



**WEIDEMANN**  
*designed for work*

## 1290e Hoftrac

### Ficha técnica

#### ■ Batería estándar

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tecnología de la batería                   | iones de litio |
| Especificación de la tensión de la batería | 48 V           |
| Capacidad de la batería                    | 14,1 kWh       |
| Peso de la batería                         | 132 kg         |
| Potencia de carga a bordo (máx.)           | 3 kW           |
| Tiempo de carga (0-100%)                   | 4 - 6* h       |
| Tiempo de carga (20-80%)                   | 2,9* h         |
| Duración hasta                             | 3,0** h        |

#### ■ Batería opción 1

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tecnología de la batería                   | iones de litio |
| Especificación de la tensión de la batería | 48 V           |
| Capacidad de la batería                    | 18,7 kWh       |
| Peso de la batería                         | 148 kg         |
| Potencia de carga a bordo (máx.)           | 6 kW           |
| Tiempo de carga (0-100%)                   | 3 - 8* h       |
| Tiempo de carga (20-80%)                   | 1,9* h         |
| Duración hasta                             | 4,6** h        |

#### ■ Batería opción 2

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tecnología de la batería                   | iones de litio |
| Especificación de la tensión de la batería | 48 V           |
| Capacidad de la batería                    | 23,4 kWh       |
| Peso de la batería                         | 165 kg         |
| Potencia de carga a bordo (máx.)           | 6 kW           |
| Tiempo de carga (0-100%)                   | 4 - 10* h      |
| Tiempo de carga (20-80%)                   | 2,4* h         |
| Duración hasta                             | 6,6** h        |

#### ■ Motor eléctrico

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Motor del accionamiento de marcha (EN60034-1) | 6,5 kW |
| Motor para hidráulica de trabajo (EN60034-1)  | 8,5 kW |

#### ■ Sistema eléctrico

|                     |      |
|---------------------|------|
| Tensión de servicio | 12 V |
|---------------------|------|

#### ■ Pesos

|                                                                                               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Peso de servicio                                                                              | 2.340 - 2.600 kg  |
| Fuerza de excavación (máx.)                                                                   | 2.703 - 2.716 daN |
| Fuerza de elevación (máx.)                                                                    | 2.322 - 2.688 daN |
| Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal                   | 1.430 - 1.780 kg  |
| Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal              | 1.200 - 1.480 kg  |
| Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior       | 2.030 - 2.860 kg  |
| Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior  | 1.720 - 2.400 kg  |
| Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal      | 1.140 - 1.390 kg  |
| Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal | 950 - 1.150 kg    |
| Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte               | 1.330 - 1.680 kg  |
| Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte          | 1.120 - 1.410 kg  |

#### ■ Cabina del conductor

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Cabina del conductor | FSD (eps, cabina) |
|----------------------|-------------------|

#### ■ Volúmenes

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 20 l |
|---------------------------------------------|------|

#### ■ Accionamiento

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de accionamiento                | eléctrico                                        |
| Transmisión                          | eje articulado                                   |
| Velocidades de marcha                | 1                                                |
| Eje                                  | T80                                              |
| Velocidad de desplazamiento estándar | 0-15 km/h                                        |
| Freno de servicio                    | Freno de tambor de tracción en las cuatro ruedas |
| Freno de estacionamiento             | eléctrico                                        |

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.

■ Sistema hidráulico

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)             | 36 l/min. |
| Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.) | 225 bar   |

■ Cinemática

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Tipo de cinemática       | P          |
| Cilindro elevador        | 1          |
| Cilindro de volteo       | 1          |
| Sistema de cambio rápido | Hidráulico |

■ Dirección

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Tipo de dirección     | Unión articulada pendular hidráulica |
| Cilindro de dirección | 1                                    |
| Ángulo de oscilación  | ± 10 grado                           |

