

# Stromerzeuger

## CGM v18Y / CGM v20KH



Die Stromerzeuger CGM v18Y und v20KH sind mit wassergekühlten Dieselmotoren ausgestattet. Eine Schallschutzhaube und eine niedrige Motorendrehzahl gewährleisten einen geringen Geräuschpegel. Beide Modelle sind sowohl im industriellen Bereich als auch privat einsetzbar. Serienmäßig haben die Stromerzeuger einen Elektrostarter und eine AVR-Regelung. Diese Regelung erlaubt den Anschluß von elektronisch sensiblen Verbrauchern. Nützliche Optionen wie Abgasschlauch und Verlängerungskabel sowie unterschiedliche Tankgrößen runden das Angebot ab. Die Stromerzeuger CGM v18Y und v20KH entsprechen der Abgasstufe Stage V.



# Technische Übersicht Stromerzeuger CGM

## Ausstattungsmerkmale

Unterschiedlichste Ausstattungsmerkmale machen den Stromerzeuger CGM Stage V zu einem vielseitig einsetzbaren, servicefreundlichen und verlässlichen Stromlieferanten.

| Eigenschaft                              | Modell<br>v18Y      | Modell<br>v20KH   |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Dreiphasig - 400 V                       |                     |                   |
| Maximalleistung [kW / kVA]               | 15,5 / 19,8         | 17,6 / 22         |
| Dauerleistung [kW / kVA]                 | 14,4 / 18           | 16 / 20           |
| <b>Leistungsdaten</b>                    |                     |                   |
| Spannung [V]                             | 230 / 400           | 230 / 400         |
| Frequenz [Hz]                            | 50                  | 50                |
| Leistungsfaktor cos $\varphi$            | 0,8                 | 0,8               |
| <b>Motor</b>                             |                     |                   |
| Hersteller, Modell                       | Yanmar 4TNV88-BIECS | Kohler KDI 1903M  |
| Abgasstufe                               | EU Stage V          | EU Stage V        |
| Kraftstoff                               | Diesel              | Diesel            |
| Hubraum cm <sup>3</sup>                  | 2190                | 1861              |
| Leistung [PS / kW]                       | 22 / 16,4           | 24,9 / 18,6       |
| Drehzahl U/min                           | 1500                | 1500              |
| Zylinder                                 | 4                   | 4                 |
| Kühlsystem                               | Wasser              | Wasser            |
| Anlasser                                 | Elektrostart        | Elektrostart      |
| <b>Verbrauch</b>                         |                     |                   |
| Kraftstoffverbrauch bei 75% Last [l / h] | 3,8                 | 4                 |
| Kraftstoff Fassungsvermögen Tank [l]     | 120                 | 120               |
| Laufzeit bei 75% Last [h]                | 31,6                | 30                |
| <b>Geräuschemission</b>                  |                     |                   |
| Schalldruck in 7 m Entfernung [dB(A)]    | 68                  | 68                |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>           |                     |                   |
| Länge x Breite x Höhe [mm]               | 1800 x 850 x 1370   | 1600 x 700 x 1250 |
| Gewicht, ohne Tankinhalt [kg]            | 660                 | 612               |
| <b>Schutzklassen</b>                     |                     |                   |
| Generator                                | IP 23               | IP 23             |
| Steckdosen                               | IP 54               | IP 54             |

## Optionen:



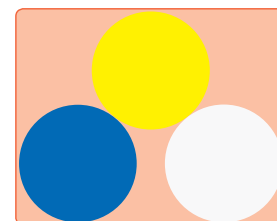
IT/TN Netz-  
umschaltung



Dieselfilter mit  
Wasserabscheider



Manuelle Ölabsaug-  
pumpe



verschiedene  
RAL-Farbtöne

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten - Version 00.07/23

**HARTNER GmbH**  
Berliner Straße 3  
D-73770 Denkendorf  
+49 711 2535909-0  
info@erich-hartner.com  
www.wasserpumpen.com

Ihr Vertriebspartner: