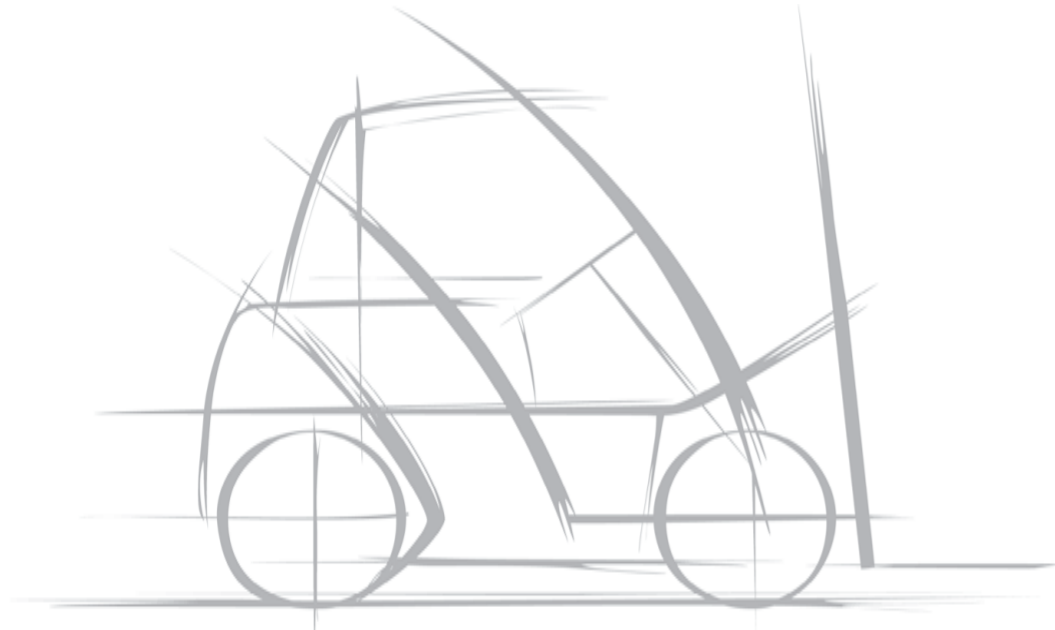


Especificaciones generales

Modelo		TX4-16	TX4-18	TX4-20
Capacidad de carga	kg	1600	1800	2000
Centro de carga	mm	500	500	500
Distancia entre ejes	mm	1450	1450	1450
Anchura total	mm	1090	1120	1120
Radio de giro	mm	1910	1910	1930
Altura total al techo protector	mm	2110	2110	2110

Modelo		TX4-16	TX4-18	TX4-20
Capacidad de batería - estándar	V/Ah	48/575	48/750	48/750
Motor eléctrico - tracción	kWxunit	5.0x2	5.0x2	5.0x2
Motor eléctrico - bomba	kW	11	11	11



NISSAN FORKLIFT EUROPE B.V.

<http://www.Nissan-nfe.com> CSP-TX4-NFE/05-08-1000 Printed in the Netherlands

Nissan Motor Co., Ltd. se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso en los colores, equipamiento, especificaciones detalladas en este folleto, o de anular cualquiera de los modelos. Los colores de los vehículos suministrados pueden diferir ligeramente de los de este folleto. Las especificaciones varían entre los diferentes países en función de las condiciones del mercado local. Consulte a su concesionario para asegurarse de que el vehículo suministrado se adapta a sus expectativas. Todos los valores indicados pueden variar a causa de las tolerancias del motor y del sistema, estado del vehículo y condiciones de operación. Alguno de los equipamientos mostrados en las fotografías son opcionales.

NISSAN
FORKLIFT



NISSAN
FORKLIFT

TX4

Series

1.6 – 2.0 Toneladas



NISSAN

Lifting you high her

TX4

Desde que iniciara la producción de carretillas hace ya más de medio siglo, Nissan Forklift ha desarrollado y producido una completa e innovadora gama de equipos de manipulación de materiales con un alto rendimiento para los mercados de todo el mundo.

Hoy, como parte de la alianza del grupo de automoción Renault-Nissan, nuestra compañía obtiene un gran número de ventajas y sinergias que nos sitúan en lo más alto del diseño de carretillas, siendo líderes en tecnología de carretillas térmicas y eléctricas, seguridad del operador, confort y productividad. Además, los usuarios de las carretillas Nissan Forklift también se benefician de otros aspectos que han hecho de Nissan una auténtica marca global, además de su calidad, valor añadido y apoyo a nuestros clientes.

