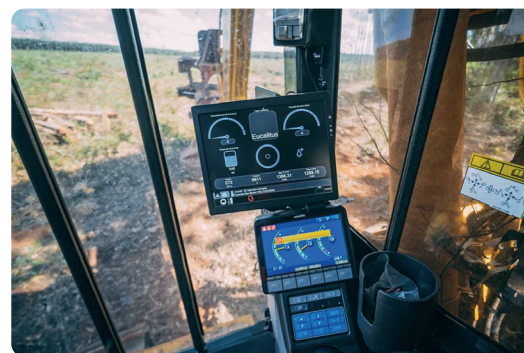
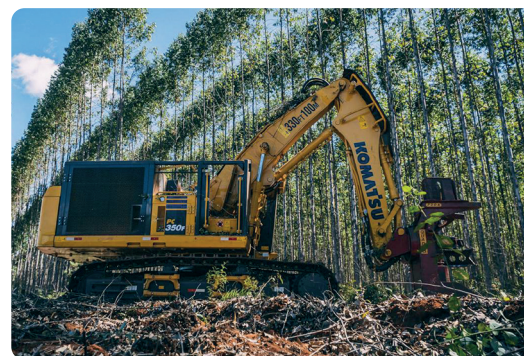


# KOMATSU

## Feller Buncher PC350F



### Uma máquina robusta e com toda tecnologia necessária para operação florestal

A primeira máquina florestal **Feller Buncher** produzida no Brasil dentro da fábrica Komatsu SP, com esteiras e tecnologia ICT. Foi preparado com motor de grande potência, cabine florestal grande e espaçosa e uma grua de longo alcance, com extensão de até 9 metros. Esse alcance permite que a máquina reduza o deslocamento durante o ciclo de derrubada, **otimizando o tempo de trabalho e aumentando a produtividade** no campo.

Um potente motor Cummins QSC8.3 desempenha uma potência de 224 kW 300 HP / 2050 min-1 e atende às normas de controle de emissão de poluentes MAR-1 do Brasil. A tampa do motor do

tipo "Clamshell" dobra para baixo criando uma plataforma de trabalho elevada. Seu **design robusto** oferece uma área de apoio segura com capacidade para 225 kg, além de **excelente visibilidade** e acesso a todos os componentes do motor, inclusive filtros de óleo e de combustível, e reduz a entrada de resíduos no compartimento do motor.

O novo desenho da cabine possibilita **fácil limpeza** do detritos. Além disso, inclui sistema de ar condicionado automático, aquecimento e desembaçador de alta capacidade, que garantem conforto na operação durante o ano todo.

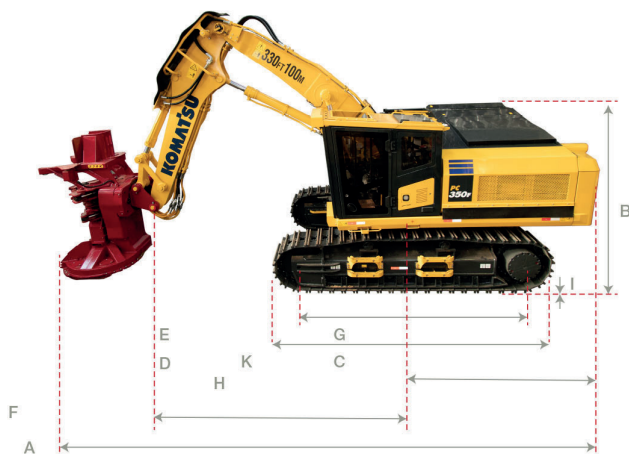
# ESPECIFICAÇÕES

Komatsu PC350F Feller Buncher, destaques:

