



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Cargadoras telescópicas

hasta 6 m de altura de elevación



Wacker Neuson – all it takes!



Invierta en el futuro.

Con Wacker Neuson estará apostando por máquinas y equipos para la construcción de alta calidad, en los que podrá confiar durante décadas y con un valor de reventa constantemente alto. Con más de 175 años de historia, partimos de una base sólida y estamos orgullosos de las innovaciones que han revolucionado toda la industria. La innovación forma parte de nuestro ADN: benefíciense de ella y prepárese para el futuro.

Apueste por una colaboración en igualdad de condiciones cerca de casa.

Nuestra red global de ventas y talleres de servicio convierte a Wacker Neuson en un socio con el que puede colaborar en igualdad de condiciones en su obra. Estamos aquí para escucharle, comprenderle y resolver sus problemas a su lado. Céntrese en tener un socio fuerte a su lado, que le ayudará a adelantarse a la competencia.

Aumente aún más la eficiencia de su obra!

Wacker Neuson garantiza la maximización de la productividad y la minimización de los costes con productos de la máxima alta calidad, soluciones fiables y asistencia, lo que garantiza un funcionamiento fluido de la obra en todo momento.

Obtenga más información:
wackerneuson.com



Índice.

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| TH412e | 4 |
| TH412 | 10 |
| TH625 | 16 |
| Implementos y neumáticos | 22 |
| Dimensiones/diagrama de cargas | 24 |
| Ficha técnica | 26 |



Compacta y potente.

La cargadora telescópica eléctrica TH412e.

| | TH412e |
|---|--------------|
| Carga útil (máx.) kg | 1.250 |
| Altura de apilado (máx.) mm | 4.301 |
| Peso de servicio kg | 2.750–3.100* |
| Motor hidráulica de marcha (ECE R085) kW | 33,1 |
| Motor hidráulica de trabajo (ECE R085) kW | 21,2 |

*Valores de equipamiento opcional

Eléctrica, ecológica y potente: la TH412e.

La TH412e es la primera cargadora telescópica puramente eléctrica de Wacker Neuson. Su rendimiento se corresponde con el de una máquina diésel convencional. La batería de ion de litio de 96 V integrada está disponible en dos clases de rendimiento para que pueda elegir la más adecuada a sus necesidades de autonomía y tiempo de carga. La TH412e funciona totalmente sin emisión de gases y con emisiones de ruido notablemente menores. Para el usuario, todo esto significa una mayor flexibilidad en la aplicación, protección del medio ambiente y un ahorro considerable en los costes operativos. Además, esta máquina eléctrica destaca por otras características como sus dimensiones compactas, dirección a las cuatro ruedas, centro de gravedad bajo y excelente estabilidad.

Rendimiento

- Dos motores eléctricos independientes, uno para el accionamiento de marcha y otro para la hidráulica de trabajo para utilizar la potencia que se necesita y reducir el consumo de energía
- El rendimiento de la TH412e equivale al de la cargadora telescópica diésel TH412
- Dos versiones de baterías de iones de litio sin mantenimiento disponibles: batería estándar (18 kWh de capacidad bruta) y batería opcional (28 kWh de capacidad bruta)
- Velocidad de desplazamiento de hasta 25 km/h (opcional)
- VLS (Vertical Lift System) con tres modos: modo cuchara, apilado y manual

Seguridad

- Freno de estacionamiento eléctrico con función Auto-hold y Hill-hold para la máxima seguridad y confort
- El sistema de gestión de la batería (BMS) integrado hace que el uso de la máquina sea extremadamente seguro
- Los cristales muy bajos garantizan la mejor visibilidad en todas las direcciones y la gran ventana del techo ofrece una visibilidad óptima hacia arriba
- Los faros LED proporcionan una buena iluminación del área de trabajo, incluso en la oscuridad
- La Blue Safety Light (luz azul de seguridad) en la parte trasera mejora la seguridad de las personas y vehículos del entorno



