



Datos técnicos

MOBICAT MC 125 PRO



Machacadora de mandíbulas móvil sobre orugas

Utilización en piedra natural

MOBICAT PRO

Serie

PUNTOS TÉCNICOS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS MC 125 PRO

Unidad de alimentación	
Capacidad de alimentación de hasta aprox. (t/h)	650 ¹⁾
Tamaño de entrada máx. (mm)	1125 x 700
Altura de alimentación (con ampliación) (mm)	5720 (7180)
Anchura x longitud (mm)	3250 x 4500
Volumen de la tolva (con ampliación) (m ³)	10 (30)
Alimentador vibrante	
Anchura x longitud (mm)	1200 x 3500
Presribado	
Tipo	Criba para piezas pesadas de cubierta doble
Anchura x longitud (mm)	1200 x 3200
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 115-100
Boca de la machacadora anchura x profundidad (mm)	1250 x 1000
Peso de la machacadora aprox. (kg)	49 000
Tipo de accionamiento de la machacadora, aprox. (kW)	Eléctrico, 200
Margen de ajuste de la distancia de ajuste (mm)	80 - 250 ²⁾
Sistema de ajuste	Mediante sistema auxiliar hidráulico
Capacidad de trituración³⁾	
con CSS 100 mm: hasta aprox. (t/h)	260
con CSS 130 mm: hasta aprox. (t/h)	335

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) / cinta de descarga de la machacadora (abatible hidráulicamente) / fuente de alimentación externa / martillo hidráulico / sistema de pulverización para reducción del polvo

Capacidad de trituración³⁾

con CSS 160 mm: hasta aprox. (t/h)	405
con CSS 200 mm: hasta aprox. (t/h)	505
con CSS 250 mm: hasta aprox. (t/h)	630

Bandeja vibrante inferior

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

Cinta de descarga de la machacadora

Anchura x longitud (mm)	1200 x 9950
Anchura x longitud sin bandeja vibrante inferior (opcional) (mm)	1200 x 12 100
Altura de descarga aprox. (mm)	4000
Altura de descarga sin bandeja vibrante inferior (opcional) (mm)	4260

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)	540

Peso

Peso total sin elementos opcionales aprox. (kg)	130 000
---	---------

¹⁾ en función del tipo y la composición del material de carga, el tamaño de entrada, el presribado y el tamaño objetivo del grano final

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

³⁾ con piedras duras, CSS = Close Side Setting

POSICIÓN DE OPERACIÓN