

KOHLER®

Relentless Power. Legendary Performance.



KOHLER®



Todas las piezas, componentes y sistemas de nuestros motores se rigen por la ingeniería de rendimiento exclusiva de Kohler.

Le aseguramos que todos los motores que fabricamos hacen honor y acrecientan la reputación de excelencia de KOHLER.

Índice de materias

3	Presentación del motor
4-5	KOHLER Aegis®
6-23	KOHLER® Command PRO®
24-25	KOHLER Command PRO CS
26-35	KOHLER Courage

KOHLER® Motores de gasolina

Grado	Familia de motores	Características	Eje	Potencia (según SAE J1940)																																						
				3,5**	4	4,5**	5,5	6	6,5	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	12,75	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Comercial	Aegis® V-Twins	EFI de bucle cerrado, refrigerado por agua, empujadores de válvulas hidráulicos, garantía comercial de 3 años	H																																							
			V																																							
	Command PRO® V-Twins	EFI de bucle cerrado empujadores de válvulas hidráulicos, filtros de primera calidad, garantía comercial de 2 años	H																																							
			V																																							
	Command PRO Singles		H																																							
			V																																							
	Command PRO		Filtro de aire ciclónico de alto rendimiento, rodamientos de bolas dobles, huella de estándar de la industria, garantía comercial de 2 años	H																																						
				H																																						
	Command PRO CS	Rodamientos de bolas dobles, multiusos, garantía comercial de 2 años	H																																							
			H																																							
	Command V-Twins	Rodamientos de cigüeñal endurecidos, filtros de aire, aceite y combustible de mayor tamaño, garantía comercial de 1 año	H																																							
			V																																							
Command Singles	H																																									
	V																																									
Consumidor superior	Courage® PRO Twins	Rodamientos de cigüeñal endurecidos, filtros de aire, aceite y combustible de mayor tamaño, garantía comercial de 1 año	V																																							
Consumidor	Courage V-Twins	Lubricación a presión de diseño comercial, garantía de 2 años al consumidor	V																																							
	Courage Singles	Diseño con doble árbol de levas, lubricación de presión, garantía de 2 años al consumidor	V																																							
	Courage Small Singles	Camisa interior del cilindro de hierro fundido, válvula en culata, garantía de 2 años al consumidor	V																																							
			H																																							

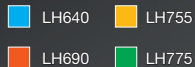
*EFL de bucle cerrado

****Potencia neta**

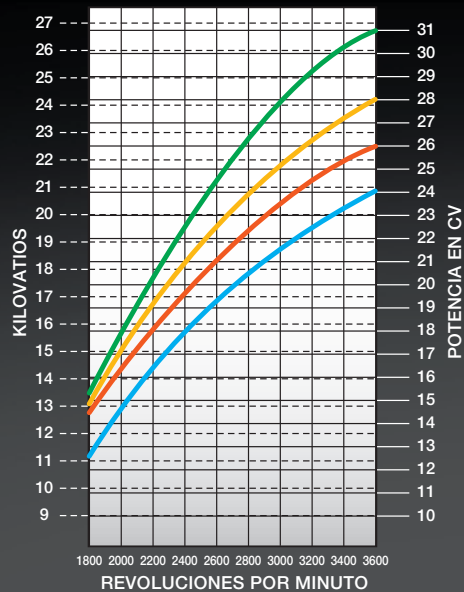
KOHLER®

Aegis®

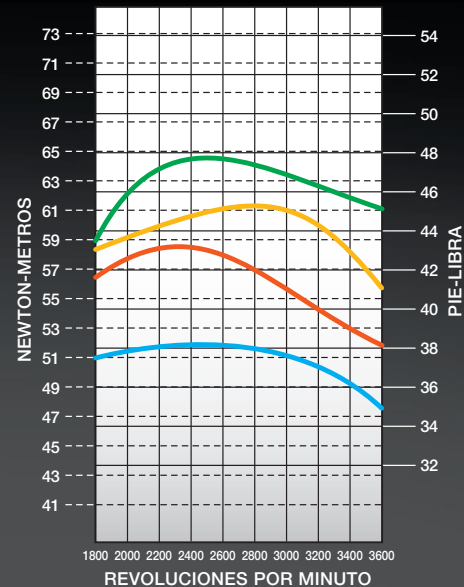
LH640, LH690, LH755, LH775

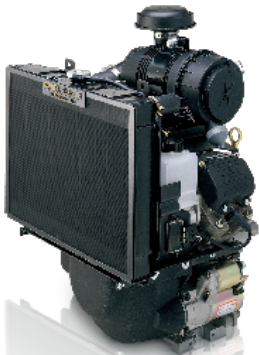


POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO





KOHLER Aegis® 28 HP

Refrigeración: Por líquido
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 3 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio
Características adicionales:
Radiador tipo automóvil, filtro de aire de alto rendimiento, empujadores de válvulas hidráulicos

Modelo		LH640	LH690	LH755	*LH775
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	24 (17,9)	26 (19,4)	28 (20,9)	31 (23,1)
Cilindrada	cu in (cc)	38,1 (624)	41,1 (674)	45,6 (747)	
Diámetro interior	in (mm)	3 (77)	3,2 (80)	3,3 (83)	
Carrera	in (mm)	2,6 (67)		2,7 (69)	
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	38,3 (51,9) a 2400 rpm	42,9 (58,1) a 2400 rpm	45,4 (61,5) a 2800 rpm	47,7 (64,6) a 2400 rpm
Relación de compresión		8,5:1		8,7:1	
**Peso en seco	lb (kg)	114 (51,7)			116 (52,6)
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	2 (1,9)			
Lubricación		Lubricación a presión máxima con filtro de paso total			
***Dimensiones L x An x Al	in (mm)	17 x 18,1 x 26,5 (432 x 460 x 673)			

Cumple sobradamente las normas SAE J1940 HP

*Inyección electrónica de combustible.
**Peso con aceite y refrigerante: LH640-755 = 125,4 (56,9); LH775 = 127,4 (57,8).
***La longitud abarca desde el radiador hasta la placa de cierre. La anchura abarca de lado a lado. La altura abarca desde los pies de montaje hasta la tapa antilluvia.

KOHLER®

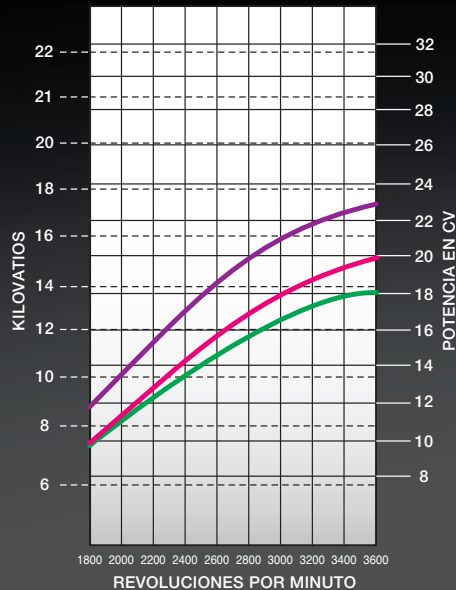
Command PRO®

CH620/CH18, CH640/CH20, CH680/CH23

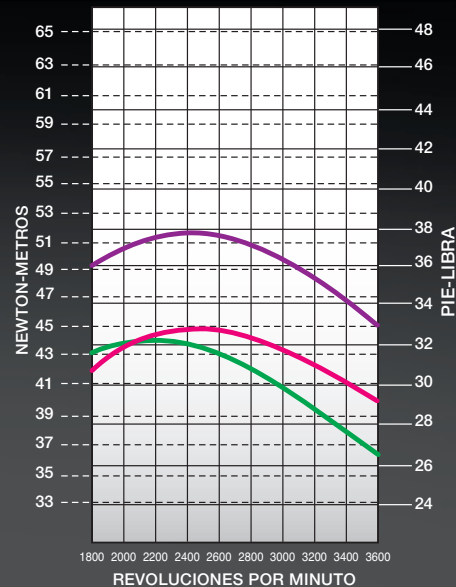
CH620/CH18 CH680/CH23

CH640/CH20

POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO



18-23 HP



KOHLER® Command PRO 23 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Filtros de aire, aceite y combustible de gran capacidad; bujías de alto rendimiento, empujadores de válvulas hidráulicos

Modelo		CH620/CH18	CH640/CH20	CH680/CH23
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	18 (13,4)	20 (14,9)	23 (17,2)
Cilindrada	cu in (cc)	39,1 (624)		41,1 (674)
Diámetro interior	in (mm)	3 (77)		3,2 (80)
Carrera	in (mm)	2,6 (67)		
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	32,2 (43,6) a 2200 rpm	32,7 (44,3) a 2400 rpm	37,9 (51,4) a 2400 rpm
Relación de compresión		8,5:1		
Peso en seco	lb (kg)	90 (41)		
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	2 (1,9)		
Lubricación		Lubricación a presión máxima con filtro de paso total		
*Dimensiones L x An x Al	in (mm)	**	**	**

*La longitud abarca desde la pantalla contra hierba hasta la cara de instalación de PTO. La anchura abarca de bujía a bujía. La altura abarca desde la parte superior de la tapa del filtro de aire hasta los pies de montaje.
**Filtro de aire plano: 14 x 17,7 x 19 (356 x 450 x 483); mostrado; filtro de aire de alto rendimiento: 14 x 17,7 x 26,5 (356 x 450 x 673).

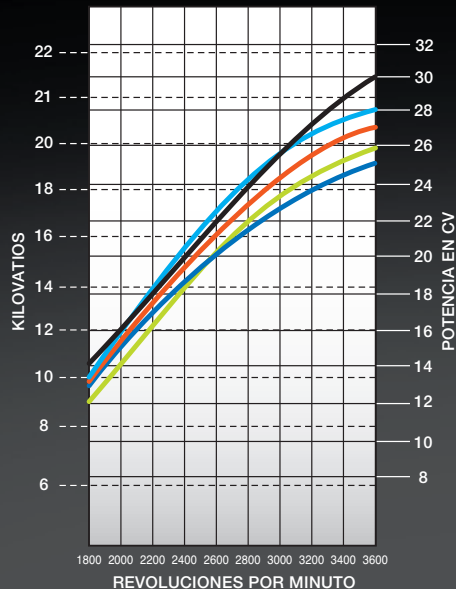
KOHLER®

Command PRO®

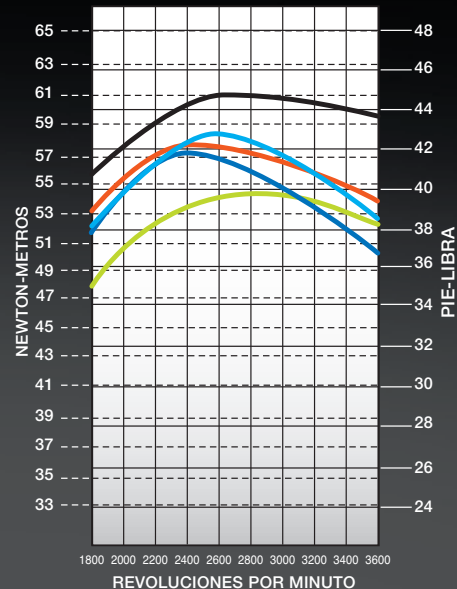
CH730, CH735/CH26, CH740, CH745, CH750



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO





KOHLER® Command PRO 30 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Filtros de aire, aceite y combustible de gran capacidad; bujías de alto rendimiento; carburador doble (CH750); empujadores de válvulas hidráulicos

Modelo	CH730	*CH735/CH26	CH740	*CH745	CH750
Potencia bruta a 3600 rpm Máx. HP (kW)	25 (18,61)	26 (19,4)	27 (20,1)	28 (20,9)	30 (22,4)
Cilindrada cu in (cc)	44 (725)				45 (747)
Diámetro interior in (mm)	3,3 (83)				
Carrera in (mm)	2,6 (67)				2,7 (69)
Par de pico al máximo ft lb (Nm)	40,9 (55,4) a 2400 rpm	40 (54,2) a 2800 rpm	42,3 (57,3) a 2400 rpm	42,7 (57,9) a 2600 rpm	45 (61) a 2400 rpm
Relación de compresión	9:1				9,4:1
Peso en seco lb (kg)	94 (43)				105 (47)
Capacidad de aceite U.S. qt (L)	2 (1,9)				
Lubricación	Lubricación a presión máxima con filtro de paso total				
Dimensiones L x An x Al in (mm)	*	***	***	***	***

Cumple sobradamente las normas SAE J1940 HP

*Inyección electrónica de combustible.
**La longitud abarca desde la pantalla contra hierba hasta la cara de instalación de PTO. La anchura abarca de bujía a bujía. La altura abarca desde la parte superior de la tapa del filtro de aire hasta los pies de montaje.
***Filtro de aire plano: 14 x 17,7 x 26,5 (356 x 450 x 673); filtro de aire de alto rendimiento: 14 x 17,7 x 26,5 (356 x 450 x 673); CH750: 14 x 17,7 x 27,8 (356 x 450 x 706) (mostrado).

