

KOHLER® Command PRO® Caractéristiques

Type de moteur	Essence, quatre temps, monocylindre, à cylindre incliné, refroidissement par air, soupapes en tête, vilebrequin horizontal, culasse aluminium et chemise de cylindre en fonte			
Modèle:	CH270	CH395	CH440 ¹	
*Puissance brute @ 3800 t/min	Max CV (kW)	7 (5.2)	9.5 (7.1)	14 (10.5) ¹
*Puissance nette @ 3800 t/min	Max CV (kW)	6 (4.5)	8.5 (6.4)	11.9 (8.9) ¹
Cylindrée	cu en (cc)	12.7 (208)	16.9 (277)	24.7 (429)
Alésage	en (mm)	2.8 (70)	3.1 (78)	3.5 (89)
Course	en (mm)	2.1 (54)	2.3 (58)	2.7 (69)
Régime de couple @	max. lbs ft (Nm)	9.2 (12.4) @ 2800	13.2 (17.8) @ 2600	18.5 (25.1) ¹ @ 2400
Rapport de compression		8.5:1	8.2:1	8:1
Poids à sec (démarrage avec lanceur)	lbs (kg)	38.7 (17.5)	61.5 (27.8)	76.5 (34.7) ¹
Capacité huile	qt U.S. (l)	.6 (.6)	1.2 (1.1)	1.2 (1.1) ¹
Capacité réservoir	qt U.S. (l)	4.3 (4.1)	7.7 (7.3)	
Lubrification		par barbotage		
**Dimensions L x Lx A	en (mm)	12.7 x 15.2 x 14.2 (322 x 386 x 361)	15.9 x 16.8 x 16.7 (403 x 427 x 424)	15 x 17.8 x 17.4 (380 x 452 x 443) ¹

* Les puissances indiquées dépassent le test J2940 de la SAE (Society of Automotive Engineers) pour les petits moteurs. La puissance réelle du moteur est inférieure. Elle est influencée, mais non limitée, par les accessoires (filtre à air, échappement, chargement, refroidissement, pompe carburant, etc.), par les applications, la vitesse du moteur et par les conditions de fonctionnement (température, humidité, altitude).

Pour tout supplément d'informations, veuillez contacter Lombardini s.r.l.

Kohler se réserve le droit de modifier les caractéristiques, la conception et les équipements du produit sans préavis et sans obligation de sa part.

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

¹ Informations préliminaires sujettes à modification.

Caractéristiques standard

- Filtre à air cyclone Quad-Clean™ pour conditions extrêmes
- Système de recyclage d'air chaud intégré pour fonctionnement en hiver
- Cylindre incliné OHV
- Chemise de cylindre en fonte
- Réservoir de carburant en métal de grande capacité
- 3 filtres de carburant: remplissage, intégré dans réservoir et carburateur
- Allumage électronique
- Silencieux de grandes dimensions avec écran thermique
- Emissions certifiées EPA II
- Cylindrée augmentée
- Arbre d'équilibrage (14 CV)
- Roulement à billes double
- Vilebrequin en acier forgé
- Double bouchon de remplissage et de vidange huile
- Système d'arrêt automatique du niveau d'huile
- Soupape d'échappement avec revêtement en stellite®
- Bouchon du réservoir carburant chromé
- Séparateur d'eau pour émulsion et carburant
- Chambre de combustion avec génération de turbulences
- Accès faciles aux commandes d'accélérateur, de starter et d'arrêt
- Système de décompression automatique
- Régulateur mécanique
- Carter en alliage insonorisant
- Purge du carburateur
- Volant à haute inertie
- Aspiration d'air silencieuse
- Démarrage lanceur facilement indexable

Options disponibles sur demande

- Réducteur 2:1
- Réducteur 2:1 avec embrayage
- Réducteur 6:1
- Kit haute altitude
- Starter 12-volt
- Défecteur d'échappement
- Alternateur à 4, 10 ou 18 ampères (de 9,5 à 14 CV)
- Différents vilebrequins/prises de force
- Silencieux et filtre peu encombrants (groupe électrogène)
- Système de ralenti à vide pour des économies d'énergie
- CARB Tier III
- Commande d'accélérateur à distance
- Solénoïde d'arrêt du moteur
- Arbre d'équilibrage (de 8,5 à 9,5 CV)

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/PIVA (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