

ESPECIFICACIONES DE CORTADORAS DE MANEJO A PIE

ESPECIFICACIONES DE CORTADORAS DE MANEJO A PIE

CONFIGURACIONES	PLATAFORMA FIJA		PLATAFORMA FLOTANTE	
	PLATAFORMA FIJA	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	TRANSMISIÓN DE ENGRANES	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA
Kawasaki® de 13 HP, OHV	32"/36"	-	-	-
Kawasaki de 15 HP, OHV V-Twin	48"	-	44"	44"
Kohler de 15 HP, OHV	36"/48"	36"/48"	36"/44"/52"	36"
Kawasaki de 17 HP, OHV V-Twin	-	-	44"/52"	44"/52"

Sistema de potencia

	PLATAFORMA FIJA	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	TRANSMISIÓN DE ENGRANES	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA
Arrancador del motor	Cuerda retrocedente	Cuerda retrocedente	Cuerda retrocedente	Eléctrico (17 HP) y de cuerda retrocedente
Combustible / Capacidad	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 5 galones
Transmisión	Peerless® Serie 700 de 5 velocidades (acoplador de 9 estrías)	Bombas Hydro-Gear de 10cc y motores Parker/Ross	Peerless® Serie 700 de 5 velocidades (acoplador de 9 estrías)	Bombas Hydro-Gear de 10cc y motores Parker/Ross
Velocidad máxima de recorrido (Avance/Retrosceso)	6.2 mph / auxiliar de reversa	6.2 mph / 2.2 mph	6.1 mph / auxiliar de reversa	6.0 mph / 2.5 mph
Sistema de control	Barra T o empuñadura de pistola	Empuñadura de pistola	Barra T	Empuñadura de pistola
Contador de horas	-	-	Estándar	Estándar
Ruedas traseras de tracción	Unidades de 32": 13" x 5.0" - 6" / Unidades de 36": 13" x 6.5" - 6" / Unidades de 48": 13" x 6.5" - 6"	Unidades de 32": 13" x 5.0" - 6" / Unidades de 36": 16" x 6.5" - 8" / Unidades de 48": 16" x 7.5" - 8"	16" x 6.5" - 8", 4-ply (4 capas)	16" x 6.5" - 8", 4-ply (4 capas)
Ruedas delanteras pivotantes	9" x 3.5" - 4"	9" x 3.5" - 4"	9" x 3.5" - 4"	9" x 3.5" - 4"
Sistema de frenos	Frenos de correas de 6"	Frenos hidráulicos de servicio / Freno manual de estacionamiento	Frenos de correa de 6"	Frenos hidráulicos de servicio / Freno manual de estacionamiento

Plataforma de corte

Tipo	PLATAFORMA FIJA	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	TRANSMISIÓN DE ENGRANES	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA
Construcción de plataforma	Maquinada de acero de CAL 10 en cubierta / CAL 7 en faldón	Maquinada de acero de CAL 10 en cubierta / CAL 7 en faldón	Sistema Super Flow (SFS) Estampado (excepto la de 36"), acero de CAL 12 con parachoques redondeado	Sistema Super Flow (SFS) Estampado (excepto la de 36"), acero de CAL 12 con parachoques redondeado
Montante portahusillo/ejes	Aluminio fundido/eje de 1"	Aluminio fundido/eje de 1"	Hierro fundido/eje de 1"	Hierro fundido/eje de 1"
Rodamientos de husillos	Rodamientos de bolas sellados	Rodamientos de bolas sellados	Rodamientos de bolas sellados	Rodamientos de bolas sellados
Cuchillas - 32"/36" - 44"/48"/52"	(2) Acero de 0.204" de grosor / (3) Acero de 0.204" de grosor	(2) Acero de 0.204" de grosor / (3) Acero de 0.204" de grosor	(2) Acero de 0.188" de grosor / (3) Acero de 0.188" de grosor	(2) Acero de 0.188" de grosor / (3) Acero de 0.188" de grosor
Embrague de cuchillas	Embrague manual	Embrague manual	Embrague eléctrico	Embrague eléctrico
Velocidad de punta de cuchilla	18,500+ ft/min	18,500+ ft/min	18,300+ ft/min	18,300+ ft/min
Construcción de correas	Correa V de fibra Aramid	Correa V de fibra Aramid	Correa V de fibra Aramid	Correa V de fibra Aramid
Conducto de descarga	Goma de 5/16"	Goma de 5/16"	Goma de 5/16"	Goma de 5/16"
Altura de corte	1" - 4 1/4"	1" - 4 1/4"	1" - 4-1/2", de cambio rápido / Incrementos de 1/4"	1" - 4-1/2", de cambio rápido / Incrementos de 1/4"
Rodillos para evitar corte al ras - 32" - 36" - 44" - 48" - 52"	- / N/A	N/A / N/A	N/A / 2-frente / 3-frente / N/A	N/A / 2-frente / 3-frente / N/A

