

# RETROEXCAVADORA B80C CENTER PIVOT 4X4

CNH CAPITAL

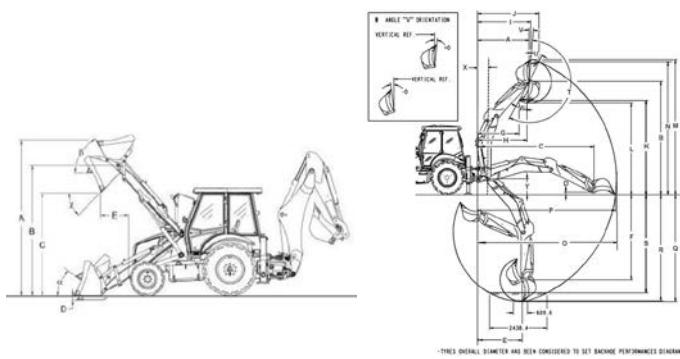
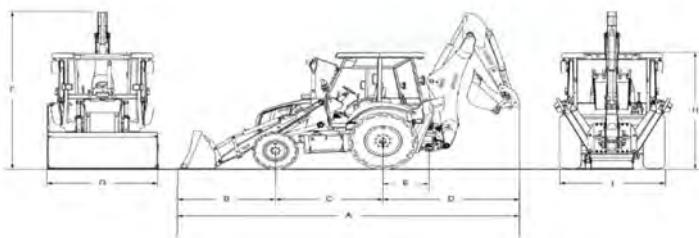


 NEW HOLLAND  
CONSTRUCTION

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## RETROESCAVADEIRA B80C CENTER PIVOT 4X4

**CNH** CAPITAL



DIMENSÕES GERAIS (CAÇAMBA PADRÃO E BRAÇO DE ESCAVAÇÃO)		COM BRAÇO DO CARREGADOR RETO	
A	Comprimento total	mm	7224
B	Distância ao solo do eixo dianteiro	mm	1.980
C	Distância entre eixos	mm	2.180
D	Distância máxima do eixo traseiro até a traseira do veículo	mm	3.063
E	Distância do eixo traseiro à torre de giro	mm	1.127
F	Altura até a parte superior do braço	mm	3790
G	Largura da caçamba	mm	2.277
H	Altura da cabine	mm	2.870
I	Largura do estabilizador	mm	2.300

DIMENSÕES DA CONCHA STD 1 M <sup>3</sup>		COM BRAÇO DO CARREGADOR RETO	
α	Ângulo de inclinação para trás da caçamba com o solo	°	36
A	Altura máxima de operação	mm	4.190
B	Altura ao pino de articulação da caçamba	mm	3.580
C	Altura máxima de despejo, caçamba a 45°	mm	2.720
D	Profundida de escavação	mm	98
E	Alcance na altura máxima	mm	760

MOTOR	
Marca e modelo	CNH S8000 Tier 3
Potência bruta (hp) (ISO 14396)	97
Potência líquida (hp)	94
Torque bruto máximo (Nm@rpm) (ISO 14396)	420@1.300
Cilindrada (Litros)	3,9
Aspiração / Injeção	Turbo / Mecânico
Certificação	TIER3
TRANSMISSÃO	
Caixa de câmbio	Power Shuttle com conversor de torque
Tração	4x4
Freios	Freios a disco em banho de óleo
Freio de mão	Manual, com alavanca
PESO	
Peso operacional (kg)	7.561*

\*Cabine fechada com ar-condicionado, caçamba 1m<sup>3</sup>, braço de escavação std, concha 30" (0,26m<sup>3</sup>), contrapeso std e operador (80kg).

DIMENSÕES DA RETROESCAVADEIRA STD / EXT. HOE RETRAIDO/ ESTENDIDO		LANÇA STD / EXT. HOE RETRAIDO/ ESTENDIDO	
J	Alcance de escavação na altura máxima	mm	2.556 / 3.784
L	Altura máxima de trabalho	mm	5.489 / 5.585 / 6.220
M	Altura de escavação	mm	5.489 / 5.585 / 6.220
O	Alcance de escavação ao nível do solo	mm	5.657 / 5.792 / 6.739
Q	Máxima Profundidade de escavação	mm	4.399 / 4.547 / 5.584
T	Rotação da caçamba máx.	°	204

SISTEMA HIDRÁULICO	
Taxa de fluxo da bomba hidráulica (l / min) @2200RPM	145
COMPONENTES	
Tanque de combustível	129 l
CAPACIDADE CAÇAMBA	
Capacidade da caçamba cheia (m <sup>3</sup> )	1
Largura da caçamba (mm)	2.277
ESPECIFICAÇÕES IMPLMENTO FRONTAL	
Força máxima de escavação (caçamba) (kg)	6.250
Capacidade do braço SLA (Kgf)	6.350
Capacidade de elevação na altura máxima (kg)	3.425
ESPECIFICAÇÕES DA RETROESCAVADEIRA STD / EXT. HOE	
Força de escavação da caçamba (Kgf)	5.606 / 5.616 / 5.616
Força de escavação do braço (Kgf)	4.286 / 4.030 / 2.931

CERTIFICAÇÃO	
Cabine	ROPS/FOPS

PO - SL1080