



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.



Cómoda conducción

- Posición central del operador en el chasis que garantiza un alto nivel de protección y una amplia visibilidad.
- Plataforma del operador suspendida, con lo que se reducen las vibraciones y el estrés del operador.



Extracción lateral de la batería

La máquina está equipada con batería de 24V 180Ah, con reciclado de gas y cargador incorporado para facilitar la carga en cualquier enchufe. La batería mayor de 24V 250Ah como opción garantiza una autonomía de trabajo óptima. 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.



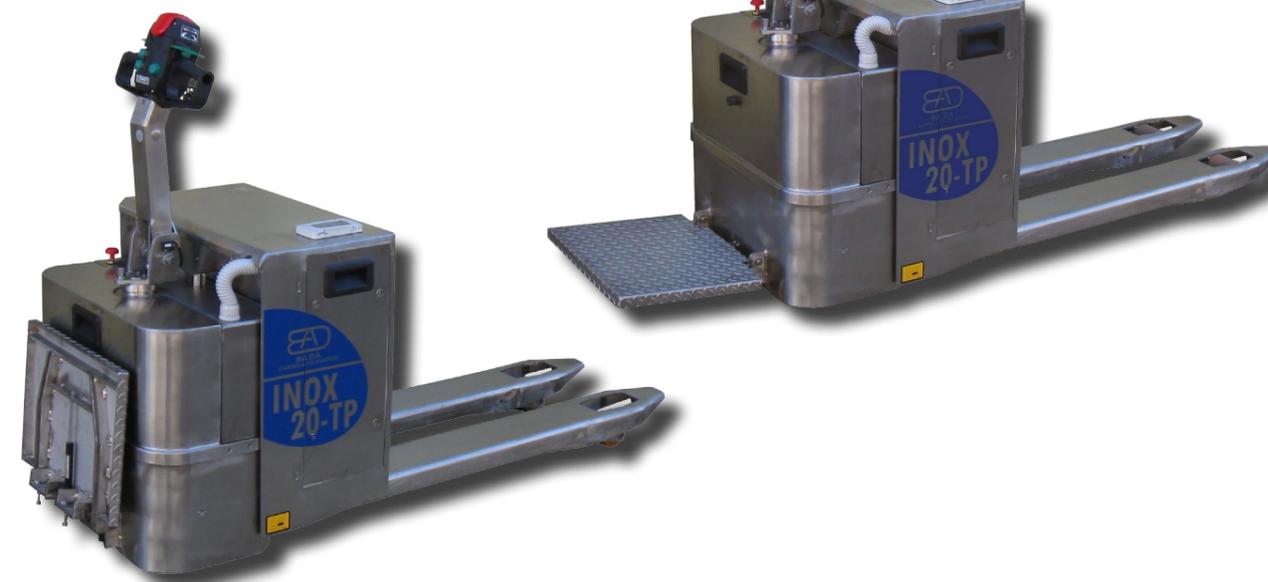
Mantenimiento

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 o montado de baja elevación

20-TP



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

Transpaleta eléctrica de acero inoxidable de conductor montado con plataforma del operador ideal para transportar cargas hasta 2.0t de capacidad en distancias medias y largas (velocidad de tracción 6 km/h cuando la plataforma está bajada). Esta máquina se puede utilizar también a pie incrementando la comodidad del operador en espacios estrechos. 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 -20º (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

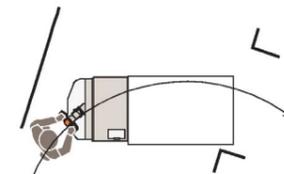
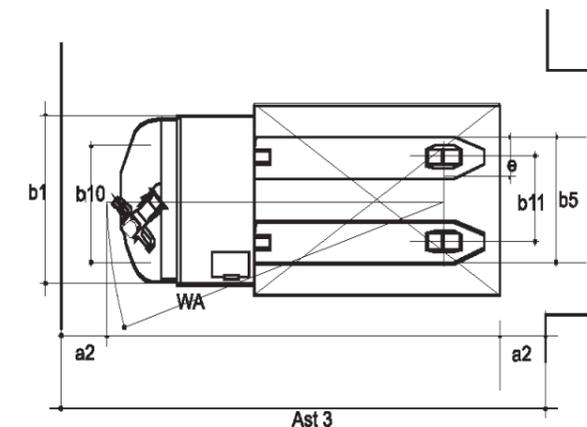
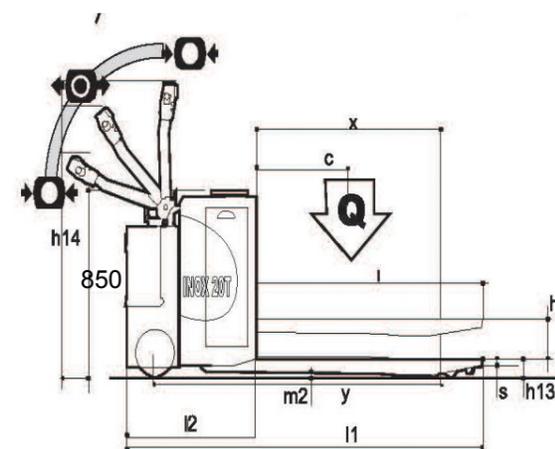
- Hay tres sistemas de freno:
- Freno en sentido inverso al de la marcha (freno de servicio);
 - Freno de emergencia que se produce automáticamente al soltar o bajar el timón completamente
 - Freno de estacionamiento con el timón en posición vertical.



