



RETROESCAVADEIRA


CNH
INDUSTRIAL | CAPITAL

B80C CENTER PIVOT 4X4

 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 ELEVAÇÃO.

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

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

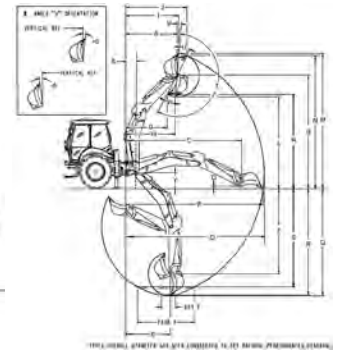
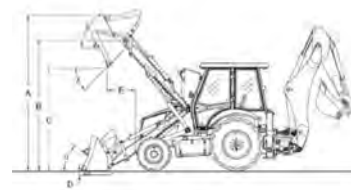
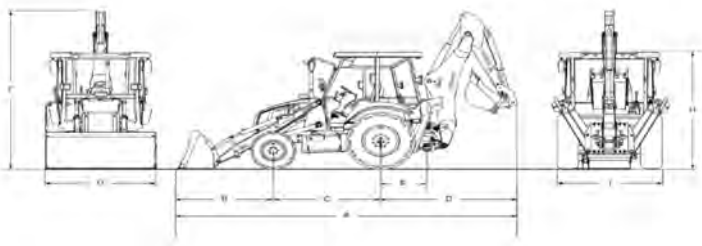
A Brand of CNH Industrial



www.newholland.com

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	

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

MOTOR	
Marca e modelo	FPT S8000 BS-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)	7.480*

* Cabine fechada com ar-condicionado, caçamba 1m³, braço de escavação std, concha 30in (0,26m³), pneus dianteiros 12,5-18 12PR e traseiros 16,9-28 12PR

CERTIFICAÇÃO	
Cabine	ROPS/FOPS

A Brand of CNH Industrial

