

RETROESCAVADEIRA B110C CENTER PIVOT 4X4

CNH CAPITAL



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



CABINE ROPS/FOPS COM DUAS PORTAS CLASSE MUNDIAL E DESIGN ITALIANO.

Melhor ergonomia nos controles. Melhor visibilidade das operações, com vidro frontal laminado. Mais espaço e conforto para o operador.



BRACO SLA PARA MAIOR CAPACIDADE E ALTURA DE ELEVAÇÃO.



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



MOTOR MODELO S8000

Potência e confiabilidade com baixo consumo. Fabricado na CNH



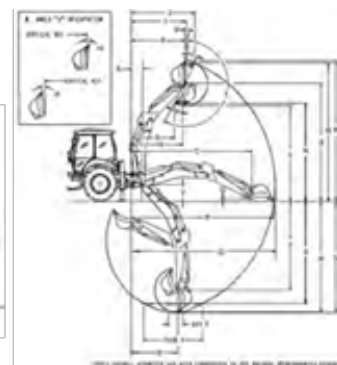
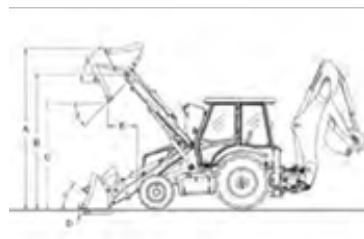
EIXO FRONTAL HEAVY DUTY (HD) COM PROTETOR DE CARDAN.

A Brand of CNH Industrial



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RETROESCAVADEIRA B110C CENTER PIVOT 4X4



DIMENSÕES GERAIS (CAÇAMBA PADRÃO E BRAÇO DE ESCAVAÇÃO)			COM BRAÇO DO CARREGADOR RETO
A	Comprimento total	mm	6.988
B	Distância ao solo do eixo dianteiro	mm	1.913
C	Distância entre eixos	mm	2.153
D	Distância máxima do eixo traseiro até a traseira do veículo	mm	2.922
E	Distância do eixo traseiro à torre de giro	mm	1.113
F	Altura até a parte superior do braço	mm	3.710
G	Largura da caçamba	mm	2.345
H	Altura da cabine	mm	2.853
I	Largura do estabilizador	mm	2.380

DIMENSÕES DA CONCHA STD 1 M ³			COM BRAÇO DO CARREGADOR RETO
a	Ângulo de inclinação para trás da caçamba com o solo	°	39
A	Altura máxima de operação	mm	4.368
B	Altura ao pino de articulação da caçamba	mm	3.562
C	Altura máxima de despejo, caçamba a 45°	mm	2.843
D	Profundidade de escavação	mm	28
E	Alcance na altura máxima	mm	657

MOTOR	
Marca e modelo	CNH S8000
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	Acionamento elétrico na cabine
Velocidades (F/R)	4/4
Velocidade máxima - F/R (km/h)	38,8/46,8
Direção hidrostática com válvula prioritária para direção	
PESO	
Peso operacional (kg)	7.480*

*Cabine fechada com ar-condicionado, caçamba 1m³, braço de escavação longo, concha 30in (0,26m³), pneus dianteiros T12,5X18 10PR -Y e traseiros 19,5X24 12PR

CERTIFICAÇÃO	
Cabine	ROPS/FOPS

DIMENSÕES DA RETROESCAVADEIRA			BRAÇO STD LONGO / EXTENSÍVEL RETRAÍDO / ESTENDIDO
J	Alcance de escavação na altura máxima	mm	3.851 / 3.784 / 4.450
L	Altura máxima de trabalho	mm	5.624 / 5.539 / 6.206
M	Altura de escavação	mm	5.624 / 5.539 / 6.206
O	Alcance de escavação ao nível do solo	mm	5.450 / 5.327 / 6.279
Q	Máxima Profundidade de escavação	mm	4.727 / 4.586 / 5.623
T	Rotação da caçamba máx.	°	204

SISTEMA HIDRÁULICO	
Taxa de fluxo da bomba hidráulica (l / min) @2200RPM	137

COMPONENTES	
Tanque de combustível	163 l

CAPACIDADE CAÇAMBA	
Capacidade da caçamba cheia (m ³)	Std 1m ³ / Opcional 0,88m ³
Largura da caçamba (mm)	2.345

ESPECIFICAÇÕES IMPLEMENTO FRONTAL	
Força de desagregação [0,88m ³ /1m ³ /4x1 e 6x1] (kN)	63 / 63 / 62
Capacidade de elevação na altura máxima [0,88m ³ /1m ³ /4x1 e 6x1] (kg)	3.627 / 3.553 / 1.740

ESPECIFICAÇÕES DA RETROESCAVADEIRA STD	
Força de escavação da caçamba (kN)	57,5
Força de escavação do braço (kN)	38,2