



Timón

Timón multifuncional sellado (IP65) adecuado para la limpieza a alta presión y para la desinfección. Todos los controles son fácilmente accesibles garantizando la productividad y la precisión y una mayor eficiencia. Cuando se suelta, el timón vuelve a la posición vertical sin golpear ni rebotar, gracias a un resorte de gas con sistema de frenos integrado. El pulsador para operaciones en vertical ayuda al operador a maniobrar la transpaleta de forma segura en espacios estrechos y también en el interior de camiones



Extracción lateral de la batería

La máquina está equipada con batería de 24V 150Ah, con reciclado de gas y cargador incorporado para facilitar la carga en cualquier enchufe. La batería, colocada sobre deslizadores de plástico, se saca desde el lateral en aplicaciones intensivas y de diferentes turnos de trabajo. El uso de un carro con ruedas para una o dos baterías facilita la extracción de la batería.



Tapa del panel de instrumentos

El panel de instrumentos está protegido mediante una tapa de plástico transparente anticorrosiva y lavable para garantizar el máximo nivel de higiene, estando disponible también en acero inoxidable (como opción). El monitor de 3 LED de color indica el estado de descarga de la batería en todo momento.



Mantenimiento

El mantenimiento es más sencillo gracias a la abertura en el chasis, que permite un fácil acceso al compartimento de tracción para minimizar los costes de mantenimiento rutinario.



Transpaleta de conductor a pie de baja elevación

16-T



Eficiencia, seguridad, estabilidad, diseño higiénico y de fácil limpieza

Transpaleta eléctrica de acero inoxidable adecuada para el manejo horizontal en zonas de producción y almacenes con espacios limitados gracias a su reducido chasis de solo 548 mm de longitud (L2). Acero inoxidable AISI 304 100%, todos los componentes como el chasis, ejes, palancas, cilindros de elevación, están fabricados en acero inoxidable para garantizar la protección de los productos y la resistencia a la corrosión en ambientes agresivos y corrosivos. Con esta especificación, la transpaleta es ideal para su uso en la manipulación de alimentos, espacios y laboratorios limpios en industrias químicas tales como farmacéutica, biomédica, cosmética, aeronáutica y microelectrónica.

Diseño compacto y agradable limpieza

El acero inoxidable de alta calidad (disponible la versión AISI 316 con mejorada resistencia a la corrosión ante el agua del mar o en ambientes corrosivos) ofrece una resistencia a la abrasión y una superficie suave incluso con el uso intensivo evitando residuos sucios y la propagación de gérmenes y bacterias. La unidad ha sido diseñada y construida para aguantar limpieza y desinfección a alta presión de forma regular. El agua puede correr por la superficie y las juntas resistentes al desgaste previenen la entrada de fluidos o de agua en el compartimento de tracción. Todos los componentes eléctricos son resistentes al agua y a la corrosión. La versión estándar permite trabajar a -20° (almacenaje frigorífico) y el uso del aceite hidráulico alimentario de grado NSF-H1 ofrece una protección absoluta de los alimentos en caso de contacto fortuito.

Sistema de tracción y electrónico

Unos fiables motores de tracción con corriente alterna trifásica capaces de obtener el rendimiento más exigente proporcionan la potencia necesaria en todas las condiciones de carga, ya que la velocidad de tracción depende exactamente de la posición del acelerador. La unidad está equipada con dispositivos anti roll-back, el control comprueba todas funciones de la unidad y permite hacer muchos ajustes para optimizar su rendimiento, adaptándola al tipo de aplicación que tiene que realizar. Todos los parámetros relacionados con la conducción y el freno eléctrico se pueden regular electrónicamente utilizando una consola programadora según las necesidades de los clientes.

Giros óptimos en superficies resbaladizas y mojadas

La rueda de tracción de poliuretano no-marking antideslizante (rueda rugosa disponible como opción), garantiza una gran estabilidad en todos los tipos de desplazamientos, y las ruedas de apoyo suspendidas regulables siempre permitirán un constante agarre al suelo.

