



La Harvester Komatsu 931 es una potente procesadora con una movilidad óptima

Gracias a su elevada productividad y comodidad para el operario, ha sido concebida para talas realmente exigentes.

931 Harvester Komatsu

Dimensiones

- (6 ruedas con neumáticos de 600 mm).



A.	Ancho.	2.726 mm.
B.	Longitud total.	7.525 mm.
C.	Longitud, del eje delantero a la dirección articulada.	1.930 mm.
D.	Longitud, de la dirección articulada al eje trasero.	1.800 mm.
E.	Altura de transporte, con rueda comprimida.	3.960 mm.
F.	Distancia al suelo.	685 mm.

¡ATENCIÓN! Las dimensiones indicadas son nominales y pueden variar según las tolerancias de fabricación y opciones de equipamiento.

Información técnica principal

- **Peso en vacío:** desde 19.880 kg.
- **Tipo de motor:** EU Fase V: 74 LFTN-D5, EPA Tier 4F: 74 LFTN-D4, MAR-1: 74 CW3, Fase II: 74 LFEN-A2.
- **Cilindrada:** 7,4 l.
- **Potencia máx.:** Fase V, Tier 4F y fase II: 190 kW DIN a 1.850 r. p. m., MAR-1: 193 kW DIN a 1.900 r. p. m.
- **Torque:** EU Fase V, EPA Tier 4F y Fase II: 1.130 Nm a 1.500 r. p. m., MAR-1: 1.000 Nm a 1.500 r. p. m.
- **Depósito AdBlue®:** 42 l.
- **Depósito de combustible:** aprox. 405 l.



Transmisión

- Hidrostático-mecánica, controlado por MaxiXT. Caja de cambios de 2 posiciones. Tracción del eje delantero desacoplable.
- **Bloqueos de diferencial:** Eje delantero y eje trasero: Control mecánico y electrohidráulico.
- **Velocidad de desplazamiento:** 0 - aprox. 21 km/h.
- **Fuerza de tracción:** 189 kN.

Sistema hidráulico

- De dos circuitos, sensible a la carga, con bombas de pistones de caudal variable.
- **Caudal:** 528 l/min. a 1.600 r. p. m.
- **Presión del sistema:** 280 bar.
- **Depósito de aceite hidráulico:** aprox. 220 l.

Sistema de frenos

- Frenos multidiscos completamente hidráulicos. Los acumuladores de presión de frenado son cargados automáticamente a través de las válvula de carga del acumulador hidráulico.
- **Freno de servicio:** 4 frenos multidisco en baño de aceite que actúan sobre los ejes delantero y trasero.
- **Freno de trabajo:** Igual que el freno de servicio.
- **Acoplamiento automático al trabajar.**
- **Freno de estacionamiento:** Freno aplicado por resorte con control electrohidráulico.
- **Freno de emergencia.**
- **Eficacia de frenado:** Cumple con las normas ISO 11169 y VVFS 2003:27.

Grúa

- **230H.**
- **Alcance:** 8,7/10/11 m.
- **Par de elevación bruto:** 230 kNm.
- **Par de torsión bruto:** 47,5 kNm.
- **Cabezal:** S92/C93/C124/S132/V132E/C144/370E.

Dirección

- Dirección central hidráulica con 2 cilindros hidráulicos de doble efecto.
- **Joystick de dirección:** Dirección proporcional sensible a la carga (LS) mediante los mandos de la grúa/balancín.
- **Control eléctrico:** Mini volante controlado con los dedos en el panel del lado derecho.
- **Ángulo de giro:** +/- 40°.

Sistema eléctrico

- **Tensión:** 24 V.
- **Capacidad de batería:** 2 x 180 Ah.
- **Alternador:** 2 x 100 A.

Los diseños, las especificaciones y la información de los productos en este documento se entregan solo para propósitos informativos y no constituyen garantías de ningún tipo. Los diseños y las especificaciones de los productos pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías que se aplican a la venta de productos y servicios son las garantías escritas estándar de Komatsu, que se proporcionarán previa solicitud.

Komatsu y otras marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de Komatsu Ltd., Komatsu América Corp., Komatsu Mining Corp. o una de sus filiales, o los respectivos dueños o concesionarios.

KOMATSU

www.komatsulatioamerica.com

