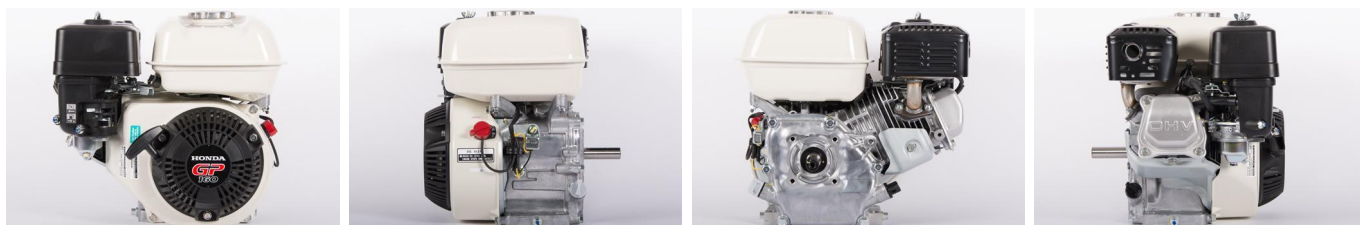


# GP160H-QX-3-5S

## Technische Dokumentation



abgerufen am 27.11.2020

**Modell GP160 Spezifikationen**

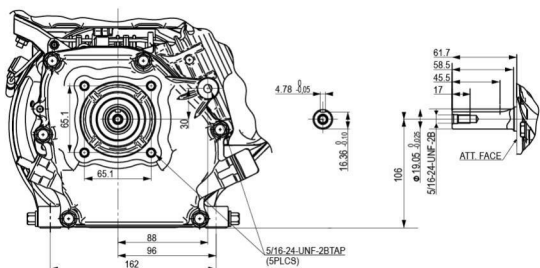
|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motortyp                          | 1-Zylinder 4-Takt<br>OHV Benzinmotor<br>um 25° geneigter Zylinder<br>horizontale Kurbelwelle  |
| Zylinder Typ                      | Gußeisen Buchse                                                                               |
| Bohrung x Hub                     | 68 x 45 mm                                                                                    |
| Hubraum                           | 163 cm <sup>3</sup>                                                                           |
| Verdichtung                       | 8.5 : 1                                                                                       |
| Netto-Leistung                    | 3.6 kW ( 4.8 HP ) / 3600 min-1                                                                |
| Max. Dauerleistung                | 2.5 kW ( 3.4 HP ) / 3000 min-1<br>2.9 kW ( 3.9 HP ) / 3600 min-1                              |
| Max. Netto-Drehmoment             | 10.3 Nm ( 1.05 kgfm ) / 2500 min-1                                                            |
| Tankinhalt                        | 3.1 Liter                                                                                     |
| Benzinverbrauch bei Dauerleistung | 1.4 L/h - 3600 min-1                                                                          |
| Motorölkapazität                  | 0.6 Liter                                                                                     |
| Maße (L x B x H)                  | 314 x 363 x 335 mm                                                                            |
| Trockengewicht                    | 15.1 kg                                                                                       |
| Schmiersystem                     | Schleuderschmierung                                                                           |
| Empfohlenes Öl                    | APISJ-SAE 10W30                                                                               |
| Zündsystem                        | Zündspule mit festem Zündzeitpunkt, Abschaltung durch Anschluss der Primärspule an die Masse. |
| Kraftstoffsystem                  | Schwimmervergaser                                                                             |
| Regler                            | mechanischer Fliehkraftregler                                                                 |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | zwischen -5°C und +40°C                                                                       |
| Zulässige Höhe                    | Zwischen 0 und 1500 m, über 1500 m die Hauptdüse austauschen                                  |
| Maximale Neigung                  | Maximal 20° in jede Richtung                                                                  |
| Drehrichtung Motorwelle           | Gegen den Uhrzeigersinn mit Blick auf die Motorwelle                                          |

