

# KOHLER® Courage® XT-Series

XT-6, XT-7 and XTR-7 Engines



**KOHLER®**

# KOHLER®

PERFORMANCE  
ENGINEERING

Tutti i pezzi, i componenti e i sistemi dei nostri motori sono sostenuti dai nostri esclusivi standard di Performance Engineering. Prendete ad esempio la tecnologia del nostro Smart-Choke™. Disponibile sui motori Courage® XT-Series, lo Smart-Choke, non richiede alcuno sforzo di avviamento, e per questo elimina i rischi di ingolfamento del motore. Basta semplicemente tirare l'avviamento a strappo - oppure, per i motori ad avviamento elettrico, girare semplicemente la chiave - e si è pronti a partire. Questo grazie allo Smart-Choke KOHLER, che regola automaticamente la quantità di carburante necessaria per avviare il motore. Prodotti come lo Smart-Choke sono il nostro marchio distintivo, ed un motivo in più per fidarsi della reputazione di leader mondiale della KOHLER®.



# Realizzati nell'unico modo che conosciamo.

Da oltre 75 anni, Kohler soddisfa le vostre aspettative con motori dalle caratteristiche tecniche sempre più avanzate: dalla camicia mobile del cilindro in ghisa fino al robusto albero a gomito forgiato. I nuovi motori della gamma Courage® XT-Series sono forti, affidabili e ad uso commerciale. I motori lavorano sodo ma l'operatore no, questo grazie ad un'ampia gamma di caratteristiche pensate per l'operatore tra cui l'avviamento con cuscinetto a sfera liscio e il grande bocchettone per il rifornimento carburante.



## Design della valvola in testa.

Combustione super-efficiente per una performance fluida e potente, caratterizzata da un consumo di carburante inferiore e da emissioni più pulite.



## Camicia mobile del cilindro in ghisa per uso commerciale

Per una durata ed una vita del motore più lunghe, le camicie in ghisa sono elementi di serie e non degli optional.



## Robusto albero a gomito forgiato.

Forgiato – non fuso – per una resistenza alla trazione superiore e minori probabilità di guasti. Più robusto, per carichi pesanti e falciature in condizioni particolarmente difficili.



## Cuscinetto volano.

Riduce lo sfregamento e lo sforzo di trazione, per un avviamento semplice e veloce, fornisce una lubrificazione extra per la falciatura in ogni angolo.



## Ampio bocchettone del serbatoio carburante.

Dal semplice riempimento, con minori fuoriuscite. Il sistema permette un semplice controllo del livello del carburante da parte dell'utente. Un'altra esclusiva KOHLER.

### Emissioni:

Certificato sia per l'EPA che per gli standard delle emissioni dello Stato della California. Rapporto aria- carburante preciso, per una combustione più pulita, con l'ottimizzazione di cavalli e coppia.

### Assistenza:

Supporto da più di 13.000 rivenditori e distributori nel mondo.

### Garanzia:

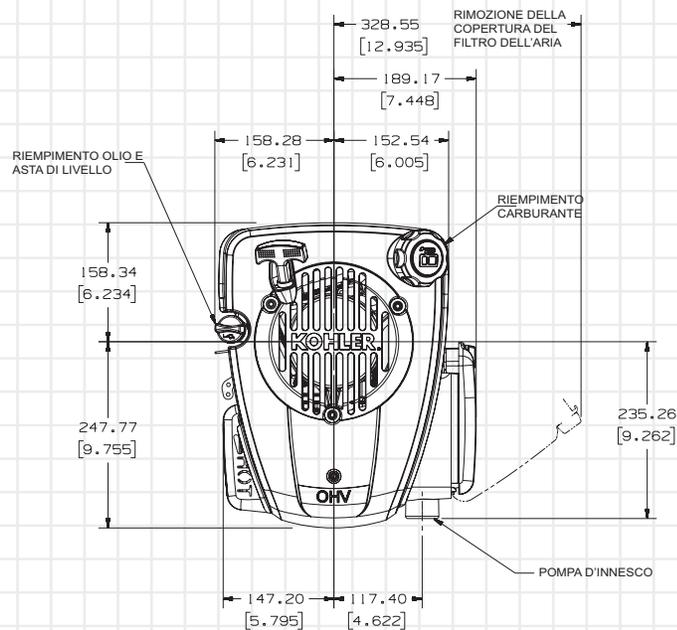
La garanzia di due anni copre tutte le applicazioni del consumatore.

