



## IDEAL FÜR ENGE RÄUME: VIELSEITIGKEIT, LEISTUNG, STABILITÄT UND REINIGUNGSFREUNDLICHKEIT

Der Niederhubwagen MICRON 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.

Gefertigt mit:

- 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.**
- **Schutzfach für Antriebsräder**, breiter für besseren Zugang zu den Vorderrädern.
- Betriebsstundenzähler und **Kontrollinstrument geschützt und wasserdicht.**
- **Doppelt abgedichtete Zuggabel** für mehr Grip im Inneren der Motorhaube.
- **Verstellbare Schubstangen für eine einfache** und schnelle Wartung der Gestänge oder den Austausch der Stange selbst.
- Gabeln mit außen verstellbaren Schultergurten zur präzisen Einstellung des Spiels.

einige Optional

- **180 Ah Batterie**
- **Lithium-Batterie**
- **Eingebautes Batterieladegerät**
- **Sonderabmessungen**

## ✓ TRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 1.600 KG UND 1.800 KG

- ✓ AUF ANFRAGE SONDERAUSFÜHRUNGEN
- ✓ SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE

## EINIGE OPTIONAL

 180 AH BATTERIE

 LITHIUMBATTERIE

Typologie	Wagen aus Edelstahl	Kategorie	Niederhubwagen aus Edelstahl für den nicht intensiven Einsatz
Tragfähigkeit (Kg)	1800	Hubhöhe (mm)	130

### Eigenschaften

	1.1	Hersteller	SAMAG		SAMAG	
			MICRON INOX	MICRON INOX TWIN	MICRON INOX	MICRON INOX TWIN
<b>Karakteristik</b>	1.2	Modell				
	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	1,6	1,8
	1.6	Lastschwerpunkt	C	mm	600	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	878 (1)	878 (1)
	1.9	Wheelbase	Y	mm	1258	1258
	2.1	Gewicht (mit Batterie)		Kg	470-480 (2)	470-480 (2)
	2.2	Achslast mit der Last (vorden/ hinteren)		Kg	740 / 1330	788 / 1482
2.3	Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)		Kg	390 / 80	390 / 80	
<b>Räder und Fahrgestell</b>	3.1	Vollgummi, Superelas., pneum., Polyurethan			Topthane breites Band	Topthane breites Band
	3.2	Radabmessungen Vorden		mm	240x70 / 100x60	240x70 / 100x40
	3.3	Radabmessungen Hinteren		mm	85x70	85x70
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x = Traction)			1X / 2-4	1X / 2-4
	3.6	Spurweite, Vorne	b10	mm	510	510
	3.7	Spurweite, Hinten	b11	mm	375	375
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	---	---
4.3	Freihub	h2	mm	---	---	
4.4	Hub	h3	mm	130	130	
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	---	---	
4.6	Initialhub	h5	mm	---	---	
4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h7	mm	---	---	
4.9	Höhe Deichsel in Fahestellung (min. / max.)	h14	mm	858 / 1413	858 / 1413	
<b>Abmessungen</b>	4.15	Gabelhöhe in Ruhestellung	h13	mm	85	85
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1720 (1)	1720 (1)
	4.20	Länge einschL. Gabelrücken	l2	mm	573	573
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	696	696
	4.22	Gabelzinkenmaße	sl1ell	mm	60 x 170 x 1150	60 x 170 x 1150
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	---	---
	4.25	Gabelbreite Außen	b5	mm	545	545
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Randstand	m2	mm	40	40
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	Ast	mm	1973	1973
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1514 (1)	1514 (1)
	<b>Leistungen</b>	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		Km/h	6 / 6
5.2		Hubgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,02 / 0,07	0,02 / 0,07
5.3		Senkgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,11 / 0,05	0,11 / 0,05
5.7		Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	---	---
5.8		Max. Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	6 / 20	7 / 20
5.10		Betriebsbremse			Elektronisch	Elektronisch
<b>Elektr. Motoren</b>	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 - 24/180	24/160 - 24/180
	6.5	Batteriegewicht (± 5%)		Kg	160 - 170 (2)	160 - 170 (2)
<b>Andere Daten</b>	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  
(1) Mit Gabel in Ruhestellung, erhöht sich um 66 mm  
(2) Mit 180Ah Batterie