## GP160H-QX-3-5S Spezifikationen

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Motorwellentyp              | Q (zöllische Welle)      |
| Motorwellendurchmesser      | 3/4 inch                 |
| Motorwellengewinde          | Int 5/16-24 UNF          |
| Passfedertyp Kurbelwelle    | 4.8x4.8x38               |
| Choke-Typ                   | Hebel                    |
| Drehzahlkontrolle           | Hebel, Draht (Druck/Zug) |
| Luftfilter                  | Dual                     |
| Ölwarneinheit               | Ja                       |
| Elektrostart                | Nein                     |
| Ladespule                   | Nein                     |
| Lichtspule                  | Nein                     |
| Schlüsselkasten             | Nein                     |
| Reduktionsgetriebe          | Nein                     |
| Abgasschalldämpfer          | Std                      |
| Kraftstofffilter            | Nein                     |
| Abgasablenker               | Nein                     |
| Funkenfänger                | Nein                     |
| Werkzeugkit                 | Nein                     |
| U-Scheibe und Schraube      | Nein                     |
| lose mitgeliefert           | Passfeder 4,8x38         |
| Drehzahl                    | 3900 +/-100              |
| EU Abgaszertifizierung      | Ja                       |
| US EPA Abgasrichtlinie      | Nein                     |
| US EPA Ausgasungsrichtlinie | Nein                     |
| CARB Exhaust                | Nein                     |
| CARB Evaporative            | Nein                     |
| Abgaszertifizierung China   | Nein                     |
| RCM Australien              | Ja                       |
| keine Zertifizierung        | Nein                     |

