

GEO Screentech Srl

Screening Solutions



PLANTAS SELECCIONADORAS A ESTRELLA SST

ALTÍSIMA PRODUCTIVIDAD - PRECISIÓN - FLEXIBILIDAD

SOBRE ORUGA - SEMIRREMOLQUE - CON GANCHO - FIJO

GEO SCREENTECH

Starscreen a 2 secciones

Las plantas seleccionadoras a estrella son excepcionales para separar cualquier tipo de material húmedo y pegajoso, alcanzando una alta producción y gran precisión de selección.

Son particularmente adecuadas para separar tierra de excavaciones, material inerte, compost, biomasa, lodos industriales, csr y carfluff.

Secciones desde 6 hasta 300 mm



GEO SCREENTECH

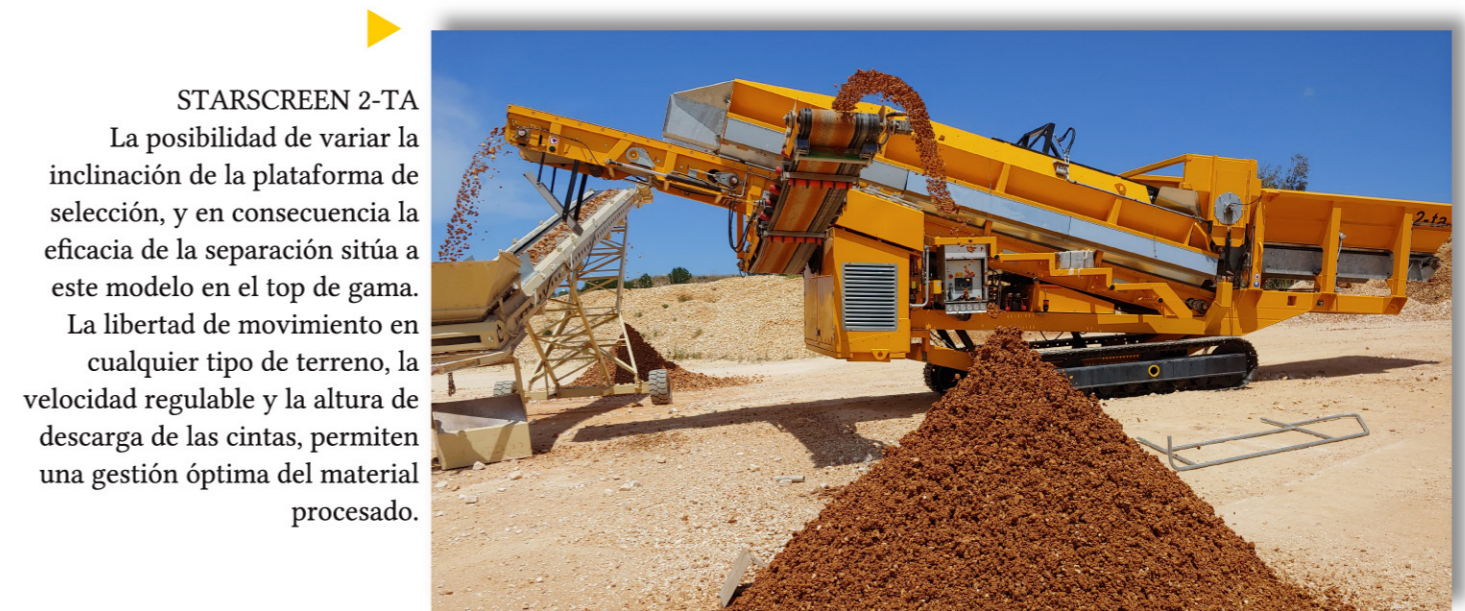
Starscreen a 2 secciones



STARSSCREEN 2-sa
Planta seleccionadora semimóvil; no requiere anclaje. Perfecto para obras fijas o semimóviles, con alimentación eléctrica. Es disponible un kit de ruedas que permite la movilidad en la obra.



STARSSCREEN 2-hta
Unidad de cribado desmontable sobre orugas; máxima flexibilidad. Garantiza una producción de hasta 120 m³/h. Ideal para cambios frecuentes de posición.



STARSSCREEN 2-TA
La posibilidad de variar la inclinación de la plataforma de selección, y en consecuencia la eficacia de la separación sitúa a este modelo en el top de gama. La libertad de movimiento en cualquier tipo de terreno, la velocidad regulable y la altura de descarga de las cintas, permiten una gestión óptima del material procesado.