Distribución estratégica de las instalaciones productivas

Hoy, Nissan Forklift tiene instalaciones productivas estratégicamente localizadas en Europa, Japón y USA. Esto le da una gran flexibilidad a la hora de responder a las necesidades de los diferentes mercados. Las instalaciones productivas europeas están situadas en Pamplona, España. Esta planta de fabricación asegura una alta calidad en sus productos, garantizada por su certificación de calidad ISO 9001:2000 y la de Medio Ambiente ISO 14001:1996. La producción de las máquinas de interior Nissan se realiza en Goteborg, Suecia. La fábrica también cuenta con los certificados ISO 9001 : 2000 4 14001 : 1996.

Visión de futuro

Todos los productos Nissan Forklift están diseñados basándose en una profunda investigación sobre las prestaciones básicas, fiabilidad, seguridad, facilidad de manejo y otros requerimientos medioambientales, así como en la valiosa opinión de nuestros numerosos clientes. Todo esto nos lleva a producir con los más altos estándares técnicos y de calidad posibles.

Tecnología del motor

La tecnología del motor ha sido totalmente desarrollada teniendo en cuenta criterios económicos y ambientales. Todos los motores de GLP de Nissan Forklift están equipados como estándar con el catalizador de 3 vías único de Nissan que reduce las emisiones hasta en un 98% y un sistema de control del motor, que permite la máxima economía en el consumo de combustible. Por supuesto, los motores diesel de Nissan también son extremadamente limpios.

Concepto de gama total

Como uno de los fabricantes líderes del mundo, Nissan Forklift le ofrece una completa línea para la inmensa mayoría de los requisitos en la industria de manipulación de materiales. Esto incluye carretillas GLP y diesel desde 1.5 a 7.0 toneladas de capacidad y modelos eléctricos de 3 y 4 ruedas desde 1.25 a 3.0 toneladas. El concepto logístico total de Nissan Forklift se completa con una amplia gama de productos de interior:

- Transpaletas
- Apiladores
- Recogepedidos
- Retráctiles

Esta completa gama nos permite ofrecer la solución óptima a todas sus necesidades en operaciones logísticas.

Red mundial

Los productos de Nissan Forklift se venden a través de una red de más de 800 distribuidores y concesionarios en 75 países. Nuestra competente y experimentada red de ventas está a su disposición para asesorarle cuál es el equipo que necesita y la mejor manera de adquirirlo, bien sea una compra o un alquiler, a corto o largo plazo.

Apoyo 24/7

Nissan es consciente de que nuestros clientes necesitan tener funcionando sus productos Nissan Forklift permanentemente en especial en operaciones exigentes. Nuestra red de Servicio Nissan Forklift, altamente cualificada está siempre disponible para asistirle rápidamente, 24 horas al día, 7 días a la semana.

Además, Nissan Forklift aconseja y ayuda a nuestros clientes, dueños de flotas, en la fijación de los calendarios de mantenimiento, en los procedimientos de reparación más efectivos y en el stock de piezas clave para poder maximizar su productividad. También podemos proporcionar formación especializada a los mecánicos y a los operadores de carretillas.

La fiabilidad de funcionamiento de las carretillas Nissan Forklift también se refuerza con un suministro eficiente y una rápida disponibilidad de recambios. Además del stock de recambios en las instalaciones de nuestros concesionarios, también existe un apoyo en el suministro de recambios a nivel europeo. Desde nuestros centros de distribución en España, UK y Holanda, pueden enviarse por servicio nocturno, recambios a los distribuidores y concesionarios de la red.



TX4

Amplio espacio para las piernas

El diseño de la TX4 le ofrece un amplio espacio para las piernas, y una reducida altura le facilita el acceso a su espaciosa cabina y a su confortable asiento.



Volante ajustable

La columna de dirección puede ajustarse fácilmente a la posición de trabajo ergonómicamente más confortable para cada conductor.



Mandos tipo automóvil

La influencia del sector de automoción se percibe en la serie TX4, con la aportación de mandos tipo automóvil, de sencillo accionamiento, que permiten al operador concentrarse en el trabajo.



