



## ELEKTROFAHRWERK | **PMFR**

Korrosionsbeständiges Motorfahrwerk für Stahlträger,  
Tragfähigkeiten: bis 1.250 kg

### Ausstattung:

- Tragfähigkeit: 630 – 1.250 kg
- 3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz
- 1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz
- Steuerung 42 V Niederspannung
- 3-Phasen-Motor (3 Ph): 1 oder 2 Geschwindigkeiten
- 1-Phasen-Motor (1 Ph): 1 Geschwindigkeit
- Schutzart IP65
- Ergonomischer Steuerschalter 4-knöpfig mit Not-Aus
- Steuerschalter mit externer Zugentlastung
- Isolationsklasse F (Motor)
- DC-Federdruckbremse
- Seitenschilder kataphoresebeschichtet, beständig gegen Wasser, Öle, schwache Alkalien und Säuren, mit Absturz- und Klettersicherung
- Laufrollen aus korrosionsbeständigem Stahl
- Tragbolzen korrosionsbeständig
- Flanschbreite stufenlos einstellbar
- Steuerkasten kataphoresebeschichtet mit einfach zugänglichen Anschlüssen
- Getriebefett lebensmittelzugelassen

**PMFR  
1250**

- Laufrollen ballig aus korrosionsbeständigem Stahl
- Laufrollen aus Kunststoff
- Sondertragbolzen für spezielle Flanschbreitenbereiche
- Temperaturüberwachung gegen Überhitzung des Motors
- Gegengewicht modular erweiterbar

### Zubehör und Optionen:

- Fahrwerke in ATEX-Ausführung
- Direktsteuerung, Spezialsteuerung
- Funksteuerung
- Idealsteuerung
- Frequenzumrichter
- Betriebs- und Steuerspannungen für weltweiten Einsatz
- Spezialgeschwindigkeiten auf Anfrage
- Stützrollen für Kurvenfahrt

TYP	Tragfähigkeit in kg nach Triebwerksgruppe DIN EN 14492/ISO / Zyklen pro Tag					Fahrgeschwindigkeit m/min. 50 Hz	Min. Kurvenradius mm	Motorleistung kW	3 × 400 V 50 Hz	Gewicht kg	Flanschbreite mm	Best.-Nr.	Gr. Flanschbreite mm	Best.-Nr.**
	A4/M4 30 (30 % ED)	A5/M5 60 (40 % ED)	A6/M6 120 (50 % ED)	A7/M7 240 (60 % ED)	A7/M7 240 (60 % ED)									
PMFR 1250/NF	630	500	400	320	250	12/4	1.300	0,15/0,045	0,65/0,75	30	70 – 140	H21402	70 – 240	H21410
PMFR 1250/SF	630	500	400	320	250	24/6	1.300	0,3/0,075	1,0/0,9	30	70 – 140	H21403	70 – 240	H21410
PMFR 1250/N	630	500	400	320	250	12	1.300	0,25	0,8	30	70 – 140	H21404	70 – 240	H21410
PMFR 1250/N 1Ph	630	500	400	320	250	12	1.300	0,25	1,0 (1x 230 V)	30	70 – 140	H21405	70 – 240	H21410
PMFR 2500/NF	1.250	1.000	800	630	500	12/4	1.500	0,15/0,045	0,65/0,75	38	88 – 200	H21406	88 – 300	H21411
PMFR 2500/SF	1.250	1.000	800	630	500	24/6	1.500	0,3/0,075	1,0/0,9	38	88 – 200	H21407	88 – 300	H21411
PMFR 2500/N	1.250	1.000	800	630	500	12	1.500	0,25	0,8	38	88 – 200	H21408	88 – 300	H21411
PMFR 2500/N 1Ph	1.250	1.000	800	630	500	12	1.500	0,25	1,0 (1x 230 V)	38	88 – 200	H21409	88 – 300	H21411

\* Bolzensätze ohne Fahrwerk

