

FPM



CATRON



CATÁLOGO 2022

SEGADORA DE DISCOS DK





La segadora de discos DK de montaje trasero diseñada para cortar todo tipo de hierbas y forrajes, también para zonas de siega junto a caminos y para obras de servicios públicos

Este tipo de segadoras tiene un alto nivel de rendimiento, con un bajo consumo energético y puede trabajar en las condiciones más adversas.

Diseñada para trabajar en pendientes de difícil acceso, desde -45 hasta +45 grados. La transmisión de la caja de cambios se realiza por correas

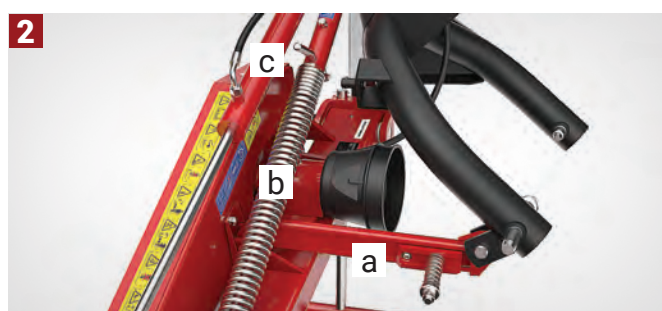
Ventajas:

- No daña las plantas ni las raíces
- Extiende y coloca el montón segado (no aplana la hilera por presión), acortando el tiempo de secado y facilitando el trabajo de los rastrillos de ruedas
- Bajo consumo de combustible
- Bajo coste y fácil mantenimiento



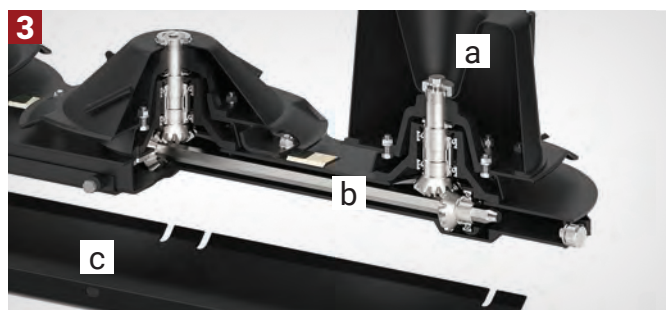
POSICIÓN DE TRABAJO

Se adapta a multitud de inclinaciones desde -45 a +45 grados



ESTRUCTURA

a) Sistema de seguridad para liberación automática de la barra de corte en caso de impacto de obstáculos;
b) Mecanismo de adaptación al contorno del terreno
c) Sistema de elevación hidráulica de la barra de corte.



BARRA DE CORTE:

a) Discos con cuchillas de corte
b) El sistema de transmisión de discos que usa un eje hexagonal y dos engranajes angulares en baño de aceite consume menos energía y permite su uso incluso con tractores de menor potencia
c) Protector deslizador



CORREA EN V

Transmiten potencia a la caja de cambios

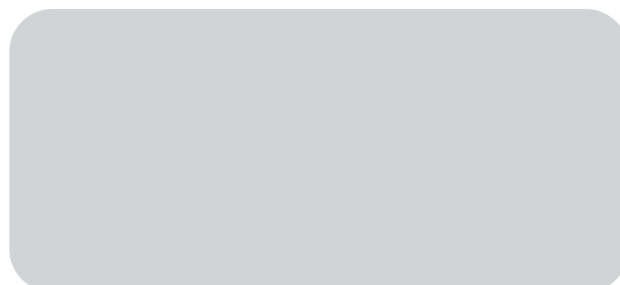


	●●●● — m —	●	●	cat	min KW(HP)	RPM	RPM	km/h	ha/h	cm	hydraulic	Kg
DK 130/3 1N	1,3	3	2	1N	18(24)	540	3000	16	2	3-9	✓	280
DK 130/3 M	1,3	3		I, II	19(26)				2			320
DK 130/3	1,3	3		I, II	19(26)				2		✓	314
DK 160/4	1,6	4		I, II	21(29)				2,5			370
DK 200/5	2	5		I, II	25(34)				3,2			500



Sello del concesionario:

CATRON INTERNACIONAL, S.A.
 Av. Ausias March, 222
 46026 Valencia
 Tel: 96 339 03 10
 mail: info@catron.es
 web: www.catron.es



SEGADORA DE DISCOS DKF





La segadora de discos DKF de montaje trasero diseñada para cortar todo tipo de hierbas y forrajes se mueve a lo largo de los caminos y para la utilidad pública

Este tipo de segadora está equipada con potentes cuchillas con transmisión por engranajes, muy fiables incluso en condiciones de trabajo intenso.