## Illustrationen GP160H-QX-3-5S

### Kurbelwellentyp



### Choke



### Drehzahleinstellung



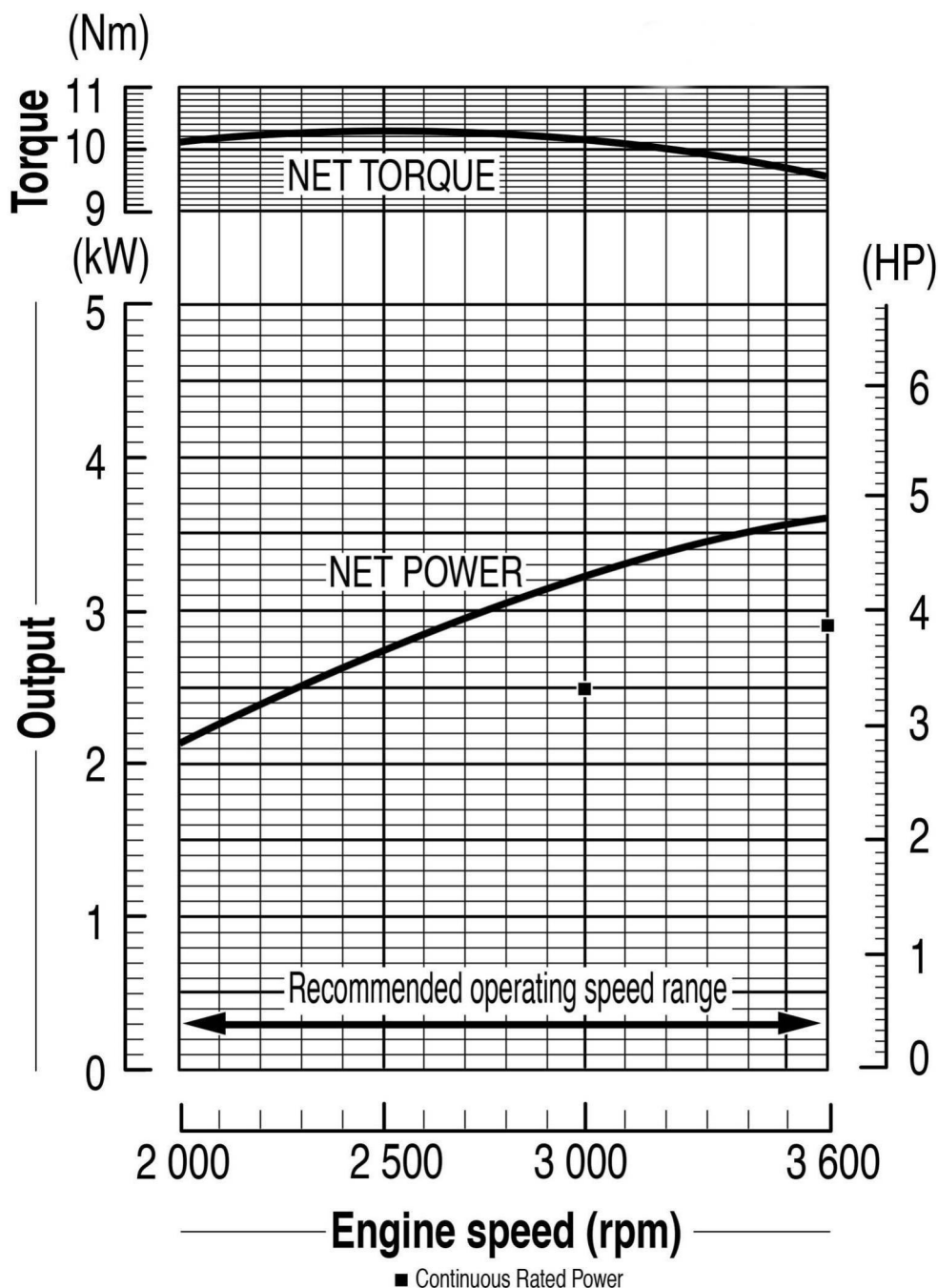
### Luftfilter



### Start / Stop

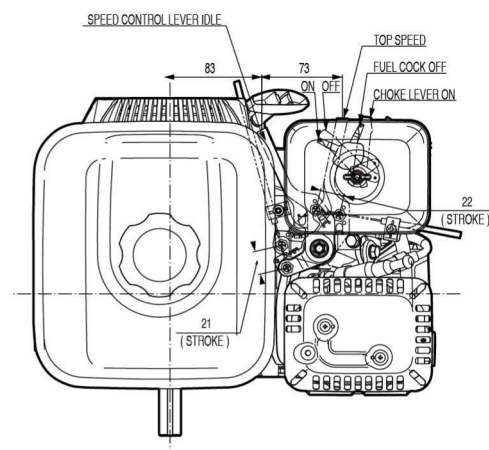
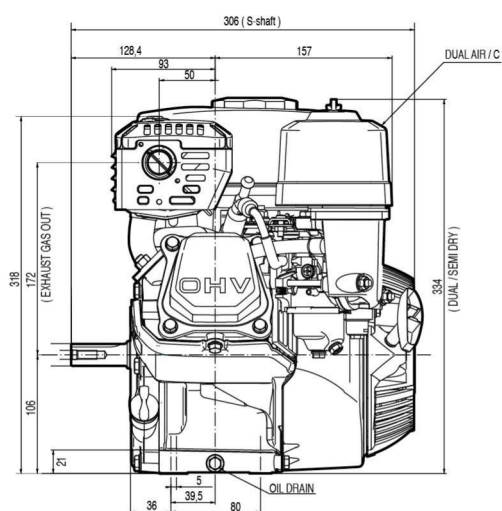
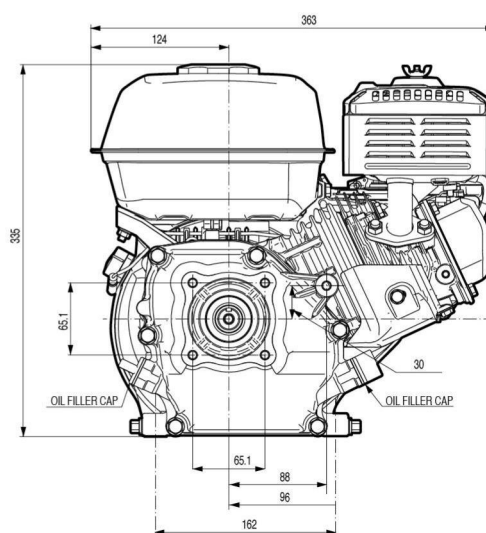
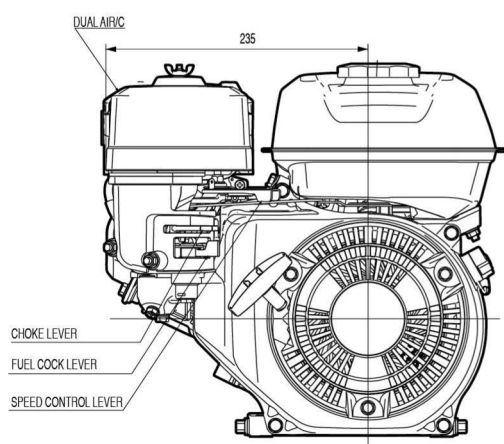


