



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

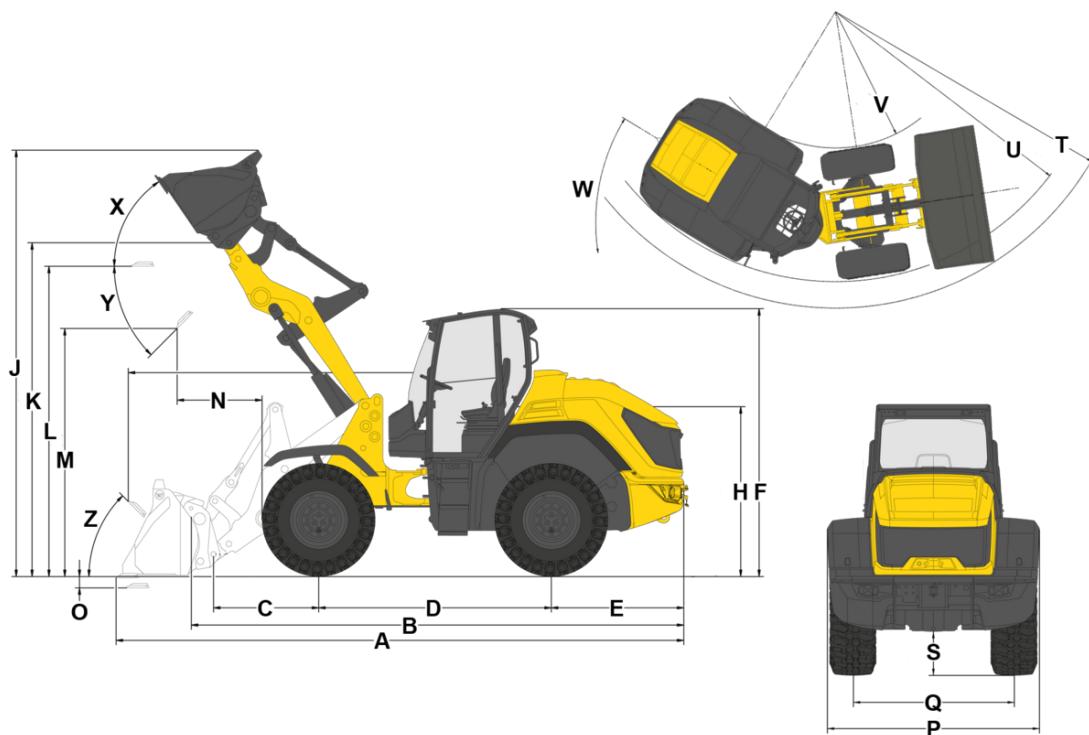
DPF = Filtro de partículas diésel

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
J	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.