Trituradora HFG II

Construcción:
Soldada de perfil de acero

Chasis:
Eje tándem, dispositivo de tracción con freno de retención con un peso total admisible de 2.500 kg, comprobación TÜV (ITV) para 80 km/h, permiso de circulación

Alternativa:
Bastidor estático de acero o carro para sistemas de gancho

Depósito de diesel:
Capacidad: 50 litros, consumo de combustible: 15 - 20 litros por hora

Neumáticos:
4 neumáticos 195/50 R 13 C

Alumbrado:
según StVZO (código de permiso de circulación) para instalaciones móviles

Propulsión:
La instalación móvil es accionada por un motor diesel de 35 kW, directamente por correas trapezoidales

Alternativa:
Motor eléctrico de 37 kW con armario de distribución y conexión estrella-triángulo

Sistema hidráulico:
La cinta transportadora (alimentación por fondo rascador) y el rodillo de entrada son accionados por motores hidráulicos. La velocidad de alimentación de la cinta y del rodillo de entrada puede ajustarse continuamente.

Depósito hidráulico:
Capacidad: 80 litros Tipo DE 32

Alimentación
Fondo rascador alimentador con una anchura de 780 mm y una longitud de 1.250 mm. Rodillo de entrada sobre cojinetes oscilantes con una altura de paso de 200 mm



La trituradora HFG II es la máquina más pequeña de la serie HFG y se aplica especialmente en el sector comunal y paisaje. La máquina se carga a través de la tolva y la cinta transportadora sobre el fondo rascador. El rodillo de alimentación sobre cojinetes oscilantes presenta un orificio de 200 mm y lleva el material a triturar continuamente hacia el rotor. El rotor triturador es equipado con martillos que oscilan libremente y trabaja con una velocidad de 1.500 r/m. Los martillos tienen puntas atornilladas que pueden cambiarse rápidamente y obtienen una duración de 100 hasta 300 horas de trabajo. El material triturado resulta finamente desfibrado y es adecuado para compostaje, incineración o esparcimiento en parcos. La calidad del material tratado es ajustable mediante la velocidad de entrada y además por cribas atornillables. Una protección contra sobrecargas, con la cual este modelo va equipado de serie, garantiza una alimentación continua. Además la granulometría del material triturado puede ser influida mediante el uso de un rastro ajustable o una cinta descargadora.

Mecanismo triturador	
16 martillos con una anchura de 50 mm puntas dotadas con metal duro y atornilladas	
Ancho mecanismo triturador:	750 mm
Diámetro del disco triturador:	550 mm
Radio acción de martillos:	750 mm



Av. Santa Amelia nº 1
C.C. Discovery, Local 5
38108 La Laguna
Tenerife - Islas Canarias - España
Tel: +34 822 609001
Móvil: +34 637 473414
www.samsoluciones.es
Email: info@samsoluciones.es

Trituradora HFG II

Medidas	
Longitud:	aprox. 5.200 mm
Anchura:	1.570 mm
Altura:	aprox. 2.120 mm
Altura del acoplamiento:	450 mm
Altura de llenado:	1.300 mm
Longitud orificio de la tolva:	1.200 mm abatible
Tapa:	2.500 mm
Anchura de la tolva:	780 mm
Peso sin carga:	2.500 kg
Carga admisible sobre el eje:	2.600 kg
Peso de apoyo:	100 kg