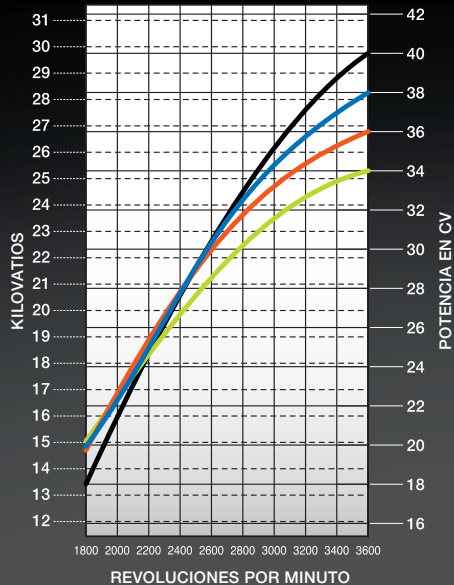
KOHLER®

Command PRO®

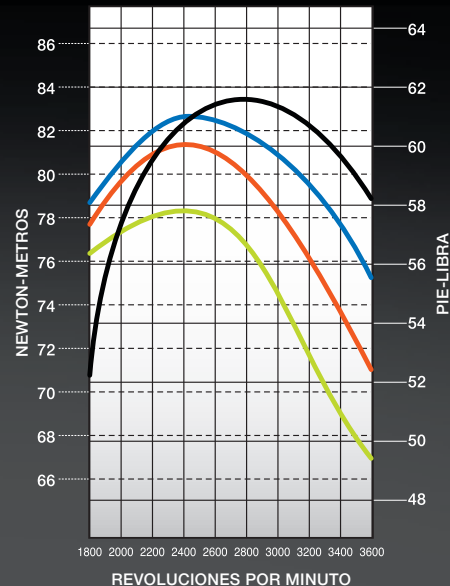
CH940, CH960, CH980, CH1000



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO





KOHLER® Command PRO 38 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Filtros de aire, aceite y combustible de gran capacidad; bujías de alto rendimiento; carburador doble; empujadores de válvulas hidráulicos

Modelo		CH940	CH960	CH980	CH1000
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	34 (25,4)	36 (26,9)	38 (28,3)	40 (29,8)
Cilindrada	cu in (cc)	61 (999)			
Diámetro interior	in (mm)	3,5 (90)			
Carrera	in (mm)	3,1 (78,5)			
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	57,8 (78,3) a 2400 rpm	60 (81,4) a 2400 rpm	60,7 (82,3) a 2400 rpm	61,5 (83,4) a 2800 rpm
Relación de compresión		8,8:1			
Peso en seco	lb (kg)	132 (59)			
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	2,9 (2,75)			
Lubricación		Lubricación a presión máxima con filtro de paso total			
*Dimensiones L x An x Al	in (mm)	15,3 x 19 x 27,5 (388 x 484 x 699)			

KOHLER®

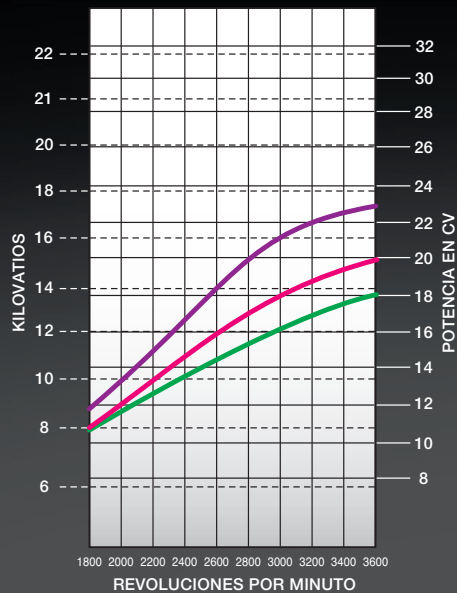
Command PRO®

CV620/CV18, CV640/CV20, CV680/CV23

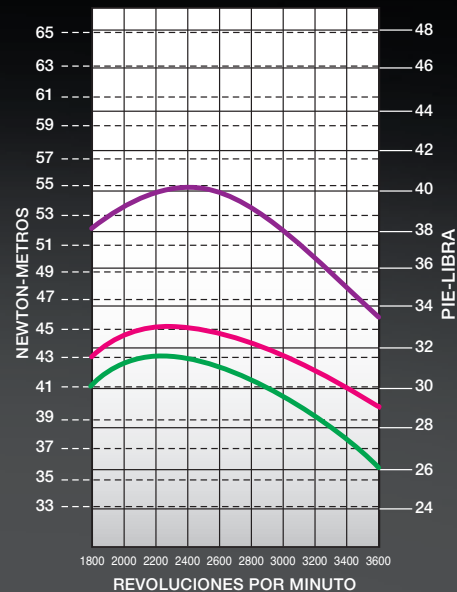
CV620/CV18 CV680/CV23

CV640/CV20

POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO





KOHLER® Command PRO 23 HP
(Mostrado con filtro de aire comercial opcional)

Cumple sobradamente
las normas SAE J1940 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio
Características adicionales:
Filtros de aire, aceite y combustible de gran capacidad; bujías de alto rendimiento, empujadores de válvulas hidráulicos

Modelo		CV620/CV18	CV640/CV20	CV680/CV23
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	18 (13,4)	20 (14,9)	23 (17,2)
Cilindrada	cu in (cc)	38,1 (624)		41,1 (674)
Diámetro interior	in (mm)	3 (77)		3,2 (80)
Carrera	in (mm)	2,6 (67)		
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	31,4 (42,6) a 2200 rpm	33,3 (45,1) a 2400 rpm	40,2 (54,5) a 2400 rpm
Relación de compresión		8,5:1		
Peso en seco	lb (kg)	90 (41)		
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	2 (1,9)		
Lubricación		Lubricación a presión máxima con filtro de paso total		
*Dimensiones L x An x Al	in (mm)	**	**	**

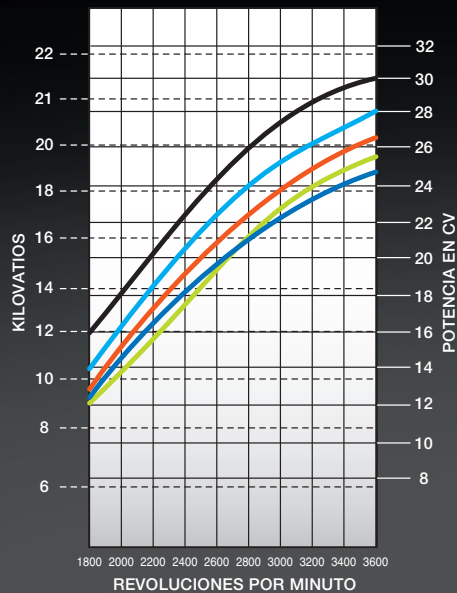
*La longitud abarca desde el alojamiento del soplante hasta la tapa del filtro de aire. La anchura abarca de bujía a bujía. La altura abarca desde la parte superior de la tapa del filtro de aire hasta la superficie de montaje.
**Filtro de aire plano: 17,8 x 17,7 x 14,1 (452 x 450 x 366); filtro de aire comercial: 21,2 x 17,7 x 14,3 (538 x 450 x 363) (mostrado); filtro de aire de alto rendimiento: 20,5 x 17,7 x 22,5 (521 x 450 x 572) (montaje superior).

