HONDA

GXV390

Vertical shaft gasoline (petrol) engine

Moteur à essence à arbre de prise de force vertical

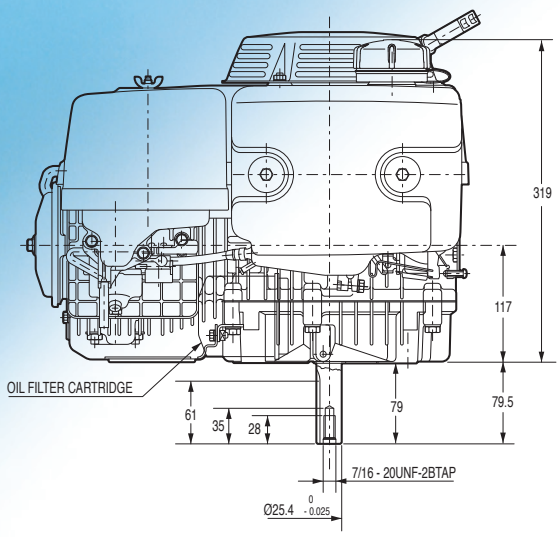
Benzinmotor mit vertikaler Kurbelwelle

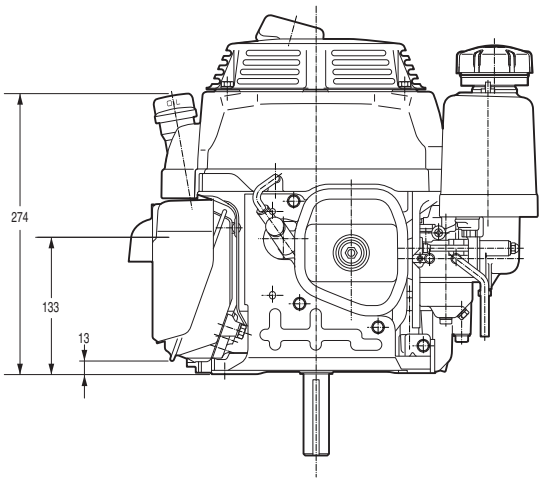
Motore a benzina ad albero verticale

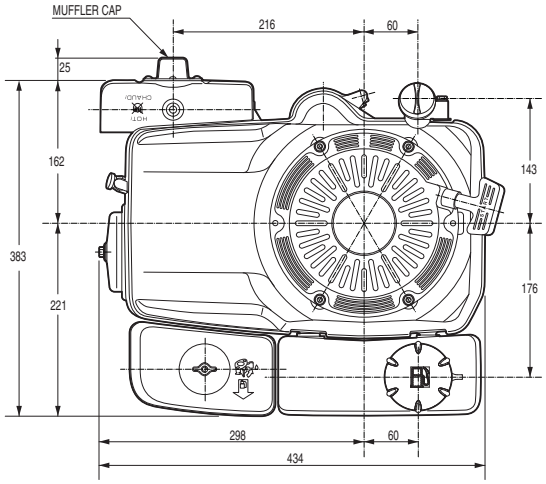
Bensinmotor med vertikal axel

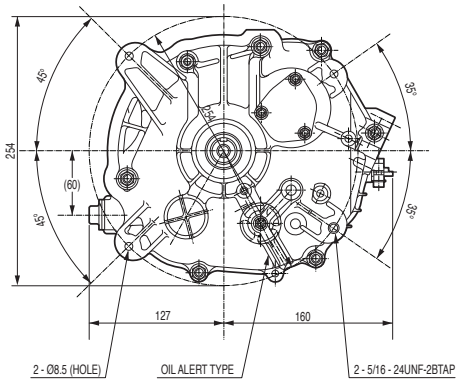
Benzinemotor met verticale uitgaande as

GXV390


319
117
OIL FILTER CARTRIDGE
61
35
28
79
79.5
7/16 - 20UNF-2BTAP
Ø25.4 0 -0.025


274
133
13


MUFFLER CAP
216
60
25
162
383
221
143
176
298
60
434

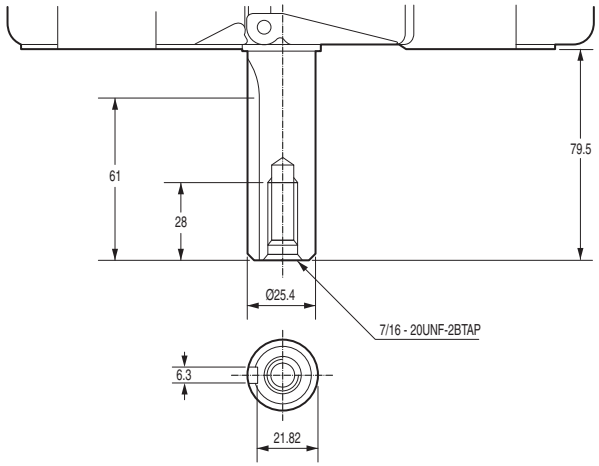

45°
45°
35°
35°
254
(60)
127
160
2 - Ø8.5 (HOLE)
OIL ALERT TYPE
2 - 5/16 - 24UNF-2BTAP

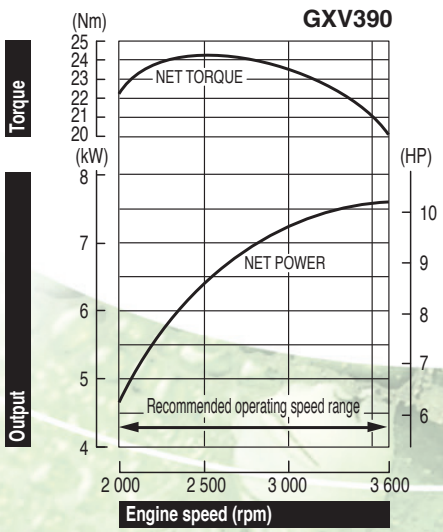
Dimensions Unit: mm (in.)

STANDARD TYPE

PTO SHAFT DIMENSIONS

N-TYPE





The power rating of the engine indicated in this document is the net power tested on a production engine for the engine model and measured in accordance with SAE J1349 at a specified rpm. Mass production engines may vary from this value. Actual power output for the engine installed in the final machine will vary depending on numerous factors, including the operating speed of the engine in application, environmental conditions, maintenance, and other variables.