TH412e

Confort

- La cabina completamente cerrada con un ingenioso concepto de calefacción garantiza su uso durante todo el año (por ejemplo, también para el servicio de invierno)
- Cómodo asiento del operador, con suspensión neumática y calefacción del asiento opcionales
- El cargador de baterías integrado a bordo y varios enchufes de carga permiten una carga sencilla, flexible y segura
- Enchufe tipo 2 en la máquina (conocido por la industria del automóvil) para la máxima compatibilidad con la infraestructura de carga existente

Eficiencia

- Recuperación de energía mediante sistema recuperación
- Modo ECO para prolongar la duración de la batería en trayectos más largos
- Dimensiones compactas
- Cargas parciales flexibles en cualquier momento (no tiene efecto memoria)
- Coste de servicio reducido en comparación con el accionamiento diésel convencional

Combinación de rendimiento y sostenibilidad.

Con el mismo rendimiento que los accionamientos convencionales, esta cargadora telescópica puramente eléctrica funciona de forma silenciosa y es 100 % sin emisiones locales. De este modo protege al conductor y su entorno.



La sostenibilidad se une al rendimiento: cargadora telescópica eléctrica TH412e.



Sistema de gestión de la batería (BMS).

El sistema de gestión de la batería (BMS) integrado controla y protege la batería de iones de litio de 96 V, aumenta la eficiencia y la seguridad y evita una descarga total.



Cargador de baterías a bordo.

La máquina está equipada de serie con un cargador de baterías a bordo de 3 kW. Opcionalmente, se puede seleccionar un segundo cargador de baterías a bordo de 3 kW para aumentar la potencia de carga hasta un total de 6 kW, lo que significa que se puede lograr un tiempo de carga mucho más rápido.



Cabina optimizada.

La cabina de la TH412e permite utilizar la máquina cómodamente durante todo el año, por ejemplo, también para el servicio de invierno. Ha sido optimizada para satisfacer las necesidades del operador, ofrece muchas funciones nuevas y permite un trabajo seguro y agradable. A pesar de su diseño compacto, ofrece suficiente espacio para el operador y gracias a las ventanas muy bajas y al capó ligeramente inclinado, la visibilidad en todas las direcciones es excelente.



Opciones de carga flexibles.

Se puede acceder fácilmente a la tapa de carga en la parte trasera de la máquina. Detrás se encuentran el enchufe, el interruptor de activación y el indicador del nivel de carga. El cable de carga (enchufe tipo 2 en la máquina) está disponible con diferentes enchufes: 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.



Un pequeño paquete de potencia: cargadora telescópica TH412.

| | TH412 |
|-----------------------------|--------------|
| Carga útil (máx.) kg | 1.250 |
| Altura de apilado (máx.) mm | 4.301 |
| Potencia del motor kW | 18,4/33,3* |
| Peso de servicio kg | 2.750–2.900* |

*Valores de equipamiento opcional

Cargadora telescópica TH412: compacta y potente.

La cargadora telescópica TH412 se caracteriza por su dirección a las cuatro ruedas, un centro de gravedad bajo y una excelente estabilidad. El sistema integrado de asistencia para el conductor VLS (Vertical Lift System, sistema de elevación vertical) garantiza la seguridad y también aumenta el confort en el manejo. El accionamiento de marcha controlado electrónicamente con diferentes modos de conducción permite un trabajo extremadamente productivo con la máquina.

Confort

- Cabina con amplio espacio y una visibilidad optimizada
- Joystick ergonómico
- Concepto de manejo codificado por colores y filosofía de manejo moderna para un trabajo sin cansancio
- Aún más comodidad gracias a elementos como el reposabrazos con compartimento portaobjetos integrado, el parasol, la calefacción y ventilación optimizadas y el aire acondicionado opcional

Eficiencia

- El control electrónico reduce pérdidas en el accionamiento de marcha y garantiza una mayor eficacia y eficiencia
- El freno de estacionamiento eléctrico ofrece una cómoda función de retención automática Auto-hold y de retención en pendientes Hill-hold
- VLS (Vertical Lift System, sistema de elevación vertical)
- Motor estándar Common Rail de 3 cilindros (18,4 kW/25 CV) con un elevado par de giro y sin tratamiento posterior de los gases de escape
- 3 tipos de dirección para máxima flexibilidad
- Acople de remolque opcional



