

NOU KOHLER® Courage® XT-SERIES

Motoare XT-6, XT-7 si XTR-7



KOHLER®

KOHLER.

PERFORMANCE
ENGINEERING

Fiecare piesa, fiecare componenta si fiecare sistem al motorului Kohler® sunt conform standardelor noastre exclusive de Performance Engineering. Folositi tehnologia noastra inovatoare Smart-Choke™. Disponibil pe motoarele Courage® Seria XT, Smart-Choke nu necesita amorsare si reduce astfel riscul de inecare a motorului. Pur si simplu trageti starterul manual – sau rasuciti cheia pentru pornire electrica – si puteti incepe. Smart-Choke KOHLER regleaza automat cantitatea de carburant necesara la pornire. Acest lucru se datoreaza caracteristicilor precum Smart-Choke si multor altora pe care puteti conta, dar si pe excelenta reputatie a societatii KOHLER® din intreaga lume.



Fabricat in singurul mod pe care il cunoastem: pentru profesionisti.

Tot ce ati asteptat de la motoarele KOHLER® timp de mai bine de 75 ani este acum disponibil pe piata masinilor de tuns iarba. De la camasa din fonta la vilbrochenul din otel forjat robust, noile motoare din seria XT Courage® sunt rezistente, fiabile si in totalitate adaptate marelui public. Numai motoarele lucreaza in aceste conditii dificile, nu si utilizatorul, iar acest lucru se datoreaza unei lungi liste de caracteristici tehnice precum pornirile usoare si alimentarea cu carburant cu o larga deschidere.



Tehnologie supapa in cap (OHV)

Ardere foarte eficienta pentru performanta ridicata si regulata, cu un consum scazut de carburant si de emisii mai putin poluante.



Camasa din fonta pentru utilizare profesionala

Durata de viata a motorului este prelungita gratie protectiei din fonta, element standard pe motoarele noastre.



Vilbrochen robust din otel forjat

Din otel forjat – nu din fonta – pentru rezistenta la tractiune superioara si mai putine riscuri de pene. Mai rezistent pentru sarcini cu greutate si conditii de tundere mai grele.



Rulmenti cu bile pe partea motorului

Eforturi de respingere si frecare reduse pentru porniri rapide, usoare si fara probleme. Furnizeaza o lubrifiere suplimentara ce permite o tundere din toate unghiurile.



Deschidere larga a rezervorului de carburant

Faciliteaza alimentarea si reduce riscurile de revarsare. Alta exclusivitate KOHLER: verificarea cu usurinta a nivelului de carburant.

Emisii:

Certificate pentru standardele de emisii poluante EPA si Californiene. Raportul aer-carburant este stabilit cu cea mai mare precizie pentru o ardere mai curata cu putere si cuplu motor la valori maxime.