La puissance du moteur indiquée dans ce document est une puissance nette obtenue par l'essai d'un moteur de série selon la norme SAE J 1349 à une vitesse de rotation donnée. La puissance d'un autre moteur de production peut être différente de cette valeur indiquée. La puissance réelle d'un moteur installé sur une machine dépendra de différents facteurs comme la vitesse de rotation , les conditions de température, d' humidité , de pression atmosphérique, de maintenance et autres.

Die Leistungsangabe der in diesem Dokument aufgeführten Motoren ist die Netto-Leistung gemäß SAE J1349, getestet bei einer definierten Drehzahl an einem Produktionsmotor. Bei Motoren aus Serienproduktion kann der Wert abweichen. Die Leistungsabgabe in einem Fertiggerät weicht, bedingt durch unterschiedliche Faktoren, wie Motordrehzahl in der Applikation, Umwelteinflüsse, Grad der Instandhaltung und andere Einflüsse ab.

La potenza indicata in questo documento, è la potenza netta rilevata su questo modello di motore in fase di produzione, ed è stata misurata secondo la procedura SAE J1349 ad un numero di giri specifico. Nella produzione di massa si possono riscontrare variazioni rispetto a questi valori. La potenza del motore installato nella macchina può dipendere da numerosi fattori, incluso il numero di giri al quale il motore è impiegato, le condizioni ambientali, dal livello di manutenzione ed altre variabili.

