

# KOHLER® Courage®

Moteurs 6.5 CV



**KOHLER®**

# KOHLER®

PERFORMANCE  
ENGINEERING

Toutes les pièces, tous les composants et systèmes sont guidés par nos standards exclusifs de Performance Engineering – des standards qui nous ont conduit à travailler à l'avant-garde de l'innovation afin de repousser les limites des moteurs les plus efficaces et les moins polluants et produire les moteurs les plus fiables et performants existant sur le marché. C'est ça la Performance Engineering.



Spécialement conçue pour des applications commerciales, la famille de moteurs Courage présente des vilebrequins en acier forgé, des systèmes d'allumage avancés et propose une cylindrée plus importante pour une plus grande puissance. Ils sont également équipés de roulement à billes doubles pour faciliter les démarrages, réduire le bruit, les vibrations, les émissions et obtenir une meilleure consommation spécifique de carburant.



### **Des caractéristiques professionnelles pour le Consommateur.**

Soupape en tête pour une meilleure consommation spécifique de carburant et des émissions moins polluantes. L'alésage du cylindre chemisé en fonte et le vilebrequin en acier forgé fournissent une protection supplémentaire en charge, augmentant ainsi la durée de vie du moteur.



### **Meilleures performances de démarrage.**

Le grand lanceur de démarrage et le double roulement à billes permettent au moteur de démarrer sans effort.



### **Facile à utiliser et à entretenir**

Peu importe l'application, le double remplissage et vidange d'huile permet à l'utilisateur de pouvoir remplir et vidanger l'huile des deux côtés du moteur. Le grand réservoir de carburant en métal, les contrôles facilement accessibles et le nettoyage du filtre à air sans outils font que ce moteur est le meilleur dans la catégorie des moteurs faciles à utiliser.



### **Conçu pour être fiable**

Les caractéristiques standards telles que notre dispositif de protection Oil Sentry en cas de niveau d'huile trop bas et les deux filtres de carburant intégrés aussi bien dans l'orifice de remplissage et dans le réservoir – augmentent la durée de vie du moteur.

#### **Emissions:**

Certifiées selon les standards d'émissions polluantes EPA et Californiens. Rapport air-carburant établi avec la plus grande précision pour une combustion plus propre avec puissance et couple moteur optimaux.

#### **Entretien:**

L'assistance est garantie par plus de 13 000 distributeurs et concessionnaires présents dans le monde entier.

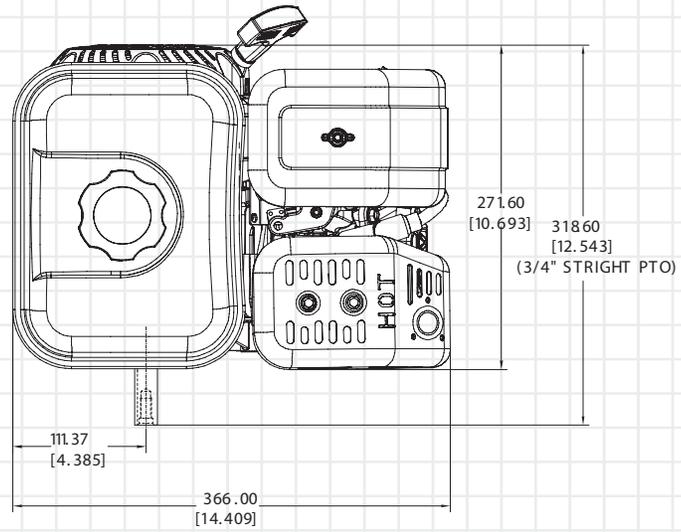
#### **Garantie:**

Deux ans. Toutes les applications commerciales sont couvertes.

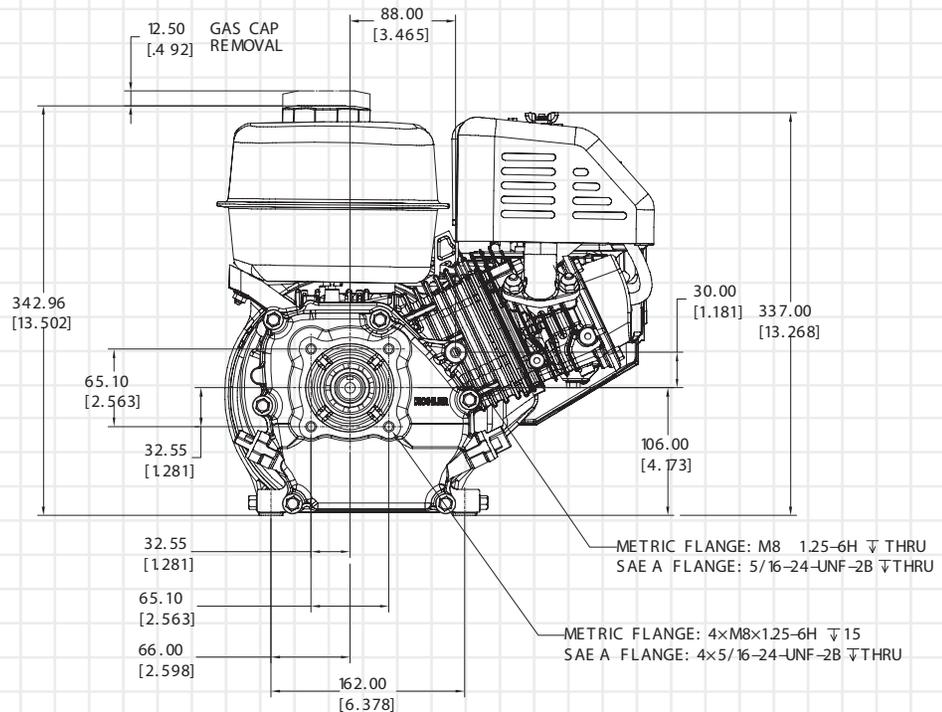
# Moteurs de 6,5 CV (SH265)