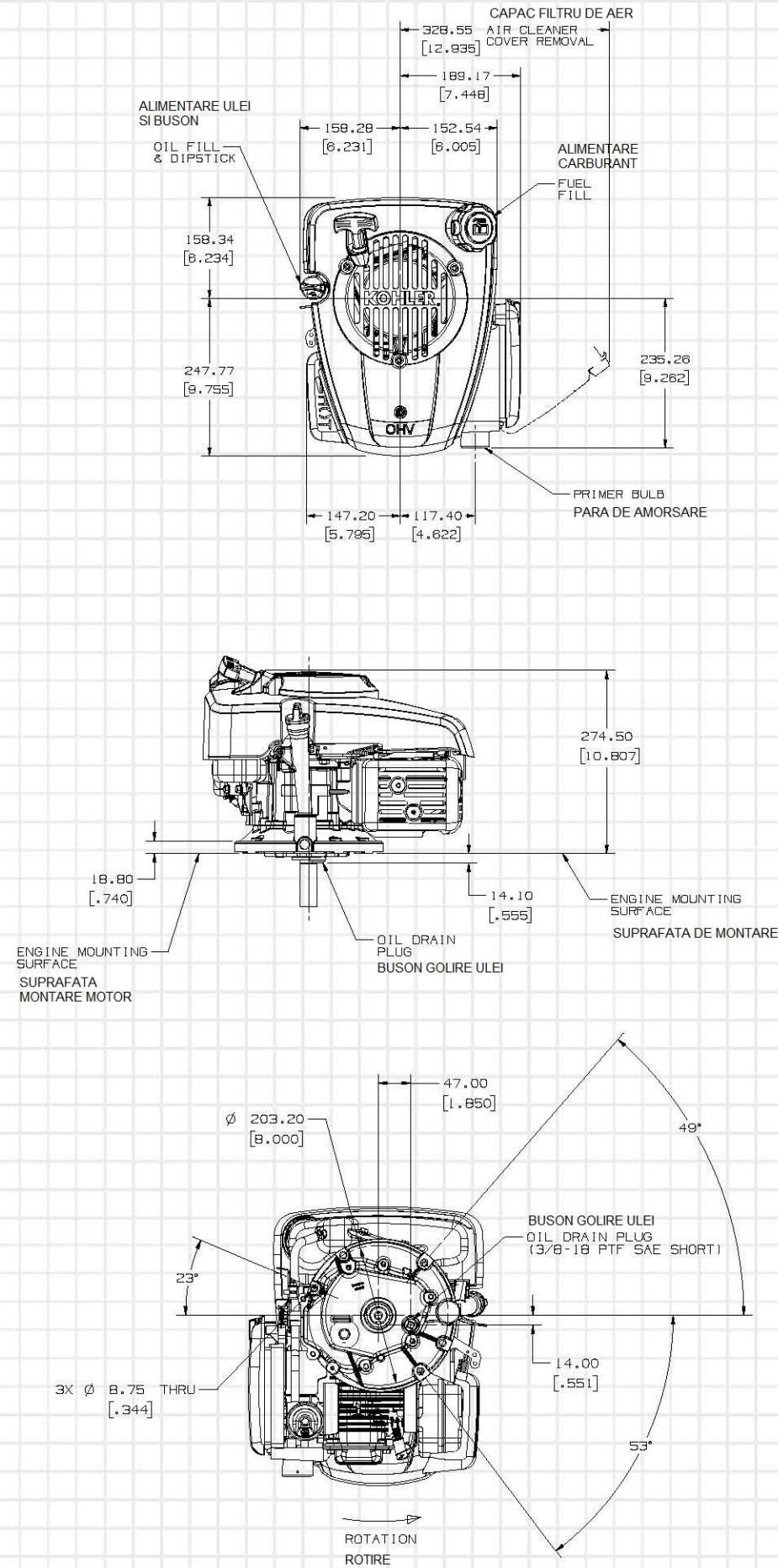
Service:

Intretinerea e garantata de peste 13000 dealeri si distribuitori in intreaga lume.

Garantie:

2 ani.
Toate aplicatiile comerciale sunt acoperite de garantie.

