



1470E



John Deere 1470E – A máxima produtividade em processamento

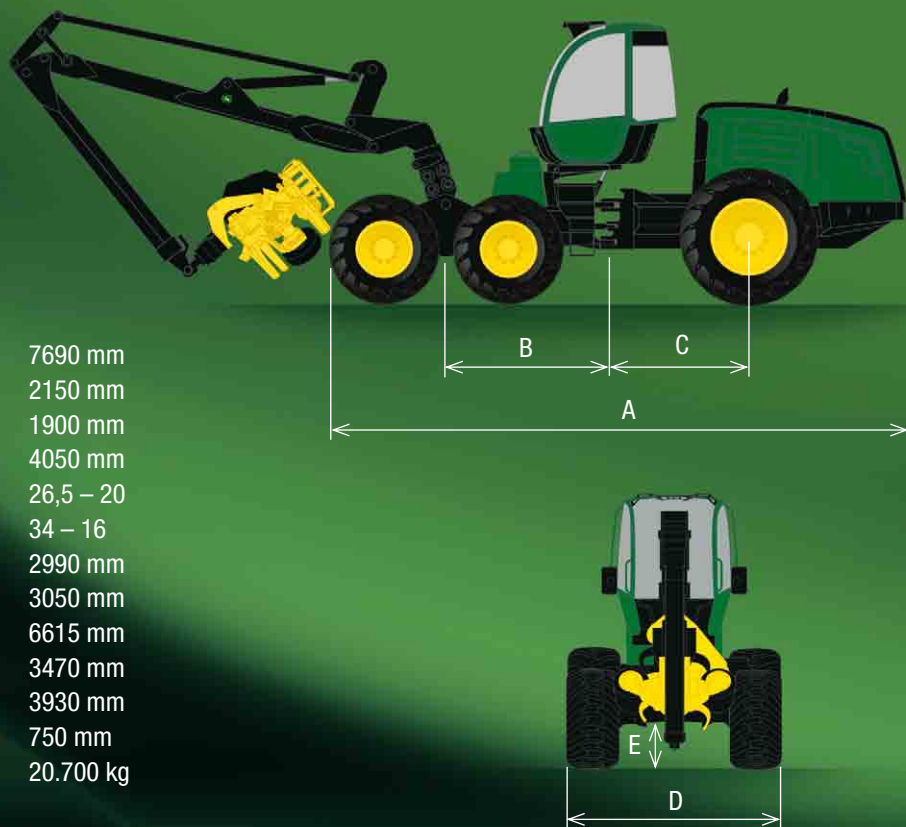
Os processadores de rodas John Deere série E equipam com uma cabina completamente nova e com o sistema de automatização TimberMatic. Este conjunto proporciona um ambiente de operação onde o operador se mantém descansado e produtivo ao longo da jornada de trabalho. O aumento da capacidade rotativa e do ângulo de inclinação lateral da cabina, juntamente com os seus movimentos mais precisos e suaves, garante ao operador uma maior visibilidade da envólveda da máquina e torna o trabalho mais satisfatório. O prazer de condução completa-se com o novo ar condicionado automático da cabina, estofos de elevada qualidade, baixos níveis de vibração e ruído, e uma ampla variedade de equipamentos opcionais.

O novo sistema de comando e de medição TimberMatic H-09 inclui uma máquina de diagnósticos totalmente integrada e instruções de corte, e assegura uma fácil operacionalidade da máquina assim como fáceis ajustamentos dos parâmetros específicos do operador. Em comparação com o seu antecessor, o John Deere 1470D, o 1470E também aumentou a sua produtividade através de uma estabilidade e manobrabilidade melhoradas. O 1470E equipa com um motor John Deere Power-

Tech Plus™ de 9,0 litros que se caracteriza por um elevado binário a baixas rotações, assegurando-se assim uma excelente eficiência de combustível e de potência para o processamento de árvores grandes e pesadas. O software exclusivo Timberlink permite um fácil acompanhamento e otimização do desempenho da máquina. Todos os processadores da série E estão equipados com estruturas completamente novas e mais robustas que as anteriores máquinas da série D.

O tempo operacional é aumentado através da redução da necessidade de verificações diárias e outras e ações de manutenção. O novo ventilador hidráulico inverte automaticamente limpando a sujidade e as poeiras do radiador do motor. O filtro do ar do motor inclui um pré-filtro que multiplica o tempo de vida do filtro. Um sistema de lubrificação central opcional reduz o tempo gasto na manutenção diária.

1470E



DIMENSÕES*

Comprimento	7690 mm
Eixo dianteiro – articulação central	2150 mm
Eixo traseiro – articulação central	1900 mm
Distância entre eixos	4050 mm
Pneus, à frente 6R	26,5 – 20
Pneus, atrás	34 – 16
Largura – com pneus da série 650	2990 mm
Largura – com pneus da série 750	3050 mm
Raio de viragem exterior – pneus 750	6615 mm
Raio de viragem interior – pneus 750	3470 mm
Altura de transporte	3930 mm
Altura livre ao solo	750 mm
Peso da máquina	20.700 kg

* Nota: As medidas são nominais e podem variar dependendo da tolerância de fabrico.

LANÇA

CH8	
Força de elevação bruta	210 kNm
Força de rotação	55 kNm
Alcance máximo	8,6 / 10 / 11 m
Ângulo de rotação	220°
Ângulo de inclinação, atrás / à frente	-15° / +28°

OPÇÕES DE CABEÇA PROCESSADORA

H480, 758HD, H270, H290

MOTOR DIESEL

John Deere 6090HTJ, Turbo-alimentado, refrigerado a ar, 6 cilindros, cilindrada de 9.0 l

Potência máxima do motor	190 kW (1900 rpm) / 255 hp
Binário	1250 Nm @ 1400 rpm
Depósito de combustível	435 l

SISTEMA HIDRÁULICO

Load Sensing	
Tamanho da bomba	210 cm ³
Pressão de trabalho	24 / 28 MPa

TRANSMISSÃO

Hidroestática-mecânica, 2 velocidades	
Eixos / Boggies	Bloqueio do diferencial hidromecânico à frente e atrás
À frente 6R	Suspensão boggie
Atrás	Eixo rígido simples
Força de tracção	180 kN
Ângulo de viragem	44°

CABINA

Com nivelamento e rotação (de série), cabina fixa (opcional)	
Inclinação lateral	0 – 17°
Inclinação dianteira/traseira	0 – 10°
Ângulo de rotação	160°

MEDIÇÕES E COMANDOS

TimberMatic H-09

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Verifique a disponibilidade no seu concessionário.

Este folheto/material impresso foi compilado cuidadosamente para circulação internacional. Embora sejam fornecidas descrições, figuras e informações gerais, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios não disponíveis em todas as regiões. Entre em contato com o revendedor local para obter detalhes.

A John Deere reserva-se o direito de alterar as especificações e os projetos dos produtos descritos neste folheto, sem notificação prévia.

A John Deere não assume responsabilidade por quaisquer erros e omissões.