

CORTACÉPES DIRIGIDOS COMERCIALES

CONFIGURACIONES	Plataforma fija Transmisión por engranajes	Plataforma fija Transmisión hidrostática	Plataforma flotante Transmisión por engranajes	Plataforma flotante Transmisión hidrostática
Kawasaki® 15 cv KAI OHV 2 cilindros en V	32" ¹ / 36" / 40" / 48"	36" / 40"	36" / 40"	-
Kawasaki 17 cv KAI OHV 2 cilindros en V	-	48" / 52"	48" / 52"	36" / 40"
Kawasaki 19 cv KAI OHV 2 cilindros en V	-	-	-	48" / 52"
Kawasaki 23 cv OHV 2 cilindros en V	-	-	-	60" ²

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Sistema de arranque del motor	Arrancador de retroceso	Arrancador de retroceso	Arrancador de retroceso	Eléctrico
Combustible / capacidad	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 5 galones
Transmisión	Caja de engranajes de 5 velocidades con Acoplamiento de 9 acanaladuras	Bombas Hydro-Gear® 10cc y motores Parker®	Caja de engranajes de 5 velocidades con Acoplamiento de 9 acanaladuras	Bombas Hydro-Gear 10cc y motores Parker
Velocidad máxima sobre el terreno (adelante/marcha atrás)	6,2 mph / m. atrás asist.	6,2 mph/2,2 mph	6,2 mph / m. atrás asist.	6,2 mph/2,5 mph ²
Sistema de control	T-Bar o empuñaduras tipo pistola	Empuñaduras tipo pistola	T-Bar	Empuñaduras tipo pistola o T-Bar T2 ²
Contador de horas	-	-	Opcional	De serie
Neumáticos motrices traseros	13" x 5,0" - 6" (32") 13" x 6,5" - 6" (36", 40", 48")	16" x 6,5" - 8" (36", 40") 16" x 7,5" - 8" (48", 52")	16" x 6,5" - 8"	16" x 6,5" - 8" (36", 40") 16" x 7,5" - 8" (48", 52") 18" x 8,5" - 10" (60")
Ruedas giratorias delanteras	9" x 3,5" - 4" Sin pinchazos, semi-sólidas	9" x 3,5" - 4" Sin pinchazos, semi-sólidas	9" x 3,5" - 4" Sin pinchazos, semi-sólidas	9" x 3,5" - 4" Sin pinchazos, semi-sólidas ²
Sistema de frenos	Frenos de banda 6"	Frenos de servicio hidráulicos Freno de estacionamiento manual	Frenos de banda 6" Freno de estacionamiento manual	Frenos de servicio hidráulicos Freno de estacionamiento manual

PLATAFORMA DE CORTE

Tipo	TURBO FORCE® ¹	TURBO FORCE	TURBO FORCE	TURBO FORCE
Construcción de la plataforma	Acero fabricado de galga 7, con parachoques redondeado ¹	Acero fabricado de galga 7, con parachoques redondeado	Acero fabricado de galga 7, con parachoques redondeado	Acero fabricado de galga 7, con parachoques redondeado
Deflector de descarga ajustable	De serie (salvo modelo de 32")	De serie	De serie	De serie
Alojamientos de los ejes	Hierro de fundición, diámetro 9-3/8" ¹	Hierro de fundición, diámetro 9-3/8"	Hierro de fundición, diámetro 9-3/8"	Hierro de fundición, diámetro 9-3/8"
Cojinetes del eje	Cojinetes de bola sellados	Cojinetes de bola sellados	Cojinetes de bola sellados	Cojinetes de bola sellados
Cuchillas - 36"	(2) Acero termotratado 0,25" ¹	(2) Acero termotratado 0,25"	(2) Acero termotratado 0,25"	(2) Acero termotratado 0,25"
- 40"/48"/52"/60"	(3) Acero termotratado 0,25"	(3) Acero termotratado 0,25"	(3) Acero termotratado 0,25"	(3) Acero termotratado 0,25"
Engranado de las cuchillas	Embrague manual	Embrague manual	Embrague eléctrico	Embrague eléctrico
Velocidad de la punta de la cuchilla	18.000+ pies/min	18.000+ pies/min	18.300+ pies/min	18.300+ pies/min
Construcción de la correa	Correa en V de fibra de aramida	Correa en V de fibra de aramida	Correa en V de fibra de aramida	Correa en V de fibra de aramida
Conducto de descarga	Goma reforzada	Goma reforzada	Goma reforzada	Goma reforzada
Altura de corte	1" - 4-1/4"	1" - 4-1/4"	1" - 4-1/2", cambio rápido	1" - 4-1/2", cambio rápido
Rodillos protectores de césped - 32"	Ninguno	-	-	-
- 36"	Ninguno	Ninguno	2 delante	2 delante
- 40"	Ninguno	Ninguno	-	-
- 48"	Ninguno	Ninguno	-	-
- 52"	Ninguno	Ninguno	4 delante, 2 detrás	4 delante, 2 detrás
- 60"	-	-	-	4 delante, 2 detrás

