

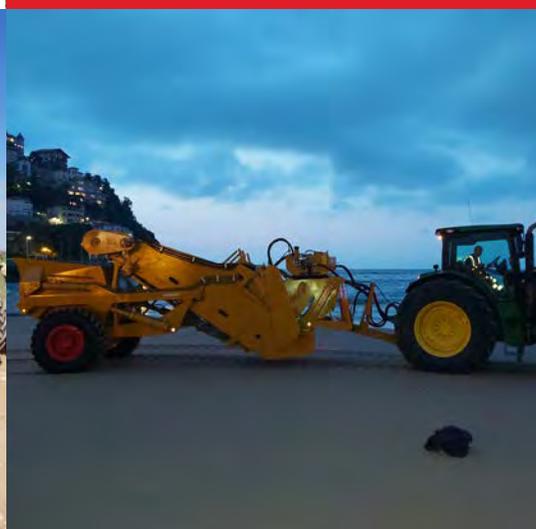


2020

DESPEDREGADORAS

Las más fuertes y fiables...

Despedregado eficaz e inteligente



DESPEDREGADORAS TRIGINER

MÁQUINAS CONSTRUIDAS

PARA TODA LA VIDA

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 eleva las piedras a 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, y por marítimo en contenedor de 20" o 40" H.C. 40" y Flat Rack.



Ref: DSR-4 PLUS



EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

Cuando se trabaja el campo, la piedra tiende a salir a la superficie, haciendo más difícil el trabajo del suelo. Es importante eliminar tanta masa de piedra como sea posible, para optimizar la cosecha. Se puede alcanzar hasta un 25% más de rendimiento en la siguiente cosecha.



RECLAMO DE TIERRAS

Limpieza del terreno; piedras, raíces, arbustos y restos de vegetación. Dependiendo de la cantidad de material se efectuará una o más pasadas.



MINERÍA DE SUPERFICIE

Despedregado superficial, (20 cm. máximo de profundidad), del suelo para la recogida del mineral expuesto, (particularmente cuarzo).



PLAYAS

La presencia de piedras arrastradas por el mar o por diferentes fenómenos atmosféricos favorece la presencia de cascotes, bacterias y hongos, que son nocivos para la salud de los bañistas, por tanto la extracción de estas piedras no es solo importante para el comfort de los bañistas si no también para su salud.



RESTAURACIÓN DE TERRENOS

Restauración de ecosistemas alterados por movimiento de tierras. Hay que realizar una serie de labores para facilitar la implantación de la vegetación. Este grupo de operaciones incluye una compactación ligera mediante pases de rodillo, rastrillado profundo, nivelado, despedregado, y arado entre otras. La realización de estas acciones depende también del tipo de revegetación que se vaya a realizar posteriormente.

BENEFICIOS DE DESPEDREGAR

EL SUELO RETIENE MÁS AGUA

Quizás sea el beneficio más importante de despedregar el suelo.

Deben pensar en el suelo como una gran esponja para mantener el agua. Si usted tiene una esponja delgada absorberá un poco de agua, una esponja más espesa retendrá más cantidad. Ahora si usted tiene una esponja con muchas piedras, retendrá menos agua, con lo cual, tendrá que regar más a menudo o el cultivo sufrirá.

