



STROMAGGREGATE

PERKINS Serie
wassergekühlte Motoren

50Hz, 1500 U/min, 230/400V⁽¹⁾ - Motoren nach Abgasnorm nicht zertifiziert

Motormodell	Dauerleistung ⁽²⁾		Stand-by-Leistung ⁽³⁾		DIESEL Motor		Gesamtabmessungen												Kraftstoff			
	kVA	kW	kVA	kW	elektronische Steuerung	Emissions-Zertifikat	PM1-offene Version				PM2-wasserdichtes Gehäuse				PM3-extra schallgedämpft				Verbrauch			Tank (Liter)
							L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	100% (l/h)	75% (l/h)	50% (l/h)	
403A-11G	9,1	7	10	8	optional	TA Luft	1500	1000	1400	500	1820	1020	1700	700	2120	1020	1750	800	3,0	2,3	1,7	30
403A-15G1	13,3	11	15	12	optional	TA Luft	1500	1000	1400	650	1820	1020	1700	850	2120	1020	1750	950	3,7	2,8	2,0	40
403A-15G2	15	12	17	13	optional	TA Luft	1500	1000	1400	650	1820	1020	1700	850	2120	1020	1750	950	4,2	3,2	2,3	40
404A-22G1	20	16	22	18	optional	TA Luft	1800	1000	1400	700	2120	1020	1700	900	2520	1020	1750	1000	5,3	4,0	2,9	50
1103A-33G	30	24	33	26	optional	TA Luft	1800	1100	1400	900	2120	1120	1700	1200	2520	1120	1750	1300	7,1	5,4	3,9	70
1103A-33TG1	45	36	50	40	optional	TA Luft	1800	1100	1400	1000	2120	1120	1700	1300	2520	1120	1750	1400	10,7	8,2	5,7	100
1103A-33TG2	60	48	66	53	optional	TA Luft	1800	1200	1400	1100	2220	1220	1700	1500	2520	1220	1750	1600	13,9	10,4	7,2	150
1104A-44TG1	65	52	72	57	optional	TA Luft	2200	1200	1600	1200	2620	1220	1900	1600	3020	1220	1950	1700	14,8	11,2	8,0	160
1104A-44TG2	80	64	88	70	optional	TA Luft	2200	1200	1600	1200	2620	1220	1900	1600	3020	1220	1950	1700	18,7	14,0	9,7	160
1106A-70TAG1	125	100	138	110	Standard	TA Luft	3000	1300	1600	2000	3520	1320	1900	2400	4020	1320	1950	2500	29,0	21,8	15,0	350
1106A-70TG1	135	108	149	119	Standard	TA Luft	3000	1300	1600	2000	3520	1320	1900	2400	4020	1320	1950	2500	30,2	22,7	15,9	350
1106A-70TAG2	150	120	165	132	Standard	TA Luft	3000	1300	1600	2000	3520	1320	1900	2400	4020	1320	1950	2500	33,4	24,7	16,4	350
1106A-70TAG3	180	144	198	158	Standard	TA Luft	3000	1300	1600	2000	3520	1320	1900	2400	4020	1320	1950	2500	39,8	30,7	19,6	350
1106A-70TAG4	200	160	220	176	Standard	TA Luft	3000	1300	1600	2000	3520	1320	1900	2400	4020	1320	1950	2500	45,8	34,7	23,1	350
1506A-E88TAG1	200	160	220	176	Standard	TA Luft	3250	1400	2000	2500	3770	1420	2300	3000	4270	1420	2350	3100	44,6	33,9	24,0	400
1506A-E88TAG2	230	184	253	202	Standard	TA Luft	3250	1400	2000	2500	3770	1420	2300	3000	4270	1420	2350	3100	50,9	38,2	26,4	400
1506A-E88TAG3	250	200	275	220	Standard	TA Luft	3250	1400	2000	2500	3770	1420	2300	3000	4270	1420	2350	3100	56,0	42,0	29,0	400
1506A-E88TAG4	275	220	303	242	Standard	TA Luft	3250	1400	2000	2500	3770	1420	2300	3000	4270	1420	2350	3100	60,0	46,0	32,0	400
1506A-E88TAG5	300	240	330	264	Standard	TA Luft	3250	1400	2000	2500	3770	1420	2300	3000	4270	1420	2350	3100	65,0	48,0	33,0	400
2206A-E13TAG2	350	280	385	308	Standard	TA Luft	3500	1500	2000	3300	4120	1520	2300	3800	4720	1520	2350	3900	71,0	54,0	37,0	650
2206A-E13TAG3	400	320	440	352	Standard	TA Luft	3500	1500	2000	3300	4120	1520	2300	3800	4720	1520	2350	3900	81,0	62,0	42,0	650
2506A-E15TAG1	455	364	501	400	Standard	TA Luft	4000	1500	2000	3400	4620	1520	2300	4000	5220	1520	2350	4100	95,0	72,0	50,0	800
2506A-E15TAG2	500	400	550	440	Standard	TA Luft	4000	1500	2000	3700	4620	1520	2300	4300	5220	1520	2350	4400	100,0	76,0	53,0	900
2806A-E18TAG1A	600	480	660	528	Standard	TA Luft	4000	1600	2100	4500	4620	1620	2400	5100	5220	1620	2450	5200	123,0	90,0	61,0	1100
2806A-E18TAG2	650	520	715	572	Standard	TA Luft	4000	1600	2100	4800	4620	1620	2400	5500	5220	1620	2450	5600	132,0	97,0	66,0	1100
4006-23TAG2	730	584	803	642	Standard	TA Luft	5500	2100	2300	5100	6120	2120	2600	5900	6720	2120	2650	6000	152,0	113,0	75,0	1300
4006-23TAG2A	750	600	825	660	Standard	TA Luft	5500	2100	2300	5100	6120	2120	2600	5900	6720	2120	2650	6000	157,0	121,0	83,0	1300
4006-23TAG3A	800	640	880	704	Standard	TA Luft	5500	2100	2300	5500	*	*	*	*	*	*	*	*	175,0	132,0	88,0	*
4008TAG	846	677	931	744	Standard	TA Luft	5500	2100	2300	7800	*	*	*	*	*	*	*	*	177,0	129,0	88,0	*
4008TAG1A	911	729	1002	802	Standard	TA Luft	5500	2100	2300	7800	*	*	*	*	*	*	*	*	195,0	143,0	98,0	*

