

TIMBERPRO TN775D



Robustes e estabilidade

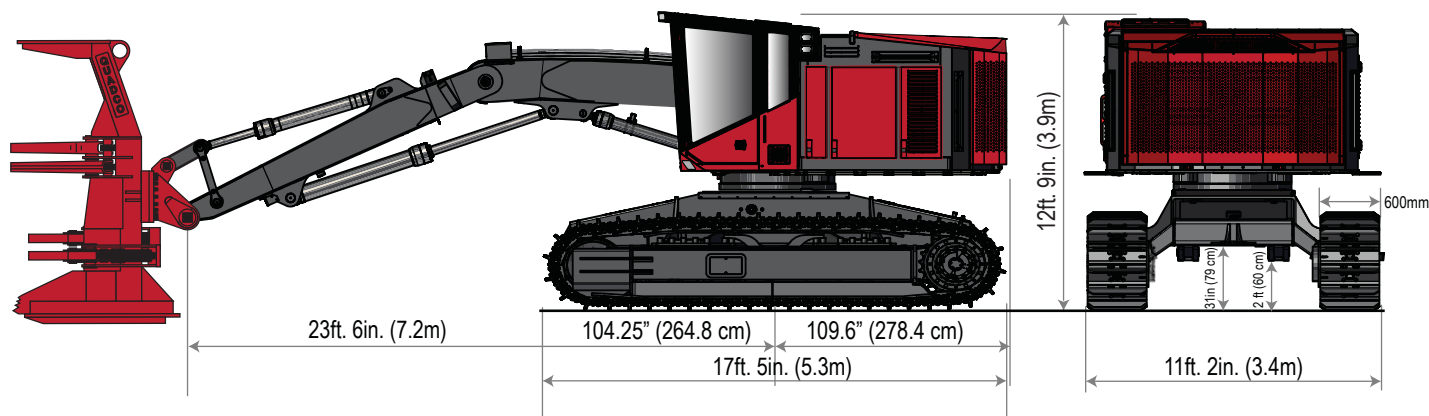
Projetada exclusivamente para a indústria florestal, a TN775D foi desenvolvida para enfrentar terrenos desafiadores e condições climáticas extremas com eficiência e robustez.

Seu chassi nivelador conta com estruturas de rastos longas e reforçadas, além de uma base ampla, proporcionando excepcional estabilidade e durabilidade.

Equipada com o potente motor Cummins L9, o avançado sistema de controle TouchScreen IQAN MD4, giro hidrostático com dois motores e um sistema de tração hidrostático duplo dedicado, a TN775D oferece o equilíbrio ideal entre potência, desempenho e produtividade, garantindo máxima eficiência nas operações florestais.

TN775D - Feller Buncher

A TimberPro Inc reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio ou obrigação. As ilustrações dos produtos podem estar equipadas com equipamentos não padronizados.



L9 Motor fornecido:

- 325 hp
- Torque Max. 1324 lb-ft
- Maior economia de combustível e intervalos de manutenção maiores.
- Motor TIER3

Destaques:

- Motor Cummins L9
- Sistema de acionamento hidrostático duplo
- Sistema de giro hidrostático de motor duplo
- Sistema de controle com ecrã tátil de 10" IQAN
- Sistema de controle digital da climatização
- Janelas maiores para maior visibilidade
- Iluminação LED de alto rendimento
- Sistema estéreo Bluetooth



Motor:

Motor Cummins série L9
Módulo único DOC/DPF/SCR
Potência - 325 hp @ 2100 rpm
Pico de torque - 1324 lb.ft. (1795 nm)
Tanque de combustível - 946 litros

Arrefecimento:

Ventoinha - 42" Acionamento hidráulico, velocidade variável com velocidade variável com função de inversão automática
Arrefecedor da caixa de velocidades - Opcional

Sistema de controle:

Sistema de controle IQAN MD4 HD
- Display de 10" Touch Screen
Gestão do motor
- Diagnóstico de resolução de problemas
- Proteção contra excesso e falta de temperatura
- Função de braço do auto-acumulador
- Função de nivelamento automático

Sistema elétrico:

Alternador - 100 amp 24 Volt
Baterias - 2 /12 Volt @ 1000 CCA
Luzes de trabalho - Iluminação LED de alta intensidade

Facilidade de manutenção:

Capô do motor com ampla abertura traseira para acessar o motor e componentes hidráulicos
Portas de serviço de acesso lateral
Plataformas de serviço laterais ajustáveis
Degrau retrátil para a cabine do operador
Sistema de vácuo do tanque hidráulico

Sistema hidráulico:

Bomba do implemento - Pistão de deslocamento variável de 175cc
Bomba de giro - Hidrostática dedicada de 90cc
Tração de lagartas - Hidrostática dupla de 90cc dedicada
Bomba da serra de disco - Pistão dedicado de 60cc
Bomba de carga - Bomba de engrenagem 50cc
Válvula - Rexroth M7 / M4
Bomba eléctrica de enchimento de óleo hidráulico

Sistema de filtragem:

Filtro de carga sem By-Pass 6 microns
Filtros de retorno c/ By-Pass 10 microns
Filtro de drenagem da caixa com By-Pas de 10 microns

Giro da mesa giratória superior:

Redutores de velocidades - Dupla Rexroth GFB17 (32,47:1)
Rolamento - Duplo de Esferas / Dente Externo
Motores de giro - Eixo dobrado duplo Rexroth - 56cc
Sistema hidrostático de recuperação de energia
Velocidade de rotação - 5,6 RPM
Torque de rotação - 113.811 Ft/LBS (154.307 Nm)
Freio de giro - Multi-disco húmido (95.000 ft-lbs)
Rotação de giro contínua

Segurança:

Sistema de supressão de incêndio por agente líquido ANSUL LVS de 15 galões de agente líquido

Peso da máquina:

Máquina base: 43.636 kg
Pressão do solo: 600 mm - 10,7 psi (padrão)
700mm - 9,2 psi (opcional)
800 mm - 8,5 psi (opcional)

(peso operacional aproximado "pronto para a floresta" sem acessórios)

Desempenho da lança: (Buncher)

Alcance máximo (ponto do pino)
- 7,2 m (23 pés e 6 pol.)
Capacidade de elevação no alcance máximo:
6.804 kg

Material rodante:

Estrutura com 330 com mola de recuo 345
Passo da esteira - Passo de 8,5 polegadas
Sapatas de esteira - 51 - D7G HD (600, 700 ou 800mm)
Roletes - 10 (8 - Duplos e 2 - Simples)
Transmissão final - Rexroth GFT 8190 - Relação 121.1:1
Motores de acionamento - Rexroth 170cc Auto Shift
Esforço de tração - 108.745 lbs (484 kN)
Esforço de tração/peso - 1,2:1
Velocidade de deslocação - 0 a 5,6 mph
Assistência de guincho / engate de amarração (padrão)

Cabina do operador:

Cabina certificada ROPS/FOPS/OPS
Sistema de controle digital da climatização
Três vias de evacuação de emergência
Cabine pressurizada e com filtro de ar fresco
AM/FM/WB - Bluetooth - USB
Assento de luxo - Ar condicionado, aquecimento e lombar Sistema de câmara de visão traseira