



MONTINI

SPEZIELLE ELEKTROSTAPLER



NEUE 80V GABELSTAPLER MIT TRAGFÄHIGKEITEN VON
4500 KG UND **5000 KG**, SPEZIELLE **KOMPAKTVERSION**

MR 4.5 COMPACT
MR 5.0 COMPACT - MR 5.0/600 COMPACT

NEUE KOMPAKTSTAPLER 4500 KG UND 5000 KG FÜR BESONDERE ANSPRÜCHE UND ANFORDERUNGEN

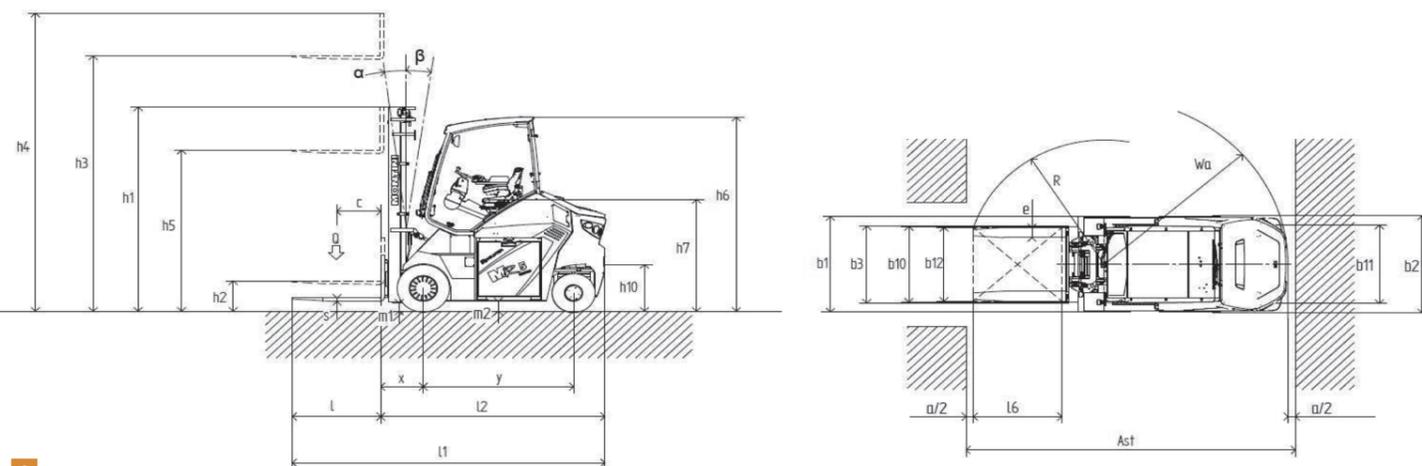
MONTINI erweitert das Angebot von Gegengewichts-Elektrostaplern mit **großer Hubkraft** durch drei neue **80V** Modelle zur Handhabung von Lasten mit Nenntaugfähigkeiten **von 4500 kg bei Lastschwerpunkt 500 mm bis zu 5000 kg bei Lastschwerpunkt 500 mm und 600 mm**.

Die wendigen und kompakten MONTINI Gabelstapler **MR 4.5 COMPACT**, **MR 5.0 COMPACT** und **MR 5.0/600 COMPACT** wurden für den **Einsatz bei intensiven und schweren Anwendungen**, für die Lagerung und den innerbetrieblichen Transport auf engem Raum konzipiert, da sie serienmäßig mit der **MONTINI Super-Lenkung** ausgestattet sind. Diese bis zu 101 Grad lenkbaren Hinterachse ermöglicht ein effizientes **Arbeiten in engen Räumen** und bietet dem Bediener maximale Manövrierfähigkeit und ein optimales Fahrerlebnis ohne Einbußen an die Produktivität.

Diese neuen Gabelstapler sind mit wichtigen technischen Features ausgestattet.