Seguridad

- Todos los elementos de mando se encuentran al alcance de la mano
- La información más importante de la máquina siempre está a la vista gracias a la posición óptima del display
- Los interruptores y los elementos de mando están distribuidos por colores en diferentes grupos: gris = sistema eléctrico, rojo = seguridad, azul/naranja = accionamiento de marcha, verde = hidráulica
- Excelente visibilidad de 360°: la cabina y la ventana están construidas de tal modo que el operador puede ver la carga incluso a la altura de elevación máxima

Rendimiento

- Relación óptima entre la altura de elevación, las dimensiones compactas y la potencia de la máquina
- Motor opcional (33,3 kW/45,3 CV) para un uso profesional de implementos que requieren un alto rendimiento. Se ha implementado la fase V de la norma sobre emisiones mediante la instalación de un filtro de partículas diésel (DPF) junto con un catalizador de oxidación diésel (DOC). Con esta tecnología no es necesario añadir solución de urea (DEF)
- Velocidad de 30 km/h con la motorización opcional



Ergonomía y confort.

La cabina impresiona por su generosa oferta de espacio, una visibilidad optimizada y una ergonomía perfecta. La disposición de los elementos de la cabina sigue consecuentemente una filosofía de manejo moderna para un trabajo eficiente y sin cansancio. Elementos como el reposabrazos con compartimento de almacenamiento integrado, el parasol, una calefacción y ventilación optimizadas y el aire acondicionado opcional también garantizan un nivel de confort excepcional.

Compacta y, además, extremadamente eficiente.
La TH412 para un alto rendimiento con las mínimas dimensiones.



Flexibilidad y eficiencia.

Eficiente accionamiento de marcha regulado electrónicamente con varios modos de conducción. De serie incorpora: en el modo Auto, la máquina proporciona el 100 % del rendimiento. El modo ECO optimiza las revoluciones del motor para lograr la máxima eficiencia en el consumo de combustible y reducción del ruido.

Opcionalmente se puede elegir otro modo de conducción: en el modo Implemento, el rendimiento del implemento se mantiene constante en caso de variaciones en la carga. En el modo M-Drive se pueden fijar las revoluciones del motor y la velocidad de desplazamiento se regula con el acelerador.



Elevación y descenso eficientes.

Trabajo eficiente con la máxima seguridad: gracias al sistema de asistencia para el conductor VLS (Vertical Lift System (sistema de elevación vertical)), podrá superar fácilmente este desafío. La elevación y descenso uniforme y rápido del brazo telescópico con un movimiento telescópico simultáneo parcialmente automatizado permite trabajar sin problemas incluso a los conductores menos experimentados. El movimiento de elevación y descenso prácticamente vertical también hace que la cargadora telescópica sea muy estable, ya que la carga no entra en la zona de sobrecarga.



Acceso para mantenimiento óptimo.

El capó del motor abatible puede abrirse por completo con poco esfuerzo para los trabajos de mantenimiento y de servicio. El depósito de aceite hidráulico, el filtro de aire, el llenado de aceite del motor, la varilla medidora de aceite y el agua de refrigeración tienen un acceso fácil y rápido.



Rentable y potente cargadora telescópica TH625.

| | TH625 |
|-----------------------------|--------|
| Carga útil (máx.) kg | 2.500 |
| Altura de apilado (máx.) mm | 5.767 |
| Potencia del motor kW | 45/55* |
| Peso de servicio kg | 4.650 |

*Valores de equipamiento opcional

Cargadora telescópica TH625: combina fuerza y movilidad.

La TH625 es una máquina potente y compacta con una altura de elevación de 6 m y una carga útil de 2,5 t. La TH625 combina la fuerza con una hidráulica fiable y dimensiones compactas, con una tecnología sofisticada y una convincente relación precio-rendimiento.

