1390

Hoftrac



Ficha técnica

Sistema eléctrico

Tensión de servicio	12 V
Batería	77 Ah
Generador	80 A

Pesos

Peso de servicio	2.750 - 3.230 kg
Fuerza de excavación (máx.)	2.158 - 3.492 daN
Fuerza de elevación (máx.)	2.448 - 3.592 daN
Carga de volteo con cuchara - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.540 - 2.270 kg
Carga de volteo con cuchara - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.250 - 1.910 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina recta, tijera de elevación en la posición inferior	2.270 - 3.890 kg
Carga de volteo con cuchara; máquina articulada, tijera de elevación en la posición inferior	1.870 - 3.290 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina recta, tijera de elevación horizontal	1.290 - 1.890 kg
Carga de volteo con horquilla para palés - máquina articulada, tijera de elevación horizontal	1.050 - 1.600 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina recta, posición de transporte	1.510 - 2.340 kg
Carga de vuelco con horquilla para palés; máquina articulada, posición de transporte	1.250 - 1.980 kg

Cabina del conductor

Cabina del conductor	FSD (eps, cabina)

Volúmenes

Capacidad del depósito de combustible	50 l
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	30 l

Accionamiento

Tipo de accionamiento	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Transmisión	hidrostática con engranaje de distribución y eje articulado
Velocidades de marcha	2
Eje	T94 (PA940)
Velocidad de desplazamiento estándar	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento opción 1	0-30 km/h
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 (opcional)

Sistema hidráulico

Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.)	380 (400-470) bar
Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.)	41,6 (49,5-84) l/min.
Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.)	210 bar

Cinemática

Tipo de cinemática	P (PZ)
Cilindro elevador	2
Cilindro de volteo	1
Sistema de cambio rápido	Hidráulico

Dirección

Tipo de dirección	Unión articulada pendular hidráulica
Cilindro de dirección	1
Ángulo de oscilación	± 8 grado

Datos del motor estándar

Fabricante del motor	Yanmar

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Modelo de motor	3TNV80FT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	18,4 kW
Potencia del motor	25 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	1.226 cm³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	-
Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	99,3 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	99,3 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	101 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	80 dB(A)

Datos del motor opción 1

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV86CHT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	33,3 kW
Potencia del motor	45,3 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	1.568 cm³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (techo de protección para el operador)	98,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (techo de protección para el operador)	100 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (techo de protección para el operador)	84 dB(A)
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	98,1 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	100 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	80 dB(A)