■ Valores característicos del ruido

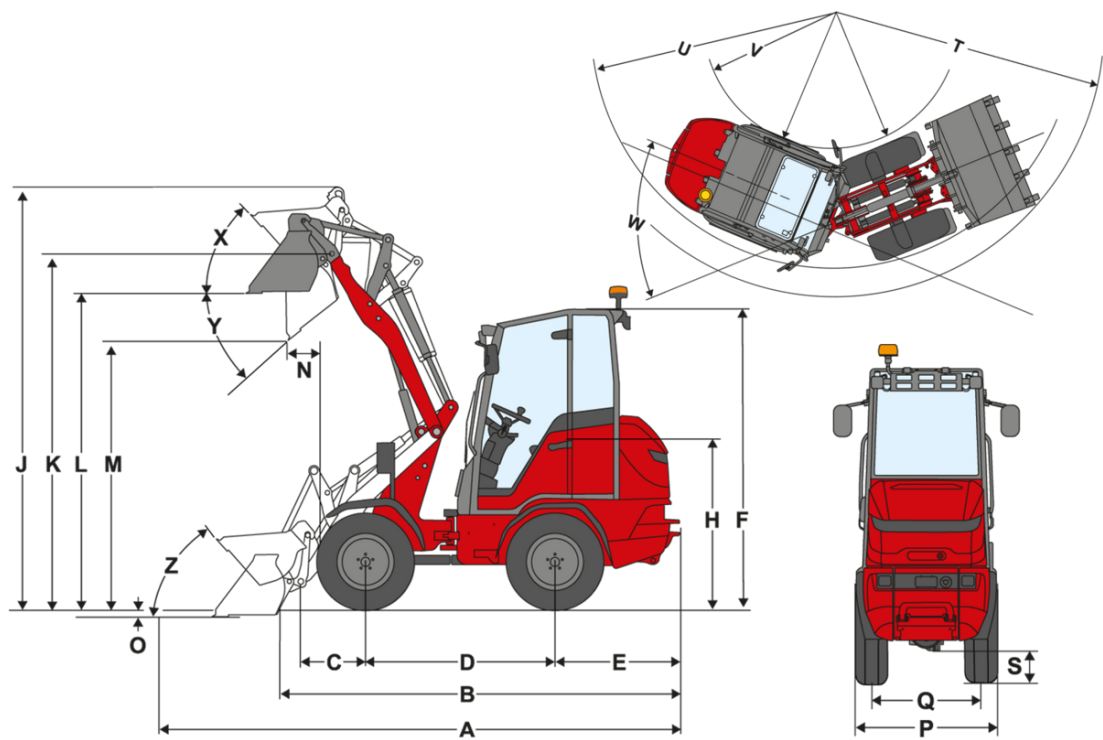
|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador) | 82,9 dB(A) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador) | 85 dB(A)   |
| Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)     | 68 dB(A)   |
| Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)                                     | 82,9 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)                               | 85 dB(A)   |
| Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)                                   | 70 dB(A)   |

■ Otra información

FSD = Fahrerschutzdach (Techo de protección para el operador)  
eps = Easy Protection System (techo de protección para el operador abatible)  
Cálculo de la carga de volteo según ISO 14397  
\*El tiempo de carga depende de las diferentes opciones de carga. Cargador de baterías a bordo de 3 kW (estándar), con cargador a bordo adicional de 6 kW en total (opcional). Hay disponibles los siguientes enchufes de carga: 230 V/10 A Schuko, 230 V/16 A CEE (azul, 3 polos), 400 V/16 A CEE (rojo, corriente trifásica, 5 polos), 400 V/16 A (enchufe tipo 2 Wallbox, IEC 62196) y otros enchufes adaptadores.  
\*\*Los tiempos de funcionamiento de la batería dependen de las correspondientes condiciones de aplicación, las tareas a realizar y el modo de conducción. Esto también puede conllevar una duración más larga. Sin embargo, en casos extremos las duraciones indicadas también pueden ser inferiores. Las duraciones indicadas se refieren a un funcionamiento y trabajo ininterrumpidos con la máquina.