## Leistungskurve GP160



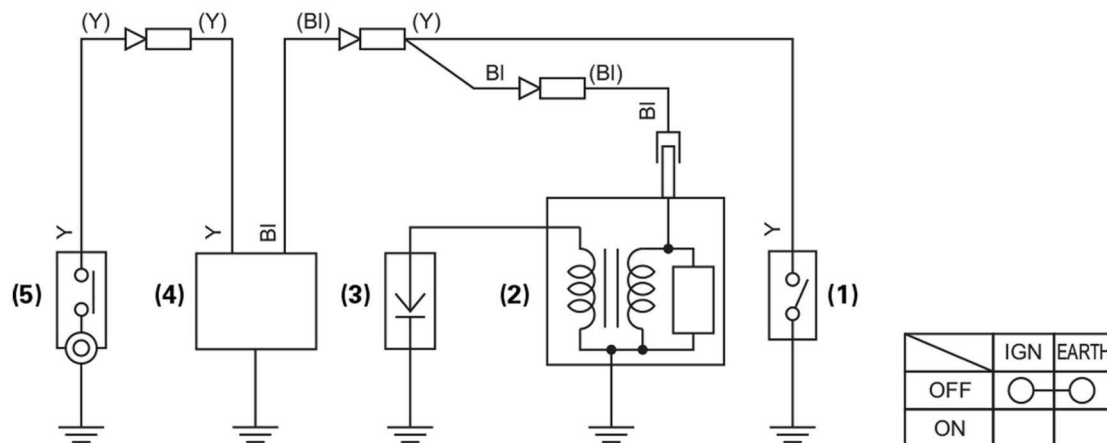
Die in diesem Dokument angegebene Nennleistung des Motors ist die Nettoleistung, die an einem Serienmotor für das Motormodell getestet und gemäß SAE J1349 bei einer bestimmten Drehzahl gemessen wurde. Massenproduktionsmotoren können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Leistung des in der Endmaschine installierten Motors hängt von zahlreichen Faktoren ab, darunter die Betriebsdrehzahl des Motors in der Anwendung, die Umgebungsbedingungen, Wartung und anderen Variablen.

## Technische Zeichnung GP160



Diese technischen Zeichnungen sind die Standard-Zeichnungen, je nach Spezifikation des Motors können die Abmessungen von den Standardabmessungen abweichen.

## Schaltplan GP160



- (1) ENGINE SWITCH
- (2) IGNITION COIL
- (3) SPARK PLUG
- (4) OIL ALERT UNIT
- (5) OIL LEVEL SWITCH

|    |        |    |             |
|----|--------|----|-------------|
| Bl | Black  | Br | Brown       |
| Y  | Yellow | O  | Orange      |
| Bu | Blue   | Lb | Light blue  |
| G  | Green  | Lg | Light green |
| R  | Red    | P  | Pink        |
| W  | White  | Gr | Gray        |

Abhängig von den Spezifikationen des Motors kann der Schaltplan vom abgebildeten Schaltplan abweichen.

