

LOVOL



MOTOR: CUMMINS
POTENCIA: 215 HP
LARGO ESTANDAR: 9315 mm
ANCHO CON CUCHILLA: 3660/3965/4270 mm
PESO SIN CUCHILLA NI DESGARADOR: 16800 KG

FPY210

MOTOR	
Modelo	Cummins 6CTAA8.3-C215
Número de cilindros	6
Tipo	4 tiempos, inyección directa, refrigerado por agua Turboalimentado, intercooler aire-aire
Aspiración	
Diámetro x carrera	114*135 mm
Desplazamiento	8,3 litros
Potencia bruta Máxima tracción	160 kW a 2200 rpm
Par máximo Consumo nominal de combustible	88,2 kN
Purificador de aire	980 N.m a 1500 rpm
	223 g/kW.h
	2 etapas, tipo seco

TREN DE POTENCIA	
Transmisión	Tipo de eje fijo, control electrohidráulico
Convertidor de par	De una sola etapa, monofásico, tres elementos básicos
Eje trasero	Reducción modular, planetaria, "sin-Diferencial antideslizamiento "Spin"
Transmisión en tándem	Cadena de rodillos. Ángulo de oscilación: $\pm 15^\circ$
Neumático	17.5-25PR12
Eje delantero	Construcción de barra sólida con oscilación alrededor del pasador de montaje central Ángulo de oscilación: $\pm 15^\circ$ Ángulo de inclinación: $\pm 17^\circ$

GOBIERNO	
Tipo	Energía hidráulica
Ángulo de dirección de la rueda delantera	$\pm 45^\circ$
Ángulo de articulación	$\pm 25^\circ$
Radio de giro mínimo	8200 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	
Tipo	Potencia hidráulica, filos de corte reemplazables, filos de corte y cantoneras endurecidos
Rotación	360°
Ancho de la hoja	3660/3965/4270 mm
Altura de la hoja	635 mm
Grosor de la hoja	20 mm
Ángulo de la punta de la hoja	37-83°
Profundidad máxima de corte	500 mm
Altura máxima de elevación	440 mm
Desplazamiento lateral de la cuchilla (izq/der)	650/700 mm
Alcance máximo del hombro (izq/der)	1900/1950 mm
Ángulo de inclinación máximo (izq/der)	$\pm 90^\circ$

VELOCIDAD	
Adelante, 1-6	5,4\9,4\12,2\20,5\25,4\39,7 km/h
Reverso, 1-3	5,4\12,2\25,4 km/h

HIDRÁULICA	
Bomba tándem	Bomba de engranajes. 28ml/r

Presión de alivio para equipos de trabajo	16 MPa
Presión de alivio para la dirección	12,5 MPa
Presión de alivio para frenos	10 MPa

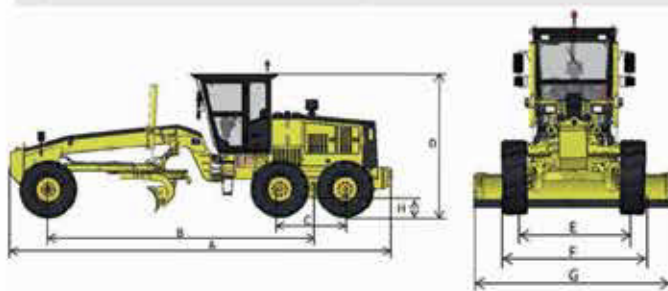
CAPACIDADES	
Tanque de combustible	340 litros
Tanque de aceite hidráulico	110 litros
Cárter del motor	27 litros
refrigerante del motor	35 litros
Caja tándem	2x23L
Eje trasero	28 litros
Transmisión	28 litros

SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	2x12 V, 105 Ah
Alternador	28 V, 70 A
Motor de arranque	24 V, 7,5 kW

PESO OPERATIVO	
Estándar	16800 kilogramos
Con desgarrador trasero	16820 kilogramos
Con cuchilla frontal	17210 kilogramos
Con cuchilla delantera y desgarrador trasero	17430 kilogramos

DESTRIPIADOR (OPCIONAL)	
Profundidad de desgarrador	320 mm
Soportes de caña	5
Espaciado del soporte del vástago de trabajo	500 mm
Ancho	2085 mm

CUCHILLA DELANTERA (OPCIONAL)	
Ancho x Alto	2740 x 930 mm
Espesor	10 mm
Altura máxima de elevación	500 mm
Profundidad máxima de excavación	210 mm



DIMENSIONES	
Longitud total: Estándar	9315 mm
Longitud total: con desgarrador trasero	9919 mm
A Longitud total: Con cuchilla delantera	10307 mm
Longitud total: con cuchilla delantera y desgarrador trasero	10911 mm
B Longitud: eje delantero hasta tándem medio 6560 mm	
C Longitud: Entre ejes tándem	1538 mm
D Altura: Cabina	3400 mm
E Banda de rodadura	2155 mm
F Ancho: Neumáticos exteriores	2600 mm
G Ancho de la hoja	3660/3965/4270 mm
H Distancia mínima al suelo	430 mm