

Fahrantriebe G-Reihe **PROFI-LINE** $v = 5/20$ m/min

Technische Auslegung / Hinweise:

- Zwei-Motorenbetrieb; FEM 2m; Betriebsfaktor > 1,5
- Beschleunigung $a = 0,1$ m/s² mit Last $a < 0,6$ m/s² ohne Last
- Antriebsabmessungen siehe Maßtabelle
- (*) Gesamtmasse = Kraneigengewicht + max. Hublast

Pos	Typ	Ø Rad [mm]						Unter- setzung i	Leistung 2 x P [kW]	Drehzahl n ₂ [1/min]																																																																																																																																																																																																																																																										
		125	160	200	250	315	400																																																																																																																																																																																																																																																													
		min. Gesamtmasse [kg]; Beschl. a < 0,6m/s ² (*) max. Gesamtmasse [kg]; Beschl. a = 0,1m/s ² (*)																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	EFB2/ G90F/ 4KD71a4x-8/2	0						54,94	0,03/ 0,12	10,2/ 49,7																																																																																																																																																																																																																																																										
		4500									2	EFB2/ G90F/ 4KD71b4x-8/2	0						54,94	0,04/ 0,18	10,9/ 50,1	6000						3	EFB2/ 3G90F/71/ 4KD71a4x-8/2	0						65,51	0,03/ 0,12	8,5/ 41,7	4800						4	EFB2/ 3G90F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						65,51	0,04/ 0,18	9,2/ 42	6200						5	EFB2/ 3G100F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						82,85	0,04/ 0,18	7,2/ 33,2	6500						6	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						93,39	0,06/ 0,25	6,6/ 30	12000						7	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						83,53	0,09/ 0,37	7,4/ 33,5	18000						8	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						104,84	0,06/ 0,25	5,9/ 26,7	12000						9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5	20000						10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000
2	EFB2/ G90F/ 4KD71b4x-8/2	0						54,94	0,04/ 0,18	10,9/ 50,1																																																																																																																																																																																																																																																										
		6000									3	EFB2/ 3G90F/71/ 4KD71a4x-8/2	0						65,51	0,03/ 0,12	8,5/ 41,7	4800						4	EFB2/ 3G90F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						65,51	0,04/ 0,18	9,2/ 42	6200						5	EFB2/ 3G100F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						82,85	0,04/ 0,18	7,2/ 33,2	6500						6	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						93,39	0,06/ 0,25	6,6/ 30	12000						7	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						83,53	0,09/ 0,37	7,4/ 33,5	18000						8	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						104,84	0,06/ 0,25	5,9/ 26,7	12000						9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5	20000						10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																	
3	EFB2/ 3G90F/71/ 4KD71a4x-8/2	0						65,51	0,03/ 0,12	8,5/ 41,7																																																																																																																																																																																																																																																										
		4800									4	EFB2/ 3G90F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						65,51	0,04/ 0,18	9,2/ 42	6200						5	EFB2/ 3G100F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						82,85	0,04/ 0,18	7,2/ 33,2	6500						6	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						93,39	0,06/ 0,25	6,6/ 30	12000						7	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						83,53	0,09/ 0,37	7,4/ 33,5	18000						8	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						104,84	0,06/ 0,25	5,9/ 26,7	12000						9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5	20000						10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																		
4	EFB2/ 3G90F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						65,51	0,04/ 0,18	9,2/ 42																																																																																																																																																																																																																																																										
		6200									5	EFB2/ 3G100F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						82,85	0,04/ 0,18	7,2/ 33,2	6500						6	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						93,39	0,06/ 0,25	6,6/ 30	12000						7	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						83,53	0,09/ 0,37	7,4/ 33,5	18000						8	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						104,84	0,06/ 0,25	5,9/ 26,7	12000						9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5	20000						10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																			
5	EFB2/ 3G100F/71/ 4KD71b4x-8/2	0						82,85	0,04/ 0,18	7,2/ 33,2																																																																																																																																																																																																																																																										
		6500									6	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						93,39	0,06/ 0,25	6,6/ 30	12000						7	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						83,53	0,09/ 0,37	7,4/ 33,5	18000						8	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						104,84	0,06/ 0,25	5,9/ 26,7	12000						9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5	20000						10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																				
6	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						93,39	0,06/ 0,25	6,6/ 30																																																																																																																																																																																																																																																										
		12000									7	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						83,53	0,09/ 0,37	7,4/ 33,5	18000						8	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						104,84	0,06/ 0,25	5,9/ 26,7	12000						9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5	20000						10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																					
7	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						83,53	0,09/ 0,37	7,4/ 33,5																																																																																																																																																																																																																																																										
		18000									8	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						104,84	0,06/ 0,25	5,9/ 26,7	12000						9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5	20000						10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																						
8	EFB2/ 3G112F/80/ 4KD80a4x-8/2	0						104,84	0,06/ 0,25	5,9/ 26,7																																																																																																																																																																																																																																																										
		12000									9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5	20000						10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																																							
9	EFB2/ 3G132F/90/ 4KD80b4x-8/2	0						105,62	0,09/ 0,37	5,9/ 26,5																																																																																																																																																																																																																																																										
		20000									10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25	30000						11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																																																								
10	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						109,35	0,12/ 0,55	5,7/ 25																																																																																																																																																																																																																																																										
		30000									11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3	21000						12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																																																																									
11	EFB2/ 3G160F/100/ 4KD80b4x-8/2	0						131,17	0,09/ 0,37	4,7/ 21,3																																																																																																																																																																																																																																																										
		21000									12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1	33000						13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																																																																																										
12	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						135,63	0,12/ 0,55	4,6/ 20,1																																																																																																																																																																																																																																																										
		33000									13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20	36000						14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																																																																																																											
13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90La4x-8/2	0						135,63	0,18/ 0,75	4,6/ 20																																																																																																																																																																																																																																																										
		36000									14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4	33000						15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																																																																																																																												
14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD90Sa4x-8/2	0						166,21	0,12/ 0,55	3,7/ 16,4																																																																																																																																																																																																																																																										
		33000									15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3	47000						16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																																																																																																																																													
15	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD90La4x-8/2	0						166,46	0,18/ 0,75	3,7/ 16,3																																																																																																																																																																																																																																																										
		47000									16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5	56000																																																																																																																																																																																																																																														
16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100La4x-8/2	0						166,46	0,25/ 1,1	4,1/ 16,5																																																																																																																																																																																																																																																										
		56000																																																																																																																																																																																																																																																																		