Sistema de frenos

Hay tres sistemas de freno:

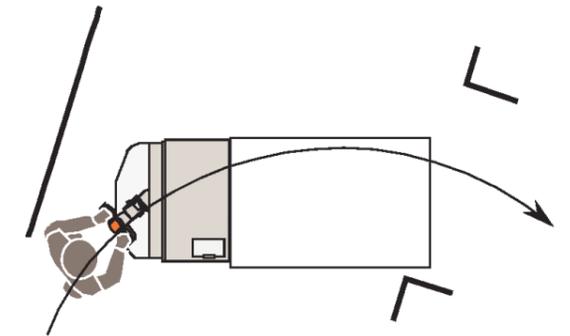
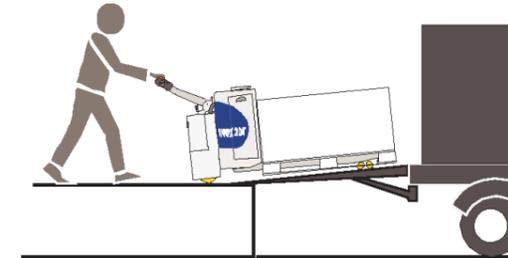
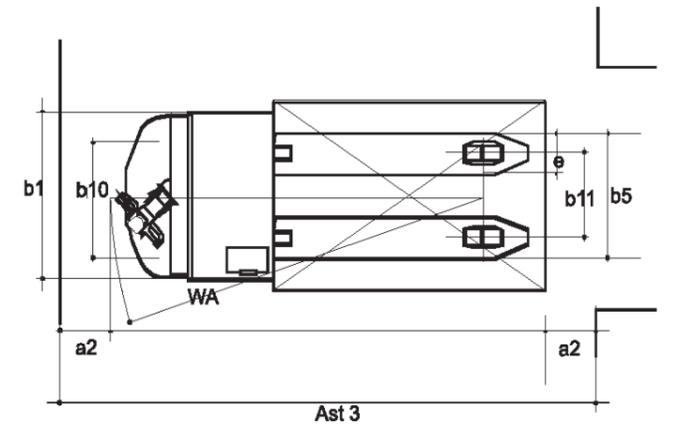
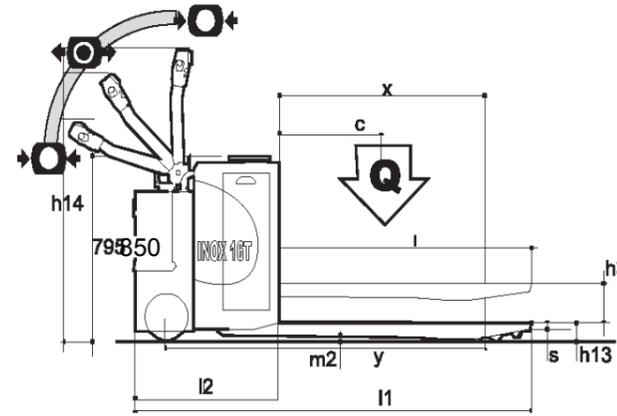
- Freno en sentido inverso al de la marcha (freno de servicio);
- Freno de emergencia que se produce automáticamente al soltar o bajar el timón completamente
- Freno de estacionamiento con el timón en posición vertical.



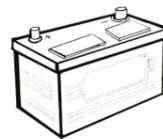
Italiana Carrelli Elevatori srl
Via Albere, 3/ E - 36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy
Tel. +39 0424 382080 - Fax. +39 0424 510432
Email: info@badacarrelli.com
www.badacarrelli.com