La tolva móvil y las cintas extensibles permiten hacer que la planta seleccionadora sea fácilmente transportable y esté operativa en unos minutos. Puede transportarse con camión con gancho o con carro.



La planta seleccionadora 2ma cuenta con una tolva de 5 u 8 m³ y una superficie de selección de 7 metros de largo, logrando trabajar hasta 240 m³/h de material. Esta maquinaria se puede equipar como remolque o semirremolque.

GEO SCREENTECH

Starscreen a 3 secciones

Planta seleccionadora a estrella móvil de 3 secciones para la separación de cualquier tipo de material. La parrilla vibratoria, la selección primaria y secundaria, los separadores aeráulicos y magnéticos le permiten disponer de una planta seleccionadora autónoma de movimiento. Secciones de 6 a 300 mm.



GEO SCREENTECH

Starscreen a 3 secciones



Tolva de carga de 5 u 8 m³.
La parrilla es abatible y puede ser fija, vibratoria o con tecnología Grizzly screen™



STARSCREEN de 3 secciones
La máxima eficacia en la separación de todo tipo de material, gracias a la acción combinada de múltiples plataformas de selección.

La STARSCREEN 3-mtb cumple con las normas europeas de circulación y puede transportarse por las carreteras sin permisos especiales en Europa.



La posición simétrica de la planta seleccionadora primaria y secundaria respecto de la tolva permite una calidad de separación inalcanzable por otros sistemas con superficies de selección sobrepuestos.



La velocidad regulable de las cintas de descarga permite realizar pilas de acumulación a gran distancia de la planta seleccionadora.



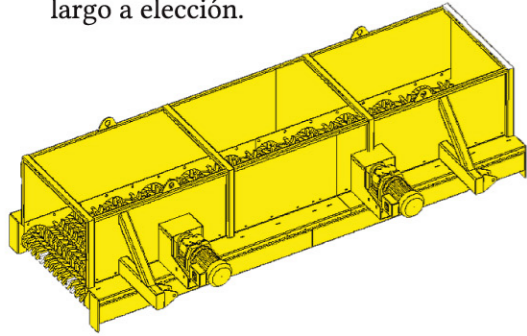
GEO SCREENTECH

Starscreen fijas

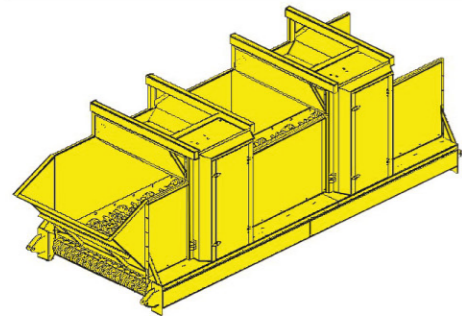


Las plantas seleccionadoras a estrella se personalizan según las necesidades específicas del cliente. Las dimensiones se adaptan a los espacios disponibles o a las producciones solicitadas. Pueden ser integradas con cintas transportadoras y tolvas dosificadoras.

▼ STARSSCREEN standard
Planta seleccionadora a estrella ancho 1,2 m y largo a elección.



Puede integrarse en cualquier línea de producción



▼ Tolva de 12 m³ y planta seleccionadora de 4 secciones.



GEO SCREENTECH

Starscreen fijas



STARSSCREEN 2-ta en línea con separador aerúlico para la eliminación de plásticos y diversos contaminantes.

COMPONENTES ADICIONALES



1 Automatización y control remoto - 2 Parrilla basculante - 3 Parrilla seleccionadora Grizzly - 4 Tambor magnético - 5 Tornillo sin fin de carga - 6 Sistema de limpieza automática - 7 Separador aerúlico - 8 Cleanflox para limpieza automática de radiadores

COMPONENTES y SERVICIO

ESTRELLAS EN GOMA O POLIURETANO DE PRIMERA CALIDAD
CINTAS TRANSPORTADORAS PERSONALIZADAS
ELEMENTOS HIDRÁULICOS REXROTH Y DANFOSS
CONTROL Y MONITOREO REMOTO
ALMACÉN DE REPUESTOS LAS 24 HORAS DEL DÍA



