

1880



WEIDEMANN



Un paquete de potencia flexible.

Opcionalmente disponible con techo de protección para el operador o cabina.



Nuestra Hoftrac® más potente.

La nueva 1880 es el nexo de unión entre las pequeñas Hoftrac® multifuncionales y las potentes cargadoras sobre ruedas. Este modelo aúna maniobrabilidad, fiabilidad y flexibilidad con unas enormes fuerzas de arranque y elevación. En combinación con una tecnología del motor de última generación, que cumple con los requisitos de la norma sobre gases de escape de la etapa IIIB (Tier IV provisional), esta máquina está perfectamente equipada para el futuro.

Aire acondicionado: ahora trabajar en verano será mucho más cómodo. Con el aire acondicionado opcional no sudará ni una gota aunque la temperatura exterior sea muy elevada.

Cambie de implementos sin apearse.

El bloqueo hidráulico opcional le facilitará el trabajo y hará que su cargadora sobre ruedas Weidemann sea especialmente versátil y flexible. En pocos segundos estará lista para tareas nuevas.



Cabina espaciosa. La espaciosa cabina deja mucho espacio para la cabeza y libertad para moverse. El conductor puede concentrarse totalmente en su trabajo y realizar de forma cómoda y segura incluso las tareas más duras.

Parabrisas opcional. Una protección adicional contra las inclemencias meteorológicas y la contaminación por polvo procedente de la parte frontal.

Luna trasera de serie. La luna trasera fabricada con cristal de seguridad ofrece una mayor protección contra la lluvia, el viento y los gases de escape.



Puesto de conducción o cabina abatibles lateralmente. Un acceso sencillo al motor y a los sistemas hidráulico y eléctrico facilita el control y el mantenimiento.

Nueva tecnología del motor

Desde 1990 hay en Europa normativas sobre emisiones específicas para máquinas de trabajo móviles, no de carretera, con un plan de cinco niveles que prevén una reducción gradual de las emisiones de los motores en las diferentes clases de potencia. Los niveles de reducción de las emisiones reciben en Europa el nombre de fases (I, II, IIIA, IIIB, IV) y en Estados Unidos, el de Tier (1, 2, 3, 4 provisional y 4 final). Cada fase indica un valor límite máximo permitido para las sustancias contaminantes. El motor standard de la 1880 se corresponde con la fase IIIA. Opcionalmente, hay disponible un motor que cumple con la fase IIIB y cuenta con las características siguientes:

- Tratamiento posterior de las emisiones mediante un filtro de partículas
- Optimización adicional de la potencia de refrigeración
- Disminución del consumo de combustible en aproximadamente un 5 %



Todo en una mano.

El joystick puede con todo y potencia la facilidad de uso de la máquina. Además de la función del tercer circuito de control, que puede activarse en la palanca multifunción, se han añadido nuevas funcionalidades. El funcionamiento del tercer circuito de control se puede manejar ahora de forma proporcional. El funcionamiento del cuarto circuito de control también se puede manejar desde el joystick.



Tras el rastro del fallo con wedias.

En el nuevo modelo 1880, el nuevo sistema de análisis y diagnóstico wedias de Weidemann permite evaluar funciones como la de desplazamiento, el tercer y cuarto circuito de control, las características del motor y las funciones eléctricas de forma más rápida e inequívoca.



Sistema de análisis y diagnóstico de
Weidemann



**La columna vertebral de la construcción en Weidemann:
la legendaria unión articulada pendular.**

Las cargadoras sobre ruedas de Weidemann mantienen siempre el contacto con el suelo con las cuatro ruedas, en cualquier situación y en cualquier terreno. Dado que los carros delantero y posterior pueden oscilar independientemente el uno del otro, las ruedas reaccionan con precisión a cualquier irregularidad. La ventaja: Vd. avanza siempre con la máxima tracción y no desperdicia nada de potencia.



FICHA TÉCNICA	
CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR	
Standard	
Modelo de motor	
Potencia máx. del motor kW/CV	
Opcional	
Modelo de motor	
Potencia máx. del motor kW/CV	
PESO	
Peso de servicio (standard) kg	
Carga de volteo con cucharón; máquina recta (según ISO 14397) kg	
Carga de volteo con horquilla para palés; máquina recta (según ISO 14397) kg	
DATOS DEL VEHÍCULO	
Volumen del depósito de combustible l	
Volumen del tanque de aceite hidráulico l	
SISTEMA HIDRÁULICO	
Hidráulica de marcha; presión de trabajo bar	
Hidráulica de trabajo; caudal (opcional) l/min	
Hidráulica de trabajo; presión de trabajo bar	
DIMENSIONES	
Altura mm	
Anchura total mm	
Longitud total mm	
Altura máxima del punto de pivote del cucharón mm	
Radio de giro interior mm	
Ángulo unión articulada °	
Neumáticos estándar	

Techo de protección para
el operador de la 1880

Cabina de la 1880

404D-22	404D-22
36,3/50	36,3/50
404F-22T	404F-22T
44,7/60	44,7/60
3.400	3.400
2.086	2.289
1.731	1.907
65	65
35	35
450	450
56 (63-100)	56 (63-100)
210	210
2.336	2.346
1.214	1.214
4.715	4.715
3.203	3.203
1.831	1.831
45	45
10.0/75-15AS ET- 5	10.0/75-15AS ET- 5



WEIDEMANN



Weidemann GmbH
Mühlhäuser Weg 45-49
34519 Diemelsee-Flechtdorf
Alemania
Tel. +49(0)5633 609-0
Fax +49(0)5633 609-666
info@weidemann.de
www.weidemann.de