## Zubehör GP160

### EN-Hitzeschutz, Metall, ohne Abgasanlenker

Teile-Nummer: 06185HONDA160

Anwendung: Hitzeschutz für Standard-Auspuff

Verpackungseinheit: 1 Satz



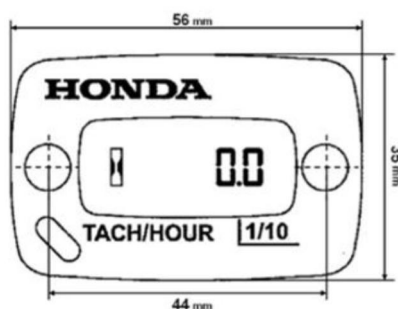
| REF          | NAME               | QTY |
|--------------|--------------------|-----|
| INSP015857   | EN-guard           | 1   |
| CA0158020800 | Distance Bush 10x8 | 2   |
| 93600050140  | Screw Flat 5x14    | 2   |

### Stunden-/Drehzahl-Messer

Teile-Nummer: 08174-ZL8-000HE

Anwendung: Betriebsstunden-/Drehzahl-Messer

Verpackungseinheit: 1 Stück



**Service Kit GP160**

**Service Kit**



| Number          | Qty |
|-----------------|-----|
| 06211-ZE1-000   | 1   |
| 06211-ZE1-000MP | 12  |

**Kraftstoffstabilisator (Kiste mit 12 Flaschen)**



| Number        | Qty |
|---------------|-----|
| 08CXZ-FSC-250 | 1   |



## Zu Ihren Diensten ...

Über 700 Honda Engine Specialists überall in Europa offerieren die Wartung und Reparatur Ihres Motors von Honda:



Reparatur-  
betrieb



Garantie-  
abwicklung



Ersatzteil-  
handel



Ersatz-  
motoren

Besuchen Sie unsere Internetseite [www.honda-engines-eu.com](http://www.honda-engines-eu.com) und finden sie Ihren Honda Engine Specialist vor Ort, das richtige Ersatzteil für Ihren Motor im on-line Ersatzteilkatalog und viele weitere Informationen über Motoren von Honda.

### Garantiezeit für GP160

Nicht-kommerzielle Nutzung      24 Monate

Kommerzielle Nutzung              3 Monate

Diese Garantiebedingungen sind für folgende Länder gültig:

Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Gibraltar, Griechenland, Großbritannien, Irland, Island, Italien, Kanarische Inseln, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Mazedonien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Türkei, Ungarn und Zypern.

Für Weißrussland und Serbien gelten andere Garantiebedingungen.

Für Länder, die nicht aufgelistet sind, kontaktieren Sie bitte die Service-Abteilung des European Engine Center, um die Verfügbarkeit eines Honda Distributors und geltende Garantiebedingungen prüfen zu lassen.

Die Geräterechnung muss zur Prüfung des Kaufdatums vorgelegt werden.

Der gesamte Inhalt dieses Dokuments (Texte, Bilder, Grafiken usw.) ist Eigentum von Honda und seinen verbundenen Unternehmen und ist durch das Urheberrecht geschützt. Es ist verboten, das Material ohne die schriftliche Genehmigung von Honda zu kopieren, zu modifizieren, zu reproduzieren, zu verteilen, zu verkaufen oder zu veröffentlichen, um es kommerziell zu nutzen.

Honda behält sich das Recht vor, den Inhalt ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es werden alle Anstrengungen unternommen, um die Informationen aktuell und korrekt zu halten. Die Bilder im Dokument sind die realen Bilder des jeweiligen Motors, sofern nicht anders angegeben.

Honda haftet nicht für Schäden, die Dritten durch die unsachgemäße oder unvollständige, direkte oder indirekte Nutzung von Informationen aus diesem Dokument entstehen.

Das im Dokument enthaltene Zubehör wird nicht mit dem Motor geliefert und muss separat bestellt werden.