- Máquina construída para atender o mercado florestal;
- Grua de longo alcance (9m) reduzindo deslocamento da máquina no ciclo de derrubada;
- Alta força de elevação recebendo cabeçotes Quadco modelo 720K (corte 20", braço acumulador lateral, área de acúmulo 0,6m<sup>2</sup>) e Quadco modelo 24C (corte 24", sistema de 2 "postes" sendo 2 garras, 2 braços acumuladores, área de acúmulo 0,54m<sup>2</sup>);
- Comando hidráulico Parker e computador Komatsu (mesmo do cabeçote harvester) montados no cabeçote reduzindo a quantidade das mangueiras da grua;
- Câmera de ré standard no equipamento;
- Utiliza sistema de controle Komatsu Maxi Xplorer já conhecido pelo mercado de colheita;
- Possui o sistema de telemetria remota Komatsu enviando dados da máquina, consumo e alertas;
- O sistema anti-incêndio é item de série tendo pó químico e líquido para rescaldo;
- Sistema de monitoramento MaxiFleet é item de fábrica transmitindo dados de operação, produção, controle total do equipamento possibilitando gestão da frota;
- Material rodante de alta performance, baixo desgaste;
- Cabeçote Komatsu Quadco 720 e 24C acumulam 20 árvores de 15 cm de DPA dentro do cabeçote na operação.

|   |  |                          |  |
|---|--|--------------------------|--|
| Peso<br><b>34.400kg</b><br>(sem cabeçote)<br>3.300kg Cabeçote<br>Feller Quadco 720k | Potência máx.<br><b>224kW 300HP /<br/>2050 min-1</b> | Torque<br><b>1.356Nm</b> | Produtividade<br><b>Até 50 mil m<sup>3</sup><br/>mês</b> |
|---|--|--------------------------|--|

## DIMENSÕES



A: Comprimento total (com implemento Quadco 720K)  
**13.294 mm**

B: Altura total (Incluindo a altura de garra, até o topo da cabine)  
**3.288 mm**

C: Largura total da armação de esteira  
**3.190 mm**

D: Comprimento total da esteira  
**4.965 mm**

E: Comprimento da esteira (do centro da roda motriz até o centro da roda-guia)  
**3.975 mm**

F: Comprimento (do centro do giro até o final da lança estendida)  
**8.000 mm**

G: Bitola da esteira  
**2.590 mm**

H: Raio de giro traseiro  
**3.350 mm**

I: Distância do solo  
**500 mm**

J: Largura total (estrutura superior)  
**3.150 mm**

K: Altura da garra  
**52.2 mm**

Sistema de Giro: padrão Komatsu para escavadeira PC350-8 – Planetária – 9,5 RPM  
Torque 11.386 kgf.m, freio a disco : mecânico

Câmera traseira standard interligada com painel no equipamento garantindo maior segurança operacional

Material Rodante: Padrão Florestal – Purpose Built- tipo LC (carro longo)

Sistema de arrefecimento modelo AKG com ventilador hidráulico reversível e controlado eletronicamente .

Tanque de combustível com capacidade de 1.000 l posicionado como contra peso  
Tampa de proteção superior completa articulável hidráulicamente e com plataforma de manutenção.

Pontos de acesso e manutenção atendem NR12

Cabine de alta resistência Purpose Built, atende normas ROPS/FOPS/OPS ISO florestal

Cabine com para brisa em Lexan de 32mm e janelas laterais em lexan de 12mm, teto em 19mm, com 6 amortecedores em silicone para maior resistência ao impacto e vibração.

Alternador 24V - 100Ah / Baterias 150A

Faróis de LED que proporcionam maior vida útil e luz "branca" que melhora a visibilidade.

Assento com suspensão a ar ajustável, apoio lombar e com encosto de cabeça

Sistema de controle do cabeçote Quadco 720K: Maxi Xplorer com leitura e ajuste automático de nivelamento do cabeçote e contagem de árvores acumuladas por ciclo.

KOMTRAX: Komatsu Tracking System, sistema de monitoramento que extrai 2 vezes ao dia dados da máquina (posicionamento, alarmes, tempo de utilização do implemento, consumo de combustível, status de manutenção e alertas) que podem ser gerenciados pela Internet sem custo pelo prazo de 5 anos após a entrega.

