

# Container-Module

für Stromerzeuger von 300 bis 2.800 kVA



**KRAUTER**<sup>®</sup>

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 Wechseleinsatz                               | 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 <sup>3</sup> /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 |
|--------------|------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | <b>CONTAINER</b> |      |      |       |       |       |      |      |        |       |       |       |       |       |
| 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 (kVA)                 | 650        | 800        | 909        | 1000       | 1136       | 1273       | 1400       | 1500        | 1636    | 1818    | 2045    | 2273    | 2545    |
|              | Leistung PRP (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     |
| Super Silent | 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](mailto:info@krauter.de)

[www.krauter.de](http://www.krauter.de)



**KRAUTER®**

ELEKTROMASCHINEN