

GCV170H-S4-HB-SD

Technische Dokumentation



abgerufen am 27.11.2020

Modell GCV170 Spezifikationen

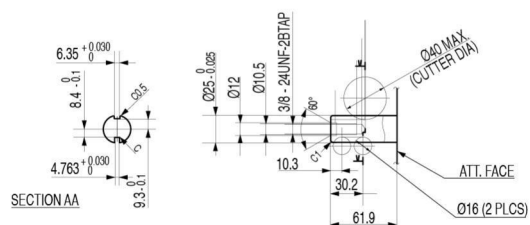
Motortyp	1-Zylinder 4-Takt OHV Benzinmotor vertikale Kurbelwelle
Zylinder Typ	Aluminiumzylinder
Bohrung x Hub	60 x 59 mm
Hubraum	166 cm ³
Verdichtung	8.0 : 1
Netto-Leistung	3.6 kW (4.8 HP) / 3600 min-1
Max Dauerleistung	2.4 kW (3.2 HP) / 3000 min-1
Max. Netto-Drehmoment	11.1 Nm (1.13 kgfm) / 2500 min-1
Tankinhalt	0.91 Liter
Benzinverbrauch bei Dauerleistung	1.2 L/h - 3000 min-1
Motorölkapazität	0.40 Liter
Maße (L x B x H)	415 x 330 x 359 mm
Trockengewicht	10.1 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 15° in jede Richtung
Drehrichtung Motorwelle	Gegen den Uhrzeigersinn mit Blick auf die Motorwelle

GCV170H-S4-HB-SD Spezifikationen

Motorwellentyp	N4
Motorwellendurchmesser	25 mm
Motorwellenlänge	61,9 mm
Motorwellengewinde	Int 3/8-24 UNF
Motorwellennut	2x Scheibenfeder
obere Verkleidung	Ja
Luftfilter	Papier
Kontrollplatte	Drehzahl fixiert
Schwungradbremse	Ja
Schwungradtyp	Alu
automatisch öffnender Choke	Nein
automatischer Choke	Ja
Elektrostart / Ladespule	Nein
Seilzugstarter	langes Seil
Abgasablenker	Nein
Funkenfänger	Nein
lose mitgeliefert	nichts
Drehzahl	2900 +0/-100
EU Abgaszertifizierung	Ja
US EPA Abgasrichtlinie	Nein
US EPA Ausgasungsrichtlinie	Nein
CARB Exhaust	Nein
CARB Evaporative	Nein
Abgaszertifizierung China	Nein
RCM Australien	Nein
keine Zertifizierung	Nein

