

Retroexcavadora NEW HOLLAND B110C

Con magnífica potencia para elevar, excavar y arrancar en ambos extremos de la máquina, las retroexcavadoras de la Serie C ahorran a usted tiempo mientras levanta cargas, excava zanjas, vierte y empuja materiales diversos. La amplitud de la cabina, magnífica visibilidad y su fácil mantenimiento, todo ello, optimizan la productividad de los operadores.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso operativo (Con Rops/Fops)	7,401 Kg
Marca modelo del motor	FPT-F4H
Tipo	Diesel de 4 tiempos Tier 3
Cilindros	4
Inyección	Electrónica por common rail de alta presión
Aspiración	A través de turbocompresor
Potencia bruta (SAE J1995)	110 HP a 2,200 rpm
Torque máximo (SAE J1995)	516 nm a 1,400 rpm
Cilindrada	4.5 L
SISTEMA HIDRAÚLICO	
Tipo sistema	Centro abierto
Tipo de bomba principal	de engranaje doble
Capacidad de bomba	159 L/m
Sistema de liberación de presión	3,045 psi
GIRO	
Fuerza de giro	802 kgf
Torque de giro	2,819 kgf/m
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tipo	Batería doble 12V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRANSMISIÓN

Tipo	Power Shuttle
Cambios	4A/4R
Neumáticos delanteros	14/17.5
Neumáticos traseros	16.9 -28

Velocidades de desplazamiento (Km/h)

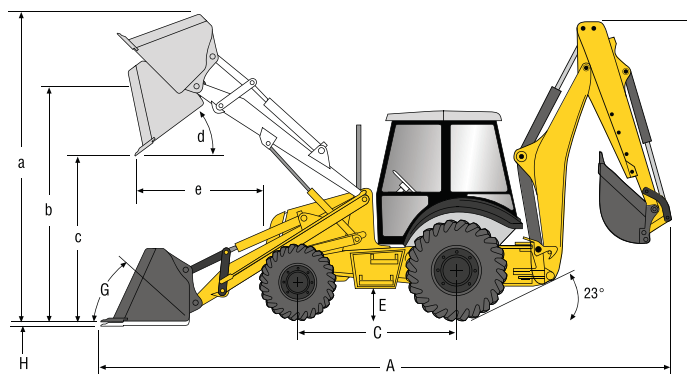
Marcha	Hacia adelante	Reversa
1°	6	7.2
2°	9.7	11.6
3°	20.7	24.8
4°	38.8	46.6

RENDIMIENTO RETROEXCAVADORA:

Profundidad de excavación (Extendido)	5,787 mm
Profundidad de excavación (Standard)	4,659 mm
Capacidad de la cuchara colmada	0.21 m ³
Fuerza de excavación de la cuchara	6,030 Kg
Rotación de la cuchara	204°

CARGADORA

Capacidad del cucharón colmado máx.	1 m ³
Capacidad de carga a la altura total	3,595 Kg
Fuerza del rompimiento del cucharón	6,400 Kg



A. Largo de transporte	7,030 mm
B. Altura de transporte	3,815 mm
C. Distancia entre ejes	2,175 mm
D. Altura hasta la cabina	2,870 mm
E. Altura desde el suelo	394 mm
F. Ancho de la cuchilla	2,250 mm
G. Recogida del cucharón a nivel del suelo	39°
Elevado	55°
H. Profundidad de exc. (Por debajo del suelo)	161 mm
I. Ancho de transporte	2,300 mm
J. Alcance del estabilizador (operación)	3,230 mm
K. Alcance del estabilizador (transporte)	2,300 mm
L. Alcance del estabilizador (ángulo nivelación)	14°

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARGADORA

a. Altura total de operación	4,302 mm
b. Altura a pasador de bisagra	3,474 mm
c. Altura de descarga	2,743 mm
d. Ángulo	45°
e. Alcance de descarga	775 mm

