

Trituradora HFG IV

Construcción:

construcción soldada de perfil de acero con dispositivo de tracción según DIN

Chasis:

Grupo propulsor tándem (10 t) comprobado por TÜV (ITV) para eje 80 km/h

Neumáticos:

4 neumáticos del tamaño 265/70R 19.5 sobre llanta 19.5 x 7.50

Alumbrado:

según StVZO (código de permiso de circulación)

Propulsión:

Propulsión directa por 8 correas trapezoidales

Motor:

Caterpillar motor diesel turbo con una potencia de P = 152 kW

Sistema hidráulico:

Rodillo de entrada y cinta alimentadora tienen, cada uno, accionamiento y engranaje separados. La velocidad de la cinta alimentadora y del rodillo de entrada pueden ajustarse continuamente. Protección contra sobrecargas mediante control de revoluciones y dispositivo de marcha inversa.

Depósito hidráulico:

Capacidad: 80 litros Tipo DE 32

Alimentación

El rodillo de entrada es accionado hidráulicamente, se halla sobre cojinetes oscilantes y es llevado por 2 cremalleras. La abertura de entrada presenta una altura de 400 mm y una anchura de 1.200 cm.

Cinta alimentadora:

Cadena especial forjada, altamente resistente al desgaste (ancho: 1.230 mm - alto: 3.450 mm)

Sistema de freno:

Freno de aire comprimido con tubería doble para eje de 80 km/h

Mecanismo triturador

96 martillos con una anchura de 15 mm o 60 martillos con una anchura de 50 mm

Ancho mecanismo triturador: 1.230 mm

Diámetro del rotor: 850 mm

Trituradora móvil para desechos orgánicos e inorgánicos. Trata material de un diámetro de hasta aproximadamente 200 mm.

Estas máquinas de trituración se diferencian de las convencionales por el uso de martillos para desfibrar el residuo orgánico.

A diferencia de las máquinas de cuchillas que dificultan la labor de los microorganismos descomponedores, las biotrituradoras Husmann desfibran la materia orgánica, facilitando la labor de descomposición durante el proceso de compostaje.

Se utilizan para triturar los residuos orgánicos procedentes del sector agrícola (restos de poda, troncos, maleza, pinocha, heno), del sector industrial (pallets) y del sector medioambiental (recogida selectiva de residuos urbanos). Ofrecemos una amplia variedad de biotrituradoras con diversos tipos de accionamiento (motor eléctrico, motor diesel, motor gasolina) para una infinidad de aplicaciones. Con las biotrituradoras Husmann se puede obtener una trituración de los materiales muy fina, uniforme y muy precisa gracias a la técnica especial de tambores y la disposición de los martillos.

Accesorios

Dispositivo de marcha inversa

mando telemático

criba abatible hidráulicamente

martillos con puntas de metal duro

cinta descargadora

separador magnético

Trituradora HFG IV



Medidas

Longitud:	aprox. 7.650 mm
Anchura:	2.350 mm
Altura:	aprox. 3.000 mm
Altura del acoplamiento:	1.010 mm
Altura de llenado:	1.720 mm
Longitud orificio de la tolva:	3.450 mm
Anchura del orificio de la tolva:	1.800 mm
Peso sin carga:	8.500 kg
Carga admisible sobre el eje:	10.000 kg
Peso de apoyo:	500 kg