KOHLER® Command PRO®

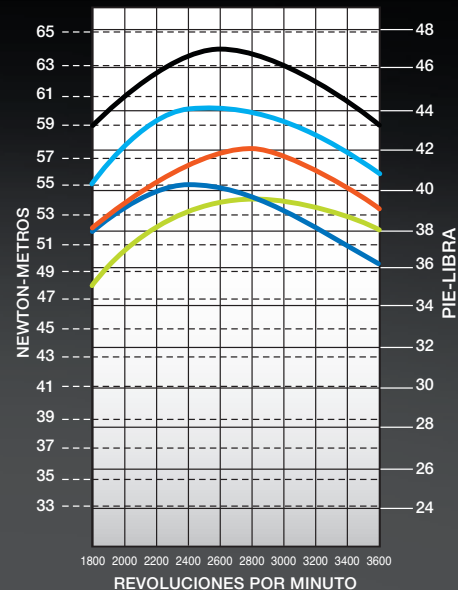
CV730, CV735/CV26, CV740, CV745, CV750



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO





KOHLER® Command PRO 30 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Vertical
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor: Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio
Características adicionales: Filtros de aire, aceite y combustible de gran capacidad; bujías de alto rendimiento; carburador doble (CV750); empujadores de válvulas hidráulicos

Modelo		CV730	*CV735/CV26	CV740	*CV745	CV750
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	25 (18,6)	26 (19,4)	27 (20,1)	28 (20,9)	30 (22,4)
Cilindrada	cu in (cc)	44 (725)				45 (747)
Diámetro interior	in (mm)	3,3 (83)				
Carrera	in (mm)	2,6 (67)				2,7 (69)
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	41 (55,6) a 2400 rpm	40 (54,2) a 2800 rpm	42 (56,9) a 2800 rpm	44,3 (60) a 2400 rpm	47,1 (63,8) a 2600 rpm
Relación de compresión		9:1				9,4:1
Peso en seco	lb (kg)	94 (43)				105 (47)
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	2 (1,9)				
Lubricación		Lubricación a presión máxima con filtro de paso total				
Dimensiones L x An x Al	in (mm)	*	***	***	***	***

*Inyección electrónica de combustible.
**La longitud abarca desde el alojamiento del soplante hasta la tapa del filtro de aire. La anchura abarca de bujía a bujía. La altura abarca desde la parte superior de la tapa del filtro de aire hasta la superficie de montaje.
***Filtro de aire plano: 17,8 x 17,7 x 14,1 (452 x 450 x 366); filtro de aire comercial: 21,2 x 17,7 x 14,3 (538 x 450 x 363); filtro de aire de alto rendimiento: 20,5 x 17,7 x 22,5 (521 x 450 x 572) (mostrado).

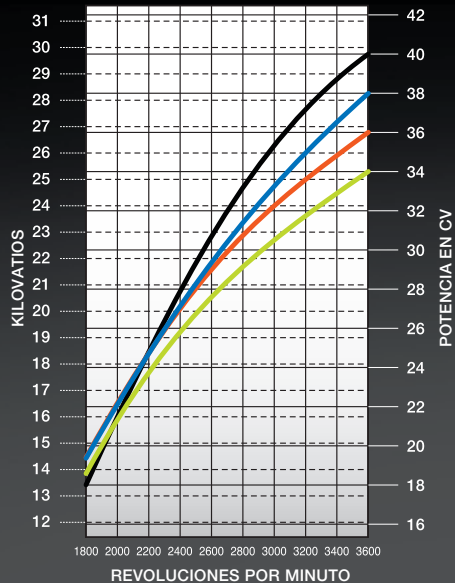
KOHLER®

Command PRO®

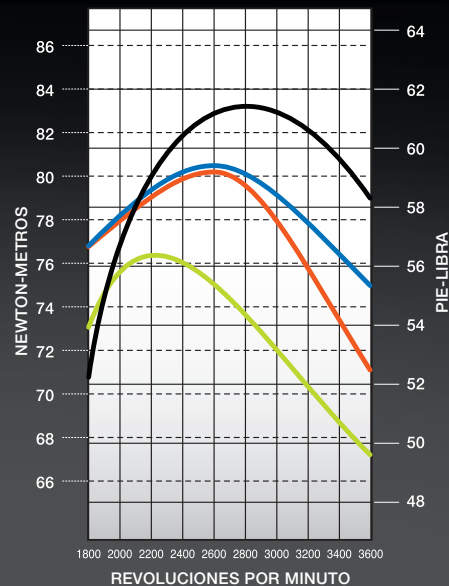
CV940, CV960, CV980, CV1000



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO



KOHLER Command PRO®

34-40 HP



KOHLER® Command PRO 38 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

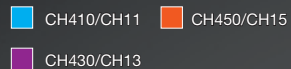
Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Filtros de aire, aceite y combustible de gran capacidad; bujías de alto rendimiento; carburador doble; empujadores de válvulas hidráulicos

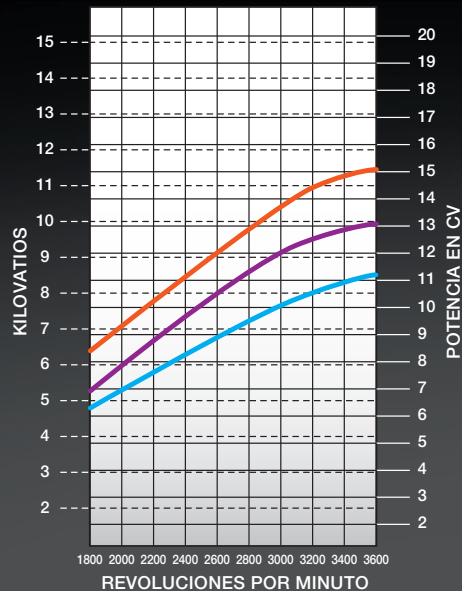
Modelo		CV940	CV960	CV980	CV1000
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	34 (25,4)	36 (26,9)	38 (28,3)	40 (29,8)
Cilindrada	cu in (cc)	61 (999)			
Diámetro interior	in (mm)	3,5 (90)			
Carrera	in (mm)	3,1 (78,5)			
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	56,2 (76,2) a 2200 rpm	59,1 (80,2) a 2600 rpm	59,4 (80,5) a 2600 rpm	61,3 (83,2) a 2800 rpm
Relación de compresión		8,8:1			
Peso en seco	lb (kg)	127 (57)			
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	3,1 (2,9)			
Lubricación		Lubricación a presión máxima con filtro de paso total			
*Dimensiones L x An x Al	in (mm)	25,2 x 19 x 18,5 (640 x 484 x 470)			

KOHLER® Command PRO®

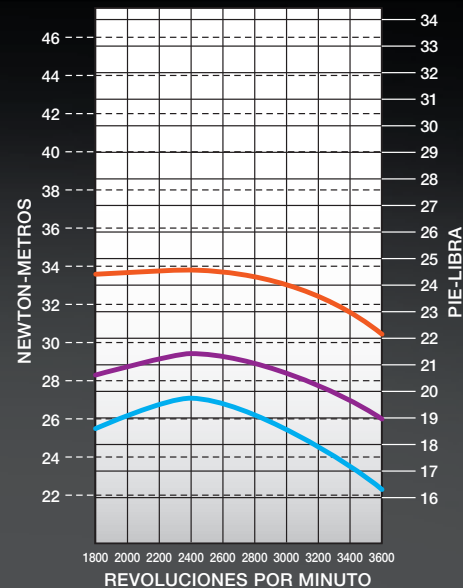
CH410/CH11, CH430/CH13, CH450/CH15



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO



KOHLER Command PRO®

11-15 HP



KOHLER® Command PRO 15 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisa interior de cilindro de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Filtros de aire, aceite y combustible de gran capacidad; empujadores de válvulas hidráulicos, bujía de alto rendimiento