Eficiencia

- El VLS (Vertical Lift System, sistema de elevación vertical) es un sistema de asistencia para el conductor que permite extender de forma parcialmente automática el brazo telescópico al levantarlo y retraerlo al bajar sin que el operador tenga que controlar la función telescópica por separado
- 3 modalidades de dirección: dirección a las cuatro ruedas, dirección delantera y dirección tipo «cangrejo»
- Gracias al sistema hidráulico de acople rápido (opcional), los implementos pueden cambiarse cómodamente. La máquina podrá volver a utilizarse de inmediato
- La cargadora telescópica se utiliza a menudo en el ámbito de la manipulación de materiales con horquillas para palés y cucharas. La máquina estándar se ha configurado específicamente para estas tareas de trabajo, lo que permite un precio básico extremadamente atractivo

Confort

- La amortiguación del brazo de carga con función automática permite un manejo óptimo de la máquina en terrenos difíciles y durante los desplazamientos por carretera
- Permite acceder fácilmente al botón para la descarga de presión en el exterior del brazo telescópico. De este modo se pueden cambiar los diferentes implementos hidráulicos de forma aún más rápida y eficiente.
- Zona de entrada a nivel del suelo para facilitar la entrada y salida
- El display opcional de 7 pulgadas, junto con el elemento de mando del Jog Dial y el joystick ergonómico, garantiza un manejo eficiente y cómodo de la máquina



Rendimiento

- Accionamiento de marcha Power Drive: la transmisión hidrostática progresiva permite unas elevadas fuerzas de tracción y velocidades de desplazamiento
- Bloqueo del diferencial 100 % bloqueable
- La máquina alcanza opcionalmente una velocidad de 25/35 km/h, lo que permite un rápido traslado de un punto a otro con el correspondiente ahorro de tiempo y, en consecuencia, aumenta la productividad
- El sistema Flow Sharing permite el funcionamiento de varias funciones bajo una presión hidráulica constante. Esto permite movimientos de trabajo simultáneos, como subir o bajar el implemento y plegar o extender en paralelo

Calidad

- El duradero recubrimiento en polvo garantiza la conservación del valor
- El brazo telescópico es robusto y estable y está situado en el centro de la máquina, lo que contrarresta la torsión. La guía paralela se realiza de forma hidráulica y los elementos de deslizamiento del tubo interior del brazo telescópico no necesitan mantenimiento, lo que reduce el desgaste y aumenta la durabilidad de la máquina

Una multiherramienta para diferentes aplicaciones.

Tanto si necesita transportar, barrer, apilar o empujar: gracias a la gran cantidad de implementos disponibles, su cargadora telescópica se convierte en un portaherramientas de uso universal.



Ergonomía y confort en el trabajo que impresionan.



Excelente visibilidad de 360°.

La cabina de la TH625 garantiza una buena visión general del implemento, del área de trabajo y de todo el entorno de la máquina. El profundo vidrio lateral derecho y la elevada posición del asiento, sumados al hecho de que el capó del motor se inclina hacia abajo, proporcionan una visibilidad óptima. Esto aumenta la seguridad en toda el área de trabajo de la máquina.

Gracias al amplio parabrisas y a la amplia ventana del techo, siempre se puede ver el implemento arriba, lo que es de suma importancia para trabajar con la cargadora telescópica en altura de forma eficaz y segura.



Retorno automático de la cuchara y función de vibración.

El retorno automático de la pala ofrece una mayor comodidad, precisión y rapidez para el operador en los trabajos repetitivos, como los trabajos de apilado o el llenado de depósitos con una altura fija o bordes altos. Esta función de vibración facilita la descarga de materiales a granel que a menudo quedan adheridos en la cuchara.



Accionamiento de marcha electrónico para una conducción y un trabajo más inteligentes!

Con el accionamiento de marcha controlado electrónicamente, la máquina se puede conducir y maniobrar según sea necesario. El modo Auto y el modo ECO siempre están disponibles de serie. El modo M-Drive se puede seleccionar como opción. Esto ofrece la máxima flexibilidad, ya que la máquina se puede configurar según las necesidades individuales. El control electrónico reduce las pérdidas en el accionamiento de marcha y garantiza una mayor eficacia y eficiencia.

Implementos (selección).