PLANTA SELECCIONADORA A ESTRELLA DE 2 SECCIONES - DATOS TÉCNICOS

Máquina	2-ha	2-hta	2-ma	2-sa	2-ta	2-ma17
Largo (Trabajo/Transporte)	9,20 m / 6,80 m	9,20 m / 6,80 m	14,16 m / 12,80 m	14,16 m / 12,09 m	14,30 m / 12,83 m	15,90 m / 14,43 m
Ancho (Trabajo/Transporte)	5,45 m / 2,55 m	5,45 m / 2,55 m	5,77 m / 2,55 m	5,77 m / 2,55 m	5,77 m / 2,55 m	4,89 m / 3,0 m
Altura (Trabajo/Transporte)	2,68 m	2,68 m	3,95 m / 3,87 m	3,80 m / 3,0 m	3,95 m / 3,36 m	3,95 m / 3,87 m
Peso	9 to	11 to	18 to	15 to	18 to	20 to
Motor *	74,5 kW Perkins	74,5 kW Perkins	130 kW Perkins	130 kW Perkins	130 kW Perkins	130 kW Perkins
Chasis	Con gancho	Con gancho+oruga	Semi-remolque/Remolque	Fijo	Oruga	Semi-remolque/Remolque
Capacidad	>120 m ³ /h	>120 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h
Tolva	2-ha	2-hta	2-ma	2-sa	2-ta	2-ma17
Volumen	2,5 m ³	2,5 m ³	5,0 m ³	5,0 m ³	5,0 m ³	8 m ³
Dimensiones (largo x ancho x alto)	2,8 x 2,1 x 1,0 m	2,8 x 2,1 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,5 x 1,0 m
Altura de carga	3,0 m	3,0 m	3,0 m	2,7 m	2,9 m	3,0 m
Plataforma de selección	2-ha	2-hta	2-ma	2-sa	2-ta	2-ma17
Dimensiones (largo x ancho)	4,8 x 1,2 m	4,8 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	8,1 x 1,2 m
Sección	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm
Cinta transportadora	2-ha	2-hta	2-ma	2-sa	2-ta	2-ma17
Underside	0,65 x 5,1 m (r)	0,65 x 5,1 m (r)	0,65 x 5,1 m (r)	0,65 x 5,1 m (r)	0,65 x 5,1 m (r)	0,65 x 5,1 m (r)
Inside	1,2 x 2,45 m (h)	1,2 x 2,45 m (h)	1,2 x 2,45 m (h)	1,2 x 3,6 m (h)	1,2 x 3,6 m (h)	1,2 x 2,45 m (h)