También son adecuados para operar en condiciones difíciles

Ventajas:

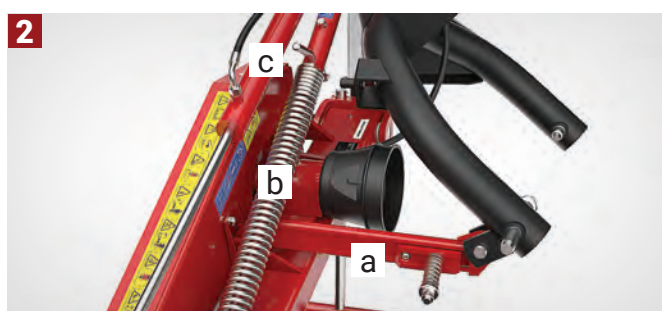
- Barra de corte potente y fiable con transmisión por engranajes
- No daña las plantas ni las raíces
- Extiende y coloca el montón segado (no aplana la hilera por presión), acortando el tiempo de secado y facilitando el trabajo de los rastrillos
- Gran anchura de trabajo.

Características principales



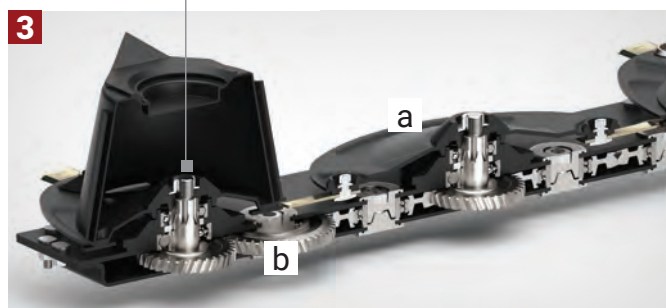
POSICIÓN DE TRABAJO

Se adapta a multitud de inclinaciones desde -45 hasta +45 grados.



ESTRUCTURA:

- a) Sistema de seguridad para liberación automática de la barra de corte en caso de impacto de obstáculos;
- b) Mecanismo de adaptación al contorno del terreno
- c) Sistema de elevación hidráulica de la barra de corte.



BARRA DE CORTE:

- a) Discos con cuchillas de corte
- b) El sistema de transmisión de discos que usa un eje hexagonal y dos engranajes angulares en baño de aceite consume menos energía y permite su uso incluso con tractores de menor potencia



CORREA EN V

transmite potencia a la caja de cambios

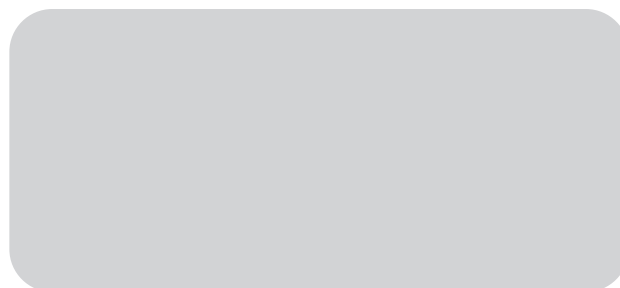


	 m			 cat	 min KW(HP)	 RPM	 RPM	km/h	ha/h	 cm	 hydraulic	 Kg
DKF 160/4	1,6	4	2	I, II	21(29)	540	3030	16	2,5	3-9	✓	444
DKF 200/5	2	5			25(34)				3,2			492
DKF 240/6	2,4	6			31(42)				3,8			548
DKF 280/7	2,8	7			38(52)				4,5			590
DKF 320/8	3,2	8			41(56)				5			650



Sello del concesionario:

CATRON INTERNACIONAL, S.A.
 Av. Ausias March, 222
 46026 Valencia
 Tel: 96 339 03 10
 mail: info@catron.es
 web: www.catron.es



SEGADORA DE CUCHILLA SIMPLE





Segadoras traseras con barra simple de corte y doble fila de dientes, destinada para todos tipos de corte de hierba y forraje

Esta segadora es sencilla de usar, y manejar, así como tiene un fácil mantenimiento.

Debido a los materiales y piezas utilizadas en su fabricación, son muy duraderas.

Ventajas:

- Fácil manejo
- Segadora de alta calidad
- Económico coste de mantenimiento

Características principales



LK 120/1 1N

Compatible con los tractores equipados con enganche de categoría 1N



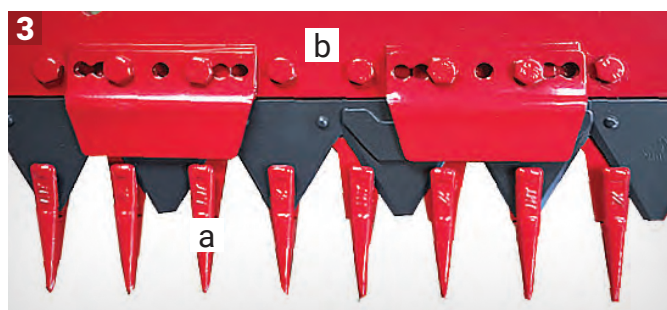
TRANSMISIÓN

a través de correas en V



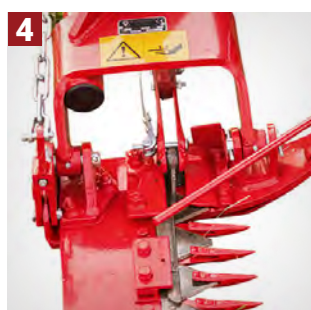
ESTRUCTURA:

Sistema de seguridad para liberación automática de la barra de corte en caso de impacto de obstáculos

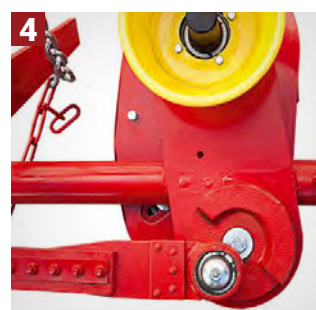


BARRA DE CORTE:

- a) Doble fila de dientes de cuchilla (forjados)
- b) La barra principal está hecha de un tipo especial de acero inoxidable (acero para resortes), que ofrece alta resistencia y flexibilidad adecuada.



SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE LA BARRA DE CORTE





			 cat	 min KW(HP)	 RPM	km/h	ha/h	 cm	 Kg
LK 120/1 1N	1,2	15 / 11	1N	18(24)	540	10	1,2	3-9	160
LK 160/1	1,6	21 / 15	I, II				1,6		188
LK 180/1	1,8	24 / 17					1,8		194
LK 210/1	2,1	28 / 20					2,1		210



CATRON INTERNACIONAL, S.A.
 Av. Ausias March, 222
 46026 Valencia
 Tel: 96 339 03 10
 mail: info@catron.es
 web: www.catron.es

Sello del concesionario:



SEGADORA DE DOBLE CUCHILLA





Segadoras traseras con doble barra de corte móvil diseñadas para cortar todo tipo de hierba, forraje y hierbas medicinales, así como para obras de la administración pública.

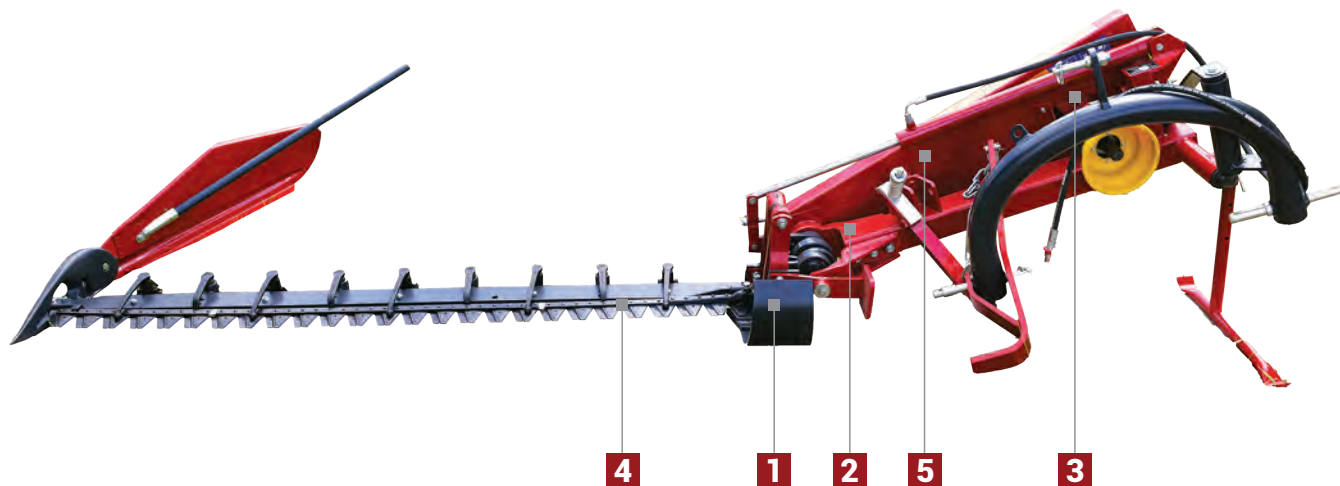
Este tipo de segadoras están equipadas con barras de corte de fabricación alemana (ESM) y pueden ser usadas para segar

en todo tipo de condiciones y terrenos cualesquiera que sea su condición

Ventajas:

- Regeneración más rápida de las plantas y por lo tanto mayor rendimiento
- Se puede usar en posición vertical (+90 grados) para podar setos, entre otros
- Extiende y coloca el montón segado (no aplana la hilera por la presión), acortando el tiempo de secado y facilitando el trabajo de los rastrillos.
- Bajo coste y fácil mantenimiento

Características principales



POSICIÓN DE TRABAJO

Se adapta a multitud de inclinaciones desde -45 hasta + 90 grados



ACCIONAMIENTO:

mecanismo de accionamiento (ejes con placas excéntricas).