CRIBADO DE PIEDRAS

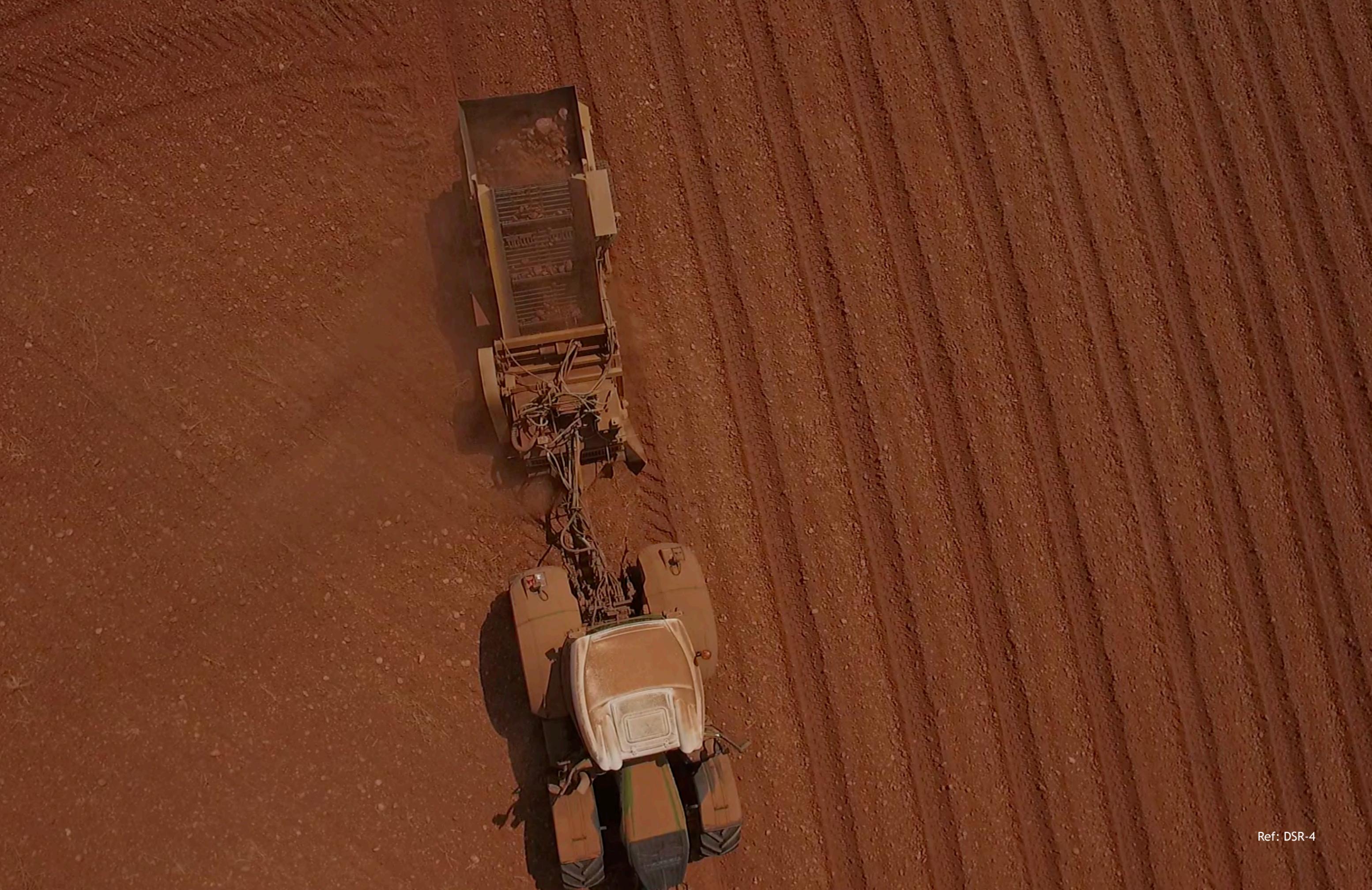
Con nuestras máquinas podrán eliminar todas las piedras a partir de 16 mm hasta 1 metro y medio de diámetro. Todo en una sola pasada.

MENOR DESGASTE EN MAQUINARIA

Después del despedregado el suelo ahora es menos abrasivo. Los trabajos de labranza o arado no se verán afectados por el desgaste. Reducción de costes en repuestos y maquinaria.

MEJOR GERMINACIÓN

Como ejemplo, la experiencia en despedregar campos de caña de azúcar ha demostrado que los palos de caña que están en contacto directo con el suelo germinan mucho mejor, y antes que los que tienen piedras por medio.





Ref: DAM-5 PLUS



Ref: DAM-3



Ref: DAM-4



Ref: DAM-5 PLUS



Ref: DAM-6 PLUS

DESCARGA **AL SUELO** SIMPLE Y RÁPIDO

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

Recogen piedras y rocas desde 2 cm a 150 cm. Hasta una profundidad de 50 cm en una sola pasada.

