

RECUPERACIÓN DE RESIDUOS MÓVIL

KIVERCOTM
RECYCLING PLANT

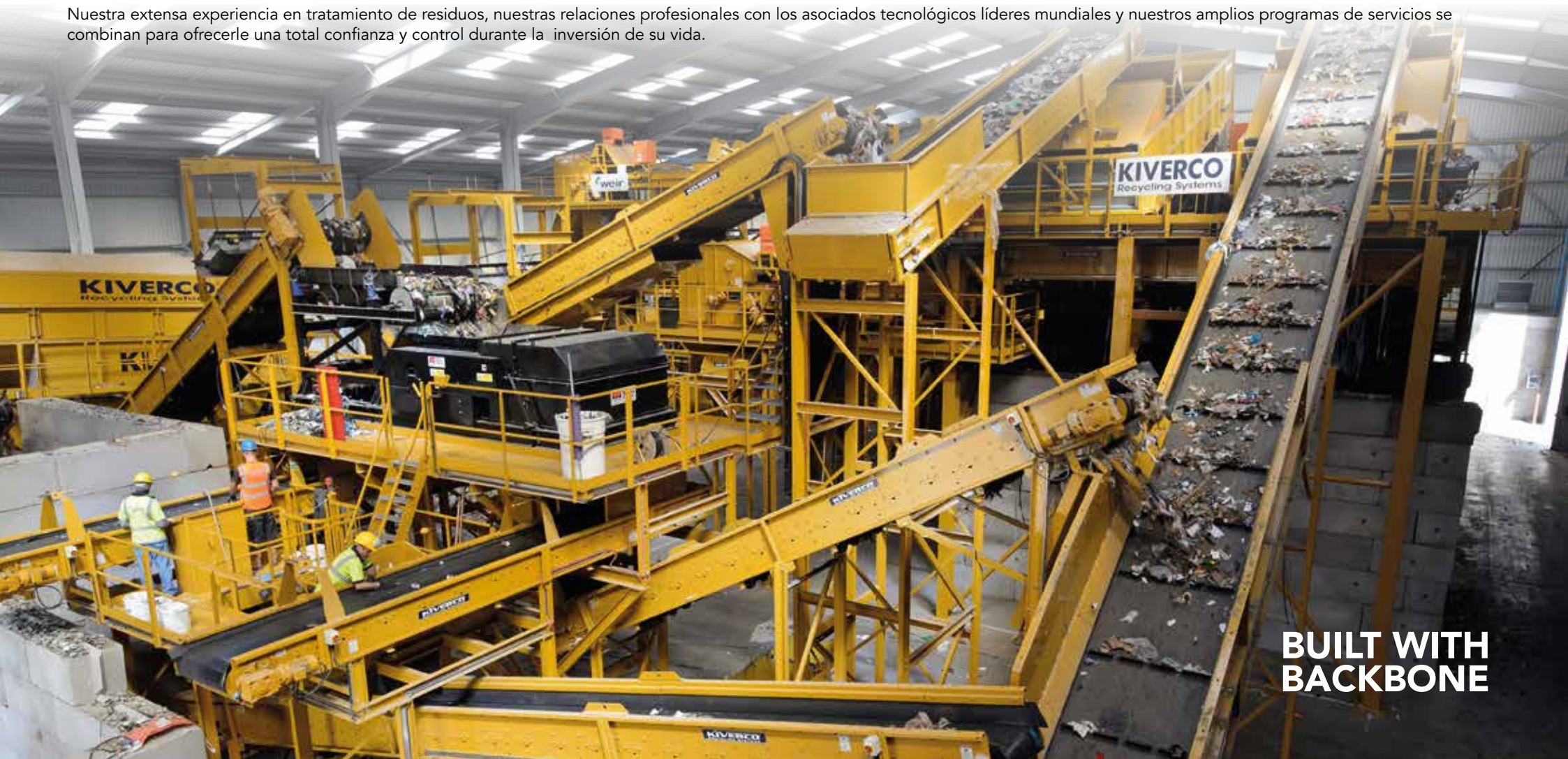


LÍNEA DE **PLANTAS COMPACTAS** KIVERCO

OFRECEMOS SOLUCIONES PARA LA CLASIFICACIÓN Y SEPARACIÓN DE RESIDUOS

En KIVERCO asesoramos, diseñamos, realizamos la ingeniería y construimos plantas de reciclado robustas a ultranza para toda empresa del sector del procesamiento de residuos. Hemos fabricado plantas de reciclado estáticas y móviles durante más de 25 años. Ya se trate de un operador de planta pequeña o grande, Kiverco diseña y fabrica plantas de reciclado aptas para todo tipo de flujos de residuos. Le ayudamos a alcanzar el máximo tiempo útil, que significa máxima producción y rentabilidad financiera más rápida. Esto se debe a nuestro enfoque 'hágalo una vez y hágalo bien'. Nuestras Plantas de recuperación de materiales reducen la cantidad de residuos que van al vertedero gracias a la recuperación de materiales reciclables, la conversión de residuos en combustibles alternativos (combustibles derivados de residuos [SRF] / combustibles sólidos recuperados [RDF]) y/o la producción de abono (compost).

Nuestra extensa experiencia en tratamiento de residuos, nuestras relaciones profesionales con los asociados tecnológicos líderes mundiales y nuestros amplios programas de servicios se combinan para ofrecerle una total confianza y control durante la inversión de su vida.



**BUILT WITH
BACKBONE**

LÍNEA DE RECICLADO MÓVIL DE KIVERCO

KIVERCO ha desarrollado la línea de plantas compactas Compact Plant. Una planta de reciclado móvil con todas las ventajas de una planta estacionaria de alto desempeño. Esta nueva línea de productos, operada como unidades individuales o de manera combinada, puede instalarse en solo unas horas.

