

Die neuen MT-PLUS Geräte:

Elektro- Deichsel- Hubwagen EDGE Lithium

MT-Plus EDGE Lithium
Tragkraft: 1500 kg

Die kompakteste Lösung... Ihrer Transportprobleme!



Bedienungselemente

- ◀ Multifunktions-Deichselkopf mit integriertem Handschutz
- ◀ Fahrschalter für stufenlose Vor- und Rückwärtsfahrt
- ◀ Taster für Heben und Senken
- ◀ Fahren mit hochgestellter Deichsel

Konzeptionelle Merkmale

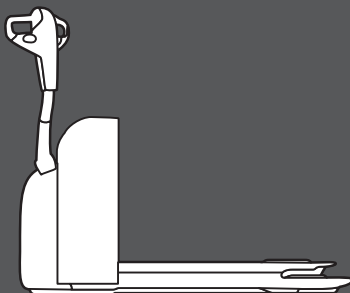
- ◀ Flexibel durch wechselbaren Lithium-Ionen-Akku
- ◀ Zwischenladen des Lithium-Akkus
- ◀ Nur 123 kg Gesamtgewicht
- ◀ Nicht länger als ein Handhubwagen
- ◀ Ergonomischer Multifunktions-Deichselkopf
- ◀ Sparsamer Energieverbrauch
- ◀ Kräftiger Antriebsmotor
- ◀ Sicherheit durch Pin-Eingabe
- ◀ Hohe Servicefreundlichkeit

Serienmäßige Ausstattung

- ◀ Antriebsbandage Vulkollan
- ◀ Lastrollen Vulkollan
- ◀ Mikroprozessorgesteuerte Fahripulselektronik
- ◀ Betriebsstundenzähler
- ◀ Lithium-Technik

Optionen

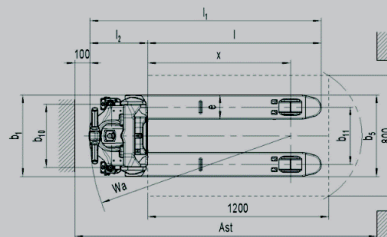
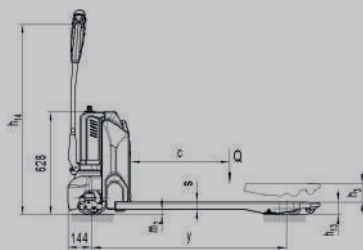
- ◀ Lastrollen Vulkollan-Tandem
- ◀ Seitliche Stützräder
- ◀ Lithium-Batterie 24V 20, 30 oder 36 Ah
- ◀ Zusätzliche Lithium-Wechselakkus



MT-PLUS EDGE

Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale nach VDI 2198

Kennzeichen	1.2	Typbezeichnung des Herstellers	PT E15N		
	1.3	Antriebsart	Battery		
	1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand, Sitz)	Mitgänger		
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q (t)	1.5	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	
	1.8	Lastabstand	x(mm)	947	
	1.9	Radstand	y (mm)	1185	
Gewic	2.1	Eigengewicht	kg	123	126
	2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	500 / 1123	626 / 1000
	2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	96 / 27	99 / 27
Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße Lenkrollen	∅ x w	∅ 210×70	
	3.3	Reifengröße Gabelrollen einfach (tandem)	∅ x w (mm)	∅ 80×93(∅ 80×70)	
	3.4	Stützrollen (Abmessungen)	∅ x w	-/∅ 80×30	
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten	1x/ 2(1x/ 4) or 1x +2/ 2(1x +2/ 4)		
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ (mm)	-/420	
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ (mm)	380	525
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	115	
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min / max	h ₁₄ (mm)	700 / 1160	
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	80	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1530	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	380	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	540	540
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	47 / 160 / 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ (mm)	540	540
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	33	
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800X1200	Ast(mm)	2000	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1330		
Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km/h	4.6/ 4.8	
	5.2	Hebegeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0.020 / 0.025	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0.05 / 0.04	
	5.8	Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	4 / 16	
	5.10	Bremse	Electromagnetic		
E-Motor	6.1	AC-Fahrmotor / Leistung	kW	0.65	
	6.2	Hubmotor / Leistung	kW	0.50	
	6.3	Batterie-Trog DIN 43531 /35 / 36 A, B, C	/		
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	24 / 20(24 / 30; 24 / 36)	
	6.5	Batteriegewicht (Minimum)	kg	4.6	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Messzyklus	KWh/h	0.18	
	8.1	Fahrsteuerung	AC -Speed Control		
	8.4	Geräuschentwicklung nach DIN-EN 12053	dB(A)	69	



MICHELSONN
TRANSPORTGERÄTE

MICHELSONN Transportgeräte Vertriebs GmbH

Holstenhofweg 48 | 22043 Hamburg | www.michels-tonn.de | Tel. 040 656993-0