

## BAUMANN SEITENSTAPLER DAS ORIGINAL AUS CAVAION

Seit über 40 Jahren vertrauen Kunden weltweit den bewährten BAUMANN Seitenstaplern. So entwickeln, konstruieren und bauen wir Maschinen, die sich auch im härtesten Einsatz bewähren. Mit unserem dichten Vertriebs- und qualifizierten Servicenetz auf allen Kontinenten setzen wir kundenspezifische Transportlösungen um. Die Kompetenz unseres Unternehmens wurde dabei kontinuierlich erweitert und an die Erfordernisse des globalen Marktes angepasst.



# BAUMANN EGX 50 - 80L

Elektromotor

120 V Technologie

5 - 8 t Tragkraft

**NEU**



CAVAION SIDELOADERS  
**BAUMANN**

BAUMANN S.r.l.  
I-37010 CAVAION (Verona)  
Via Palesega, 1  
Telefon +39 045 6 20 53 11  
Fax +39 045 6 20 53 55  
info@baumann-online.it  
www.bbaumann-online.it



CAVAION SIDELOADERS  
**BAUMANN**

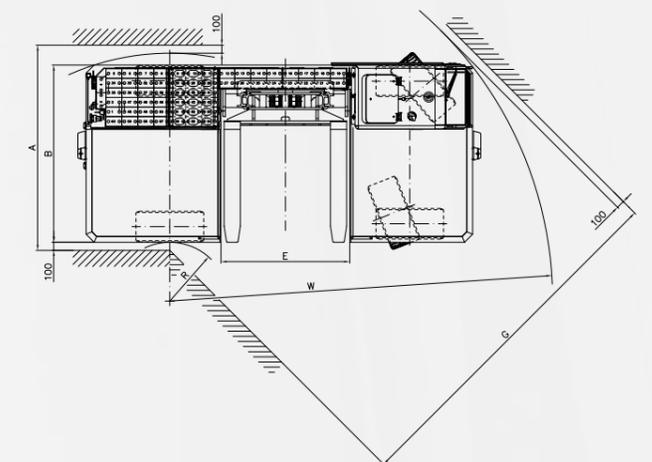
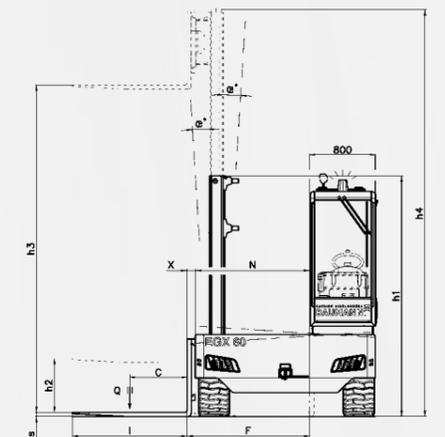
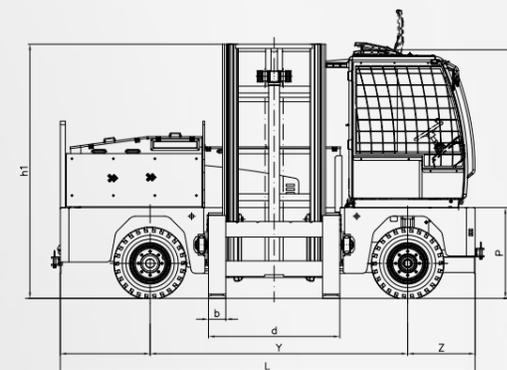
Model			EGX 50	EGX 60	EGX 70	EGX 80L
<b>Technische Daten</b>						
Hublast	Q	Kg	5000	6000	7000	8000
Schwerpunktstand	C	mm	600/700	600/700	600/700	600/700
Gabellänge	l	mm	1200/1400	1200/1400	1200/1400	1200/1400
Zinkenbreite	b	mm	200	200	200	200
Zinkendicke	s	mm	50	60	60	60/65
Fahrtrieb (Art)			Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Lenkungsart			Hydrostatik			
Bereifungsart			Luftbereifung			
<b>Abmessungen</b>						
Gesamtlänge	L	mm	4800	4800	4800	4800
Gesamtbreite	B	mm	2000/2200	2000/2200	2070/2270	2120/2270
Bauhöhe eingefahren	h1	mm	2990	2990	2990	3030
Bauhöhe ausgefahren	h4	mm	5025	5025	5025	5090
Kabinenhöhe	H	mm	2850/ 2900	2850/ 2900	2850/ 2900	2850/ 2900
Maximalhub 1)	h3	mm	4000	4000	4000	4000
Freihub	h2	mm	695	695	695	600
Neigung auf/ab		°	1200±4.0/1400±3.6			
Plattformhöhe 3)	P	mm	1050	1050	1050	1050
Plattformbreite 2)	N	mm	1200/1400	1200/1400	1200/1400	1200/1400
Ausfahrweg seitlich	F	mm	1300/1500	1300/1500	1300/1500	1300/1500
Lastabstand max.	x	mm	100	100	100	100
Rahmeneinschnitt	E	mm	1600	1600	1600	1600
Zinkenabstand max.	d	mm	1520	1520	1520	1500
Wenderadius innen	R	mm	730	730	730	730
Wenderadius aussen	W	mm	1200=4700/1400=4800		1200=4800/1400=4900	
Arbeitsgangbreite	A	mm	1200=2400/1400=2600		1200=2470/1400=2670	
Gangbreite	G	mm	1200=4400/1400=4450		1200=4500/1400=4550	
<b>Leistung</b>						
Fahren mit/ohne Last		Km/h	20/20	20/20	20/20	20/20
Heben mit/ohne Last		m/s	0.32/0.32	0.32	0.32	0.32
Senken mit/ohne Last		m/s	0.4/0.3	0.4/0.3	0.4/0.3	0.4/0.3
Ausfahrgeschwindigkeit		m/s	0,35	0,35	0,35	0,35
Zugkraft am Haken max.		kN	41	41	41	44
Steigvermögen mit/ohne Last		%	16/ 18	16/ 18	16/ 18	16/ 18
<b>Gewicht</b>						
Eigengewicht		Kg	11.000/11.500	11.500/12.000	12.000/12.500	13.000/ 13.500
Achslast max. vorn		Kg	9.250/ 9.500	9.250/ 9.500	10100/ 10.500	11.200/ 11.400
Achslast max. hinten		Kg	10.250/ 10.500	10.250/ 10.500	10.500/11.000	11.600/ 11.900
<b>Fahrwerk</b>						
Reifen (Anzahl) vorn/hinten			2/2	2/2	2/2	2/2
Reifen Nenngrösse		Zoll	32x12,1-15 300-15 SE	32x12,1-15 300-15 SE	355-65	355-65
Reifen Aussendurchmesser		mm	840	840	840	840
Radstand	Y	mm	2980	2980	2980	2980
Spurweite vorn	Sp1	mm	1200=1640/1400=1840			
Spurweite hinten	Sp2	mm	1200=1670/1400=1870			
Bodenfreiheit		mm	240	240	240	240
Betriebsbremse (Fuss)	hydraulisch		Vorderachse + 1/3 Hinterachse			Vorder+ Hinterachse
Feststellbremse	hydraulisch		Hinterachse			
<b>Antrieb</b>						
Batterieart	EPZS	Spann. 120V	6MLM-6EPZS	6MLM-6EPZS	6MLM-6EPZS	6MLM-6EPZS
Batteriekapazität		A	630 -750	630 -750	630 -930	630 -930
Fahrmotoren (S2 60' - S3 70%)*	Anzahl		2 x 20 kW	2 x 20 kW	2 x 20 kW	2 x 20 kW
Fahrschaltung	Schaltart	Hand/Hebe.	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Schaltstufen	Vor/Rück- wärts		Direct			
Steuerung	Mosfet	Inverter	Impuls	Impuls	Impuls	Impuls
Hubmotor			35 kW S2 30min	35 kW S2 30min	35 kW S2 30min	35 kW S2 30min

