
Ast	2469 mm
Ast	2448 mm
Wa	1591 mm
h14 / h14	975 mm / 1375 mm
11147 1114	370 111117 1070 111111
	6 km/h / 6 km/h
	0.11 m/s / 0.20 m/s
	0.21 m/s / 0.22 m/s
	6 % / 10 %
	Elektromagnetisch
	Elektioillagiletiscii
	2 kW
	4 kW
	Antrieb
	24 V / 315 Ah
	273 kg
	AC

ES 820 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex mit Zentralzylinder (CCD)		FVD 29	FVD 34
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1940	2190
h3 - Hubhöhe	mm	2940	3440
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3365	3865
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1600	1300

Simplex mit Zentralzylinder (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1940	2190
h2 - Freihub	mm	1510	1760
h3 - Hubhöhe	mm	1510	1760
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	1940	2190
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2000	2000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1940	2190
h2 - Freihub	mm	1510	1760
h3 - Hubhöhe	mm	2935	3435
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3365	3865
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1600	1300

Triplex Freihub (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1900	2060	2300
h2 - Freihub	mm	1465	1625	1875
h3 - Hubhöhe	mm	4245	4725	5455
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4710	5190	5880
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	750	550	450





Hauptsitz

B.P. 249 - 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 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.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)