

Segadoras traseras de discos KDT

KDT 220, KDT 260, KDT 300, KDT 340, KDT 341



Desde el inicio de la introducción al mercado, las segadoras KDT han sido usadas por miles de clientes en todo el mundo. Hechas de los materiales de mejor calidad, son una elección razonable incluso para los clientes más exigentes.

Dispositivo mecánico de seguridad (con insertos templados)

En caso de chocar con un obstáculo inamovible, el dispositivo de separación despliega la segadora hacia atrás dando tiempo para dejar de trabajar y evadir el obstáculo. La fuerza con la que el dispositivo funcionará se regula por medio de un resorte de acero. El dispositivo de seguridad es fijado por el fabricante y asegura un trabajo correcto y sin fallos.

Mecanismo de soporte para giros en cabeceras

Al poseer este sistema, el operador no tiene que prestar atención a la altura a la que eleva la máquina. También ahorra tiempo, crucial durante la recogida del forraje.

Guías de hileras como equipo estándar

Perfecta separación de la hileras y el cultivo. Proporcionan una protección total de la hileras contra las ruedas del tractor, protegiendo el forraje de contaminación.

Transporte y operación

La suspensión más ligera y fuerte, así como la hidráulica, facilitan la maniobra y el transporte. Pasando de la posición de trabajo a la de transporte por medio de un cilindro hidráulico. Para el tiempo de transporte, existen las siguientes características de seguridad:

- bloqueo mecánico
- válvula de cierre del cilindro hidráulico

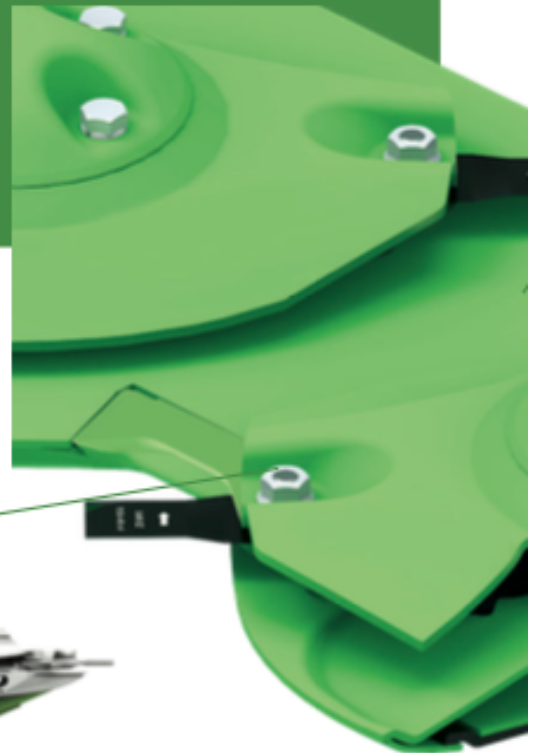


Barra de corte

PerfectCUT

Montaje de la barra de corte PerfectCUT en las segadoras:
KT, KDC, XT-F, KDF, KDD, KDD-R, y combinaciones MegCUT y GigaCUT

Basándonos en la experiencia y en cooperación con nuestros clientes de Polonia y de Europa Occidental diseñamos la barra de corte PerfectCUT. El corte preciso, la alta durabilidad de los materiales usados, la protección contra la parada brusca del disco en el momento de encontrar un obstáculo, y el cambio rápido y fácil del módulo son ventajas principales de la barra de corte PerfectCUT.



