

KOMATSU

PC200F



Alta produtividade, confiabilidade e baixo custo operacional

A **PC200F**, máquina florestal consolidada no mercado, teve uma atualização que a confere ainda mais tecnologia e eficiência. Mais ergonomia e eficiência para as operações de harvester. Com esse sistema, não há mais necessidade de ter óleo hidráulico em alta temperatura passando por mangueiras no interior da cabine, o que garante mais conforto ao operador e eficiência do sistema de ar condicionado.

Os sistemas **MaxiExplorer** fazem a gestão do equipamento de trabalho e da máquina base, e todos os ajustes podem ser definidos em um mesmo lugar, garantindo que o equipamento está configurado da maneira mais eficiente para tal operação. Os operadores conseguem agora configurar seus perfis e ajustar os parâmetros do cabeçote e da máquina base ao seu estilo de trabalho.

Com o **Maxifleet**, o gestor da frota consegue comparar os estilos de trabalho e criar padrões através de comparativos dos mais produtivos ou de maior eficiência, tanto dentro da mesma máquina quanto da frota total de equipamentos do mesmo modelo.

A **PC200F** segue com cabine florestal com certificações **ROPS/FOPS e OPs**, policarbonato frontal de 19 mm, cortinas de trabalho reflexivas, proteções florestais de série, faróis de LED, nas opções de carro longo e carro curto, bomba de vácuo de série, rodante de **qualidade heavy duty**, entre outras qualidades que só ela consegue oferecer. **PC200F**, a opção de maior eficiência energética e menor custo de manutenção do mercado.

ESPECIFICAÇÕES

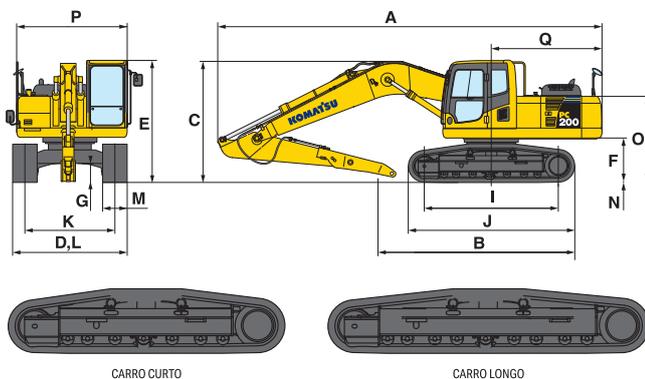
PC200F

Komatsu PC200F, destaques:

- Combinação perfeita para alta produtividade e confiabilidade, com baixo custo operacional. Um harvester sobre esteiras produzido no Brasil;
- Motor 6 cilindros, turbo, injeção direta, Tier3, Proconve MAR-1;
- Sistema HydraMind Komatsu, com 2 bombas variáveis de 219L/min cada e garantindo alta performance com válvula de controle do cabeçote "Hookup" que reduz o consumo de diesel;
- Tubulação e mangueiras dimensionadas para gerar menor perda de carga, contribuindo para operação em baixa temperatura do sistema hidráulico;
- Sistema de arrefecimento (cooler) maior, proporcionando baixa temperatura do motor e do óleo hidráulico do cabeçote na operação;
- Redutor de giro por engrenagem planetária dimensionado para operação florestal;
- Material rodante Komatsu, 98 sapatas duplas, 18 roletes inferiores e 4 superiores de apoio, guia reforçado para esteira;
- Autonomia de 24h sendo um tanque padrão e outro extra;
- Aceita cabeçotes Komatsu modelos S132, C144, 370E e S162E;
- Sistema de controle Maxi Explorer. Ajuste digital para todas as funções incluindo braço, lança, giro e pedais de deslocamento;
- Alternador de 80A, faróis em LED, baterias de 170Ah;
- Sistema de wifi para coleta de dados do Maxi Explorer "Offline Sync" como opcional, bem como antena satélite;
- Telemetria Komtrax - Komatsu tracking system, dados via satélite sem custo ao cliente, dados de manutenção e performance da máquina na "palma da mão". ;
- Lubrificação centralizada por graxa como standard e opção de lubrificação automática.

O melhor custo-benefício do mercado de harvester de esteiras mantendo a alta performance e com a confiabilidade Komatsu.

DIMENSÕES



	PC200-8	
	Braço de 2,41m	Braço de 2,93m
A comprimento total	9490 mm	9410 mm
B comprimento sobre o solo (transporte)	5695 mm	4825 mm
C altura total (na parte superior da lança)	3160 mm	2940 mm
D largura total (estrutura giratória)	2900 mm	
E altura total (na parte superior da cabine)	3040 mm	
F distância do solo até o contrapeso	1085 mm	
G vão livre máximo	440 mm	
H raio de giro traseiro	2750 mm	
I comprimento da superfície da esteira em contato com o solo	3275 mm	
J comprimento total da esteira	4070 mm	
K bitola	2200 mm	
L largura da esteira	2900 mm	
M largura da sapata	700 mm	
N altura da garra	25 mm	
O altura até o capô	2095 mm	
P largura da estrutura giratória	2710 mm	
Q distância do centro do giro a extremidade traseira	2710 mm	

Peso	Potência	Força de tração	Cabeçotes
A partir de 23.260 kg	155 hp @ 2.000 rpm (SAE j1995)	178 kN (18.200 kg)	370E, 370.2, S172, S132, C144, C202 e V132E

Motor	Komatsu SAA6D107E-1
Tipo	4 tempos, arrefecido à água, injeção direta "Common Rail"
Aspiração	Turboalimentado, com pós-resfriador
Número de cilindros	6
Cilindrada	6,69 l
Governador	Eletrônico para todas as velocidades
Número de modos de operação	5
Tipo da bomba principal	Tipo pistão de deslocamento variável

Vazão máxima da bomba principal	2 x 219 l/min
Roletes inferiores	18 roletes
Roletes superiores	4 roletes
Sapatas	98 sapatas duplas
Redução do giro	Por engrenagem planetária
Velocidade de giro	12,4 rpm
Torque de giro	6.900 kgf·m
Tanque de combustível	400 l + 210 l
Tanque hidráulico	135 l

