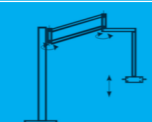
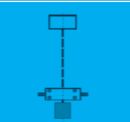
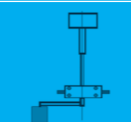
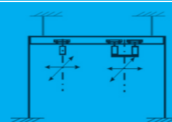

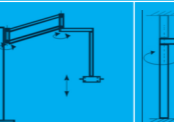
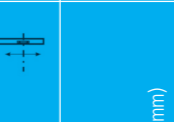


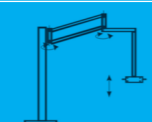

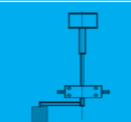
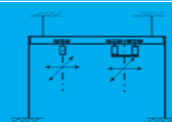

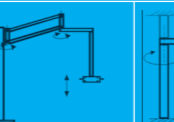
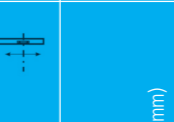
Anbieter Balancer

Firmenname	Straße	PLZ/Ort	Telefon	Fax	Mail	Webadresse	Kennziffer
Certex Lifting & Service GmbH	Hansaallee 321, Halle 23	40549 Düsseldorf	0211/6700921	0211/6700949	stefanie.beyel@certex.de	www.certex.de	● Kennziffer 256
Expresso Deutschland GmbH	Antonius-Raab-Str. 19	34123 Kassel	0561/9591 0	0561/9591-138	info@expresso.de	www.expresso.de	● Kennziffer 257
ihs Industrie Handling + Fördersysteme GmbH	Obere Hommeswiese 6-8	57258 Freudenberg	02734/436690	02734/436699	info@ihs-handling.de	www.ihs-handling.de	● Kennziffer 258
IPEK Handhabungstechnik GmbH	Melkeplatz 2	48431 Rheine	05971/83295	05971/85458	info@ipek-handhabungstechnik.de	www.ipek-handhabungstechnik.de	● Kennziffer 259
Kolibri-Systemtechnik	Frielinghauser Str.5	59071 Hamm	02381/8767630	02381/983115	Info@Kolibri-Systemtechnik.de	www.Kolibri-Systemtechnik.de	● Kennziffer 260
Kromer Austria	Gewerbegebiet 4	A-9814 Mühldorf	0043/4769/3344420	0043/4769/3344415	office@kromer-balancer.com	www.kromer-balancer.com	● Kennziffer 261
Lissmac Maschinenbau GmbH	Lanzstr. 4	88410 Bad Wurzach	07564/307-0	07564/307-500	lissmac@lissmac.com	www.lissmac.com	● Kennziffer 262
Purtec Engineering GmbH	Kesselhausring 4	02699 Königswartha	035931/166950	035931/22431	info@purtec.bz	www.purtec.bz	● Kennziffer 263
Rinke Druckluft GmbH	In den Wieden 3	34355 Staufenberg	05543/30379-0	05543/30379-20	rinke@rinke-druckluft.de	www.rinke-druckluft.de	● Kennziffer 264
Scaglia Indeva GmbH	Esslinger Straße 26	73249 Wernau	07153/55049-11	07153/55019-69	info@de.indevagroup.com	www.indevagroup.com	● Kennziffer 265
Vesa GmbH	Hansestr. 17	51688 Wipperfurth	02267/6582-0	02267/6582-29	info@vesa.de	www.vesa.de	● Kennziffer 266
ZascheSitec handling	Gewerbestraße 23	86720 Nördlingen	09081/8017-0	09081/8017-971	info@zaschesitec.de	www.zaschesitec.de	● Kennziffer 267
Zeilhofer Handhabungstechnik GmbH & Co. KG	Leibstraße 1	83620 Feldkirchen-Westerham	08063/809790	08063/1062	info@zeilhofer-handhabung.de	www.zeilhofer-handhabung.de	● Kennziffer 268

