

KOMATSU

895

Forwarder Komatsu



El Forwarder Komatsu 895 está diseñado para una alta productividad

Cada componente ha sido desarrollado y optimizado para una capacidad de carga de 20 toneladas. Con una potencia, torque y una fuerza de tracción aún mayores, el autocargador tiene un rendimiento extraordinario para cargas pesadas.

Dimensiones

- (8 ruedas con la alternativa más corta de bastidor trasero y neumáticos de 710 mm).



A.	Ancho.	3.160 mm.
B.	Longitud total.	10.790 mm.
C.	Longitud, del eje delantero a la dirección articulada.	2.000 mm.
D.	Longitud, de la dirección articulada al eje trasero.	3.900 mm.
E.	Altura de transporte, extensiones incluidos y con rueda comprimida.	4.050 mm.
F.	Distancia al suelo, junto a la rótula de dirección.	790 mm.

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

Información técnica principal

- **Peso desde:** 6WD: 20.700 kg, 8WD: 23.800 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.:** EU Fase V y EPA Tier 4F: 214 kW DIN a 1.850 r. p. m. MAR-1: 193 kW DIN a 1.700 r. p. m., Fase II: 210 kW DIN a 1.850 r. p. m.
- **Torque motor:** EU Fase V, EPA Tier 4F 1.100 Nm a 1.200-1.700 r. p. m.
- **Depósito de combustible:** 210 l.
- **Depósito de AdBlue®:** 18 l.



Transmisión

- Hidrostática-mecánica controlada por ordenador. Tracción a las 6/8 ruedas. Caja de cambios de 2 posiciones (alta y baja). Desconexión de la tracción del chasis. Bloqueos de diferencial delantero y trasero.
- **Velocidad de desplazamiento:** 0- aprox. 23 km/h.
- **Fuerza de tracción:** 262 kN.

Sistema hidráulico

- De un circuito, sensible a la carga, con bomba de pistón variable.
- **Caudal:** 0-360 l/min. con 2.000 r. p. m.
- **Presión de trabajo máx.:** 24,5 MPa (245 Bar).
- **Depósito de aceite hidráulico:** 150 l.

Sistema de frenos

- Frenos de discos múltiples totalmente hidráulicos. Válvula de carga de acumuladores hidráulica. Freno de servicio/ Frenos de discos múltiples en baño de aceite.
- **Freno de trabajo:** Acoplamiento automático al trabajar.
- **Freno de estacionamiento:** Freno aplicado por resorte con control electrohidráulico.
- **Freno de emergencia.**
- **Eficacia de frenado:** Cumple las normas ISO 11169 y VVFS 2003:17.

Zona de carga

- 6 WD/8 WD.
- **Carga bruta:** 20.000 kg.
- **Área de carga:** 5,2-7,2 m² según las opciones y el mercado.
- **Plataformas de carga:** Montadas sobre barandas móviles.
- **Acceso de carga:** Komatsu FlexGate; mallal de altura total hidráulico y flexible, en versión fija y de desplazamiento hidráulico.

Grúa y garra

- **Grúa:** Komatsu 165F.
- **Alcance:** 7,5/8,5/10 m.
- **Par de elevación bruto:** 165 kNm.
- **Torque bruto:** 43,4 kNm.
- **Rotor:** G121/G141/G171 ProTec 2.
- **Garra:** Komatsu G36.
- **Punta de grúa:** ProTec (estándar).

Dirección

- Dirección articulada hidráulica con 2 cilindros hidráulicos de doble efecto.
- **Dirección por joystick:** Dirección proporcional sensible a la carga (LS) con joystick.
- **Control eléctrico:** Mini volante controlado con los dedos en el reposabrazos derecho.
- **Ángulo de giro:** +/- 42°.

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