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
|  |  |  |  |  |
| Cuchara 4 en 1 (con dientes) | Cuchara para materiales ligeros | Cesta de basuras | Cuchara de agarre | Escarificador |
|  |  |  |  |  |
| Horquilla para palés | Horquilla para palés (abatible) | Horquilla para palés (ajuste hidráulico) | Aplanadora de suelos | Portamacetas |
|  |  |  |  |  |
| Recortadoras de setos | Desbrozadora | Sierra para podar | Pala quitanieves en V | Esparcidor (70, 110, 170) |
|  |  |  | Más información sobre nuestros implementos aquí: www.wackerneuson.com/attachments | |
| Barredora de empuje con cerdas | Guadañadora con depósito colector | Ahoyador | | |

Cambio de implementos hidráulicos directamente desde el asiento del operador.



Para todas las cargadoras telescópicas de Wacker Neuson, además de los soportes para implementos propios, hay muchos otros soportes. Así, es posible utilizar diferentes implementos. Más información en su distribuidor Wacker Neuson.

Bandas de rodado.

El uso de neumáticos adecuados para la cargadora telescópica es muy importante en aplicaciones concretas. Si los neumáticos están adaptados de forma óptima al suelo y el área de aplicación, todo funcionará a la perfección. Hay disponibles cinco perfiles.

Las especificaciones y disponibilidades concretas de los neumáticos pueden variar de un modelo y país a otro. Su distribuidor de Wacker Neuson estará encantado de ayudarle.

Perfil RP (césped)

- No daña el suelo gracias a su gran superficie de contacto
- Indicado para aplicaciones en céspedes o hierba

Perfil AS (tractor)

- Laminillas ahusadas
- Para suelos resbaladizos y muy sucios
- Para suelos de tierra, pastizales (y suelos arcillosos)

Perfil EM (movimiento de tierras)

- Laminillas paralelas
- Gran superficie de contacto y, por lo tanto, buena transmisión de la fuerza de empuje y suavidad de marcha por la calle
- Para tierra, arena, grava, gravilla, asfalto



Perfil MPT (industria)

- Ámbito de aplicación muy amplio
- Buena tracción en terrenos irregulares
- Permite un desplazamiento rápido por la calle
- Para asfalto, grava, gravilla, industria

Perfil SureTrax

- Amplia superficie de contacto
- Gran capacidad de soporte de cargas
- Ideal para superficies pavimentadas y otras superficies duras
- Para asfalto, adoquines, suelos duros y pavimentadas

Dimensiones.

| | Unidad | TH412e | TH412 | TH625 | |
|-----------|---|-----------------|-----------------|------------------------|-------|
| | | 10.0/75-15.3 AS | 10.0/75-15.3 AS | 10.5/80-18 BKT AS ET17 | |
| A | Neumáticos estándar | | | | |
| A | Longitud total | mm | 3.944 | 3.944 | 4.665 |
| B | Longitud total sin cuchara | mm | 2.991 | 2.991 | 3.887 |
| C | Punto de giro de cuchara (hasta el centro del eje) | mm | 450 | 450 | 720 |
| D | Distancia entre ruedas | mm | 1.922 | 1.922 | 2.449 |
| E | Saliente posterior | mm | 427 | 427 | 487 |
| F | Altura con cabina | mm | 1.995 | 1.995 | 1.995 |
| H | Altura del asiento | mm | 983 | 978 | 957 |
| J | Altura de trabajo total | mm | 5.280 | 5.280 | 6.618 |
| K | Punto de giro de cuchara (altura de elevación máxima) | mm | 4.537 | 4.537 | 6.123 |
| L1 | Altura útil de descarga con brazo telescópico retraído | mm | 2.949 | 2.949 | 3.747 |
| L | Altura útil de descarga con brazo telescópico extendido | mm | 4.163 | 4.163 | 5.642 |
| M1 | Altura de descarga con brazo telescópico retraído | mm | 2.415 | 2.415 | 3.307 |
| M | Altura de descarga con brazo telescópico extendido | mm | 3.630 | 3.630 | 5.201 |
| N | Alcance (con M) | mm | 557 | 557 | 454 |
| O | Profundidad de excavación | mm | 91 | 96 | 121 |
| P | Anchura total | mm | 1.564 | 1.564 | 1.900 |
| Q | Huella de rodadura | mm | 1.235 | 1.235 | 1.660 |
| S | Altura libre sobre el suelo | mm | 233 | 294 | 285 |
| O | Radio máximo | mm | 3.506 | 3.506 | 4.337 |
| U | Radio de giro borde exterior | mm | 2.695 | 2.695 | 3.347 |
| V | Radio de giro interior | mm | 951 | 951 | 1.161 |
| X | Ángulo de retroceso con altura de elevación máxima | ° | 52 | 52 | 34 |
| Y | Ángulo de vertido | ° | 31 | 31 | 30 |
| Z | Ángulo de retroceso en el suelo | ° | 44 | 44 | 38 |