Marktübersicht Balancer 2011

Anbieter	Modell	1. Steuerungsprinzip			2. Balancertyp			3. Antriebsart		4. Trägersystem (horizontale Bewegung)				Sonstiges			
		Auf-/Absteuerung	automatische Lasterkennung	Vorwahlsteuerung (Luft / Leer)				elektrisch / elektronisch	pneumatisch					Traglast (von/bis in Kilogramm)	Arbeitsradius (von/bis in Millimeter)	Hubgeschwindigkeit (Millimeter pro Sekunde)	Möglichkeit zur Automatisierung (vorhanden / nicht vorhanden)
Cortex		•											10-150	600-8.000		nicht vorhanden	
EXPRESSO Deutschland GmbH	BalanceLift Single 25/060		•	•		•							bis 25		regulierbar	nicht vorhanden	
	BalanceLift Single 50/150		•	•		•							bis 50		regulierbar	nicht vorhanden	
	BalanceLift Dual 40/270		•	•		•							bis 40		regulierbar	nicht vorhanden	
	BalanceLift Dual 50/150		•	•		•							bis 50		regulierbar	nicht vorhanden	
	BalanceLift Dual 65/210		•	•		•							bis 65		regulierbar	nicht vorhanden	
	BalanceLift Vario 50/060	•	•			•							bis 50		regulierbar	nicht vorhanden	
	BalanceLift Vario 100/150	•	•			•							bis 100		regulierbar	nicht vorhanden	
	BalanceLift Vario 150/210	•	•			•							bis 150		regulierbar	nicht vorhanden	
	BalanceRAIL 4000/6000									•					300-6000		möglich
	BalanceRAIL 15000/15000									•					300-14000		möglich
	BalanceRAIL 10000/13000									•					300-12000		möglich
	BalancePORT Trio									Neuheit					auf Anfrage		möglich
	BalancePORT Quatro									Neuheit					auf Anfrage		möglich
	BalanceStand 2m/100kg										•			bis 100	100-2000		
BalanceStand 3m/65kg										•			bis 65	100-3000			
ihs handling GmbH	MOVOARM MA	•	•	•	•				•			•	0-100	350-1.800	500	nicht vorhanden	
	MOVOARM MB	•	•	•	•				•			•	50-600	550-3.700	500	nicht vorhanden	
	MOVOARM MZ	•	•	•	•				•			•	0-200	450-3.400	500	nicht vorhanden	
	MOVOARM MSK	•	•	•		•			•	•			0-75	300-3.000	500	nicht vorhanden	
	MOVOARM KSL	•	•	•		•			•	•			0-120	350-5.000	500	nicht vorhanden	
	MOVOARM SPR	•	•	•		•			•	•		•	0-250	550-6.000	500	vorhanden	
	MOVOBALANCER	•	•	•			•		•	•			0-200		250	vorhanden	
	MOVOLIFT ME	•					•		•	•			0-750		250	vorhanden	
	MOVOSTORE MS	•					•		•	•			0-250		250	vorhanden	
	MOVORAIL								•	•			0-2000			vorhanden	
	MOVOWIRE	•	•	•		•			•	•		•	0-150		250	nicht vorhanden	
	MOVOSPEED	•	•			•			•	•		•	0-160		1000	nicht vorhanden	
IPEK Handhabungstechnik GmbH	IPS 50	•	•		•				•				10-50	500-3000	200	nicht vorhanden	
	IPS 80	•	•		•				•				10-80	500-3000	200	nicht vorhanden	
	IPS 120	•	•		•				•				20-120	500-3000	200	nicht vorhanden	
	IPS 160	•	•		•				•				20-160	500-3000	200	nicht vorhanden	
	IPS 250	•	•		•				•				30-250	500-3000	200	nicht vorhanden	
	IGL Light	•	•			•			•	•			5-40	250-2000	800	nicht vorhanden	
	IGL 60	•	•			•			•	•			10-60	250-2500	800	nicht vorhanden	
	IGL 80	•	•			•			•	•			10-80	300-3000	800	nicht vorhanden	
	IGL 130	•	•			•			•	•			20-130	300-3000	800	nicht vorhanden	
	BAL 60 bis 220	•	•	•		•	•		•	•			5-200	Schienensystem	1000	nicht vorhanden	
	Intelift 60 bis 150	•	•			•		•		•			5-150	Schienensystem	1000	nicht vorhanden	
	Vakuumschlauchheber	•	•					•					15-250			nicht vorhanden	
	Elektrokettzüge	•						•					125-1000			nicht vorhanden	
	Säulenschwenkkräne											•	125-500	bis 4000		nicht vorhanden	
	Leichtlaufschienensysteme										•		50-500			nicht vorhanden	
	Kolibri Systemtechnik GmbH	El-Bow 60	•	•	•	•					•		•	0-60	500-3.000	einstellbar	möglich
		El-Bow 150	•	•	•	•					•		•	0-150	500-2.200	einstellbar	möglich
El-Bow 600 h		•	•	•						•		•	0-600	500-1.800	einstellbar	möglich	
Skyline 60 (Doppelseil)		•	•	•						•		•	0-60		einstellbar	nicht vorhanden	
Skyline 120 (Doppelseil)		•	•	•			•(2)			•		•	0-120		einstellbar	nicht vorhanden	
I-Go 60		•	•	•					•	•			0-60		einstellbar	vorhanden	
I-Go 200		•	•	•					•	•			0-200		einstellbar	vorhanden	
I-Go 150 KN		•	•	•					•	•			0-120	500-3.000	einstellbar	vorhanden	
I-Go 150 p		•	•	•					•	•			0-150		einstellbar	vorhanden	
I-Go 150 e		•	•	•					•	•			0-150		einstellbar	vorhanden	
I-Go 400 e		•	•	•					•	•			0-400		einstellbar	vorhanden	
I-Go 650 e		•	•	•					•	•			0-650		einstellbar	vorhanden	
I-BOW 150		•	•	•	•								0-150	Mobil	einstellbar	vorhanden	
I-Log p (Regalbediengerät)		•	•	•						•			0-120	0-1500	einstellbar	vorhanden	
I-Log e (Regalbediengerät)		•	•	•					•				0-400	0-1.500	einstellbar	vorhanden	
I-Go Mob 150		•		•					•	•			0-150	Mobil	einstellbar	nicht vorhanden	
Vakuumschlauchheber		•							•				0-150		einstellbar	nicht vorhanden	
Elektrokettzüge									•			•	0-500		einstellbar	nicht vorhanden	
Säulenschwenkkräne												•	50-500	0-6.000		nicht vorhanden	
Leichtlaufschienensysteme											•	0-1.200	unbegrenzt		nicht vorhanden		
Kromer Austria	e-motion em60AA, em60BA	•	•	•	auf Anfrage möglich	•	auf Anfrage möglich	•		•	•	•	0,0-60,0	beliebig	30	nicht vorhanden	

