BAUMANN ROSSO EFQ 30 - 50 LL

Elektroantrieb
AC-Technik
3 - 5 t Tragkraft

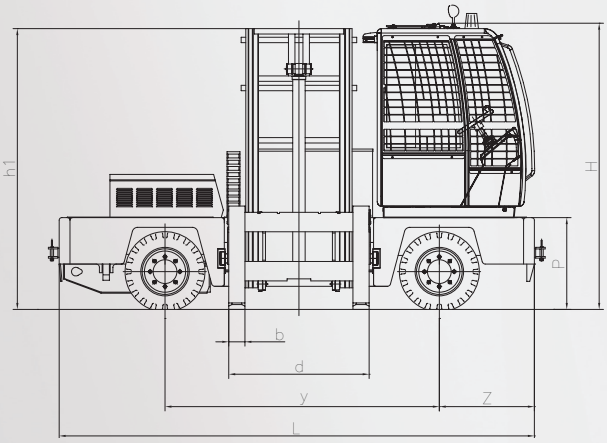
CAVAION SIDELOADERS
BAUMANN
ROSSO®

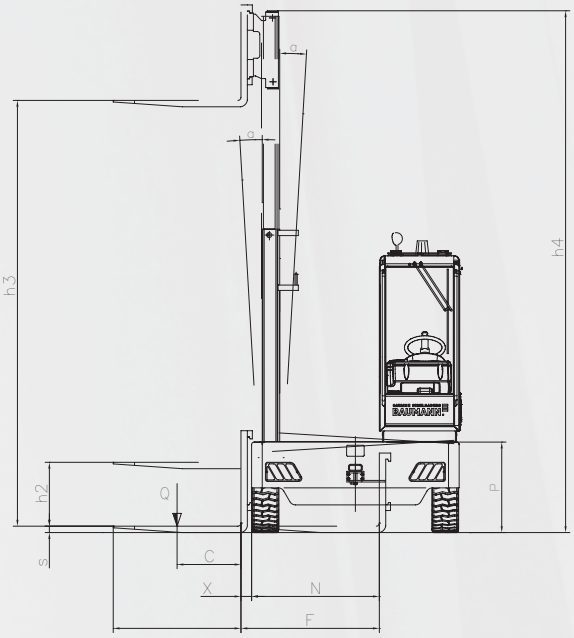
MODELL			Serie EFQ 30	Serie EFQ 40	Serie EFQ 50 LL
Technische Daten					
Hublast	Q	Kg	3000	4000	5000
Schwerpunktabstand	C	mm	600/700	600/700	600/700
Gabellänge	l	mm	1200/1400	1200/1400	1200/1400
Zinkenbreite	b	mm	150	150	200
Zinkendicke	s	mm	50	50	50
Fahrantrieb (Art)			Elektro	Elektro	Elektro
Lenkungsart			hydrostatisch		
Bereifungsart			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
Kabinenhöhe	H	mm	2630	2630	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	830	830	850
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	365
Wenderadius aussen	W	mm	1200=3892/1400=4016		1200=4156/1400=4272
Arbeitsgangbreite	A	mm	1200=2301/1400=2498		1200=2312/1400=2500
Gangbreite	G	mm	1200=3790/1400=3913		1200=4069/1400=4185
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 Antriebsachse	mm	120	120	120
	unter dem Mast	mm	200	200	200
Betriebsbremse (Fuß)	hydraulisch		auf die Vorderachse		
Feststellbremse	hydraulisch		auf die Antriebsräder		
Antrieb					
Batterieart	EPZS	80V	4EPzS 5EPzS	5EPzS 7EPzS	6EPzS 7EPzS
Batteriekapazität		A	460 575	690 805	690 840
Fahrmotoren	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		
Steuerung	Mosfet	Inverter	AC	AC	AC
Hubmotor			17 kW	17 kW	22 kW S2 30min

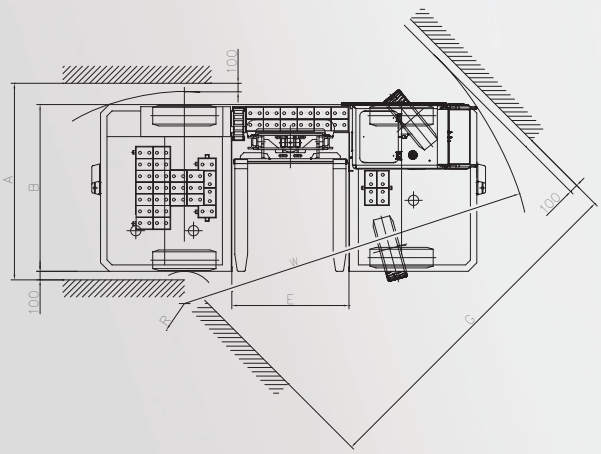
BAUMANN ROSSO EFQ 30 - 50 LL

Keine Schadstoffe und nur geringe Lärmemissionen, eine umweltfreundliche Alternative. Die Leistungsdaten reichen an die Dieselgeräte heran jedoch mit durchaus geringerem Wartungsaufwand und Servicekosten.

EFQ 30 - 50 LL	**Hubhöhe** h3 mm	**Bauhöhe** h1 mm	**Bauhöhe** 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







CAVAION SIDELOADERS
BAUMANN ROSSO®

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 S.r.l. Technische Änderungen vorbehalten.