

SCALPER

SC4815

Ωmega
A PROPEL BRAND



Geomym®

www.geomym.es

Datos técnicos

SC 4815 (H) - SCREENING RANGE

Piso superior : 4920 × 1470 mm

Piso inferior : 4300 × 1450 mm

Número de pisos : 2

Capacidad* : Hasta 450 TPH

Tolva

Capacidad : 7 m³

Cinta de alimentación

Ancho de cinta : 1200 mm

Alimentador de placas

Ancho de placa : 1050 mm

Cinta de sobremedida

Altura de descarga : 3450 mm

Cinta de intermedios

Altura de descarga : 3646 mm

Cinta de finos

Altura de descarga : 3825 mm

Chasis

Ancho de tejas : 400 mm

Cap. Tanque hidráulico: 450 litros

Motor

Motor : CAT 3.6

Cap. Depósito Diesel : 400 litros

Dimensiones de transporte

	Longitud	Ancho	Altura
	15.00 m	3.00 m	3.40 m

Dimensiones de trabajo

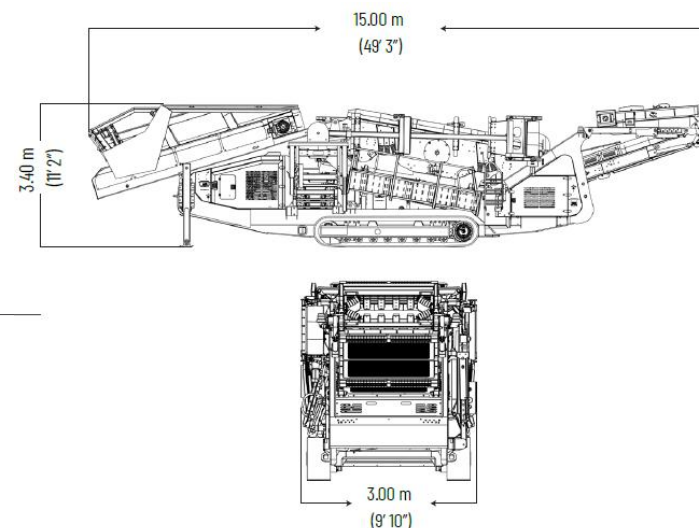
	Longitud	Ancho	Altura
	16.17 m	14.64 m	4.33 m

Peso

Con alimentador de cinta: 30.000 kg

*Las especificaciones pueden variar en función de la aplicación.

Nota: Datos técnicos sujetos a cambios durante el proceso de ingeniería y diseño.



- ✓ Caja de doble piso con vibración de alta frecuencia para máxima eficacia de cribado.
- ✓ Procesa hasta 540 TPH para una máxima productividad.
- ✓ Accionamiento diésel-hidráulico de bajo consumo que garantiza un funcionamiento fiable.
- ✓ Cintas transportadoras y pasarelas de acceso con plegado hidráulico para un rápido despliegue.
- ✓ Diseño compacto y de fácil transporte para una mayor movilidad en obra.

1 Tolva

- ✓ Tolva de alimentación robusta y resistente al desgaste, diseñada para las aplicaciones más exigentes.
- ✓ Gran capacidad de carga para maximizar la continuidad del proceso de cribado.
- ✓ Diseño optimizado que facilita una alimentación rápida y eficiente del material.
- ✓ Extensiones de tolva opcionales para incrementar la capacidad de alimentación.
- ✓ Estructura reforzada, preparada para trabajar con materiales de gran tamaño y elevada resistencia al impacto.

2 Caja de cribado

- ✓ Unidad de cribado de alto rendimiento que garantiza una clasificación precisa y uniforme del material.
- ✓ Sistema diseñado para proporcionar una acción de cribado agresiva, incluso con materiales difíciles.
- ✓ Configuración multipiso que maximiza la capacidad de producción y la eficiencia del proceso. Excelente accesibilidad para reducir los tiempos de mantenimiento y aumentar la disponibilidad de la máquina.
- ✓ Construcción de alta resistencia diseñada para ofrecer la máxima fiabilidad y una larga vida útil.

3 Cinta de intermedios

4 Cinta de rechazo

- ✓ Capaz de procesar materiales de gran tamaño con un elevado rendimiento.
- ✓ Gran altura de descarga para optimizar la formación de acopios y reducir las operaciones de manipulación.
- ✓ Cinta transportadora de gran anchura que incrementa la capacidad de producción.
- ✓ Flujo de material continuo y uniforme para garantizar un funcionamiento eficiente.
- ✓ Regulación hidráulica que proporciona una mayor flexibilidad y adaptación a las condiciones de trabajo.



5 Chasis

- ✓ Robusto chasis sobre cadenas.
- ✓ Diseñada para máxima estabilidad en terreno irregular.
- ✓ Gran distancia libre al suelo para mayor capacidad todoterreno.
- ✓ Diseñada para un transporte fácil.
- ✓ Estructura de alta resistencia preparada para soportar los trabajos más intensivos.

6 Cadenas

- ✓ Sistema de traslación sobre orugas de alta resistencia, diseñado para aplicaciones exigentes.
- ✓ Desplazamiento estable y seguro.
- ✓ Elevada capacidad de tracción.
- ✓ Radiocontrol opcional para un desplazamiento cómodo, preciso y seguro.
- ✓ Fiabilidad y durabilidad garantizadas incluso en las condiciones de trabajo más severas.

7 Sistema de control

- ✓ Panel de control intuitivo y de fácil manejo.
- ✓ Control centralizado de todas las funciones de la máquina.
- ✓ Puesta en marcha y parada rápidas.
- ✓ Sistema diseñado con funciones de seguridad integradas para proteger al operador.
- ✓ Gestión eficiente de la potencia para obtener el máximo rendimiento con un consumo optimizado.

8 Motor

- ✓ Motor de alto rendimiento diseñado para ofrecer una potencia fiable y constante.
- ✓ Funcionamiento de bajo consumo.
- ✓ Acceso sencillo a los principales componentes.
- ✓ Sistema de refrigeración optimizado que garantiza un rendimiento constante incluso en condiciones exigentes.
- ✓ Diseñado para trabajar de forma continua en aplicaciones de alta exigencia.

El futuro es eléctrico Let us build your future

Omega, la próxima generación de plantas machacadoras y cribadoras

www.geomym.es



Importador para España:
GEOMYM CRD, S.A.
C/ Pelaya, 33 – 28110 Altege (Madrid)
91 629 36 80 | comercial@geomym.es



Geomym[®]

Ωmega
A PROPEL BRAND