Distanciador entre patines sustituible

- protección adicional de la barra



Portacuchillas reforzado

- mayor vida útil
- fácil de cambiar



Patín adicional de protección

- aumenta la altura de corte hasta 9 cm / hasta 12 cm
- templada, fabricada en acero de alta calidad
- cambio fácil y rápido



Patines reforzados

- protección adicional deslizante
- intercambiables con patín de protección
- fácil de montar

Deslizantes endurecidas

- reduce la resistencia del trabajo
- su forma consigue una menor contaminación del forraje
- protección inferior de la barra de corte

Regulación continua de la altura de corte

-el ajuste de la máquina a la altura de corte estándar a partir de 4,5 cm (de 2° a 0°) permite una adaptación ideal de la segadora a las condiciones de trabajo (opcionalmente los patines y los patines dobles permiten una altura de corte de hasta 12 cm)

-el ajuste adecuado de la altura de corte (se recomienda un mínimo de 6 cm / 2 1/3") tiene una gran influencia en la calidad del heno cortado y en la condición, la altura y la tasa de crecimiento de los próximos cultivos:

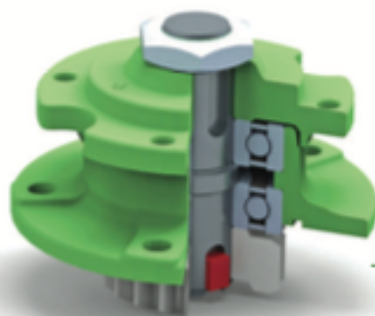
- al dejar los tallos más largos, de unos 7 cm, se reduce el riesgo de contaminación del forraje por otras máquinas (henificador, rastrillo, empacadora) gracias a la mayor distancia con el suelo

- la hierba cortada demasiado baja (menos de 5 cm) debilita el cultivo y disminuye la tasa de rebrote. Las cosechas siguientes tienen menos volumen y tienen un menor valor nutritivo

- $\alpha 0^\circ - h 6,8 \text{ cm}$
- $\alpha 3^\circ - h 5,3 \text{ cm}$
- $\alpha 5^\circ - h 4,4 \text{ cm}$



Trabajo perfecto



Módulo con el sistema **safeGEAR**

- protección adicional de los engranajes interiores de la barra de corte
- rodamientos muy fuertes, doblemente sellados
- cambio rápido y fácil incluso en el campo
- reutilizable después del cambio de fusible

Diseño

- robusto, fuerte y duradero
- completamente soldado
- cubierta de acero, espesor 6 mm / 15/64"

Disco con portacuchillas central

- diseño especial que mejora la fluidez del forraje y reduce la carga de trabajo
- alta resistencia a la abrasión y al desgaste
- fácil de sustituir

360°

Sistema **safeGEAR**

- fusible de corte como protección estándar contra choques



Engranajes de espesor 25 mm

- protegidos con el sistema **safeGEAR**
- garantizan transmisión precisa de la potencia,
- resistente a la fricción y a los daños,
- ajuste perfecto de 4 dientes,
- trabajo silencioso

Portacuchillas central

- fabricado en acero templado de alta calidad
- limpieza precisa de la barra
- cambio fácil y rápido de cuchillas
- rotación de la cuchilla 360°

Tornillos de cuchilla endurecidos

- la forma modernizada del tornillo incrementa la estabilidad de la cuchilla
- mayor resistencia al desgaste gracias al revestimiento Geomet®
- elemento separado y reemplazable del disco de corte



Palanca de montaje de cuchillas

- cambio rápido y fácil de las cuchillas



Cuchillas endurecidas (L=110 mm / 4 9/64")