Certificación

ANSI, CARB, EPA	Aprobada	Aprobada	Aprobada	Aprobada
-----------------	----------	----------	----------	----------

Modelo	Peso (lbs)	Altura	Anchura		
			Plataforma	Deflector	Longitud
PLATAFORMA FIJA/TRANS. ENGRANES					
Kawasaki de 13 HP/ plat. de 32"	374	41"	33"	43.3"	74"
Kawasaki de 13 HP/ plat. de 36"	392	41"	37"	47"	74"
Kohler de 15 HP/ plat. de 36"	392	41"	37"	47"	74"
Kohler de 15 HP/ plat. de 48"	429	41"	49"	57.9"	72"
Kawasaki de 15 HP/ plat. de 48"	435	41"	49"	57.9"	72"
PLATAFORMA FIJA/TRANS. HIDROSTÁTICA					
Kohler de 15 HP/ plat. de 36"	425	43"	37"	47"	78"
Kohler de 15 HP/ plat. de 48"	477	43"	49"	57.9"	73"

Modelo	Peso (lbs)	Altura	Anchura		
			Plataforma	Deflector	Longitud
PLATAFORMA FLOTANTE/TRANS. ENGRANES					
Kohler de 15 HP/ plat. de 36" SFS	477	45.5"	37.3"	51.6"	80.5"
Kohler de 15 HP/ plat. de 44" SFS	511	45.5"	46.7"	61"	79.6"
Kohler de 15 HP/ plat. de 52" SFS	585	45.5"	54.6"	69"	80.7"
Kawasaki de 15 HP/ plat. de 44" SFS	494	45.5"	46.7"	61"	79.6"
Kawasaki de 17 HP/ plat. de 44" SFS	494	45.5"	46.7"	61"	79.6"
Kawasaki de 17 HP/ plat. de 52" SFS	568	45.5"	54.6"	69"	80.7"
PLATAFORMA FLOTANTE/TRANS. HIDROSTÁTICA					
Kohler de 15 HP/ plat. de 36" SFS	528	44.2"	37.3"	51.6"	82.3"
Kawasaki de 15 HP/ plat. de 44" SFS	546	44.2"	46.7"	61"	81.5"
Kawasaki de 17 HP/ plat. de 44" SFS	576	44.2"	46.7"	61"	81.5"
Kawasaki de 17 HP/ plat. de 52" SFS	650	44.2"	54.6"	69"	82.3"

Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y hacer cambios en las especificaciones, los diseños y el equipo estándar, sin previo aviso y sin incurrir en obligaciones. Los productos descritos en este catálogo son para demostración solamente. Los productos reales ofrecidos a la venta pueden variar en su diseño, en sus funciones, en los accesorios requeridos y en sus características de seguridad. Pida a su concesionario los detalles de las garantías.

La seguridad comienza con un entendimiento claro y completo del equipo. Asegúrese siempre que usted y todos sus operadores hayan leído el manual de instrucciones antes de usar el equipo. Ponga atención especial a todas las calcomanías con avisos de seguridad y operación.

CONFIGURACIONES	PLATAFORMA FLOTANTE CLÁSICA		COMERCIAL DE 21"	
	TRANSMISIÓN DE ENGRANES	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	KAWASAKI®	HONDA®
Honda® GXV160, 163cc	-	-	-	21"
Kawasaki® FJ180V, 179cc	-	-	21"	-
Kohler® de 13 HP, OHV	Recycler® de 32"	-	-	-
Kohler® de 15 HP, OHV	-	36"/ 44"/ 52"	-	-