| Características | 1.1 Fabricante | | Italiana Carrelli elevatori srl | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | 1.2 Modelo | 16-T | | |
| | 1.3 Ejecución | 1.150x540 | 980x670 | | |
| | 1.4 Conducción | Eléctrica | | | |
| | 1.5 Tipo de operador | A pie | | | |
| | 1.6 Capacidad de carga / carga nominal | Q | t | 1.6 | |
| | 1.7 Distancia al centro de la carga | c | 600 | 500 | |
| | 1.8 Distancia de la carga (centro del eje de la carga al borde del horquilla) | x | 980 | 810 | |
| | 1.9 Base de la rueda | y | 1.378 | 1.245 | |
| Pesos | 2.1 | Peso incluido la batería (ver punto 6.5) | | 498 | |
| | 2.2 | Eje de carga, lateral frontal / trasera | | kg | |
| | 2.3 | Eje de carga, sin carga frontal / trasera | | kg | |
| Ruedas del chasis | 3.1 | Ruedas | | Poliuretano | |
| | 3.2 | Tamaño de la rueda frontal | | 230x75 | |
| | 3.3 | Tamaño de la rueda trasera | | 82x90 | |
| | 3.4 | Tamaño de las ruedas adicionales | | 100x50 | |
| | 3.5 | Número de ruedas frontales / traseras (x= ruedas de dirección) | | (1x+2) / 2 (4) | |
| | 3.6 | b10 | Anchura de pista / frontal | | 466 |
| | 3.7 | b11 | 360 | Anchura de pista / trasera | |
| Dimensiones básicas | 4.4 | h3 | Elevación | | 110 |
| | 4.9 | h14 | Altura del timón en posición de conducción min / máx | | 850 / 1.220 |
| | 4.15 | h13 | Altura de las horquillas en posición inicial (sin elevación) | | 85 |
| | 4.19 | l1 | Longitud total | | 1.698 / 1.528 |
| | 4.20 | l2 | Longitud hasta dorsal de horquillas | | 548 |
| | 4.21 | b1 | Ancho total | | 710 |
| | 4.22 | s/e/l | Dimensiones de las horquillas | | 60/180/1.150 / 60/180/980 |
| | 4.25 | b5 | Ancho de las horquillas | | 540 / 670 |
| | 4.32 | m2 | Superficie de descarga, centro de base de rueda | | 28 |
| | 4.33 | Ast | Anchura de los pallets 1000 x 1200 en dirección perpendicular | | 2008 |
| 4.34 | Ast | Anchura de los pallets 800 x 1200 en dirección longitudinal | | 2.178 | |
| 4.35 | Wa | Radio de giro | | 1.480 / 1.310 | |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad con carga / sin carga | | 5.8 / 6.0 | |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con carga / sin carga | | 0.04 / 0.05 | |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con carga / sin carga | | 0.26 / 0.16 | |
| | 5.8 | Funcionamiento del gradiente | | 8 / 15 | |
| | 5.10 | Freno de servicio | | Electromagnético | |
| | Motor eléctrico | 6.1 | Motor de tracción, rating S2 60 min | | 1 |
| 6.2 | | Motor de elevación, rating S3 15% | | 2 | |
| 6.3 | | Batería DIN 43531 / 35/ 36 A/ B, C, no | | no | |
| 6.4 | | Voltaje de la batería, capacidad nominal K5 | | 24/ 150 | |
| 6.5 | | Peso de la batería | | 155 | |
| 6.6 | | Consumo de energía conforme al ciclo VDI | | kW/h | |
| Otros | 8.1 | Tipo de control en la conducción | | ac | |
| | 8.4 | Nivel de ruido para el oído del conductor conforme al estándar EN 12 053 | | < 70 | |
| | | | | *opción | |

Las especificaciones técnicas son conformes al estándar VDI 2198. Los valores técnicos están referidos al producto estándar. Otros mástiles, ruedas y equipamiento adicional podrían generar otros valores. Estos datos sólo tienen carácter puramente informativo. Italiana Carrelli Elevatori srl se guarda el derecho de introducir cambios y mejoras sin necesidad de aviso previo.



PROTECCIÓN PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS



EXTRACCIÓN LATERAL DE LA BATERÍA



COMPLETAMENTE LAVABLE



LIMPIEZA Y HIGIENE



ACEITE HIDRÁULICO NSF-H1



PRODUCTOS A MEDIDA

Paquete de Opciones

| | | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Acero inoxidable AISI 304 | <input checked="" type="radio"/> | Control de velocidad electrónico | <input checked="" type="radio"/> |
| Acero inoxidable AISI 316 | <input checked="" type="radio"/> | Sistema anti roll-back | <input checked="" type="radio"/> |
| Doble rodillo de carga | <input checked="" type="radio"/> | Frenado electrónico | <input checked="" type="radio"/> |
| Ancho exterior de horquillas 670 mm | <input checked="" type="radio"/> | Preparación frigo a -20° | <input checked="" type="radio"/> |
| Longitud de horquillas superior a 1150 mm | <input checked="" type="radio"/> | Aceite hidráulico de grado alimentario NSF H1 | <input checked="" type="radio"/> |
| Rueda de tracción de poliuretano no-marking antideslizante | <input checked="" type="radio"/> | Panel de instrumentos protegido por una tapa de acero inoxidable | <input checked="" type="radio"/> |
| Pulsador para operaciones en vertical | <input checked="" type="radio"/> | Batería tracción 24V 150Ah y cargador incorporado 24V 20A | <input checked="" type="radio"/> |
| Freno de estacionamiento electromagnético | <input checked="" type="radio"/> | Carro con ruedas para una batería y para dos baterías | <input checked="" type="radio"/> |

Estándar

Opcional