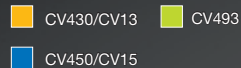
Modelo		CH410/CH11	CH430/CH13	CH450/CH15
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	11 (8,2)	13 (9,7)	15 (11,2)
Cilindrada	cu in (cc)	26 (426)		
Diámetro interior	in (mm)	3,55 (90)		
Carrera	in (mm)	2,64 (67)		
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	19,7 (26,7) a 2400 rpm	21,2 (28,7) a 2400 rpm	24,8 (33,6) a 2400 rpm
Relación de compresión		8,5:1		
Peso en seco	lb (kg)	88 (40)		
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	2 (1,9)		
Capacidad de combustible	U.S. qt (L)	5 (4,7)		
Lubricación		Lubricación a presión máxima con filtro de paso total		
*Dimensiones L x An x Al	in (mm)	13,41 x 20,18 x 17,68 (341 x 513 x 449)		

*La longitud abarca desde el motor de arranque por retroceso hasta la cara de instalación de PTO.

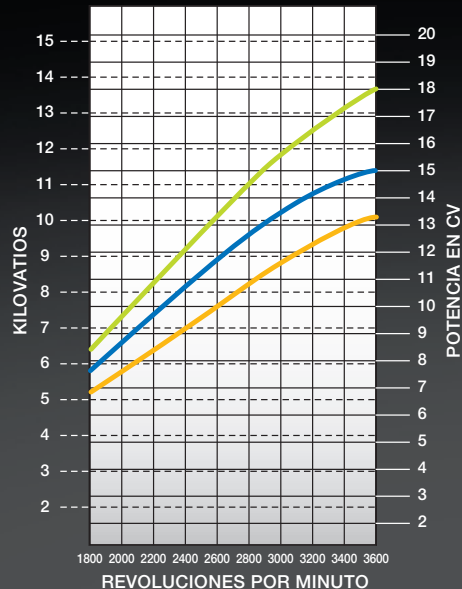
**La longitud incluye el motor de arranque por retroceso hasta la cara de instalación de PTO. Reste 2,2 (55,9) si no hay retroceso. La altura abarca desde la varilla de nivel hasta los pies de montaje.

KOHLER® Command PRO®

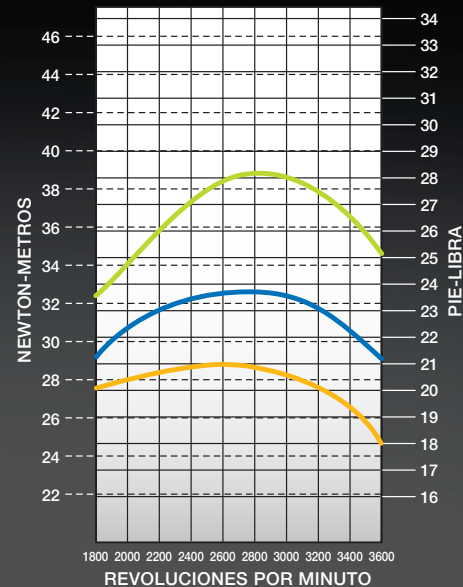
CV430/CV13, CV450/CV15, CV493



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO



KOHLER Command PRO®

13-18 HP



KOHLER® Command PRO 18 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisa interior de cilindro de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Filtros de aire, aceite y combustible de gran capacidad; bujía de alto rendimiento, empujadores de válvulas hidráulicos

Modelo	CV430/CV13	CV450/CV15	CV493
Potencia bruta a 3600 rpm Máx. HP (kW)	13 (9,7)	15 (11,2)	18 (13,4)
Cilindrada cu in (cc)	26 (426)		29,9 (490)
Diámetro interior in (mm)	3,5 (90)		
Carrera in (mm)	2,6 (67)		3 (77)
Par de pico al máximo ft lb (Nm) a 2600 rpm	21,2 (28,7)	23,5 (31,8) a 2800 rpm	28,1 (38,1) a 2800 rpm
Relación de compresión	8,5:1		8,7:1
Peso en seco lb (kg)	87 (39,5)		90 (40,8)
Capacidad de aceite U.S. qt (L)	2 (1,9)		
Lubricación	Lubricación a presión máxima con filtro de paso total		
*Dimensiones L x An x Al in (mm)	17,8 x 17,7 x 14,1 (451 x 450 x 358)		18,2 x 17,7 x 14,1 (463 x 450 x 358)

KOHLER®

Command PRO®

CH260, CH270, CH385, CH395,
CH420, CH440





KOHLER® Command PRO 7 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisa interior de cilindro de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Filtro de aire ciclónico de cuatro etapas, rodamientos de bolas dobles, depósito de combustible metálico de gran capacidad

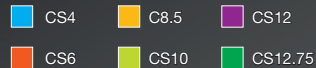
Modelo		CH260	CH270	CH385	CH395	CH420	CH440
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	6 (4,5)	7 (5,2)	8,5 (6,4)	9,5 (7,1)*	12 (9)*	14 (10,5)*
Potencia neta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	5,3 (4)	6 (4,4)	7,6 (5,7)*	8,5 (6,4)*	10,2 (7,7)*	11,9 (8,9)*
Cilindrada	cu in (cc)	12,7 (208)		16,9 (277)		24,7 (429)	
Diámetro interior	in (mm)	2,8 (70)		3,1 (78)		3,5 (89)	
Carrera	in (mm)	2,1 (54)		2,3 (58)		2,7 (69)	
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	7,6 (10,3)*	9,1 (12,3)*	11,3 (15,3)*	13,1 (17,8)*	16,3 (22,1)*	18,5 (25,1)*
Relación de compresión		8,5:1		8,2:1		8:1	
Peso en seco	lb/kg	38,7 (17,5)		71,7 (32,5)*		76,5 (34,7)*	
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	0,63 (0,6)		1,16 (1,1)*			
Capacidad de combustible	U.S. qt (L)	4,3 (4,1)		7,7 (7,3)			
Lubricación		Por salpicadura					
Dimensiones L x An x Al	in (mm)	12,7 x 14,7 x 14 (322 x 374 x 356)		15 x 16,9 x 16,1 (380 x 430 x 410)		15 x 17,8 x 17,4 (380 x 452 x 443)*	

Las mediciones se basan en un motor base sin arranque eléctrico.
*Basado en información preliminar; sujeta a cambios.

