

RETROEXCAVADORA B80C CENTER PIVOT 4X4

CNH | CAPITAL



CABINE ROPS/FOPS
CLASSE MUNDIAL
E DESIGN ITALIANO.
MELHOR ERGONOMIA
NOS CONTROLES.
MELHOR VISIBILIDADE
DAS OPERAÇÕES,
COM VIDRO FRONTAL
LAMINADO.
MAIS ESPAÇO E
CONFORTO PARA
O OPERADOR.



OPERAÇÃO DE
PRECISÃO, COM
MOVIMENTOS
SIMULTÂNEOS
NOS BRAÇOS E
CAÇAMBAS.



BRAÇO SLA
PARA MAIOR
CAPACIDADE
E ALTURA DE
ELEVÇÃO.



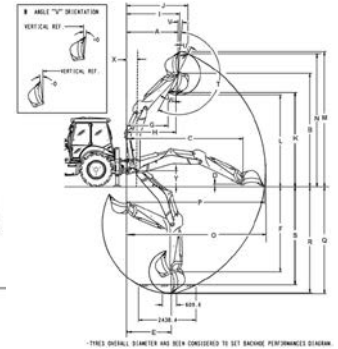
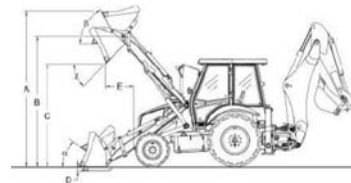
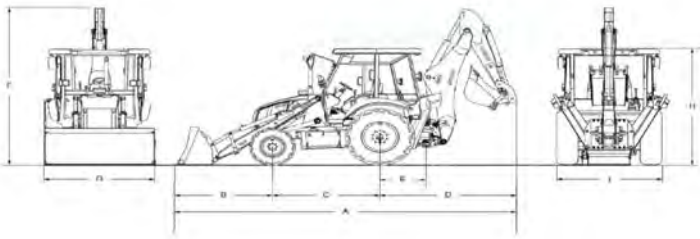
O CAPÔ COM
NOVO SISTEMA
DE ABERTURA,
PERMITINDO FÁCIL
ACESSO PARA
TODOS OS PONTOS
DE MANUTENÇÃO
DESDE O NÍVEL
DO SOLO.



MOTOR MODELO
S8000, POTÊNCIA
E CONFIABILIDADE
COM BAIXO
CONSUMO
FABRICADO EM
PLANTA DA CNH.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RETROESCAVADEIRA B80C CENTER PIVOT 4X4



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 do caçamba	mm	2.277
H	Altura da cabine	mm	2.870
I	Largura do estabilizador	mm	2.300

DIMENSÕES DA CONCHA STD 1 M ³			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	Profundidade 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 1m³, braço de escavação std, concha 30" (0,26m³), contrapeso std e operador (80kg).

CERTIFICAÇÃO	
Cabine	ROPS/FOPS

DIMENSÕES DA RETROESCAVADEIRA			LANÇA STD / EXT. HOE RETRAÍDO/ 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 ³)	1
Largura da caçamba (mm)	2.277

ESPECIFICAÇÕES IMPLEMENTO 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

PO - SL1080