

# LOVOL



**MOTOR:**  
**POTENCIA:**  
**LARGO ESTANDAR:**  
**ANCHO CON CUCHILLA:**  
**PESO SIN CUCHILLA NI**  
**DESGARADOR:**

**CUMMINS**  
**150 HP**  
**8941 mm**  
**3660 mm**  
**13000 KG**

## FPY150

**MOTOR**

Modelo	Cummins 6BTA5.9-C150
Número de cilindros	6
Tipo	4 tiempos, inyección electrónica, refrigerado por agua
Aspiración	Turboalimentado, intercooler aire-aire
Diámetro x carrera	102*120 mm
Desplazamiento	5,9 litros
Potencia bruta	112 kW a 2200 rpm
Máxima tracción	72 kN
Par máximo	655 N.m a 1300 rpm
Consumo nominal de combustible	223 g/kW.h
Emisión	Etapas II

**TREN DE POTENCIA**

Transmisión	Tipo de eje fijo, control electrohidráulico
Convertidor de par	De una sola etapa, monofásico, tres elementos básicos
Eje trasero	Modular, reducción planetaria, anti-"no-Spin" <b>skid differential</b>
Transmisión en tándem	Cadena de rodillos. Ángulo de oscilación: ±15°
Neumático	13.0-24TG/PR12
Eje delantero	Ángulo de oscilación: ±15° Ángulo de inclinación: ±17°

**GOBIERNO**

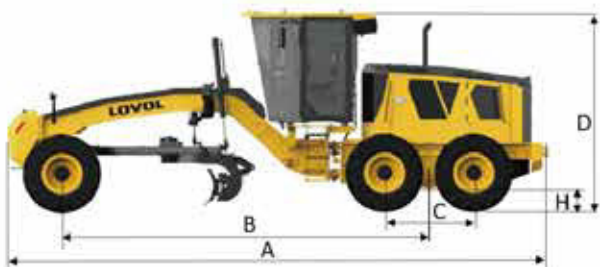
Tipo	Energía hidráulica
Ángulo de dirección de la rueda delantera	±45°
Ángulo de articulación	±23°
Radio de giro mínimo	7200 mm

**FRENOS**

Freno de servicio	Tipo disco, accionado con el pie, circuito único, accionado hidráulicamente sobre cuatro ruedas tándem
Freno de estacionamiento	Tipo tambor, accionado manualmente

**VERTEDERA DEL ARADO**

Ancho de la vertedera	3660 mm
Altura de la vertedera	620 mm
Espesor de la vertedera	20 mm
Ángulo de la punta de la vertedera	22-73°
Profundidad máxima de corte	450 mm
Ángulo de inclinación máximo (izquierda/derecha)	±90°


**VELOCIDAD**

Adelante, 1-6	5,7\8,8\13,7\20,4\29,8\42 km/h
Reverso, 1-3	6\14,4\32 km/h

**HIDRÁULICA**

Bomba tándem	Bomba de engranajes
Presión de alivio para equipos de trabajo 18 MPa	
Presión de alivio para la dirección	17,5 MPa
Presión de alivio para frenos	10 MPa

**CAPACIDADES**

Tanque de combustible	<b>300L</b>
Tanque de aceite hidráulico	85 litros

**SISTEMA ELÉCTRICO**

Batería	2x12 V, 105 Ah
Alternador	28 V A
Motor de arranque	24 V, 6 kW

**PESO OPERATIVO**

Estándar	13000 kilos
Con desgarrador trasero	14200 kilogramos

**RIPPER (OPTIONAL)**

Profundidad de desgarro	<b>233mm</b>
Soportes de caña	5
Espaciado del soporte del vástago	520 mm
Ancho de trabajo	2080 mm

**DIMENSIONES**

A Longitud total: Estándar	8941 mm
A Longitud total: Con desgarrador trasero	9907 mm
B Longitud: eje delantero hasta tándem medio	6032 mm
C Longitud: Entre ejes tándem	1540 mm
D Altura: Cabina	3300 mm
E Banda de rodadura	2105 mm
F Ancho: Neumáticos exteriores	2435 mm
G Ancho de la vertedera	3660 mm
H Distancia mínima al suelo	337 mm

