

Segadoras de discos con barra de corte LiteCUT

Samba 160, Samba 200, Samba 240, Samba 280, Samba 320



Las segadoras de discos traseras, de la clase ligera - Samba de anchos de trabajo 1,60 m, 2,00 m, 2,40 m y 2,80 m, 3,20 m están destinadas para trabajar en las plantaciones más pequeñas. Funcionan muy bien en los terrenos montañosos y húmedos donde el peso de la máquina y del tractor importan mucho. Teniendo en cuenta el bajo peso, la segadora está destinada justamente para los pequeños tractores así como para diferentes tipos de portadores de herramientas como

Reform o Aebi. La ventaja de la segadora es la baja demanda de potencia - para la segadora de 2 metros es suficiente el tractor de potencia 30 HP. La aplicación del innovador sistema de alivio permite ajustar la presión óptima de la barra de corte en el suelo. Además, la estructura adecuada del portacuchillas templado, ayuda en gran medida a limpiar la barra de las impurezas que se quedan allí.



Ventajas de las segadoras Samba:

- estructura ligera de la segadora
- inferior demanda de potencia en relación a la alternativa segadora de tambores
- estructura basada en la nueva barra de corte LiteCUT
- apertura de la lona protectora (trasera y frontal) - en gran medida facilitan el cambio de las cuchillas de corte
- las guías hileradoras opcionales resisten al abobinado en el forraje alto
- el posicionamiento de la segadora en la posición de transporte, de trabajo y de movimiento por encima de las hileras se realiza solamente por medio del servomotor hidráulico de la segadora

Las segadoras equipadas con la nueva barra de corte ligera LiteCUT fabricada recientemente en SaMASZ dotada del sistema de cambio rápido de cuchillas. Adicionalmente, la segadora está dotada de discos y patines templados, portacuchillas central y rodamientos reforzados. Además, la adecuada estructura del portacuchillas templado ayuda en gran medida a limpiar la barra de las impurezas que se quedan allí.



Barra de corte

LiteCUT

La nueva barra de corte LiteCUT es el modelo de barra de corte montado en las segadoras de la clase ligera - Samba. Diseñada para trabajar en plantaciones más pequeñas y en terrenos montañosos y húmedos. La estructura completamente nueva garantiza la seguridad de funcionamiento, alta durabilidad y corte preciso, con demanda de potencia reducida.

Diseño de bajo peso

- duradero, atornillado
- cubierta de acero 5 mm / 13/64" espesor

Protección endurecida de la caja de transmisión

- protección de la unidad de corte



Patín deslizante

- endurecido
- incrementa la vida de la máquina
- fácil de cambiar



Portacuchillas central

- la forma mejorada del soporte permite la limpieza completa de la barra de corte
- fabricado en acero endurecido de alta calidad
- rotación 360°
- cambio rápido y fácil



Módulo de disco con sistema safe GEAR

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



Sistema de protección fusible de corte como protección estándar



Engranajes- 18 mm de espesor

- conexión y montaje precisos permiten una transmisión ideal y un trabajo silencioso
- protegidos por el sistema safe GEAR
- montados en rodamientos cerrados 2RS

Cuchillas endurecidas (L=105 mm / 4 9/64")

- el logo de SaMASZ asegura la más alta calidad
- cambio rápido de cuchilla con palanca especial en la parte posterior y frontal de la barra de corte



Datos técnicos de las segadoras de discos y de tambores

Segadoras de discos frontales **SAMBA**

SAMBA 160, SAMBA 200, SAMBA 240, SAMBA 280, SAMBA 320

DATOS TÉCNICOS		SAMBA 160	SAMBA 200	SAMBA 240	SAMBA 280	SAMBA 320
	Ancho de trabajo [m / ft]	1,60 / 5'2"	2,00 / 6'7"	2,40 / 7'11"	2,80 / 9'2"	3,20 / 10'6"
	Ancho / alto de transporte [m / ft]	1,70 / 2,45 / 5'7" / 8'	1,70 / 2,85 / 5'7" / 9'4"	1,70 / 3,20 / 5'7" / 10'6"	1,70 / 3,60 / 5'7" / 11'9"	1,70 / 3,95 / 5'7" / 12'12"
	Ancho de hilera [m / ft]	~ 1,00 / 3'3"	~ 1,30 / 4'3"	~ 1,70 / 5'6"	~ 2,10 / 6'10"	~ 2,40 / 7'10"
	Acopladores hidráulicos necesarios	1 x efecto simple				
	Rendimiento de trabajo [ha/h / ac/h]	~ 1,50 / ~ 3,70	~ 2,00 / ~ 5,00	~ 2,50 / ~ 6,20	~ 3,00 / ~ 7,00	~ 3,50 / ~ 8,70
	Número de discos [pzas.] / Número de cuchillas [pzas.]	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16
	Revoluciones TDF [RPM]	540				
	Enganche a 3 puntos cat.	I / II		II		
	Potencia de tractor [HP]	desde 20	desde 30	desde 45	desde 60	desde 75
	Peso [kg / lbs]	410 / 905	445 / 980	490 / 1080	505 / 1115	580 / 1280
	Eje TDF	tractor - segadora: con embrague de rueda libre				
	Guía de hilera simple de goma [pzas.]	Placa de hileras [exterior]				