XT-6
Motor cu ax vertical 3.5 CP net



VEDERE DE SUS
TOP VIEW

FILTRU DE AER
AIR FILTER VIEW

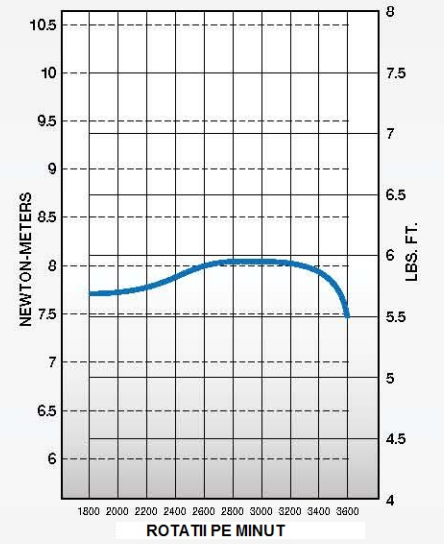
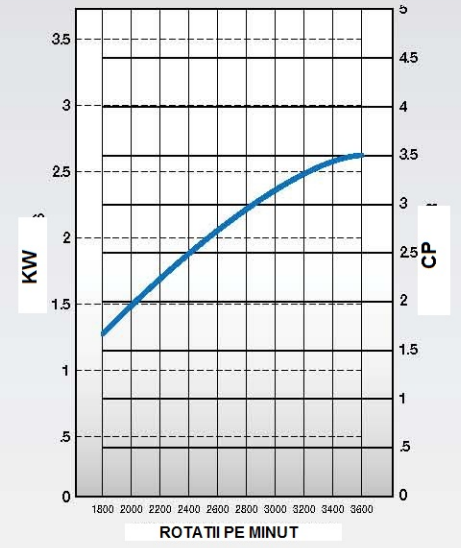
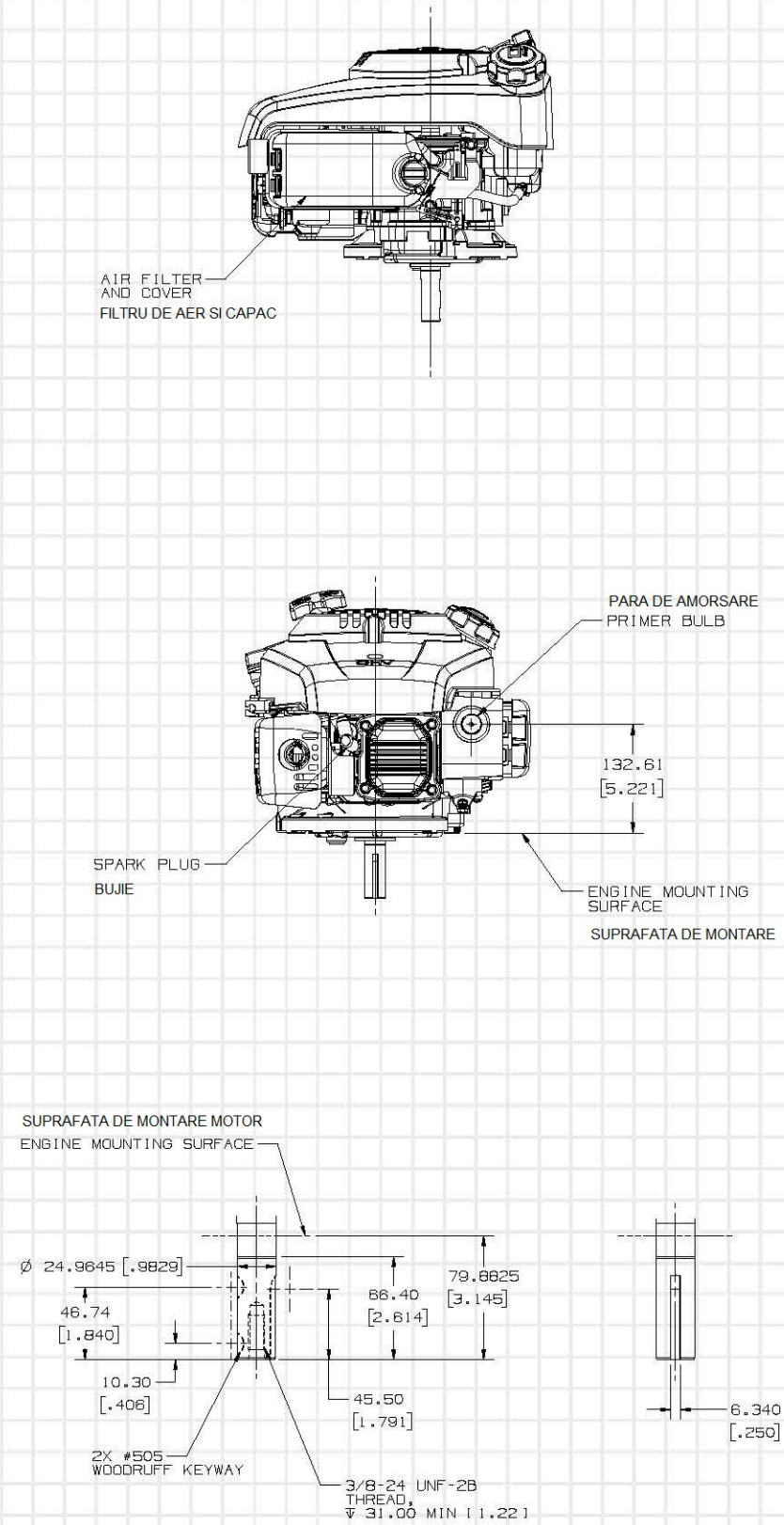
ALIMENTARE ULEI
OIL FILL VIEW