La línea inicial, diseñada y construida por el mismo equipo de trabajo que ha producido exitosamente más de 250 plantas estáticas desde el inicio de Kiverco, comprende:

- Criba giratoria alimentadora
- Estación de recogida
- Separador de densidad

Todos los componentes traen varias opciones y configuraciones que ofrecen al cliente la máxima flexibilidad para obtener una solución a la medida de sus necesidades de tratamiento de residuos.

Todos los modelos de la línea compacta de Kiverco pueden utilizarse junto con otros equipos móviles o combinarse para formar un **SISTEMA DE RECICLADO COMPLETO**.



A yellow KOMPACT DS 150 mobile crushing machine is shown in operation, processing waste into a large pile of aggregate. The machine's hopper is open, and the crushed material is falling into a large pile. The machine has a yellow body with black accents and a black hopper. The text 'KOMPACT' and 'DS 150' are visible on the side of the machine. The background shows a clear blue sky and some distant structures.

AGREGUE VALOR A SUS RESIDUOS

APLICACIONES

- Residuos de construcciones y de demoliciones
- Residuos comerciales e industriales
- Reciclables secos mezclados
- Residuos sólidos municipales

UNA PLANTA DE RECICLADO COMPLETA... ...HECHA MÓVIL

Con la ventaja agregada de la movilidad, esta planta resulta de interés para los contratistas móviles o todos aquellos que trabajan en un sitio con una licencia temporaria. Puede estar lista para funcionar dentro de unas pocas horas del arribo de los equipos al sitio. **NO SE REQUIEREN GRÚAS DURANTE LA INSTALACIÓN.**

