

Container-Module

für Stromerzeuger von 300 bis 2.800 kVA



KRAUTER®

ELEKTROMASCHINEN



Container-Module 300 bis 2.800 kVA

Ihre schlüsselfertige Anlage im Container-Modul als Power Station.

Unsere Container-Module sind so konzipiert, dass sie sich Ihren Bedürfnissen anpassen. Dank der Standard-Abmessungen ist der Transport kein Problem.



Unsere Container-Module werden schlüsselfertig geliefert so dass die Stromerzeuger-Anlage unverzüglich in Betrieb genommen werden kann.

Vorteile:

Fertiganlage in einem Modul schlüsselfertig eingebaut · Niedrigeres Geräuschniveau · Kein Leistungsverlust bis 40 °C · Leichte Wartung und Zugänglichkeit · Leichter Zugang zur Steuerung und Leistungsteil · Kurze Produktionsdauer · Einfache und preiswerte Installation · außen und innen · Basiscontainer zertifiziert gemäß CSC* · Doppeltür für Wartungsarbeiten · Auch für Anspruchsvolle Standorte (Hitze, Staub) · usw...

MODUL NORM 20 Fuß «normal cube» L x B x H mm: 6058 x 2438 x 2590

MODUL SILENT 20 Fuß «high cube» L x B x H mm: 6058 x 2438 x 2896; Lärmpegel SI (dB(A) in 1 m Entf.) 85 – 89 b. 3/4 Last. Gewicht mit Tank 1500 li: 13 to (650 kVA MTU 12V2000G25) bis 16 to (1.100 kVA MTU 18V2000G65)

MODUL SUPER SILENT 20 Fuß «high cube» L x B x H mm: 6058 x 2438 x 2896; Lärmpegel SI (dB(A) in 1 m Entf.) 78 – 83 b. 3/4 Last. Gewicht mit Tank 1500 li 14 to (650 kVA MTU 12V2000G25) bis 17 to (1.100 kVA MTU 18V2000G65)

MODUL SUPER SILENT 40 Fuß «high cube»: L x B x H mm: 12192 x 2438 x 2896 Lärmpegel SI (dB(A) in 1 m Entf.) 83 – 90 b. 3/4 Last. Gewicht mit Tank 1500 li 29 to (650 kVA MTU 12V2000G25) 34 to (1.500 kVA)



Datenblatt für Sonderzubehör, Konfigurationsmöglichkeiten:

Krauter bietet innerhalb einer Bandbreite von ca. 300 bis 2800 kVA eine Vielzahl von leistungsstarken Stromerzeugern in Containermodulen an. Diese kompakten Modelle werden auch in speziellen, für mobile und Mietanwendungen geeigneten Versionen angeboten, die durch ihr niedriges Geräuschniveau und ihre besondere Flexibilität überzeugen.

	SILENT		SUPER SILENT			
	ISO20 SI	C-IR20 SSI DRY	C-IR20 SSI HC	C-PU20 DRY	C-PU40	
Länge (mm)	6058	6058	6058	6058	12192	
Breite (mm)	2438	2438	2438	2438	2438	
Höhe (mm)	2896	2590	2896	2590	2896	
CSC-Konformität	•	X	X	•	•	
Generator AREP	•	•	•	•	•	
Anzahl Türen	2	2	2	4	3	
Zweiflügelige Zugangstür zu den Wartungsbereichen	X	X	X	•	•	
Auffangwanne	•	•	•	•	•*	
Anschlusskasten für Mieter	•	•	•	•	•	
Kraftstofffilter mit Abscheider	•	•	•	•	•	
Spannungsregelung	•	•	•	•	•	
Von außen zugängliche Steuerung	X	•	•	•	0	
Pumpe für Ölwechsel	•	•	•	•	•	
Batteriestromunterbrechung	•	•	•	•	•	
Automatisches Nachfüllen von Öl	X	X	X	•	•	
3-Wege-Ventil	•	•	•	•	•	
Sicherheitsbeleuchtung/Hauptabsperventil	•	•	•	•	•	
Diesel-Vorfilter mit Abscheider, Marke RACCOR	X	X	X	•	•	
Vorfilter mit Abscheider RACCOR als Tandem schaltbar	X	X	X	•	X	
Heizung für autonome Vorwärmung	0	0	0	0	0	
"Heavy duty"-Luftfilter mit Wechseleinheit	0	0 (1)	0	X	0	
Wechselfilter am Lufteingang	X	X	X	•	X	
Automatik-Paket (Vorwärmung + Batterieladegerät)	0	0	0	0	0	
Verstärkte Generatordämmung	0	0	0	•	0	
2 Frequenzen	0*	0*	0*	•	0*	
Bausatz zur automatischen Befüllung, 1 Pumpe 1m ³ /h	0	0	0	•	0	
Automatische Verwaltung der Differenzstromsicherung im gekoppelten Modus	0	0	0	0	0	
Differentialschutz Typ B	0	0	0	0	0	
Verstärktes Verbindungskabel CAN-Bus (20 m)	0	0	0	0	0	
Kundenfarben	0	0	0	0	X	
Bedienpult für Mietanwendung	•	•	•	•	•	