# XT-6

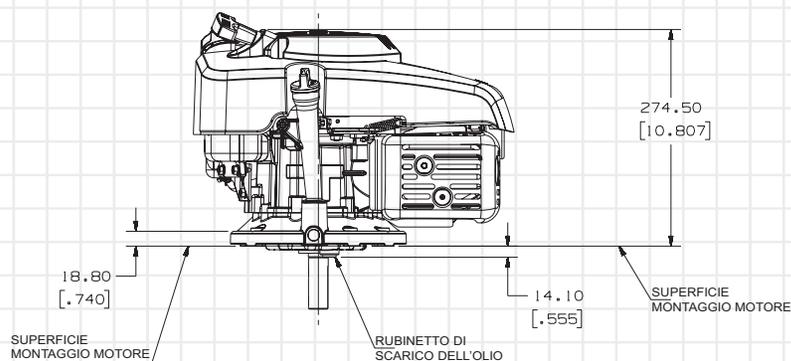
## 3.5 Hp - Motore ad albero verticale

KOHLER® COURAGE® STRUTTURA DEL MOTORE

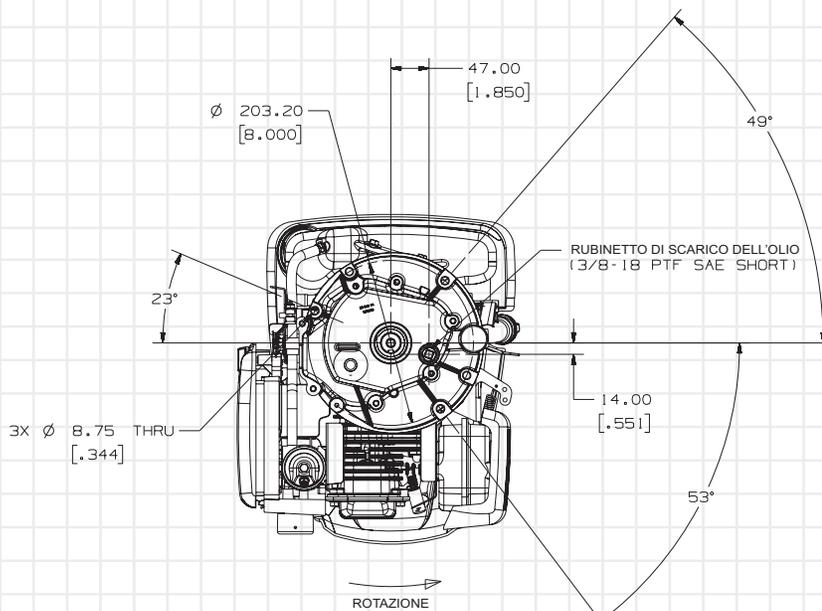
VISTA DALL'ALTO



VISTA CARICO OLIO



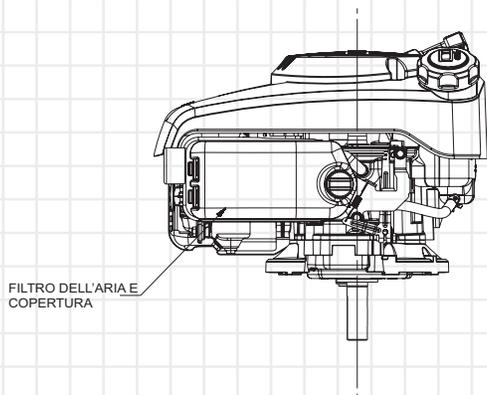