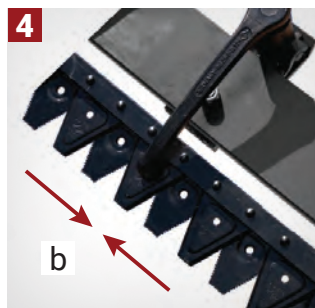
ESTRUCTURA:

a) Sistema de seguridad para liberación automática de la barra de corte en caso de impacto de obstáculos
b) Sistema de elevación hidráulica (opcional)



BARRA DE CORTE:

- a) Cuchillas dentadas para condiciones de trabajo difíciles
- b) El movimiento alternativo de las barras de corte (sistema Busatis) proporciona un corte preciso, similar al de una tijera (sin desgarros) y contribuye a una regeneración y un crecimiento más rápidos de las plantas
- c) La barra principal está hecha de un tipo especial de acero (acero para resortes), que ofrece alta resistencia y flexibilidad adecuada.



CORREA EN V

transmite potencia a la caja de cambios

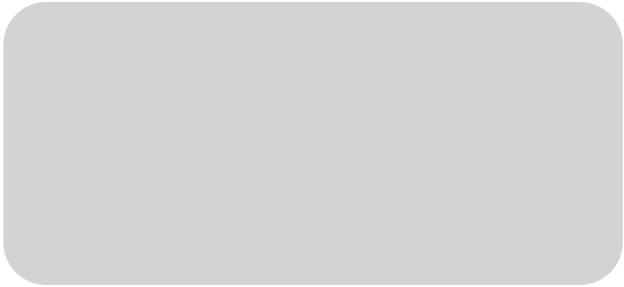


	 ← m →		 cat	 min KW(HP)	 RPM	km/h	ha/h	 cm	 hydraulic	 Kg
LK 125/2 1N	1,25	32	1N	18(24)	540	12	1,5	3-9		172
LK 170/2	1,7	45	I,II				25(34)		2	
LK 170/2 H	1,7	45		2					✓	228
LK 190/2	1,9	51		2,3					224	
LK 190/2 H	1,9	51		2,3			✓		238	
LK 225/2 H	2,25	61	3,0	✓			255			



CATRON

Sello del concesionario:



CATRON INTERNACIONAL, S.A.
 Av. Ausias March, 222
 46026 Valencia
 Tel: 96 339 03 10
 mail: info@catron.es
 web: www.catron.es

RASTRILLO VOLTEADOR





Las volteadoras se utilizan principalmente para esparcir y voltear la hierba cortada. La hierba distribuida uniformemente acelera significativamente el secado. Esto reduce las pérdidas por aplastamiento, reduce la dependencia del mal tiempo y mejora el almacenamiento de nutrientes en el césped segado.

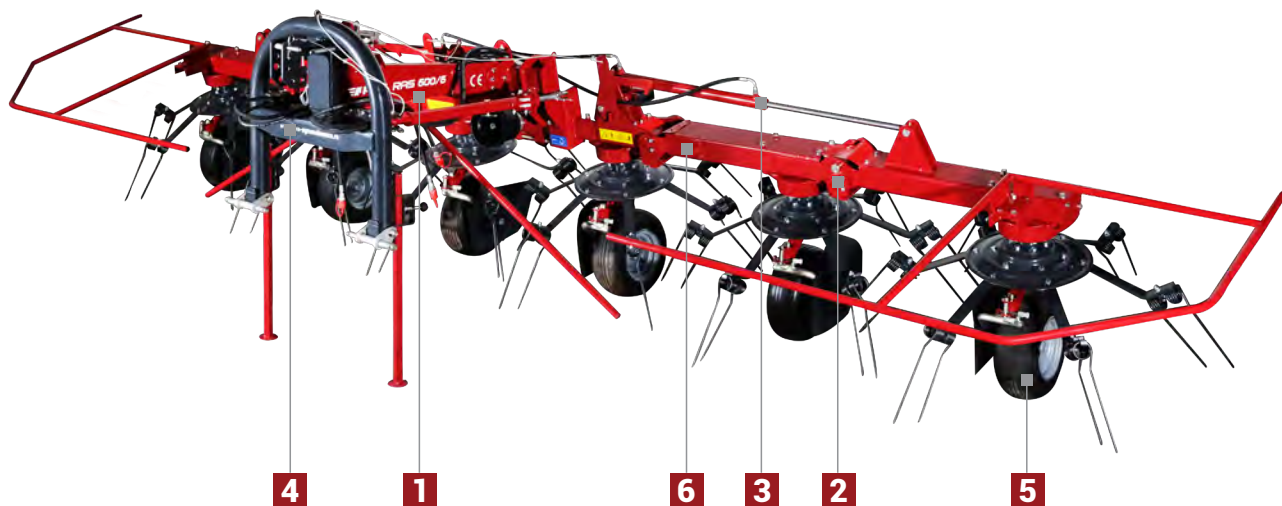
Esta máquina está equipada con cabezas giratorias debajo de las cuales hay ruedas que siguen perfectamente la configuración del terreno y permiten que los muelles se distribuyan detrás de la máquina.

