TRIGINER

CATÁLOGO DESPEDREGADORAS 2023

Las más fuertes y fiables...

MÁQUINAS DISEÑADAS PARA EL TRABAJO DURO

Nuestra máquina despedregadora es única en el mundo, pues trabaja en profundidad arrancando la piedra que esta enterrada hasta 50 cm y así como, las piedras que ya están en la superficie.

La piedra que recoge es de 1,7 cm hasta más de 1 metro según el modelo elegido y según el tractor disponible.

Profundidad de trabajo regulable de 5 a 50 cm. según el terreno y potencia del tractor.

Máquinas accionadas mediante la toma de fuerza a 540, 750 y 1.000 r.p.m.

Recogida de las piedras mediante una cadena transportadora de movimiento sin fin, que recoge, separa y deposits las piedras en una tolva trasera.

Alimentador de molinete con eje flotante y amortiguación hidráulica, distribución de las palas en forma helicoidal.

Rendimiento de la máquina para un ancho de labor de 1,9 m., de 30 a 90 m3/h.

Ciclos de trabajo de carga y descarga de la máquina de 4 a 15 minutos, según densidad de la piedra a despedregar.

Todas nuestras máquinas son transportadas en camión, o por marítimo en contenedor de 20″ o 40″ y Flat Rack.

Ref: DSR-4 PLUS

DESCARGA AL SUELO

SIMPLE Y RÁPIDA

Las despedregadoras TRIGINER son máquinas diseñadas para trabajar en condiciones extremas, la máquina no tiene ningún punto débil.

En una sola pasada recogen piedras y rocas desde 2 cm a 150 cm con una profundidad de trabajo de hasta 50 cm.

Ofrecemos diferentes modelos estandarizados, con diferentes tamaños para cada trabajo o necesidad de nuestros clientes. Contáctenos para ofrecerle la máquina que mejor se adapte a sus necesidades.

MENOR COSTE ECONÓMICO

Las despedregadoras de descarga al suelo TRIGINER son las más economicas de nuestra gama de precios.

MAYOR CAPACIDAD DE TOLVA
El sistema de descarga permite que la tolva pueda llegar a almacenar hasta 7 m³ de capacidad.

DAM-5 PLUS

Despedregadora de descarga al suelo, de 6 m³ de capacidad de tolva.
Sistema de descarga simple y práctico. Rendimiento de la máquina con un ancho de 2,1 metros: 1 hectareà / 4 horas.

CARACTERÍSTICAS

CAPACIDAD DE TOLVA	6 m³
ALTURA DESCARGA SUELO	0.5 m
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	220 HP
ANCHO DE TRABAJO	2.1 m
TIPO DE RUEDAS	17,5 R25
LARGO TOTAL	7.6 m
ALTURA TOTAL	2.6 m
ANCHO ELEVADOR	1.7 m
PESO APROXIMADO	9.500 kg

DESPEDREGADORAS
DE DESCARGA AL SUELO

DESCARGA POR VOLTEO

Las máquinas de descarga al suelo estan formadas por una estructura más compacta y sencilla, que repercute en un menor mantenimiento y además las convierte en mas economicas.

Para trabajos en parcelas pequeñas o entre hileras de plantaciones, disponemos del modelo DV-2, el mas pequeño de la gama pero con las mismas prestaciones, que se puede manejar con un tractor de 80HP.

Para trabajos de mayor embergadura disponemos del modelo DV-3, con un ancho superior de trabajo y en consecuencia un mayor rendimiento.

Y para superficies muy grandes podemos ofrecerles el modelo DV-4, que dispone de una tolva mayor por lo que el numero de paradas para descarga disminuye y además ofrece una mayor longitud de cadena por lo que se mejora el cribaje realizado.

CARACTERÍSTICAS	DV-2	DV-3	DV-4
CAPACIDAD DE TOLVA	2,3 m³	3 m³	4.2 m³
ALTURA DESCARGA SUELO	0.6 m	0.7 m	0.7 m
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	80-100 HP	120 HP	150 HP
ANCHO DE TRABAJO	1.7 m	1.9 m	1.9 m
TIPO DE RUEDAS	315/80 R22,5	445/65 R22,5	15,5 R 25
LARGO TOTAL	7.63 m	7.96 m	8.4 m
ALTURA TOTAL	2.53 m	2.62 m	2.86 m
ANCHO ELEVADOR	1.3 m	1.5 m	1.5 m
PESO APROXIMADO	6.000 kg	7.300 kg	8.000 kg

DV- 2

DV- 3

Ref: DSR-4 PLUS

DESCARGA A REMOLQUE

SISTEMA DE DESCARGA DE ALTO RENDIMIENTO

Las despedregadoras TRIGINER que descargan a remolque, ofrecen más rendimiento en toneladas/hora, por el valor añadido que proporcionan al agilizar y simplificar la gestión de las piedras recogidas.

