



# Garra Traçadora PC350 GT



## Processamento Full Tree com garra traçadora

A **Komatsu PC350 GT** é uma máquina de classe 35 toneladas para operação Full Tree com motor de 260hp, preparada para entregar o melhor custo benefício ao cliente tendo a confiabilidade e qualidade da marca Komatsu.

Para garantir a máxima eficiência e durabilidade, a **Komatsu PC350 GT** é equipada com material rodante tipo "HD", com carro longo e sapatas de 600 mm, para melhor aderência em terrenos irregulares.

A máquina também possui uma grua de longo alcance, com uma lança de 6.500 mm e um braço de 3.000 mm. Essa configuração permite que a **Komatsu PC350 GT** alcance locais de difícil acesso e processe as toras de forma eficiente. Além disso, para garantir a confiabilidade e o desempenho mesmo nas condições mais severas de operação, os radiadores da **Komatsu PC350 GT**

foram redimensionados para evitar superaquecimento. Isso é crucial em ambientes florestais, onde a máquina pode ser exposta a altas temperaturas e desafios adicionais.

O sistema hidráulico da **Komatsu PC350 GT** é preparado para oferecer a melhor performance possível, garantindo maior precisão e potência em todas as suas operações. Além disso, a máquina possui um kit florestal que atende às demandas da NR12, que é uma norma regulamentadora que estabelece requisitos para garantir a segurança dos trabalhadores em máquinas e equipamentos.

A **Komatsu PC350 GT** também é equipada com iluminação extra para garantir a visibilidade necessária em operações noturnas, proporcionando maior segurança e produtividade em ambientes de baixa luminosidade.

# Garra Traçadora PC350 GT

## ESPECIFICAÇÕES

### Komatsu Garra Traçadora PC350 GT, destaques:

- Máquina classe 35 ton, motor Tier3 260 hp, Proconve MAR-1;
- Material rodante tipo "HD", carro longo, sapata 600mm.;
- Grua de longo alcance, lança de 6.500 mm e braço de 3.000 mm;
- Equipamento Komatsu para operação florestal de processamento das toras no processo Full Tree;
- Radiadores redimensionados evitando aquecimento na operação severa;
- Garra e rotator são fornecidos por parceiros Komatsu;
- Sistema hidráulico preparado para atingir a melhor performance;
- Possui kit florestal atendendo demandas da NR12;
- Equipado com iluminação extra para operação noturna.

|                                          |                                                                                                     |                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Peso<br><b>35.000 kg a<br/>35.902 kg</b> | Potência máx.<br><b>Bruta: 260 HP (194 kW) @ 1.950 rpm<br/>Líquida: 246 HP (184 kW) @ 1.950 rpm</b> | Reservatório<br>de combustível.<br><b>605 l</b> |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## DIMENSÕES

Comprimento total  
**11.310 mm / 11.190 mm  
11.150 mm/11.180 mm**

Comprimento sobre o solo  
**7.150 mm / 6.755 mm  
5.930 mm / 5.475 mm**

Altura total  
(até a parte superior da lança)  
**3.480 mm / 3.295 mm  
3.285 mm / 3.760 mm**

Largura total  
**3.190 mm**

Altura total  
(até a parte superior da  
cabina)  
**3.130 mm**

Distância do solo até o  
contrapeso  
**1.185 mm**

Altura livre mínima em  
relação ao solo  
**500 mm**

Raio de giro traseiro  
**3.450 mm**

Comprimento da  
superfície da esteira  
em contato com o solo  
**4.030 mm**

Comprimento da  
esteira  
**4.955 mm**

Bitola  
**2.590 mm**

Largura do material  
rodante  
**3.190 mm**

Largura da sapata  
**600 mm**

Altura da garra  
**36 mm**

Altura até o capô  
**2.585 mm**

Largura da cabina da máquina  
**3.165 mm**

Distância do centro do giro à  
extremidade traseira  
**3.405 mm**

|                  |                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GERAL            | Equipamento de melhor custo-benefício na operação, baixo consumo e confiabilidade garantem a rentabilidade desejada;            |
| PESO             | Total operacional sem a garra: 36.000 kg;                                                                                       |
| MOTOR            | *Motor Komatsu Tier3, Proconve MAR-1, 260 hp                                                                                    |
| MATERIAL RODANTE | *Material rodante estrutura em "X", carro longo, baixa compactação do solo, rolete superior duplo, 98 sapatas. Largura: 600 mm; |
| GRUA             | Grua de longo alcance: Lança reta de 6,47 m / Braço de 3,18 m;                                                                  |
| GRADE            | Grade e policarbonato frontal para segurança do operador;                                                                       |
| CABINE           | Cabine certificada ROPS/FOPS, assento ajustável, excelente visibilidade, opção de cinto de quatro pontos;                       |
| GARRA            | Pode operar com garras conforme demanda operacional, de 1,2 a 1,35 m²;                                                          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONSUMO            | Consumo médio de 32L/h, tanque de combustível de 605 L;                                                                                                                                                                     |
| SISTEMA HIDRÁULICO | Sistema hidráulico de bomba variável, vazão máxima de 535 L/min;<br>Ajuste hidráulico individual a nível do solo das funções da garra e grua;<br>Porta caixa de ferramentas e módulo elétrico com alcance ao nível do solo; |
| ILUMINAÇÃO         | Iluminação em LED, perfeito para operação noturna;<br>Atende NR12                                                                                                                                                           |
| TELEMETRIA         | Komtrax - Komatsu tracking system, dados via satélite sem custo ao cliente, dados de manutenção e performance da máquina na "palma da mão".<br>Bomba de vácuo standard, manutenção sem contaminação ambiental.              |

