

# **TECHNISCHES DATENBLATT**

## BADA 13T

Elektrischer Hubwagen, komplett aus Edelstahl AISI 304 oder auf Anfrage aus AISI 316 gefertigt.



Kompakt, leicht und einfach zu handhaben, ist er für den Einsatz in engen Räumen und Fahrzeugen konzipiert. Komplett aus Edelstahl AISI 304 gefertigt (Chassis, Achsen, Hebel, Hubzylinder), bietet er optimale Voraussetzungen für den Einsatz in feuchten und korrosiven Umgebungen und erfüllt die höchsten Gesundheits- und Sicherheitsstandards und -anforderungen. Er kann mühelos bis zu 1300 kg tragen.

#### Anwendungen:

Es eignet sich perfekt für alle Arbeitsumgebungen und gewährleistet auch über mehrere Schichten und bei unterschiedlichsten Lasten eine gleichbleibende Effizienz. Da es Temperaturschwankungen standhält, eignet es sich auch ideal für den Einsatz innerhalb und außerhalb von Kühlhäusern. Auch für den Einsatz in Reinräumen ist es ideal.

#### Bremsen:

Für die gesamte Baureihe stehen drei Bremssysteme zur Verfügung:

- Bremsen bei Fahrtrichtungsumkehr;
- die automatisch Notbremsung, erfolgt, wenn die Deichsel losgelassen oder bis zum äußersten Anschlag abgesenkt wird, über eine elektromechanische Bremse;
- Feststellbremsung bei senkrecht stehender Deichsel.

#### NSF H1 Hydrauliköl:

Das NSF H1-zertifizierte Hydrauliköl, das in allen Maschinen der Marke BADA enthalten ist, ist eine ausgezeichnete Wahl für Branchen, die maximale Sicherheit und Hygiene erfordern. Dieses Öl ist ideal für die Lebensmittelindustrie, in der ein versehentlicher Kontakt mit Lebensmitteln durchaus möglich ist.

#### Verhalten am Arbeitsplatz:

Antriebsräder aus Polyurethan oder Nylon (auf Wunsch) sorgen für maximalen Grip auf allen rutschigen und nassen Oberflächen. Einstellbare, gefederte Stabilisierungsräder verteilen die Kraft passend zur Fahrsituation.

#### Zertifizierungen:



Entspricht voll und ganz den aktuellen CE-Vorschriften und wird vollständig in Italien hergestellt. Ideal für die Lebensmittel-, Chemie-, Pharma- und Mikroelektronikindustrie sowie für alle Arten von Reinräumen.

### Verfügbare Optionen:

- Doppelte Lastrollen
- Edelstahl AISI 316
- Gabellänge nach Maß
- Gabelbreite nach Maß und/oder Außenmaß nach Maß









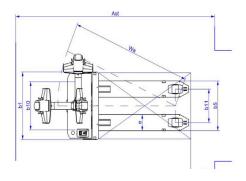
info@badamh.com

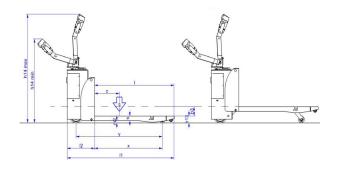






# Technische Spezifikationen:





BESCHREIBUNG				
1.2	MODELL			13T
1.3	ANTRIEB			ELEKTRISCHE
1.4	ANTRIEBSSYSTEM			BEGLEITUNG
1.5	TRAGFÄHIGKEIT	Q	Kg	1300
1.6	SCHWERPUNKT	С	mm	600
1.7	LADEABSTAND VOM GABELBODEN	х	mm	980
1.8	RADSTAND	у	mm	1220
GEWICH	ITE			
2.1	MASSA IN SERVIZIO		Kg	314
2.2	CARICO SUGLI ASSI CON CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		Kg	470 / 1.096
2.3	CARICO SUGLI ASSI SENZA CARICO, ANTERIORE/POSTERIORE		Kg	232 / 52
RAHMEN/RÄDER				
3.1	REIFEN*			Р
3.2	VORDERRADGRÖSSE (Ø x Breite)		mm	200x70
3.3	HINTERRADGRÖSSE (Ø x Breite)		mm	82
3.4	ANZAHL DER RÄDER (x = ANTRIEB) VORNE/HINTEN			(lx +2) / 2
3.5	VORDERE SPUR	b <sub>10</sub>	mm	487
3.6	HINTERE SPUR	b <sub>11</sub>	mm	378
3.7	STABILISATORRADGRÖSSE		mm	360
ABMESSUNGEN				
4.4	FAHRWERK DES GABELSTAPLERS	$h_3$	mm	110
4.9	MIN. / MAX. DEICHSELHÖHE IN FAHRERPOSITION	h <sub>14</sub>	mm	950 / 1.270
4.15	ABGESENKTE GABELHÖHE	h13	mm	85
4.19	GESAMTLÄNGE	I <sub>1</sub>	mm	1.545
4.20	LÄNGE INKL. GABELABSATZ	$l_2$	mm	394
4.21	GESAMTBREITE	ы	mm	730
4.22	GABELABMESSUNGEN	s/e/l	mm	60/180/1.150
4.25	ÄUSSERER GABELABSTAND	b5	mm	540
4.32	BODENFREIHEIT IN RADMITTE	m2	mm	25
4.33	GANGBREITE MIT PALETTEN 1000 x 1200 QUER	$A_{st}$	mm	
4.34	GANGBREITE MIT PALETTEN 800 x 1200 LÄNG	$A_{st}$	mm	1.745
4.35	WENDERADIUS	$W_a$	mm	1.480
LEISTUI	NG - ELEKTROMOTOR			
6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min		kW	1,2
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	0,5
6.3	Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C			DIN
6.4	Spannung, Nennkapazität der Batterie K5		V/Ah	2x24V / 60A
6.5	Batteriegewicht		kg	2x24
6.6	Energiebedarf nach VDI-Zyklus		kW/h	
VERSCI	HEDENES			
8.1	ELEKTRONISCHES SYSTEM			dc
8.4	LÄRMSCHWELLE GEMÄSS EN 12 053, BEDIENOHR		dB(A)	< 70

<sup>\*</sup>P = Polyurethan; N = Nylon