Modelos

HFG II D

Motor diesel 35.9 kW-49 CV con eje de circulación 80Km/h

HFG II Z

Árbol de toma de fuerza Desde 40 kW-55 CV con eje de circulación 25 Km/h

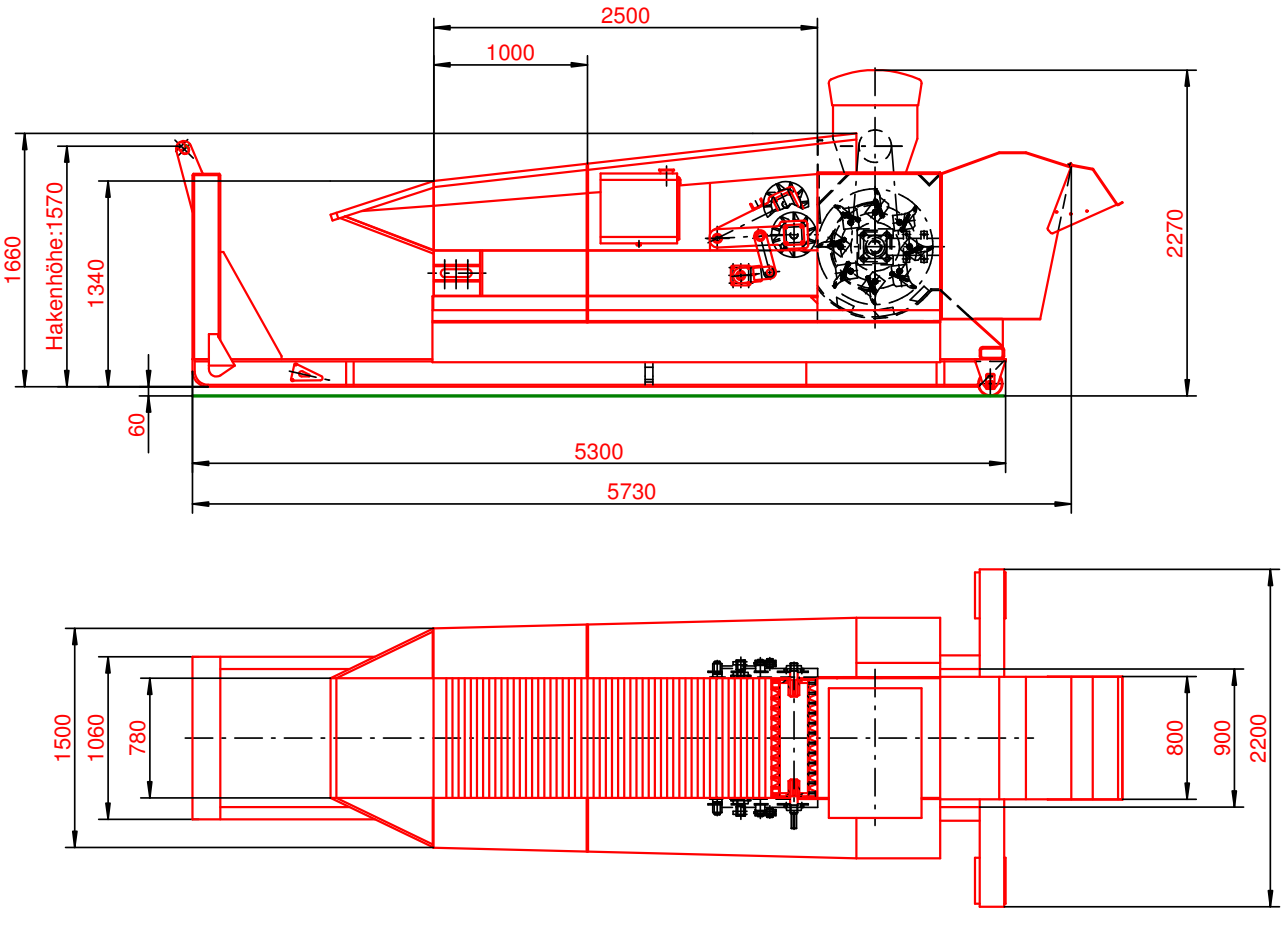
HFG II E/S

Motor eléctrico 45 kW-61 CV, estática con sujeciones de acero y control cabinet

HFG II D

Motor Diesel 35.9 kW-49 CV, estática, Multilink

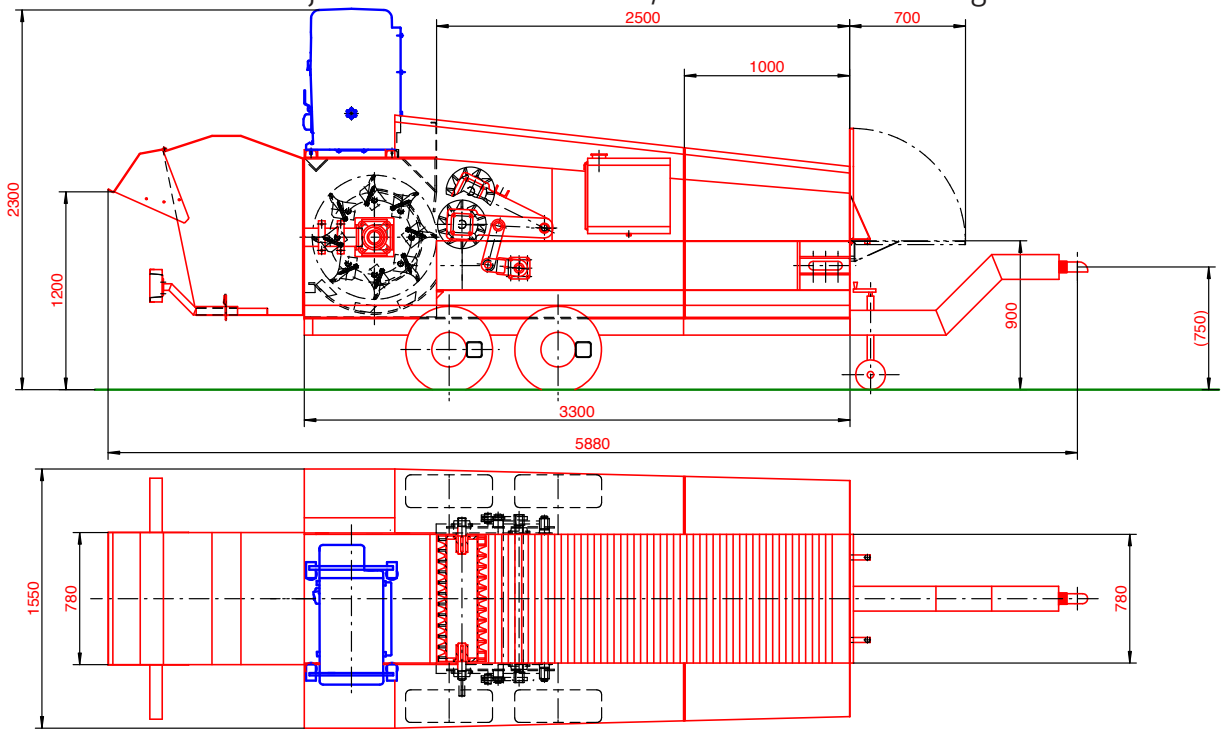
HFG II D Motor Diesel 35.9 kW-49 CV, estática, Multilink