En la filosofía de diseño de Nissan siempre ha sido primordial disponer de un excelente entorno para el operador. El diseño de la serie TX4 de Nissan está orientado al operador y su entorno de trabajo diario. Una amplia plataforma para el operador y un perfecto posicionamiento del panel de instrumentos y controles, hacen que sea un placer trabajar con esta serie, y no una obligación.

El puesto del operador garantiza el disfrute de la conducción. Los bajos niveles de ruido permiten un entorno libre de estrés en el que el conductor puede concentrarse totalmente en el trabajo durante todo el día.

La dirección hidráulica hace que la serie TX4 tenga un alto grado de respuesta y un esfuerzo casi nulo en su manejo. Para facilitar la conducción, se dispone de un sistema automático de desaceleración, que actúa al cambiar la dirección de la marcha, o al levantar el pie del acelerador.

Techo alto estándar

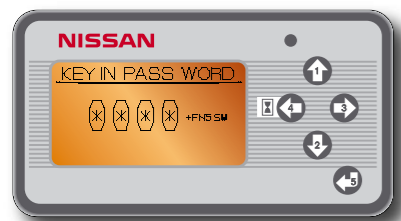
La serie TX4 tiene uno de los techos más altos disponibles en el mercado (2.11 m) como estándar, habilitando un generoso espacio para los operadores más altos, incluso cuando se necesita utilizar casco. Para actividades de carga y descarga en áreas pequeñas, también está disponible un techo opcional más bajo.



TX4

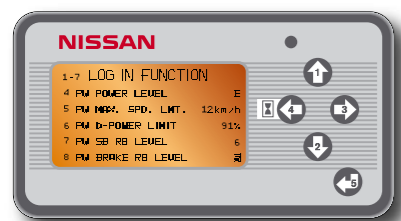
Acceso con contraseña

La serie TX incorpora como estándar, un sistema de acceso personal de 4 dígitos (PIN) para evitar usos no autorizados de la carretilla. El sistema de PIN también puede ser combinado con diferentes perfiles de operación preestablecidos, de acuerdo a las posibilidades de los diferentes conductores, o a las normas de seguridad de la compañía.



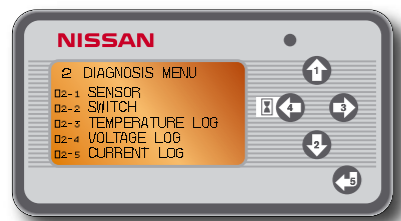
Configuración personal

Además del ajuste individual de varios parámetros de operación, también es posible prefijar 5 perfiles de operación para adaptar la carretilla a las necesidades específicas de cara operador y/o diferentes aplicaciones.



Menú de diagnóstico

El dispositivo de chequeo integrado en la unidad es un sistema de diagnóstico con funciones de autodiagnóstico y diferentes menús de diálogo. Esto facilita el diagnóstico de problemas y menor tiempo en las operaciones de mantenimiento y reparación.



Su innovador y vanguardista controlador AC TECH combina un bajo consumo de energía, con un freno regenerativo, y con dirección asistida progresiva, lo que junto con las altas prestaciones de la carretilla hacen que la serie TX4 continúe en marcha mientras otras carretillas han de volver a cargar la batería.

El indicador LCD multifunción proporciona toda la información sobre el estado de la máquina de un solo vistazo.

Se pueden seleccionar fácilmente las tres configuraciones preestablecidas para adaptar la máquina de forma óptima a la productividad requerida. Las cinco teclas de función pueden utilizarse para ajustar las prestaciones de forma precisa, y así asegurar que los parámetros de funcionamiento seleccionados sean los más seguros, de acuerdo con la experiencia del operador y las condiciones de carga y manipulación.

La dirección hidráulica consume energía solo bajo demanda. Dependiendo de la operación del volante, el AC TECH determina continua y exactamente la cantidad de energía necesaria. Esto reduce el consumo de batería y mejora la productividad de la máquina.

El controlador AC TECH de la TX4 incorpora un módulo de chequeo interno. A través del panel de instrumentos, el personal de servicio puede hacer un diagnóstico y dar una solución a los problemas fácilmente. Además, los fallos se almacenan en la memoria del controlador. Esto permite la localización rápida de cualquier problema, aumentando potencialmente el tiempo de operación de la carretilla.

