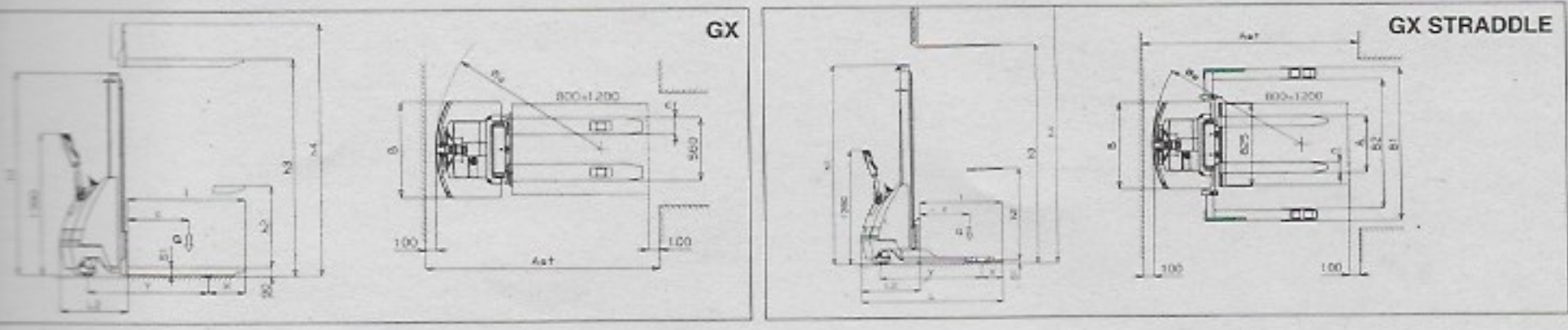


# HALTSVERZEICHNIS (1.1)

**D**

TECHNISCHE DATEN ..... s. 13  
 ERKLÄRUNG VON SCHWINGUNGSEMISSION ..... s. 13  
 NUTZUNG DES GERÄTES ..... s. 14  
 BESCHREIBUNG DES HUBWAGENS ..... s. 14  
 SICHERHEITSAUFBEREITUNG ..... s. 14  
 TRANSPORT UND INBETRIEBNAHME ..... s. 14  
 WARTUNG ..... s. 14/15  
 REPARATUR ..... s. 15  
 FOLGEBESCHÄDIGUNG ..... s. 15/16  
 VERBODENE VERFAHREN ..... s. 16