PLATAFORMAS FLOTANTES

	Peso (libras)	Altura	Plataforma Anchura	Deflector Anchura	Longitud
TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES / EMPUÑADURAS TIPO PISTOLA					
30682 - 15 cv /Plataforma 32"	402	41"	32,8"	45,8"	78"
30684 - 15 cv /Plataforma 36"	462	41"	37,1"	46,6"	80"
30686 - 15 cv /Plataforma 40"	477	41"	41,6"	55,5"	75,3"
30688 - 15 cv /Plataforma 48"	500	41"	49,6"	63,5"	78,3"
TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES/T-BAR					
30692 - 15 cv /Plataforma 32"	400	41"	32,8"	45,8"	72"
30694 - 15 cv /Plataforma 36"	460	41"	37,1"	46,6"	74"
30696 - 15 cv /Plataforma 40"	475	41"	41,6"	55,5"	69,3"
30698 - 15 cv /Plataforma 48"	498	41"	49,6"	63,5"	72,3"
TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA					
30984 - 15 cv /Plataforma 36"	532	44"	37,1"	46,6"	80"
30986 - 15 cv /Plataforma 40"	547	44"	41,6"	55,5"	75,3"
30988 - 17 cv /Plataforma 48"	570	44"	49,6"	63,5"	78,3"
30989 - 17 cv /Plataforma 52"	593	44"	53,8"	67,6"	79,3"

PLATAFORMAS FLOTANTES

	Peso (libras)	Altura	Plataforma Anchura	Deflector Anchura	Longitud
TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES/T-BAR					
30094 - 15 cv /Plataforma 36"	588	41"	37,2"	51,1"	82,7"
30096 - 15 cv /Plataforma 40"	596	41"	41,6"	55,5"	79,5"
30098 - 17 cv /Plataforma 48"	649	41"	49,6"	63,5"	82"
30099 - 17 cv /Plataforma 52"	684	41"	53,7"	67,6"	82"
TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA/EMPUÑADURAS TIPO PISTOLA					
30284 - 17 cv /Plataforma 36"	677	41,5"	37,2"	51,1"	84,5"
30286 - 17 cv /Plataforma 40"	677	41,5"	41,6"	55,5"	81,3"
30288 - 19 cv /Plataforma 48"	692	41,5"	49,6"	63,5"	83,8"
30289 - 19 cv /Plataforma 52"	731	41,5"	53,7"	67,6"	83,8"
30280 - 23 cv /Plataforma 60"	780	41,5"	61,8"	75,6"	85,7"
TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA / T-BAR T2					
30494 - 17 cv /Plataforma 36"	667	46"	37,2"	51,1"	78,5"
30496 - 17 cv /Plataforma 40"	667	46"	41,6"	55,5"	75,3"
30498 - 19 cv /Plataforma 48"	682	46"	49,6"	63,5"	77,8"
30499 - 19 cv /Plataforma 52"	721	46"	53,7"	67,6"	77,8"

¹ Plataforma fija 32"

Tipo: Plataforma fija 7/10
Construcción de la plataforma: Acero fabricado, parte superior galga 10, faldón galga 7
Alojamientos de los ejes: Aluminio colado
Cuchillas: (2) Acero de 0,204" de grosor

² Plataforma flotante de 60"

Limpiador de Aire: Cartucho de servicio pesado
Velocidad sobre el terreno: 6,75 mph/2,5 mph
Controles: Empuñaduras tipo pistola solamente
Ruedas giratorias delanteras: 11" x 4 - 5"

CONFIGURACIONES	CLASSIC Plataforma flotante Transmisión por engranajes	Comercial 21" PT21	Comercial 21" Servicio pesado	Comercial 21" Ensacador Hi-Vac
Kawasaki® 15 cv OHV	Recycler 32"	-	-	-
Honda® GXV160 5,5 cv	-	-	21"	-
Kawasaki FJ180V 6,0 cv	-	21"	21"	21"