SUPAPA
VALVE COVER VIEW

PRIZA DE PUTERE
PTO VIEW

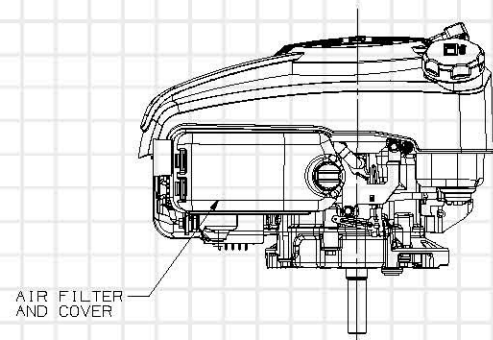
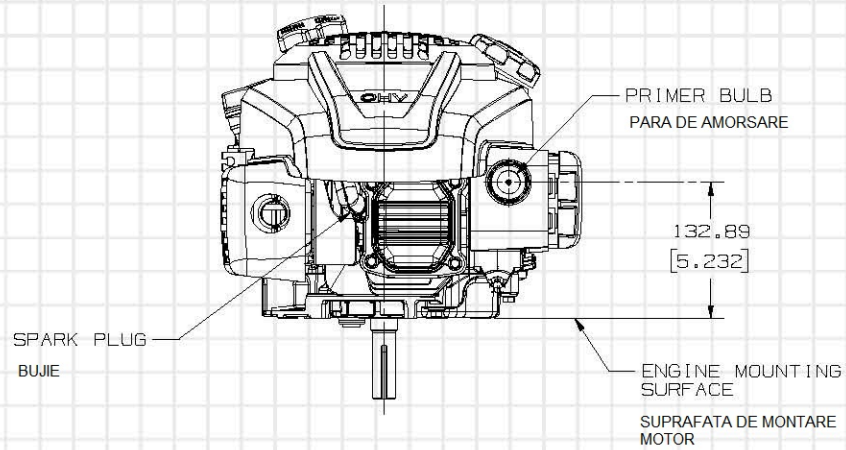
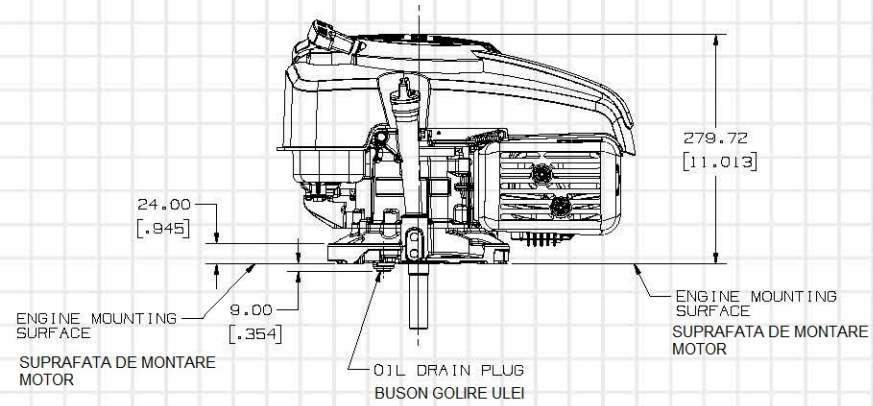
EXTENSIE VILBROCHEN
CRANKSHAFT EXTENSION