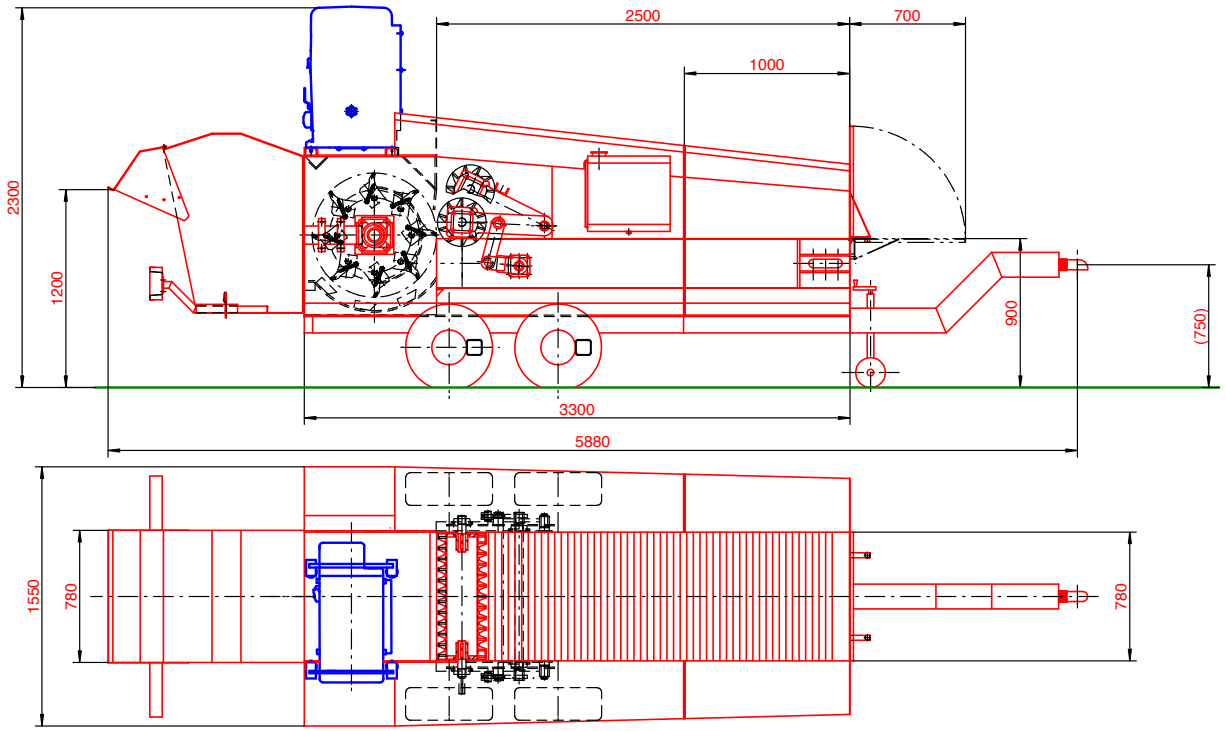
Av. Santa Amelia nº 1
C.C. Discovery, Local 5
38108 La Laguna
Tenerife - Islas Canarias - España
Tel: +34 822 609001
Móvil: +34 637 473414
www.samsoluciones.es
Email: info@samsoluciones.es

Trituradora HFG II

HFG II D HFG II D Motor diesel 35.9 kW-49 CV
con eje de circulación 80Km/h sin cinta de descarga



HFG II D HFG II D Motor diesel 35.9 kW-49 CV
con eje de circulación 80Km/h con cinta de descarga



Av. Santa Amelia nº 1
C.C. Discovery, Local 5
38108 La Laguna
Tenerife - Islas Canarias - España
Tel: +34 822 609001
Móvil: +34 637 473414
www.samsoluciones.es
Email: info@samsoluciones.es