KOHLER® COURAGE® ENCOMBREMENT DU MOTEUR

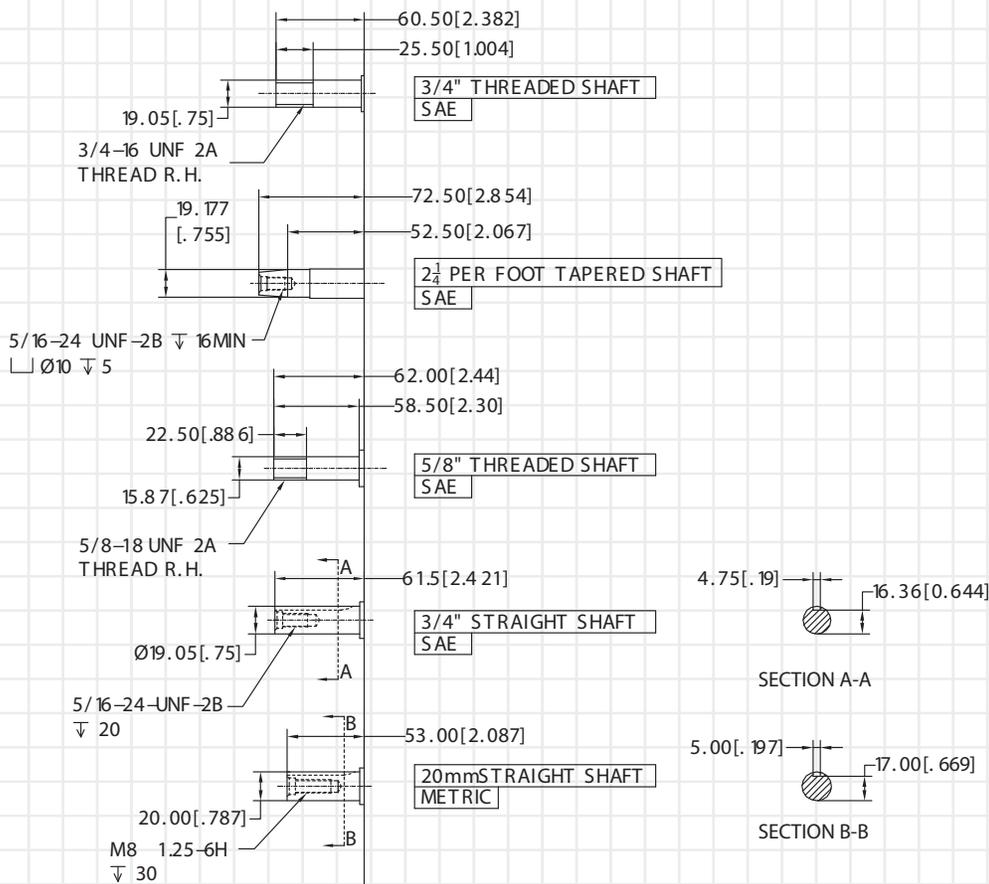
VUE DE HAUT ▼



▼ VUE PRISE DE FORCE



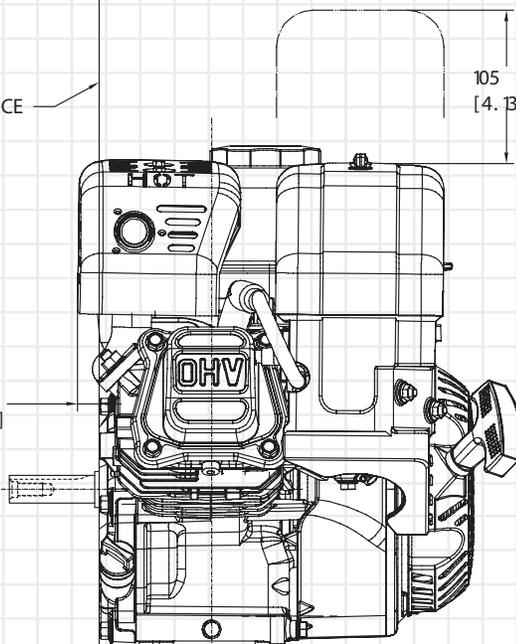
# Moteurs de 6,5 CV (SH265)



