

1260LP



WEIDEMANN
designed for work



La nueva generación LP.
La multifuncional Hoftrac® 1260LP.

1260LP: ¡la reinterpretación de un clásico de Weidemann!

La denominación LP en Weidemann significa Low Position (Posición Baja). Dicha denominación ya cuenta una larga tradición y significa que la máquina tiene una altura reducida y un centro de gravedad de la máquina bajo, unas características con las que se pueden atravesar pasos con una altura inferior a los 2 m sin tener que plegar hacia abajo el techo protector. Asimismo, se ha mejorado la estabilidad de este clásico, lo que lo hace imbatible a la hora de manejar cargas pesadas.

Ventajas que hemos conservado en la revisión de este exitoso Hoftrac®, para convertirlo en el nuevo modelo 1260LP. Weidemann ha rediseñado el puesto del conductor y la cabina. Además, nuestro Direct Wheel Drive (transmisión directa a las ruedas) se ofrece con un concepto de transmisión potente y eficiente en el que se accionan las cuatro ruedas directamente. Con sus 20 km/h actuales, también se añade una mayor velocidad, algo que muchos clientes habían solicitado. ¡Le espera una máquina maniobrable, ágil y potente!

Una multiherramienta para diferentes aplicaciones. Tanto si necesita cargar, apilar, empujar material, barrer, cortar o transportar: gracias a la gran cantidad de implementos disponibles, su Weidemann se convierte en una multiherramienta de uso universal.

Gran variedad en el equipamiento. Los Hoftrac® de Weidemann cuentan con un amplio equipamiento de serie. Además, según su aplicación, objetivo y preferencias, puede configurar individualmente el motor, la transmisión, la hidráulica o los neumáticos. Siempre hay una Weidemann a su medida.

Los neumáticos adecuados. El uso de los neumáticos adecuados en el Hoftrac® es muy importante para aplicaciones concretas. Si los neumáticos están adaptados de forma óptima al suelo y el área de aplicación, todo funcionará a la perfección. Hay varios neumáticos y perfiles disponibles para la 1260LP.



Una hidráulica potente. La 1260LP puede equiparse opcionalmente con varias opciones hidráulicas, lo que permite trabajar cómodamente un gran número de implementos hidráulicos.

Nueva generación. Para la 1260LP, junto con la nueva transmisión recientemente desarrollado y el nuevo techo protector o cabina, también pueden incorporarse opciones como la amortiguación del brazo de carga y un conector de 13 polos, lo que permite un trabajo aún más productivo y cómodo con la máquina.

Direct Wheel Drive: nuestro concepto de transmisión potente y eficiente.



Por lo general, un Hoftrac® está accionado por una transmisión hidrostática con ejes de transmisión, engranaje y ejes de la toma de fuerza o por una transmisión hidrostática/hidráulica mediante motores de aceite en los ejes.

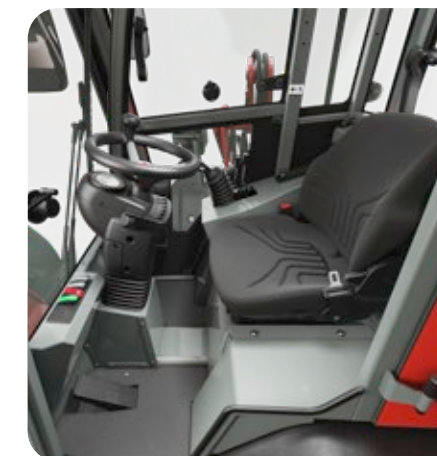
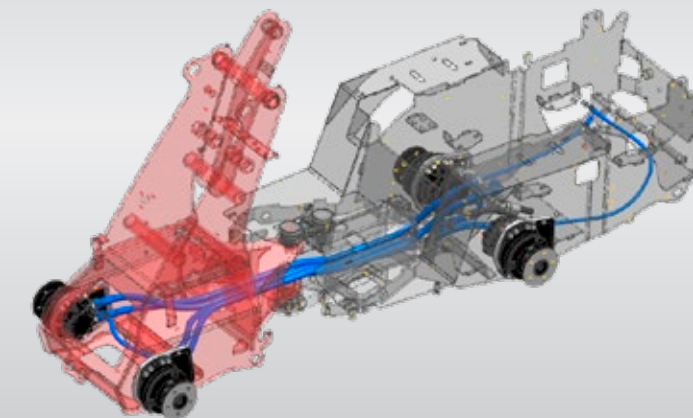
Para la nueva 1260LP, nos decidimos por un concepto de transmisión diferente. Con Direct Wheel Drive (dwDrive - Transmisión Directa a las Ruedas), se incorporan 4 motores directamente en los cubos de las ruedas. Esto significa que cada rueda tiene su propio motor que acciona directamente la rueda correspondiente.