Dimensiones



| Equipamiento de serie |                                                                         | 255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10 | 255 / 75-15.3 StarcoAS-Du. ET-10 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| A                     | Longitud total                                                          | 4.015 mm                         | 4.252 mm                         |
| B                     | Longitud total sin cuchara                                              | 3.283 mm                         | 3.545 mm                         |
| C                     | Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)                      | 578 mm                           | 816 mm                           |
| D                     | Distancia entre ruedas                                                  | 1.620 mm                         | 1.620 mm                         |
| E                     | Saliente posterior                                                      | 971 mm                           | 971 mm                           |
| F                     | Altura con techo de protección para el operador fijo                    | 2.289 mm                         | 2.289 mm                         |
|                       | Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps) | 1.970 mm                         | 1.970 mm                         |
|                       | Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)          | 2.366 mm                         | 2.366 mm                         |
|                       | Altura con cabina                                                       | 2.331 mm                         | 2.331 mm                         |
| H                     | Altura del asiento                                                      | 1.322 mm                         | 1.322 mm                         |
| J                     | Altura de trabajo total                                                 | 3.428 mm                         | 3.693 mm                         |
| K                     | Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)                   | 2.838 mm                         | 3.103 mm                         |
| L                     | Altura útil de descarga                                                 | 2.543 mm                         | 2.808 mm                         |
| M                     | Altura de descarga                                                      | 2.052 mm                         | 2.317 mm                         |
| N                     | Alcance (con M)                                                         | 305 mm                           | 175 mm                           |
| O                     | Profundidad de excavación                                               | 69 mm                            | 63 mm                            |
| P                     | Anchura total                                                           | 1.080 mm                         | 1.080 mm                         |
| Q                     | Anchura de la oruga                                                     | 824 mm                           | 824 mm                           |
| S                     | Altura libre sobre el suelo                                             | 249 mm                           | 249 mm                           |
| T                     | Radio máximo                                                            | 2.851 mm                         | 2.970 mm                         |
| U                     | Radio de giro borde exterior                                            | 2.524 mm                         | 2.524 mm                         |
| V                     | Radio interno                                                           | 1.413 mm                         | 1.413 mm                         |
| W                     | Ángulo unión articulada                                                 | 45 °                             | 45 °                             |
| X                     | Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima                      | 45 °                             | 47 °                             |
| Y                     | Ángulo de vaciado                                                       | 42 °                             | 42 °                             |
| Z                     | Ángulo de retroceso en el suelo                                         | 47 °                             | 46 °                             |

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.

## Equipamiento de serie

### Accionamiento & Batería

- Batería de iones de litio 14,1 kWh 48 V

### Sistema de conducción

- Unión articulada pendular hidráulica
- Cilindro de dirección: 1

### Puesto del operador

- Techo protector con sistema de retención certificado según ROPS/FOPS
- Amplio espacio disponible en todos los puestos del operador
- Columna de dirección regulable
- Joystick ergonómico y moderno
- Amplio acceso
- Retrovisor interior

### Asiento del operador

- Cómodo asiento con cinturón de seguridad y suspensión total; puede ajustarse el peso, el respaldo y longitudinalmente

### Iluminación

- Luces de trabajo LED, 2 delante y 1 detrás en el techo de protección para el operador

### Accionamiento & Ejes

- Eje: T80
- Accionamiento: accionamiento eléctrico, recuperación de energía al desacelerar, dirección de marcha seleccionable mediante joystick, modo Auto/Eco
- Batería: con precalentamiento de la batería, tiempo de carga del 20 % al 90 % en 4 h, interruptor de inicio de carga
- Velocidad: 15 km/h
- Velocidades de marcha: 1
- Freno de servicio: freno de tambor que actúa sobre las cuatro ruedas
- Freno de estacionamiento: freno de estacionamiento eléctrico con función Hill Hold (cuando está parado en una pendiente, el motor eléctrico retiene la máquina en su sitio)

### Neumáticos

- 255 / 75 - 15.3 Starco AS Dumper II

### Sistema de carga

- Brazo de carga LS962
- Sistema de acople rápido (HV/HT - C de Weidemann) hidráulico
- Cinemática: P
- Cilindro elevador: 1
- Cilindro de volteo: 1
- Posición de flotación para los cilindros de elevación y de volteo

### Hidráulica

- Joystick con control piloto mecánico e interruptor de dirección de marcha
- 3er circuito de control delantero mediante palanca con bloqueo

### EquipCare (sistema telemático)

- EquipCare 36 meses (con App & Manager)

## Opciones

### Puesto del operador

- Techo de protección para el operador con eps probado y abatible según ROPS/FOPS
- Cabina con 2 puertas de una sola pieza y lunas térmicas traseras y en el parabrisas
- Parabrisas y luna trasera con limpiaparabrisas
- Retrovisor (derecho e izquierdo)
- Calefacción de confort en la cabina
- Panel térmico en el techo
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+ completa
- Conector de 3 polos 12 V

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.

## Asiento del operador

- Asiento de cuero sintético
- Asiento de cuero sintético; suspensión neumática
- Asiento de cuero sintético; suspensión neumática; calefactado
- Asiento de tela (de serie en la cabina)
- Asiento de tela
- Asiento de tela; suspensión neumática
- Asiento de tela; suspensión neumática; calefactado

## Iluminación

- Iluminación según StVZO
- Iluminación LED según StVZO (anchura de la iluminación exterior: 1.050 mm)
- Luces de trabajo LED Performance (2.000 lm) en el techo, 2 delante, 2 detrás
- Baliza giratoria LED (amarilla), ¡Se deben respetar las normativas nacionales!
- Baliza giratoria (amarilla) con pie magnético, ¡Se deben respetar las normativas nacionales!