MOUNTING FACE

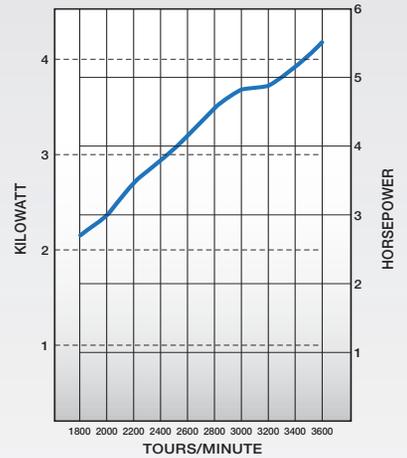
105 [4.134]  
AIR CLEANER  
COVER REMOVAL

14.96 [.589]

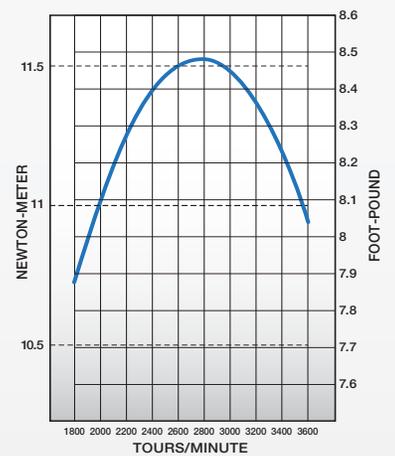


VUE PRISE DE FORCE

VUE DE HAUT



Puissance Maximale



Couple Maximum

## Spécifications du Modèle **KOHLER® Courage®**

Type de moteur	Quatre temps, monocylindre, à cylindre incliné, soupapes en tête, refroidissement par air, essence, vilebrequin horizontal, culasse aluminium et chemise de cylindre en fonte.		
Modèle :	SH265		
*Puissance brute @ 3600 tr/mn	Max CV (kW)	6.5 (4.9)	
*Puissance nette @3600 tr/mn	Max CV (kW)	5.5 (4.1)	
Cylindrée	Cu en (cc)	12 (196)	
Alésage	en (mm)	2.7 (68)	
Rapport de compression	en (mm)	(2.1) 54	
Couple maxi net @ tr/mn	lbs ft (Nm)	8.5 (11.5) @ 2800	
Rapport de compression		8.5:1	
Poids à vide (démarrage avec lanceur	lbs (kg)	35.3 (16)	
Capacité d'huile	U.S. qt (L)	.63 (.6)	
Capacité du réservoir	U.S. qt (L)	3.8 (3.6)	
Lubrification		Par barbottage	
**Dimensions L x W x H	en (mm)	12.3 x 14.3 x 13.5 (313 x 363 x 342)	

\* La puissance en CV dépasse celle du Test pour petit moteur de la Society of Automotive Engineers Code J1940. La puissance réelle du moteur est plus basse et affectée mais non limitée par les accessoires (filtre à air, échappement, chargement, refroidissement, pompe à essence, etc.), par les applications, le régime du moteur et les conditions de fonctionnement du milieu environnant (température, humidité et altitude).

Pour toute information complémentaire, contactez Lombardini s.r.l.

Kohler se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits, les modèles et l'équipement sans préavis et sans obligation d'engagement.

\*\* Mesures moteur basées sur un moteur de base sans démarrage électrique

### Caractéristiques standard

- Cylindre incliné OHV
- Chemise de cylindre en fonte
- Réservoir de carburant en métal de grande capacité
- Bouchon du réservoir carburant en métal
- Filtre carburant pour remplissage
- Séparateur d'eau dans le carburateur
- Allumage électronique
- Silencieux avec écran thermique
- Émissions certifiées EPA et européennes
- Accès faciles aux commandes d'accélérateur, de starter et d'arrêt
- Système de décompression automatique
- Régulateur mécanique
- Carter en alliage insonorisant
- Roulements à bille double
- Vilebrequin en acier forgé
- Purge du carburateur
- Double bouchon de remplissage et de vidange huile
- Dispositif de protection Oil Sentry en cas de niveau d'huile trop bas
- Filtre à air double éléments
- Volant à haute inertie
- Aspiration d'air silencieuse
- Démarrage lanceur facilement indexable

### Options disponibles sur demande

- Démarreur 12-volt
- Défecteur d'échappement
- Pare-étincelles
- Alternateur 3 et 10 ampères
- Différents Vilebrequins/prises de force (claveté, conique, fileté)
- Commande d'accélérateur à distance
- Conforme EMC/RFI
- Silencieux et filtre peu encombrants (Groupe électrogène)
- Conforme Carb Tier III
- Conforme acoustique et aux normes d'émissions européennes

KohlerEngines.com

**KOHLER®**

Relentless Power.  
Legendary Performance.

Distribué en Europe par: 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

LOMBARDINI FRANCE S.A.S.  
47 Allée de Riottier - 69400 Limas - France - Tel.: +33. 04 74 62 65 00 - Fax: +33. 04 74 62 39 45 - e-mail: sales@lombardini.fr