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.

Ventajas de las despedregadoras de descarga al suelo:

MENOR COSTE ECONÓMICO

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

MAYOR CAPACIDAD DE TOLVA

DAM-3

Despedregadora de descarga al suelo, de 3 m³ de capacidad de tolva. Profundidad de trabajo hasta 50 cm. Piedras desde 17 mm, hasta 1,5 metros.

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	3 m ³
ALTURA DESCARGA SUELO	0.5 m
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	120 HP
ANCHO DE TRABAJO	1.9 m
TIPO DE RUEDAS	445/65 R22,5
LARGO TOTAL	7.3 m
ALTURA TOTAL	2.4 m
ANCHO ELEVADOR	1.5 m
PESO APROXIMADO	6.400 kg

DAM-4

Ciclos de trabajo de carga y descarga de la máquina de 4 a 10 minutos, según densidad de la piedra a despedregar. Rendimiento de la máquina con un ancho de 1.9 metros: desde 30 a 80 m³/h.

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	4 m ³
ALTURA DESCARGA SUELO	0.5 m
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	150 HP
ANCHO DE TRABAJO	1.9 m
TIPO DE RUEDAS	15,5 R25
LARGO TOTAL	6.7 m
ALTURA TOTAL	2.6 m
ANCHO ELEVADOR	1.5 m
PESO APROXIMADO	7.500 kg

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

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	6 m ³
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

DAM-6 PLUS

Despedregadora de descarga al suelo, de 7 m³ de capacidad de tolva. Sistema de descarga simple y práctico. Rendimiento de la máquina con un ancho de 2,1 metros.

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	7m ³
ALTURA DESCARGA SUELO	0.6 m
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	260 HP
ANCHO DE TRABAJO	2.1 m
TIPO DE RUEDAS	20,5 R25
LARGO TOTAL	8.2 m
ALTURA TOTAL	3.2 m
ANCHO ELEVADOR	1.7 m
PESO APROXIMADO	9.800 kg

NUEVAS DESPEDREGADORAS DESCARGA AL SUELO



Ref: DV-2

DV-2

Despedregadora de descarga al suelo, la más versátil, ideal para el pequeño tractor, por su tamaño y precio, solo necesita un tractor de 80 CV para hacerla funcionar, teniendo prácticamente las mismas características que su hermana mayor, la DV-3.

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	2,3 m ³
ALTURA DESCARGA SUELO	0.6 m
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	100HP
ANCHO DE TRABAJO	1.7 m
TIPO DE RUEDAS	315/80 R22,5
LARGO TOTAL	7.4 m
ALTURA TOTAL	2.4 m
ANCHO ELEVADOR	1.3 m
PESO APROXIMADO	6.000 kg



Ref: DV-3

DV-3

Despedregadora de descarga al suelo, de 3 m³ de capacidad de tolva. Profundidad de trabajo hasta 50 cm. Piedras desde 17 mm, hasta 1,5 metros. Versátil y gran relación calidad precio.

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	3 m ³
ALTURA DESCARGA SUELO	0.7 m
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	120 HP
ANCHO DE TRABAJO	1.9 m
TIPO DE RUEDAS	445/65 R22,5
LARGO TOTAL	7.8 m
ALTURA TOTAL	2.4 m
ANCHO ELEVADOR	1.5 m
PESO APROXIMADO	7.300 kg





DV-2



DV-3



Ref: DSR-3

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.

CARACTERÍSTICAS	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	3 m ³
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



Ref: DSR-4

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	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	4 m ³
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	9.000 kg



Ref: DSR-4 PLUS

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	RENDIMIENTO
CAPACIDAD DE TOLVA	4 m ³
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	9.500 kg



Ref: DSR-4 PLUS

DESCARGA A REMOLQUE

ALTO RENDIMIENTO DE SISTEMA DE DESCARGA

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

Recogen piedras y rocas desde 2 cm a 150 cm. Hasta una profundidad de 50 cm en una sola pasada.

