

CARGADORAS FRONTALES



BALDE DE GRAN CAPACIDAD

Con dientes especiales SmartFit.



BRAZO ZBAR

Con gran capacidad de carga y fuerza de desagregación.



VERSIÓN FERTILIZANTE

(W130B/W170B) y **BAGAZO DE CAÑA** (W170B/W190B).



CABINA CONFORTABLE ROPS/FOPS

Con amplia visibilidad y fácil acceso y visión de todos los dispositivos de control.



SISTEMA COOLING BOX

Con ventilador reversible de serie.



PREFILTRO CICLÓNICO

Para el aumento de la vida útil del filtro principal.



MOTOR ELECTRÓNICO FPT TIER 3

Localizado en la parte trasera, con fácil acceso para el mantenimiento.



MENOR TIEMPO DE CICLO

4 movimientos automáticos controlados por sensores.



TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA ZF CON FUNCIÓN DECLUTCH

FNR y freno de estacionamiento electrohidráulico por botón.



SISTEMA ANTIDESLIZAMIENTO

Limited Slip standard en los dos ejes.

A Brand of CNH Industrial



www.newholland.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARGADORAS FRONTALES

MODELO	W130B	W170B	W190B
TREN DE FUERZA			
Motor, marca y modelo	NH/FPT 6.7L Tier 3	NH/FPT 6.7L Tier 3	NH/FPT 6.7L Tier 3
Potencia bruta máxima [hp(kW)]@ rpm]	142 (106) @ 2.001	195 (145) @ 2.000	227 (169) @ 2.000
Potencia neta máxima [hp(kW)]@ rpm]	127 (95) @ 1.600	183 (137) @ 2.000	213 (159) @ 2.000
Torque máximo (Nm@ rpm)	607@ 1.300	821@ 1.400	966@ 1.400
Cilindrada (litros)	6,7	6,7	6,7
Número de cilindros	6	6	6
Aspiración	Turbo	Turbo	Turbo
Alternador (A)	120	120	120
Tipo de transmisión	Powershift	Powershift	Powershift
Velocidades – F/R	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Velocidad máxima – F/R (km/h)	32,9 / 23,2	37,8 / 25,8	38,6 / 25,0
Sistema antideslizamiento (Limited Slip) (F/R)	Standard en los 2 ejes	Standard en los 2 ejes	Standard en los 2 ejes
Tipo de freno de servicio	Multidisco en baño de aceite	Multidisco en baño de aceite	Multidisco en baño de aceite
Tipo de freno de estacionamiento	Electrohidráulico por botón	Electrohidráulico por botón	Electrohidráulico por botón
Neumáticos	17.5x25-16L L3	20.5x25-16L L3	23.5x25-16L L3
HIDRÁULICO			
Bomba hidráulica	Pistones axiales	Pistones axiales	Pistones axiales
Flujo (L/min)	176	206	240
Presión del accesorio (psi)	3.600	3.625	3.600
Tiempo total de ciclo (segundos)	11,3	10,6	9,6
DESEMPEÑO			
Geometría del brazo	Zbar	Zbar	Zbar
Carga de vuelco – recta (kg)	10.328	12.509	14.351
Carga de vuelco – máx. articulación (kg)	8.953	10.841	12.405
Carga de operación (kg)	4.476	5.420	6.167
Fuerza de desagregación (kN)	127,0	148,7	160,5
Ángulo de descarga (grados)	45,0	55,0	55,0
Altura de descarga (mm)	2.880	2.861	2.897
Alcance de descarga (mm)	1.091	1.087	1.210
Altura máxima del perno del balde (mm)	3.830	3.977	4.123
Ángulo de articulación de los chasis (grados)	40,0	40,0	40,0
DIMENSIONES Y CAPACIDADES			
Volumen de carga del balde (m³)	2,1	2,5	3,25
Altura a la parte superior de la cabina (mm)	3.260	3.404	3.467
Distancia entre ejes (mm)	2.900	3.253	3.340
Despeje libre al suelo (mm)	450	474	416
Ángulo de salida del contrapeso (grados)	30,0	33,0	34,0
Radio de giro por fuera de los neumáticos (mm)	5.775	5.750	-
Peso operativo (kg)	11.945	14.156	19.331

EO-SL1048



A Brand of CNH Industrial

