



## DGH 9000 R

Portable Residential Range



 LEISTUNG (PRP):  
7,5 kVA / 7,5 kW

 FREQUENZ  
50Hz

 SPANNUNG  
230V

 GEWICHT OHNE RÄDER:  
95kg

 ABMESSUNGEN OHNE RÄDER:  
L: 820 mm  
W: 560 mm  
H: 532 mm

Beispielbild. Der Transportbausatz ist nicht im Standardlieferumfang enthalten. Dagartech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern.

 Benzin

 EU Stage V

 Luftkühlung

 Statisches Fahrgestell

 CE-Zertifikat

## 1. Allgemeine technische Daten

### Allgemeine technische Daten

<b>Motor</b>	<b>HONDA IGX390</b>	
<b>Generator</b>	<b>MECCALTE ES20FS-160</b>	
Frequenz	50Hz	
Spannung	230V	
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000	
Regelungsart	elektronisch (STR)	
Leistungsfaktor ( $\cos \varphi$ )	1	
Tankinhalt (l)	15	
Anlasser	Elektrostart	
<b>Leistung<sup>1</sup> (p.f. <math>\cos \varphi</math>)</b>	<b>7,5 / 7,5</b>	

Der Transportkit ist optional und nicht im Standardlieferumfang des Gerätes enthalten.

<sup>1</sup>PRP: Dauerleistung („Prime Power“) gemäß Norm ISO 8528-1.

### Richtlinien und Normen

#### UMWELTBEDINGUNGEN NORM ISO 8528-1:2018: 25 °C, 100 kPa und 30 % Luftfeuchtigkeit:

- **Prime Power (PRP):** Verfügbare elektrische Leistungsdaten unter veränderlicher Last ohne Stundenbegrenzung pro Jahr. Eine 10%ige Überlast für eine Stunde alle 12 Stunden ist möglich. Gemäß ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Verfügbare elektrische Leistungsdaten unter veränderlicher Last im Notfall gemäß ISO 8528-1:2018.

#### Der Stromerzeuger DAGARTECH verfügt über eine CE-Kennzeichnung, die folgende Richtlinien enthält:

- **2006/42/EG.** Richtlinie für Sicherheit von Maschinen.
- **EN ISO 8528-13:2016.** Teil 13: Sicherheit. Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotor.
- **2014/30/EU.** Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit.
- **2000/14/EG.** Richtlinie über Geräuschemissionen. Bewertete Schalleistungspegel in Übereinstimmung mit dem festgelegten Verfahren gemäß Richtlinie.
- **Richtlinie 2011/65/EU** zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2).

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA IGX390 | MECCALTE ES20FS-160

**2.1.**  
**Allgemeine  
technische  
Daten des  
Motors**

Marke und Modell	HONDA IGX390
U/min	3000
Dauerleistung (kW/m) 3000 U/min	6,4
Max. Nettoleistung (kW/m) 3600 U/min	8,1*
Regelungsart	elektronisch (STR)
Kraftstoff	Benzin
Anzahl der Zylinder	1
Hubraum (ccm)	389
Verdichtungsverhältnis	8,2:1
Maximales Drehmoment (Nm)	26,5 (2500 U/min)
Kühlsystem	Luftkühlung
Anlasser	Elektrostart


 4-TAKT-TAKT-  
BENZINMOTOR.  
LUFTKÜHLUNG.


\* Bruttoleistungsdaten für Motoren VANGUARD und BRIGGS-STRATTON.

