TRITURADORAS DE PIEDRAS

RSL

Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.

El RSL es un cabezal multifunción que permite triturar piedras y fresar losas de roca, hasta 28 cm de profundidad. Las dimensiones compactas, el peso contenido y una anchura mínima de trabajo de 100 cm hacen que sea ideal para espacios muy angostos. La transmisión de engranajes permite trabajar con niveles de par y de potencia siempre óptimos.

Los dientes específicos garantizan óptimos resultados tanto con presencia de piedras como de losas de roca. La cámara de trituración está protegida por revestimientos de Hardox para ofrecer la máxima resistencia al desgaste, incluso en las condiciones más difíciles.

80-190 CV

Ø 30 cm max (piedras)

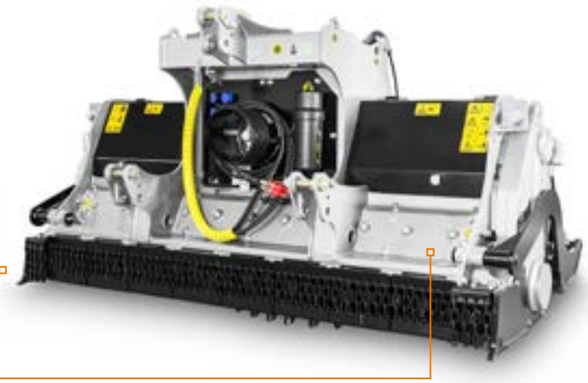
P 28 cm

Protectores laterales
Fácilmente reemplazables sin necesidad de remover el rotor, mientras garantizan excelente resistencia al desgaste y reducen los intervalos de mantenimiento

Compuerta posterior de regulación hidráulica

Cuchillas contra corte planas de Hardox® (soldadas)

Parrilla en compuerta trasera
La parrilla en la compuerta trasera contribuye a definir el tamaño del material procesado



Protectores internos de aceros Hardox®
garantizan excelente resistencia al desgaste y fractura

PRINCIPALES OPCIONES

Tercer punto hidráulico
para lograr y mantener la profundidad

Láminas con cadenas de protección atornilladas

Diferentes tipos de dientes

La función del sistema **Water Spray System** (Basic & High Flow) es la refrigeración de los dientes para promover una mayor resistencia de los mismos

EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgate de acero Hardox®	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO (RSL/DT)
Cuerpo y estructura interno “anti polvo”	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Parrilla atornillada en compuerta trasera	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Protección lateral interna	Cuchillas contra corte de acero prensadas planas soldadas
Cadenas de protección	Patines hidráulicos
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla de dosificación auto-nivelada

OPCIONES

Láminas con cadenas de protección atornilladas	Sistema de inyección de agua WSS Basic
Diferentes tipos de dientes	Sistema de aspersión de agua WSS Alto Flujo (RSL/DT)
Tercer punto hidráulico	Kit de ataque extendido para RSL

MODELO		RSL/ST 100	RSL/ST 125	RSL/ST 150	RSL/DT 175	RSL/DT 200	RSL/DT 225
	Tractor (CV)	80-120	90-120	100-120	120-190	130-190	140-190
	PTO (rpm)	540	540	540	1000	1000	1000
	Ancho de trabajo (mm)	1000	1240	1480	1720	1960	2200
	Ancho total (mm)	1410	1650	1890	2130	2370	2610
	Peso (kg)	1600	1800	1960	2350	2500	2650
	Diámetro maximo de trituración (mm)	300	300	300	300	300	300
ROTOR G/3	**Profundidad de trabajo** (mm) (Max. 1-Max. 2)	150-280	150-280	150-280	150-280	150-280	150-280
	N.° dientes tipo G/3+STC/3/FP	28+6	36+6	42+6	50+6	60+6	70+6
	Diámetro del rotor (mm)	595	595	595	595	595	595
ROTOR R	**Profundidad de trabajo** (mm) (Max. 1-Max. 2)	160-280	160-280	160-280	160-280	160-280	160-280
	N.° puntas tipo bala R/65+R/65/HD	58+16	74 +16	98+16	122+16	138+16	154+16
	Diámetro del rotor (mm)	612	612	612	612	612	612

Max. 1: *solo con protuberancia del rotor* ***Max. 2:*** *profundidad máxima con patines con cilindros hidráulicos accionados.*
Ambas profundidades se obtienen en condiciones óptimas de trabajo.
Esta información se relaciona con la maquina con equipo estándar. Los datos técnicos de este catálogo pueden ser modificados sin previa notificación.

ROTOR TIPO G

DIENTE G/3
(estándar)

DIENTE G/3/HD
(opcional)

ADAPTADOR G/3 CON PUNTA TIPO BALA R/44
(opcional)

ROTOR TIPO R

PUNTA TIPO BALA R/65
(estándar)

PUNTA TIPO BALA R/65/HD
(opcional)

ADAPTADOR R/65 CON PUNTA TIPO BALA R/44
(opcional)

DIENTE STC/3/FP
(raspador lateral)

PUNTA TIPO BALA R/65/HD
(raspador lateral)