

Fahrertriebe G-Reihe **PROFI-LINE** v = 10/40 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/ G80F/ 4KD71b4x-8/2	700						27,15	0,04/ 0,18	22,1/ 101,3																																																																																																																																																																																																																																																																											
		3200									2	EFB2/ G90F/ 4KD80a4x-8/2	600						27,46	0,06/ 0,25	22,6/ 102	5500						3	EFB2/ G90F/ 4KD71b4x-8/2		700					33,45	0,04/ 0,18	17,9/ 82,2		3600					4	EFB2/ G90F/ 4KD80a4x-8/2		600					33,45	0,06/ 0,25	18,5/ 83,7		6000					5	EFB2/ G100F/ 4KD80b4x-8/2		1800					36,92	0,09/ 0,37	16,8/ 75,8		9500					6	EFB2/ G112F/ 4KD80b4x-8/2			1800				44,24	0,09/ 0,37	14/ 63,3			10500				7	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2			2500				44,46	0,12/ 0,55	13,9/ 61,4			16000				8	EFB3/ G132F/ 4KD90La4x-8/2			3600				40,68	0,18/ 0,75	15,2/ 66,6			20000				9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8				17000			10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9	
2	EFB2/ G90F/ 4KD80a4x-8/2	600						27,46	0,06/ 0,25	22,6/ 102																																																																																																																																																																																																																																																																											
		5500									3	EFB2/ G90F/ 4KD71b4x-8/2		700					33,45	0,04/ 0,18	17,9/ 82,2		3600					4	EFB2/ G90F/ 4KD80a4x-8/2		600					33,45	0,06/ 0,25	18,5/ 83,7		6000					5	EFB2/ G100F/ 4KD80b4x-8/2		1800					36,92	0,09/ 0,37	16,8/ 75,8		9500					6	EFB2/ G112F/ 4KD80b4x-8/2			1800				44,24	0,09/ 0,37	14/ 63,3			10500				7	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2			2500				44,46	0,12/ 0,55	13,9/ 61,4			16000				8	EFB3/ G132F/ 4KD90La4x-8/2			3600				40,68	0,18/ 0,75	15,2/ 66,6			20000				9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8				17000			10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000												
3	EFB2/ G90F/ 4KD71b4x-8/2		700					33,45	0,04/ 0,18	17,9/ 82,2																																																																																																																																																																																																																																																																											
			3600								4	EFB2/ G90F/ 4KD80a4x-8/2		600					33,45	0,06/ 0,25	18,5/ 83,7		6000					5	EFB2/ G100F/ 4KD80b4x-8/2		1800					36,92	0,09/ 0,37	16,8/ 75,8		9500					6	EFB2/ G112F/ 4KD80b4x-8/2			1800				44,24	0,09/ 0,37	14/ 63,3			10500				7	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2			2500				44,46	0,12/ 0,55	13,9/ 61,4			16000				8	EFB3/ G132F/ 4KD90La4x-8/2			3600				40,68	0,18/ 0,75	15,2/ 66,6			20000				9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8				17000			10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																													
4	EFB2/ G90F/ 4KD80a4x-8/2		600					33,45	0,06/ 0,25	18,5/ 83,7																																																																																																																																																																																																																																																																											
			6000								5	EFB2/ G100F/ 4KD80b4x-8/2		1800					36,92	0,09/ 0,37	16,8/ 75,8		9500					6	EFB2/ G112F/ 4KD80b4x-8/2			1800				44,24	0,09/ 0,37	14/ 63,3			10500				7	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2			2500				44,46	0,12/ 0,55	13,9/ 61,4			16000				8	EFB3/ G132F/ 4KD90La4x-8/2			3600				40,68	0,18/ 0,75	15,2/ 66,6			20000				9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8				17000			10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																														
5	EFB2/ G100F/ 4KD80b4x-8/2		1800					36,92	0,09/ 0,37	16,8/ 75,8																																																																																																																																																																																																																																																																											
			9500								6	EFB2/ G112F/ 4KD80b4x-8/2			1800				44,24	0,09/ 0,37	14/ 63,3			10500				7	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2			2500				44,46	0,12/ 0,55	13,9/ 61,4			16000				8	EFB3/ G132F/ 4KD90La4x-8/2			3600				40,68	0,18/ 0,75	15,2/ 66,6			20000				9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8				17000			10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																															
6	EFB2/ G112F/ 4KD80b4x-8/2			1800				44,24	0,09/ 0,37	14/ 63,3																																																																																																																																																																																																																																																																											
				10500							7	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2			2500				44,46	0,12/ 0,55	13,9/ 61,4			16000				8	EFB3/ G132F/ 4KD90La4x-8/2			3600				40,68	0,18/ 0,75	15,2/ 66,6			20000				9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8				17000			10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																
7	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2			2500				44,46	0,12/ 0,55	13,9/ 61,4																																																																																																																																																																																																																																																																											
				16000							8	EFB3/ G132F/ 4KD90La4x-8/2			3600				40,68	0,18/ 0,75	15,2/ 66,6			20000				9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8				17000			10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																	
8	EFB3/ G132F/ 4KD90La4x-8/2			3600				40,68	0,18/ 0,75	15,2/ 66,6																																																																																																																																																																																																																																																																											
				20000							9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8				17000			10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																		
9	EFB3/ G132F/ 4KD90Sa4x-8/2				2600			53,73	0,12/ 0,55	11,5/ 50,8																																																																																																																																																																																																																																																																											
					17000						10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53				23000			11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																																			
10	EFB3/ G160F/ 4KD90La4x-8/2				3700			51,10	0,18/ 0,75	12,1/ 53																																																																																																																																																																																																																																																																											
					23000						11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49				30000			12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																																																				
11	EFB3/ G160F/ 4KD100La4x-8/2				4900			56,18	0,25/ 1,1	12,1/ 49																																																																																																																																																																																																																																																																											
					30000						12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3					25000		13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																																																																					
12	EFB3/ 3G160F/100/ 4KD90La4x-8/2					3500		67,21	0,18/ 0,75	9,2/ 40,3																																																																																																																																																																																																																																																																											
						25000					13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7					30000		14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																																																																																						
13	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2					4700		69,25	0,25/ 1,1	9,8/ 39,7																																																																																																																																																																																																																																																																											
						30000					14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3					36000		15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																																																																																																							
14	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100Lb4x-8/2					7500		69,25	0,37/ 1,5	9,4/ 39,3																																																																																																																																																																																																																																																																											
						36000					15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2						33000	16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																																																																																																																								
15	EFB3/ 3G180F/100/ 4KD100La4x-8/2						4800	85,33	0,25/ 1,1	8/ 32,2																																																																																																																																																																																																																																																																											
							33000				16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1						45000	17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																																																																																																																																									
16	EFB3/ 3G200F/132/ 4KD100Lb4x-8/2						8000	87,53	0,37/ 1,5	7,4/ 31,1																																																																																																																																																																																																																																																																											
							45000				17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9						56000																																																																																																																																																																																																																																																										
17	EFB3/ 3G225F/132/ 4KD100Lc4x-8/2						11200	87,66	0,55/ 2,2	7/ 30,9																																																																																																																																																																																																																																																																											
							56000																																																																																																																																																																																																																																																																														