VISTA DAL BASSO



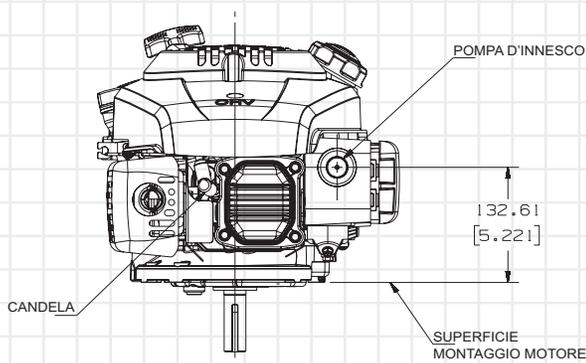
# XT-6

## 3.5 Hp - Motore ad albero verticale

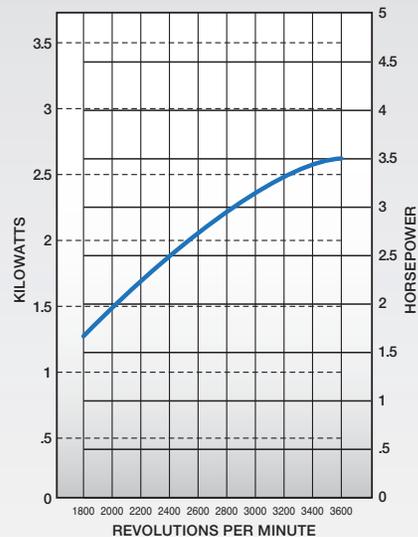
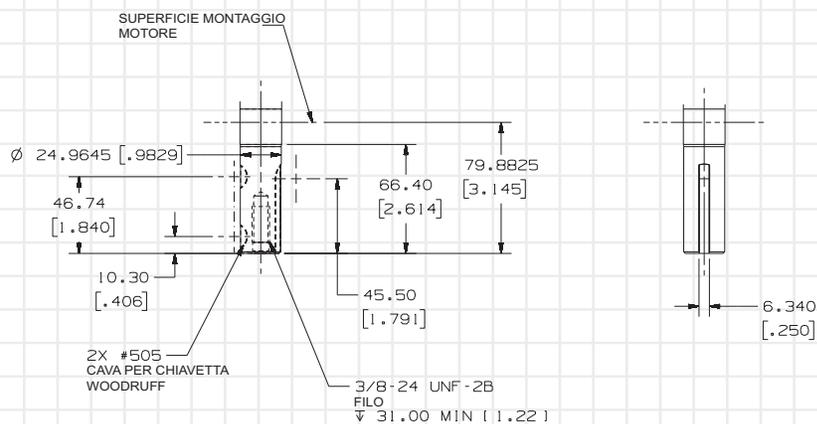
VISTA DEL FILTRO DELL'ARIA