Los motores de los cubos de las ruedas están accionados directamente por la bomba del sistema hidráulico de transmisión, lo que significa que no hay pérdidas mecánicas. Los motores de los cubos de las ruedas también están protegidos contra picos de presión mediante una protección de alta presión. Una aspiración posterior entre los motores de los cubos de las ruedas impide también que los motores exteriores funcionen en seco en las curvas.

La transmisión Direct Wheel Drive ofrece las siguientes ventajas:

- Mayor eficiencia mediante una transmisión completamente hidráulica
- Excelente aceleración y, por lo tanto, una conducción dinámica
- Sin pérdida de potencia a través de los ejes o la transmisión

- Mayor altura libre sobre el suelo en comparación con el eje de transmisión y la transmisión a través de los ejes
- Elevada fuerza de empuje gracias a la tracción directa en las ruedas
- Velocidad progresiva de 0-20 km/h
- Pedal de aproximación combinado
- Freno de estacionamiento eléctrico
- Frenos multidisco hidráulicos sin mantenimiento
- Este tipo de transmisión es una ventaja para las máquinas con un peso en servicio de hasta 3 t



El diseño del nuevo techo protector y la nueva cabina de la 1260LP se ha actualizado sustancialmente. Se han optimizado para las necesidades del conductor, ofrecen una serie de nuevas funciones y permiten un trabajo seguro y cómodo:

- Espacio optimizado y, por lo tanto, más confort para el conductor
- Mejor visibilidad en todas las direcciones y, por lo tanto, mayor seguridad
- Túnel central plano
- Nuevo diseño dinámico
- Columna de dirección de inclinación regulable
- Nuevo interior: El concepto de manejo codificado por colores y la distribución ergonómica de la pantalla permiten un trabajo seguro y cómodo
- Techo protector con luna posterior de serie
- Acceso mejorado



El motor adecuado para sus tareas.

El motor Perkins de la 1260LP ofrece 18,4 kW/25 CV. La gran ventaja es que cumple con la fase V de la norma de emisiones y no requiere ningún tratamiento posterior de las emisiones, porque no supera el límite de 19 kW. En combinación con la transmisión en los cubos de la rueda dwDrive (Direct Wheel Drive), se alcanza una velocidad de conducción de 0-20 km/h.

1260LP: Low Position.

La posición más baja del operario permite reducir la altura total de la máquina. Para poder pasar sin problemas por pasos bajos, de altura inferior a 2 m. Otras ventajas: el centro de gravedad de la máquina está cerca del suelo, aportando un plus en estabilidad y un fácil acceso a la máquina.

Paquete de iluminación completo.

La iluminación se puede adaptar a diferentes requisitos: Luces de trabajo estándar (LED), iluminación según las normas de circulación alemanas StVZO (halógena), paquete de luces de trabajo LED de alto rendimiento (2.000 lúmenes) en el puesto del conductor o en la cabina. Esto permite un trabajo a medida con la máquina incluso en la oscuridad. Una buena iluminación de la zona de trabajo aumenta la seguridad laboral y permite al conductor trabajar con la máquina durante mucho tiempo sin cansarse.



