



**NUEVA  
LINEA**

**7.0 AUTOPROPULSADA**

[metalfor.com](http://metalfor.com)



**METALFOR**  
**FLUX**

# 7.0

## FERTILIZADORA AUTOPROPULSADA

### MOTOR

Marca Cummins 6BTA 5,9  
Cilindrada 6 cilindros turboalimentado y post  
Enfriado 5.9 | Potencia 173 HP

### TRANSMISIÓN

Caja automática Allison 2500 de 5 velocidades  
secuenciales  
Diferencial con alta y baja  
Cadenas ASA 140 de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

### RODADO

Neumáticos radiales IF320/90 R46  
**Amplio despeje de 1,6 m | 1,8 m**

### TOLVA

Capacidad nominal 7000 l carga máx. 6000 kg  
De acero inoxidable AISI 304 abulonada  
Bulones de acero inoxidable  
Sistema de caballetes desmontables  
Rejilla protectora contra impurezas  
Lona superior enrollable

### SISTEMA DE DOSIFICACIÓN

Mediante cinta transportadora de fácil  
mantenimiento  
Cinta BeltCo de alta resistencia  
Rodillos principales engomados  
Rodillo adicional para mejora de tracción en  
cinta  
Único sistema de rodillos secundarios  
múltiples  
Rodillos secundarios montados sobre  
rodamientos blindados y retenes

Rascadores interno y externo de cinta  
Rascador de rolo  
Doble guillotina  
Corte por plato  
Corte automático por superposición de  
dosis

### CABINA

Gran superficie vidriada que permite una  
visión cercana a los 360°, la misma cuenta  
con suspensión neumática activa  
Columna de dirección con regulación de  
altura  
Pedalera colgante  
Butaca con suspensión full, con regulación  
de altura, inclinación, dureza  
Aire acondicionado, con filtro de carbón  
activado  
Caldera de calefacción autónoma

### CONTROL DE DOSIFICACIÓN

Accionamiento electro-hidráulico  
Tasa fija o variable mediante sistema hidráulico  
de cinta  
Controlador AGROTAX FGS  
Autocalibración de dosis  
Control del punto de caída con actuador  
eléctrico

### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

Entrada tangencial del producto  
Platos y aletas regulables de acero inoxidable  
Sistema balanceado dinámicamente  
Caja de platos de accionamiento hidráulico

### ANCHO DE LABOR

43 m dependiendo del producto a aplicar

### DEPÓSITO COMBUSTIBLE

300 Litros

### AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Agrotax FGS  
Balanza con autocalibración (autoajuste en  
la precisión de la dosificación)

### OPCIONALES

Piloto automático hidráulico  
Plato para calcáreo



**METALFOR**  
FLUX