- **Zwei Fahrmotoren** mit innovativer **80V-Wechselstromelektronik (AC) mit Inverter** und **CAN-Bus-Kommunikation**.
- **Breit gefächerte Palette von Hubgerüsten**, die in Version DX (Duplex) und TX (Triplex) mit Freisicht (VT) und Voll-Freihub (ALT) erhältlich sind, für die unterschiedlichsten Arbeitsbedürfnisse und eine sichere sowie hohe Ladefähigkeit.
- Ausstattung mit den bewährten, traditionellen **80V-Hochleistung-Bleisäurebatterien** oder mit modernen **Lithium-Ionen-Batterien mit direktem Laden** wie bei Elektroautos, für lange Schichten und anspruchsvollste Einsätze.
- **Besonderes Augenmerk auf die Ergonomie**. Der Fahrerplatz ist geräumig und dank der bequemen und breiten Stufen leicht erreichbar. Die Fahrerkabine ist auf speziellen **Schwingungsdämpfern (Silent-Block)** gelagert, mit denen Vibrationen und Geräusche in der Kabine reduziert.
- Eine **breite Palette an optionalem Zubehör** ermöglicht die Anpassung der Gabelstapler an die verschiedenen Anwendungsanforderungen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Kategorie	Kennzeichen	MONTINI				
		MR 4.5 COMPACT	MR 5.0 COMPACT	MR 5.0/600 COMPACT		
KENNZEICHEN	1.1	Hersteller	MONTINI	MONTINI	MONTINI	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	MR 4.5 COMPACT	MR 5.0 COMPACT	MR 5.0/600 COMPACT	
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	4,5	4,99	4,99
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	657	657	677
	1.9	Radstand	y (mm)	2040	2040	2040
	GEWICHTE	2.1	Eigengewicht	Kg	7720	8120
2.2		Achslast vorn / hinten, mit Last	Kg	11197 / 1023	11970 / 1140	12550 / 1330
2.3		Achslast vorn / hinten, ohne Last	Kg	4150 / 3570	4150 / 3970	4435 / 4455
RÄDER, FAHRWERK	3.1	Bereifung		SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		355/50-15	355/50-15	355/50-15
	3.3	Reifengröße, hinten		23X9/10	23X9/10	23X9/10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1130	1130	1130
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1171	1171	1171
	GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Max. Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor / zurück (α-β)	Grad	7° / 7°	7° / 7°
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	3050	3050	3050
4.3		Freihub	h2 (mm)	-	-	-
4.4		Hub	h3 (mm)	4500	4500	4500
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	5250	5250	5250
4.7		Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2919	2919	2919
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	1697	1697	1697
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	675	675	675
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	4134	4134	4354
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	3134	3134	3154
4.21		Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)	1426 / 1400	1426 / 1400	1426 / 1400
4.22		Gabelzinkenmaße	s / e / l (mm)	50 / 150 / 1000	50 / 150 / 1000	50 / 150 / 1200
4.23		Gabelträger ISO 2330, Klasse/Typ, A, B		3A	3A	3A
4.24		Min. Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1150	1150	1150
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	120	120	120
4.32		Bodenfreiheit mitte Radstand	m2 (mm)	145	145	145
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 (l6xb12) - Aufnahme-seite 1200	Ast (mm)	4459	4459	4478
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 (b12xl6) - Aufnahme-seite 800	Ast (mm)	4597	4597	4616
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2497	2497	2497	
4.36	Kleinster Drehpunkt-Abstand	b13 (mm)	0	0	0	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	Km/h	18 / 20	18 / 20	18 / 20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0,38 / 0,45	0,38 / 0,54	0,38 / 0,45
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0,44 / 0,34	0,50 / 0,48	0,44 / 0,34
	5.5	Zugkraft mit / ohne Last (S2 60')	N	5292 / 6175	5115 / 6096	4958 / 5939
	5.6	Max. Zugkraft mit / ohne Last (S2 5')	N	25466 / 26349	25289 / 26270	25132 / 26113
	5.7	Steigfähigkeit mit / ohne Last (S2 30')	%	13,7 / 23,3	12,6 / 22	11,7 / 19,7
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit / ohne Last (S2 5')	%	21,8 / 37,2	20,1 / 35	18,8 / 31,3
	5.9	Beschleunigungszeit mit / ohne Last	s	4,5 / 4,3	4,7 / 4,5	4,8 / 4,5
	5.10	Betriebsbremse		hydraulisch/elektrisch	hydraulisch/elektrisch	hydraulisch/elektrisch
	ELEKTROMOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60'	Kw	2x16	2x16
6.2		Hubmotor, Leistung S3 15%	Kw	28	28	28
6.3		Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C		MONTINI	MONTINI	MONTINI
6.4		Spannung / Nennkapazität 5h	V / Ah	80 / 775-930-1085 -1190	80 / 775-930-1085 -1190	80 / 1085 -1190
6.5		Min. / max. Batteriegewicht	Kg	1975 / 2600	1975 / 2600	2350 / 2600
6.6		Energieverbrauch nach EN 16796	KWh/h	11,8	11,9	12
SONSTIGES	8.1	Art der elektronischen Steuerung		Inverter	Inverter	Inverter
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	180	180	180
	10.2	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	50	50	50
	10.7	Schallpegel, Fahrerohr	db (A)	65	65	65
10.8	Anhängerkupplung, Modell/Typ		-	-	-	

1. Mit Seitenschieber

Dieses Datenblatt nach VDI 2198 enthält nur Werte für die Standardausstattung. Unterschiedliche Bereifungen, andere Hubgerüste, Ausrüstungen usw. können die Werte verändern.



MONTINI
SPEZIELLE ELEKTROSTAPLER

Wählen Sie Ihr Spezialgebiet.

Wählen Sie Ihre speziellen MONTINI Elektrostapler.

MONTINI di Garotti Francesco & C. s.n.c.

IT - 48022 Lugo RA
Via A. da Barbiano, 8-10
Tel. +39 0545 991001



info@montini.biz
www.montini.biz

Folder MR 4,5-5,0-5,0/600 COMPACT - 04-2025 - Nr. 5014138.DE
Die hier angegebenen Daten dienen als Anhaltspunkt und sind nicht verbindlich.
Sie können daher aus jedem Grund geändert werden, wenn der Hersteller dies für angebracht hält.