



STROMAGGREGATE

MTU Serie
wassergekühlte Motoren

50Hz, 1500 U/min, 230/400V ⁽¹⁾

Motormodell	Dauerleistung ⁽²⁾		Stand-by-Leistung ⁽³⁾		DIESEL Motor		Gesamtabmessungen											Kraftstoff			Tank (Liter)	
	kVA	kW	kVA	kW	elektronische Steuerung	Emissions-Zertifikat	MTUM1-offene Version				MTUM2-wasserdichtes Gehäuse				MTUM3-extra schallgedämpft			Verbrauch				
							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)
6R 1600 G10F	275	220	303	242	Standard	Stufe III A	3000	1400	2000	3300	3500	1420	2500	3800	4000	1420	2500	4000	65,0	49,0	34,0	600
6R 1600 G20F	310	248	341	273	Standard	Stufe III A	3000	1400	2000	3500	3500	1420	2500	4000	4000	1420	2500	4200	69,0	51,0	36,0	600
8V 1600 G10F	365	292	402	321	Standard	Stufe III A	3500	1500	2000	4000	4000	1520	2500	4500	4500	1520	2500	4700	79,0	59,0	40,0	650
8V 1600 G20F	400	320	440	352	Standard	Stufe III A	3500	1500	2000	4500	4000	1520	2500	5200	4500	1520	2500	5400	83,0	63,0	44,0	700
10V 1600 G10F	450	360	495	396	Standard	Stufe III A	3500	1500	2000	4800	4000	1520	2500	5500	4500	1520	2500	5700	97,0	73,0	51,0	800
10V 1600 G20F	500	400	550	440	Standard	Stufe III A	3500	1500	2000	5000	4000	1520	2500	5700	4500	1520	2500	5900	110,0	84,0	56,0	800
12V 1600 G10F	600	480	660	528	Standard	Stufe III A	4000	1500	2100	5500	4600	1520	2600	6200	5200	1520	2600	6400	131,0	98,0	68,0	800
12V 1600 G20F	650	520	715	572	Standard	Stufe III A	4000	1500	2100	5900	4600	1520	2600	6600	5200	1520	2600	6800	135,0	100,0	71,0	800
12V 2000 G65	790	632	869	695	Standard	TA Luft	4000	1700	2100	6100	4600	1720	2600	6900	5200	1720	2600	7100	164,0	123,0	85,0	1000
16V 2000 G25	920	736	1012	810	Standard	TA Luft	4500	1800	2150	7250	5100	1820	2650	8050	5700	1820	2650	8250	182,0	136,0	93,0	1000
16V 2000 G65	1000	800	1100	880	Standard	TA Luft	4500	1800	2150	8000	5100	1820	2650	8800	5700	1820	2650	9000	203,0	152,0	105,0	1500
18V 2000 G65	1135	908	1249	999	Standard	TA Luft	4500	1800	2150	8000	5100	1820	2650	8800	5700	1820	2650	9000	233,0	175,0	121,0	1500
12V 4000 G23	1600	1280	1760	1408	Standard	TA Luft	5000	2000	2500	12000	5700	2020	3000	13000	6300	2020	3000	13200	321,0	241,0	167,0	1500
12V 4000 G63	1800	1440	1980	1584	Standard	TA Luft	5000	2000	2500	12500	5700	2020	3000	13500	6400	2020	3000	13700	355,0	266,0	184,0	1500
16V 4000 G23	2100	1680	2310	1848	Standard	TA Luft	6000	2300	3000	15500	6700	2320	3500	16500	7400	2320	3500	16700	408,0	306,0	212,0	1500

Leistungangaben 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