Dimensiones.

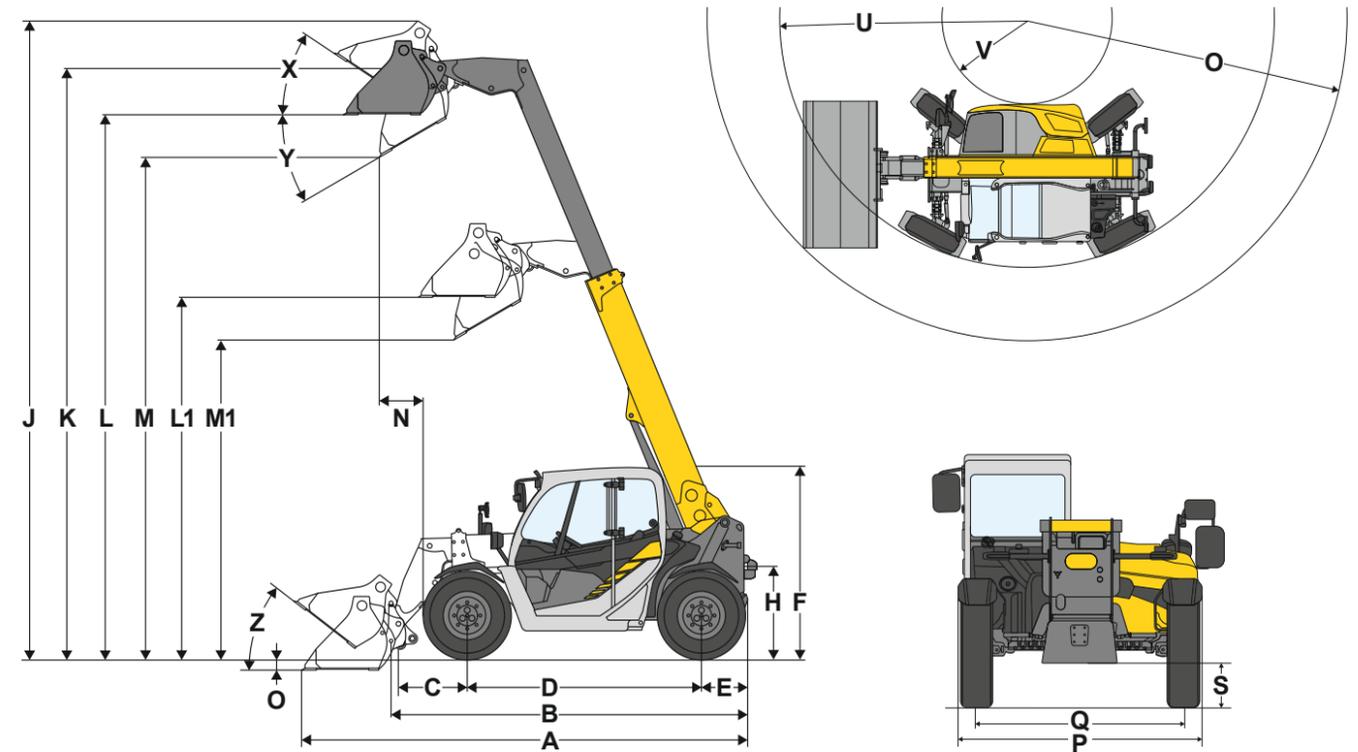
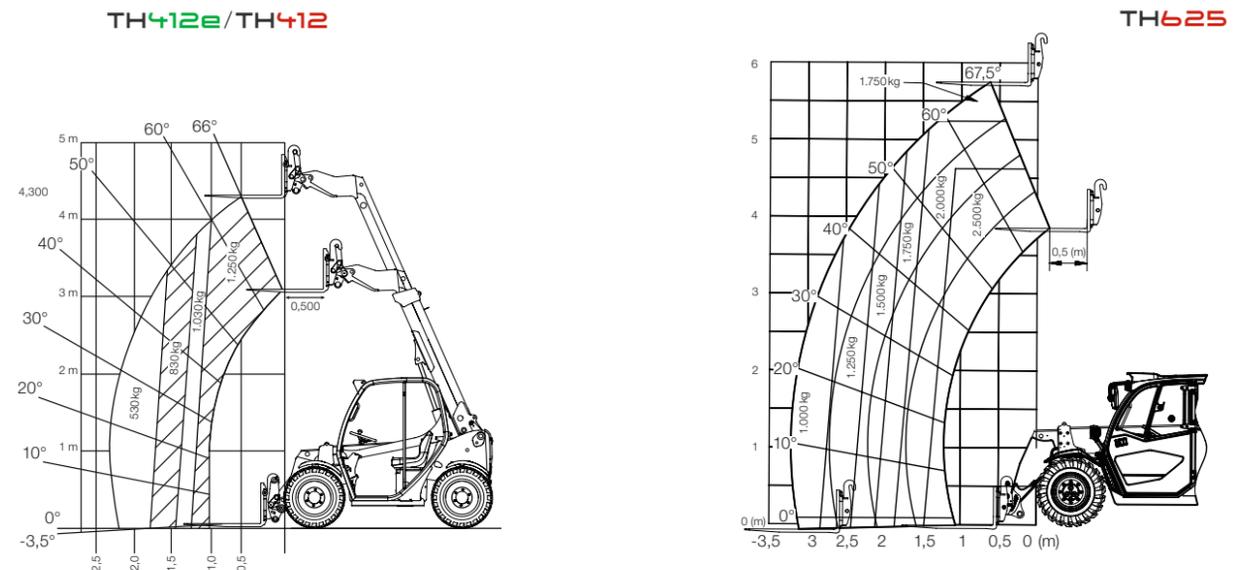


