



PC130 Harvester



Potente, ágil e tecnológico

Maior confiabilidade e durabilidade

Combinação perfeita para alta produtividade e confiabilidade com baixo custo operacional. Um harvester sobre esteiras produzido no Brasil. Preparado na fábrica o kit florestal padrão é o mais completo do mercado.

A perfeita integração entre o sistema hidráulico e o motor diesel de baixa rotação garante máxima precisão nas operações, reduzindo o consumo de combustível – mesmo com maior potência do motor.

O motor de baixa emissão SAA4D95LE-5 atende aos rigorosos padrões de controle de emissões PROCONVE MAR-1, garantindo um impacto ambiental reduzido.

Com desenvolvimento interno e produção dos principais componentes, a Komatsu lidera a inovação tecnológica, oferecendo alto desempenho e eficiência em diversas aplicações.

A tecnologia avançada de controle de injeção otimiza o consumo de combustível, entregando mais potência com menor gasto, sem comprometer a performance.

Pode ser equipado com o cabeçote Komatsu S82 ou S92. Conta também com os sistemas de controle **EMMS** (Equipment Management Monitoring System), **Komtrax** (Komatsu Tracking System) e **Smart Forestry**.

ESPECIFICAÇÕES

Komatsu PC130LC M0

- O equipamento foi desenvolvido para oferecer manutenção rápida e eficiente, com acesso facilitado aos principais componentes. A troca de filtros, a limpeza do reservatório de combustível e a lubrificação são simplificadas, reduzindo o tempo de parada e aumentando a produtividade.
- Sistema de refrigeração mais confiável e uma estrutura mais durável, que garante maior proteção e eficiência operacional. Filtros e sensores avançados protegem o sistema hidráulico, enquanto o aumento da capacidade do tanque de combustível prolonga o tempo de operação, permitindo que o equipamento trabalhe por mais tempo sem interrupções, aumentando a produtividade e a confiabilidade no campo.
- A unidade de arrefecimento possui design inovador que aumenta a durabilidade, resistência térmica e proteção contra impactos, garantindo maior vida útil e desempenho contínuo.
- O material rodante reforçado, com elos robustos e protetor central, garante maior resistência, estabilidade e desempenho da PC130(LC)-10M0 em terrenos desafiadores.
- A máquina está equipada com uma cabine ROPS em conformidade com a ISO 12117-2 como equipamento standart.

PC130 Harvester

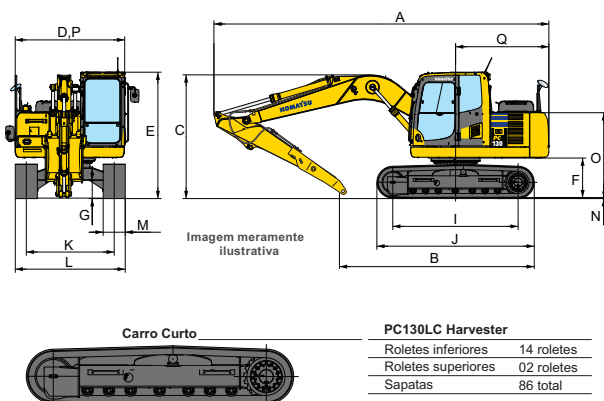
- O desenho da estrutura do equipamento facilita a manutenção, permitindo acesso rápido aos componentes para troca de filtros, limpeza do reservatório e lubrificação, reduzindo paradas e aumentando a produtividade.
- Com uma câmera de visão traseira que amplia a visibilidade do operador, proporcionando mais segurança e precisão nas operações. Esse sistema permite monitoramento em tempo real da área traseira, reduzindo riscos de acidentes e facilitando manobras em espaços pequenos.
- Com o assento com suspensão, cabine pressurizada, baixo nível de ruído na cabine, ar condicionado automático, redução nos níveis de vibração, contribuem para o aumento de produtividade e segurança.
- Komtrax

A tecnologia de gerenciamento e monitoramento da Komatsu oferece dados detalhados sobre seu equipamento e frota, apresentados de forma clara e acessível.

Confira nossas soluções de telemetria.



DIMENSÕES



PC130LC Harvester	
Roletes inferiores	14 roletes
Roletes superiores	02 roletes
Sapatas	86 total

Komatsu PC130LC-8

	Comprimento do Braço de 2,50m	Braço de 3,00m
A	Comprimento total	7650 mm
B	Comprimento sobre o solo (transporte)	4540 mm
C	Altura total (na parte superior da lança)	2875 mm
D	largura total (estrutura giratória)	2500 mm
E	altura total (na parte superior da cabine)	2855 mm
F	distância do solo até o contrapeso	895 mm
G	vão livre máximo	400 mm
H	raio de giro traseiro	2250 mm
I	comprimento da superfície da esteira em contato com o solo	3140 mm
J	comprimento total da esteira	3870 mm
K	bitola	1990 mm
L	largura da esteira	2590 mm
M	largura da sapata	600 mm
N	altura da garra	20 mm
O	altura até o capô	1925 mm
P	largura da estrutura giratória	2500 mm
Q	distância do centro do giro a extremidade traseira	2170 mm

Motor

A partir de
14.405 kg

(Sem cabeçote)

Potência

97 hp @ 2.200 rpm

(SAE j1995)

Força de tração

123 kN
(12.500 kg)

Cabeçotes

S82 e S92

Motor	Komatsu SAA4D95LE-5
Tipo	4 tempos, arrefecido à água, injeção direta "Common Rail"
Aspiração	Turboalimentado, com pós-resfriador
Número de cilindros	4
Cilindrada	3,26 l
Governador	Eletrônico para todas as velocidades
Número de modos de operação	6
Tipo da bomba principal	Tipo pistão de deslocamento variável
Vazão-máxima da bomba principal	242 l/min

Atende aos padrões de controle de emissão de poluente PROCONVE-MAR1
Equipamento atende aos requisitos da NR12

Roletes inferiores	16 roletes - 8/lado
Roletes superiores	04 roletes - 2/lado
Sapatas	92 sapatas - 46/lado
Redução do giro	Por engrenagem planetária
Velocidade de giro	11,0 rpm
Torque de giro	4.331 kgf·m (44,3 kNm)
Tanque de combustível	255 l
Tanque hidráulico	90 l

Kit Florestal Komatsu Forest	Polycarbonato frontal e lateral de 19mm Proteção de partes quentes Chapas inferiores reforçadas
------------------------------	---

Opcionais:

Cortina anti-reflexo
Sistema de lubrificação automática
Sistema de Supressão de incêndio
Proteção de rolete interioço



komatsuforest.com.br

KOMATSU