

RETROEXCAVADORAS

CNH | CAPITAL

B95D Y B110D



MOTOR ELECTRÓNICO

Tier 4 final, 3,4 l, FPT F5 de cuatro cilindros



OPCIONES DE CUCHARONES MULTIPROPOSITO

Cucharón 4 en 1 para trabajos como nivelación y clasificación, manipulación de materiales a granel y agarre.

Cucharón 6 en 1 añade horquillas ajustables para trabajar con pallets y levantar, abrir cargas y trabajar como una niveladora.



CABINA NUEVA Y ESPACIOSA

Estructura de la cabina más ancha aumentando la visibilidad, más espacio para las piernas y más compartimentos de almacenamiento.



MANDO MECÁNICO O PILOTADO

Mecánico: Los controles mecánicos convencionales para la retroexcavadora proporcionan buena retroalimentación y respuesta del sistema hidráulico.

Pilotado: Patrones de funcionamiento ISO o SAE seleccionables.



ACCESORIOS PARA RETROEXCAVADORA

Martillo hidráulico
Sinfin hidráulico
Sistema hidráulico auxiliar con control manual
Balde adicionales.



POWERSHUTTLE O POWERSHIFT™

Tracción dual 4x4 o 4x2, una transmisión mecánica Powershuttle de avance/retroceso, o la transmisión automática PowerShift™.



DISEÑO SUPERIOR DE LA RETROEXCAVADORA

El diseño de pluma estrecha mejora la visibilidad hacia la zanja o el cucharón.



EJE TRASERO CARRARO

El eje trasero de todos los modelos de la Serie D está equipado con un diferencial con bloqueo total que se activa mediante un botón en el joystick del cargador.



A Brand of CNH Industrial



www.newholland.com

MODELO	B95D	B110D
MOTOR		
Marca y modelo	FPT F5 Tier 4B	FPT F5 Tier 4B
Potencia bruta [hp(kW)]@ rpm]	97 hp (72 kW)@ 2.200	110 hp (82 kW) @2.200
Potencia neta [hp(kW)]@ rpm]	95 hp (71 kW)@ 2.200	108 hp (81 kW) @2.200
Torque neto (Nm@ rpm)	452 Nm @ 1400r/min	459 Nm @ 1400r/min
Número de cilindros	4	4
Cilindrada (litros)	3,4l	3,4l
Aspiración	Turbo	Turbo
Tipo de transmisión	Powershuttle o Powershift	Powershuttle o Powershift
Velocidad máxima - F/R (km/h)	36,2/43,4	38,2/45,8
Velocidades - F/R	4/4	4/4
Tipo de freno de servicio	Multidiscos en baño de aceite	Multidiscos en baño de aceite
Neumático delantero	12-16.5	12-16.5
Neumático trasero	19.5L-24	19.5L-24
SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo	Centro abierto	Centro abierto
Bomba hidráulica	Bomba doble de engranajes (mandos mecánicos)	Bomba doble de engranajes (mandos mecánicos)
Caudal (L/min)	151	164
Presión (psi)	2.973	2.973
RENDIMIENTO - CARGADOR		
Capacidad de elevación a máxima altura	3.627	3.553
Fuerza de desgarre del cucharón (kN)	63,4	63,4
Capacidad del cucharón colmado (m³)	1	1
Ancho del cucharón (mm)	2.248	2.248
Altura máxima de descarga (mm)	2.784	2.784
Alcance de descarga a máxima altura (mm)	725	725
Altura máxima del pasador del cucharón (mm)	3.384	3.976
RENDIMIENTO - EXCAVADORA DE PLUMA ESTÁNDAR		
Fuerza de desgarre - cucharón (kN)	57,5	57,5
Fuerza de desgarre - brazo (kN)	36,1	38,2
Profundidad máxima de excavación (mm)	4.385	4.666
Rotación del cucharón (máx.)	200°	200°
Altura de carga (mm)	3.570	3.763
Capacidad de carga a máxima altura (mm)	2.053	2.252
RENDIMIENTO - EXCAVADORA DE PLUMA EXTENSIBLE		
Profundidad máxima de excavación - retraída (mm)	4.595	4.692
Profundidad máxima de excavación: extendida (mm)	5.627	5.881
Capacidad de carga a la altura máxima - retraído (mm)	2.133	2.255
Capacidad de carga a la altura máxima - extendida (mm)	2.978	3.220
DIMENSIONES		
Peso operativo (kg)	7.965 kg	8.403 kg