

## Die neuen MT-PLUS Geräte:

### Elektro- Deichsel- Hubwagen

MT-Plus EPT 15  
Tragkraft: 1500 kg

### Die Einstiegslösung... 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

- ◀ Stabiles 5-Punkt-Fahrwerk
- ◀ Geringe, kompakte Fahrzeugabmessungen
- ◀ Geringe Fahrzeugbreite
- ◀ Nur 190 kg Eigengewicht
- ◀ Ergonomischer Multifunktions-Deichselkopf
- ◀ Sparsamer Energieverbrauch
- ◀ Kräftiger Antriebsmotor
- ◀ Hohe Servicefreundlichkeit

#### Serienmäßige Ausstattung

- ◀ Antriebsbandage Vulkollan
- ◀ Lastrollen Vulkollan
- ◀ Mikroprozessorgesteuerte Fahripulselektronik
- ◀ Betriebsstundenzähler
- ◀ Integriertes Ladegerät
- ◀ Batterie 24V 64Ah

#### Optionen

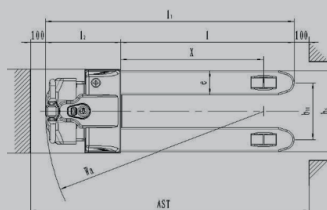
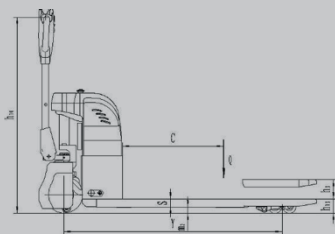
- ◀ Lastrollen Vulkollan-Tandem



**MT-PLUS EPT 15**

### Typenblatt für Flurförderzeug nach VDI 2198

Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		<b>EPT 15</b>
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Mitgängerbetrieb
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1,5
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	946
	1.9	Radstand	y (mm)	1293
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	190
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	510/1180
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	150/40
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße vorn	∅ x w (mm)	∅ 200 x 70 <sup>1)</sup>
	3.3	Reifengröße hinten	∅ x w (mm)	∅ 80 x 70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	∅ x w (mm)	∅50 x 30
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x +2/ 4
	3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub> (mm)	340
	3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub> (mm)	380
Grundabmessungen	4.4	Hubhöhe	h <sub>3</sub> (mm)	115
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	800/1170
	4.1 5	Höhe, abgesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	85
	4.1 9	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	1648
	4.2 0	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	498
	4.2 1	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	560
	4.2 2	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	48/160/1150 <sup>2)</sup>
	4.2 5	Abstand zwischen Gabelzinken	b <sub>5</sub> (mm)	540
	4.3 2	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm)	37
	4.3 4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	1950
4.3 5	Wenderadius	Wa (mm)	1445	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,2/4,6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	30/53
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	49/36
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	4 / 10
	5.1 0	Betriebsbremse		elektromagnetisch
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	0,45
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10 %	kW	0,8
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		nein
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	2 x 12 V/64
	6.5	Batteriegewicht	kg	48 kg
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,39
Zusätzliche Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung		DC- Fahrsteuerung
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr nach EN 12053	dB (A)	< 69



**MICHELSONN**  
TRANSPORTGERÄTE

MICHELSONN Transportgeräte Vertriebs GmbH

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