Las cabezas giratorias de los dos rotores adyacentes giran en la dirección contraria para que los rotores atrapen la hierba entre ellos para agarrarla uniforme y suavemente y esparcirla detrás de la máquina

Ventajas:

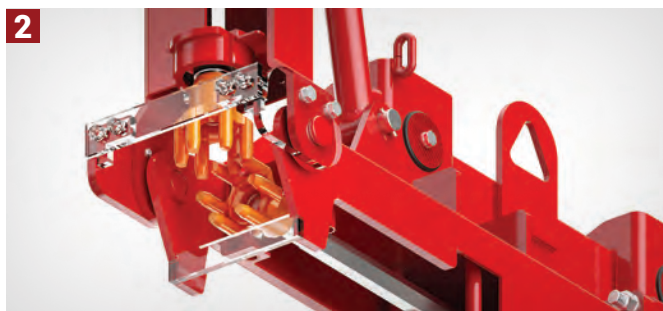
- Distribuye uniformemente la hierba sin aplastarla
- No daña el sustrato ni la raíz de la planta
- Posibilidad de ajuste del ángulo de dispersión y altura y dirección del movimiento
- Funcionamiento fiable con mantenimiento mínimo

Características principales



ACOPLAMIENTO DE ESTRUCTURA

con sistema de copia del terreno y amortiguadores estabilizadores



DIGI DRIVE SYSTEM

Transmisión con acoplamientos de garras, protección adicional contra rotura posibilidad de funcionamiento del rotor en todas las posiciones desde horizontal hasta vertical



SISTEMA HIDRÁULICO

para mover la máquina de la posición de trabajo a la de transporte



SISTEMA DE COPIA DE TERRENO

Estructura de fijación giratoria con sistema de copia del terreno y amortiguadores estabilizadores



AJUSTE DE ALTURA

mediante las ruedas



ASEGURA LA MÁQUINA

en la posición de transporte

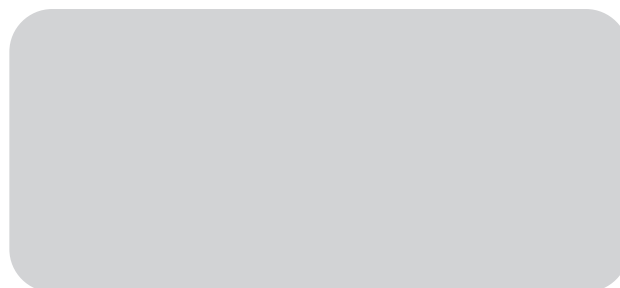


											
	m	mm	cat	min KW(HP)	RPM	TRANSPORT m	hydraulic	ha/h		Kg	
RAS 400/4	4	4 / 6	9	I, II	18 / 25	540	2.5	✓	4	15x6.00-6	574
RAS 600/6	6	6 / 6	9	I, II	35 / 48	540	2.85	✓	6.2	15x6.00-6	732
RAS 800/8	8	8/6	9	II	66 / 90	540	2.85	✓	8	16x9.50-8 16x6.50-8	1100



Sello del concesionario:

CATRON INTERNACIONAL, S.A.
 Av. Ausias March, 222
 46026 Valencia
 Tel: 96 339 03 10
 mail: info@catron.es
 web: www.catron.es



RASTRILLO HILERADOR





Las hileradoras de rastrillo están diseñadas para rastrillar la hierba segada y representan el último diseño de máquinas para este fin.