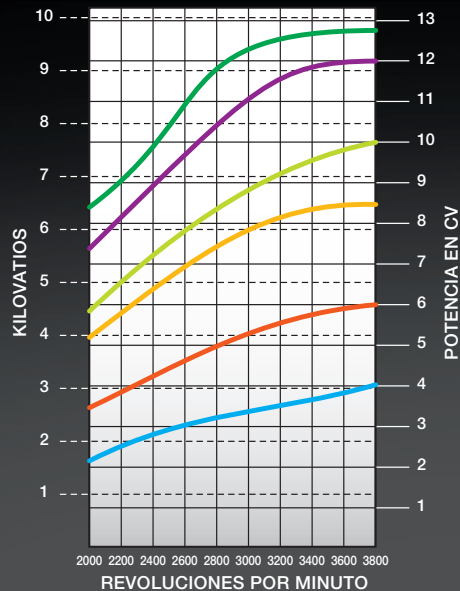
KOHLER®

Command PRO® CS

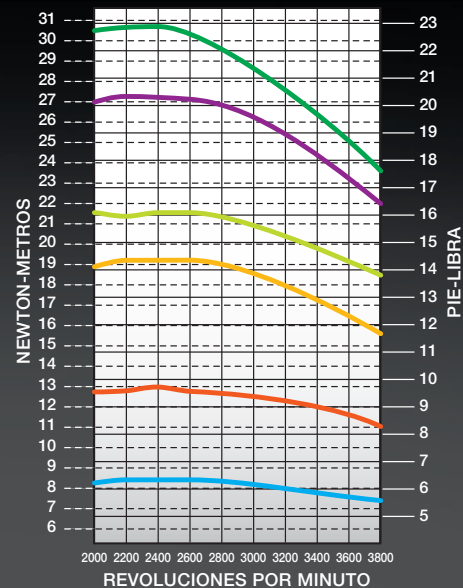
CS4, CS6, CS8.5, CS10, CS12, CS12.75



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO



4-12,75 HP



KOHLER® Command PRO CS 12 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Horizontal
Garantía: Comercial de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisa interior de cilindro de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Cilindro inclinado, depósito de combustible de gran capacidad, silenciador de escape de gran tamaño

Modelo		CS4	CS6	CS8.5	CS10	CS12	CS12.75
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	4 (2,9)	6 (4,47)	8,5 (6,3)	10 (7,5)	12 (8,95)	12,75 (9,5)
Cilindrada	cu in (cc)	7,51 (123)	10,44 (171)	15,32 (251)	18,37 (301)	21,79 (357)	
Diámetro interior	in (mm)	2,2 (56)	2,59 (66)	2,95 (75)	3,07 (78)	3,35 (85)	
Carrera	in (mm)	1,97 (50)		2,24 (57)	2,48 (63)		
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	6,2 (8,4) a 2200 rpm	9,6 (13) a 2400 rpm	14,2 (19,2) a 2200 rpm	15,9 (21,6) a 2400 rpm	20,1 (27,3) a 2200 rpm	22,6 (30,6) a 2400 rpm
Relación de compresión		8,3:1	8,5:1	8,3:1	8,1:1		
Peso en seco	lb (kg)	35,2 (15,97)		58 (26,31)	70,5 (31,98)		
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	0,6 (0,6)		1,1 (1)			
Capacidad de combustible	U.S. qt (L)	4,1 (3,9)		6,3 (6)	7,3 (6,9)		
Lubricación		Por salpicadura					
*Dimensiones L x An x Al	in (mm)	10,24 x 15,12 x 14,69 (260 x 384 x 373)		**	12,95 x 18,14 x 17,92 (329 x 460 x 455)		

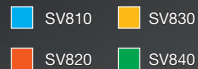
*La longitud abarca hasta la cara de instalación de PTO, incluido el motor de arranque por retroceso. La anchura de CS10, CS12 y CS12.75 no incluye el arranque eléctrico. Añada 0,71 (18 mm) para el arranque eléctrico. Nota: Los motores ostentan el certificado ISO emitido por DNV.

**11,48 x 19,97 x 16,85 (291,5 x 507 x 428)

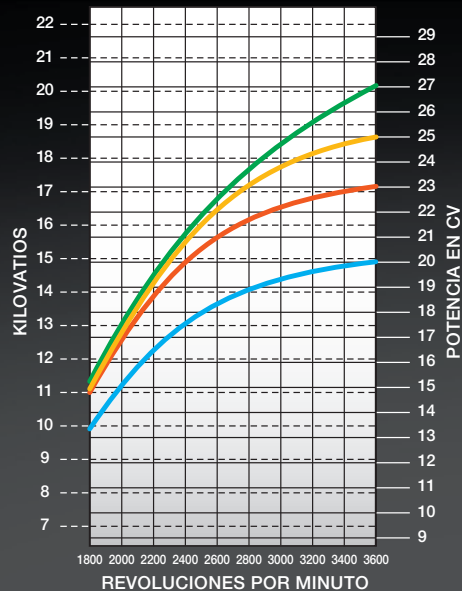
KOHLER®

Courage PRO®

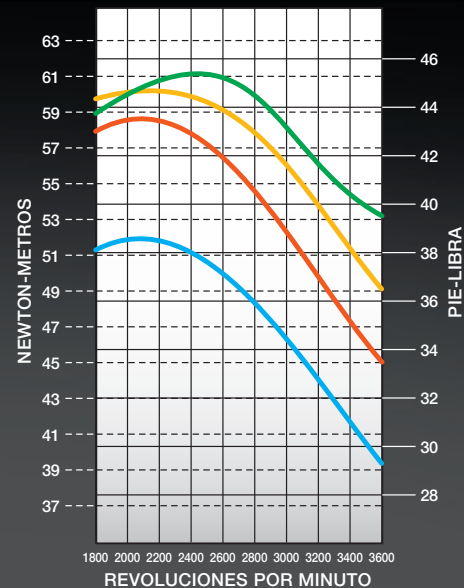
SV810, SV820, SV830, SV840



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO





KOHLER® Courage PRO 27 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Vertical
Garantía: Comercial de 1 año
Al consumidor de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Filtro de aire de montaje de parte superior de junta doble, ventilador de refrigeración modulado, inducción de aire con protección acústica

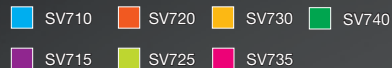
Modelo		SV810	SV820	SV830	SV840
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	20 (14,9)	23 (17,2)	25 (18,6)	27 (20,1)
Cilindrada	cu in (cc)	44 (725)			
Diámetro interior	in (mm)	3,3 (83)			
Carrera	in (mm)	2,6 (67)			
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	38,4 (52,1) a 2000 rpm	43,5 (59) a 2200 rpm	44,8 (60,7) a 2200 rpm	45,4 (61,5) a 2400 rpm
Relación de compresión		9:1			
Peso en seco	lb (kg)	91 (41,3)			
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	2 (1,9)			
Lubricación		Lubricación a presión máxima con filtro de paso total			
*Dimensiones L x An x Al	in (mm)	18,5 x 17,8 x 14,1 (471 x 451 x 358)			

*La longitud abarca desde la parte delantera de la tapa del filtro de aire hasta el extremo del alojamiento del soplane. La anchura abarca de lado a lado. La altura se mide desde la superficie de montaje hasta la pantalla contra hierba.