Cinemática perfectamente adaptada.

Todas las máquinas de Weidemann ofrecen la cinemática adecuada para el tamaño de la máquina. La 1260LP tiene una cinemática en P incorporada, que impresiona por una guía paralela exacta en todo el rango de elevación. El equipo de carga estándar tiene una altura de elevación de 2,50 m en el punto de pivote del cucharón. Opcionalmente hay disponibles dos brazos de carga adicionales de 2,70 m o 2,90 m. En caso necesario, estos brazos se pueden utilizar para lograr una mayor altura de elevación sin tener que cambiar a la siguiente máquina más grande.

Transporte más sencillo.

Debido a su bajo peso en servicio y a unas dimensiones compactas, el Hoftrac® 1260LP de Weidemann se puede transportar fácilmente en un remolque de 3,5 t. De ese modo, la máquina llega muy rápido de un lugar de aplicación a otro.

¡Cambio de implementos con funciones adicionales más fácil que nunca!

Gracias al ecs de Weidemann (Easy Coupler System), los implementos accionados hidráulicamente se pueden cambiar de manera fácil y segura desde el asiento del conductor. El conductor no tiene que bajarse de la máquina para conectar manualmente los acoplamientos hidráulicos, lo que aumenta la seguridad para el conductor, protege el medio ambiente porque gotea menos aceite en el suelo y también permite ahorrar mucho tiempo, incrementando la productividad.

Ficha técnica y dimensiones.

DATOS DEL MOTOR		1260LP
Fabricante del motor		Perkins
Tipo		403 J-17
No. de cilindros		3
Potencia del motor máx. kW/CV		18,4 / 25
Con el número de revoluciones máx. rpm		2.800
Cilindrada cm ³		1.663
Fase de emisiones		V
Tratamiento posterior de las emisiones		-
PESOS		
Peso en servicio (estándar) kg		2.100
Carga de vuelco con cucharón; máquina recta kg		1.160 - 1.690
Carga de vuelco con cucharón; máquina articulada kg		980 - 1.440
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta kg		890 - 1.260
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada kg		740 - 1.080
DATOS DEL VEHÍCULO		
Velocidad de conducción km/h		0 - 20
Capacidad del depósito de combustible l		18
Capacidad del depósito de aceite hidráulico l		18
SISTEMA HIDRÁULICO		
Presión de trabajo del sistema hidráulico de transmisión bar		420
Caudal máximo de la hidráulica de trabajo l/min		44,8
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo bar		185 - 225
DIMENSIONES		
Neumáticos estándar		27 x 8.50 - 15 EM ET30
Longitud total con cucharón mm		3.830 - 4.030
Altura con el techo protector transmisión mm		1.980
Altura con cabina mm		1.990
Altura máxima al punto de pivote del cucharón mm		2.510 - 2.900
Anchura total mm		980
Radio de giro interior mm		1.610



WEIDEMANN
designed for work

La gama de productos Weidemann.



Los multifuncionales Hoftrac®.

Una potente ayuda para cualquier aplicación. Nuestra innovación: eHoftrac® 1160 completamente eléctrica.



Las potentes cargadoras sobre ruedas.

Disponibles con brazo de carga o con brazo telescópico.



Los manipuladores telescópicos compactos.

Llegue hasta lo más alto con la máxima estabilidad.



Implementos y neumáticos.

Su máquina Weidemann se convierte en una multiherramienta. Para cada aplicación tiene a su disposición el implemento óptimo y los neumáticos adecuados.



WM.EMEA.10350.V01.ES/02/2022

Weidemann GmbH

Elfringhäuser Weg 24

34497 Korbach

Alemania

Tel. +49(0)5631 50 16 94 0

Fax +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de