Sistema de potencia

	PLATAFORMA FLOTANTE CLÁSICA	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	KAWASAKI®	HONDA®
Arrancador del motor	Cuerda retrocedente	Eléctrico	Cuerda retrocedente	Cuerda retrocedente
Combustible / Capacidad	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 5 galones	Gasolina / 1 galón	Gasolina / 0.53 gal.
Transmisión	Peerless® Serie 700 de 5 velocidades	Bombas Hydro-Gear de 10cc y motores Parker/Ross	RWD (tracción trasera) de 3 velocidades (SP y BBC solamente)	RWD (tracción trasera) de 3 velocidades (SP y BBC solamente)
Velocidad máxima de recorrido (Avance/Retrosceso)	5.0 mph / auxiliar de reversa	6.0 mph / 2.0 mph	4.2 mph / no tiene reversa	4.2 mph / no tiene reversa
Sistema de control	Barra T	Barra T	ZS (arranque desde zona del operador) o BBC (embrague para parar cuchilla)	ZS (arranque desde zona del operador) o BBC (embrague para parar cuchilla)
Contador de horas	-	-	-	-
Ruedas traseras de tracción	14" x 5" - 6"	15" x 6" - 6"	Llantas de goma de 8" x 2"	Llantas de goma de 8" x 2"
Ruedas delanteras pivotantes	6.25" x 3"	9" x 3.5" - 4"	Llantas de goma de 8" x 2"	Llantas de goma de 8" x 2"
Sistema de frenos	Frenos de correas de 5" / Freno manual de estacionamiento	Frenos hidráulicos de servicio / Freno manual de estacionamiento	Ruedas de acero	Ruedas de acero

Plataforma de corte

Tipo	PLATAFORMA FLOTANTE CLÁSICA	TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	KAWASAKI®	HONDA®
Construcción de plataforma	Sistema de picado Recycler® Acero estampado de CAL 12	Sistema Super Flow® (SFS) Estampado (excepto la de 36"), acero de CAL 12 con parachoques redondeado	Sistema de picado Recycler Resistente a la corrosión Aluminio fundido de 1/4" de grosor	Sistema de picado Recycler Resistente a la corrosión Aluminio fundido de 1/4" de grosor
Montante portahusillo	Portahusillo de hierro fundido / eje de 1"	Portahusillo de hierro fundido/eje de 1"	Cigüeñal de 25mm con protector de cal. 11	Cigüeñal de 25mm con protector de cal. 11
Cuchillas - 21"/32"/36" - 44"/52"	(1) Acero de 0.188" de grosor	(2) Acero de 0.188" de grosor / (3) Acero de 0.188" de grosor	(1) acero de 0.135" de grosor con refuerzo de cuchilla	(1) acero de 0.135" de grosor con refuerzo de cuchilla
Embrague de cuchillas	Embrague eléctrico	Embrague eléctrico	Palanca de doble acción (BBC)	Palanca de doble acción (BBC)
Velocidad de punta de cuchilla	18,000+ ft/min	15,500+ ft/min	18,300+ ft/min	18,300+ ft/min
Construcción de correas	Correa V de poliéster	Correa V de fibra Aramid	N/A	N/A
Conducto de descarga	Acero de calibre 14	Goma de 5/16"	N/A	N/A
Altura de corte	2" - 5"	2" - 5", de cambio rápido / Incrementos de 1/2"	3/4" - 3 1/4"	3/4" - 3 1/4"
Rodillos para evitar corte al ras - 32" - 36" - 44" - 52"	- / N/A	N/A / 1-frente, 1-atrás / 2-frente / N/A	N/A / N/A	N/A / N/A

Certificación

ANSI, CARB, EPA	Aprobada	Aprobada	Aprobada	Aprobada	Aprobada
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------

Modelo	Peso (lbs)	Altura	Anchura		Longitud
			Plataforma	Deflector	
CLÁSICA / TRANS. ENGRANES					
Kohler de 13 HP/ plat. Recycler de 32"	388	44"	33"	39"	76.5"
CLÁSICA / TRANS. HIDROSTÁTICA					
Kohler de 15 HP/ plat. de 36" SFS	496	44"	37"	51"	76.5"
Kohler de 15 HP/ plat. de 44" SFS	527	44"	47"	61"	75"
Kohler de 15 HP/ plat. de 52" SFS	573	44"	55"	69"	76"

Modelo	Peso (lbs)	Altura	Anchura	Longitud
COMERCIAL DE 21"/TRANS. ENGRANES				
Honda GXV160 de 163cc, HP, ZS	96	19.25"-21.5"	22"	36"
Honda GXV160 de 163cc, SP, ZS	108	19.25"-21.5"	22"	36"
Honda GXV160 de 163cc, SP, BBC	115	19.25"-21.5"	22"	36"
Kawasaki FJ180V de 179cc, HP, ZS	102	19.25"-21.5"	22"	36"
Kawasaki FJ180V de 179cc, SP, ZS	114	19.25"-21.5"	22"	36"
Kawasaki FJ180V de 179cc, SP, BBC	121	19.25"-21.5"	22"	36"

Abreviaturas para las cortadoras comerciales de 21"

HP = Empuje Manual ZS = Arranque desde la zona del operador
SP = Autopropulsada BBC = Embrague que para la cuchilla