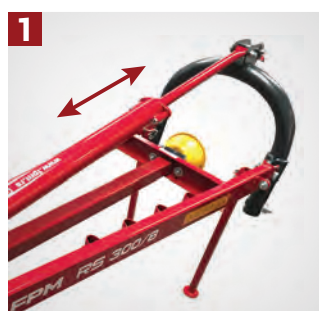
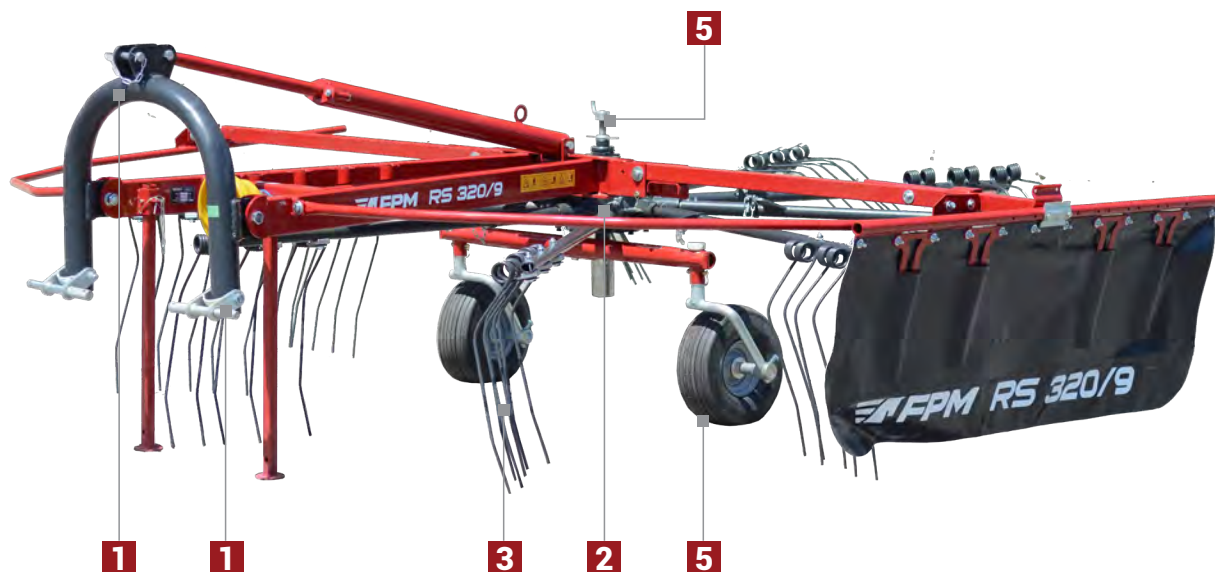
Este tipo de máquina recoge únicamente hierba cortada sin impurezas no deseadas como tierra y piedras, entregando forraje

de calidad. Además, el uso de este tipo de máquinas evita que la hilera se enrede y se aplaste, facilitando el proceso de formación de bolas.

Ventajas:

- Adecuado para tractores de baja potencia
- No aplana ni enreda la hilera
- Recoge solo hierba cortada sin residuos no deseados, impurezas (suciedad, rocas, etc.)
- Bajos costes y mantenimiento sencillo

Características principales



MECANISMO DE ADAPTACIÓN AL CONTOURNO DEL TERRENO
con amortiguador central



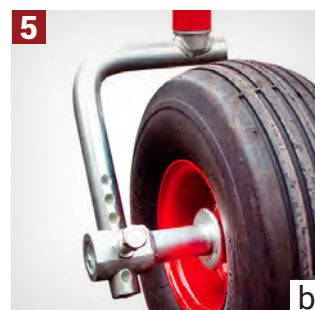
CAJA DE CAMBIOS
con un conjunto de engranajes cónicos y helicoidales

ELEMENTOS RECOLECTORES
fabricados con alambre de resorte de alta calidad



OPCIÓN 4 RUEDAS: MOVIMIENTO VERTICAL DE LAS RUEDAS

en $\pm 10^\circ$ mejora la adaptación al terreno. El giro de las ruedas delanteras del hilerador permite que el tractor cambie de dirección sin elevación.



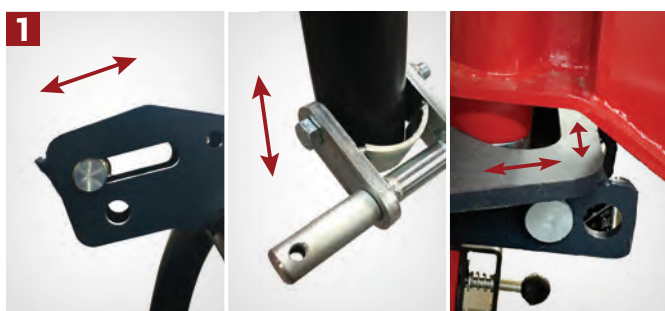
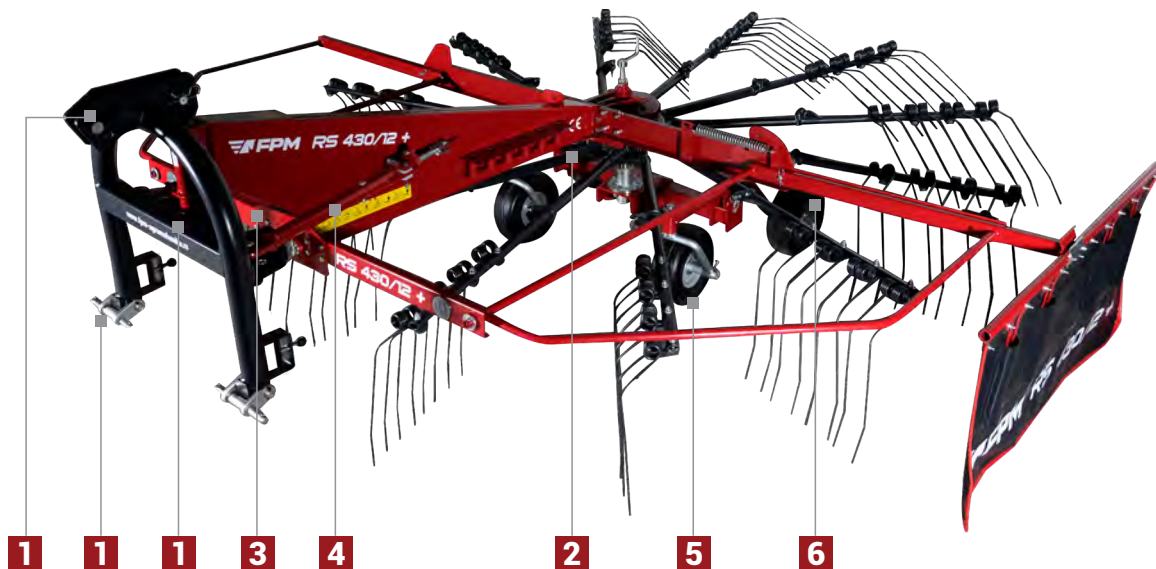
REGULACIÓN DE LA ALTURA DE TRABAJO:

