



WL95

Cargadora sobre ruedas

Trabajo cómodo y seguro

La cargadora sobre ruedas WL95 ofrece al conductor el máximo confort en el trabajo: una cabina grande y cómoda, un joystick multifunción y el sencillo ajuste del volumen de aceite hidráulico mediante un disco selector. El espacio y la clara distribución de la cabina, así como la disposición ergonómica de los elementos de mando, permiten un trabajo extremadamente seguro y sin cansancio. La máquina está equipada con la transmisión hidrostática progresiva ecospeed PRO, que con el mismo tamaño compacto y la misma eficiencia energética que los accionamientos convencionales alcanza fuerzas de tracción y velocidades de desplazamiento mucho más altas. Con ecospeed PRO, la WL95 acelera de manera progresiva y uniforme hasta 24.85 mph sin interrupciones en la fuerza de tracción.

Aspectos destacados

- Eco SpeedPro: transmisión hidrostática progresiva
- Velocidad de {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph}
- Climatizador automático
- Display digital claro de 7 pulgadas
- Consola del joystick integrada en la suspensión del asiento del operador

Ficha técnica

■ Datos del motor estándar

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Fabricante del motor | Deutz |
| Modelo de motor | TCD 3.6 S5 |
| No. de cilindros | 4 |
| Potencia del motor | 100 kW |
| Potencia del motor | 134,1 HP |
| Con número de revoluciones máx. | 2.300 rpm |
| Cilindrada | 220,97 in ³ |
| Tipo de refrigerante | agua/aire de admisión |
| Norma sobre emisiones | V |
| Postratamiento de gases de escape | DOC/DPF/SCR |

Tipo de refrigerante

agua/aire de admisión

Norma sobre emisiones

V

Postratamiento de gases de escape

DOC/DPF/SCR

■ Sistema eléctrico

| | |
|---|-----------------------|
| Tensión de servicio | 12 V |
| Batería | 185 Ah |
| Generador | 120 A |
| Capacidad de la cuchara (cuchara estándar) | 54,74 ft ³ |
| Peso de servicio | 22.906 lb |
| Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal | 14.394 lb |
| Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal | 12.672 lb |
| Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal | 11.841 lb |
| Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal | 10.423 lb |

■ Pesos

Capacidad de la cuchara (cuchara estándar)

54,74 ft³

Peso de servicio

22.906 lb

Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal

14.394 lb

Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal

12.672 lb

Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal

11.841 lb

Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal

10.423 lb

■ Cabina del conductor

Cabina del conductor

Cabina

■ Volúmenes

| | |
|---|--------------|
| Capacidad del depósito de combustible | 36,98 US gal |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 33,02 US gal |
| Capacidad del depósito de la solución de urea | 3,17 US gal |

■ Accionamiento

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tipo de accionamiento | hidrostática |
| Transmisión | eje articulado |
| Velocidades de marcha | 3 |
| Eje | PA 1900 |
| Velocidad de desplazamiento estándar | 0-12.43 mph |
| Velocidad de desplazamiento opción 1 | 0-18.64 mph |
| Velocidad de desplazamiento opción 2 | 0-24.85 mph |
| Freno de servicio | Freno multidisco en el eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol articulado |
| Freno de estacionamiento | Freno multidisco electrohidráulico accionado por resorte en el eje delantero y con efecto en el eje trasero mediante el árbol articulado |
| Bloqueo diferencial | 100 % en el eje delantero+ eje trasero |

■ Sistema hidráulico

| | |
|--|----------------------------|
| Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.) | 6,962 lb/pulg ² |
|--|----------------------------|

Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) 39.63 (47.55) gpm

Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.) 3,626 lb/pulg²

■ Cinemática

| | |
|--------------------|---|
| Tipo de cinemática | Z |
| Cilindro elevador | 2 |
| Cilindro de volteo | 1 |

Sistema de cambio rápido Hidráulico

■ Dirección

| | |
|----------------------------------|--|
| Tipo de dirección | Chasis articulado hidráulico con eje oscilante |
| Cilindro de dirección | 2 |
| Ángulo de oscilación eje trasero | ± 12 grado |