## TECHNISCHE DATEN (3.10)



MODELL	Typ		GX1000	GX1200	GX1500	GX1800	GX2000	GX2500	GX2800	GX3000	GX3500	GX4000	GX4500	GX5000	GX5500	GX6000	GX6500	GX7000	GX7500	GX8000				
TRAGFÄHIGKEIT	Q Nennlast	Kg	1200																					
SCHWERPUNKT	C Abstand	mm	600																					
FAHRSYSTEM	Begleitung/stehend		BEGLEITUNG																					
LÄRMPFELD	**Schalldruck	(LpA)	67																					
ERHÖHUNG	h3 Erhöhung	mm	900	1600	2000	900	1600	2000	2500	2900	2834	3500	2500	2900	2834	3500	2450	2900	3450	3800	2450	2900	3450	3800
	h2 Freier, normaler Hub	mm	810	1510	1910	810	1510	1910	-	-	1472	80	-	-	1472	80	-	-	80	-	-	-	-	80
LÄNGE	L1 Gabellänge	mm	1150																					
	h51 Gabelbreite x Dicke	mm	150x70																					
MAßE	L Gesamtlänge	mm	1625																					
	L2 Länge der Antriebseinheit	mm	675																					
WÄRE	B Breite	mm	850																					
	h1 Minimaler Raumbedarf	mm	1300	1970	2370	1300	1970	2370	1780	1880	1972	2250	1780	1980	1972	2250	1780	1980	2250	2425	1780	1980	2250	2425
WENDEWINKEL	A Einstellung der Gabeln min/max	mm	230/790																					
	B1 Maximaler Raumbedarf min/max	mm	1197/1504																					
STAUANG	B2 Nutzfläche für paletten min/max	mm	963/1270																					
	h4 Maximaler Raumbedarf	mm	1300	1970	2370	1300	1970	2370	2085	3385	3334	3915	2985	3385	3334	3915	2985	3385	3915	4270	2985	3385	3915	4270
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Wa	mm	1460																					
WÄRE/BEREICH/NEIGUNGEN	Ast 800x1200	mm	2075																					
EIGENGEWICHT	Translation mit/ohne Last	Kv/h	4,0/5,0																					
	Hub mit/ohne Last	m/s	0,09/0,12																					
	Senken mit/ohne Last	m/s	0,4/0,1																					
ACHSENLAST	Mit/ohne Last	%	5/10																					
RÄDER	Mit Batterie	Kg	372	369	413	386	417	437	517	532	572	567	607	615	655	640	680	695	735	750	790	805	845	860
	Mit Last (Fahren/Last)	Kg	423/44	443/89	457/92	442/84	470/92	471/92	517/92	532/92	572/92	567/92	607/92	615/92	655/92	640/92	680/92	695/92	735/92	750/92	790/92	805/92	845/92	860/92
	Ohne Last (Fahren/Last)	Kg	273/89	288/135	302/111	287/109	302/115	316/121	361/117	374/124	414/124	407/124	447/124	450/124	490/124	483/124	523/124	536/124	576/124	589/124	629/124	642/124	682/124	695/124
REIFEN	Anzahl (Fahren/Lastseite)	Nr	2 + 1M/2																					
	*Anzahl (Fahren/Lastseite)		P+G/P																					
RADABSTAND	Maße des Antriebsrades	mm Ø	240x80																					
	Maße der Räder zur Stabilisierung	mm Ø	160x40																					
	Maße der Lastseite	mm Ø	82x70																					
BETRIEBSSREMSE	Y Hinten/vorne	mm	1190																					
	X	mm	365																					
BATTERIE	Mechanisch/Elektrisch		ELEKTRISCH																					
	Wagenbatterie/Startermotor		STARTERBATTERIE (ANTRIEB PLUS UND GEL)																					
	Spannung/Kapazität	V/Ah	2x12/74 (2x12/70*** GEL)																					
	Betriebsdauer	Stunden	3 (5 PLUS - GEL)																					
	Gewicht	Kg	38 (60 GEL)																					
ELEKTROMOTOREN	Fahrmotor	KW	0,5																					
	Hubmotor	KW	2,2																					
GANGKONTROLLE	Typ		ELEKTRONISCHER GESCHWINDIGKEITSREGLER																					
	Typ	V/A	24/13 (24/14 GEL)																					

\*Gummi, P=Polyurethan  
 \*\*In Höhe des Arbeiters bei Spitzenbelastung (Fahren und/oder Heben) durchgeführte Messungen - \*\*\*Kapazität Batterie 90 Ah x 20 h - \*\*\*\*Kapazität Batterie 132 Ah x 20 h - \*\*\*\*\*Kapazität Batterie 125 Ah x 20 h

## ERKLÄRUNG VON SCHWINGUNGSEMISSION (33.2)

Beschreibung	Wert	Europäische Norm (EN)	Testoberfläche
Gemessener Schwingungsemissionswert, a (m/s²)	0.71	EN ISO 20643 (Hand-Arm)	Fußboden aus industriell glattem Zement
Unklar, K (m/s²)	0.68		
Gemessener Schwingungsemissionswert, a (m/s²)	2.3	EN ISO 20643 (Hand-Arm)	Auf Testfläche gemäß der Normen EN 13059
Unklar, K (m/s²)	0.6		
Gemessener Schwingungsemissionswert, a (m/s²)	0.77	EN 13059 (Ganzer Körper)	Fußboden aus industriell glattem Zement
Unklar, K (m/s²)	0.39		
Gemessener Schwingungsemissionswert, a (m/s²)	1.02	EN 13059 (Ganzer Körper)	Auf Testfläche gemäß der Normen EN 13059
Unklar, K (m/s²)	0.08		

Werte in Übereinstimmung gemäß der Normen EN ISO 20643 und EN 13059.