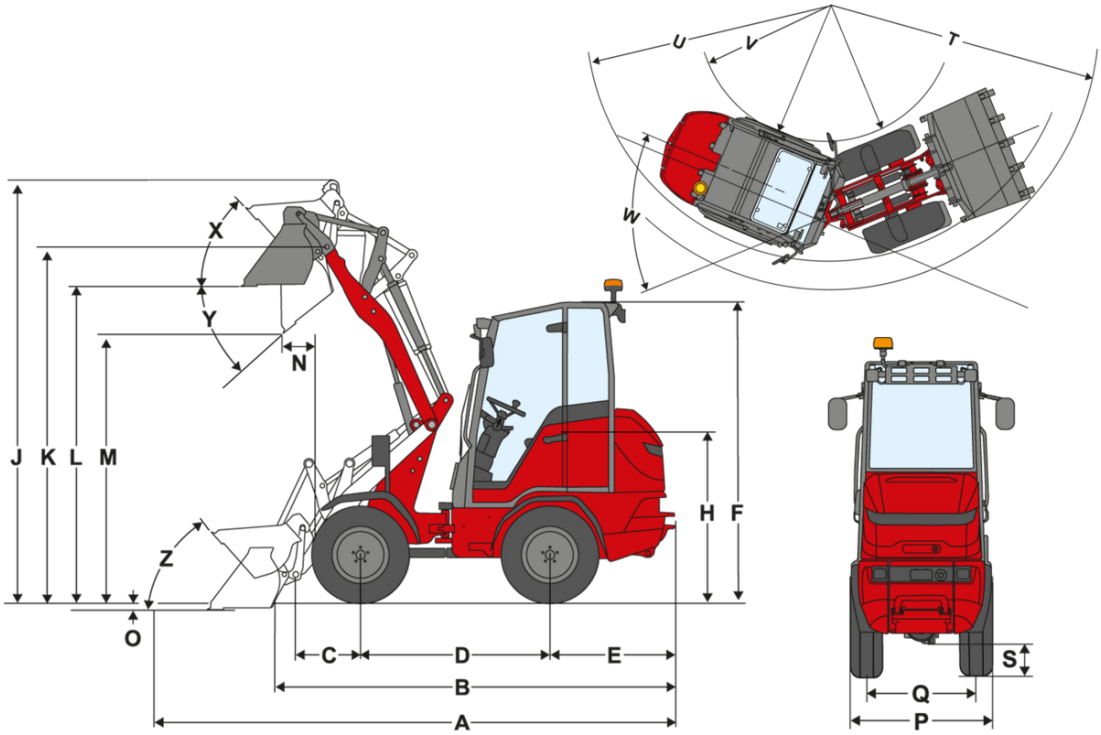
Datos del motor opción 2

Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	3TNV86CHT
No. de cilindros	3
Potencia del motor	40,1 kW
Potencia del motor	54,5 CV
Con número de revoluciones máx.	2.600 rpm
Cilindrada	1.568 cm³
Tipo de refrigerante	agua
Norma sobre emisiones	V
Postratamiento de gases de escape	DOC/DPF
Nivel de potencia acústica medio LwA (cabina)	97,7 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado LwA (cabina)	100 dB(A)
Nivel de presión acústica indicado LpA (cabina)	76 dB(A)

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensiones



		Cinemática en P (estándar)	Cinemática en P (larga)	Cinemática en PZ
A	Longitud total	4.470 mm	4.820 mm	4.630 mm
B	Longitud total sin cuchara	3.570 mm	3.910 mm	3.730 mm
C	Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje)	603 mm	878 mm	720 mm
D	Distancia entre ruedas	1.732 mm	1.732 mm	1.732 mm
E	Saliente posterior	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm
F	Altura con techo de protección para el operador fijo	2.320 mm	2.320 mm	2.320 mm
	Altura con techo de protección para el operador abatible (eps)	2.375 mm	2.375 mm	2.375 mm
F	Altura con techo de protección para el operador abatible, plegado (eps)	1.870 mm	1.870 mm	1.870 mm
	Altura con cabina	2.340 mm	2.340 mm	2.340 mm
H	Altura del asiento	1.330 mm	1.330 mm	1.330 mm
J	Altura de trabajo total	3.660 mm	3.930 mm	3.830 mm
K	Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima)	3.004 mm	3.200 mm	3.200 mm
L	Altura útil de descarga	2.680 mm	2.880 mm	2.880 mm
M	Altura de descarga	2.120 mm	2.330 mm	2.380 mm
N	Alcance (con M)		490 mm	400 mm
O	Profundidad de excavación	80 mm	130 mm	127 mm
P	Anchura total	1.124 mm	1.124 mm	1.124 mm
Q	Anchura de la oruga	860 mm	860 mm	860 mm
T	Radio máximo	3.000 mm	3.150 mm	3.340 mm
U	Radio de giro borde exterior	2.710 mm	2.710 mm	2.980 mm
V	Radio interno	1.520 mm	1.520 mm	1.810 mm
W	Ángulo unión articulada	45 °	45 °	40 °
X	Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima	42 °	65 °	57 °
Y	Ángulo de vaciado	43 °	42 °	37 °
Z	Ángulo de retroceso en el suelo	51 °	56 °	50 °

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Equipamiento de serie

Motor

- Yanmar 3 TNV 80 FT, 18,4 kW / 25 PS, fase V

Neumáticos

- 10.0 / 75 - 15.3 BKT AS 504 ET40, perfil AS, anchura 1124 mm, anchura giradas 1300 mm, altura 2320 mm

Sistema de conducción

- Unión articulada pendular hidráulica; ángulo de oscilación: ± 8°
- Cilindro de conducción: 1

Puesto del operador

- Techo de protección para el operador con sistema de retención certificado según ROPS/FOPS y puesto del conductor abatible lateralmente.
- Amplio espacio disponible en todos los puestos del conductor
- Acceso amplio y ergonómico
- Columna de dirección regulable (inclinación y altura)

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 Basic (1000 lm) en el techo, 2 delante, 1 detrás

Accionamiento & Ejes

- Eje: T94
- Accionamiento: tracción a las cuatro ruedas hidrostática, regulación electrónica, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modos de conducción: modo Auto, modo ECO (reducción de las revoluciones del motor cuando se alcanza la velocidad establecida)
- Velocidad: 20 km/h
- Niveles de traslación: 2 (7 km/h / 20 km/h), (opcional 30 km/h)
- Freno de servicio: Freno multidisco en eje delantero con efecto en el eje trasero a través del árbol de transmisión
- Freno de estacionamiento: Freno multidisco electrohidráulico con muelle en el eje delantero, con efecto en el eje trasero a través del árbol de transmisión, con función Hill Hold

Sistema de carga

- Equipo de carga LS920: altura de elevación (3040 mm)
- Sistema de acople rápido (HV/HT - C de Weidemann) hidráulico
- Cinemática: P
- Cilindro elevador: 2
- Cilindro de volteo: 1
- Posición de flotación para los cilindros de elevación y de volteo