■ Valores característicos del ruido

| | |
|---|-------------|
| Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina) | 100,7 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina) | 102 dB(A) |
| Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina) | 70 dB(A) |

■ Otra información

FSD = Techo de protección para el operador

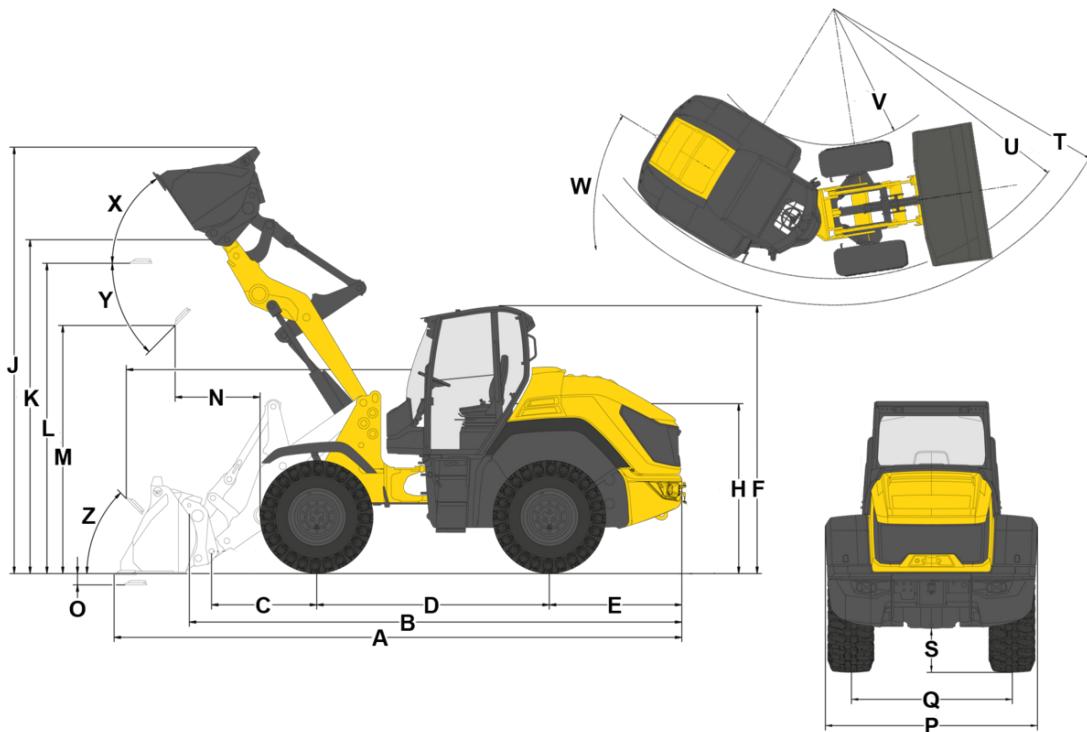
DPF = Filtro de partículas diésel

DOC = Catalizador de oxidación diésel

SCR = Reducción catalítica selectiva

Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397

Dimensiones



| | | |
|---|---|----------|
| A | Longitud total | 254,7 in |
| B | Longitud total sin cuchara | 220,9 in |
| C | Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje) | 47,2 in |
| D | Distancia entre ruedas | 104,7 in |
| E | Saliente posterior | 59,8 in |
| F | Altura con cabina | 120,5 in |
| G | Altura del asiento | 76,4 in |
| H | Altura de trabajo total | 188,2 in |
| K | Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima) | 150,4 in |
| L | Altura útil de descarga | 139,8 in |
| M | Altura de descarga | 112,6 in |
| N | Alcance (con M) | 38,2 in |
| O | Profundidad de excavación | 5,4 in |
| P | Anchura total | 94,1 in |
| Q | Anchura de la oruga | 71,7 in |
| S | Altura libre sobre el suelo | 19,7 in |
| T | Radio máximo | 211,4 in |
| U | Radio de giro borde exterior | 192,9 in |
| V | Radio interno | 96,5 in |
| W | Ángulo unión articulada | 40 ° |
| X | Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima | 61 ° |
| Y | Ángulo de vaciado | 45 ° |
| Z | Ángulo de retroceso en el suelo | 45 ° |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.