

# 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 BRÇOS E CACAMBAS.**



**MOTOR MODELO S8000**

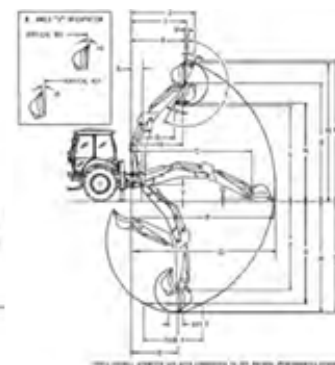
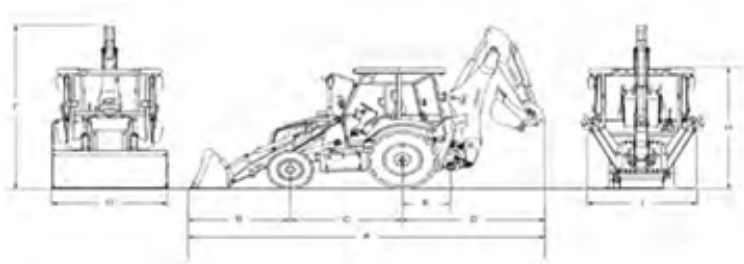
Potência e confiabilidade com baixo consumo. Fabricado na CNH



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



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RETROESCAVADEIRA B110C CENTER PIVOT 4X4



DIMENSÕES GERAIS (ÇAÇAMBA 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 do caçamba	mm	2.345
H	Altura da cabine	mm	2.853
I	Largura do estabilizador	mm	2.380

DIMENSÕES DA CONCHA STD 1 M <sup>3</sup>			CON BRAZO DE CARGA RECTO
$\alpha$	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)	95
Torque bruto máximo (Nm@rpm) (ISO 14396)	420@1.300
Cilindrada (Litros)	3,9
Aspiración / Inyección	Turbo / Mecánico
Aspiração / Injeção	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 operativo (kg)	7.460*

\*Cabine fechada com ar-condicionado, caçamba 1m<sup>3</sup>, braço de escavação longo, concha 30in (0,26m<sup>3</sup>), pneus diant. R9 T12.5X18 10PR -Y e tras. 19.5X24 12PR e sapatas do estabilizador reversíveis.

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 <sup>3</sup> )	Std 1m <sup>3</sup> / Opcional 0,88m <sup>3</sup>
Largura da caçamba (mm)	2.345

ESPECIFICACIONES DEL IMPLEMENTO FRONTAL	
Força de desagregação [0,88m <sup>3</sup> /1m <sup>3</sup> /4x1 y 6x1] (kN)	63 / 63 / 62
Capacidade de elevação na altura máxima [0,88m <sup>3</sup> /1m <sup>3</sup> /4x1 y 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