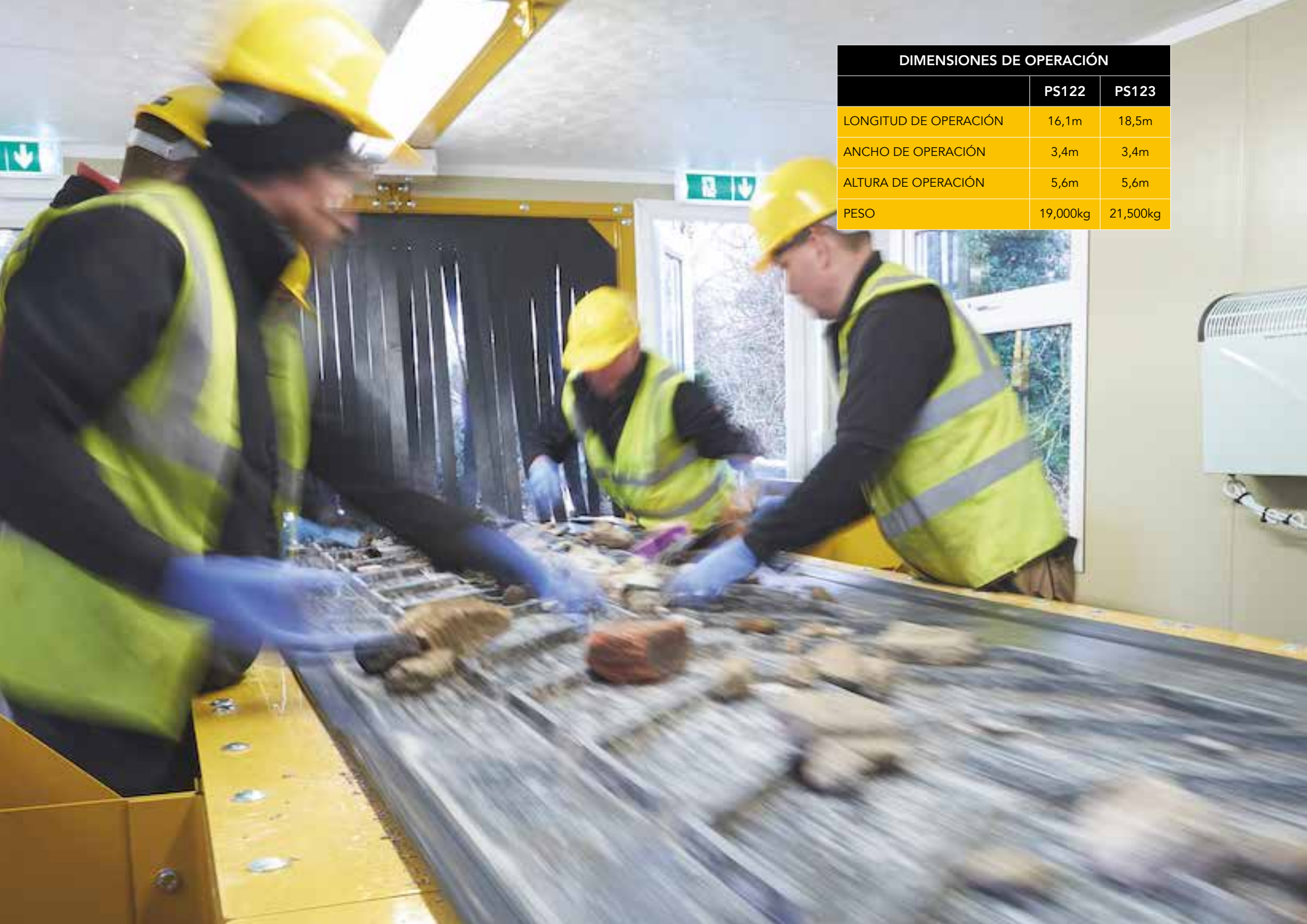
IDEALMENTE APTA PARA:

- Operadores de procesamiento de residuos pequeños y medianos
- Contratistas móviles
- Mercado de alquileres
- Compañías con un arrendamiento a corto plazo / licencia temporaria
- Operadores que tratan los residuos manualmente y desean pasar a un proceso más eficiente
- Operadores que requieren versatilidad y alto rendimiento de reciclado en una disposición compacta y flexible
- Operadores grandes que trabajan al máximo de su capacidad, a fin de ayudarles con los excesos de trabajo

PARA SITIOS EN LOS QUE:

- El espacio puede ser escaso
- Hay una infraestructura limitada
- No existe una fuente de alimentación directa





DIMENSIONES DE OPERACIÓN		
	PS122	PS123
LONGITUD DE OPERACIÓN	16,1m	18,5m
ANCHO DE OPERACIÓN	3,4m	3,4m
ALTURA DE OPERACIÓN	5,6m	5,6m
PESO	19,000kg	21,500kg

ESTACIÓN DE RECOGIDA

La línea de Estaciones de recogida Compact PS combina la clasificación manual, separación neumática y separación magnética, todas en una unidad compacta:

- Clasificación en 2 a 6 segmentos para recuperar residuos limpios: piedra, madera, papel, plásticos, cartón, etc.
- Separación neumática integrada para obtener producto limpio
- Separación magnética integrada para recuperar metales ferrosos

La Compact PS ofrece una inigualable simplicidad de instalación, confort del operador, seguridad y protección ambiental.

BANDA DE RECOGIDA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 1200 MM DE ANCHO

Velocidad de banda ajustable para adaptarse a los requisitos del material residual y la recuperación deseada

IMÁN PARA BANDA OPCIONAL

Recupera metales ferrosos

RADIADOR DE NÚCLEO AMPLIO

Permite una fácil limpieza durante el mantenimiento

ALIMENTACIÓN DIESEL-ELÉCTRICA

CABINA DE CLASIFICACIÓN AISLADA

Trae puertas y ventanas de PVC

PRECABLEADA, 'PLUG & PLAY'

No se requiere cableado separado in situ

SISTEMA DE PIERNA AJUSTABLE (JACK LEG) HIDRÁULICO PARA SERVICIO PESADO

Instalación segura y rápida, con herramientas básicas

¡NUEVA OPCIÓN! ALIMENTADORA CON PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS



Puede construirse en máquinas existentes. Proporciona mayor control del caudal.

OPCIONES

- Alimentación doble/Conmutación de red
- Módulo de ventilador
- Módulo de imán para banda
- Ventilador Clean Fix
- Eje de sitio
- Cajas con trampilla
- Aire acondicionado de cabina
- Alimentadora con protección contra impactos

VENTILADOR OPCIONAL

Elimina el material liviano

PERSONALICE SU ESTACIÓN DE RECOGIDA

Agregue diversos módulos, como un ventilador o un imán para banda, según sea su aplicación.

DIMENSIONES DE OPERACIÓN

LONGITUD DE OPERACIÓN	9,2m
ANCHO DE OPERACIÓN	7m
ALTURA DE OPERACIÓN	4.5m
PESO	11,000kg



SEPARADOR DE DENSIDAD

El Compact DS 150 ha sido diseñado para separar de manera eficiente el material en fracciones utilizables, mediante el uso de la más reciente tecnología de separación neumática. El DS 150, autocontenido, reduce considerablemente la cantidad de material que debe enviarse al vertedero, con lo que brinda un ahorro considerable en áreas en las que los impuestos de vertedero y los costes de transporte son altos.