**2.2. Kraftstoff**

Kraftstofftyp	Benzin
Tankinhalt (l)	15

**2.3.**  
**Verbrauch und  
Reichweite**

	Verbrauch (l/h)		Reichweite (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	1,6	-	9,3	-
100 %	2,2	-	6,9	-

**2.4.**  
**Schmiersys-  
tem**

Ölfüllmenge (l)	1,1
Ölverbrauch (l/Std)	N/A

**3. Spezifikation Generator**
**3.1.**  
**Allgemeine  
technische  
Daten des  
Generators**

Marke und Modell	MECCALTE ES20FS-160
Anzahl der Pole	2
Isolierungsklasse	H
Mechanischer Schutzindex	IP23
Spannungsregler	Brush + AVR
PRP-Leistung 40 °C (kVA)	9,5
Anzahl der Phasen	1
Leistungsfaktor ( $\cos \varphi$ )	1


**Normen und Standards,  
denen die Generator  
entspricht:**

 Richtlinien: 2006/42, 2006/95,  
2004/108 und deren Änderungen.

 Entspricht: EN 60034-1, CEI 2-3,  
IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-  
5000, N.F. 51.111.

**2-polige Generator, Brush + AVR**  
 Wartungsfrei.

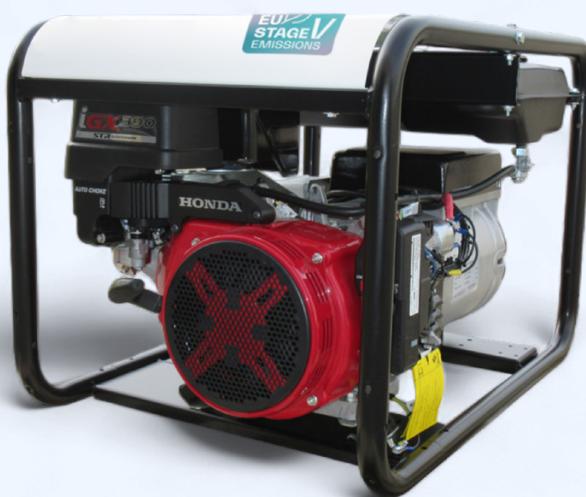
**Schutz der Wicklungen** durch  
 tropentaugliche Epoxidharz-  
 Imprägnierung.

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA iGX390 | MECCALTE ES20FS-160

## Unsere Serie Residential Range ist mit Motoren Honda iGX ausgestattet, die speziell für automatische Stromerzeuger entwickelt wurden

Sie verfügen über ein elektronisches Steuergerät mit STR-Motorregelung, das die Frequenz auf  $\pm 1\%$  bei konstanter Last stabilisiert, die Motordrehzahl, den Zündzeitpunkt und den Ölstand überwacht und steuert.


**STR GOVERNOR**

Elektronisch gesteuert


**WENIGER LÄRM UND SCHWINGUNGEN**

Geräuschrückbildung von bis zu -4 dB(A)\*


**GERINGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH**

Kraftstoffeinsparungen von 10 bis 15 %\*

\*Vergleich mit dem analogen Modell der GX-Serie - Honda.

## Und außerdem ...

Die iGX-Serie verfügt über eine automatische Drosselsteuerung, die den Einsatz des Motors erleichtert und Leistungs- und Frequenzabfälle vermeidet.

Dadurch werden die Motorschwingungen reduziert, was zu einer längeren Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregats führt.



HABEN SIE FRAGEN ZU DEN LEISTUNGEN DIESES NEUEN MOTORS? BENÖTIGEN SIE EINE BERATUNG?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir beantworten gerne Ihre Fragen.

Schreiben Sie uns:  
[info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

Rufen Sie uns an unter:  
 +34 976 141 655



230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA IGX390 | MECCALTE ES20FS-160

## 5. Standard-Lieferumfang des Portable Residential Range



1



2

### Was brauchen Sie?

### START-/ STOPP-SIGNAL

### Netzausfall

Sie suchen einen automatischen Benzin-Stromerzeuger, den Sie mit einer Fernsteuerung in Betrieb nehmen können (mit automatischer Umschaltung für den Betrieb mit spannungsfreien Signalen für einen bestimmten Zeitraum oder unter bestimmten Bedingungen)?.

Sie suchen einen Benzin-Stromerzeuger mit automatischer Umschaltung für den Betrieb bei Unterbrechung der Netzstromversorgung?

