

FORRAGEIRA FR FORAGE CRUISER

CNH | CAPITAL

COMPROVADA A MELHOR QUALIDADE DE SILAGEM



TECNOLOGIA

Novo módulo de maior potência de processamento e monitor IntelliView IV Plus de 12,1" com novos executáveis.



NOVO VOLANTE E COLUNA

Rebatimento e ajustes melhorados e sistema CustomSteer™ para menos giros do volante nas cabeceiras, unidos com console e joystick atualizados para menor pressão nos botões



AUTOMAÇÃO

IntelliFill III com nova interface de usuário e performance aprimorada.



PRODUTIVIDADE E TEMPO DE ATIVIDADE

Suspensão dos rolos alimentadores para um fluxo mais suave, com revestimentos resistentes a abrasivos na linha de colheita e no tubo de descarga, reduzindo vibrações e aumentando a vida útil.



EXPERIÊNCIA DO OPERADOR

Cabine ForageSuit™ 12,5% mais espaçosa, novo modelo de assento mais amplo e com apoio de pés, redução de 2,5dB de ruído para maior conforto e visibilidade do operador.



NEW HOLLAND

SEMPRE COM VOCÊ



www.newholland.com.br

CARACTERÍSTICAS	FR450 (SOB ENCOMENDA)	FR500	FR780
MOTORIZAÇÃO			
Deslocamento (L)		12,9	15,9
Sistema de Injeção		Bomba Bico	Common Rail
Conformidade com Regras de Emissões de Motor		Tier 3	Tier 0
Potência Constante do Motor Dentro da Faixa de Trabalho - ECE R120 (kW/HP)	331 / 450	366 / 498	570 / 775
Sistema de Gerenciamento Power Cruise™ II com Eco Mode Integrado		•	
Medição e Leitura do Consumo de Combustível no Display da Cabine		•	
Compressor de Ar com 10m de Mangueira		•	
Sistema de Limpeza automática do compartimento do motor		Pré-disposto	
Ventoinha do Radiador Variável e Reversível		-	•
CONSTRUÇÃO			
Correia de Alimentação Principal		7HB	9HB
TANQUES			
Capacidade do Tanque de Diesel (L)		1.400	
Capacidade do Tanque de Inoculante (L)		390	
OUTROS			
Contrapesos		500 kg	750 kg
Sistema de Lubrificação Automática		•	
Buzina Pneumática - Instalado na Revenda	-		•
Abertura Hidráulica do Canal Industrial Direto da Cabine		•	
Pacote de Luzes de Longa Distância - Instalado na Revenda	-		•
CABINE			
Área de Vidro na Cabine (m²)		5,6	
Volume da Cabine (m³)		2,8	
Assento do Motorista de Luxo, com Suspensão a Ar e Descanso para os Pés		•	
Assento e Volante com Revestimento em Couro	-		•
Pacote de Luzes de Teto de LED		•	
Caixa Térmica na Cabine - Instalado na Revenda	-		•
Monitor IntelliView IV Plus		•	
Segundo Monitor IntelliView IV Plus para Funcionalidade de Display Duplo	-		•
TRANSMISSÃO			
Bomba de 40km/h Hidrostática / Capacidade do Motor (cm³)		147 / 160	165 / 160
Caixa de Velocidade		4 Velocidades	
Bloqueio de Diferencial		•	
Eixo de Direção com Alimentação Mecânica (4WD)	•		-
Eixo de Direção Heavy Duty com Alimentação Mecânica (4WD)	-		•
PNEUS			
Pneus de Tração de Grande Diâmetro	650/75R32		VF 710/70 R42 MITAS
Pneus de Direção	540 / 65 R30 para Eixo STD		540 / 65 R30 MITAS para Eixo HD
ALIMENTAÇÃO			
Módulo de Alimentação		Standart	Alta Performance
Sistema de Fluxo Hidrostático		HydroLoc™	
Largura de Rolos de Alimentação (mm)		860	
Deteção de Metal Metaloc™ com 6 Zonas de Indicação		•	
Sistema Autofloat™		•	
Amortecedor Hidráulico dos Rolos Alimentadores	-		•
DISPOSITIVO DE CORTE			
Modelo de Cilindro do Dispositivo de Corte		Formato V	
Faixas de Comprimento de Corte		2 x 16	
Comprimento da Faixa de Corte (mm)		32 Facas (3-16,5) / 16 Facas (6-33) / 8 Facas (12-66)	
Largura do Quadro do Dispositivo de Corte (mm)		900	
Sistema Automático de Afição das Facas em Reverso (da Cabine)	-		•
PROCESSADOR DE GRÃOS			
Durashredder™ = Corte Espiral Cromados 110-145 (40% Diferencial de Velocidade)		•	
Diâmetro de Rolos (mm)		250	
Largura dos Rolos Processadores de Colheita (cm)		75	
Faixa de Ajuste Remoto de Abertura dos Rolos Durashredder™ (mm)		1-4	
Guincho para Processador de Grãos - Montado, com Talha Avulsa	-		•
ACELERADOR			
Diâmetro do Acelerador (mm)		525	
Largura do Acelerador (mm)		750	
Sistema Variflow™ (mm)		•	
TUBO DE DESCARGA			
Altura Máxima do Tubo (m)		6,4	
Ângulo de Rotação (°)		210	
Extensão de Tubo 1.380 mm		-	•
REVESTIMENTOS CONTRA ABRASIVOS			
Linhas de Fluxo de Colheita e Tubo de Descarga Heavy Duty		•	
HIDRÁULICA			
Flutuação Lateral Hidráulica		•	
Deslocamento da Bomba Hidráulica Principal (cm³)		75	
Capacidade do Tanque Hidráulico (L)		86	
SISTEMAS DE CONTROLE DA PLATAFORMA			
Controle Hidrostático Independente da Plataforma (Double Drive)		•	
Sincronização Automática de Vel. da Plat. para Vel. do Rolo de Alimentação		•	
SISTEMAS DE ORIENTAÇÃO			
Orientação DGPS IntelliSteer™ - Com Antena 392 Instalada na Revenda (**)	-		•
Piloto Automático Nav II	-		•
Suporte para Instalação de GPS	-		•
AGRICULTURA DE PRECISÃO			
Eletrônica para sensor NIR(****)		•	
Pacote de Medidor Automático de Umidade e Rendimento	-		•
Pen Drive (Entrada USB Compatível com o Monitor na Cabine) - Instalado na Revenda	-		•
Software Rendimento, Umidade e Controle Automático do Comprimento de Corte	-		•
Telemetria de Fábrica (***)		•	
PLATAFORMA			
Kemper (sob encomenda)		60BF1	90BF1 75BF1
Diâmetro dos Tambores (m)		4 (1,5)	6 (1,5) 4 (1,5) E 2 (0,75)
Capacidade de Levantamento de Peso de Plataforma (kg)		3.550	4.570

* Atenção: Essa lista é válida para FR450, FR500 e FR780 produzidas a partir de 2025.

** Um ano de centerpoint RTX de fábrica (Chassis de corte entre 5019 e 5023).

*** Acesso gratuito e vitalício ao Field Ops

**** NIR (Sensor de análise bromatológica Nutrisense) com eletrônica instalada, e sensor NIR adquirido via peças

NHAG#1040