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.

Ventajas de las despedregadoras de descarga a remolque:

MAYOR RENDIMIENTO

Las despedregadoras de descarga a remolque TRIGINER son las que más rendimiento ofrecen toneladas/hora.

DESCARGA A CAMIÓN Y TAMBIÉN DESCARGA AL SUELO



Ref: DSR-4 PLUS

COMPARATIVA MODELOS

DESCARGA AL SUELO



MODELOS (DESCARGA AL SUELO)	DV-2	DV-3	DAM-3	DAM-4	DAM-5 PLUS	DAM-6 PLUS
CAPACIDAD DE TOLVA	2,3 m ³	3 m ³	3 m ³	4 m ³	6 m ³	7 m ³
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	120 HP	100 HP	120 HP	150 HP	220 HP	260 HP
ALTURA DESCARGA SUELO	0,6 m	0,7 m	0,4 m	0,4 m	0,5 m	0,5 m
ANCHO DE TRABAJO	1,7 m	1,9 m	1,9 m	1,9 m	2,1 m	2,1 m
TIPO DE RUEDAS	315/80 R22,5	445/65 R22,5	445/65 R22,5	15,5 R25	17,5 R25	20,5 R25
LARGO TOTAL	7,4 m	7,8 m	7,3 m	7,6 m	8,1 m	8,5 m
ALTURA TOTAL	2,4 m	2,4 m	2,4 m	2,6m	2,6 m	3,2 m
ANCHO ELEVADOR	1,3 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,7 m	1,7 m
PESO APROXIMADO	6.000 kg	7.300 kg	6.400 kg	7.500 kg	9.500 kg	9.800 kg

DESCARGA A REMOLQUE

MODELOS (DESCARGA A REMOLQUE)	DSR-3	DSR-4	DSR-4 PLUS
CAPACIDAD DE TOLVA	3 m ³	4 m ³	4 m ³
POTENCIA MÍNIMA TRACTOR	150 HP	190 HP	250 HP
ALTURA DESCARGA SUELO	3 m	3,3 m	3,3 m
ANCHO DE TRABAJO	1,9 m	1,9 m	2,1 m
TIPO DE RUEDAS	445/65 R22,5	15,5 R25	17,5 R25
LARGO TOTAL	8 m	8,3 m	8,3 m
ALTURA TOTAL	3,2 m	3,2 m	3,2 m
ANCHO ELEVADOR	1,5 m	1,5 m	1,7 m
PESO APROXIMADO	8.600 kg	9.000 kg	9.500 kg

fabricando CALIDAD

UNA EMPRESA DE VALOR EXCLUSIVO

Una experiencia para el agricultor de primer nivel.

Nuestra familia de máquinas funciona a la perfección y permite despedregar cualquier tipo de suelo.

Con un diseño técnico moderno, eficiente y elegante, nuestra ingeniería proporciona usabilidad de primer nivel, adaptándose a todas las necesidades del cliente.

PRESENTES EN CINCO CONTINENTES

Desde hace más de 30 años nuestras máquinas trabajan todo tipo de suelos en más de cinco continentes. Ejemplo de ello son países como España, Portugal, Islas Canarias, Francia, Bulgaria, Grecia, Alemania, Italia, Irlanda, Chile, Mexico, Guadalupe, Venezuela, Egipto, Argelia, Marruecos, Suazilandia, Líbano, Sudafrica, China, Vietnam, Canada, etc...

*Todas nuestras máquinas son transportadas en camión, y por marítimo en contenedor de 20" o 40" H.C. y Flat Rack.



EXPERIENCIA A LARGO PLAZO

Con más de cuatro décadas de experiencia en sistemas de extracción de rocas, poseemos un alto nivel de conocimiento y un servicio único. Fruto de las relaciones comerciales a largo plazo con proveedores y socios.



ALTA FIABILIDAD

La satisfacción del cliente es nuestra principal prioridad. Los productos TRIGINER están cubiertos por una garantía de 12 meses.



