

CARGADOR FRONTAL W190B

- 
- CUCHARÓN DE GRAN CAPACIDAD**
de 19 m³ a 5m³
Con sistema especial de dientes *SmartFit*.
- BRAZO ZBAR**
Con grande capacidad de carga y fuerza de desagregación.
- VERSIÓN BAGAJO DE CAÑA**
(W170B/W190B).
- CABINA CONFORTÁBLE ROPS/FOPS**
Con amplia visibilidad y fácil acceso y visibilidad de todos los dispositivos de control.
- SISTEMA COOLING BOX**
Con ventilador reversible de serie.
- CONTROL DE OPERACIÓN**
Joystick electrónico
- PREFILTRO CICLÓNICO**
Para aumentar la vida útil del filtro de aire.
- MOTOR ELECTRÓNICO FPT TIER 3**
Más de un modo de funcionamiento.
- MENOR TIEMPO DE CICLO**
4 movimientos automáticos controlados por sensores.
- TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA ZF CON FUNCIÓN DE DESEMBRAGUE**
FNR y freno de estacionamiento electrohidráulico por botón.
- SISTEMA ANTIDESLIZANTE**
Limited Slip standard en los dos ejes.

FLEETFORCE[™]
Sistema para optimizar
la gestión de su flota.

Fabricados en Brasil



ESPECIFICACIONES TECNICAS

W190B

DATOS OPERATIVOS

Peso Operativo	19,257 Kg
MOTOR	
Modelo	FPT 667A/EB3 Tier 3
Cilindros	6
Cilindrada	6.7 L
Potencia bruta máxima	227 HP a 2,000 rpm
Potencia neta máxima	213 HP a 2,000 rpm
Torque bruto máximo	1,002 Nm a 1,500 rpm
Capacidad del tanque de combustible	312 L
Inyección de combustible:	Sistema electrónico common rail, diésel
Aspiración	Turboalimentado, refrigerado por aire
Filtro de aire	Con indicadores de restricción
FRENOS: De Servicio	Multidisco de bronce en baño de aceite en las 4 Ruedas
FRENOS: De estacionamiento	De disco, aplicado por resortes, liberado hidráulicamente

SISTEMA HIDRAÚLICO

Bomba	2 x pistones axiales de caudal variable
Flujo máximo	240 L/min
Presión máxima	3,625 psi
TRANSMISIÓN	
Tipo	Powershift
Tamaño de neumáticos	23.5 x 25 16PR

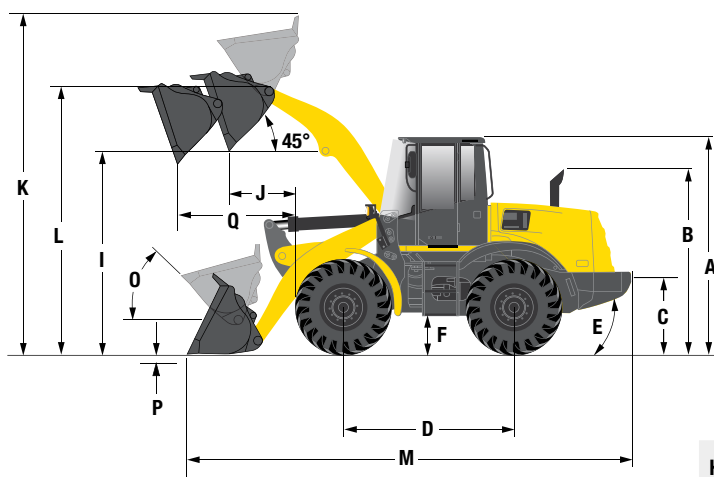
Velocidades de desplazamiento (Km/h)

Marcha	Hacia Adelante	Reversa
1°	6.9	7.2
2°	13.5	14.2
3°	23.9	25
4°	38.6	

CUCHARA 3.25M³ CON DIENTES

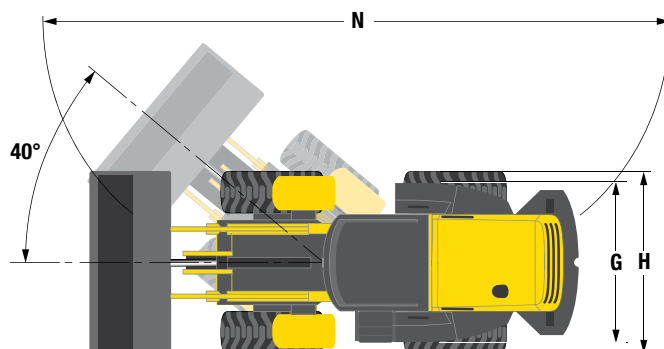
Capacidad de la cuchara coronada	3.25 m³
Capacidad de la cuchara nivelada	2.71 m³
Fuerza máxima de desintegración	14,515 kgf
Carga máxima de vuelco recta	15,986 kgf
Capacidad de elevación en altura máx.	19,102 kg

DIMENSIONES:



DIMENSIONES

A. Altura hasta el borde superior de la cabina	3,467 mm
B. Altura hasta la parte más alta del escape	2,963 mm
C. Altura hasta la barra de tiro	1,078 mm
D. Distancia entre ejes	3,340 mm
E. Ángulo trasero de salida	34°
Radio de giro - lado de afuera de los neumáticos	6,032 mm
F. Batalla	415.8 mm
G. Trocha	2,230 mm
H. Ancho sobre los neumáticos	2,885 mm



TAMAÑO DE LA CUCHARA

3,25m³

K. Altura de operación completamente levantada	5,500 mm
L. Altura hasta el pasador de bisagra completamente levantada	4,120 mm
M. Largo total - cuchara nivelada sobre el suelo	7,990 mm
I. Altura de descarga - totalmente levantada, descarga a 45°	2,900 mm
J. Alcance de la cuchara - totalmente levantada, descarga a 45°	1,210 mm
Q. Alcance de la cuchara - Altura 2,13 m (7') descarga a 45°	1,760 mm
O. Pegado máximo de la cuchara - en el suelo	41°
P. Profundidad de excavación	75 mm
N. Diámetro de giro	13,374 mm



EXHIBICIÓN NEW HOLLAND
Panamericana Sur Km 29.5 (Megacentro Lurin Int C - 03)



www.ormaquinarias.com.pe