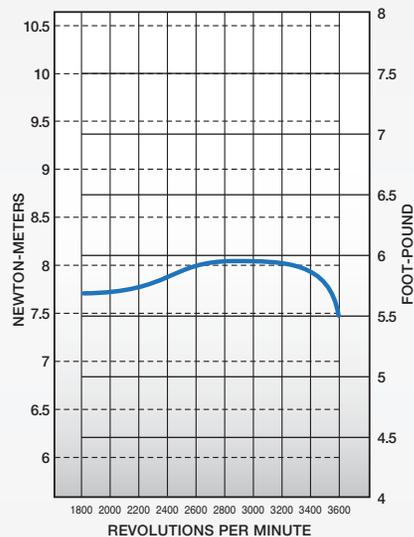
VISTA COPERCHIO VALVOLA



ALBERI MOTORE DISPONIBILI



Potenza massima

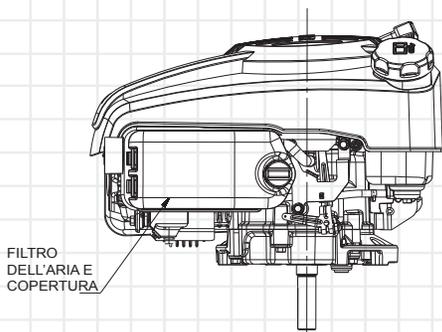
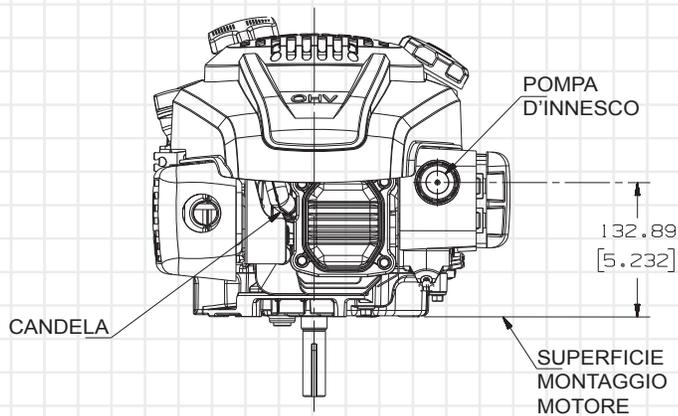
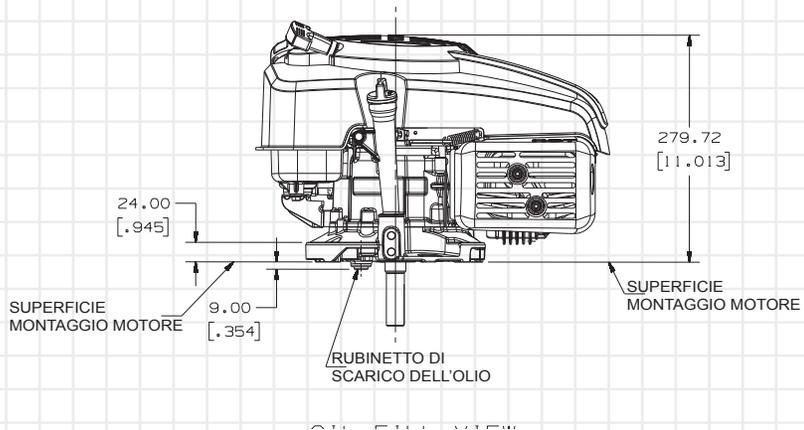


