

LOVOL



MOTOR: CUMMINS
POTENCIA: 99 HP
LARGO ESTANDAR: 8953 mm
ANCHO CON CUCHILLA: 2740/2520 mm
PESO SIN CUCHILLA NI DESGARADOR: 14800 KG

FPY170

ESPECIFICACIONES DEL FPY170

MOTOR

Modelo	Cummins 6BTA5.9-C180
Número de cilindros	6
Tipo	4 tiempos, inyección directa, refrigerado por agua
Aspiración	Turboalimentado, intercooler aire-aire
Diámetro x carrera	102*120 mm
Desplazamiento	5,9 litros
Potencia bruta	132 kW a 2200 rpm
Máxima tracción	83 kN
Par máximo	770 N.m/1500 rpm
Consumo nominal de combustible	225 g/kW.h
Emisión	China-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, "sin giro" anti-skid differential
Transmisión en tándem	Cadena de rodillos. Ángulo de oscilación: ±15°
Neumático	17.5-25PR12
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	7300 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

Rotación	360°
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	750 mm
Altura máxima de elevación	450 mm
Desplazamiento lateral de la vertedera (izquierda/derecha)	650/535 mm
Alcance máximo del hombro (izquierdo/derecho)	1665/1950 mm
Ángulo de inclinación máximo (izquierda/derecha)	±90°

VELOCIDAD

Adelante, 1-6	5,5/8,5/13,4/20,3/29,8/42 kilómetros por hora
Reverso, 1-3	5,5/13,4/29,8 kilómetros por hora

HIDRÁULICA

Bomba tándem	Bomba de engranajes.32ml/r
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	300 litros
Tanque de aceite hidráulico	85 litros
Cárter del motor	19 litros
Refrigerante del motor	33 litros

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	2x12 V, 105 Ah
Alternador	28 V, 45 A
Motor de arranque	24 V, 6 kW

PESO OPERATIVO

Estándar	14800 kilogramos
Con desgarrador trasero	15100 kilogramos
Con cuchilla frontal	15160 kilogramos
Con cuchilla delantera y desgarrador trasero	15770 kilogramos

RIPPER (OPTIONAL)

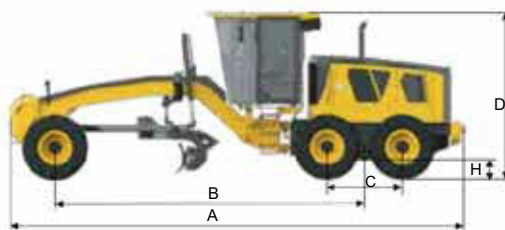
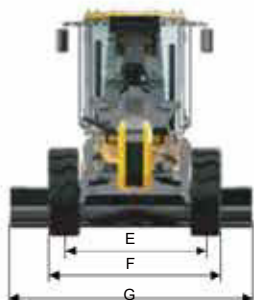
Profundidad de desgarrador	233 mm
Soportes de caña	5
Espaciado del soporte del vástago	400 mm
Ancho de trabajo	1600 mm

FRONT BLADE (OPTIONAL)

Ancho x alto	2740 x 890 mm, 2520 x 925 mm
Espesor	12 mm
Altura máxima de elevación	500 mm
Profundidad máxima de excavación	170 mm

DIMENSIONES

A Longitud total: Estándar	8953 mm
A Longitud total: Con desgarrador trasero	9919 mm
A Longitud total: Con cuchilla delantera	9690 mm
A Longitud total: Con cuchilla delantera y desgarrador trasero	10656 mm
B Longitud: Eje delantero a tándem medio	6047 mm
C Longitud: Entre ejes tándem	1540 mm
D Altura: Cabina	3358 mm
E Banda de rodadura	2155 mm
F Ancho: Neumáticos exteriores	2600 mm
G Ancho de la vertedera	3660 mm
H Distancia mínima al suelo	400 mm



* LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PUEDEN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y LA APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PUEDEN VARIAR DE LO QUE SE MUESTRA.



+54 2355 413252

Junin - Bs As Av. Benito de Miguel 715 mail: repuestos@syragro.com.ar



sy.r.junin