

 @phnargentina

 /PHNArgentina

 phnargentina.com.ar

 info@phnargentina.com.ar



(02920)
15 500666



Motoniveladora PHN G9190F





MOTONIVELADORA PHN G9190F

Especificaciones

Resumen

Peso operativo	15.800 kg
Dimensiones de hoja	3.962 x 575 x 25 mm
Inclinación de hoja	Frenta 47°/ tras 5°
Desplazamiento de hoja	Izq 673 mm/ Der 673 mm
Motor	BF6M - 196 HP
Dimensiones	8.975 x 3.240 mm x 2.710
Fuerza de empuje	75,4 Kn

Dimensiones generales

A x B x C	8.975 x 3.240 x 2.710 mm
Altura libre sobre el suelo del eje delantero (D)	610 mm
Altura libre sobre el suelo del eje trasero (E)	430 mm
Entrevía (F)	2.111 mm
Distancia entre ejes (G)	6.480 mm
Distancia entre ejes del tándem (H)	1.538 mm
Neumáticos	14.00 - 24

Parámetros Generales

Peso operacional	15.800 kg
Inclinación máxima de las ruedas delanteras	± 18°
Ángulo de oscilación del eje delantero	± 16°
Ángulo de dirección del eje delantero	± 50°
Angulo de articulación del bastidor	± 23°
Diámetro de la tornamesa	1.626 mm
Dimensiones hoja (ancho x alt x esp)	3.962 x 575 x 25 mm
Giro de la hoja	360°
Radio de giro mínimo	7.6 m
Altura sobre el suelo de la hoja	445 mm
Profundidad de corte de la hoja	787 mm
Inclinación de la hoja	Frente 47° Tras 5°
Desp. lateral de hoja Izquierda 673 mm Derecho 673 mm	
Fuerza de empuje	82 kN

Capacidad de combustible

Tanque de combustible	270 L
Tanque hidráulico	132 L

(02920)
15 500666

Motor

Modelo	BF6M
Tipo	En línea, con refrigeración por líquido e inyección directa.
Potencia nominal	196 HP
Cilindrada / Número de cilindros	7.146L / 6
Diámetro y carrera de los cilindros	108/130mm
Torque máximo@rpm	760 Nm @ 1.500 rpm
Norma de emisiones que atiende	EC Stage II EPA Tier II

Sistema hidráulico

Tipo	Sistema hidráulico PDF (Proportional Demand Flow) de centro cerrado, sensible a la carga y bomba de pistones axial de caudal variable.
Presión del sistema	20MPa
Caudal máx.	160L/min

Sistema de transmisión

Fabricante	ZF
Modelo	ZF 6WG200
Tipo	Power shift
Accionamiento	Electro-hidráulico
Convertor de torque	Una sola etapa, monofásica de tres elementos
Marchas	6F / 3R
Velocidades máximas (km/h)	Frente Retroceso
Marcha I	5 5
Marcha II	8,5 11,5
Marcha III	11,5 25
Marcha IV	20 -
Marcha V	25 -
Marcha VI	40 -

* Los parámetros anteriores están sujetos a cambios sin aviso previo.

* Las ilustraciones no reflejan necesariamente las configuraciones estándar del equipo.