

PTH 20 | PTH 25

PESA TRACK HARVESTER



MANCALIZAÇÃO REFORÇADA COM PROJETO ADEQUADO PARA A COLHEITA FLORESTAL



Tubulação hidráulica totalmente protegida, com diâmetro interno de 1 ¼", garantindo melhor fluxo hidráulico e auxiliando em uma temperatura operacional mais baixa para o sistema hidráulico.

Cilindro hidráulico do braço instalado embaixo da lança, garantindo mais proteção, maior controle na operação e melhor controle do ponto de força, exigindo menor fluxo hidráulico.

SUORTE DO ROLETE E SAPATAS COM ALTA TECNOLOGIA



Suporte do rolete superior, mantém o conjunto limpo, alinhado, evitando o travamento e aumentando a durabilidade.



Protetor dos roletes inferiores protege todo o conjunto mantendo o alinhamento, evita descarrilamento, desgaste nas abas dos roletes e o esforço de alavanca, aumentando a durabilidade da corrente e roletes.



Sapatas para aplicação florestal, com garras duplas e furo central para saída de material, sem ocorrência de empenamento e afrouxamento dos parafusos.

PROTEÇÃO REFORÇADA

GARANTINDO SEGURANÇA E AUMENTO DE PERFORMANCE



DOGHOUSE

Proteção superior contra queda de árvores e guarda corpo.



PROTEÇÃO SUPERIOR DE CABINE

E policarbonato frontal de 1/2" compacto MR10 (anti risco e proteção UV).



Tanque adicional reforçado, aumentando a autonomia operacional.



Proteção para os cilindros da lança, caixa de ferramentas e tanque adicional.



Faróis Caterpillar.



Chapas de proteção inferior reforçadas, com aberturas para saída do ar quente.



Protetor de SWIVEL reforçado e de fácil manutenção.



SIDE WALK reforçado, com caixa para sabres, correntes e ferramentas embutidas.

PESA TRACK HARVESTER



Lança e braço com projeto e fabricação **Pesa**, para operação harvester, garantindo a estabilidade e melhor controle, também com a diminuição do peso do conjunto. As tubulações hidráulicas são protegidas, evitando os acidentes causados por batidas em árvores, aumentando a durabilidade dos componentes.

PTH 20 | PTH 25

FICHA TÉCNICA

MODELO	PTH 20	PTH 25
Máquina base	Caterpillar 320 GC	Caterpillar 320
Peso operacional/TON	19.500 kg	22.000 kg
Alcance máximo (m)	8,60m	8,60m
MOTOR		
Normas de emissão de poluentes	Tier R3	Tier R3
Fabricante e modelo	CATERPILLAR C4.4	CATERPILLAR C7.1
Potência líquida no volante (Máxima)	143 HP	157 HP
SISTEMA HIDRÁULICO		
Fluxo máximo - Sistema principal	429 litros/minuto	429 litros/minuto
ABASTECIMENTO		
Tanque de combustível	300 Litros + (350 Litros)	300 Litros + (350 Litros)

ITENS STANDARD

- Sapatas com garreamento duplo e elevadas para maior tração.
- Motor C4.4 eletrônico Para PTH 20 e C7.1 para PTH 25.
- Cilindros e reparos totalmente Caterpillar.
- Lança e Braço projetado para a função correta, operação Harvester.
- Proteção superior cabine para segurança operador.
- Cabine com para brisa de Policarbonato 1/2" compacto MR10 (anti-risco e proteção UV 2 lados transparência de mais de 80 %) para maior visibilidade e segurança.
- Doghouse para proteção da máquina.
- Side walk para proteção lateral da máquina com caixa de ferramenta.
- Sistema de filtro com telas nas portas do compartimento do radiador, bomba hidráulica e capô do compartimento do motor (Malha Grossa).
- Linhas hidráulicas Lança e Braço TOTALMENTE protegidas.
- Extensão.
- Protetor de Rolete.
- Protetor de Swivel.
- Modificação do truck Mancalização roletes para uma maior estabilidade da esteira.
- Kit Faróis (CAT).
- Kit proteções inferiores reforçadas 1/4.

ITENS OPCIONAIS

- Telas de Proteção Portas e Capô.
- Preparação elétrica Harvester (faróis Led).
- Proteção de Cabine Reforçada com toldo de Chapa.
- Proteção Cilindros BOOM (Peito de Aço).
- Proteção Bocal de Enchimento.
- Proteção frontal de chassis e caixa de
- Ferramenta.
- Proteção Pé Lança.
- Linhas de Graxa para a Lança e Braço
- Kit Policarbonato anti abrasão (MR10)
- Completo (Frente 1/2" e Laterais de 1/4 ").
- Dog House Reforçado.
- Tanque Diesel Adicional (233 Lts)
- Caixa de extintor reforçada.
- Kit Auto abastecimento Diesel.

Materiais e especificações estão sujeitos a mudança sem aviso prévio.