XT-6
Motor cu ax vertical 3.5 CP net



XT-6

XT-7 and XTR-7 Motoare cu ax vertical 4.5 CP net



ALIMENTARE ULEI
OIL FILL VIEW

VEDERE DE SUS
TOP VIEW

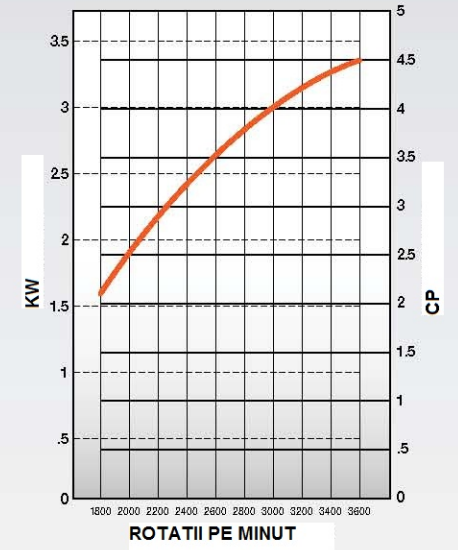
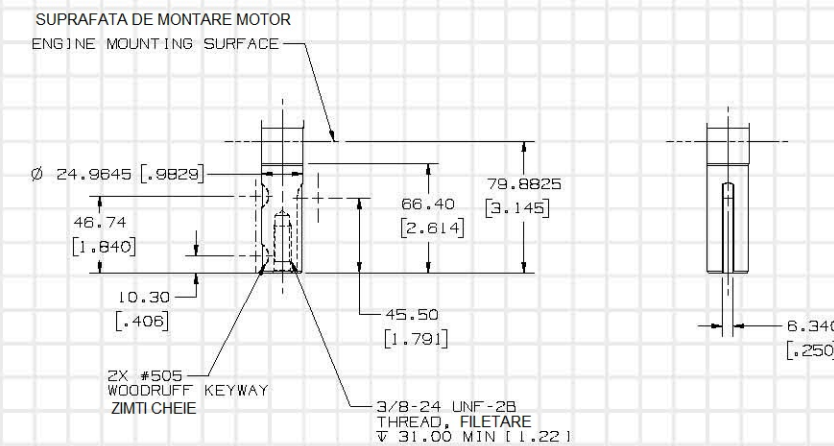
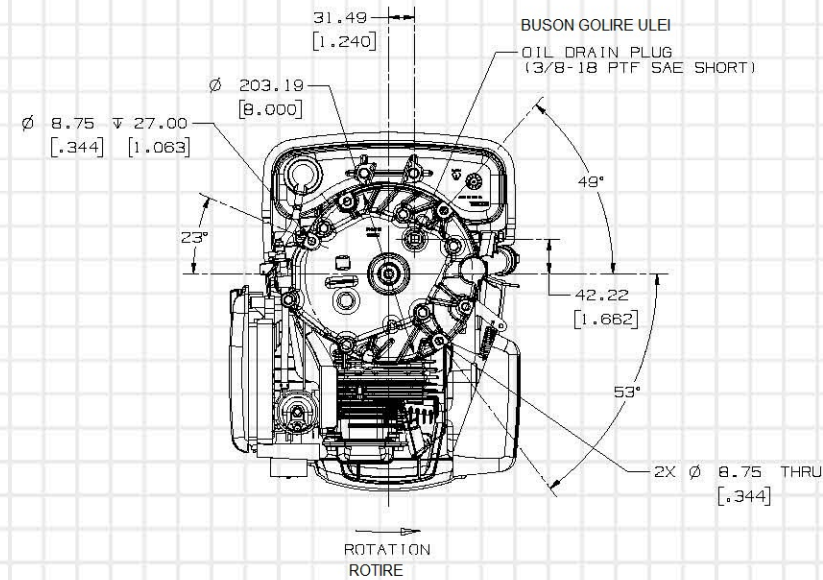
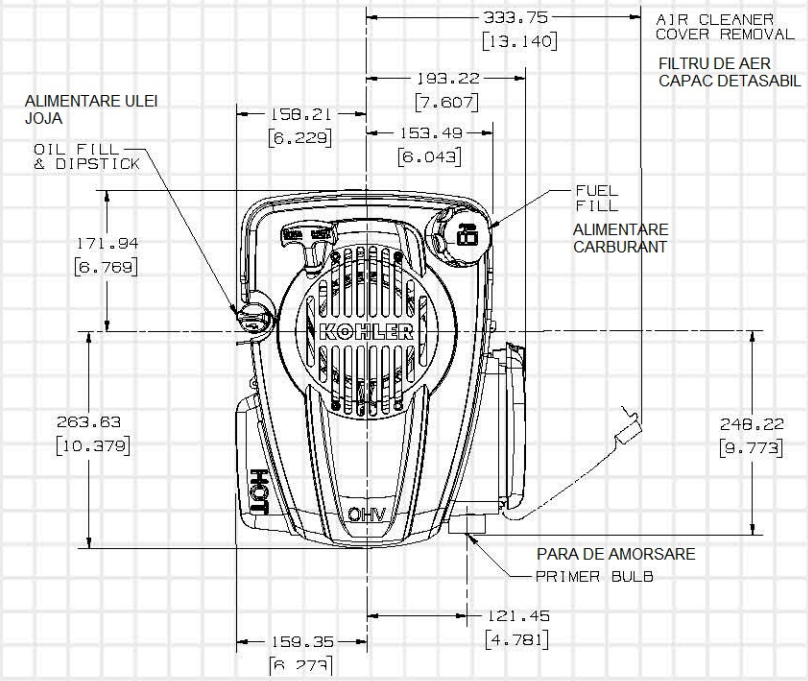
SUPAPA
VALVE COVER VIEW