### STANDARDLIEFERUMFANG

Elektrostarter Motor HONDA IGX390



Generator MECCALTE ES16F-130 - Brush + AVR



Akku und Ladegerät



Kompaktes elektrogeschweißtes Stahlgehäuse mit Schwingungsdämpfern



15-Liter-Kraftstoffbehälter



Stundenzähler



Lieferung ohne Motorschmieröl



Schutz des Motoröls



Kraftstoff-Absperrhahn



Thermischer Schutz der Generator



Schalttafel für Motor-Generatorsatz\*



### EXTERNE SCHALTTAFEL



Externe Schalttafel - Signal Start/Stopp, ausgestattet mit DSE 3110 Steuermodul und Lastübertragungsschütz.



Externes Steuerpult - Netzausfall, ausgestattet mit Steuermodul DSE 6020 MKII, Netzwächter und Schütze.

#### Legende

Standard

Optional

Nicht verfügbar

Anfragen

\* IP65 Kunststoffgehäuse (IP64 gestanzt).

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA IGX390 | MECCALTE ES20FS-160

## 5. Standard-Lieferumfang des Wohnsortiments

Dagartech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern.

V.0-2026. Letzte Aktualisierung: 08/01/2026


**START-/  
STOPP-SIGNAL**

**Netzausfall**
**Was brauchen Sie?**

### EXTERNE SCHALTTAFEL

**Steuermodul - Zentrale**


Externe Schalttafel - Signal Start/Stopp, ausgestattet mit DSE 3110 Steuermodul und Lastübertragungsschütz.



Externes Steuerpult - Netzausfall, ausgestattet mit Steuermodul DSE 6020 MKII, Netzwächter und Schütze.

**Akku und Ladegerät**


### Funktionsmodi

STOPO-Modus



MANUELLER Modus



TEST-Modus



AUTO-Modus



### Konfigurationsoptionen für das Modul

PC



### Generator-Messwerte

Generatorenspannung



Strom des Generators (A)



Frequenz des Generators



Leistung des Generators F-N (kW/kVA/kVAr)



Leistung des Generators insgesamt (kW/kVA/kVAr)



Durchschnittlicher Leistungsfaktor des Generators



Gespeicherte Leistung des Generators (kW, kVAh, kWh, kVAh)



### Konfigurationsoptionen für das Modul

Netzspannungen (ph-N)



Netzspannungen (ph-ph)



Netzfrequenz



Netzstrom (A)



Netzlast ph-N (kW/kVA/kVAr)



Gesamtnetzlast (kW/kVA/kVAr)


**Legende**

Standard

Optional

Nicht verfügbar

Anfragen

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA IGX390 | MECCALTE ES20FS-160

## 6. Verfügbare Optionen



### KIT 1: Transport

Mit diesem Set, das aus stabilen, pannensicheren Rädern, Griffen und einer Halterung besteht, **können Sie ihn einfach und bequem transportieren und benutzen.**

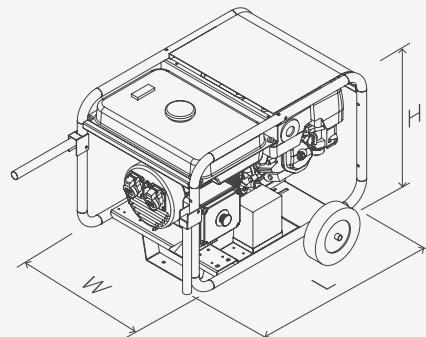


GEWICHT MIT RÄDERN:  
**100,5 kg**



ABMESSUNGEN MIT RÄDERN:

L: 863 mm  
 W: 696 mm  
 H: 661 mm



**Möchten Sie dieses Gerät mit weiteren Funktionen erweitern? Sie finden nicht, was Sie suchen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und lassen Sie uns wissen, was Sie benötigen.**



---

[info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

Tel.: +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

[dagartech.com](http://dagartech.com)