

www.baumann-sideloaders.com

CAVAION SIDELOADERS
BAUMANN
the art of working sideways

EHX SERIE

3 - 5 TONNEN TRAGKRAFT

Kompakt und wendig

80V Elektrisch AC

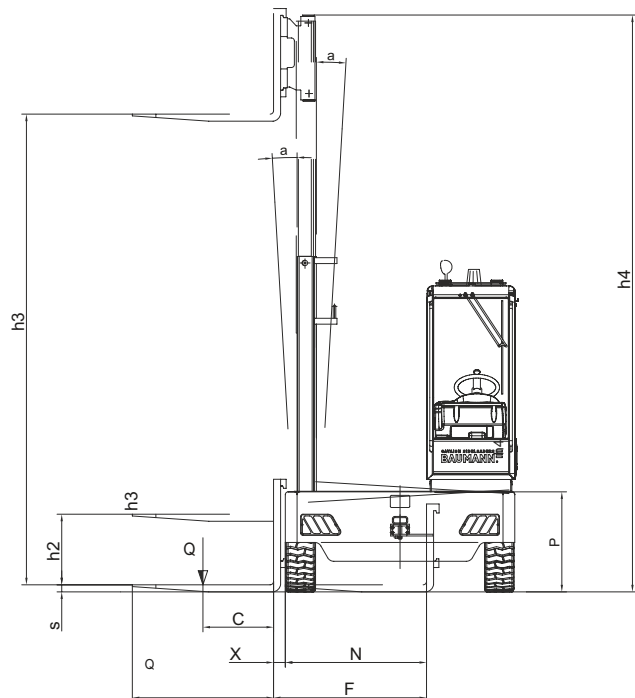
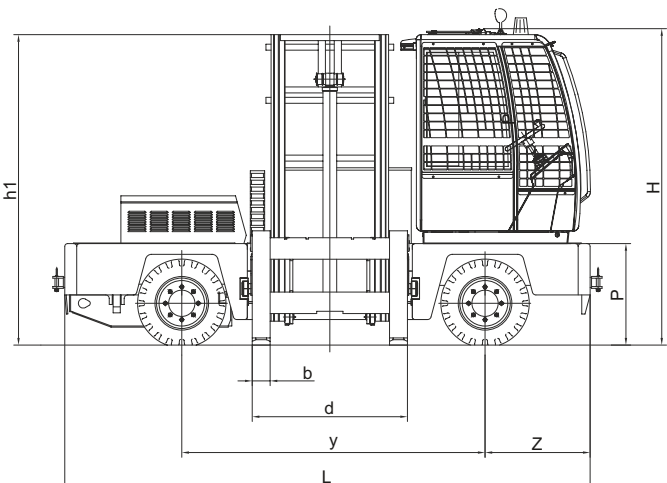
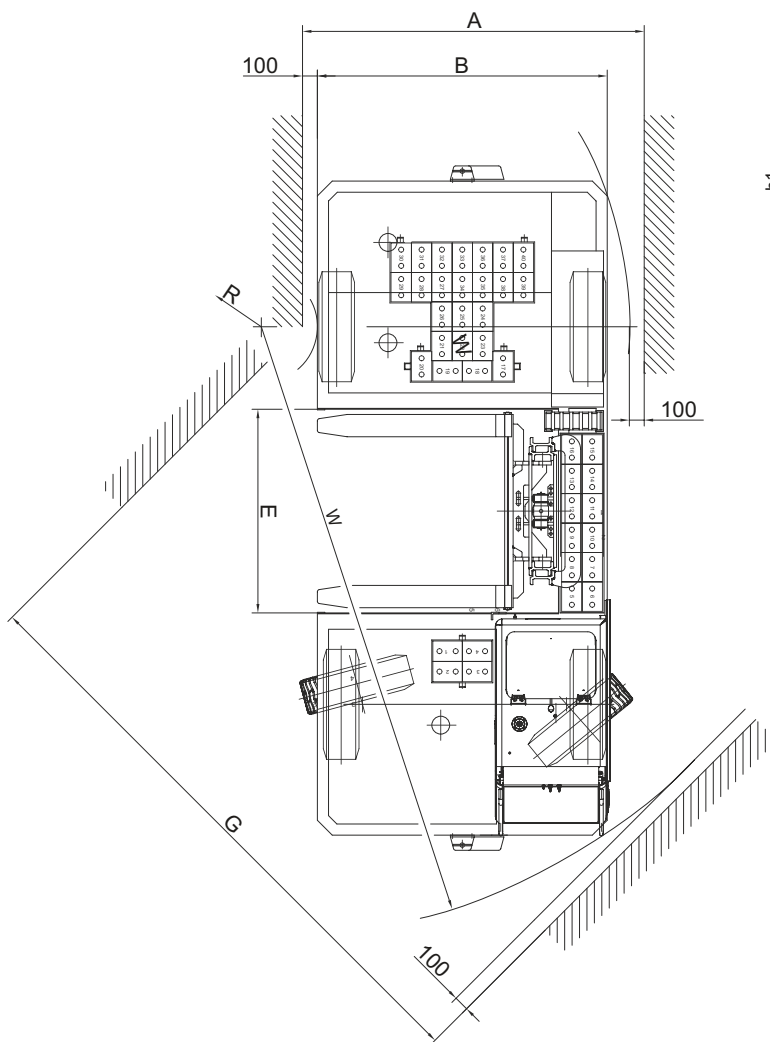