## Homologación & Circulación por vía pública

- Certificado individual de aptitud técnica <25 km/h
- Portamatrículas delantero y trasero
- Triángulo de señalización

## Neumáticos

- 400/50-15 StarcoAS-Dump. ET-50, perfil AS, anchura 1.284 mm, altura 2.291 mm
- 240/70R16 Petlas TA110 ET22, perfil AS, anchura 1.004 mm, altura 2.272 mm
- 31x15.5-15 BKT SkidPower ET-60, perfil EM, anchura 1.324 mm, altura 2.297 mm
- 400/50-15 StarcoTurf Tech ET-50, perfil RP, anchura 1.289 mm, altura 2.290 mm
- 315/55 R16 Continental MPT81 ET-30, perfil MPT, anchura 1.179 mm, altura 2.276 mm

## Sistema de carga

- Sistema de carga LS963 (3.103 mm)
- Válvula de frenado en descenso (protección ante la rotura de conductos de los cilindros de elevación y volteo)
- Amortiguación brazo de carga
- Indicador de posición de la cuchara

## Placas de enganche rápido

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidráulico - easy coupler system)
- Euro (hidráulico - ISO23206 EURO HV) (con dos acoplamientos SVK tamaño 3)
- SMS HV (hidráulico)

## Hidráulica

- Ajuste del caudal de aceite, tercer circuito de control
- Shell Panolin HLP Synt46 (aceite hidráulico biodegradable)

## Hidráulica delantera

- 3er circuito de control de confort con traba simple en la palanca del 3er circuito de control, modo de operación: mediante pulsador en el joystick + extender y replegar
- Retorno sin presión delantero (1 Flatface tamaño 3, enchufe) con conducto de aceite antifugas (1 Flatface tamaño 2, enchufe)

## Hidráulica trasera

- Conexión hidráulica trasera de doble efecto mediante válvula inversora (dos acoplamientos SVK tamaño 3), (3er circuito de control delantero o trasero), funcionamiento: mediante interruptor (0 - 1) + 3er circuito de control
- Retorno despresurizado trasero (1 SVK tamaño 3, conector)

## Sistema eléctrico

- Batería de iones de litio de 18,7 kWh, 48 V
- Batería de iones de litio de 23,4 kWh, 48 V
- Cargador de baterías a bordo hasta 6 kW (CA)

Cable de conexión de carga tipo 2 en la máquina (permite más de una opción)

- Enchufe de toma de tierra (Schuko) 230 V/16 A, preseleccionado. Se puede eliminar si no se necesita ningún cable de carga u otro cable de carga.
- CEE, 3 polos 230 V/16 A (azul)
- CEE, 5 polos 400 V/16 A (rojo)
- Tipo 2 (IEC 62196)
- Juego adaptador para la UE (Schuko, CEE 3 polos, CEE 5 polos)

Activación de carga de la batería

- Inicio de carga con cierre

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.

### **Conexiones eléctricas delanteras**

- Enchufe delantero de 13 polos, (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), Modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; pulsar para la 1.ª función, soltar para la 2.ª función
- Enchufe delantero de 13 polos, (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), Modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; soltar para la 1.ª función, pulsar para la 2.ª función
- Enchufe delantero de 13 polos, (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), Modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; pulsar para la 1.ª función, pulsar para la 2.ª función
- Enchufe delantero de 13 polos, (2 funciones eléctricas E1/E2 e iluminación), Modo de operación: mediante 2 pulsadores en el joystick; soltar para la 1.ª función, soltar para la 2.ª función
- Control adicional en enchufe de 13 polos delantero, (2 funciones eléctricas E3/E4), Modo de operación: mediante 1 interruptor en la consola; soltar para la 1.ª función, soltar para la 2.ª función

### **Conexiones eléctricas traseras**

- Tomacorriente trasero de 7 polos para la iluminación de implementos traseros

### **Opciones de seguridad**

- Alarma marcha de retroceso (acústica)
- Luz de seguridad azul trasera

### **Pintura especial**

- Pintura especial monocolor RAL, en lugar del rojo de Weidemann
- Pintura especial RAL multicolor

### **Otros**

- Placa trasera adicional multifunción, para la aplicación con un esparcidor de sal pequeño
- Caja de herramientas con juego de herramientas
- Bolsa combinada (triángulo de señalización / botiquín)
- Caja combinada (para maletín de primeros auxilios)