

von 10kVA bis 110kVA



Durch die Kompaktheit unserer Motoren können unsere leistungsfähigen, klein gebauten Stromaggregate nicht nur mit ihrer Vielstofffähigkeit, sondern auch mit ihrer Größe und ihrem Gewicht überzeugen.

Im Vergleich zu den auf dem Markt erhältlichen Dieselmotoren, weisen unsere Motoren in der Leistungsklasse ein exzeptionelles Leistungsgewicht auf.

Durch die Laufruhe unserer Motoren benötigen unsere Systeme nur eine geringe Schall- und Schwingungsisoliation.

Somit können wir zu vergleichbaren Aggregate mit ähnlichen Lärmemissionen bis zu 50% Gewicht einsparen.

### VERFÜGBARE GRÖSSEN

Motortyp		KKM 351	KKM 352	KKM 353v
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4500	4500	4500
Elektrische Leistung <sup>1)</sup>	kVA	15	32	48
Gesamtgewicht	kg	192	346	453
Systemabmaße (Length x Width x Heigth)	cm	100x64x83	-	-

Motortyp		KKM 501	KKM 502	KKM 503	KKM 504
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4500	4500	4500	4500
Elektrische Leistung <sup>1)</sup>	kVA	26,1	53	80	110
Gesamtgewicht	kg	530	670	822	993
Systemabmaße (Length x Width x Heigth)	cm	120x93x130	-	210x110x150	-

# TECHNISCHE DATEN

Motortyp		KKM 501d
Scheibenzahl		1
Kammervolumen	ccm	350
Nominaldrehzahl	min <sup>-1</sup>	4750
Aufladung		Turbo und LLK
Kraftstoffeinbringung		HD - Injection
Kühlmittel		Wasser / Glykol
Öl		SAE 10W40
Betriebsspannung des Systems	Volt	12
Abmaße (L x B x H)	mm	120 x 930 x 1290
Systemgewicht	kg	530
Elektrische Leistung	kVA	26,1
Spannungsausgang		1 x 400V (3-Phase 32A) 2 x 400V (3-Phase 16A) 3 x 230V (1-Phase 16A)
Frequenz	Hz	50
Generator		Syncro
System Control Strategie		Drehzahlfest bei 4750
Noise emissions	dB	66 (gemessen)
Fuel consumption		100% der Leistung: 9,0 Liter/ h 70% der Leistung: 5,5 Liter/ h 25% der Leistung: 3,0 Liter/ h

Weitere Angaben zu diesem Stromerzeuger, beziehungsweise zu Stromerzeugern mit anderen Leistungen auf Anfrage erhältlich!



- 1) Performance specification netto mit Abzug Lüfterleistung
  - 2) Best fuel consumption, Dieselfuel with the density 0,835 kg/dm<sup>3</sup> at 15°C.
  - 3) Deteailed scetches, models and information are available on demand
- The information on this data sheet are not binding and for information purposes. Decisive are the details in the offer.