Coppia massima

■ XT-6

# XT-7 e XTR-7

## 4.5 Hp - Motori ad albero verticale



KOHLER® COURAGE® STRUTTURA DEL MOTORE

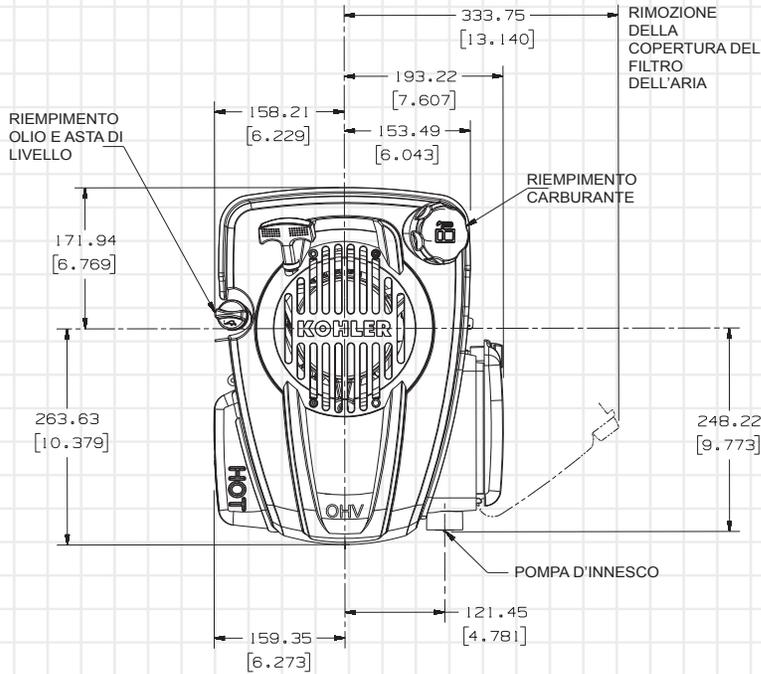
VISTA CARICO OLIO

VISTA COPERCHIO VALVOLE

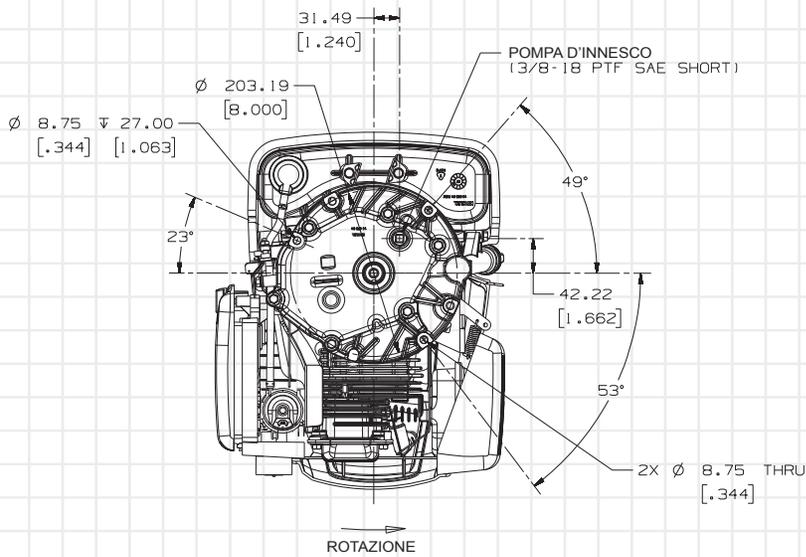
VISTA FILTRO ARIA

# XT-7 e XTR-7 4.5 Hp - Motori ad albero

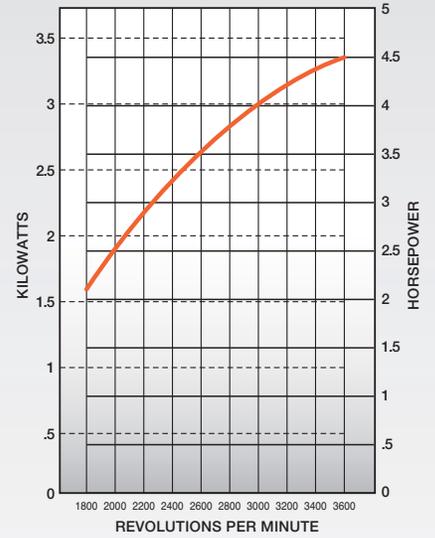
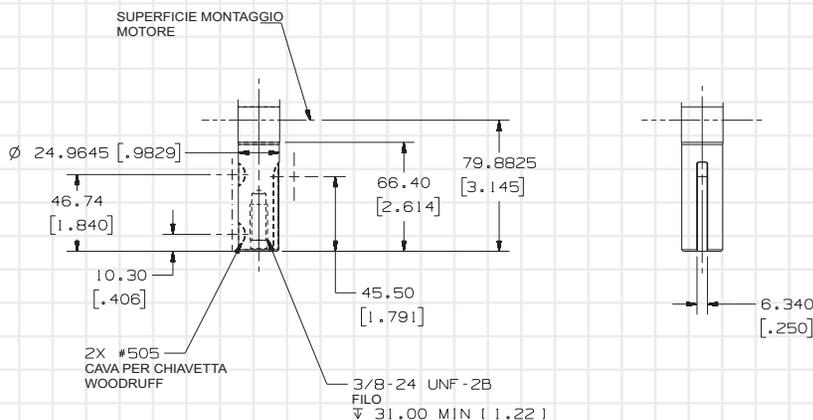
VISTA DALL'ALTO



