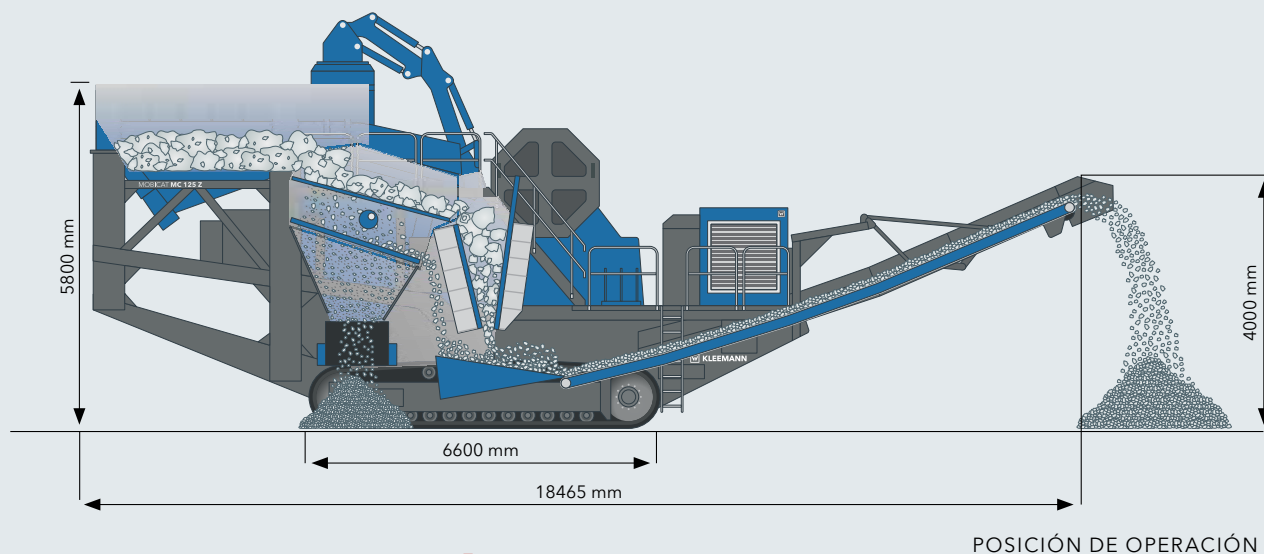




DATOS TÉCNICOS | MACHACADORA DE MANDÍBULAS MÓVIL SOBRE ORUGAS

# MOBICAT MC 125 Z





## PUNTOS TÉCNICOS DESTACADOS

- ▣ Alimentador vibrante regulado por frecuencias
- ▣ Concepto de accionamiento diésel-eléctrico
- ▣ Posibilidad de suministro de corriente externo (opcional)
- ▣ Precriba de cubierta doble de oscilación independiente

## DATOS TÉCNICOS MC 125 Z

### Unidad de alimentación

Capacidad de alimentación de hasta aprox. (t/h) <sup>1)</sup>	600
Tamaño de entrada máx. (mm)	1200 x 900
Altura de alimentación (con ampliación) (mm)	5800 (6500 / 7200)
Anchura x longitud (mm)	3250 x 4500
Volumen de la tolva (con ampliación) (m <sup>3</sup> )	10 (30)

### Alimentador vibrante

Anchura x longitud (mm)	1200 x 3500
-------------------------	-------------

### Precibado

Tipo	Criba para piezas pesadas de cubierta doble
Anchura x longitud (mm)	1250 x 3000

### Cinta lateral de descarga (opcional)

Anchura x longitud (mm)	1000 x 8000
Altura de descarga aprox. (mm)	4000

### Machacadora

Tipo machacadora de mandíbulas de simple efecto	STR 1250 x 1000
Boca de la machacadora anchura x profundidad (mm)	1250 x 1000
Peso de la machacadora aprox. (kg)	49000
Tipo de accionamiento de la machacadora, aprox. (kW)	Eléctrico, 200
Margen de ajuste de la distancia de ajuste (mm) <sup>2)</sup>	80 - 250
Sistema de ajuste	Mediante sistema auxiliar hidráulico

### Capacidad de trituración <sup>3)</sup>

con CSS 100 mm: aprox. desde - hasta (t/h)	175 - 230
con CSS 130 mm: aprox. desde - hasta (t/h)	230 - 295
con CSS 160 mm: aprox. desde - hasta (t/h)	285 - 360
con CSS 200 mm: aprox. desde - hasta (t/h)	355 - 445
con CSS 250 mm: aprox. desde - hasta (t/h)	450 - 550

### Bandeja vibrante inferior

Anchura x longitud (mm)	1200 x 2600
-------------------------	-------------

### Cinta de descarga de la machacadora

Anchura x longitud (mm)	1200 x 9900
Anchura x longitud sin bandeja vibrante inferior (opcional) (mm)	1200 x 12000
Altura de descarga aprox. (mm)	4200
Altura de descarga sin bandeja vibrante inferior (opcional) (mm)	4000

### Unidad de potencia

Concepto de accionamiento	Diésel-eléctrico
Scania (LRC) (kW)	364 (1500 rpm)
Scania (Tier 3/nivel IIIA) (kW)	364 (1500 rpm)
Generador (kVA)	550

### Peso

Peso total sin elementos opcionales aprox. (kg)	130000
---	--------

<sup>1)</sup> en función del tipo y la composición del material de carga, el tamaño de entrada, el precibado y el tamaño objetivo del grano final

<sup>2)</sup> el alcance de la distancia de ajuste puede modificarse mediante la utilización de machacadoras de mandíbulas y/o placas de presión especiales

<sup>3)</sup> con piedras duras, CSS = Close Side Setting

**Equipamiento estándar:** tolva de alimentación / alimentador vibrante regulado por frecuencias / sonda de ultrasonidos en la boca de la machacadora / control remoto por radio / control SPS con pantalla LCD / armario eléctrico con doble encapsulamiento antipolvo, acerojable, con suspensión neumática y ventilación presurizada / iluminación

**Opciones:** extensiones de tolva / cinta lateral de descarga / separador electromagnético, imán permanente, tratamiento del imán / cinta de descarga de la machacadora prolongada en lugar de bandeja vibrante inferior / preparación para el montaje de una báscula de cinta / recubrimientos de cinta (aluminio, lona) / mantenimiento remoto mediante módem GSM / prolongación de la cinta de descarga de la machacadora (abatible hidráulicamente) / fuente de alimentación externa / martillo hidráulico / caja de enchufe de 110 V / sistema de pulverización para reducción del polvo