PRIZA DE PUTERE
PTO VIEW

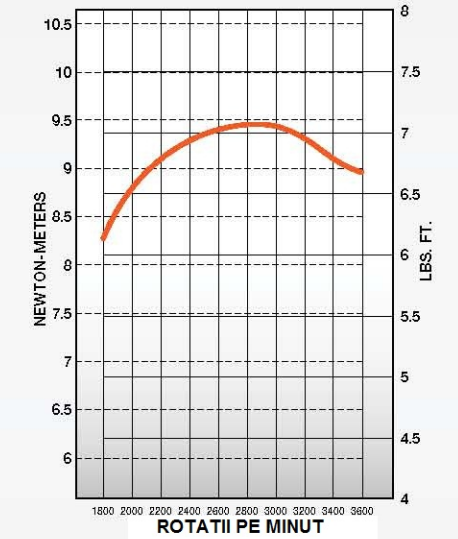
FILTRU DE AER
AIR FILTER VIEW

EXTENSIE VILBROCHEN
CRANKSHAFT EXTENSION

XT-7 and XTR-7 Motoare cu ax vertical 4.5 CP net



Putere maxima



Cuplu Maxim

XT-7/XTR-7

KOHLER® COURAGE® XT-Series Caracteristici tehnice model

Tip motor	4 timpi, monocilindric, racire cu aer, vilbrochen vertical, benzina, supapa in cap (OHV), camasa din fonta			
Model:		XT-6	XT-7	XTR-7
Cuplu maxim @ 2600 rpm	ft lb (Nm)	5.9 (8)	7 (9.5)	
* Putere neta maxima @ 3600 rpm	CV (kW)	3.5 (2.6)	4.5 (3.5)	
Capacitate cilindrica	cu in (cc)	9.1 (149)	10.6 (173)	
Alezare	in (mm)	2.6 (65)	2.7 (70)	
Cursa	in (mm)	1.8 (45)	1.8 (45)	
Raport de compresie		8.3:1	8.3:1	
Greutate proprie (fara carburant)	lb (kg)	24 (10.8)	29 (13.1)	
Lubrifiere		Prin barbotare		
Imbogatire		Primer or Smart-Choke™		
Pornire	SUA qt. (L)	Manuala	Electrica	
Continut rezervor combustibil	SUA qt (L)	1 (1.1)	1.5 (1.4)	
Continut rezervor ulei	SUA qt (L)	20 (.6)		
** Dimensiuni L x W x H	in (mm)	16 x 13.2 x 10.8 (406 x 336 x 274)	17.1 x 13.9 x 11 (434 x 353 x 278)	

Informatiile sunt cu titlu indicativ si supuse schimbarii.

Puterea in CP o depaseste pe cea a Testului pentru motoare de capacitate mica al Societatii Inginerilor din Industria constructoare de Automobile (Codul J1940). Puterea reala a motorului este mai scazuta si influentata, dar nu limitata de accesoriile (filtru de aer, toba de esapament, sarcina, racire, pompa de benzina etc.), de aplicatiile, turatia motorului si conditiile de functionare in mediul inconjurator (temperatura, umiditate si altitudine).

Pentru informatii suplimentare, luati legatura cu Lombardini s.r.l.

Kohler isi rezerva dreptul de a modifica caracteristicile acestui produs, modelele si echipamentul fara preaviz si fara vreo obligatie.

*Lungimea este de la partea carterului suflantei pana la extremitatea acestuia. Latimea este de la filtrul de aer pana la protectia tobei de esapament. Inaltimea este de la suprafata instalatiei pana la protectia impotriva ierbii.

Caracteristici Standard

- Supapa in cap (OHV)
- Para de amorsare
- Capacitate mare (de stocare) carburant
- Maner pornire ergonomica
- Carburator intern ventilat
- Intervale de intretinere anuala
- Rulmenti cu bile pe partea volantului motor
- Turatie fixa
- Frana volant de inertie
- Aliaj de aluminiu cu protectie din fonta potrivit normelor de securitate internationale
- Joja mare nivel ulei de culoare galbena
- Cartus filtru aer tip automobil
- Vilbrochen din otel forjat
- Pornire manuala
- Toba de esapament cu filtru de protectie conform normelor de securitate internationale
- Simboluri internationale
- Aprindere electronica

Optiuni disponibile la cerere

- Starter manual
- Ambreiaj frana tip lama (BBC)
- In conformitate cu Tier III si CARB
- Volant motor din fonta
- Viteza / turatie variabila
- Sistem de oprire/pornire aprindere la distanta
- Buson rezervor atasat
- Intrerupator de urgenta
- Pre-filtru
- Filtru de benzina
- Smart-Choke (starter automat)
- Pornire electrica



For more information, contact your KOHLER source of supply
Or call toll-free in the U.S. and Canada 1-800-544-2444.

Kohler Co., Kohler, Wisconsin 53044 Tel 920-457-4441 Fax 920-459-1570

KohlerEngines.com

© 2009 by Kohler Co. All rights reserved.

KOHLER

Relentless Power.
Legendary Performance.

Printed in U.S.A. E-2143 5/09