Marktübersicht Balancer 2011

Anbieter	Modell	1. Steuerungsprinzip			2. Balancertyp			3. Antriebsart		4. Trägersystem (horizontale Bewegung)				Sonstiges			
		Auf-/Absteuerung	automatische Lasterkennung	Vorwahlsteuerung (Luft / Leer)				elektrisch / elektronisch	pneumatisch					Traglast (von/bis in Kilogramm)	Arbeitsradius (von/bis in Millimeter)	Hubgeschwindigkeit (Millimeter pro Sekunde)	Möglichkeit zur Automatisierung (vorhanden / nicht vorhanden)
					pneumatischer Parallelogramm-Balancer	Seil-/Riemenbalancer	Balancer mit Vertikalführung			Schienensystem (ohne Arm)	Schwenk-Knickarm (Knickarm)	Parallelogrammarm (Knickarm)	Kranausleger (starrer Arm)				
Lissmac	Posimat	•	•	•	•		•	•	•	•			< 60-1000	2000-3400	0-30 m/min.	•	
	Seillift / Posilenk					•		•							0-30 m/min.		
PURTEC Engineering GmbH	SMP-PZ	•	•	•	•			•		•	•		50-340	2.500-4.000	einstellbar	vorhanden	
	SMP-2PZ	•	•	•	•			•		•	•		20-340	2.500-4.000	einstellbar	vorhanden	
	SMK-ES	•	•	•				•		•	•	•	80-320	2.500-4.000	bis 35/70	vorhanden	
	SMK-K	•	•	•				•		•	•	•	80-315	2.500-4.000	80	vorhanden	
	SMK-PS	•	•	•				•		•	•	•	55-110	2.500-4.000	bis 60	vorhanden	
	SMK-PZ	•	•	•				•		•	•	•	40-80	2.500-4.000	einstellbar	vorhanden	
	SMS-ES	•	•	•				•		•	•	•	35-100	2.500-3.000	bis 35/70	vorhanden	
	SMS-ELA	•	•	•				•		•	•	•	35-100	2.500-3.000	einstellbar	vorhanden	
	SMS-K	•	•	•				•		•	•	•	80-500	1.000-3.000	einstellbar	vorhanden	
	SMS-PLA	•	•	•				•		•	•	•	35-100	2.500-3.000	einstellbar	vorhanden	
	HMP-PZ	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	50-300	2.500-4.000	einstellbar	vorhanden	
	HMP-2PZ	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	50-300	2.000-4.000	einstellbar	vorhanden	
	HMPP-ES	•	•	•	•			•		•	•	•	50-300	0	einstellbar	vorhanden	
	HMPP-K	•	•	•	•			•		•	•	•	50-300	0	einstellbar	vorhanden	
	HMPP-PZ	•	•	•	•			•	•		•	•	50-300	0	einstellbar	vorhanden	
	HMK-ES	•	•	•				•		•	•	•	80-320	2.500-4.000	bis 35/70	vorhanden	
	HMK-K	•	•	•				•		•	•	•	80-500	2.000-4.000	einstellbar	vorhanden	
	HMK-PS	•	•	•				•	•	•	•	•	55-220	2.000-4.000	einstellbar	vorhanden	
	HMK-PZ	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	40-80	2.500-4.000	einstellbar	vorhanden	
	HMS-ES	•	•	•				•		•	•	•	80-320	0	einstellbar	vorhanden	
	HMS-K	•	•	•				•		•	•	•	80-500	0	einstellbar	vorhanden	
	HMS-PS	•	•	•				•	•	•	•	•	55-110	0	bis 60	vorhanden	
	HMS-PZ	•	•	•				•	•	•	•	•	50-350	0	einstellbar	vorhanden	
HM-ES	•	•	•				•		•	•	•	80-160	0	bis 35/70	vorhanden		
HM-K	•	•	•				•		•	•	•	80-315	0	80	vorhanden		
HM-PS	•	•	•				•	•	•	•	•	55-110	0	bis 60	vorhanden		
Rinke Druckluft GmbH	Elefant II	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	0-160	0-3.000	500	vorhanden	
	QLR	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	0-300		500	vorhanden	
