



Trabwerksgruppe FEM classification Groupe FEM	M3/18m	M4/14m	M5/2m	M6/3m	M7/4m	Fahr- geschw.	Leistung	Tragpolzen Nr. Spindle No.						
Schaltungen /h Switchings /h Encl. /h	150	180	240	300	360	Travelling speed	Motor power	3*220V 50Hz	3*380V 50Hz	3*420V 50Hz				
ED % Duty factor % Facteur de marche %	25% [kg]	30% [kg]	40% [kg]	50% [kg]	60% [kg]	Vitesse de translatoin [m/min]	Puissance [kW] 18m	[A]	[A]	[A]				
EMFE 150/N/FU	2'000	2'000	1'600	1'600	1'250	min. 2 max. 20	0.25	12	0.8	0.8				
								Anzahl Drehmoment Couple de serrage	320 - 540 Nm					
											1	2	3	4

Max. Flanschdicke Flange thickness max. Epaisseur d'ale max.		t = 27 mm
Min. Kurvenradius Min. radius Rayon min.		1'500 mm
Kleinste Flanschbreite Min. flange width Largeur d'ale min.		74 mm
Gewicht Weight Poids		31 kg
Baumasse / Dimensions / Dimensions		$g1 = 76.7 - \frac{7}{2}$ a) $x = t - [( \frac{7}{2} - 9 ) \times 0.14]$ b) $x = t$
t = Flanschdicke Epaisseur d'ale a) für NP-Träger for normal iron beam b) für Parallel Flansch-Träger for parallel flange girder		
Berechnung / Dimension Calculation / Dimension		
RIK: <b>OMNI</b> A: <b>DTTZ</b> <b>AKAT</b>		
<b>EMFE 150 FU</b> Massstab <b>1:2</b>		
<b>swiss lifting solutions</b>		
9248.9257.5		
		A