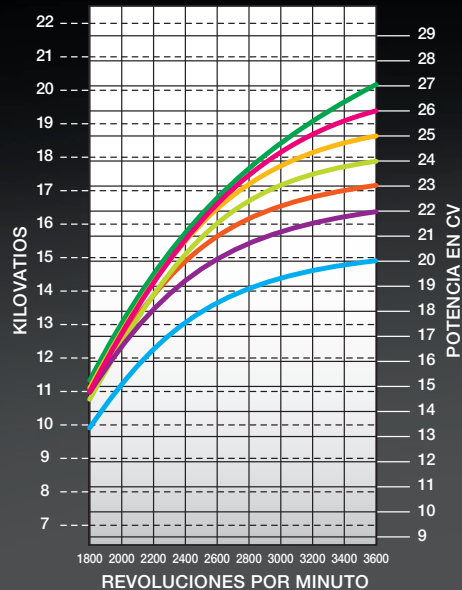
KOHLER®

Courage®

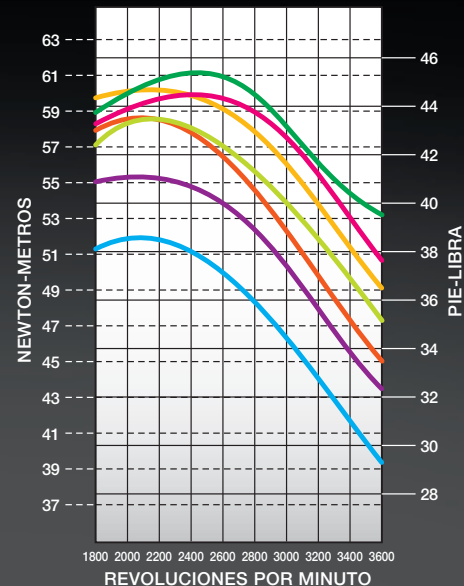
SV710, SV715, SV720, SV725,
SV730, SV735, SV740



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO



KOHLER Courage

20-27 HP



KOHLER Courage® 27 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Doble en V
Eje: Vertical
Garantía: Al consumidor de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisas interiores de cilindros de hierro fundido, bloque de aluminio

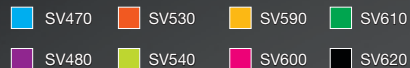
Características adicionales:
Filtro de aire de montaje de parte superior de junta doble, ventilador de refrigeración modulado, inducción de aire con protección acústica

Modelo	SV710	SV715	SV720	SV725	SV730	SV735	SV740
Potencia bruta a 3600 rpm Máx. HP (kW)	20 (14,9)	22 (16,4)	23 (17,2)	24 (17,9)	25 (18,6)	26 (19,4)	27 (20,1)
Cilindrada cu in (cc)	44 (725)						
Diámetro interior in (mm)	3,3 (83)						
Carrera in (mm)	2,6 (67)						
Par de pico al máximo ft lb (Nm)	38,4 (52) a 2000 rpm	41 (55,6) a 2200 rpm	43,5 (59) a 2200 rpm	43,3 (58,7) a 2200 rpm	44,8 (60,7) a 2200 rpm	44,4 (60,2) a 2400 rpm	45,4 (61,5) a 2400 rpm
Relación de compresión	9:1						
Peso en seco lb (kg)	91 (41,3)						
Capacidad de aceite U.S. qt (L)	2 (1,9)						
Lubricación	Lubricación a presión máxima con filtro de paso total						
*Dimensiones L x An x Al in (mm)	18,5 x 17,8 x 13,4 (471 x 451 x 340)						

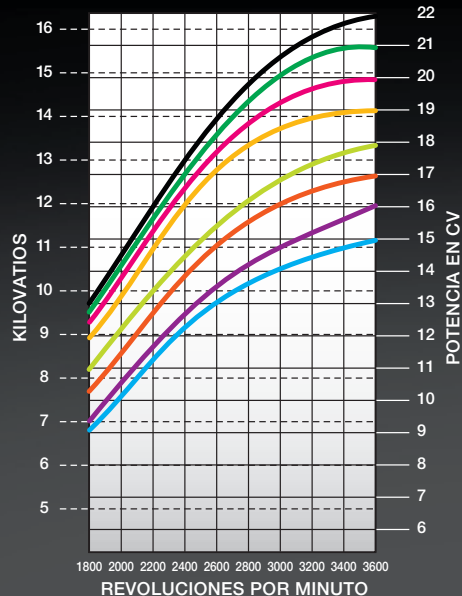
KOHLER[®]

Courage[®]

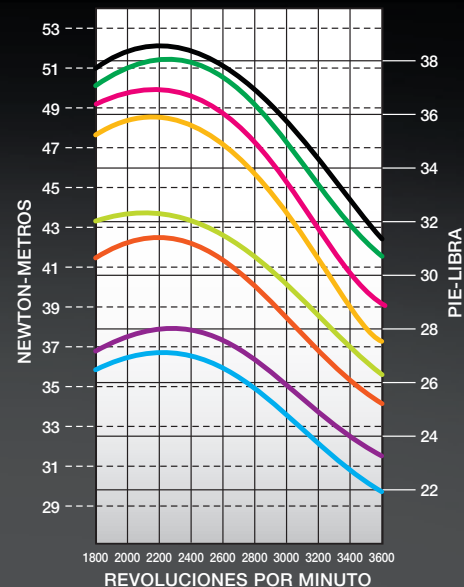
SV470, SV480, SV530, SV540, SV590,
SV600, SV610, SV620



POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO



KOHLER Courage

15-22 HP



KOHLER Courage® 22 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Uno
Eje: Vertical
Garantía: Al consumidor de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisa interior de cilindro de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Doble árbol de levas, doble sistema de equilibrado alternativo, inducción de aire con protección acústica, cárter estanco, culata de flujo cruzado

Modelo	SV470	SV480	SV530	SV540	SV590	SV600	SV610	SV620
Potencia bruta a 3600 rpm Máx. HP (kW)	15 (11,2)	16 (11,9)	17 (12,7)	18 (13,4)	19 (14,2)	20 (14,9)	21 (15,7)	22 (16,4)
Cilindrada cu in (cc)	36,4 (597)							
Diámetro interior in (mm)	3,7 (94)							
Carrera in (mm)	3,4 (86)							
Par de pico al máximo ft lb (Nm)	27 (36,6) a 2200 rpm	27,9 (37,8) a 2200 rpm	31,5 (42,7) a 2200 rpm	32,1 (43,5) a 2200 rpm	36 (48,8) a 2200 rpm	36,9 (50) a 2200 rpm	38,1 (51,6) a 2200 rpm	38,8 (52,6) a 2200 rpm
Relación de compresión	8,5:1							
Peso en seco lb (kg)	79 (35,8)							
Capacidad de aceite U.S. qt (L)	1,6 (1,5)							
Lubricación	Lubricación a presión máxima con filtro de paso total							
*Dimensiones L x An x Al in (mm)	19,4 x 16,4 x 12,9 (493 x 417 x 328)							