2 VENTILADORES DE AIRE RECIRCULANTE

Sistema de lazo cerrado para maximizar el desempeño de separación y la recuperación.
También minimiza el polvo

VENTANAS DE VISIÓN

Para monitorizar el proceso de separación y el flujo del material

TAMBOR SEPARADOR PARA AYUDAR EN LA SEPARACIÓN DE LIVIANOS Y PESADOS

BANDA ACELERADORA DE ALIMENTACIÓN (1500 MM) AJUSTABLE VERTICAL Y HORIZONTALMENTE

GENERADOR DIESEL-ELÉCTRICO INTEGRADO, CON ENCHUFE ELÉCTRICO A LA RED DISPONIBLE

Ofrece una independencia completa; no requiere fuente de alimentación externa

EJE CON RUEDAS OPCIONAL

Para movimiento in situ

SISTEMA DE PIERNA AJUSTABLE (JACK LEG) HIDRÁULICO PARA SERVICIO PESADO

Instalación segura y rápida, con herramientas básicas

TRANSPORTADOR DE LIVIANOS (1200 MM)

Cúpula
Altura de descarga: 4.0 m

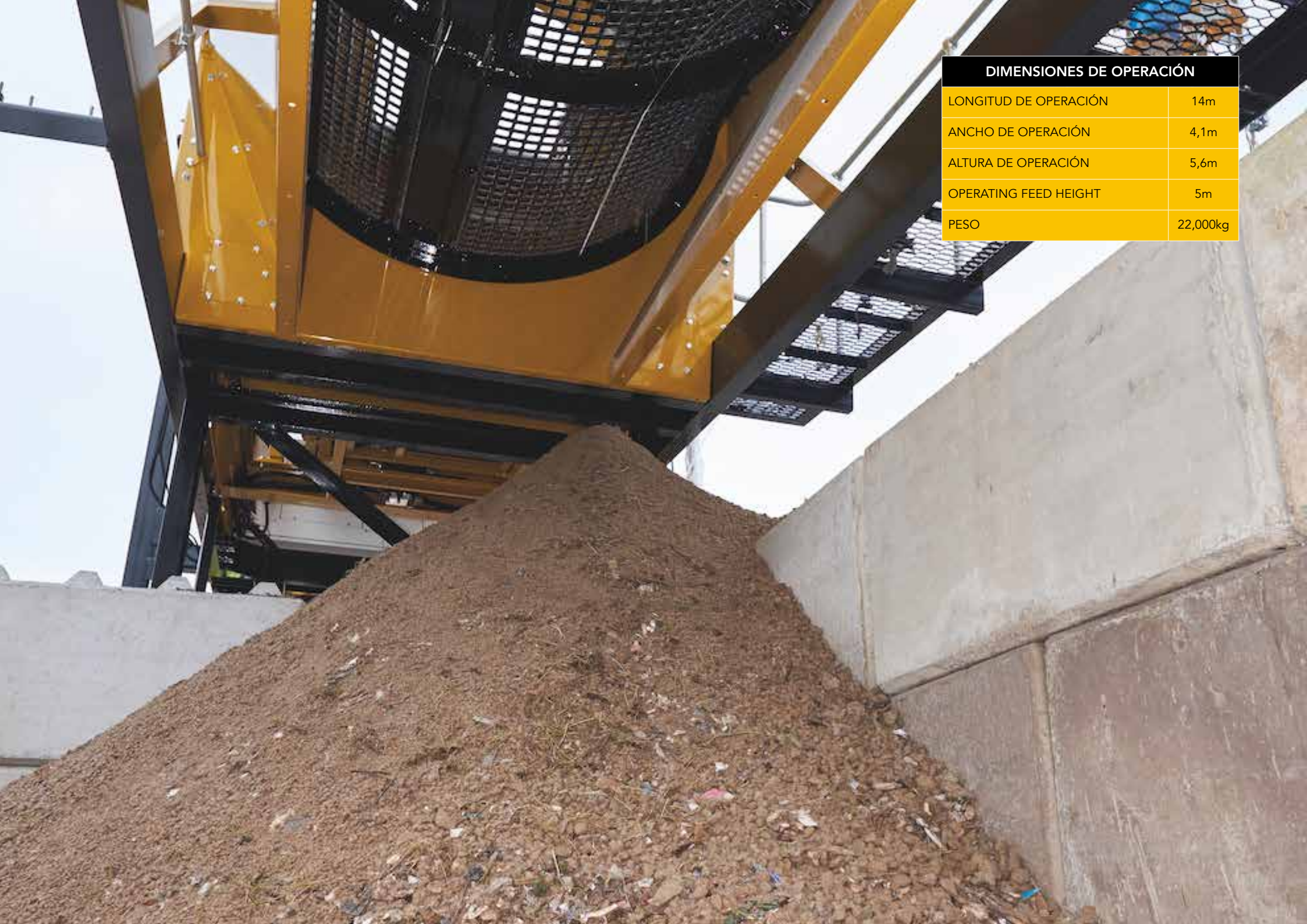
PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO CON ACCIONAMIENTOS DE FRECUENCIA VARIABLE (VSD) DE MONTAJE EXTERNO

