CARGADOR FRONTAL W170B

Las cargadoras frontales W170B de New Holland han sido diseñadas para trabajos pesados, moviendo más material por hora y proporcionando la máxima productividad.

Sistema de Telemetría



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Motor	
Marca/ Modelo	FPT-F4H
Tipo de motor	667TA Tier III
Cilindros / Cilindrada	6 / 6.7 L
Aspiración / Inyección	Turboalimentado/ Eléctronico Common Rail
Toma de aire	Con indicadores de restricción
Potencia bruta	196 hp a 2,000 rpm
Potencia neta	183 hp a 2,000 rpm
Torque máximo	862 Nm a 1,400 rpm
Especificaciones	
Peso Operativo	14,036 Kg
Capacidad y tipo de cucharón	1.9 m³ con dientes
Capacidad de la cuchara nivelada	1.6 m³
Fuerza máxima de desintegración	16,357 kgf
Carga máxima de vuelco recta	12,529 kgf
Capacidad de elevación en altura máx.	110,725 Kg
Sistema Hidráulico	
Tipo de bomba	2 x pistones axiales de caudal variable
Flujo máximo	260 L/min
Presión máxima	3,625 psi
Desplazamiento	
Tipo de transmisión	Powershift
Neumáticos	20.5 x 25 L3
Velocidad Avance 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)	7.6 / 13.4 / 24.6 / 37.8
Velocidad Reversa 1ª -2ª - 3ª (Km/h)	8 / 14 / 25.8
Frenos de servicio / estacionamiento	Multidisco de bronce en baño de aceite / de disco aplicado por resortes
Dimensiones	
Altura hasta el borde superior de la cabina	3,410 mm
Altura hasta la parte más alta	2,917 mm
Altura hasta el pasador del remolque	1,025 mm
Distancia entre ejes	3,253 mm
Ángulo trasero de salida	33°
Espacio libre hasta el suelo	474 mm
Trocha	2,030 mm
Ancho sobre los neumáticos	2,562 mm
Altura de operación al 100%	5,206 mm
Altura hasta el pasador de bisagra	3,980 mm
Largo total, cuchara nivelada sobre el suelo	7,506 mm
Altura de descarga, descarga 45%	3,021 mm
Alcance de la cuchara, descarga 45%	1,016 mm
Alcance de la cuchara, altura 2.13 m 45%°	1,588 mm
Plegado máximo de la cuchara en el suelo	39°
Profundidad de excavación	73 mm
Diámetro de giro	12,557 mm