CARGADOR FRONTAL W190B

Las cargadoras frontales W190B de New Holland han sido diseñadas para trabajos pesados, moviendo más material por hora y proporcionando la máxima productividad.



Sistema de Telemetría

my NEW HOLLAND CONSTRUCTION

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	227 hp a 2,000 rpm
Potencia neta	213 hp a 2,000 rpm
Torque máximo	1,002 Nm a 1,500 rpm
Especificaciones	
Peso Operativo	19,257 kg
Capacidad y tipo de cucharón	3.25 m^3 con dientes
Capacidad de la cuchara nivelada	2.71 m^3
Fuerza máxima de desintegración	14,515 kgf
Carga máxima de vuelco recta	15,986 kgf
Capacidad de elevación en altura máx.	19,102 kg
Sistema Hidráulico	
Tipo de bomba	2 x pistones axiales de caudal variable
Flujo máximo	240 L/min
Presión máxima	3,625 psi
Desplazamiento	
Tipo de transmisión	Powershift
Neumáticos	23.5 x 25 16PR
Velocidad Avance 1ª -2ª - 3ª - 4ª (Km/h)	6.9 / 13.5 / 23.9 / 38.6
Velocidad Reversa 1ª -2ª - 3ª (Km/h)	7.2 / 14.2 / 25
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	3,467 mm
Altura hasta la parte más alta del escape	2,963 mm
Altura hasta la barra de tiro	1,078 mm
Distancia entre ejes	3,340 mm
Ángulo trasero de salida	34°
Radio de giro - lado de afuera de los neumáticos	6,032 mm
Batalla	415.8 mm
Trocha	2,230 mm
Ancho sobre los neumáticos	2,885 mm
Altura de operación sobre el suelo completamente levantada	5,500 mm
Altura hasta el pasador de bisagra completamente levantada	4,120 mm
Largo total - cuchara nivelada sobre el suelo	7,990 mm
Altura de descarga - totalmente levantada, descarga a 45°	2,900 mm
Alcance de la cuchara - totalmente levantada, descarga a 45°	1,210 mm
Alcance de la cuchara - Altura 2,13 m (7) descarga a 45°	1,760 mm
Pegado máximo de la cuchara - en el suelo	41°
Profundidad de excavación	75 mm
Diámetro de giro	13,374 mm