Illustrationen GCV170H-S4-HB-SD

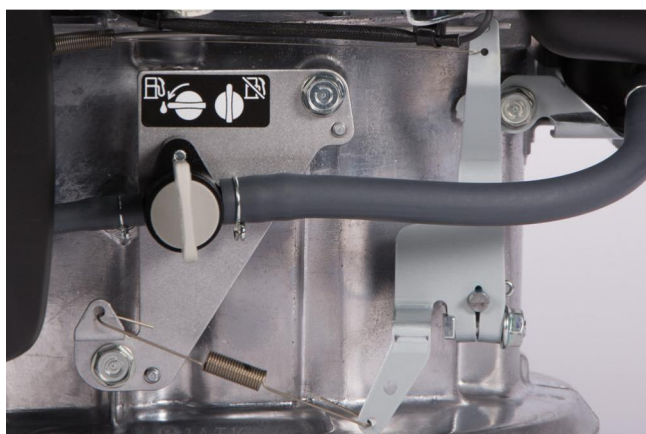
Kurbelwellentyp



Luftfilter



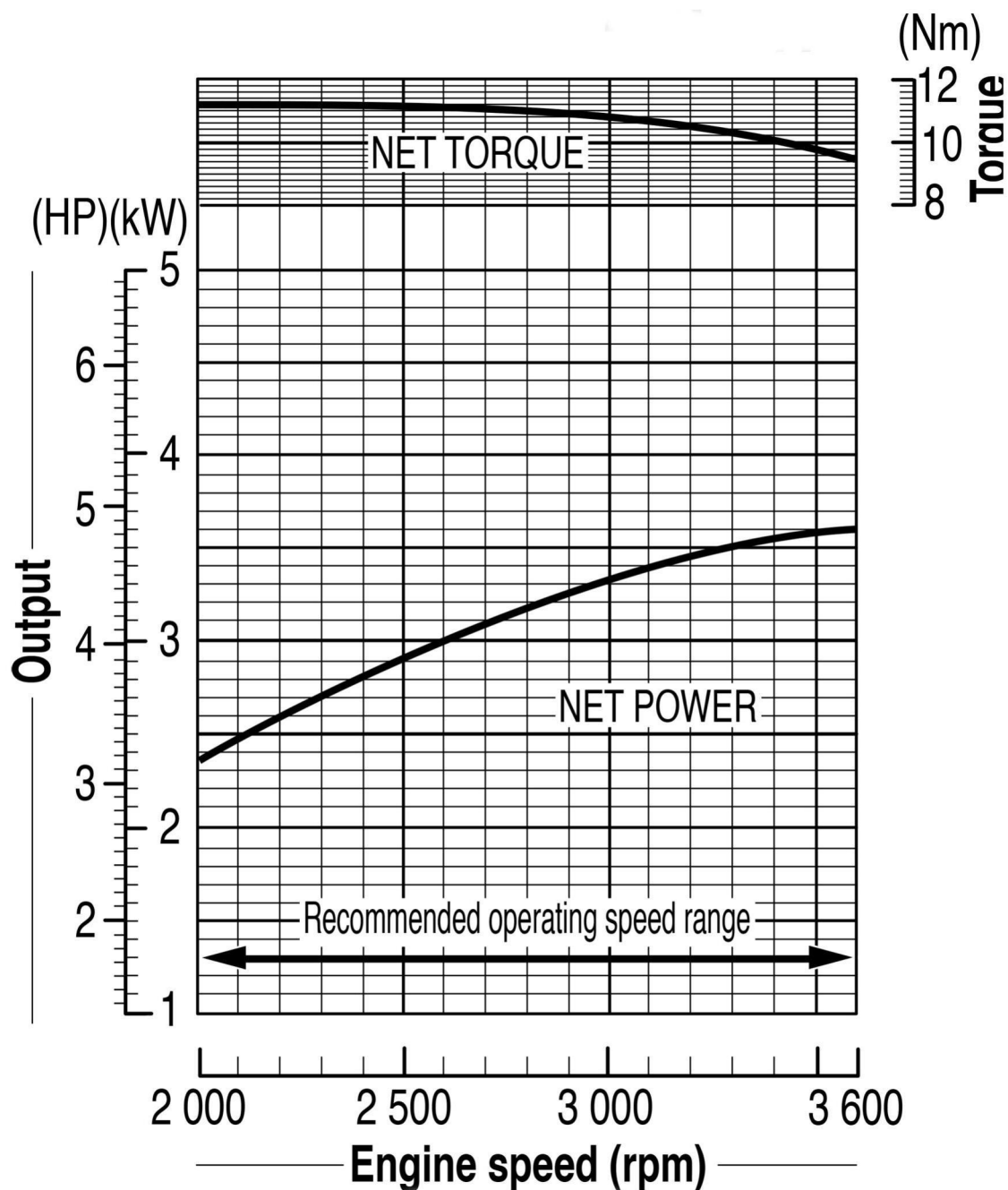
Drehzahleinstellung



Start / Stop

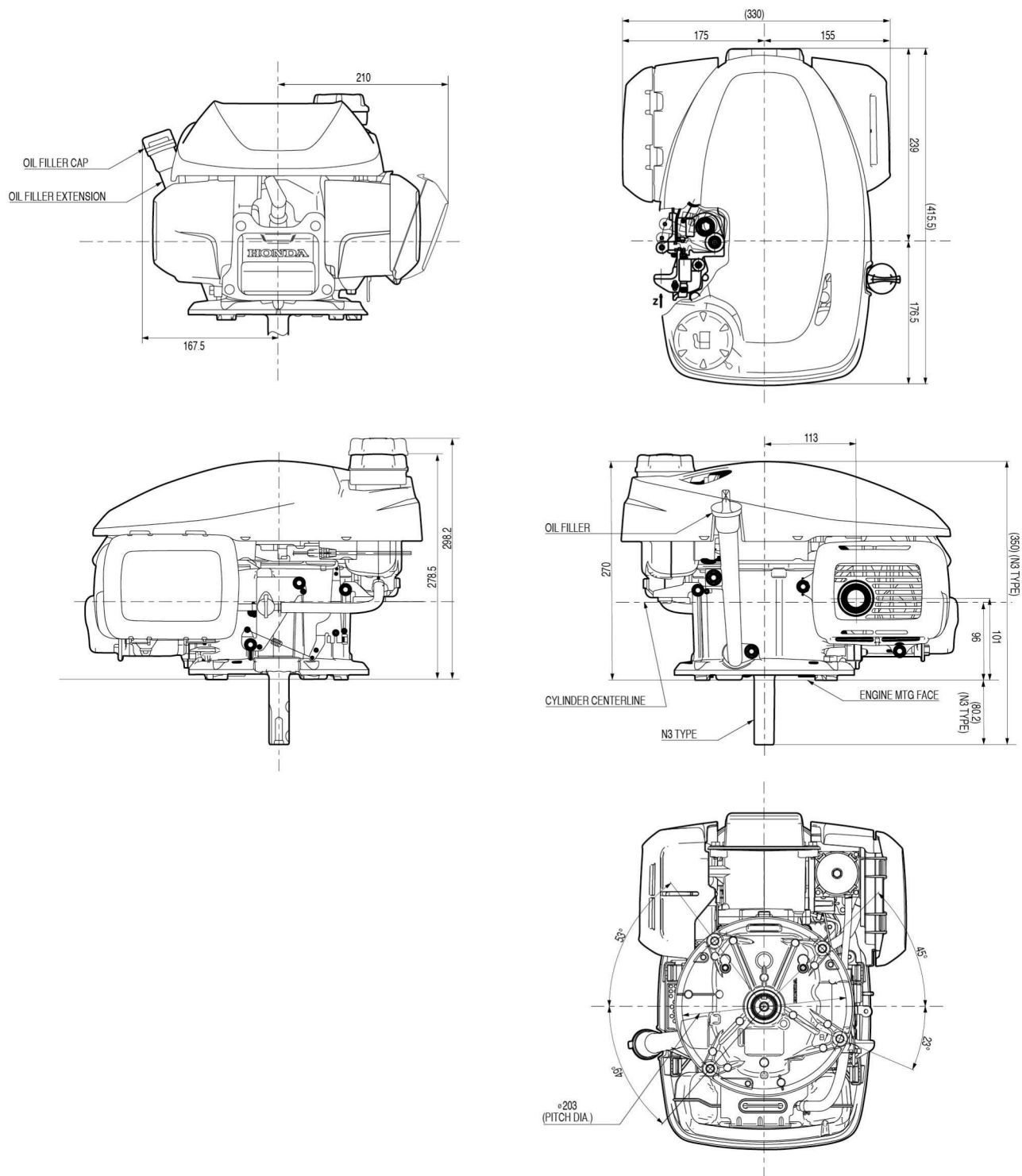


Leistungskurve GCV170



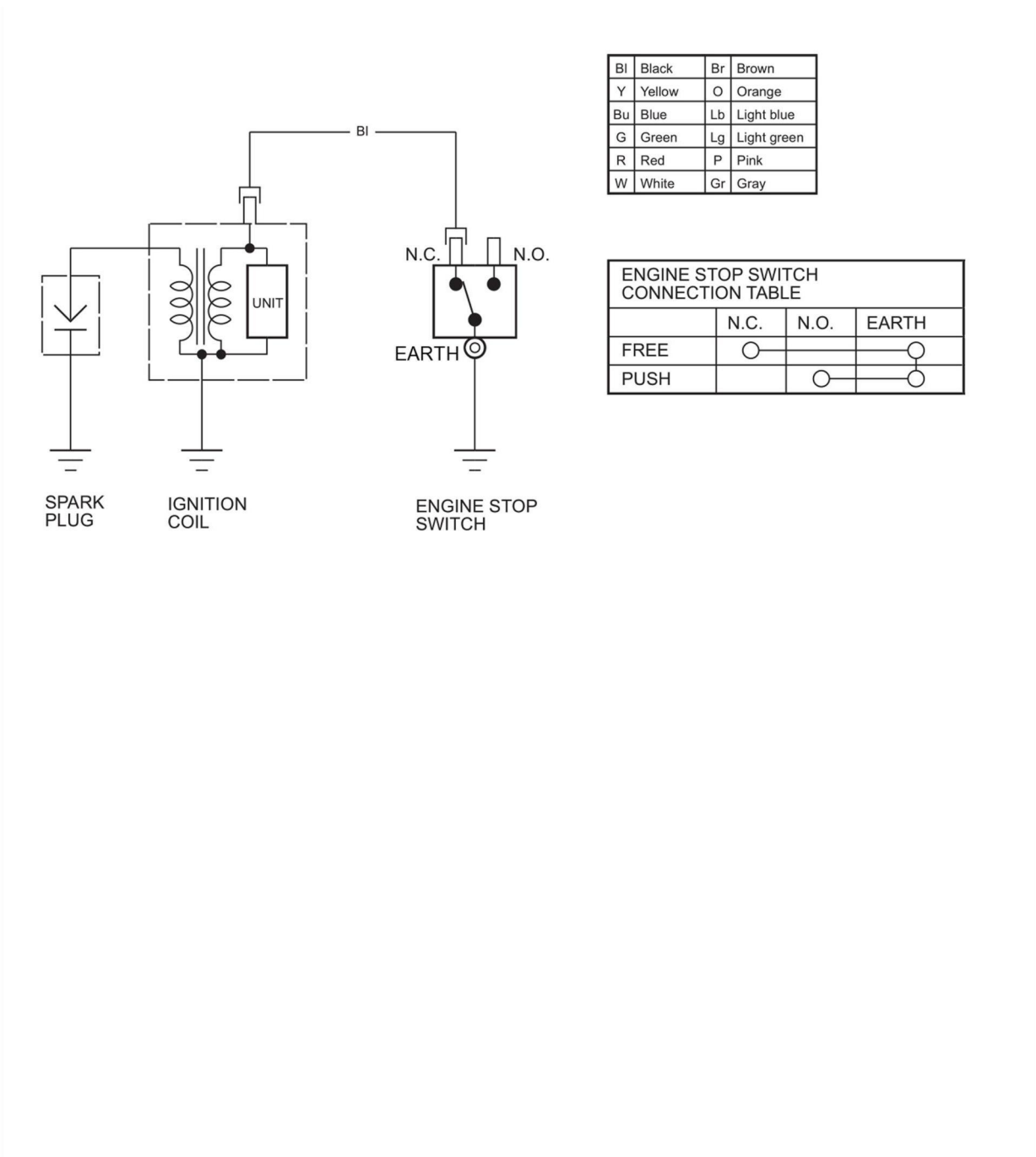
Die in diesem Dokument angegebene Nennleistung des Motors ist die Nettoleistung, die an einem Serienmotor für das Motormodell getestet und gemäß SAE J1349 bei einer bestimmten Drehzahl gemessen wurde. Massenproduktionsmotoren können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Leistung des in der Endmaschine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

Technische Zeichnung GCV170



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

Schaltplan GCV170

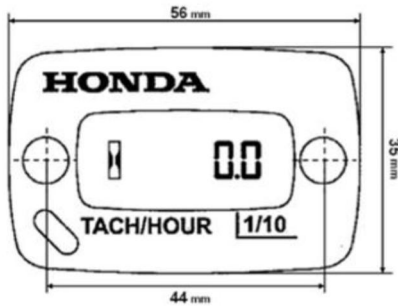


Abhängig von den Spezifikationen des Motors kann der Schaltplan vom abgebildeten Schaltplan abweichen.

Zubehör GCV170

Stunden-/Drehzahl-Messer

Teile-Nummer: 08174-ZL8-000HE
Anwendung: Betriebsstunden-/Drehzahl-Messer
Verpackungseinheit: 1 Stück



Service Kit GCV170

Service Kit



Number	Qty
06211-ZL8-010	1
06211-ZL8-000MP	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 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 GCV170

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.