SERVICIO

Nuestra amplia gama de repuestos, nos permite satisfacer sus necesidades de manera puntual y precisa.



CONSEJO DE EXPERTOS

Nuestro personal técnico calificado se asegurará de que reciba el asesoramiento adecuado sobre las máquinas más adecuadas para su aplicación.



50 años FABRICANDO Despedregadoras

Desde 1968, hemos desarrollado una vasta variedad de máquinas, tanto en el sector agrícola como en el sector de la obra pública.

En la actualidad, nuestros principales productos son las DESPEDREGADORAS y las podadoras de árboles.

Nuestra empresa se compromete a brindarle soluciones de vanguardia adaptadas a su forma de trabajar. Garantizamos un soporte total para ayudarte a tomar decisiones a cualquier nivel.



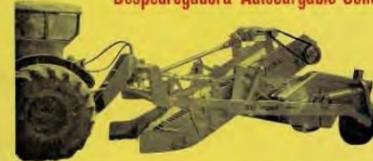
ANGEL TRIGINER

En 1967 Angel Triginer fundó su propia empresa, inventó y patentó las despedregadoras y las prepodadoras de discos de Maquinaria A. Triginer.

SOLE-TRIGINER

Agustín Ros, 14 - Tel. (973) 39 02 83 - AGRAMUNT (Lérida)

Despedregadora Autocargable Continua



MODELO DHA1 - 4 Mt.³
Acoplada a la toma de fuerza

SIEMPRE EN VANGUARDIA DE LAS MÁQUINAS MODERNAS Y VIVIENDO LAS NECESIDADES DEL MOMENTO, SOLE-TRIGINER OFRECE SU MÁQUINA DESPEDREGADORA CONTINUA DE MOVIMIENTOS TOTALMENTE AUTOMÁTICOS Y SINCRONIZADOS MEDIANTE CONTROL HIDRÁULICO.

CARACTERÍSTICAS
MÍNIMA POTENCIA CONSUMIDA — 70 C.V. son suficientes para cargar, transportar y vaciar 4 metros cúbicos de piedra en menos de cinco minutos. En terrenos donde la piedra es abundante, el tiempo de carga es inferior a un minuto.

AUTONOMÍA — Por formar la máquina y el tractor un solo conjunto, capaz de cargar, transportar y vaciar las piedras puede trabajar en parcelas pequeñas.

ENSAMBLAJE — Una elevadora y dos subos unen la máquina con el tractor, dos tubos unidos a un distribuidor hidráulico en doble efecto, de una presión mínima de 120 kg. centímetros cuadrados y un caudal no inferior a 22 litros minuto.

La transmisión a la cadena elevadora actúa mediante la toma de fuerza del tractor. Cíclicamente se construye con motor hidráulico. Para la toma hidráulica es necesario el montaje de un segundo circuito hidráulico mediante un bomba de 60 litros minuto y una presión de 150 kg. centímetros cuadrados.

FUNCIONAMIENTO — Un elevador de cadena, carga tierra, piedras, raíces y maderas la forma cae rápidamente y eleva el resto que es vaciado a una caja de 4 metros que posteriormente baja hacia atrás al que que un volquete, lográndose así amontonar las piedras, virutas por un margen o enterradas y evitando así el paso por encima de ellas.

Los movimientos de descenso y elevación del elevador, elevación de la caja y retorno de la misma se efectúan por un solo mando en doble efecto y de un modo sincronizado, imposible de efectuar una falsa maniobra.



DESPEDREGADORA MODELO DHA1 - 4 Mt.³
Observar la Cadena del elevador como sube resaca de tierra.