Diagrama de cargas.



Ficha técnica.

| | Unidad | TH412e | |
|---|---------------|---|----------------|
| Motor eléctrico | | | |
| Motor hidráulica de marcha (ECE R085) | kW | 33,1 | |
| Motor hidráulica de trabajo (ECE R085) | kW | 21,2 | |
| Batería | | | |
| | | Estándar | Opcional |
| Tipo de batería | – | iones de litio | iones de litio |
| Tensión de la batería | V | 96 | 96 |
| Capacidad de la batería | kWh | 18,0 | 28,0 |
| Peso de la batería | kg | 186 | 244 |
| Tiempo de carga (0–100 %) | h | 3,2–7,5* | 5,5–11,5* |
| Tiempo de carga (20–80 %) | h | 1,8* | 2,7* |
| Duración hasta | h | hasta 3,1** | hasta 5,2** |
| Pesos | | | |
| Peso de servicio | kg | 2.750–3.100 | |
| Carga útil (máx.) | kg | 1.250 | |
| Volúmenes | | | |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | l | 36 | |
| Accionamiento | | | |
| Accionamiento de marcha | – | eléctrico | |
| Velocidades de marcha | – | 2 | |
| Velocidad de desplazamiento (opcional) | km/h | 0–15 (20, 25) | |
| Sistema hidráulico | | | |
| Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) | l/min | 41,6 | |
| Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.) | bar | 220 | |
| Sistema de conducción | | | |
| Tipo de dirección | – | dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales | |
| Ángulo de giro máx. | ° | 2x38 | |
| Ángulo de oscilación eje trasero | ° | +/- 7 | |
| Cilindro de dirección | – | 2 | |
| Parámetros de emisión de ruido | | | |
| Nivel de potencia acústica medio LwA | dB (A) | 85,7 | |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA | dB (A) | 87 | |
| Nivel de presión acústica indicado LpA | dB (A) | 73 | |

* El tiempo de carga depende de las diferentes opciones de carga. Cargador 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 los tiempos de funcionamiento indicados también pueden ser inferiores. Los tiempos de funcionamiento indicados se refieren a un funcionamiento y trabajo ininterrumpidos con la máquina.