• Standard
0 Option
X Nicht verfügbar

0* Option (bitte nachfragen)
HC High Cube
(a) außer R1250C

Container-Ausführung SILENT und SUPER SILENT

		715C	880C	1000C	1100C	1250C	1400	1540	1650 C	1800C	2000C	2250C	2500C	2800C
	CONTAINER													
Silent	ISO20 SI	•	•	•	•	•	•	•	X	•	X	X	X	X
	C-IR20 SSI DRY	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X
Super Silent	C-IR20 SSI HC	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X
	C-PU20 DRY	X	X	X	X	X	X	X	•	X	X	X	X	X
	C-PU40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	•	•	•	•

X Nicht verfügbar
0 Option

* Standard

Beispiel-Daten (unverbindlich)

MODELLE		715C	880C	1000C	1100C	1250C	1400	1540	1650C	1800C	2000C	2250C	2500C	2800C
Marken		MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	mitsubishi	mitsubishi	MTU	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER
Motoren		12V2000G25	12V2000G65	16V2000G25	16V2000G65	18V2000G65	S12R-PTA	S12R-PTA2	12V4000G23F	KD45V20	KD62V12	KD62V12	KD62V12	KD62V12
Leistung PRP (kW)		650	800	909	1000	1136	1273	1400	1500	1636	1818	2045	2273	2545
Leistung ESP (kW)		520	640	727	800	909	1018	1120	1200	1309	1454	1636	1818	2036
Leistung ESP (kVA)		715	880	1000	1100	1250	1403	1540	1650	1800	2000	2250	2500	2800
Leistung ESP (kW)		572	704	800	880	1000	1122	1232	1320	1440	1600	1800	2000	2240
Leistung PRP/COP (kVA)		-	-	-	-	-	1130	-	1500	-	-	-	-	-
Leistung PRP/COP (kW)		-	-	-	-	-	904	-	1200	-	-	-	-	-
Silent	Lärmpegel SI (dB(A) in 1 m Entf.)	85	85	89	89	86	89	89	-	90	90	90	90	90
	Autonomie bei 3/4 Last (h)	13.8	11.5	9.7	8.9	7.8	7.2	6.9	-	6.8	5.6	5.1	4.5	4.2
	Tankinhalt (l)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	1500	1500	1500	1500	1500
Super Silent	Gewicht, fahrbereit (kg)	12901	13300	14200	14656	15696	17459	17834	-	17400	31150	31600	31860	32230
	Lärmpegel SSI (dB(A) in 1 m Entf.)	78	78	80	80	83	83	85	90	80	83	83	83	83
	Autonomie bei 3/4 Last (h)	17	14.1	12	11	9.6	5.8	8.2	5.7	6.8	5.6	5.1	4.5	4.2
Tankinhalt (l)		1850	1850	1850	1850	1850	1200	1800	1370	1500	1500	1500	1500	1500
Gewicht, fahrbereit (kg)		13650	14010	14650	14790	15910	18182	19620	22410	18000	31700	31950	32420	32780

(1) PRP: Prime Power. Diese Leistung ist entsprechend ISO 8528-1 ohne Unterbrechung, bei wechselnden Lasten und für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden verfügbar.

(2) ESP: Standby Power, verfügbar für einen Notstrombetrieb unter variabler Last gemäß ISO 8528-1, keine Überlast zulässig.

(3) COP: Die Aggregat-Dauerleistung ist wichtig bei Stromerzeugern, die als Netz-Stromquelle mit nicht variierenden Leistungsfaktoren und/oder konstanten Lastabnahmen dienen.

Werner Krauter GmbH

Siemensstraße 2
D-73037 Göppingen
Telefon 07161 9383-100
Telefax 07161 9383-9100
E-Mail: info@krauter.de

www.krauter.de



KRAUTER®

ELEKTROMASCHINEN