

TIMBERPRO TL775D



Imbatível em terrenos difíceis

O TimberPro TL775D é o maior entre as máquinas de esteira da série D. Projetado exclusivamente para o setor florestal, foi pensado para operar em terrenos declivosos e condições climáticas severas.

O material rodante com sistema de nivelamento do TimberPro TL775D possui armação resistente e extensa, fazendo desta uma máquina robusta e estável.

Equipado com o potente motor Cummins L9, sistema de controle com tela touch IQAN Md4 tecnologicamente avançado, sistema de giro hidrostático com motor duplo e esteira com acionamento hidrostático duplo exclusivo, o TimberPro TL775D apresenta o equilíbrio perfeito entre potência, desempenho e produtividade.

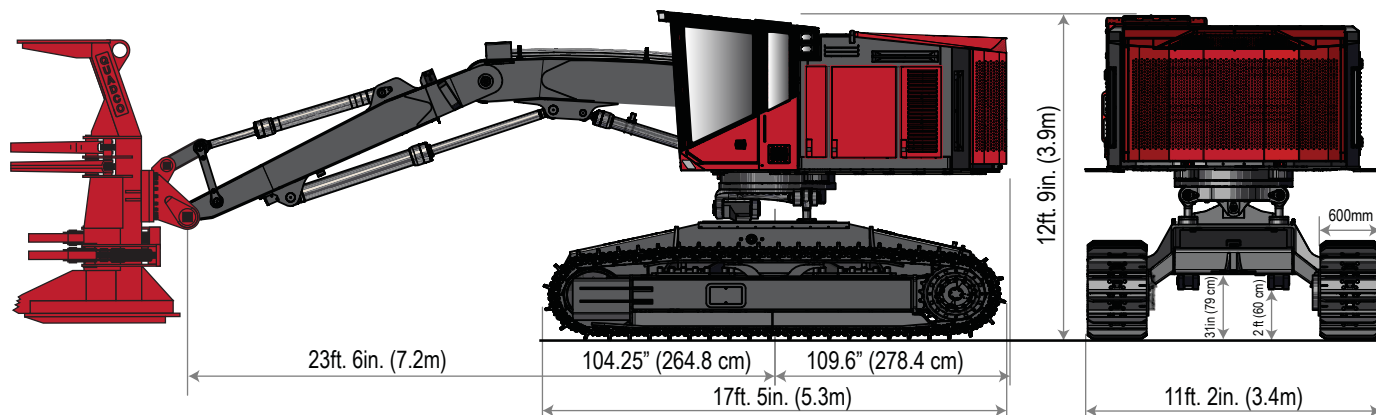
A nova cabine maior melhorou a visibilidade tanto na frente da cabine quanto imbatível em terrenos difíceis e em situações severas de trabalho na lateral da lança. Agora também equipado com iluminação LED de alto rendimento e sistema de controle climático digital para manter a temperatura da cabine estável e confortável.

O novo motor Cummins L9 Tier3 atende Proconve MAR-1 também apresenta maior economia de combustível e intervalos de manutenção mais longos em relação aos modelos anteriores, o que contribuirá para reduzir o custo de operação e diminuir o Custo Total de Propriedade geral.

Nosso novo TimberPro TL775D D-Series poderá apresentar um aumento na produção e ainda manter a confiabilidade e o suporte ao cliente pelos quais o TimberPro sempre foi conhecido.

TL775D - 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

Sistema de nivelamento:

Dianteiro - 22 graus
Traseiro - 8 graus
Lateral - 20 graus
Nivelamento automático (um toque)

Segurança:

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

Peso da máquina:

Máquina base: 96.200 lbs (43.636 kg)
Pressão do solo: 600 mm - 10,7 psi (padrão)
700 mm - 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:
15.000 lbs (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