



# CARGADOR FRONTAL W190B



[www.cwithmory.com](http://www.cwithmory.com)



## 1. MOTOR

Marca	New Holland / FPT
Modelo	F4HE9684E*J109 Tier III
Potencia neta / bruta	213 hp / 227 hp @ 2,000 rpm
Torque máx. bruto	1,002 N.m. @ 1,500 rpm
Cilindros	6
Cilindrada	6,7L
Ventilador	Aspirante, de accionamiento hidráulico
Inyección	Electrónico, Common Rail, Bosch

## 2. TRANSMISIÓN

Marca	ZF
Tipo	Powershift
Velocidades	4 adelante, 3 reversa
Vel. máx. Adelante / Reverso	38,6 / 25,0 km/h
Sist. de comando de marchas	Electrónico (Manual o AMT)

## 3. SISTEMA HIDRÁULICO / DIRECCIÓN

Bombas	2 pistones axiales de caudal variable
Caudal máximo	240 l/min @ 2,000 rpm
Presión máxima	250 bar (3,625 psi)
Controles	Pilotados, por medio de joystick
Dirección	Hidráulica orbitrol, con sensibilidad de carga

## 4. SISTEMA ELÉCTRICO

Baterías	2 de 12V
Capacidad de batería	750 CCA
Alternador	120A

## 5. EJES Y FRENOS

Marca	ZF
Diferenciales	Patinaje limitado en los ejes delanteros y traseros
Mandos finales	Reducción planetaria externa, Heavy Duty
Frenos de servicio	Multidisco de bronce en baño de aceite en las 4 ruedas externas
Frenos de estacionamiento	Disco aplicado por resorte, liberado hidráulicamente

## 6. RENDIMIENTO - CARGADORA

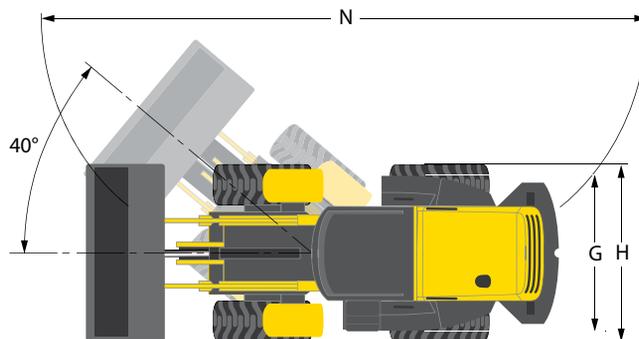
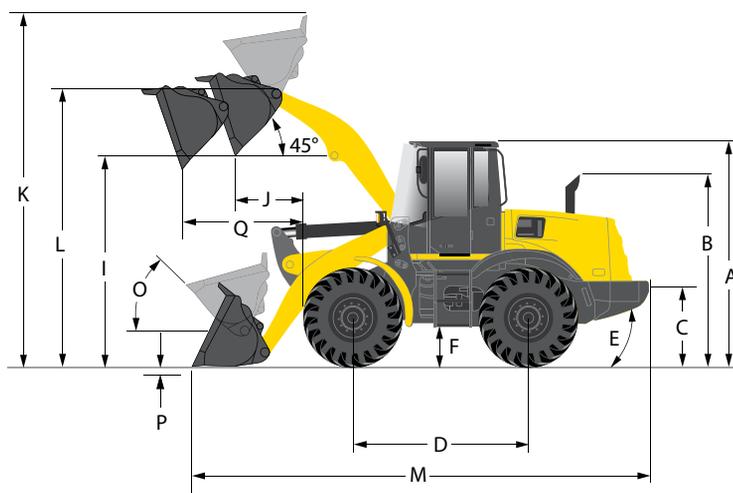
Retorno automático de cargadora	Si
Nivelación automática de balde	Si
Control de flotación	Si
Carga de vuelco en línea recta	16,913 kg
Carga de vuelco a 40° de articulación	14,077 kg
Fuerza de rompimiento	16,453 kg-F
Capacidad de cucharón	2,7 m <sup>3</sup>
Cucharón	Lámina pico de pato con dientes segmentados

