

## Trituradora HFG V

### Construcción:

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

### Chasis:

Grupo propulsor tándem (15 t) comprobado por TÜV (ITV) para eje 80 km/h

### Neumáticos:

4 neumáticos del tamaño 385/65 R 22.5

### Alumbrado:

según StVZO (código de permiso de circulación)

### Propulsión:

Correas trapezoidales combinadas (con 8 ranuras) con tensor de correa

### Motor:

Diesel turbo de MAN con una potencia de P=338 kW EURO-MOT 97/68/CE grado II

### 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 alimentación presenta una altura de 700 mm y una anchura de 1.500 mm

### Cinta alimentadora:

Cadena especial forjada, altamente resistente al desgaste (ancho: 1.500 mm - alto: 4.000 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

### Mecanismo triturador

42 martillos con una anchura de 80 mm

Ancho mecanismo triturador: 1.500 mm

Diámetro del rotor: 1.000 mm

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

mando telemático

criba abatible hidráulicamente

accionamiento de traslación hidráulico

cinta descargadora

separador magnético

### Trituradora HFG V



Medidas	
Longitud:	aprox. 8.500 mm
Anchura:	2.500 mm
Altura:	aprox. 3.800 mm
Altura del acoplamiento:	900 mm
Altura de llenado:	1.900 mm
Longitud orificio de la tolva:	4.800 mm
Anchura del orificio de la tolva:	1.900 mm
Peso sin carga:	8.500 kg
Carga admisible sobre el eje:	15.000 kg
Peso de apoyo:	900 kg

