



LEISTUNG, SICHERHEIT UND STABILITÄT, HYGIENE UND REINIGUNGSFREUNDLICHKEIT

Der Paletten-Hochhubwagen EGO INOX von Samag ist aus Edelstahl oder einem anderen korrosionsgeschützten Material gefertigt und somit für den Einsatz in Umgebungen bestimmt, in denen die Sauberkeit und Hygiene wesentlich sind und Korrosionsprobleme bestehen.

Alle wurden mit folgenden Merkmalen gefertigt:

- Rahmen mit abgesenktem Band und geschlossen im Bereich der neuen Schwenkräder.
- Verstärkter Rahmen im unteren Bereich (schwenkbare Seite) und im oberen Bereich (Motorhaubenbereich).
- Rahmen mit einfacherem Design für eine bessere Reinigung.
- Breiteres Schutzfach für das Antriebsrad für besseren Zugang zu den Vorderrädern.
- Neue Hydraulikeinheit komplett mit Tank, um mehr Platz und Zugänglichkeit im Innenraum zu erhalten.
- Stundenzähler und Kontrollinstrument geschützt und wasserdicht.
- Doppelt abgedichtete Zuggabel für mehr Grip im Inneren der Motorhaube.
- Feste Hubsäulen, die im oberen Bereich verstärkt sind.
- Vorgabe eines besser zugänglichen Hydraulikschlauchdurchgangs.
- Gabeln aus gebogenem Blech, ohne Außenspalte, für eine bessere Reinigung und höhere strukturelle Steifigkeit.
- Neue Version des Freihubmastes für bessere Sicht und einfache Wartung.

Einige Optional

- **210 Ah Batterie (L2 um 80mm erhöht).**
- **Bedienerplattform mit oder ohne Schutzvorrichtungen.**
- **Lithium-Batterie im Edelstahlgehäuse mit Heizung und geschütztem Steuergerät.**
- **Eingebautes Batterieladegerät, integriert im Armaturenbrett mit Steckdose unter der Batterieabdeckung.**
- **Sonderabmessungen**

✓ TRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 1.100 KG UND 1.200 KG

✓ AUF ANFRAGE SONDERAUSFÜHRUNGEN

✓ SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE

EINIGE OPTIONAL

 210 AH BATTERIE

 LITHIUMBATTERIE

 PLATTFORM FÜR DIE
BEDIENERBEFÖRDERUNG

Typologie	Wagen aus Edelstahl	Kategorie	Hochhubwagen aus Edelstahl für den nicht intensiven Einsatz
Tragfähigkeit (Kg)	1200	Hubhöhe (mm)	3500

Eigenschaften

	1.1	Hersteller			SAMAG	SAMAG	
Karakteristik	1.2	Modell			EGO INOX	EGO INOX	
	1.3	Motor (elektrisch, Diesel, Benzin, Gas, elektrischen Strom)			Elektrisch	Elektrisch	
	1.4	Bedienung (Handgeführt, Geh, im Stehen, Sitzend, Kommissionierer)			Handgeführt	Handgeführt	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1,1	1,2*	
	1.6	Lastschwerpunkt	C	mm	600	600	
	1.8	Lastabstand	x	mm	720	720	
	1.9	Wheelbase	Y	mm	1222	1297	
	Gewichte	2.1	Gewicht (mit Batterie)		Kg	805	930
		2.2	Achslast mit der Last (vorden/ hinteren)		Kg	713 / 1192	811/1319
2.3		Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)		Kg	605 / 200	700 / 230	
Räder und Fahrgestell	3.1	Vollgummi, Superelas., pneum., Polyuretthan			Topthane Breiter Streifen	Topthane Breiter Streifen	
	3.2	Radabmessurgen Vorten		mm	240x70 / 100x60	240x70 / 100x60	
	3.3	Radabmessurgen Hinteren		mm	85x70	85x70	
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x = Traction)			1x + 2/4	1x + 2/4	
	3.6	Spurweite, Vorne	b10	mm	625	625	
	3.7	Spurweite, Hinten	b11	mm	350	350	
Abmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	(siehe tabelle)	(siehe tabelle)	
	4.3	Freihub	h2	mm	(siehe tabelle)	(siehe tabelle)	
	4.4	Hub	h3	mm	(siehe tabelle)	(siehe tabelle)	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	(siehe tabelle)	(siehe tabelle)	
	4.9	Höle Deichsel in Fahestellung (min. / max.)	h14	mm	860 / 1913	860 / 1913	
	4.15	Gabelhöhe in Ruhestellung	h13	mm	85	85	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1805	1890	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	685	765	
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	800	800	
	4.22	Gabelzinkenmaße	stell	mm	70 x 170 x 1120	70 x 170 x 1120	
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	610	610	
	4.25	Gabelbreite Außen	b5	mm	520	520	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Randstand	m2	mm	40	40	
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	Ast	mm	2086	2166	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1406	1480	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		Km/h	6 / 6	6 / 6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,16 / 0,20	0,16 / 0,20	
	5.3	Senkgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,23 / 0,18	0,23 / 0,18	
	5.7	Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	7 / 9	7 / 9	
	5.8	Max. Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	7 / 15	7 / 15	
	5.10	Betriebsbremse			Elektronisch	Elektronisch	
Elektromotor	6.1	Traktionsmotor, Leistungskapazität KB 60'		KW	0,8 AC	0,8 AC	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% ED		KW	2,2	2,2	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			ja	ja	
	6.4	Spannung / nominalleistung		V / Ah	24 / 160	24 / 240	
	6.5	Batteriegewicht (± 5%)		Kg	150	150	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			Elektrische AC	Elektrische AC	
	8.4	Geräuschpegel - Mittelwert am Fahrerohr (EN 12053)		dB/(A)	<70	<70	

Ast einschliesslich " a " = 200 mm. Spiel vor dem freien Palettenplatz

*Verfügbar mit Plattform ohne Seitenschutz

Masse und Abmessungen

AUSSENMASSE FÜR MASTGRUPPEN							
	Aufzug	h3	h2	h1	h4	h4 grill	h5
Nicht teleskopisch NT	1700	1620	1620	2080	2105	2510	
Duplex "D"	2500	2425	170	1750	2910	3315	
	3000	2920	176	2000	3405	3810	
	3500	3420	196	2260	3905	4310	
Duplex "DVL"	2500	2445	/	1780	2995	3335	1230
	3000	2945	/	2030	3495	3835	1480
	3500	3445	/	2280	3995	4335	1730