

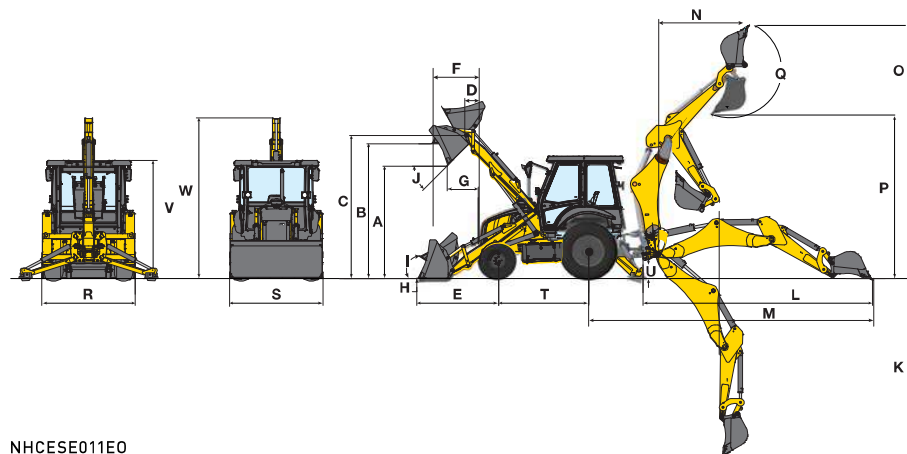
RETROEXCAVADORA

CNH CAPITAL

B85D

MODELO	B85D
MOTOR	FPT
Modelo del motor	F5BFL413A*W
Normativa de emisión de gases	Tier 4B
Cilindrada del motor (L)	3,4
Tipo de admisión de aire del motor	Turboalimentado
Potencia bruta del motor @2200 rpm	72 kW (97 hp)
Par motor máx. @1400 rpm (Nm)	453
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de sistema	Centro cerrado
Tipo de bomba	Engrenaje
Caudal de la bomba (lpm) @rpm	154
Presión del sistema (bar)	210
DIMENSIONES GENERALES DEL CARGA	
A - Altura del volquete (m)	2,66
B - Carga sobre la altura (m)	3,30
C - Altura del pasador de la bisagra (m)	3,60
D - Alcance hacia adelante del pasador	0,24
E - Alcance en tierra (m)	2,08 [Estándar], 1,98 [BDB]
F - Alcance máximo a plena altura (m)	1,19 [2WD], 1,15 [4WD]
G - Alcance máximo a plena altura-cucharón volcado (m)	0,84
H - Profundidad de excavación por debajo del nivel del suelo (m)	0,11
I - Rollback en tierra (grados)	33
J - Ángulo de descarga (grados)	45
Capacidad del cucharón estándar (m³)	1,2
Fuerza de arranque del cucharón (kgf/ kN)	5520 / 54,1 6250/ 61,29 [BDB]
Fuerza de arranque del brazo de la cargadora (kgf/ kN)	4937 / 48,4 5115/ 50,2 [BDB]
Capacidad máxima de elevación @Altura máx.	3700
DIMENSIONES GENERALES DE LA RETROEXCAVADORA	
Configuración del balancín	4,6 m [15 pies]
K - Profundidad máxima de excavación	4,70
L - Alcance del nivel del suelo al centro	5,90
M - Alcance del nivel del suelo al centro de la rueda trasera (m)	7,23
N - Alcance a plena altura al centro de rotación (m)	2,34
O - Altura máxima de trabajo (m)	5,70
P - Carga máxima sobre la altura (m)	3,80
Capacidad del cucharón (m³)	0,30
Q - Rotación del cucharón (grados)	204
Fuerza de arranque del cucharón (kgf/ kN)	5616 / 55,1
Fuerza de arranque del balancín (kgf/ kN)	3780/ 37,1
Capacidad máxima de elevación (kg)	1530
Carga de trabajo segura (kg) @3,2m de radio	1100
DIMENSIONES Y PESOS TOTALES	
Peso máximo de funcionamiento (kg)	8100
Longitud de transporte (m)	6,06
Anchura sobre estabilizador (m) - arriba	2,30
R - Anchura sobre estabilizador (m) - tierra	3,23
S - Anchura sobre cuchara (m)	2,30
Ancho de vía - trasera (m)	1,70
Ancho de vía - delantera (m)	1,88 [2WD], 1,90[4WD]
T - Distancia entre ejes (m)	2,18
U - Distancia mínima al suelo (m)	0,50
V - Altura hasta la parte superior de la cabina (m)	2,83
W - Altura total de transporte	3,84

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Aceite del motor (L) - Sistema	9,1
Eje trasero (L)	17,1
Aceite hidráulico (L) - Sistema	107
Aceite hidráulico (L) - Reemplazo / Intervalo	80@ 4000hrs
Aceite de transmisión (L) - Sistema	18-2WD, 20-4WD
Capacidad del depósito de DEF (L)	21
Depósito de combustible (L)	129
Líquido refrigerante (L)	20
TREN DE POTENCIA	
Tipo de tren de potencia	Power Shuttle con TC
Marca y modelo de la transmisión	CARRARO 2WD/4WD TLB1
EJE	
Trasero	CARRARO, 28,32M
Delantero	CARRARO 28,32M (2WD) CNH PS1300 (4WD)
Oscilación del eje delantero (grados)	±21 [2WD], ± 16 [4WD]
DIRECCIÓN	
Tipo	Dirección asistida
Presión del sistema (bar)	140
Desplazamiento de la bomba (cc)	125
Círculo de giro exterior con freno de cucharón (m)	11,1 [2WD], 11,2 [4WD]
FRENOS	
Servicio	Discos múltiples húmedos, 4 Discos
Aparcamiento	Manual con palanca
NEUMÁTICOS	
2WD - Estándar - Delantero	9,0 x 16 - 16 PR
2WD - Estándar - Trasero	16,9 x 28 - 12 PR
2WD - Servicio pesado - Trasero	14,0 x 25 - 20 PR
4WD - Servicio pesado - Delantero	12,5 x 18 - 12 PR
4WD - Estándar - Trasero	16,9 x 28 - 12 PR
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12volts, 110Ah
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO	
Avance (1 st /2 nd /3 rd /4 th) (km/hr)	6,2/10,0/20,7/39,2
Marcha atrás (1 st /2 nd /3 rd /4 th) (km/hr)	7,4/12,0/24,8/NR
EQUIPAMIENTO OPCIONAL	
Cabina	HVAC
Conducción	4WD
Guardabarros	Delantero en 4WD
Cucharón de la cargadora	Cucharón Basculante Inferior
Balancín	Extendahoe (balancín extendido)
Contrapeso	Ligero/Pesado/NC
Neumáticos	Servicio pesado
Martillo	Kit RBC



NHCESE011E0



Fábrica:
Level-4, Rectangle-1, D-4,
District Center, Commercial Complex,
Saket, New Delhi - 110017
Teléfono: 011-66544151



www.newholland.com