4008TAG2A	1022	818	1124	899	Standard	TA Luft	5500	2100	2300	7800	*	*	*	*	*	*	*	*	215,0	162,0	111,0	*
4012-46TAG0A	1250	1000	1375	1100	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	255,0	195,0	135,0	*
4012-46TWG2A	1253	1002	1378	1103	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	259,0	196,0	143,0	*
4012-46TWG3A	1364	1091	1500	1200	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	283,0	213,0	151,0	*
4012-46TAG1A	1365	1092	1502	1201	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	288,0	181,0	160,0	*
4012-46TAG1A (tem	1389	1111	1528	1222	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	288,0	181,0	160,0	*
4012-46TWG4A	1500	1200	1650	1320	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	316,0	233,0	160,0	*
4012-46TAG2A	1505	1204	1656	1324	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	310,0	234,0	157,0	*
4012-46TAG2A (tem	1531	1225	1684	1347	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	310,0	234,0	157,0	*
4012-46TAG3A (tem	1705	1364	1876	1500	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	361,0	226,0	188,0	*
4012-46TAG3A	1710	1368	1881	1505	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	361,0	226,0	188,0	*
4016-TAG1A	1844	1475	2028	1623	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	383,0	277,0	185,0	*
4016-TAG2A	2058	1646	2264	1811	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	373,0	297,0	197,0	*
4016-61TRG3	2250	1800	2475	1980	Standard	TA Luft	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	470,0	344,0	234,0	*

