

 @phnargentina

 /PHNArgentina

 phnargentina.com.ar

 info@phnargentina.com.ar



(02920)
15 500666



Motoniveladora PHN G9138F





MOTONIVELADORA PHN G9138F

Especificaciones

Resumen

Peso operativo	12.100 Kg
Dimensiones de hoja	3.658 x 565 x 16 mm
Inclinación de hoja	Frenta 41°/ tras 5°
Desplazamiento de hoja	Izq 500 mm/ Der 500 mm
Motor	Weichai Deutz 141 Hp
Dimensiones	8.120 x 2.410 x 3.200 mm
Fuerza de empuje	75,4 Kn

Dimensiones generales

Dimensiones A x L x C	8.120 x 2.410 x 3.200 mm
Distancia entre ejes (B)	6040 mm
Altura libre sobre el suelo del eje delantero (D)	590 mm
Altura libre sobre el suelo del eje trasero (E)	400 mm
Entrevía (F)	1.140 mm
Distancia entre ejes (G)	6.040 mm
Distancia entre ejes del tandem (H)	1.538 mm

Parámetros Generales

Peso operacional	12.100 Kg
Angulo de oscilación de las ruedas delanteras	± 18°
Angulo de oscilación del eje delantero	± 16°
Angulo de dirección del eje delantero	± 50°
Angulo de articulación del bastidor	± 25°
Dimensiones de la hoja	1.375 mm
Ancho x altura x espesor	3.658 x 565 x 16 mm
Giro de la hoja	360°
Radio de giro mínimo	6.5 m
Altura sobre el suelo de la hoja	575mm
Inclinación de la hoja	Frente 41° / tras 5°
Desplazam. lateral de la hoja	Izq. 500 mm/ Der. 500 mm
Fuerza de empuje (f=0.9)	75.4kN
Max. velocidad (frente/tras)	39/24.5 km/h

Sistema hidráulico

Tipo	Centro cerrado, bombas de pistones axiales
Presión del sistema	20 MPa

(02920)
15 500666

Motor

Modelo	WP6G140E22
Tipo	En línea, con refrigeración por líquido e inyección directa.
Convertidor de torque	Etapas simple
Tipo	Diferencial convencional, reducción planetaria en las extremidades, cuna oscilante convencional.
Potencia nominal@rpm	105 kW (141 hp) / 2.200 r/min
Desplazamiento de motor	6.750 mL
Diámetro y carrera de los cilindros	105/130 mm
Min. consumo combustible	220 g/Kw.h
Torque máximo	560 Nm
Norma de emisiones que atiende	EC Stage II EPA Tier II

Tren motriz

Tipo de transmisión	Contraejes, powershift
Convertor de torque	Una sola etapa, monofásica de tres elementos
Marchas	Seis frente/ tres reversa
Marcha I	0~4.8 km/h
Marcha II	0~8.5 km/h
Marcha III	0~10 km/h
Marcha IV	0~17 km/h
Marcha V	0~24.5 km/h
Marcha VI	0~39 km/h
Marcha retoceso I	0~4.8 km/h
Marcha retoceso II	0~10 km/h
Marcha retoceso III	0~24.5 km/h

Capacidad de abastecimiento

Tanque de combustible	190 L
Tanque hidráulico	140 L

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

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