RETROEXCAVADORA
B75D

CNH CAPITAL

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
Sinfín hidráulico
Sistema hidráulico auxiliar con control manual
Baldes 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

NEW HOLLAND CONSTRUCTION

www.newholland.com.br

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RETROEXCAVADORA B75D

CNH CAPITAL

MOTOR	
Marca y modelo	FPT F5 Tier 4B
Potencia bruta [hp(kW)@ rpm]	74 hp (55 kW) @2.200
Potencia neta [hp(kW)@ rpm]	68 hp (51 kW) @2.200
Torque neto (Nm@ rpm)	298 Nm @ 1400r/min
Número de cilindros	4
Cilindrada (litros)	3,4l
Aspiración	Turbo
Tipo de transmisión	Power Shuttle Synchromesh
Velocidad maxima – F/R (km/h)	34,0 / 23,8
Velocidades – F/R	4 / 3
Tipo de freno de servicio	Multidiscos en baño de aceite
Neumático delantero	12.5-18
Neumático trasero	16.9-28
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Centro abierto
Bomba hidráulica	Bomba doble de engranajes (mandos mecánicos)
Caudal (L/min)	123
Presión (psi)	3.045
RENDIMIENTO - CARGADOR	
Capacidad de elevación a máxima altura (kg)	3.700
Fuerza de desgarre del cucháron (kN)	61,29
Capacidad del cucharón (m^3)	1
Ancho del cucharón (mm)	2.277
Altura máxima de descarga (mm)	2.732
Alcance de descarga a máxima altura (mm)	760
Altura máxima del pasador del cucharón (mm)	3.580
RENDIMIENTO - EXCAVADORA DE PLUMA ESTÁNDAR	
Fuerza de desgarre – cucharón (kN)	55
Fuerza de desgarre – brazo (kN)	42
Profundidad máxima de excavación (mm)	4.399
Rotación del cucharón (máx.)	204°
Altura de carga (mm)	3.543
Alcance de carga a máxima altura (mm)	1.964
RENDIMIENTO - EXCAVADORA DE PLUMA EXTENSIBLE	
Profundidad máxima de excavación – retraída (mm)	4.547
Profundidad máxima de excavación: extendida (mm)	5.584
Alcance de carga a máxima altura – retraído (mm)	2.050
Alcance de carga a máxima altura – extendida (mm)	2.885
DIMENSIONES	
Peso operativo (kg)	7.932