50Hz, 1500 U/min, 230/400V⁽¹⁾ - Motoren nach Abgasnorm zertifiziert: Stufe II

Motormodell	Dauerleistung ⁽²⁾		Stand-by-Leistung ⁽³⁾		DIESEL Motor		Gesamtabmessungen												Kraftstoff			
	kVA	kW	kVA	kW	elektronische Steuerung	Emissions-Zertifikat	PM1-offene Version				PM2-wasserdichtes Gehäuse				PM3-extra schallgedämpft				Verbrauch			Tank (Liter)
							L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	100% (l/h)	75% (l/h)	50% (l/h)	
403C-11G	9,1	7	10	8	optional	Stufe II	1500	1000	1400	500	1820	1020	1700	700	2120	1020	1750	800	2,6	2,0	1,5	30
403C-15G	13,3	11	15	12	optional	Stufe II	1500	1000	1400	650	1820	1020	1700	850	2120	1020	1750	950	3,7	2,8	2,1	40
404C-22G	20	16	22	18	optional	Stufe II	1800	1000	1400	700	2120	1020	1700	900	2520	1020	1750	1000	5,4	4,0	2,9	50
1103C-33G2	30,7	25	34	27	Standard	Stufe II	1800	1100	1400	900	2120	1120	1700	1200	2520	1120	1750	1300	7,8	6,1	4,2	70
1103C-33G3	30,7	25	34	27	optional	Stufe II	1800	1100	1400	900	2120	1120	1700	1200	2520	1120	1750	1300	7,8	6,1	4,2	70
1103C-33TG2	46	37	51	40	Standard	Stufe II	1800	1100	1400	1000	2120	1120	1700	1300	2520	1120	1750	1400	10,5	8,0	5,6	100
1103C-33TG3	46	37	51	40	optional	Stufe II	1800	1100	1400	1000	2120	1120	1700	1300	2520	1120	1750	1400	10,5	8,0	5,6	100
1104C-44TG2	60	48	66	53	Standard	Stufe II	2200	1200	1600	1500	2620	1220	1900	1900	3020	1220	1950	2000	16,9	11,9	8,0	200
1104C-44TG3	60	48	66	53	optional	Stufe II	2200	1200	1600	1500	2620	1220	1900	1900	3020	1220	1950	2000	16,9	11,9	8,0	200
1104C-44TAG1	80,4	64	88	71	Standard	Stufe II	2200	1200	1600	1500	2620	1220	1900	1900	3020	1220	1950	2000	18,6	14,3	9,8	200
1104C-44TAG2	101	81	112	89	Standard	Stufe II	2200	1200	1600	1500	2620	1220	1900	1900	3020	1220	1950	2000	22,6	17,1	11,2	200
1106C-E66TAG2	137	110	151	121	Standard	Stufe II	3000	1300	1600	2000	3520	1320	1900	2400	4020	1320	1950	2500	30,9	24,3	16,4	350
1106C-E66TAG3	150	120	165	132	Standard	Stufe II	3000	1300	1600	2000	3520	1320	1900	2400	4020	1320	1950	2500	33,1	25,8	17,2	350
1106C-E66TAG4	180	144	198	158	Standard	Stufe II	3000	1300	1600	2000	3520	1320	1900	2400	4020	1320	1950	2500	40,2	31,0	20,5	350
1306C-E87TAG3	208	166	229	183	Standard	Stufe II	3000	1400	2000	2100	3520	1420	2300	2600	4020	1420	2350	2700	45,1	35,0	24,0	400
1306C-E87TAG4	228	182	251	201	Standard	Stufe II	3000	1400	2000	2400	3520	1420	2300	2900	4020	1420	2350	3000	48,1	37,5	26,0	400
1306C-E87TAG6	250	200	275	220	Standard	Stufe II	3000	1400	2000	2400	3520	1420	2300	2900	4020	1420	2350	3000	55,0	42,0	28,7	500
2206C-E13TAG2	350	280	385	308	Standard	Stufe II	3500	1500	2000	3300	4120	1520	2300	3800	4720	1520	2350	3900	75,0	58,0	40,0	650
2306C-E14TAG2	350	280	385	308	Standard	Stufe II	3500	1500	2000	3300	4120	1520	2300	3800	4720	1520	2350	3900	75,0	58,0	41,0	650
2206C-E13TAG3	400	320	440	352	Standard	Stufe II	3500	1500	2000	3400	4120	1520	2300	3900	4720	1520	2350	4000	85,0	65,0	46,0	700
2306C-E14TAG3	400	320	440	352	Standard	Stufe II	3500	1500	2000	3400	4120	1520	2300	3900	4720	1520	2350	4000	85,0	64,0	45,0	700
2506C-E15TAG1	455	364	501	400	Standard	Stufe II	3750	1500	2000	3500	4370	1520	2300	4000	4970	1520	2350	4100	99,0	73,0	51,0	700
2506C-E15TAG2	500	400	550	440	Standard	Stufe II	3750	1500	2000	3500	4370	1520	2300	4000	4970	1520	2350	4100	86,0	64,0	44,0	700
2806C-E18TAG1A	591	473	650	520	Standard	Stufe II	4000	1600	2100	4800	4620	1620	2400	5500	5220	1620	2450	5600	129,0	96,0	63,0	1100
2806C-E18TAG2	650	520	715	572	Standard	Stufe II	4000	1600	2100	4800	4620	1620	2400	5500	5220	1620	2450	5600	132,0	97,0	66,0	1100