De bepaling van het vermogen van de motor, vermeld in dit document, is het netto vermogen getest op een productiemotor en gemeten in overeenstemming met SAE J1349 aan een specifieke t/min. Motoren van massaproductie kunnen van deze waarde variëren. Het werkelijke vermogen van de geïnstalleerde motor in het eindproduct kan afwijken, afhankelijk van talrijke factoren, zoals de operationele snelheid van de motor in een applicatie, omgevingsfactoren, onderhoud en andere variabelen.

Den i detta dokument nämnda motors effekt, är uppmätt i netto effekt. I enlighet med mätmetoden SAE J1349. Massproducerade motorer kan avvika från nämnda värde. Den faktiska effekten för varje motor kan variera beroende på bl a. varvtal, yttre omgivningar, underhåll, typ av applikation, mm.

Specifications

Model	GXV390
Engine type	Air cooled 4-stroke OHV petrol engine, vertical shaft, cast iron sleeve
Bore x stroke	88 x 64 mm
Displacement	389 cm^3
Compression ratio	7.7 : 1
Net power	7.6 kW (10.2 HP) / 3 600 rpm
Cont. rated power	5.2 kW (7.0 HP) / 3 000 rpm
Max. net torque	24.2 Nm / 2.47 kgfm / 2 500 rpm
Ignition system	Transistorised
Starting system	Recoil starter (electric start optional)
Fuel tank capacity	2.1 l
Fuel cons. at cont. rated power	2.5 L/hr - 3 000 rpm
Engine oil capacity	1.1 l
Dimensions (L x W x H)	430 x 385 x 410 mm
Dry weight	33 kg

Spécifications techniques

Modèle	GXV390
Type du moteur	Moteur à essence monocylindre 4 temps OHV, refroidissement à air, arbre de prise de force vertical, cyl. chemisé en fonte
Alésage x course	88 x 64 mm
Cylindrée	389 cm^3
Taux de compression	7.7 : 1
Puissance nette	7.6 kW (10.2 HP) / 3 600 tr/mn
Puissance en service continu	5.2 kW (7.0 HP) / 3 000 tr/mn
Couple maximum	24.2 Nm / 2.47 kgfm / 2 500 tr/mn
Système d'allumage	Transistorisé
Système de démarrage	Lanceur à rappel (démarreur électrique en option)
Cap. du réservoir d'ess.	2.1 l
Consommation de carburant en service continu	2.5 litre(s)/heure - 3 000 tr/mn
Capacité d'huile moteur	1.1 l
Dimensions (L x l x H)	430 x 385 x 410 mm
Poids à sec	33 kg

Spezifikationen

Modell	GXV390
Motortyp	Luftgekühlter 1-Zylinder 4-Takt OHV Benzinmotor, vertikale Kurbelweller, Gußeisen Buchse
Bohrung x Hub	88 x 64 mm
Hubraum	389 cm^3
Verdichtung	7.7 : 1
Netto-Leistung	7.6 kW (10.2 HP) / 3 600 min^{-1}
Max. Dauerleistung	5.2 kW (7.0 HP) / 3 000 min^{-1}
Max. Netto-Drehmoment	24.2 Nm / 2.47 kgfm / 2 500 min^{-1}
Zündsystem	Elektronische Zündung
Starter	Seilzugstarter (Elektrostart Sonderausstattung)
Tankinhalt	2.1 Liter
Benzinverbrauch bei Dauerleistung	2.5 L/h - 3 000 min^{-1}
Motorölkapazität	1.1 Liter
Maße (L x B x H)	430 x 385 x 410 mm
Trockengewicht	33 kg