Hidráulica

- Joystick con control piloto mecánico, conmutador de dirección de marcha
- 3.er circuito de control delantero por palanca con bloqueo simple para función continua
- Radiador de aceite hidráulico

Otros

- Contrapeso trasero de fundición

EquipCare (sistema telemático)

- EquipCare 36 meses

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Opciones

Puesto del operador

- Techo de protección para el operador con eps probado y abatible según ROPS/FOPS
- Cabina de 2 puertas de una sola pieza
- Cabina de 2 puertas de dos piezas
- Parabrisas y luna trasera con limpiaparabrisas delante y detrás
- Aire acondicionado
- Preinstalación de radio DAB+ (antena, altavoces)
- Radio DAB+ completa
- Parasol

Asiento del operador

- Asiento de cuero sintético; suspensión neumática
- Asiento de cuero sintético; suspensión neumática; calefacción
- Asiento de tela (standard con cabina)
- Asiento de tela; suspensión neumática
- Asiento de tela con suspensión neumática y calefacción

Iluminación

- Iluminación según StVZO (anchura de la iluminación exterior: 1036 mm)
- Iluminación LED según StVZO (anchura de la iluminación exterior: 1176 mm)
- Luz de trabajo LED Performance (2000 lm) en el techo protector, 2 delante, 2 detrás
- Preparación para baliza giratoria
- Baliza giratoria LED (amarilla), ¡deben respetarse las disposiciones nacionales!
- Baliza giratoria (amarilla) con pie magnético, ¡deben respetarse las disposiciones nacionales!

Homologación & Circulación por vía pública

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

Accionamiento & Ejes

- Motor diésel Yanmar 3TNV86 33,3 kW / 45 CV (¡uso entre -15 °C y +45 °C!)
- Motor diésel Yanmar 3TNV86 40,1 kW / 55 CV (¡uso entre -15 °C y +45 °C!)
- Acelerador manual
- Precalentamiento del motor (agua de refrigeración) + Precalentamiento de aceite hidráulico a 230 V
- Eje planetario PA940, tracción hidrostática a las cuatro ruedas a media presión, 20 km/h (30 km/h), (engranaje de distribución; árbol de transmisión; bloqueo de diferencial 100 %)
- Eje planetario PA940, tracción hidrostática a las cuatro ruedas a alta presión, 20 km/h (30 km/h), (engranaje de distribución; árbol de transmisión; bloqueo de diferencial 100 %)
- Limitación de la fuerza de empuje
- Modos de conducción Auto / Eco / Implementos
- Modos de conducción Auto / Eco / M-Drive
- 30 km/h (aumento de la velocidad)
- Limitador de velocidad proporcional (dispositivo de marcha lenta)

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Neumáticos

- 10.0/75-15.3 AS ET80, perfil AS, anchura 1044 mm, altura 2320 mm
- 10.0/75-15.3 AS ET-5, perfil AS, anchura 1214 mm, altura 2320 mm
- 11.5/80-15.3 AS ET40, perfil AS, anchura 1150 mm, anchura girado 1340 mm, altura 2363,5 mm
- 31x15.50-15 AS ET0, perfil AS, anchura 1310 mm, altura 2315 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37, perfil AS, anchura 1394 mm, altura 2330 mm
- 31x15.50-15 AS ET0 Starco, perfil AS, anchura 1320 mm, altura 2320 mm
- 31x15.50-15 AS ET-37 Starco, perfil AS, anchura 1394 mm, altura 2320 mm
- 15.0/55-17 AS ET0, perfil AS, anchura 1310 mm, altura 2375 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, perfil AS, anchura 1400 mm, altura 2375 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, perfil AS, anchura 1445 mm, altura 2375 mm
- Neumáticos dobles 11.5/80-15.3 AS delanteros, perfil AS, anchura 1780 mm, altura 2363,5 mm
- 31x15.50-15 EM ET0, perfil EM, anchura 1340 mm, altura 2325 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, perfil EM, anchura 1414 mm, altura 2325 mm
- 12-16.5 EM ET45, perfil EM, anchura 1155 mm, anchura girado 1350 mm, altura 2340,5 mm
- 425/40 B17 ET0 PR14 Delcora GSP+, perfil EM, anchura 1365 mm, altura 9,0 mm
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET 0, perfil RP, anchura 1345, altura 2335 mm
- 31x15.5-15 BKT TracMaster ET-37, perfil RP, anchura 1418 mm, altura 2335 mm
- 33x15.5-15 BKT TracMaster ET-37, perfil RP, anchura 1424 mm, altura 2362,5 mm
- 10-16.5 Sure Trax ET40 BKT, perfil SureTrax, anchura 1128 mm, anchura girado 1300 mm, altura 2322,5 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET45 BKT, perfil SureTrax, anchura 1175 mm, anchura girado 1370 mm, altura 2357,5 mm
- 305/70 R16.5 ET0 Multiuse 550, perfil Multiuse, anchura 1244 mm, altura 2346 mm
- 315/55R16 Conti MPT81 ET-30, perfil MPT81, anchura 1302mm, altura 2305 mm
- Neumáticos girados