50Hz, 1500 U/min, 230/400V ⁽¹⁾ - Motoren nach Abgasnorm zertifiziert: Stufe III A

Motormodell	Dauerleistung ⁽²⁾		Stand-by-Leistung ⁽³⁾		DIESEL Motor		Gesamtabmessungen												Kraftstoff			
	kVA	kW	kVA	kW	elektronische Steuerung	Emissions-Zertifikat	PM1-offene Version				PM2-wasserdichtes Gehäuse				PM3-extra schallgedämpft				Verbrauch			Tank (Liter)
							L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	100% (l/h)	75% (l/h)	50% (l/h)	
403D-11G	9,1	7	10	8	optional	Stufe III A	1500	1000	1400	500	1820	1020	1700	700	2120	1020	1750	800	3,0	2,3	1,7	30
403D-15G1	13,3	11	15	12	optional	Stufe III A	1500	1000	1400	650	1820	1020	1700	850	2120	1020	1750	950	3,6	2,8	2,0	40
404D-22G	20	16	22	18	optional	Stufe III A	1800	1000	1400	700	2120	1020	1700	900	2520	1020	1750	1000	5,3	4,0	2,9	50
404D-22TG	27,3	22	30	24	Standard	Stufe III A	1800	1000	1400	700	2120	1020	1700	900	2520	1020	1750	1000	7,1	5,0	3,5	50
1103D-33G2	30,7	25	34	27	Standard	Stufe III A	1800	1100	1400	900	2120	1120	1700	1200	2520	1120	1750	1300	7,8	6,1	4,2	70
1103D-33G3	30,7	25	34	27	optional	Stufe III A	1800	1100	1400	900	2120	1120	1700	1200	2520	1120	1750	1300	7,8	6,1	4,2	70
2506D-E15TAG2	500	400	550	440	Standard	Stufe III A	3750	1500	2000	3500	4370	1520	2300	4000	4970	1520	2350	4100	106,0	82,0	58,0	700

Leistungsangaben nach ISO 8528-1

Höhere Kraftstofftankkapazitäten sind auf Anfrage erhältlich.

(1) auch mit den folgenden Spannungen verfügbar: 440/254V, 415/240V, 380/220V, 220/127V, 208/120V, 200/115V

(2) PRP (Prime Power): verfügbare Dauerleistung bei variabler Last für eine unbegrenzte Anzahl an Stunden pro Jahr in Übereinstimmung mit ISO 8528, eine Überlastung von 10% für eine Stunde innerhalb von 12 Stunden nach ISO 3046-1 möglich

(3) ESP (Emergency Standby Power) Notstromleistung: zeitlich begrenzte Standby-Nennleistung; verfügbar bei Netzausfall für die Notstromversorgung mit variabler Last nach ISO 8528-1, keine Überlast zulässig