Mediante un sistema de elevación hidráulico y un segundo chasis se consigue levantar la tolva para descargar las piedras a una altura variable.

A la vez que el sistema de doble chasis permite descargar las piedras hasta el centro del remolque o camión.

Estas máquinas permiten descargar en el suelo, en camiones y en remolques de diferente altura, para que el conductor de la despedregadora no tenga que moverla y pueda continuar su labor sin perder el tiempo de transporte de la piedra cribada hasta el punto de descarga.

Así, se logra que la máquina esté casi todo el tiempo operativa y sacar el máximo rendimiento posible.

Ref: DSR-3

Ref: DSR-4

Ref: DSR-4 PLUS

DSR-3

Despedregadora diseñada para tractores desde 160 a 250 HP. Sus dimensiones y su peso reducido la hacen ideal para trabajar de manera ágil y rápida. 1,9m de ancho de trabajo y 3 m³ de capacidad de tolva.

CARACTERÍSTICAS

CAPACIDAD DE TOLVA	3 m³
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	150 HP
ANCHO DE TRABAJO	1.9 m
TIPO DE RUEDAS	445/65 R22,5
LARGO TOTAL	7.3 m
ALTURA TOTAL	3.2 m
ANCHO ELEVADOR	1.5 m
PESO APROXIMADO	8.600 kg

DSR-4

Despedregadora de gran rendimiento por su sistema de descarga a remolque o camión. Su valor añadido es una cadena extra larga de 118 pasos. 1,9m de ancho de trabajo y 4 m³ de capacidad de tolva.

CARACTERÍSTICAS

CAPACIDAD DE TOLVA	4 m³
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	190 HP
ANCHO DE TRABAJO	1.9 m
TIPO DE RUEDAS	15,5 R25
LARGO TOTAL	7.5 m
ALTURA TOTAL	3.2 m
ANCHO ELEVADOR	1.5 m
PESO APROXIMADO	9.400 kg

DSR-4 PLUS

Despedregadora de gran rendimiento por su sistema de descarga a remolque o camión. Su valor añadido es un ancho de trabajo de 2,1 m y 4 m³ de capacidad de tolva.

CARACTERÍSTICAS

CAPACIDAD DE TOLVA	4 m³
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	250 HP
ANCHO DE TRABAJO	2,1 m
TIPO DE RUEDAS	17,5 R25
LARGO TOTAL	7.5 m
ALTURA TOTAL	3.2 m
ANCHO ELEVADOR	1.7 m
PESO APROXIMADO	10.000 kg

DESPEDREGADORAS
CON EXPULSOR

DSR-4EX

Despedregadora de gran rendimiento por su sistema de descarga a remolque o camión. Su valor añadido es una cadena extra larga de 118 pasos. 1,9m de ancho de trabajo y 4 m³ de capacidad de tolva.

CARACTERÍSTICAS

CAPACIDAD DE TOLVA	4 m³
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	190 HP
ANCHO DE TRABAJO	1.9 m
TIPO DE RUEDAS	15,5 R25
LARGO TOTAL	7.5 m
ALTURA TOTAL	3.2 m
ANCHO ELEVADOR	1.5 m
PESO APROXIMADO	13000 kg