TX4

Seguridad en su manejo

La seguridad se refuerza también a través del control FINGERTIP en el reposabrazos. El operador puede concentrarse totalmente en los movimientos de la carretilla, manteniendo la mano izquierda en el volante en todo momento, y con la derecha controlar todas las funciones hidráulicas, la dirección de desplazamiento y la bocina.



Sistema de bloqueo del mástil

Estándar en todos los modelos, el sistema bloquea automáticamente todas las funciones del mástil cuando el operador abandona la carretilla. Sonará una alarma y se mostrará un aviso en el display.



La seguridad es vital en el manejo de cualquier carretilla y constituye la base del proceso de diseño de la serie TX4 de Nissan. El RRS (Sistema de Reducción de Riesgos) de la serie TX4 supone la mayor contribución a la seguridad y al bienestar del operador:

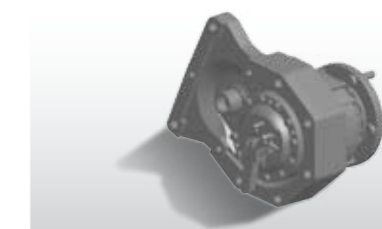
- Excelente visibilidad en todas las direcciones
- Sistema de bloqueo del mástil
- Control de giro
- Control de elevación
- Sistema anti-retroceso en rampas
- Control de inhibición
- Freno de mano con botón de desbloqueo

La velocidad y la aceleración se reducen automáticamente en los giros, esto junto con el control de velocidad de elevación proporcionan una gran seguridad. Además, en las rampas, la unidad se retiene automáticamente al soltar el acelerador.

El botón de desbloqueo del freno de mano impide que alguien, accidentalmente, libere la carretilla. Asimismo, si no hay nadie montado, se bloquean las funciones del mástil, impidiendo un movimiento accidental.

Frenos de baño en aceite con seis discos

El tipo de freno es bañado en aceite con seis discos completamente estancos. Estos requieren un mínimo mantenimiento.



TX4

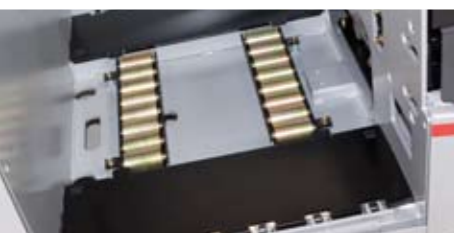
Mástil de amplia visión opcional

Cuando se compara con los mástiles estándar de 3 etapas, el gran cilindro de elevación libre, situado en el centro, es sustituido por dos cilindros de elevación libre colocados lateralmente, facilitando en gran medida la visibilidad delantera.



Sistema de extracción lateral de batería

Este sistema opcional permite el intercambio de baterías de forma rápida y segura.



Largos intervalos de mantenimiento

Gracias a los frenos de baño en aceite y al controlador AC TECH, se han ampliado los intervalos de mantenimiento a 1200 horas, con lo que se consigue más tiempo de operación.



La serie TX4 cuatro ruedas de Nissan está diseñada para proporcionar una alta productividad a un coste muy bajo. Una conducción es crucial para proteger la salud del operador y maximizar la productividad. Las palancas hidráulicas estándar están convenientemente ubicadas en el asiento, el diseño de los pedales es similar al de turismos para evitar confusiones. El control lógico de aceleración hace que el operador sólo tenga que concentrarse en su trabajo. El control FINGERTIP en el apoyabrazos (opcional) proporciona una cómoda conducción. El controlador AC TECH de última tecnología, optimiza el consumo de energía, da unas óptimas prestaciones a la carretilla. Tres sistemas de frenado regenerativo, dirección sensible al esfuerzo y desconexión automática, son los sistemas que dan más número de horas de trabajo por cada carga de batería. Más horas de trabajo gracias a los intervalos de mantenimiento de 1200 horas, frenos de baño en aceite, motores de AC y al controlador con módulo de autochequeo BITE. La poderosa nueva serie Nissan TX4 – elevando su nivel de eficacia (LIFT) en la manipulación diaria de materiales.

Cabina AMPLIA VISIÓN

La cabina ofrece excelente visibilidad del entorno y su parabrisas frontal curvado evita los reflejos. Con la cabina instalada, el acceso al compartimento de la batería sigue siendo muy fácil.