KOHLER®

Courage® XT-Series

XT-6, XT-7, XTR-7

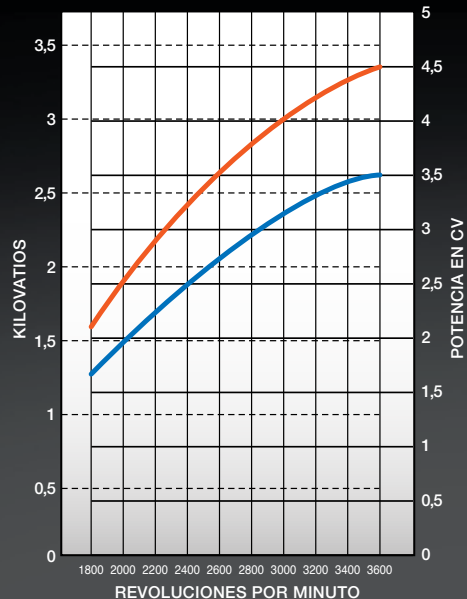


XT-6

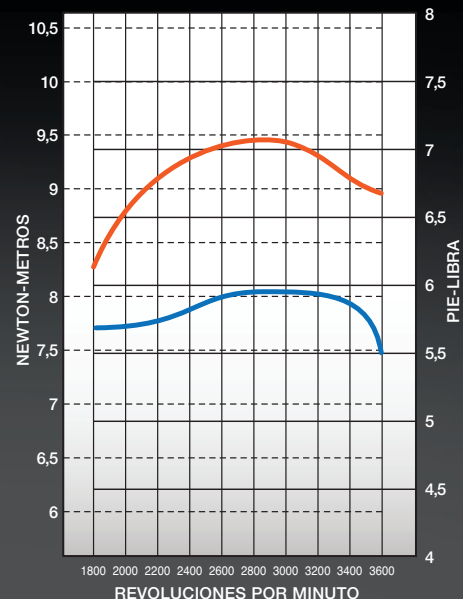


XT-7/XTR-7

POTENCIA MÁXIMA



PAR MÁXIMO



KOHLER® Courage XT-Series

3,5-4,5 HP netos



KOHLER Courage® XT-7

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Uno
Eje: Vertical
Garantía: Al consumidor de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, refrigerado por aire, gasolina, OHV, camisa interior de cilindro de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Entrada de combustible de gran tamaño, encendido electrónico, velocidad fija, freno de volante, Smart-Choke™ opcional, intervalos de mantenimiento estacionales

Modelo		XT-6	XT-7	XTR-7
Par de pico neto a 3600 rpm	ft lbs (Nm)	5,9 (8)	7 (9,5)	7 (9,5) a 2601 rpm
Potencia neta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	3,5 (2,6)	4,5 (3,5)	
Cilindrada	cu in (cc)	9,1 (149)	10,6 (173)	
Diámetro interior	in (mm)	2,6 (65)	2,7 (70)	
Carrera	in (mm)	1,8 (45)	1,8 (45)	
Relación de compresión		8,3:1	8,5:1	
Peso en seco	lb (kg)	24 (10,8)	29 (13,1)	
Lubricación		Por salpicadura		
Enriquecimiento		Cebado o Smart-Choke™		
Arranque		De retroceso		Eléctrico
Capacidad de combustible	U.S. qt (L)	1 (1,1)	1,5 (1,4)	
Capacidad de aceite (relleno)	U.S. qt (L)	20 (0,6)		
Dimensiones L x An x Al	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)	

*La longitud abarca de la parte delantera a la parte trasera del alojamiento del soplante. La anchura abarca desde la tapa del filtro de aire hasta la protección del silenciador de escape. La altura se mide desde la superficie de montaje hasta la pantalla contra hierba.

KOHLER[®]

Courage[®]

SH255, SH265, SH380, SH390,
SH410, SH430





KOHLER Courage® 6,5 HP

Refrigeración: Por aire
Cilindros: Uno
Eje: Horizontal
Garantía: Al consumidor de 2 años

Tipo de motor:
Cuatro tiempos, gasolina, OHV, camisa interior de cilindro de hierro fundido, bloque de aluminio

Características adicionales:
Doble orificio de drenaje y relleno de aceite, filtro de aire de dos elementos, depósito de combustible metálico de gran capacidad

Modelo		SH255	SH265	SH380	SH390	SH410	SH430
Potencia bruta a 3600 rpm	Máx. HP (kW)	5,5 (4,1)	6,5 (4,9)	8 (6)	9 (6,8)	11 (8,3)	13 (9,8)
Potencia neta a 3600 rpm	Máx. hp (kW)	4,8 (3,6)	5,5 (4,1)	7,1 (5,3)	8 (6)	9,5 (7,1)	11 (8,2)
Cilindrada	cu in (cc)	12 (196)		16,5 (270)		23,7 (389)	
Diámetro interior	in (mm)	2,7 (68)		3 (77)		3,5 (88)	
Carrera	in (mm)	2,1 (54)		2,3 (58)		2,5 (64)	
Par de pico al máximo	ft lb (Nm)	7,6 (10,3) a 2500 rpm	9,1 (12,4) a 2500 rpm	11,3 (15,3) a 2500 rpm	13,1 (17,7) a 2500 rpm	16,3 (22,1) a 2500 rpm	18,5 (25,1) a 2500 rpm
Relación de compresión		8,5:1		8,2:1		8:1	
Peso en seco	lb (kg)	35,3 (16)		55 (25)		68,3 (31)	
Capacidad de aceite	U.S. qt (L)	0,63 (0,6)		1,2 (1,1)		1,2 (1,1)	
Capacidad de combustible	U.S. qt (L)	3,8 (3,6)		6,3 (6)		6,9 (6,5)	
Lubricación		Por salpicadura					
*Dimensiones L x An x Al	in (mm)	12,3 x 14,3 x 13,5 (313 x 363 x 342)		14 x 17,7 x 17,1 (355 x 450 x 435)		15 x 18,8 x 17,3 (380 x 478 x 439)	

*Las mediciones se basan en un motor base sin arranque eléctrico.

Notas:

A large white rounded rectangle with a dark grey border, intended for taking notes. It occupies the central portion of the slide.

Notas:

A large white rounded rectangle with a dark grey border, occupying the central portion of the slide. It is intended for taking notes.

Kohler se reserva el derecho de modificar las especificaciones, diseños y equipamientos de serie de los productos sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

Los valores de potencia superan el código de prueba de pequeños motores SAE J1940. La potencia en CV efectiva del motor es menor y se ve afectada, entre otros, por los accesorios (filtro de aire, escape, carga, refrigeración, bomba de combustible, etc.), aplicación, velocidad del motor y condiciones operativas ambientales (temperatura, humedad y altitud). Para más información, póngase en contacto con el departamento Engines Engineering (Ingeniería de Motores) de Kohler.



Para más información, póngase en contacto con su fuente de suministro de KOHLER.
O llame gratuitamente dentro de EE.UU. y Canadá al 1-800-544-2444.

Kohler Co., Kohler, Wisconsin 53044, EE.UU. Tel +1 920-457-4441 Fax +1 920-459-1570

KohlerEngines.com