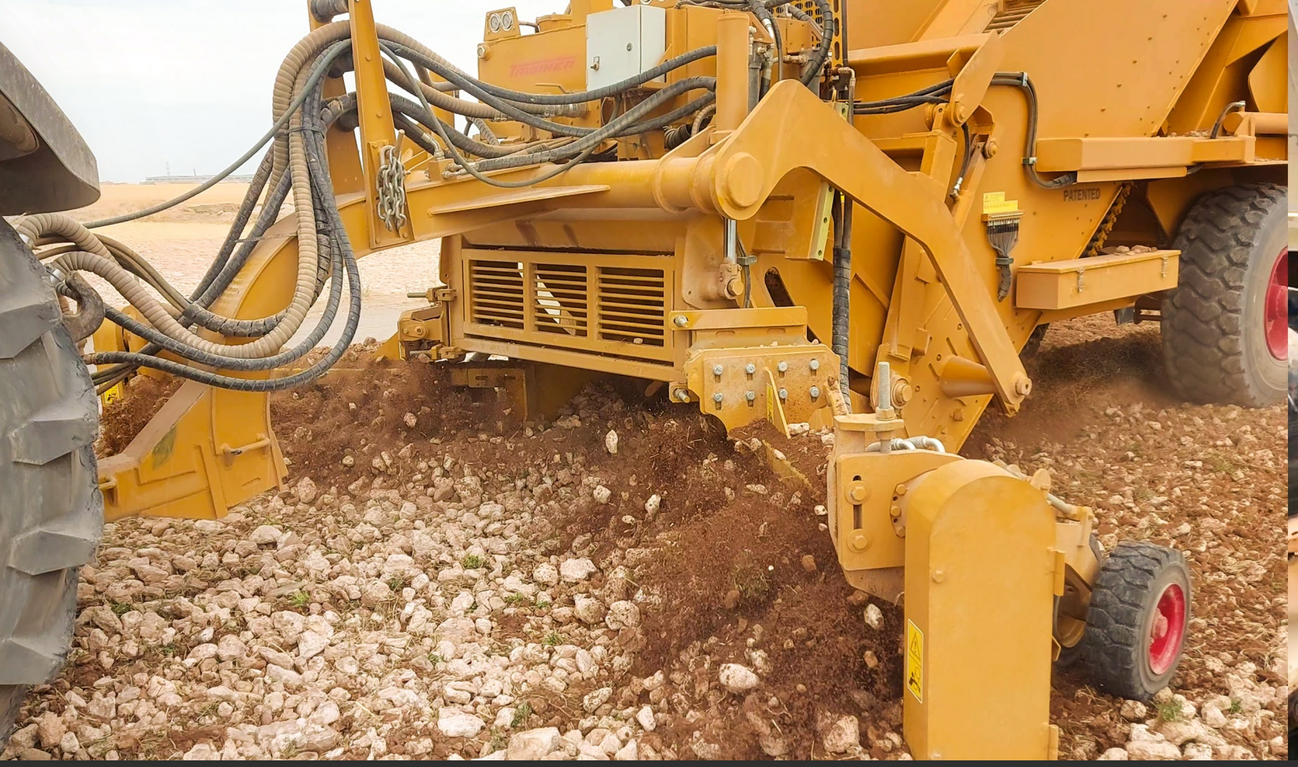
LA MEJOR OPCION PARA TRABAJAR EN TERRENOS HÚMEDOS

El explusor es un molinete de 20 aspas de acero tratado de 3 puntos.
Está intercalado entre la salida de la cadena elevadora de piedra y la tolva de llenado.

Puede construirse para diferentes tamaños de piedra, es decir, cribar todas las piedras inferiores a un tamaño elegido, 25 mm. o 43 mm.

El expulsor puede trabajar en terrenos húmedos y hasta mojados, con tal de que no se hundan con la máquina y el tractor.

Estos modelos de máquina llevan sistema de transmisión hidrostática.



RASTRILLOS ACOPLADOS
A DESPEDREGADORA

Se trata de un complemento plegable hidráulicamente y ajustable tanto en altura como en apertura lateral, que permite multiplicar entre 3 y 4 veces el ancho de trabajo de una máquina convencional, centrando el material hacia el centro de la despedregadora de forma continua.

RASTRILLOS

CARACTERÍSTICAS

ALTURA PLEGADO	3.4 m
ANCHO PLEGADO	3.6 m
ANCHURA DE TRABAJO	5 m
PROFUNDIDAD DE TRABAJO	10 cm

DESPEDREGADORA
DX-3

Máquina pensada para ser arrastrada con tractores de menor potencia,120 HP aproximadamente.

Ofrece 1,3 metros de ancho de trabajo, 3 m^3 de tolva y tiene la ventaja de poder descargar directamente al suelo o al centro de remolques de hasta 2,2 metros de altura.

DX-3

CARACTERÍSTICAS

CAPACIDAD DE TOLVA	3 m^3
ALTURA DESCARGA SUELO	2.2
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	120 HP
ANCHO DE TRABAJO	1.7
TIPO DE RUEDAS	445/65 R22,5
LARGO TOTAL	7.5
ALTURA TOTAL	2.9
ANCHO ELEVADOR	1.3
PESO APROXIMADO	7.500 Kg

TRIGINER®

MAQUINARIA A. TRIGINER S.L.
Av. Generalitat 12, Poligono NAVESMA
25310 AGRAMUNT -Lleida- ESPAÑA

triginer@triginer.com

+34 973 392 676

+34 679 470 359

SÍGUENOS EN

WWW.TRIGINER.COM

PATENTADO

CE

Homologación: MAR-10365”00

Las características técnicas de este catálogo son a título informativo, pudiéndose variar su construcción. - 2023 -