## 7. DIMENSIONES

A	Altura hasta el borde superior de la cabina	3,47 m
B	Altura hasta la parte más alta del escape	2,96 m
C	Altura hasta la barra de tiro	1,08 m
D	Distancia entre ejes	3,34 m
E	Ángulo trasero de salida	34°
F	Radio de giro - lado de afuera de los neumáticos	6,03 m
G	Batalla	0,41 m
H	Trocha	2,23 m
I	Ancho sobre los neumáticos	2,88 m
J	Altura de operación	5,40 m
K	Altura hasta el pasador de bisagra	4,10 m
L	Largo total	8,0 m
M	Altura de descarga - totalmente levantada a 45°	2,90 m
N	Alcance de cuchara - totalmente levantada a 45°	1,18 m
O	Alcance de cuchara en descarga	1,72m
P	Plegado máx. de la cuchara en el suelo	42°
Q	Profundidad de excavación	0,08 m
R	Diámetro de giro	13,37 m

## 8. ESPECIFICACIONES ADICIONALES

Cabina	ROPS / FOPS
Aire acondicionado	Si
Calefacción	Si
Especio retrovisor interno	Si
Autoradio	Si
Neumáticos	23.5 x 25 L-5
Aceite del motor	18,9 L
Peso de operación	19,353 kg
Tanque de combustible	288L
Tacógrafo	Switch de información de código de falla
Sistema de monitoreo Fleet Force	Opcional



## GARANTÍA

Para todos los modelos de máquinas New Holland Construction con garantía de 12 meses u horas ilimitadas.

CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA., fabricante de los equipos marca NEW HOLLAND CONSTRUCTION, garantiza los productos nuevos de su fabricación contra defectos de mano de obra y materiales a través de su Servicio Técnico Autorizado.

EL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO POR CORPORATION WITHMORY arreglará o reparará en su propio establecimiento cada pieza del producto, la que de acuerdo con el análisis técnico, presente falla, defecto de material o de fabricación y proveerá además, la mano de obra para la instalación de la pieza en referencia, sin ningún costo para el usuario, por un período de 12 (doce) meses sin límite de horas, el que ocurra primero para el equipo completo tomando como punto de inicio la fecha de entrega del producto nuevo al usuario final.

No obstante, no se incluyen en la Garantía los gastos relacionados al transporte del equipo o de sus componentes hasta el establecimiento de CORPORATION WITHMORY o en el taller autorizado por el mismo, como gastos de estadía y viaje si el usuario opta por la intervención fuera de dichos establecimientos. En esta hipótesis CORPORATION WITHMORY deberá presentar al usuario el PRESUPUESTO por escrito para que sea PREVIAMENTE APROBADO POR EL USUARIO.

La garantía contractual de los equipos están sujetos a la ejecución de todos los servicios regulares, tal como se define en el manual de operación y mantenimiento realizado por personal de servicio autorizado por CORPORATION WITHMORY distribuidor de NEW HOLLAND CONSTRUCTION, incluyendo la prestación de asistencia técnica.

Los repuestos aplicados en reemplazo estarán cubiertos por el período restante de garantía del producto. Los repuestos genuinos también están cubiertos por una Garantía de 90 (noventa) días, a partir de la emisión de la Factura, desde que sean aplicados de acuerdo con las normas de NEW HOLLAND CONSTRUCTION. En caso de que la piezas genuinas sean aplicadas por un representante del SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO, la cobertura de Garantía de las mismas pasará a ser de 180 (ciento ochenta) días.

ESTA ES LA UNICA GARANTIA OFRECIDA Y SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA EXPRESA O IMPLÍCITA. NO EXISTEN OTRAS GARANTIAS DE CNH QUE SUPEREN LAS AQUÍ MANIFESTADAS.

CLÁUSULAS EXCLUYENTES- Esta GARANTIA no se aplica en los casos en que:

. Se constate, por análisis técnicos, EL USO O MANTENIMIENTO INADECUADO, NEGLIGENCIA, IMPERICIA O ACCIDENTE, ADEMÁS DE IMPLEMENTOS O PIEZAS/REPUESTOS QUE NO SEAN VENDIDOS POR

CORPORATION WITHMORY, O USO DE LUBRICANTES Y ACEITES NO INDICADOS.

. Los productos nuevos son sometidos a funcionamiento que exceda su capacidad recomendada, usada para fines no recomendados.

. Los productos sean alterados o reparados de manera no autorizada por CORPORATION WITHMORY DISTRIBUIDOR designado por CNH INDUSTRIAL LATINAMERICA LTDA., fabricante de los productos NEW HOLLAND CONSTRUCTION.

. Los productos cuyo mantenimiento preventivo e inspecciones no se realicen de acuerdo con las especificaciones de los productos marca NEW HOLLANDCONSTRUCTION.

