KOMATSU

Harvester 931









Produtiva e de alta eficiência energética no melhor conforto de um harvester

O modelo **Komatsu 931** possui o **Komatsu Smart Crane**, o guindaste – desde a lança principal até a ponta do braço telescópico – é controlado com um único e suave movimento de alavanca. Graças à precisão e capacidade de resposta do guindaste.

A imensa capacidade de trabalho do **Komatsu 931** se deve muito ao novíssimo s**istema hidráulico de 3 bombas**, dividido em circuitos duplos com níveis de pressão separados. O sistema tem potência regulada em relação ao motor a diesel e oferece uma capacidade hidráulica líder na categoria de 584 l/min.

A otimização exclusiva de pressão e fluxo permite que você trabalhe consideravelmente mais rápido sem perder a potência hidráulica. Você pode operar várias funções do guindaste e do cabeçote simultaneamente com potência hidráulica máxima,

como girar o guindaste, alimentar uma tora e manobrar a máquina com um consumo de combustível idealmente baixo.

Possui uma grua paralela rápida e poderosa, fácil de operar. Controle mecânico da ponta do guindaste. Saída rápida, entrada poderosa. Curva paralela. Ágil no desbaste. Contribui para um menor consumo de combustível. A função de nivelamento da cabine significa que você está sempre sentado nivelado e não precisa se esticar e se esforçar para manter uma boa postura.

Com pontos de inspeção e manutenção facilmente acessíveis agrupados, um capô do motor operado eletronicamente e filtros de combustível e óleo montados verticalmente, a manutenção diária é realizada com facilidade. Manobrabilidade off-road aprimorada com maior distância ao solo, maior força de tração e direção hidráulica aprimorada.

ESPECIFICAÇÕES

Komatsu Harvester 931, destaques:

- Máquina de alta produtividade e baixo consumo de combustível:
- Grua paralela rápida e giro de trabalho de 360° 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;

Harvester 931

- · 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".

Peso (aprox.)

A partir de 19.880 kg

Volume de golpe

7.4l (1.95 gal)

Potência

190 kW DIN at 1850 rpm

MAR-1: 193kW DIN at 1.900 rpm.

Força de tração

189 kN

O Harvester 931 aceita cabeçotes S92, C93, C124, S132, C144, 370E.

DIMENSÕES

Seis rodas com pneus de 600 mm.



Peso aproximado	A partir de 19.880 kg
Informação geral	AGCO POWER, motor diesel de 6 cilindros com turbo e intercooler. EU Stage V, Tier 4F, MAR-1 and Stage II.
Volume	7,4
Potência máx.	EU Stage V, Tier 4F and Stage II: 190 kW DIN at 1.850 rpm. MAR-1: 193 kW DIN at 1.900 rpm
Torque	EU Stage V, Tier 4F and Stage II: 1.130 Nm at 1.500 rpm. MAR-1: 1 000 Nm at 1.500 rpm)
Tanque de combustível	405 I

A. Largura Com pneus 600/55x26,5: 2 726 mm (8'11")

- B. Comprimento, total 7 525 mm (24'8")
- C. Comprimento, eixo dianteiro até articulação 1 930 mm (6'4")
- D. Comprimento, articulação até eixo traseiro 1 800 mm (5'11")
- E. Altura de transporte, com pneus cheios 3.950 mm (12'12") até o topo do teto, cabine reta. 3.910 mm (12'10") cabine inclinada para trás com rampa leve inclinada. Ambas as medições com compressões de pneus.
- F. Distância ao solo na junta de direção 685 mm (2'3")

NOTA: As dimensões indicadas são nominais e podem variar ligeiramente dependendo das tolerâncias de produção e escolha do equipamento.

Modelo e alcance	230H: 8.7 m (28'7"), 10 m (32'10"), 11 m (36'1")
Torque de levantamento bruto	230 kNm
Torque de giro bruto	47.5 kNm
Cabeçotes disponíveis	S92, C93, C124, S132, C144, 370E
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 - approx. 21 km/h (13,1 mph)
Força de tração	189 kN



