



Descripción Técnica
POWERCRUSHER PC 13/10 IG

Machacadora de impactos PC 13/10 I

Boca de alimentación:	1260 x 1020 mm
Diámetro del rotor:	1300 mm
Anchura del rotor:	1200 mm
Equipamiento del rotor:	4 martillos que se pueden dividir (8 martillos)
Núm. revoluciones del rotor:	710 min ⁻¹
Grado de trituración:	1:10 - 1:50
Producción:	hasta 350 t/h

Las machacadoras de impactos de la HARTL son máquinas con grandes capacidades y ofrecen un alto grado de quebrantamiento. Los martillos instalados se pueden elegir singularmente en base al material de quebrar permitiendo así el conseguimiento de un alto nivel de producción con un mínimo consumo. Los martillos se pueden utilizar por ambos lados.

Campos de uso:

Quebrantamiento de piedras, hormigón, asfalto, madera, escombros, etc....



Machacadora a impactos PC 13/10 I

Grupo propulsor

Motor:	CAT C10
Potencia:	291 kW
Número cilindros:	6
Refrigeración:	por agua

La machacadora se acciona directamente del motor a través de un embrague hidráulico y una correa trapezoidal. Todos los otros grupos, como por ejemplo los de las cintas y del carro, se accionan a través de una bomba hidráulica central junta al motor.

Tolva de alimentación

Tipo:	coberturas „Hardox“ resistentes al desgaste	
Volumen:	8 m ³	
Longitud:	4500 mm	
Anchura:	2600 mm	
Altura de cargo:	4300 mm	

Cinta de alimentación a láminas

Distancia entre ejes:	3870 mm
Longitud:	1500 mm
Accionamiento:	hidráulico



Tolva de alimentación & Cinta de alimentación a láminas

Criba de alto rendimiento de 2 pisos para carga pesada (Grizzly)

Número de pisos: 2
 Accionamiento: hidráulico



Criba de alto rendimiento de 2 pisos para carga pesada (Grizzly)

Superior:

Straight grid: 50mm

o

Zig-Zag grid: 35mm



Inferior:

Criba: 32mm or 22mm

Cinta de descargo principal

Tipo: construcción en acero perfilado
 Anchura: 1200 mm
 Altura de descargo: 3800 mm
 Accionamiento: hidráulico

Durante el transporte la cinta viene plegada.



Cinta de descargo principal

Cinta de descargo lateral

Tipo: construcción en acero perfilado
 Anchura: 800 mm
 Altura de descargo: 1950 mm
 Accionamiento: hidráulico

Durante el transporte la cinta viene plegada.



Cinta de descargo lateral

Mecanismo propulsor de oruga

Anchura de placas: 500 mm
 Distancia entre ejes: 4200 mm
 Modelo: placas a 3 costas
 Capacidad ascensional: 20°
 Accionamiento: hidráulico

Separador magnético permanente

Anchura:	900 mm
Distancia entre ejes:	2450 mm
Accionamiento:	hidráulico



Seperador magnético permanente

Alberga

capacidad	1200 l
-----------	--------

El sistema es completo de bomba para el gua y nebulizador sobre la entrada de la machacadora.

Telequino

El sistema se compone de un aparato radioreceptor puesto sobre la máquina, un aparato transmisor sin hilos con dos acumuladores y un aparato de carga-batería. Con el telequino se puede mover el carro.

Datos técnicos:

Machacadora de impactos PC 13/10 I:

Boca de alimentación:	1260 x 1020 mm
Diámetro del rotor:	1300 mm
Anchura del rotor:	1200 mm
Equipamiento del rotor:	4 martillos que se pueden dividir (8 martillos)
Núm. revoluciones del rotor:	710 min ⁻¹
Grado de trituración:	1:10 - 1:50
Producción:	hasta 350 t/h

Antriebsaggregat:

Motor:	CAT C10
Potencia:	291 kW
Número cilindros:	6
Refrigeración:	por agua

Tolva de alimentación:

Tipo:	coberturas „Hardox“ resistentes al desgaste
Volumen:	8 m ³
Longitud:	4500 mm
Anchura:	2600 mm
Altura de cargo:	4300 mm

Cinta de alimentación a láminas:

Distancia entre ejes:	3870 mm
Longitud:	1500 mm
Accionamiento:	hidráulico

Criba de alto rendimiento de 2 pisos para carga pesada (Grizzly):

Número de pisos:	2
Accionamiento:	hidráulico
Superior:	
Straight grid:	50mm
o	
Zig-Zag grid:	35mm
Inferior:	
Criba:	32mm or 22mm

Cinta de descarga principal:

Tipo:	construcción en acero perfilado
Anchura:	1200 mm
Altura de descarga:	3800 mm
Accionamiento:	hidráulico

Durante el transporte la cinta viene plegada.

Cinta de descarga lateral:

Tipo:	construcción en acero perfilado
Anchura:	800 mm
Altura de descarga:	1950 mm
Accionamiento:	hidráulico

Durante el transporte la cinta viene plegada.

Mecanismo propulsor de oruga:

Anchura de placas:	500 mm
Distancia entre ejes:	4200 mm
Modelo:	placas a 3 costas
Capacidad ascensional:	20°
Accionamiento:	hidráulico

Separador magnético permanente:

Anchura:	900 mm
Distancia entre ejes:	2450 mm
Accionamiento:	hidráulico

Alberga:

capacidad	1200 l
-----------	--------

El sistema es completo de bomba para el gua y nebulizador sobre la entrada de la machacadora.

Telequino:

El sistema se compone de un aparato radioreceptor puesto sobre la máquina, un aparato transmisor sin hilos con dos acumuladores y un aparato de carga-batería. Con el telequino se puede mover el carro.

Dimensiones:

Longitud:	16.500 mm
Anchura:	2.920 mm
Altura:	3.800 mm

Peso:	ca. 64,5 t
-------	------------