Kurzer Rahmen
Optimale Gewichtsverteilung
Hohe Resttragkräfte
Baumann Pendelsystem für sichere Lastaufnahme

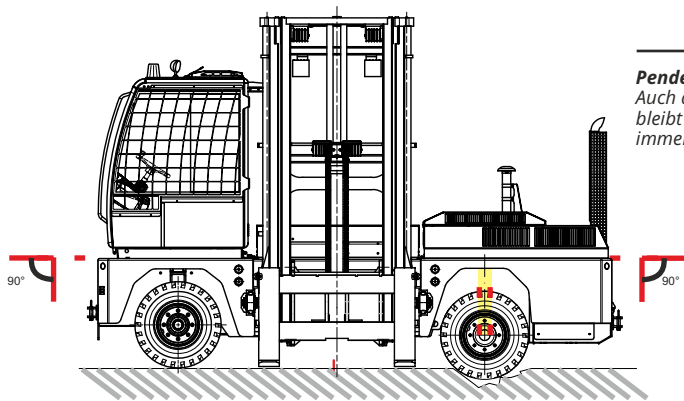
MODELL			EHX 30	EHX 40		EHX 50
Technische Daten						
Hublast	Q	Kg	3000	4000	5000	
Schwerpunktabstand	C	mm	600/700	600/700	600/700	
Gabellänge	l	mm	1200/1400	1200/1400	1200/1400	
Zinkenbreite	b	mm	150	150	200	
Zinkendicke	s	mm	50	50	60	
Fahrtrieb (Art)			Elektro	Elektro	Elektro	
Lenkungsart			Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	
Bereifungsart			Luftbereifung	Luftbereifung	Luftbereifung	
Abmessungen						
Gesamtlänge	L	mm	4100	4100	4400	
Gesamtbreite	B	mm	1950/2150	1950/2150	1950/2150	
Bauhöhe eingefahren*	h1	mm	2850	2850	2850	
Bauhöhe ausgefahren*	h4	mm	4880	4880	4880	
Kabinehöhe	H	mm	2450	2450	2630	
Maximalhub (1)	h3	mm	4000	4000	4000	
Freihub	h2	mm	600	600	600	
Neigung auf/ab		°	1200±4.5-3.5/1400±3.5-3.0		1200±3.45/1400±2.83	
Plattformhöhe (3)	P	mm	860	860	865	
Plattformbreite (2)	N	mm	1200/1400	1200/1400	1200/1400	
Ausfahrweg seitlich	F	mm	1300/1500	1300/1500	1300/1500	
Lastabstand max.	x	mm	100	100	100	
Rahmeneinschnitt	E	mm	1370	1370	1370	
Zinkenabstand max.	d	mm	1300	1300	1300	
Wenderadius innen	R	mm	386	386	385	
Wenderadius aussen	W	mm	1200=3892/1400=4016		4147/4272	
Arbreitgangbreite	A	mm	1200=2301/1400=2498		2297/2500	
Gangbreite	G	mm	1200=3790/1400=3913		4038/4195	
Leistung						
Fahren mit/ohne Last		Km/h	15/18	15/18	15/18	
Heben mit/ohne Last		m/s	0.34/0.45	0.34/0.45	0.32/0.43	
Senken mit/ohne Last		m/s	0.39/0.35	0.39/0.35	0.38/0.34	
Ausfahrgeschwindigkeit		m/s	0.28	0.28	0.25	
Zugkraft am Haken max.		kN	17	17	22	
Steigvermögen mit/ohne Last		%	15	14	15	
Gewicht						
Eigengewicht		Kg	6500	7500	8500	
Achslast max. vorn		Kg	4600	5500	6500	
Achslast max. hinten		Kg	4950	6000	7050	
Fahrwerk						
Reifen (Anzahl) vorn/hinten			2/2	2/2	2/2	
Reifen Nenngrösse		Zoll	27 x 10-12	27 x 10-12	250-15	
Reifen Aussendurchmesser		mm	690	690	735	
Radstand	Y	mm	2520	2520	2540	
Spurweite vorn	Sp1	mm	1200=1615 / 1400=1815		1200=1625 / 1400=1825	
Spurweite hinten	Sp2	mm	1200=1635 / 1400=1835		1200=1645 / 1400=1845	
Bodenfreiheit	Unter Hubgerüst	mm	120/200	120/200	120/200	
Betriebsbremse (Fuß)	hydraulisch		auf die Vorderachse	auf die Vorderachse	auf die Vorderachse	
Feststellbremse	hydraulisch		auf die Antriebsräder	auf die Antriebsräder	auf die Antriebsräder	
Antrieb						
Batterieart	EPZS	80v	6EPzS 7EPzS	6EPzS 7EPzS	7EPzS	
Batteriekapazität		A	690 805	690 805	875	
Fahrmotoren (S2 06' - S3 70%)	Anzahl		2 x 7.5 kW	2 x 7.5 kW	2 x 10 kW	
Fahrschaltung	Schaltart	Hand/Hebe.	Hand	Hand	Hand	
Schaltstufen	Vor/Rückw.		Stufenlos/Direkt	Stufenlos/Direkt	Stufenlos/Direkt	
Steuerung	Mosfet	Inverter	AC	AC	AC	
Hubmotor			17 kW	17 kW	22 kW S2 30min	