- producción de alta calidad
- cambio rápido por medio de palanca especial





Segadoras traseras de discos KDT

KDT 220, KDT 260, KDT 300, KDT 340, KDT 341, KDT 220 W, KDT 260 S, KDT 260 W

	KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341	KDT 220 W*	KDT 260 S*	KDT 260 W*
Ancho de trabajo [m / ft]	2,20 / 7'2"	2,60 / 8'7"	3,00 / 9'10"	3,40 / 11'2"	3,40 / 11'2"	2,20 / 7'2"	2,60 / 8'7"	2,60 / 8'7"
Ancho / alto de transporte [m / ft]	2,15 / 2,85 7'1" / 9'4"	2,15 / 3,40 7'1" / 11'2"	2,15 / 3,75 7'1" / 12'3"	2,20 / 4,20 7'2" / 13'8"	2,20 / 4,20 7'2" / 13'8"	2,15 / 2,95 7'1" / 9'7"	2,15 / 3,40 7'1" / 11'2"	2,20 / 3,40 7'2" / 11'2"
Ancho de hilera [m / ft]	~ 1,00 - 1,40 / ~ 3'4" - 4'7"	~ 1,20 - 1,80 / ~ 3'11" - 5'11"	~ 1,30 - 1,90 / ~ 4'4" / 6'3"	~ 1,40 - 2,00 / ~ 4'7" - 6'7"	~ 2,30 - 2,80 / ~ 7'7"-9'2"	1,00 - 1,30 / 3'4" - 4'4"	1,00 - 1,30 / 3'4" - 4'4"	1,00 - 1,30 / 3'4" - 4'4"
Acopladores hidráulicos necesarios	1 x simple efecto							
Capacidad de trabajo [ha/h / ac/hr]	~ 2,50 / ~ 6,20	~ 3,00 / ~ 7,40	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 4,00 / ~ 10,00	~ 4,00 / ~ 10,00	~ 2,00 / ~ 5,00	~ 2,80 / ~ 7,00	~ 2,80 / ~ 7,00
Número de discos [pzás.]	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	8 / 16	5 / 10	6 / 12	6 / 12
Número de cuchillas [pzás.]	540							
RPM	II							
Enganche a 3 puntos cat.								
Potencia necesaria [HP]	desde 50	desde 70	desde 80	desde 90	desde 90	desde 70	desde 90	desde 90
Peso [kg / lbs]	670 / 1480	725 / 1600	785 / 1730	825 / 1820	825 / 1820	950 / 2095	995 / 2195	1005 / 2215
Eje TDF	tractor - segadora: con embrague de rueda libre					tractor - segadora: con embrague de rueda libre incorporado: con el embrague de sobrecarga		
Guía de hilera simple de goma [pzás.]	2	1	-	-	2	Guías hileradoras de metal en el acondicionador		
Guía de hilera doble de goma [pzás.]	-	1	2	2	-	-		

Segadoras traseras de discos KDTC

KDTC 261, KDTC 301, KDTC 341, KDTC 301 S, KDTC 301 W

	KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341	KDTC 301 S*	KDTC 301 W*
Ancho de trabajo [m / ft]	2,60 / 8'7"	3,00 / 9'10"	3,40 / 11'2"	3,00 / 9'10"	3,00 / 9'10"
Ancho / alto de transporte [m / ft]	2,00 / 3,40 / 6'6" / 11'2"	2,00 / 3,80 / 6'6" / 12'5"	2,00 / 4,20 / 6'6" / 14'	2,00 / 3,80 / 6'6" / 12'5"	2,00 / 3,80 / 6'6" / 12'5"
Ancho de hilera [m / ft]	1,50 - 1,90 / 4'11" - 6'3"	1,90 - 2,30 / 6'3" - 7'6"	2,30 - 2,80 / 7'6" - 9'2"	1,80 - 2,30 / 5'11" - 7'6"	1,50 - 2,00 / 4'11" - 6'6"
Acopladores hidráulicos necesarios	1 x simple efecto				
Capacidad de trabajo [ha/h / ac/hr]	~ 2,80 / ~ 7,00	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 4,00 / ~ 10,00	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 3,50 / ~ 8,70
Número de discos [pzás.]	6 / 12	7 / 14	8 / 16	7 / 14	7 / 14
Número de cuchillas [pzás.]	540 (1000 - opcional)				
RPM	1000				
Enganche a 3 puntos cat.	II				
Potencia necesaria [HP]	desde 70	desde 80	desde 90	desde 90	desde 90
Peso [kg / lbs]	940 / 2070	1050 / 2315	1130 / 2491	1400 / 3090	1450 / 3200
Eje TDF	tractor - segadora: con embrague de rueda libre + fricción, incorporado: sin embrague				
Guía de hilera simple de goma [pzás.]	1	2	2	Guías hileradoras de metal en el acondicionador	

*S - de mayales W - de rodillos