

## Trituradora HFG VI

### Construcción:

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

### Chasis:

Grupo propulsor tándem, plataforma baja, aproximadamente 18 t comprobación TÜV (ITV) para 80 km/h según StVO (código de circulación)

### Neumáticos:

8 neumáticos del tamaño 245/70 R 17.5, neumáticos gemelos

### Alumbrado:

según StVZO (código de permiso de circulación)

### Propulsión:

2 correas trapezoidales especiales del tipo 5SPC 3750

### Motor:

Caterpillar diesel turbo 3406-R, Euro 3 con P = 382 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: 220 litros

### 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 700 mm y una anchura de 1.700 mm.

### Cinta alimentadora:

Cadena especial forjada, altamente resistente al desgaste (ancho: 1.700 mm - alto: 4.700 mm)

### Sistema de freno:

Freno de aire comprimido con tubería doble y ABS

### Pintura:

Pintura especial – todos los colores RAL Standard RAL 5010 / RAL 1021

Trituradora móvil para desechos orgánicos e inorgánicos.  
Altura de paso: 700 mm  
Anchura de entrada: 1.700 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 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

mando telemático

criba abatible hidráulicamente

accionamiento de traslación hidráulico

cinta descargadora

separador magnético

### Mecanismo triturador

46 martillos con una anchura de 80 mm

Ancho mecanismo triturador: 1.700 mm

Diámetro del rotor: 999 mm

### Trituradora HFG VI



Medidas	
Longitud:	aprox. 11.350 mm
Anchura:	2.550 mm
Altura:	aprox. 3.980 mm
Altura del acoplamiento:	900 mm
Longitud orificio de la tolva:	4.800 mm
Anchura del orificio de la tolva:	1.900 mm
Peso sin carga:	18.000 kg
Peso de apoyo:	900 kg