a) ajustando la altura de la caja de cambios
b) ajustando la altura de las ruedas



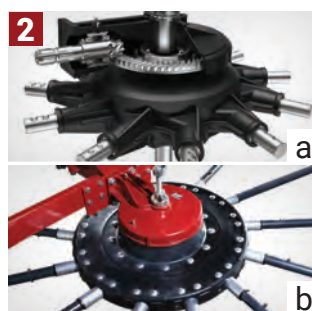
						km/h	ha/h		
RS 300/8	3,0	8 / 3	9	I, II	15(20)	15	4,8	2/15x6.00- 6	332
RS 320/9	3,2	9 / 3					5		346

Características principales



ESTRUCTURA FLOTANTE

permite la adaptación al contorno del suelo en tres planos: ejes (arriba-abajo, izquierda-derecha, adelante-atrás).



a) CAJA DE CAMBIOS b) RS 460/13+



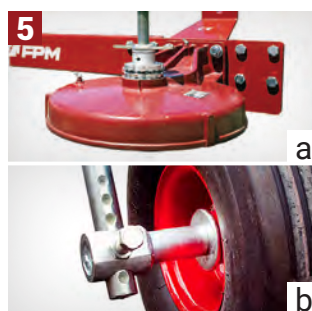
QUINTA RUEDAL

para una mejor adaptación al terreno (opcional)



AMORTIGUADORES LATERALES

permiten que el rastrillo se mueva en relación con la dirección del tractor en $\pm 25^\circ$ y que el tractor gire sin levantar polvo y detenerse, cumpliendo la función de rastrillo proporcional al avance del tractor.



ALTURA AJUSTABLE

a) por ajuste de la rueda;
b) por ajuste de la altura de la caja de cambios



MOVIMIENTO VERTICAL DE LAS RUEDAS

en $\pm 10^\circ$ mejora la adaptación al terreno. El giro de las ruedas delanteras del hilerador permite que el tractor cambie de dirección sin elevación.

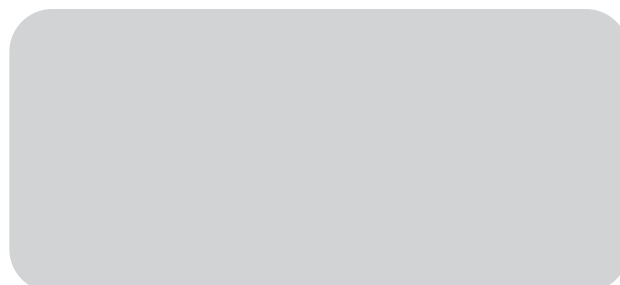


						km/h	ha/h		
RS 410/11+	4,1	11 / 3	9	I, II	33(45)	15	6,2	4/15x6.00- 6	580
RS 430/12+	4,3	12 / 4			33(45)		6,5	4/15x6.00- 6	600
RS 460/13+	4,6	13 / 4		II	55(75)		6,9	4/16x6.50- 8	786



CATRON INTERNACIONAL, S.A.
 Av. Ausias March, 222
 46026 Valencia
 Tel: 96 339 03 10
 mail: info@catron.es
 web: www.catron.es

Sello del concesionario:



GRADA ROTATIVA





Las gradas rotativas son modernas máquinas para trabajar en el cultivo de diferentes tipos de terreno.