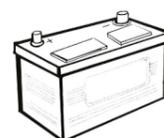
Italiana Carrelli Elevatori srl
 Via Albere, 3/ E - 36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy
 Tel. +39 0424 382080 - Fax. +39 0424 510432
 Email: info@badacarrelli.com
 www.badacarrelli.com

Características	1.1 Fabricante		Italiana Carrelli elevatori srl	
	1.2 Modelo	Ejecución		1.150x540
1.3 Conducción			Eléctrica	
1.4 Tipo de operador			Montado / A pie	
1.5 Capacidad de carga / carga nominal	Q	t	2.0	
1.6 Distancia al centro de la carga	c	mm	600	500
1.8 Distancia de la carga (centro del eje de la carga al borde del horquilla)	x	mm	980	810
1.9 Base de la rueda	y	mm	1.440	1.270
Pesos	2.1	Peso incluido la batería (ver punto 6.5)	kg	550
	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	mm	Poliuretano
	3.2	Tamaño de la rueda frontal	mm	230x75
	3.3	Tamaño de la rueda trasera	mm	82x90
	3.4	Tamaño de las ruedas adicionales	mm	100x50
	3.5	Número de ruedas frontales / traseras (x= ruedas de dirección)	n°	(1x+2) / 2 (4)
	3.6	Anchura de pista / frontal	b10 mm	466
	3.7	Anchura de pista / trasera	b11 mm	360 / 490
Dimensiones básicas	4.4	Elevación	h3 mm	110
	4.9	Altura del timón en posición de conducción min / máx	h14 mm	850 / 1.220
	4.15	Altura de las horquillas en posición inicial (sin elevación)	h13 mm	85
	4.19	Longitud total	l1 mm	1.800/2.222 / 1.630/2.052
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm	650
	4.21	Ancho total	b1 mm	710
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l mm	60/180/1.150 / 60/180/980
	4.25	Ancho de las horquillas	b5 mm	540 / 670
	4.32	Superficie de descarga, centro de base de rueda	m2 mm	28
	4.33	Anchura de los pallets 1000 x 1200 en dirección perpendicular	Ast mm	
4.34	Anchura de los pallets 800 x 1200 en dirección longitudinal	Ast mm	2.000/2.422 / 1.830/2.252	
4.35	Radio de giro	Wa mm	1.600/2.022 / 1.430/1.852	
Prestaciones	5.1	Velocidad con carga / sin carga	km/h	5.8 / 6.0
	5.2	Velocidad de elevación con carga / sin carga	m/s	0.04 / 0.05
	5.3	Velocidad de descenso con carga / sin carga	m/s	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	kW
6.2		Motor de elevación, rating S3 15%	kW	2
6.3		Batería DIN 43531 / 35/ 36 A/ B, C, no		DIN
6.4		Voltaje de la batería, capacidad nominal K5	V/Ah	24/ 180 (250*)
6.5		Peso de la batería	kg	175
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	dB(A)	< 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 IGIEN



ACEITE HIDRÁULICO NSF-H1



PRODUCTOS A MEDIDA

Paquete de Opciones

Acero inoxidable AISI 304	<input type="radio"/>	Control de velocidad electrónico	<input type="radio"/>
Acero inoxidable AISI 316	<input type="radio"/>	Sistema anti roll-back	<input type="radio"/>
Doble rodillo de carga	<input type="radio"/>	Preparación frigo a -20o	<input type="radio"/>
Ancho exterior de horquillas 670 mm	<input type="radio"/>	Aceite hidráulico de grado alimentario NSF H1	<input type="radio"/>
Longitud de horquillas superior a 1150 mm	<input type="radio"/>	Panel de instrumentos protegido por una tapa de acero inoxidable	<input type="radio"/>
Rueda de tracción de poliuretano no-marking antideslizante	<input type="radio"/>	Batería tracción 24V 180Ah y cargador incorporado 24V 20A	<input type="radio"/>
Freno de estacionamiento electromagnético	<input type="radio"/>	Carro con ruedas para una batería y para dos baterías	<input type="radio"/>

Estándar

Opcional