

Technisches Datenblatt

# **ER 16**

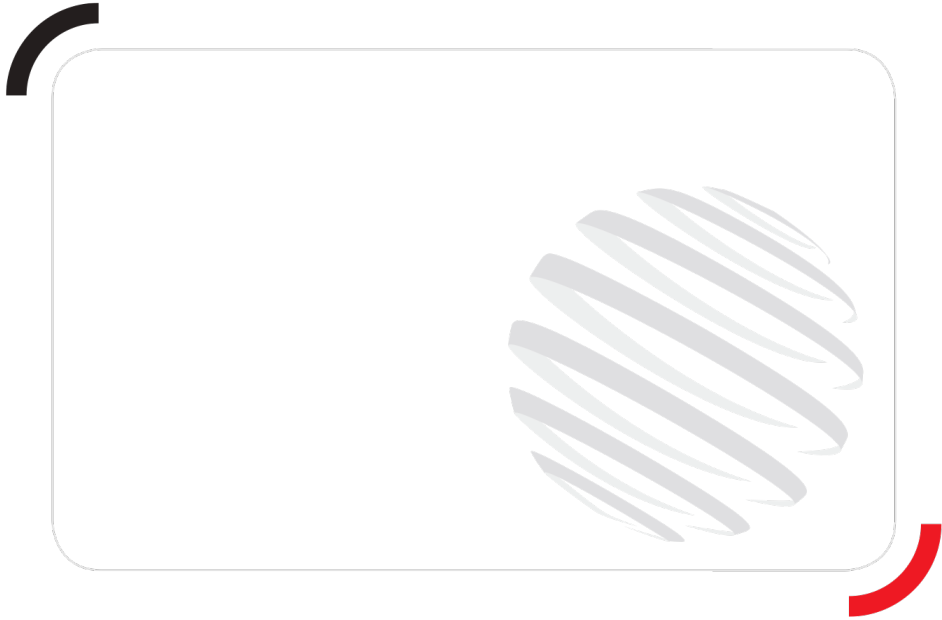
Lagertechnikgeräte

---



	Technische Daten	Metrisch
1.1	Hersteller	Manitou
1.2	Modell	ER 16
1.3	Antriebsart	Elektrisch
1.4	Betriebsart	Sitz
1.5	Q - Nenntragkraft	1600 kg
1.6	c - Lastschwerpunkt	600 mm
1.9	y - Radstand	1448 mm
	Gewicht	
2.1	Eigengewicht im Betriebszustand	3190 kg
2.3	Vorder-/Hinterachslast ohne Last	2000 kg / 1190 kg
	Räder	
3.1	Bereifung: Vollgummi (V), PPS (SE), Luft (L)	Polyurethan
3.5	Anzahl Vorderräder (x)	1x / 2
3.6	b10 - Vorderspur	0 mm
3.7	b11 - Spurweite hinten	1.13 mm
	Abmessungen	
4.1	$\alpha / \beta$ - Hubgerüst neigen vor/zurück	1 ° / 3 °
4.2	h1 - Bauhöhe Hubgerüst eingefahren	2640 mm
4.4	h3 - Hubhöhe (Duplexmast)	6300 mm
4.5	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	6880 mm
4.7	h6 - Höhe Schutzdach (Kabine)	2200 mm
4.8	h7 - Sitzhöhe	1080 mm
4.19	l1 - Gesamtlänge	2450 mm
4.20	l2 - Länge einschließlich Gabelrücken	1300 mm
4.21	b1 - Gesamtbreite (über alles) - Einzelräder/Zwillingsräder aufgezogen	1270 mm / -
4.22	e / s / l - Gabelabmessungen	1150 x 100 x 40
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	2A
4.24	b3 - Breite des Geräteträgers	830 mm
4.31	m1 - Bodenfreiheit unter Hubgerüst	70 mm
4.33	Ast - Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	2690 mm
4.34	Ast - Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	2730 mm
4.35	Wa - Wenderadius	1668 mm
	Leistungsdaten	
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	14.30 km/h / 14.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.49 m/s / 0.80 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0.49 m/s / 0.48 m/s
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	8.50 % / 11.10 %
5.10	Betriebsbremse	Elektromagnetisch
	Antrieb	
6.1	Leistung des Fahrmotors	7.20 kW
6.2	Leistung des Hubmotors	15 kW
6.4	Batteriespannung/Kapazität	48 V / 465 Ah
	Verschiedenes	
8.1	Steuerung	Elektronik
8.2	Hydraulischer Arbeitsdruck für Anbaugerät	150 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	25 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen	60.80 dB(A)





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](http://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.