



# CARGADOR FRONTAL W190B



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



## 1. MOTOR

Marca	New Holland / FPT
Modelo	667TA/EB3 EPA Tier IIIA
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

Tipo	Powershift
Velocidades	4 adelante, 3 reversa
Velocidades máx. Adelante / Reverso	38,6 / 25,0 km/h
Sistema 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 / 100 Ah
Alternador	120A

## 5. EJES Y FRENOS

Diferenciales	Patinaje limitado en los ejes (delantero y trasero)
Mandos finales	Reducción planetaria externa, Heavy Duty
Frenos de servicio	Multidisco de bronce en baño de aceite en las 4 ruedas externos
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 / 3.25 m³
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°
	Radio de giro - lado de afuera de los neumáticos	6,03 m
F	Batalla	0,41 m
G	Trocha	2,23 m
H	Ancho sobre los neumáticos	2,88 m
K	Altura de operación	5,50 m
L	Altura hasta el pasador de bisagra	4,12 m
M	Largo total	7,84 / 7,99 m
I	Altura de descarga - totalmente levantada a 45°	2,98 / 2,90 m
J	Alcance de cuchara - totalmente levantada a 45°	1,06 / 1,21
Q	Alcance de cuchara en descarga	1,65 / 1,89 m
O	Plegado máx. de la cuchara en el suelo	42° / 41°
P	Profundidad de excavación	0,08 m
N	Diámetro de giro	13,27 / 13,37 m

## 8. ESPECIFICACIONES ADICIONALES

Cabina	ROPS / FOPS
Aire acondicionado	Si
Calefacción	Si
Espejo retrovisor interno	Si
Autorradio	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