TRANSPORTADOR DE PESADOS (1000 MM)

Plegado hidráulico
Altura de descarga: 3.75 m

OPCIONES

- Alimentación doble/Conmutación de red
- Eje de sitio móvil
- Sección de impacto
- Tambor separador de acero inoxidable
- Tambor de cabezal magnético en los transportadores



DIMENSIONES DE OPERACIÓN	
LONGITUD DE OPERACIÓN	14m
ANCHO DE OPERACIÓN	4,1m
ALTURA DE OPERACIÓN	5,6m
OPERATING FEED HEIGHT	5m
PESO	22,000kg

CRIBA GIRATORIA ALIMENTADORA

La criba giratoria alimentadora Compact FT combina una capacidad de instalación in situ rápida, simple y segura con el diseño y calidad de construcción ya probados de las exitosas plantas estáticas de Kiverco, para posibilitar una larga vida útil, alto desempeño y robusta fiabilidad. El diseño modular facilita la instalación y la relocalización rápida, si fuera necesario. Este innovador diseño es verdaderamente adaptable, con separación de 2 o 3 vías, y es ideal para su uso en una amplia gama de aplicaciones.



ALIMENTACIÓN DIESEL-ELÉCTRICA

ALIMENTADORA PARA SERVICIO PESADO
CON PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

TAMIZ ROTATIVO COMPLETAMENTE
CERRADO

*Minimiza considerablemente el
ruido y el polvo*

CEPILLOS LIMPIADORES DE
TAMIZ

SISTEMA DE PIERNA
AJUSTABLE (JACK LEG)
HIDRÁULICO PARA
SERVICIO PESADO

*Instalación segura y rápida,
con herramientas básicas*

MEDIOS FILTRANTES
INTERCAMBIABLES

PRECABLEADA, 'PLUG & PLAY'
No se requiere cableado
separado in situ

OPCIONES

- Configuración de separación de 2 o 3 vías
- Ventilador Clean Fix
- Radiocontrol
- Cubierta antipolvo de la descarga del tambor
- Alimentación doble/Conmutación de red
- Pasillo al costado de la criba

26 Gortnaglough Road
Dungannon
Co. Tyrone
Northern Ireland
BT71 5EE

T: +44 (0) 28 8773 8811
E: sales@kiverco.com
www.kiverco.com

Kiverco diseña, realiza la ingeniería y construye una completa gama de plantas de reciclado estáticas para el sector del procesamiento de residuos. Somos proveedores de clientes de todo el mundo, con más de 250 instalaciones solo en el Reino Unido, junto con plantas en Europa, Norteamérica, Medio Oriente y Australasia.



**BUILT WITH
BACKBONE**

www.kiverco.com

SU DISTRIBUIDOR LOCAL:

MYCSA

MYCSA MULDER Y CO S.L.
C/ SIERRA DE GUADARRAMA, 2.
PARQUE EMPRESARIAL SAN FERNANDO II
28830, SAN FERNANDO DE HENARES, MADRID

Tél.: 91 660 04 60
Email: mycsa@mycsamulder.es