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Sistema de arranque del motor	Arrancador de retroceso	Arrancador de retroceso	Arrancador de retroceso	Arrancador de retroceso
Combustible / capacidad	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 0,53 galones	Gasolina / 0,53 galones (HON) Gasolina / 1 galón (KAW)	Gasolina / 1 galón
Transmisión	Caja de engranajes de 5 velocidades:	Personal Pace® (SP solamente)	RWD 3 velocidades	RWD 3 velocidades
Velocidad máxima sobre el terreno (adelante/marcha atrás)	5,0 mph / m. atrás asist.	4,0 mph / sin marcha atrás	4,2 mph / sin marcha atrás	4,2 mph / sin marcha atrás
Sistema de control	T-Bar	Zona de arranque	Zona de arranque o BBC	BBC
Contador de horas	-	-	-	-
Neumáticos motrices traseros	14" x 5,0" - 6"	Neumáticos de goma 8" x 2" Ruedas de acero	Neumáticos de goma 8" x 2" Ruedas de acero	Neumáticos de goma 8" x 2" Ruedas de acero
Ruedas giratorias delanteras	6,25" x 3" neumáticos	Neumáticos de goma 8" x 2" Ruedas de acero	Neumáticos de goma 8" x 2" Ruedas de acero	Neumáticos de goma 8" x 2" Ruedas de acero
Sistema de frenos	Frenos de banda 5" Freno de estacionamiento manual	-	-	-

PLATAFORMA DE CORTE

Tipo	Mulching Recycler	Mulching Recycler	Mulching Recycler	Ensacado Hi-Vac
Construcción de la plataforma	Estampadas Acero galga 12	Resistente a la corrosión aluminio	Resistente a la corrosión aluminio de 1/4" de grosor	Resistente a la corrosión aluminio de 1/4" de grosor
Conjuntos de eje	Alojamiento de hierro de fundición/eje de 1"	Cigüeñal de motor de 25 mm con protector de acero (SP solamente)	Cigüeñal de motor de 25 mm con protector de césped	Cigüeñal de motor de 25 mm
Cojinetes de bolas	-	-	-	-
Cuchillas	(1) Acero de 0,188" de grosor	(1) Acero de 0,135" de grosor con refuerzo de la cuchilla	(1) Acero de 0,135" de grosor con refuerzo de la cuchilla	(1) Acero de 0,135" de grosor
Engranado de las cuchillas	Embrague eléctrico	Zona de arranque	Palanca de doble accionamiento (BBC)	Barra doble (BBC)
Velocidad de la punta de la cuchilla	18.000+ pies/min	18.000+ pies/min	18.000+ pies/min	18.000+ pies/min
Construcción de la correa	Correa en V de cuerda de poliéster	N/A	N/A	N/A
Conducto de descarga	Acero galga 14	Plástico	N/A	N/A
Altura de corte	2" - 5"	1-1/4" - 4-1/4"	3/4" - 3-1/4"	1-1/4" - 3-1/4"

CLASSIC

	Peso (libras)	Altura	Plataforma Anchura	Deflector Anchura	Longitud
TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES					
30092 - 15 cv /Recycler 32"	388	44"	33"	39"	76,5"

COMERCIAL DE 21"

	Peso (libras)	Altura*	Anchura	Longitud*
PT21				
22163 - Kawasaki 6,0 cv, HP, ZS	85	20,75"	22"	36"
22164 - Kawasaki 6,0 cv, SP, ZS	89	20,75"	22"	36"
RECYCLER SERVICIO PESADO				
22195 - Honda 5,5 cv, SP, ZS	108	21,5"	22"	36"
22196 - Honda 5,5 cv, SP, BBC	115	21,5"	22"	36"
22187 - Kawasaki 6,0 cv, SP, ZS	114	21,5"	22"	36"
22188 - Kawasaki 6,0 cv, SP, BBC	121	21,5"	22"	36"
ENSACADOR HI-VAC				
22189 - Kawasaki 6,0 cv, SP, BBC	124	22"	22"	36"

Comercial de 21" - Abreviaturas

HP = Propulsión manual ZS = Zone Start
SP = Autopropulsión BBC = Embrague de freno de la cuchilla

* A la altura de corte más elevada, excluyendo el manillar

490-7664 ©2008 The Toro Company. Reservados todos los derechos.

Nos reservamos el derecho a mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones, los diseños y los equipos suministrados de serie sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna.

Los productos mostrados en este folleto lo son para fines de demostración solamente. Los productos ofrecidos para la venta pueden variar en cuanto a diseño, características, accesorios necesarios y características de seguridad. Consulte a su distribuidor respecto a los detalles de todas las garantías.

La seguridad empieza con un conocimiento a fondo de su máquina. Asegúrese siempre de que usted y todos los operadores lean el Manual del operador antes de usar el equipo. Preste atención especial a todas las pegatinas de operación y seguridad.

La potencia en caballos bruta de estos motores fue calculada por el fabricante con arreglo a la norma SAE J1940. Debido a que el motor está configurado para cumplir los requisitos de seguridad, emisiones y operación, la potencia real del motor en este tipo de cortacésped será significativamente menor.