. Los componentes que tienen coberturas de sus respectivos fabricantes, tales como neumáticos y componentes de inyección de combustibles.

. Defectos debido a la modificación del producto o al uso de piezas y componentes instalados que no sean autorizados por CORPORATION WITHMORY DISTRIBUIDOR designado por CNH INDUSTRIAL LATINAMERICA LTDA., fabricante de los productos NEW HOLLAND CONSTRUCTION.

. Pérdidas económicas en las que se incluyen gastos con equipos alquilados etc.

. Componentes de desgaste normal como: disco de freno, embrague, barras de corte, cuchillas, pernos uniones lubricadas (pernos y bujes), y cualquier pieza que se desgaste debido al contacto con el suelo, aceites lubricantes, filtros, escape y piezas asociadas, inyectores, ajustes correas, lentes, lámparas bulbos y fusibles.

. LA RESPONSABILIDAD de CNH INDUSTRIAL LATINAMERICALTDA. O CORPORATION WITHMORY, ya sea por contrato civil o resultante de garantías, declaraciones, instrucciones o efectos de cualquier índole será limitada a la reparación o entrega de piezas, nuevas o reacondicionadas, bajo las condiciones anteriormente mencionadas.

### RESPONSABILIDADES DEL USUARIO

El usuario es responsable de lo siguiente:

. Realizar el mantenimiento requerido (incluido el uso apropiado de combustible, aceite, lubricantes y refrigerante) y reemplazo de piezas requerido por el desgaste y deterioro normal, con CORPORATION WITHMORY.

. Fallas causadas por la demora del usuario en poner el PRODUCTO a disposición del distribuidor, después de haber sido notificado del posible potencial problema del producto.

. Los gastos por envío de piezas que excedan lo normal y habitual

. Los costos por horas extra o de servicios especiales.

. Gastos para investigar quejas, salvo el problema sea el resultado de un defecto de materiales de manufactura de NEW HOLLAND CONSTRUCTION.

## REALIZA TUS PAGOS EN NUESTRAS CUENTAS BANCARIAS

191-2190093-0-50 (Soles)  
CCI N°: 00219100219009305050

191-2166193-1-46 (Dólares)  
CCI N°: 00219100216619314655

RECAUDADORA SOLES  
COD: 16225



RECAUDADORA DÓLARES  
COD: 16226



SEDE PRINCIPAL: Av. Nicolás Arriola 2216, San Luis, Lima - Perú

933 614 684

La información contenida en la presente cotización es referencial, CORPORATION WITHMORY se reserva al derecho de modificar las especificaciones, términos y condiciones contenidas en la presente cotización sin previo aviso. La presente cotización detalla especificaciones técnicas y capacidades máximas. Es responsabilidad del cliente utilizar el vehículo de acuerdo a la legislación vigente. Los precios indicados pueden sufrir modificaciones debido a causas ajenas a nuestra voluntad, tales como variaciones de tipo de cambio de derecho de los derechos de importación, tributos u otros. Con posterioridad de la fecha de la propuesta el precio en Soles se determinará de acuerdo al tipo de cambio vigente del día que se realice la compra, de acuerdo al artículo 1237 del código civil. Las especificaciones técnicas en este documento pueden variar debido a cambios o mejoras en los productos terminados. Los plazos de entrega serán confirmados una vez realizado el pago de la factura. Los plazos de entrega pueden variar debido a causas de fuerza mayor, o a otras ajenas a nuestra voluntad. Los plazos de entrega no incluyen trámites de inscripción en registros públicos, ni entregas de placas de rodaje. Estos trámites se inician una vez completado el pago acordado a CORPORATION WITHMORY. Los plazos de entrega son contados a partir de la conformidad de CORPORATION WITHMORY con la orden de compra del cliente y la confirmación de la forma de pago. La orden de compra emitida por el cliente deberá indicar la aceptación de los términos y condiciones generales aquí descritos. Inscripción en SAT es obligatorio. Todos nuestros vehículos vienen vía marítima desde nuestra planta de fabricación. Al aceptar la presente cotización, el cliente declara tener conocimiento de la legislación vigente sobre minería ilegal y lavado de activos, manifestando que las actividades para las cuales destinara el(los) bien(es) adquirido(s) cumplen con la legislación vigente sobre la materia. La imagen del vehículo es solo referencial. El presente documento constituye solo una pre-cotización no tiene ningún valor oficial para realizar una comparación de precios con Entidades y Empresas del Estado.