DESPEDREGADORA

Autocargable, de carga continua, mecánica. Modelo DACCMT - 4 Mt.³
AGRAMUNT (Lérida) SOLE - TRIGINER Telef. (973) 39 02 83



MÁQUINA EN POSICIÓN DE TRABAJO



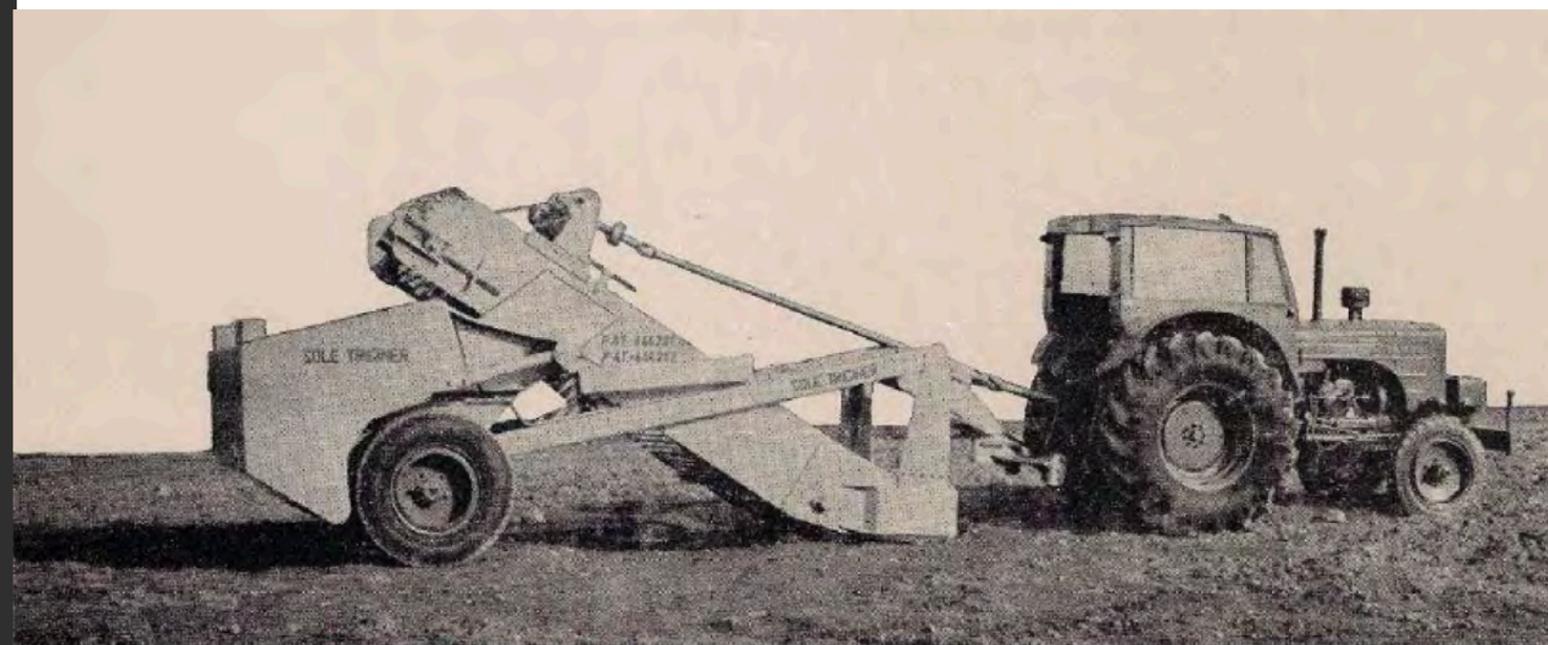
MÁQUINA EN POSICIÓN DE DESCARGA

DESPEDREGADORA

Autocargable, de carga continua, para descarga elevada. Modelo DACCDEST - 2.5 Mt.³
AGRAMUNT (Lérida) SOLE - TRIGINER Telef. (973) 39 02 83



MÁQUINA EN POSICIÓN DE TRABAJO VISTA POR DELANTE







WWW.TRIGINER.COM

MAQUINARIA A. TRIGINER S.L.

Av. Generalitat 12, Poligono NAVESMA
25310 AGRAMUNT -Lleida- ESPAÑA

✉ triginer@triginer.com

☎ +34 973392676

☎ +34 699347972

SÍGUENOS EN



PATENTADO

Homologación: MAR-10365"00

Las características técnicas de este catálogo son a título informativo, pudiéndose variar su construcción. -2020-