\* Optional in S1

## BAUMANN EGX 50 - 80L

Dieser neue Elektroseitenstapler mit einzigartigem 120 V System garantiert eine noch größere Energieeffizienz und Einsatzdauer. Das patentierte Ausfahrwerk über Spindeln und konischen Ausfahrtschienen, prämiert auch mit dem Innovationspreis, garantiert zudem ein feinfühliges und kontrolliertes Handling der Waren. Der Mono-Trog hinter dem Hubmast ermöglicht ein schnelles Wechseln der Batterie; die Maschine ist somit problemlos im Mehrschichtbetrieb einsetzbar.

EGX 50 - 70	Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	EGX 80L	Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub
	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 mm		h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 mm
Duplex- standardmast ST	3700	2840	4725	695	Duplex- standardmast ST	3700	2880	4790	600
	4000	2990	5025	695		4000	3030	5090	600
	4500	3240	5525	695		4500	3280	5590	600
	5000	3490	6025	695		5000	3530	6090	600
	5500	3740	6525	695		5500	3880	6790	600
	6000	3990	7025	695		6000	4130	7290	600
Triplex Mast	5100	2690	6125	1665	Triplex Mast	5100	2730	6190	1650
	5400	2790	6425	1765		5400	2830	6490	1750
	5700	2890	6725	1865		5700	2930	6790	1850
	6000	2990	7025	1965		6000	3030	7090	1950
	6300	3090	7325	2065		6300	3130	7390	2050
	6600	3190	7625	2165		6600	3230	7690	2150
	6900	3290	7925	2265		6900	3330	7990	2250
	7200	3390	8225	2365		7200	3430	8290	2350
	7500	3490	8525	2465		7500	3530	8590	2450



CAVAION SIDeloadERS  
**BAUMANN**