KOMATSU

Harvester 931XC

Conforto, estabilidade e **manobrabilidade excepcional**

O **Harvester 931XC** é um equipamento confiável, produtivo e com extrema agilidade. O **conceito XC** oferece manobrabilidade e estbabilidade nos mais dificeis terrenos. Conta com configuração 8x8 e grua de alcane de até **11 metros**, podendo ser equipada com cabeçotes de até **1.700 kg**.

O **931XC** conta com maior vão livre em relação ao solo, bem como maiores angulos de entrada e saida da categoria, seu exclusivo sistema de 3 bombas aliados ao poderoso motor AGCO Power diesel, confere ao equipamento alta proditvidade com baixissimo consumo de combustível. Equipado tambem com sistema de grua paralela, e cabine nivelante, que além da estabilidade, garante mais produtividade, conforto e ergonomia ao operador.

O **931XC** é o único harvester de pneus do mercado com **grua de 360°** aumentando assim a área de trabalho e o rendimento do equipamento. O **Komatsu 931XC** trás a melhor eficiência energética do mercado e o menor custo por M³/Ton produzido.

Peso (seco)	Cilindradas	Potência máxima	Força de tração
21.900 kg	**7,4 l.**	**MAR-1: 193kW DIN@ 1900 rpm**	**200 kN**

ESPECIFICAÇÕES

Harvester 931XC

Komatsu Harvester 931XC, destaques:

- Máquina de alta produtividade e baixo consumo de combustível;
- Grua paralela rápida egrio de trabalho de 360º facilitando operações em áreas de fim de talhão, declivosas, com área de saída do talhão curta, etc.;
- 3PS (sistema hidráulico de 3 bombas); força necessária para qualquer operação, com baixo consumo de combustível;
- Trabalhar com cabeçotes Komatsu de até 1.700 kg.;
- Estabilidade superior graças à posição central da grua em combinação com o sistema de estabilização Komatsu;
- Temos o cabeçote adequado, independentemente do tamanho ou das espécies de árvores, para desbaste ou corte final;
- Sistema de Controle inteligente "Maxi XT".

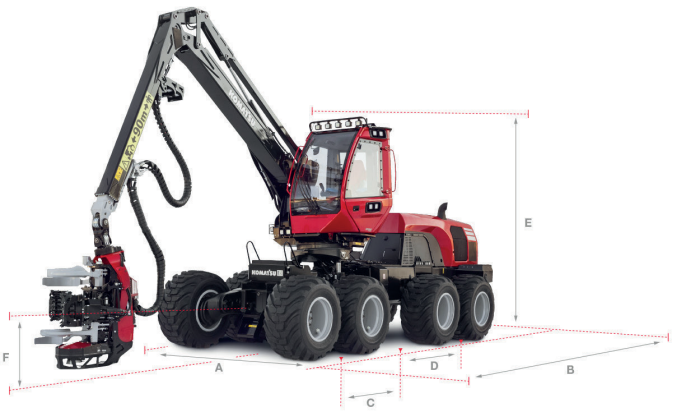
OUTROS DIFERENCIAIS

- Software de acompanhamento de produção e monitoramento operacional;
- Suporte a mapas (GIS/WGS84);
- Sistema hidrostático Inteligente;
- Oferece baixa pressão ao solo diminuindo a compactação do mesmo;
- Nivelamento da cabine – para estabilidade e conforto;
- Sistema SmartCrane.

O Harvester 931XC aceita cabeçote S92, S132, C144, C164, S162E e 370E.

DIMENSÕES

Oito rodas com pneus de 600 mm.



A. Largura
2.776 mm

B. Comprimento, total
8.015 mm

C. Comprimento, eixo dianteiro até articulação
1.930 mm

D. Comprimento, articulação até eixo traseiro
2.150 mm

E. Altura de transporte, com pneus cheios
3.945 mm

F. Vão livre
705 mm

NOTA: As dimensões indicadas são nominais e podem variar ligeiramente de acordo com as tolerâncias de produção e da escolha de equipamentos.

Peso aproximado	**A partir de 21.900 kg**
Informação geral	**AGCO Power, motor diesel de 6 cilindros com turbo e intercooler. EU Stage V, Tier 4F, Stage II e MAR-1**
Volume	**7,4 l**
Potência máx.	**EU Stage V, Tier 4F e Stage II: 190 kW DIN @ 1.850 rpm. MAR-1: 193 kW DIN @ 1.900 rpm**
Torque	**EU Stage V, Tier 4F e Stage II: 1.130 Nm @ 1.500 rpm. MAR-1: 1.000 Nm @ 1.500 rpm**
Tanque de combustível	**480 l**

Modelo e alcance	**230H: 8,7 m, 10 m, 11 m**
Torque de levantamento bruto	**230 kNm**
Torque de giro bruto	**54 kNm**
Cabeçotes disponíveis	**S92, S132, C144, C164, 370E, S162E**
Vazão	**528 l/min @ 1.600 rpm**
Pressão do sistema	**280 bar**
Voltagem	**24 V**
Capacidade da bateria	**2 x 180 Ah**
Gerador	**2 x 100 A**
Velocidade de condução	**0-aprox. 20 km/h**
Força de tração	**200 kN**

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C021705
www.fsc.org

KOMATSU