*4000mm Duplex-standardmast ST

EHX 30 - 50	Hubhöhe H3 mm	Bauhöhe eingefahren H1 mm	Bauhöhe ausgefahren H4 mm	Freihub H2 mm
Duplex - standardmast ST	3300	2500	4180	600
	4000	2850	4880	600
	4500	3100	5380	600
	5000	3350	5880	600
	5500	3600	6380	600
	6000	3850	6880	600
Duplex - Sonderfreihubmast SFH	3300	2500	4180	1620
	4000	2850	4880	1970
	4500	3100	5380	2220
	5000	3350	5880	2470
	5500	3600	6380	2720
	6000	3850	6880	2970
Triplex - Freihubmast TR	4500	2350	5380	1470
	5100	2550	5980	1670
	5400	2650	6280	1770
	5700	2750	6580	1870
	6000	2850	6880	1970
	6300	2950	7180	2070
	6600	3050	7480	2170
	6900	3150	7780	2270
	7200	3250	8080	2370



Neuigkeiten? Der EHX ist Renner seit vielen Jahren und der perfekte Seitenstapler für alle Kunden, die einen leisen und effizienten Seitenstapler für die Einzelschicht suchen. Jetzt auch mit neuer ergonomischer Kabine und Joystick-Bedienung wird das höchste Niveau an Einsatzzeiten und Rundumsicht erreicht.



Pendelsystem für sichere Lastaufnahme:
Auch auf unebenen Bodenverhältnissen bleibt die Plattform und somit auch die Last immer waagrecht.

Baumann ist Synonym für Innovation, Produktivität und Zuverlässigkeit.

Baumann ist Synonym für Innovation, Produktivität und Zuverlässigkeit.

Robuste Rahmen in Kombination mit Hubmasten hergestellt mit spezifischen Seitenstapler-Profilen erklären einen wesentlichen Teil der hohen Kunst des seitlichen Arbeitens, sowie die jahrzehntelange weltweite Technik-Dominanz der Baumann-Seitenstapler.

Sicherheit, Produktivität und Gesamtkostenoptimierung stehen bei Baumann nicht in Konflikt und sind erklärte Ziele die kontinuierlich und beständigerreichtwerden.

Unser VRS-System (variable reach system), das prämierte und patentierte Ausfahrssystem, ist eines der größten Seitenstapler-Errungenschaften der letzten Jahrzehnte. Wir wurden fünfmal von der renommierten Fork Truck Association für die Auszeichnung Excellence Awards nominiert und für unser VRS-System und den Umweltpreis

ausgezeichnet. Außerdem haben wir den prestige-Preis Watt d'Or des schweizer Umweltamtes gewonnen.

Kundenwünsche werden gerne aufgenommen, da ein straff organisiertes Baukastensystem die Fertigung von Einzelstücken immer wieder replizierbar macht. Kundendienstunterstützung für unser weltweites von Baumann ausgebildete Händlernetz, das über unser Baumann Online System in Echtzeit mit dem Werk in Verbindung steht, garantiert maximale Lebensdauer und Einsatzzeiten der Seitenstapler.

Ergonomie, Rundumsicht und Komfort werden allen Baumann-Seitenstapler-Fahrern geboten.

Baumann ist seit nun mehr als 50 Jahren die perfekte Kombination von Innovation, Produktivität, Beständigkeit, Komfort, Sicherheit und Kostenoptimierung für seine weltweiten Kunden.



CAVAION SIDeloaders
BAUMANN 

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