	QLA	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	0-300	0-4.000	500	vorhanden	
Scaglia Indeva GmbH	Liftronic Easy	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	0-320	1.500-5000	600	nicht vorhanden	
	Liftronic	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0-320	1.500-5000	600	vorhanden	
	Liftronic Air	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0-320	1500-4000	600	vorhanden	
	PN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0-320	1500-4000	600	nicht vorhanden	
VESA GmbH	KFM	•	•	•	•			•	•	•	•	•	10-250	2.500-4.000	500	nicht vorhanden	
	ESL	•	•	•		•		•	•	•	•	•	10-160	2.500-4.000	500	nicht vorhanden	
	MFM	•	•	•			•	•	•	•	•	•	10-500		500	nicht vorhanden	
ZASCHESitec handling	ZA-10 / Optimus	•	•	•	•			•	•	•	•	•	0-100	2000-4500	400	vorhanden	
	ZA-25 / Maximus	•	•	•	•			•	•	•	•	•	100-265	2000-4000	400	vorhanden	
	ZA-80 / Primus	•	•	•	•			•	•	•	•	•	100-800	2000-4000	300	vorhanden	
	Z-L-6	•	•	•			•	•	•	•	•	•	0-160		400	vorhanden	
	Z-L-12	•	•	•			•	•	•	•	•	•	0-300		400	vorhanden	
	Z-L-20	•	•	•			•	•	•	•	•	•	100-1000		300	vorhanden	
	KSL-Carbon	•	•	•		•		•	•	•	•	•	0-100	2600-3800	-	vorhanden	
	KSL-light	•	•	•			•	•	•	•	•	•	0-100	2000-5000	-	vorhanden	
	KSL-medium	•	•	•			•	•	•	•	•	•	0-160	2000-5000	-	vorhanden	
	KSL	•	•	•			•	•	•	•	•	•	0-500	2000-5000	-	vorhanden	
	TR	•						•		•	•	•	0-1000	Schienensystem	40-300	vorhanden	
	TV	•						•		•	•	•	0-1500	Schienensystem	40-300	vorhanden	
	Z-SB-50	•	•	•		•		•	•	•	•	•	0-50	Schienensystem	500	vorhanden	
	Z-SB-100	•	•	•		•		•	•	•	•	•	0-100	Schienensystem	500	vorhanden	
	Z-SB-200	•	•	•		•		•	•	•	•	•	50-200	Schienensystem	500	vorhanden	
	SH-80	•						•		•	•	•	0-80	Schienensystem	500	vorhanden	
	SH-160	•						•		•	•	•	0-160	Schienensystem	500	vorhanden	
Schlauchheber	•						•	•	•	•	•	0-500	Schienensystem	500	vorhanden		
Elektrokettenzüge	•						•		•	•	•	0-2000	Schienensystem	40-300	vorhanden		
Säulenschwenkkrane									•	•	•	0-5000	1000-8000	-	vorhanden		
Zeilhofer Handhabungstechnik	Acer55	•	•	•				•		•	•	•	0-55	1000-4000	150	vorhanden	
	Acer150	•	•	•				•		•	•	•	0-150	1000-3000	150	vorhanden	
	AcerLS55	•	•	•				•		•	•	•	0-55	1000-4000	150	vorhanden	
	AcerLS150	•	•	•				•		•	•	•	0-150	1000-3000	150	vorhanden	
	Mirus80	•	•	•				•		•	•	•	0-80	1800-3500	130	vorhanden	
	Mirus100	•	•	•				•		•	•	•	0-100	1800-4000	100	vorhanden	
	Mirus200	•	•	•				•		•	•	•	0-200	1800-4000	80	vorhanden	
	Mirus300	•	•	•				•		•	•	•	0-300	1800-4000	70	vorhanden	
	Mirus400	•	•	•				•		•	•	•	0-400	1800-4000	60	vorhanden	
	Z-Linear100	•	•	•				•		•	•	•	0-100		150	vorhanden	
	Z-Linear200	•	•	•				•		•	•	•	0-200		100	vorhanden	
	Z-Linear350	•	•	•				•		•	•	•	0-350		70	vorhanden	
	Z-Linear600	•	•	•				•		•	•	•	0-600		50	vorhanden	