

Technisches Datenblatt

ES 412 ET

Lagertechnikgeräte

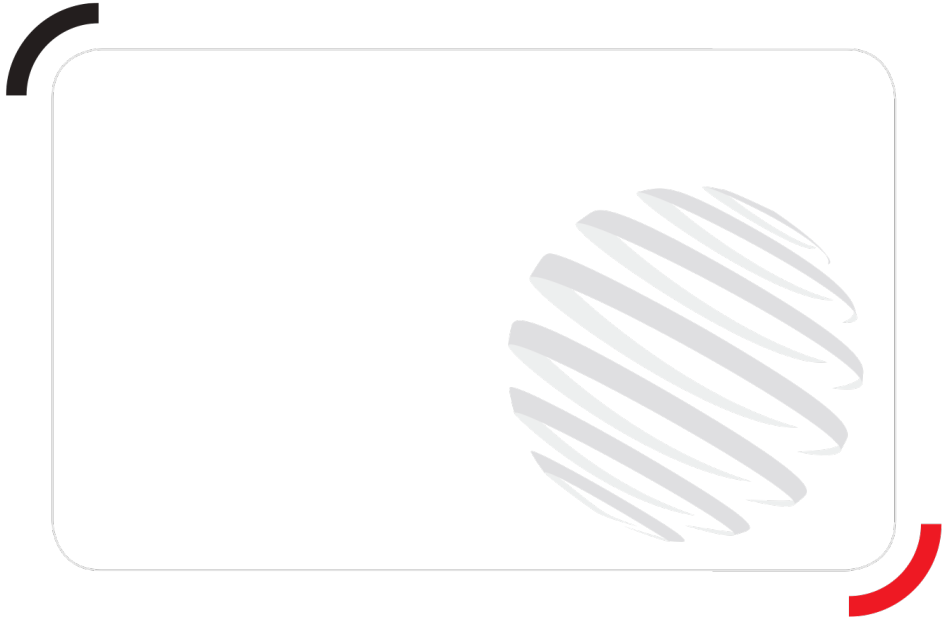


	Technische Daten	Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	ES 412 ET
1.3	Antriebsart	Elektrisch
1.4	Betriebsart	Stand
1.5	Q - Nenntragkraft	1200 kg
1.6	c - Lastschwerpunkt	0.60 mm
1.9	y - Radstand	1285 mm
Gewicht		
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	874 kg
2.2	Vorder-/Hinterachslast mit Last	729 kg / 1342 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	612 kg / 262 kg
Räder		
3.1	Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L)	Polyurethan
3.3	Reifengröße, hinten	230 x 75
3.5	Anzahl Vorderräder (x)	2 / 2
3.6	b10 - Vorderspur	0.52 mm
3.7	b11 - Spurweite hinten	0.38 mm
Abmessungen		
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	1930 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	3360 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	1870 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	720 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	800 mm / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	60 x 180 x 1150
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	680 mm
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	35 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	2220 mm
4.35	Wa - Wenderadius	1400 mm
Leistungsdaten		
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	6 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.10 m/s / 0.16 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.14 m/s / 0.12 m/s
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	8 % / 10 %
Antrieb		
6.1	Leistung des Fahrmotors	1 kW
6.2	Leistung des Hubmotors	2 kW
6.4	Batteriespannung/Kapazität	24 V / 160 Ah
7.2	Motorleistung	1 kW
Verschiedenes		
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen	65 dB(A)

Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplexmast, Freisichthubgerüst		CCD 26	CCD 29	CCD 34
Hubhöhe	mm	2630	2930	3430
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1780	1930	2180
Freihub	mm	140	140	140
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3065	3365	3865
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1200	1200	900

Einzelmast, mittlerer Zylinder		CCS 15	CCS 17
Hubhöhe	mm	1510	1700
Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	mm	1940	2190
Freihub	mm	1510	1760
Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1940	2190
Resttragkraft ohne Anbaugerät (Lastdiagramm „Industrieboden“)	kg	1200	1200



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.