Ficha técnica.

| | Unidad | TH412 | TH625 | |
|---|-----------------|---|-----------|---|
| Datos del motor | | | | |
| | | Estándar | Opcional | |
| Fabricante del motor | – | Yanmar | Yanmar | Perkins |
| Tipo de motor | – | 3TNV80FT | 3TNV86CHT | 404J-E22T (404J-E22TA) |
| Potencia del motor | kW/CV | 18,4/25 | 33,3/45,3 | 45/61 (55/75) |
| Cilindro | – | 3 | 3 | 4 |
| Con número de revoluciones máx. | r. p. m. | 2.600 | 2.600 | 2.400 |
| Cilindrada | cm3 | 1.226 | 1.568 | 2.216 |
| Tipo de refrigerante | – | agua | agua | agua/aire de sobrealimentación |
| Fase de la norma sobre emisiones | – | V | V | V |
| Tratamiento posterior de los gases de escape | – | – | DOC/DPF | DOC/DPF |
| Pesos | | | | |
| Peso de servicio | kg | 2.750–2.900 | | 4.650 |
| Carga útil (máx.) | kg | 1.250 | | 2.500 |
| Volúmenes | | | | |
| Capacidad del depósito de combustible | l | 33 | | 95 |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | l | 36 | | 29 |
| Accionamiento | | | | |
| Accionamiento de marcha | – | regulado electrónicamente e hidrostático mediante árbol articulado | | regulado electrónicamente e hidrostático mediante árbol articulado |
| Velocidades de marcha | – | 2 | | 2 |
| Velocidad de desplazamiento (opcional) | km/h | 0–20 (30) | | 0–20 (25, 35) |
| Sistema hidráulico | | | | |
| Presión de trabajo de la hidráulica de marcha (máx.) | bar | 380 | | 470 |
| Caudal de la hidráulica de trabajo (máx.) | l/min | 36,4 (41,6–70) | | 75 |
| Presión de trabajo de la hidráulica de trabajo (máx.) | bar | 220 | | 250 |
| Sistema de conducción | | | | |
| Tipo de dirección | – | dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales | | dirección hidráulica a las cuatro ruedas con sincronización de posiciones finales |
| Ángulo de giro máx. | ° | 2x38 | | 2x38 |
| Ángulo de oscilación eje trasero | ° | +/- 7 | | +/- 8 |
| Cilindro de dirección | – | 2 | | 2 |
| Parámetros de emisión de ruido | | | | |
| Nivel de potencia acústica medio LwA | dB (A) | 99,5–101,2 | | 102,5 |
| Nivel de potencia acústica garantizado LwA | dB (A) | 101–102 | | 104 |
| Nivel de presión acústica indicado LpA | dB (A) | 84 | | 79 |

La gama de productos de Wacker Neuson comprende más de 300 series de productos distintos con diversas versiones. Con la elección de opciones distintas, los datos de los productos pueden variar. Por tanto, no todos los productos de Wacker Neuson detallados e ilustrados aquí están disponibles u homologados en todos los países. Los productos de Wacker Neuson ilustrados son ejemplos y como tal pueden sufrir modificaciones. Si está interesado, estaremos encantados de transmitirle una oferta específica. Solo se permite la reproducción con la autorización por escrito de Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Wacker Neuson – all it takes.



Tecnología del hormigón



Vibroapisonadores



Planchas vibratorias



Rodillos



Tecnología de demolición y corte



Grupos electrógenos



Iluminación



Bombas



Excavadoras



Cargadoras sobre ruedas



Manipuladores telescópicos



Dumpers



Financiación



Reparación y mantenimiento



Academy



EquipCare & EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas de ocasión



ConcreteTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10176.V05.ES

05/2025 ES