

**PTL 20**

**PESA TRACK LOADER**



# PTL 20 TRACK LOADER

**PESA TRACK LOADER PTL 20** é uma máquina fabricada no Brasil e projetada para atender o mercado florestal, possui **lança reta de 5680mm** e **braço de 2900mm** para uma maior performance no carregamento.

## ALTA TECNOLOGIA

Fabricada para se sobressair em aplicações florestais, a **PTL 20** apresenta potência otimizada e sistemas para máxima produção.

A construção reforçada é evidente de ponta a ponta para garantir uma longa vida útil e segurança do operador.



**ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL**

**ALTA PRODUTIVIDADE E DESEMPENHO**

**DISPONIBILIDADE DE PEÇAS E SUPORTE TÉCNICO**

### REDUÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL ATÉ 20% <sup>1</sup>

A combinação precisa de menor velocidade do motor e uma grande bomba hidráulica oferecem o melhor desempenho diminuindo o consumo de combustível.

### TRABALHE DE MANEIRA INTELIGENTE, ECONOMIZE DINHEIRO.

A **PTL 20 Pesa Track Loader** está equipada com **Modos de Potência** que ajudam a gerenciar o consumo de combustível. Escolha entre dois modos de potência para corresponder as suas atividades específicas o **Modo Power** e o novo **Modo Smart**.

O **Modo Power** fornece o máximo de produtividade em atividades de alta demanda como o carregamento de caminhões e escavação.

O **Modo Smart** combina automaticamente a velocidade do motor e a potência hidráulica para conseguir a maior economia de combustível em qualquer aplicação.

### MODOS DE TRABALHO QUE RESULTAM EM ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

Tanque de combustível de fábrica: 345 L | 86,6 gal (Standard)

Aumente a autonomia no carregamento com o nosso **Tanque adicional** (Opcional de 300 Litros).



# PROTEÇÃO REFORÇADA

GARANTINDO SEGURANÇA E AUMENTO DE PERFORMANCE



**PROTEÇÕES LATERAIS PARA MANGUEIRAS LANÇA E BRAÇO** com grandes seções transversais, defletores internos e placas para garantir a durabilidade



**PROTEÇÃO SUPERIOR, LATERAL E TANQUE ADICIONAL**



**PROTEÇÃO DE CAIXA DE FERRAMENTA E TANQUE ADICIONAL**



**GUARDA CORPO NR12 PARA MAIOR SEGURANÇA EM INSPEÇÃO NA MÁQUINA**



## **PROTEÇÃO SUPERIOR E FRONTAL DA CABINE.**

- Elevação de cabine 500mm
- Eye View de 3000mm
- Faróis na lança protegidos

## **O MATERIAL RODANTE DURÁVEL, ABSORVE AS TENSÕES E FORNECE EXCELENTE ESTABILIDADE.**

- Protetor de roletes.

## **ESTEIRAS ELEVADAS E 600MM LARGURA (GARREAMENTO DUPLO).**

A proteção padrão do apoio da sapata na esteira de extensão completa ajuda na proteção dos roletes e fornecem maior rigidez para controlar as ligações em condições desfavoráveis do solo.



# PTL 20 TRACK LOADER

## FICHA TÉCNICA

MODELO	PTL 20
Máquina base	Caterpillar 320 GC
Peso operacional/TON	19.500 kg
Alcance máximo (m)	8,60m
<b>MOTOR</b>	
Normas de emissão de poluentes	Tier R3
Fabricante e modelo	CATERPILLAR C4.4
Potência líquida no volante (Máxima) ISO 9249	143 HP (107 kW)
Potência líquida no volante (Máxima) ISO 14396	145 HP (108 kW)
Diâmetro interno	105mm (4 pol)
Curso	127mm (5 pol)
Deslocamento	4,4 l (269 pol <sup>3</sup> )
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	
Fluxo máximo - Sistema principal	429 litros/minuto (113 gal/min)
Pressão máxima - Equipamento	35.000 kPa (5.075 psi)
Pressão máxima - Percurso	34.300 kPa (4.974 psi)
Pressão máxima - Giro	26.800 kPa (3.886 psi)
<b>ABASTECIMENTO</b>	
Tanque de combustível	345 L (86,6 gal)
Sistema de resfriamento	25 L (6,6 gal)
Óleo do motor	15 L (4,0 gal)
Comando de giro (cada)	5 L (1,3 gal)
Comando final (cada)	5 L (1,3 gal)
Sistema hidráulico (incluindo tanque)	234 L (61,8 gal)
Tanque hidráulico	115 L (30,4 gal)

Materiais e especificações estão sujeitos a mudança sem aviso prévio.