

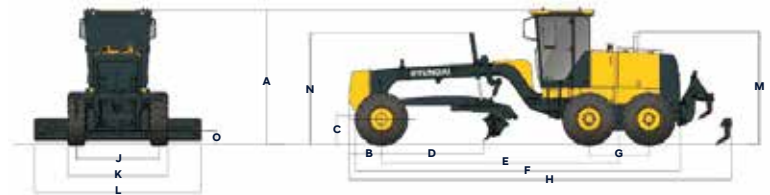


**MOVING YOU  
FURTHER**

# FICHA MOTONIVELADORA HG220

## Especificaciones Técnicas

<b>Motor</b>	
Modelo	Cummins 6CTA8.3-C215162 kW
Potencia máxima	(230 hp)
Torque máximo	920 Nm @ 1.400 rpm
<b>Tren de Potencia</b>	
Transmisión	Power Shift (tecnología ZF), 6 marchas adelante / 3 marchas atrás
Velocidad máxima	50.9/32.6 km/h
Freno de servicio	Operado con el pie, accionado <b>hidráulicamente en cuatro ruedas a tándem</b>
Freno de estacionamiento	Freno de tambor de expansión interior accionado por control de eje flexible
<b>Sistema Hidráulico</b>	
Bomba de flujo	99 l/min
Presión máxima del sistema	17.5 Mpa
<b>Vertedera</b>	
Dimensiones	4.320 x 580 x 22 mm
Arco de giro	152 / 16 mm
Filo de corte (ancho / espesor)	329 mm
<b>Alcance de la cuchilla</b>	
Desplazamiento de la vertedera (izquierda / derecha)	965 / 965 mm
Alcance máximo de las cuchillas fuera de los neumáticos (derecho / izquierdo)	2.367 / 2.372 mm
Elevación máxima sobre el suelo	450 mm
<b>Especificaciones</b>	
Radio de giro	7.4 m
Rango de dirección	Izquierda / derecha 49°
Ángulo de articulación	Izquierda / Derecha 26°
Peso Operativo	17.900 Kg
Neumáticos	17.5-25-12PR L-3
<b>Otros</b>	
Bloque de válvula de 5 vías	Si
Escarificador y Desgarrador	Si (con 5 cuchillas)
Lámpara de baliza	Si



<b>A</b>	Altura hasta la parte superior de la cabina ROPS	<b>3.604 mm</b>
<b>B</b>	Centro del eje delantero al contrapeso	<b>963 mm</b>
<b>C</b>	Espacio libre desde el suelo hasta el eje delantero central	<b>714 mm</b>
<b>D</b>	Longitud del eje delantero a la vertedera	<b>2.600 mm</b>
<b>E</b>	Longitud del eje delantero al tándem medio	<b>6.100 mm</b>
<b>F</b>	Length of Front Tire to Rear of Machine	<b>8.653 mm</b>
<b>G</b>	Longitud de entre ejes tándem	<b>1.535 mm</b>
<b>H</b>	Longitud entre el contrapeso y el desgarrador	<b>8.653 mm</b>
<b>J</b>	Ancho de las líneas centrales del neumático	<b>2.120 mm</b>
<b>K</b>	Ancho de neumáticos exteriores	<b>2.565 mm</b>
<b>L</b>	Ancho de la vertedera	<b>4.320 mm</b>
<b>M</b>	Altura hasta el caño de escape	<b>2.747 mm</b>
<b>N</b>	Altura hasta la parte superior de los cilindros	<b>2.908 mm</b>
<b>O</b>	Espacio libre al suelo para transferencia de caja	<b>339 mm</b>

