

Datos técnicos

MOBICAT MC 140 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 140 PRO

Unidad de alimentación

Capacidad de alimentación de hasta aprox. (t/h)	750 ¹⁾
Tamaño de entrada máx. (mm)	1260 x 790
Altura de alimentación (con ampliación) (mm)	6500 (8460)
Volumen de la tolva (con ampliación) (m ³)	12 (35)
Anchura x longitud (mm)	3700 x 4600

Alimentador vibrante

Anchura x longitud (mm)	1350 x 4000
-------------------------	-------------

Precibado

Tipo	Criba para piezas pesadas de cubierta doble
Anchura x longitud (mm)	1400 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 140-103
Boca de la machacadora anchura x profundidad (mm)	1400 x 1130
Peso de la machacadora aprox. (kg)	54 000
Tipo de accionamiento de la machacadora, aprox. (kW)	Eléctrico, 200
Margen de ajuste de la distancia de ajuste (mm)	110 - 260 ²⁾
Sistema de ajuste	mediante sistema auxiliar hidráulico

Capacidad de trituración ³⁾

on CSS 130 mm: hasta aprox. (t/h)	360
on CSS 160 mm: hasta aprox. (t/h)	440
on CSS 200 mm: hasta aprox. (t/h)	545
on CSS 250 mm: hasta aprox. (t/h)	680

Bandeja vibrante inferior (opcional)

Anchura x longitud (mm)	1400 x 2600
-------------------------	-------------

Cinta de descarga de la machacadora

Anchura x longitud (mm)	1500 x 10 400
Anchura x longitud sin bandeja vibrante inferior (opcional) (mm)	1400 x 13 000
Altura de descarga aprox. (mm)	4300
Altura de descarga sin bandeja vibrante inferior (opcional) (mm)	3900

Unidad de potencia

Concepto de accionamiento	Diésel-eléctrico
Scania (Tier 3/nivel IIIA) (kW)	438 (1500 rpm)
Scania (LRC) (kW)	438 (1500 rpm)
Generador (kVA)	600

Peso

Peso total sin elementos opcionales aprox. (kg)	160 000
---	---------

¹⁾ en función del tipo y la composición del material de carga, el tamaño de entrada, el precibado 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

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

tolva de alimentación / alimentador vibrante regulado por frecuencias / control del nivel de llenado en la boca de la machacadora / control remoto por radio / control SPS con pantalla LCD / armario eléctrico con doble encapsulamiento antipolvo, acerrojable, con suspensión neumática y ventilación presurizada / iluminación

OPCIONES

cinta lateral de descarga / separador electromagnético, imán permanente, tratamiento del imán / fuente de alimentación externa / cinta de descarga de la machacadora prolongada / martillo hidráulico / preparación para el montaje de una báscula de cinta / recubrimientos de cinta (aluminio, acero) / sistema de pulverización para reducción del polvo

POSICIÓN DE OPERACIÓN