Sistema de carga

- Altura de elevación de la cinemática en P (3200 mm)
- Altura de elevación de la cinemática en PZ (3200 mm)

Placas de enganche rápido

- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidráulico - easy coupler system)
- Euro (hidráulico - ISO23206 EURO HV), (con dos acoplamientos SVK tamaño 3)
- SkidSteer (hidráulico - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hidráulico)
- Kramer HV/WL - C (hidráulico)
- Válvula de frenado en descenso (protección ante la rotura de conductos de los cilindros de elevación y volteo) con Posición de flotación
- Amortiguación brazo de carga
- Indicador de la posición del cucharón

Hidráulica

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (aceite hidráulico biodegradable)

Hidráulica delantera

- 3er circuito de control proporcional (modo de operación: mediante rueda selectora delantera en joystick), con función continua mediante interruptor, descarga de presión del 3er circuito de control delantero en el equipo de carga, ajuste del caudal de aceite
- 4° circuito de control proporcional en serie, con función continua mediante interruptor, descarga de presión del 4.° circuito de control delantero en el equipo de carga, modo de operación: mediante rueda selectora en la parte superior del joystick
- Hidráulica de trabajo (58,5 l/min) bomba grande
- High Flow: sistema hidráulico de efecto simple (84 l/min), (dos acoplamientos, 1 Flatface tamaño 4A, conector / 1 Flatface tamaño 4A, casquillo), modo de operación: mediante interruptor (0 - 1)
- Retorno despresurizado delantero (1 Flatface tamaño 3, conector) con cañería de fuga de aceite (1 Flatface tamaño 2, conector)
- Acoplamiento rápido Faster de 2 vías en la máquina
- Acoplamiento rápido Faster de 2 vías en la máquina + el implemento
- 2 acoplamientos rápidos Faster de 2 vías en la máquina
- 2 acoplamientos rápidos Faster de 2 vías en la máquina + el implemento

Hidráulica trasera

- Una conexión hidráulica trasera de doble efecto mediante válvula inversora (dos acoplamientos SVK tamaño 3), (3er circuito de control delantero o trasero), modo de operación: mediante interruptor (0 - 1) + 3er circuito de control
- Dos conexiones hidráulicas traseras de doble efecto (cuatro acoplamientos SVK tamaño 3) con válvula de mando independiente (25 l/min), modo de operación: mediante 2 interruptores (1 - 0- 2)
- Retorno despresurizado trasero (1 SVK tamaño 3, conector) con cañería de fuga de aceite (1 Flatface tamaño 2, conector)

Sistema eléctrico

- Unidad de mando adicional
- Desconectador de batería de 2 circuitos (para desconectar la red de a bordo y el generador de la batería a través de 2 vías de conmutación)

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

- Conector 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 y soltar para la 2.ª función)
- Conector 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 y pulsar para la 2.ª función)
- Conector 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 y pulsar para la 2.ª función)
- Conector 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 y soltar para la 2.ª función)

Conexiones eléctricas traseras

- Conector trasero de 3 polos (2 funciones eléctricas E3/E4; conmutable a conector delantero), (modo de operación: mediante interruptor; soltar para la 1.ª función y soltar para la 2.ª función)
- Conector trasero de 7 polos para iluminación de los accesorios traseros

Opciones de seguridad

- Alarma marcha de retroceso (acústica)
- Bloqueo de desplazamiento KAT (modo de operación: mediante llave de encendido codificada)

Pintura especial

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

Otros

- Peso de lastre placa base (100 kg)
- Peso de lastre placa base (180 kg)
- Caja de herramientas con juego de herramientas y prensa de grasa manual
- Caja combinada (para bolsa combinada)
- Bolsa combinada (triángulo de señalización / botiquín)
- Sistema de lubricación central completamente automático

Ampliación de garantía

- Economy 24 meses (2.500 h)
- Economy 36 meses (3000 h)
- Economy 48 meses (3500 h)
- Economy 60 meses (4000 h)
- Premium 24 meses (3.000 h)
- Premium 36 meses (4000 h)
- Premium 48 meses (5000 h)
- Premium 60 meses (6000 h)

Dispositivos de remolque y rescate

- Dispositivo para remolque con bola K50
- Dispositivo para remolque automático

Máquina de trabajo autopropulsada con acople de remolque

- Dispositivo para remolque automático

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.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de