Dati tecnici

Tipo	GXV390
Tipo di motore	Motore monocilindrico OHV ad albero verticale, ciclo otto, 4 tempi, raffreddamento ad aria forzata, cilindro in ghisa
Alesaggio x corsa	88 x 64 mm
Cilindrata	389 cm^3
Rapporto di compressione	7.7 : 1
Potenza netta	7.6 kW (10.2 HP) / 3 600 giri/min
Potenza nominale continua	5.2 kW (7.0 HP) / 3 000 giri/min
Coppia massima	24.2 Nm / 2.47 kgfm / 2 500 giri/min
Accensione	A transistor senza contatti
Avviamento	Autoavvolgente (elettrico opzionale)
Capacita' serbatoio	2.1 Litri
Consumo di combustibile alla potenza contlnuativa	2.5 Litri/ora - 3 000 giri/min
Capacita' coppa olio	1.1 Litri
Dimensioni (Lu x La x A)	430 x 385 x 410 mm
Peso a secco	33 kg

Specificaties

Model	GXV390
Motortype	Luchtgekoelde 4-takt OHV benzinemotor, verticale uitgaande as, gietijzeren cilinderbus
Boring x slag	88 x 64 mm
Cilinderinhoud	389 cm^3
Compressie	7.7 : 1
Netto vermogen	7.6 kW (10.2 HP) / 3 600 t/min
Continu nominaal vermogen	5.2 kW (7.0 HP) / 3 000 t/min
Max. netto koppel	24.2 Nm / 2.47 kgfm / 2 500 t/min
Ontsteking	Electronische ontsteking
Startsysteem	Repeteerstarter (electrische start optioneel)
Tankinhoud	2.1 Liter
Brandstofverbruik aan nominaal vermogen	2.5 l/u - 3 000 t/min
Motoroliecapaciteit	1.1 Liter
Afmetingen (L x B x H)	430 x 385 x 410 mm
Drooggewicht	33 kg

Specifikationer

Modell	GXV390
Motortyp	Luftkyld 4-takts bensinmotor med överliggande ventiler, en-cylindrig, vertikal axel, Stäl fodrad cylinder
Cylinderdiameter x slaglängd	88 x 64 mm
Slagvolym	389 cm^3
Kompressionsförhållande	7.7 : 1
Netto effekt	7.6 kW (10.2 HP) / 3 600 varv per minut
Rek. kontinuerlig effekt	5.2 kW (7.0 HP) / 3 000 varv per minut
Max. netto vridmoment	24.2 Nm / 2.47 kgfm / 2 500 varv per minut
Tändsystem	Transistor
Startsystem	Startapparat (elektrisk start som tillval)
Tankvolym	2.1 Liter
Bränsleförbrukning vid kontinuerlig märkeffekt	2.5 L/tim - 3 000 varv per minut
Oljevolym	1.1 Liter
Dimensioner (L x B x H)	430 x 385 x 410 mm
Torrvikt	33 kg

All specifications are subject to change without notice.
Le specifiche sono sogette a cambiamento senza preavviso.
Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
Alle technische specificaties kunnen op elk ogenblik en zonder kennisgeving gewijzigd worden.

iatta.com HMEL - TS GXV390 - 8808 Jun. 2026 - Printed in Belgium

HONDA

Honda Motor Europe Logistics NV
Langerbruggestraat 104
B-9000 Gent
TEL: + 32 (0)9 250 12 11

www.honda-engines-eu.com

Honda Engines – France
Honda Motor Europe Ltd - Succursale France • 3 rue de la Galmy • F-77700 Chessy
TEL: + 33 (0)1 60 37 32 45

Honda Engines – Germany
Honda Deutschland Ndl. der HME Ltd. • Hanauer Landstraße 222-224 • D-60314 Frankfurt
TEL: + 49 69 8309-365

Honda Engines – Italy
Honda Motor Europe Logistics NV • Via Maestri del Lavoro 1 • I - 37068 Vigasio (VR)
TEL: + 39 045 6173341

Honda Engines – United Kingdom
Honda Motor Europe Logistics NV • Viscount Way, South Marston Park • Swindon SN3 4TN, UK
TEL: + 44 (0) 1455 559429