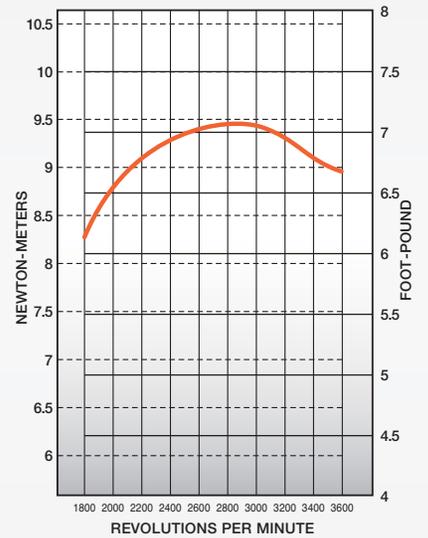
VISTA PTO



ALBERI MOTORE DISPONIBILI



Potenza massima



Coppia massima

XT-7/XTR-7

# KOHLER® Courage® XT-Series Specifiche del modello

Tipo di motore		quattro tempi, cilindro singolo, raffreddato ad aria, albero verticale, benzina, valvola in testa, con camicia in ghisa.		
Modello		XT-6	XT-7	XTR-7
Regime di coppia netto @ 2600 rpm	ft lb (Nm)	5.9 (8)	7 (9.5)	
Massima potenza netta @ 3600 rpm	hp (kW)	3.5 (2.6)	4.5 (3.5)	
Cilindrata	cu in (cc)	9.1 (149)	10.6 (173)	
Alesaggio	in (mm)	2.6 (65)	2.7 (70)	
Corsa	in (mm)	1.8 (45)	1.8 (45)	
Rapporto di compressione		8.3:1	8.5:1	
Peso a secco	lb (kg)	24 (10.8)	29 (13.1)	
Lubrificazione		a spruzzo		
Arricchimento		Innesco o Smart-Choke™		
Avviamento	U.S. qt (L)	A strappo		Elettrico
Capacità carburante	U.S. qt (L)	1 (1.1)	1.5 (1.4)	
Capacità olio	U.S. qt (L)	20 (.6)		
*Dimensioni 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)	

Informazioni generiche, soggette a cambiamenti.

La potenza dei cavalli supera quella indicata nel test per piccoli motori della Society of Automotive Engineers - Codice J1940. La potenza in cavalli reali del motore è inferiore ed è influenzata, ma non limitata, da accessori (filtro dell'aria, scarico, carico, raffreddamento, pompa carburante, ecc.) dalle applicazioni, dalla velocità del motore e dalle condizioni ambientali di funzionamento (temperatura, umidità ed altitudine).

Per ulteriori informazioni, contattare Lombardini s.r.l.

La Kohler si riserva il diritto di cambiare le specifiche del prodotto, il suo design ed il materiale in dotazione, senza previa notifica e senza vincolo alcuno.

\* La lunghezza L va dalla parte frontale dell'alloggiamento della ventola fino alla fine dell'alloggiamento della ventola. L'ampiezza W va dal filtro dell'aria fino alla protezione del ventilatore. L'altezza H va dalla superficie di montaggio alla schermatura di protezione per l'erba.

## Caratteristiche Standard

- Valvola in testa
- Pompa d'innescio
- Grande bocchettone del carburante
- Maniglione ergonomico
- Carburatore a ventilazione interna
- Intervalli di manutenzione annuali
- Cuscinetto volano
- Velocità fissa
- Freno a volano
- Lega di alluminio con camicia in ghisa conforme alle norme internazionali
- Asta livello olio gialla
- Filtro dell'aria a pannello
- Albero a gomiti forgiato
- Avviamento a strappo
- Marmitta con protezione
- Simbologia internazionale
- Accensione elettronica

## Optional disponibili

- Arricchitore di carburante
- Blade brake clutch (BBC) - freno frizione lama
- In conformità con CARB Tier III
- Volano in ghisa
- Velocità variabile
- Comandi a distanza
- Tappo carburante con cavetto
- Arresto motore manuale
- Pre-filtro
- Filtro carburante
- Smart-Choke
- Avviamento elettrico

KohlerEngines.com

**KOHLER**®

Potenza inarrestabile.  
Performance leggendaria.

Distribuito in Europa da: LOMBARDINI S.R.L. A SOCIO UNICO  
42124 REGGIO EMILIA, ITALIA - VIA CAV. DEL LAV. ADELMO LOMBARDINI, 2 - TEL. +39.0522.3891 - FAX +39.0522.389503  
INFO@LOMBARDINI.IT - WWW.LOMBARDINI.IT CAP. SOC. € 44.000.000,00 INT. VER. R.E.A. 227083 - REG. IMPR. RE/CEE CODE/P.IVA (IT) 01829970357