Las gradas rotativas labran y limpian el suelo, así como distribuyen uniformemente en todo el ancho del trabajo para crear el perfecto terreno para plantar. Se usan para

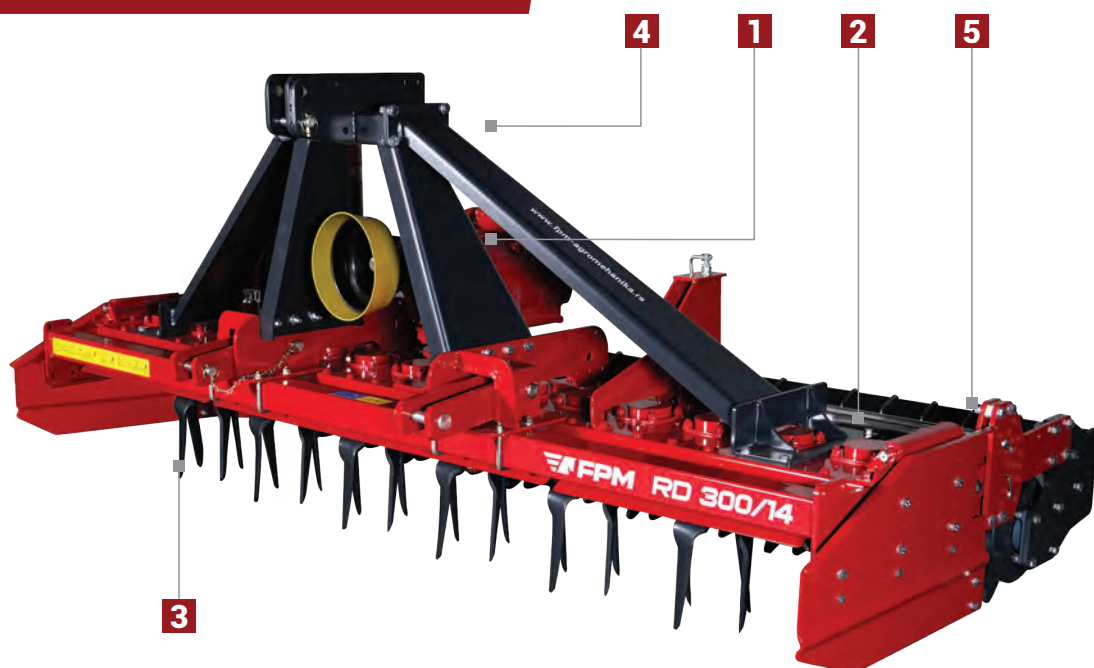
labranza después del arado y pueden romper incluso los terrenos más compactos de una pasada. La profundidad máxima de trabajo es de hasta 28 cm

Ventajas:

- Los rotores de trabajo verticales permiten una mejor labranza en relación con el rotor horizontal porque no crean una capa compactada en el fondo de la labranza;
- Robusta transmisión de engranajes en rotores de cuchillas
- Cuchillas de alta calidad;
- Sistema de conexión hidráulica para sembradora independiente para trabajo en una sola pasada (opcional)



Características principales



TRANSMISIÓN

con dos ejes de salida para la instalación de una sembradora para trabajos de tierra en una sola pasada



BARRA NIVELADORA



ROTORES

Robusta transmisión de engranajes en rotores de azada; azadas de alta calidad



SISTEMA HIDRÁULICO DE ELEVACIÓN

Opcional para modelo RD 300/14



RODILLO:

a) Rodillo de jaula
b) Rodillo packer



AJUSTE DE ALTURA

a través del rodillo

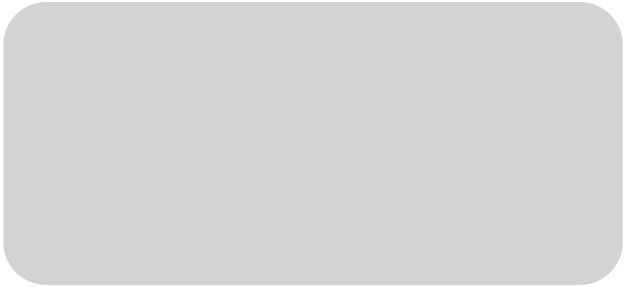


									
RD 140/7	1,4	23(31)	I/II	540	320	7	14	26	380
RD 160/8	1,6	30(41)	I/II	540	320	8	16	26	410
RD 180/9	1,8	38(52)	I/II	540	320	9	18	26	440
RD 200/10	2	44(60)	II	540	320	10	20	26	890
RD 250/12	2,5	51(70)	II	540	320	12	24	26	1080
RD 300/14	3	59(80)	II	540	320	14	28	26	1250



CATRON

Sello del concesionario:



CATRON INTERNACIONAL, S.A.
 Av. Ausias March, 222
 46026 Valencia
 Tel: 96 339 03 10
 mail: info@catron.es
 web: www.catron.es