PLANTA SELECCIONADORA A ESTRELLA DE 3 SECCIONES - DATOS TÉCNICOS

Máquina	3-ma	3-mal	3-mta	3-mtal	3-mta17
Largo (Trabajo/Transporte)	16,22 m / 14,72 m	18,12 m / 16,62 m	16,22 m / 14,72 m	18,12 m / 16,62 m	18,15 m / 16,80 m
Ancho (Trabajo/Transporte)	5,76 m / 2,55 m	5,76 m / 2,55 m	5,76 m / 2,55 m	5,76 m / 2,55 m	6,10 m / 3,0 m
Altura (Trabajo/Transporte)	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Peso	20 to	25 to	30 to	30 to	30 to
Motor *	168 kW Perkins	168 kW Perkins	168 kW Perkins	168 kW Perkins	168 kW Perkins
Chasis	Semi-remolque	Semi-remolque	Semi-remolque	Semi-remolque+Oruga	Semi-remolque+Oruga
Capacidad	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h
Tolva	3-ma	3-mal	3-mta	3-mtal	3-mta17
Volumen	5 m ³	5 m ³	5 m ³	5 m ³	8 m ³
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m
Altura de carga	3,35 m	3,35 m	3,35 m	3,35 m	3,35 m
Plataforma de selección	3-ma	3-mal	3-mta	3-mtal	3-mta17
Dimensiones (largo x ancho) superficie de selección 1	3,2 x 1,2 m	5,1 x 1,2 m	3,2 x 1,2 m	5,1 x 1,2 m	3,2 x 1,7 m
1. Sección	>32 mm	>32 mm	>32 mm	>32 mm	>32 mm
Dimensiones (largo x ancho) superficie de selección 2	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	8,1 x 1,8 m
2. Sección	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm
Cinta transportadora	3-ma	3-mal	3-mta	3-mtal	3-mta17
Sección fina	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)
Sección intermedia	0,65 x 3,7 m (h)	0,65 x 3,7 m (h)	0,65 x 3,7 m (h)	0,65 x 3,7 m (h)	0,65 x 3,7 m (h)
Inside	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa
Máquina	3-ta17	3-mb	3-mbl	3-mtb	3-mtb17
Largo (Trabajo/Transporte)	17,83 m / 17,60 m	13,66 m	15,52 m	13,66 m	16,53 m
Ancho (Trabajo/Transporte)	7,35 m / 3,65 m	5,39 m / 2,55 m	5,39 m / 2,55 m	5,39 m / 2,55 m	6,83 m / 3,0 m
Altura (Trabajo/Transporte)	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Peso	25 to	20 to	20 to	30 to	30 to
Motor *	168 kW Perkins	168 kW Perkins	168 kW Perkins	168 kW Perkins	168 kW Perkins
Chasis	Oruga	Semi-remolque	Semi-remolque	Semi-remolque+Oruga	Semi-remolque+Oruga
Capacidad	>300 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>300 m ³ /h
Tolva	3-ta17	3-mb	3-mbl	3-mtb	3-mtb17
Volumen	8 m ³	5 m ³	5 m ³	5 m ³	8 m ³
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m
Altura de carga	3,35 m	3,35 m	3,35 m	3,35 m	3,35 m
Plataforma de selección	3-ta17	3-mb	3-mbl	3-mtb	3-mtb17
Dimensiones (largo x ancho) superficie de selección 1	3,2 x 1,7 m	3,2 x 1,2 m	5,1 x 1,2 m	3,2 x 1,2 m	3,2 x 1,7 m
1. Sección	>32 mm	>32 mm	>32 mm	>32 mm	>32 mm
Dimensiones (largo x ancho) superficie de selección 2	8,1 x 1,8 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	8,1 x 1,7 m
2. Sección	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm
Cinta transportadora	3-ta17	3-mb	3-mbl	3-mtb	3-mtb17
Sección fina	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)
Sección intermedia	0,65 x 3,7 m (l)	0,65 x 3,7 m (l)	0,65 x 3,7 m (l)	0,65 x 3,7 m (l)	0,65 x 3,7 m (l)
Inside	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa
Máquina	3-mtbl	3-mtbc	3-sb	3-tb	3-tbl
Largo (Trabajo/Transporte)	15,52 m	13,66 m	16,22 m / 14,72 m	13,66 m	15,52 m
Ancho (Trabajo/Transporte)	5,39 m / 2,55 m	5,39 m / 2,55 m	5,76 m / 2,55 m	5,39 m / 2,55 m	5,39 m / 2,55 m
Altura (Trabajo/Transporte)	4,0 m	4,0 m	3,8 m / 3,0 m	4,0 m	4,0 m
Peso	30 to	30 to	15 to	25 to	30 to
Motor *	168 kW Perkins	168 kW Perkins	168 kW Perkins / electric	168 kW Perkins	168 kW Perkins
Chasis	Semi-remolque+Oruga	Semi-remolque+Oruga	Fijo	Oruga	Oruga
Capacidad	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>200 m ³ /h	>300 m ³ /h
Tolva	3-mtbl	3-mtbc	3-sb	3-tb	3-tbl
Volumen	5 m ³	5 m ³	5 m ³	5 m ³	5 m ³
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m	3,9 x 1,2 x 1,0 m
Altura de carga	3,35 m	3,35 m	3,35 m	3,35 m	3,35 m
Plataforma de selección	3-mtbl	3-mtbc	3-sb	3-tb	3-tbl
Dimensiones (largo x ancho) superficie de selección 1	5,1 x 1,2 m	3,2 x 1,2 m	3,2 x 1,2 m	3,2 x 1,2 m	5,1 x 1,2 m
1. Sección	>32 mm	>32 mm	>32 mm	>32 mm	>32 mm
Dimensiones (largo x ancho) superficie de selección 2	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m	6,7 x 1,2 m
2. Sección	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm	>6 mm
Cinta transportadora	3-mtbl	3-mtbc	3-sb	3-tb	3-tbl
Sección fina	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)	0,65 x 3,7 m (r)
Sección intermedia	0,65 x 3,7 m (l)	0,65 x 3,7 m (l)	0,65 x 3,7 m (l)	0,65 x 3,7 m (l)	0,65 x 3,7 m (l)
Inside	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa	Descarga directa

* Disponible alternativamente con motor eléctrico o electrohidráulico.



GEO Screentech Srl

Via dell'industria 67
36030 Sarcedo (VI) Italia
P.I. 04242050245

info@geo-screentech.com
www.geo-screentech.com
+39 0445 300583

