

**Diesel-, Treibgas-Gabelstapler
Balkancar R2S (2,00t – 5,00t)**



Flurfördergeräte aus Radeberg

- stark
- modern
- zuverlässig



Sehr gutes Preis- und Leistungsverhältnis, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer sind schon immer Prädikate der Gabelstapler von Balkancar. Ein umfangreiches Lieferprogramm des Balkancar R2S von 2,00 t bis 5,00 t garantiert ein überzeugendes und variantenreiches Angebot. Unsere Gabelstapler zeichnen sich durch ihre robuste Bauart, ihre Wendigkeit und Vielseitigkeit aus. Darüber hinaus bieten sie eine optimale Sicherheit durch tiefen Schwerpunkt und exzellente Stabilität.



Motor: Dieselmotor

- Deutz D 2009 L4
- Baureihe 2,00 t - 2,50 t
- 4 Zylinder
- Hubraum 2300 cm³
- 36 kW bei 3000 U/Min

Dieselmotor

- Deutz DT 2009 L4
- Baureihe 3,00 t - 5,00 t
- 4 Zylinder
- Hubraum 2300 cm³
- 50 kW bei 2800 U/Min

Benzinmotor (LPG)

- GM 3.0 L4
- Baureihe 2,00 t - 5,00 t
- 4 Zylinder
- Hubraum 2967 cm³
- 50 kW bei 3000 U/Min

Getriebe: - hydrodynamisches Lastschaltgetriebe

Serienmäßige Ausstattung:

- Fahrerschutzdach
- Lastschutzgitter
- 3. Hydraulikventil
- hydrostatische Servolenkung
- hydraulische Betriebsbremse
- mechanische Feststellbremse
- Kombiinstrument mit Zeiger- und Leuchtindikatoren für alle wichtigen Funktionen
- Beleuchtung ähnlich StVZO (Scheinwerfer und Blinker vorn, Rückleuchte, Blinker, Stopp- und Rückfahrscheinwerfer hinten)
- 4-fach Luftbereift
- Betriebs- und Wartungsanleitung
- EG-Konformitätserklärung

Sonderausstattung (optional):

- Simplex-Hubmast von 3.000 mm bis 4.500 mm
- Duplex-Hubmast 3.000 mm
- Triplex-Hubmast von 4.200 mm bis 6.400 mm
- Integrierter Seitenschieber bis 4,00 t
- Anbauseitenschieber
- verschiedene Gabelzinkenlängen
- 4. Hydraulikventil
- Stahlkabine
- PVC-Halbkabine
- Heizung, beheizbarer Sitz
- Katalysator
- Partikelfilter
- Warnhubsignal bei Rückwärtsfahrten
- Rundumleuchte
- Rückspiegel
- Arbeitsscheinwerfer
- Funkenfänger
- 4-fach SuperElastikbereifung
- Doppelbereifung
- Weitere Anbaugeräte und Zusatzausstattungen auf Anfrage.

R2S

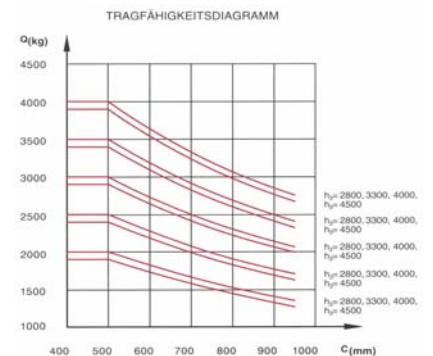
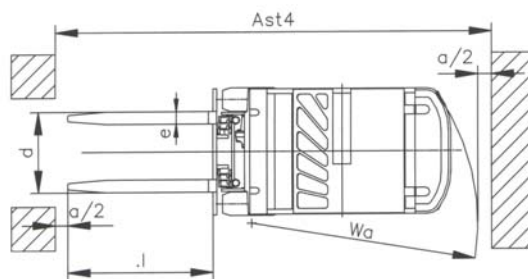
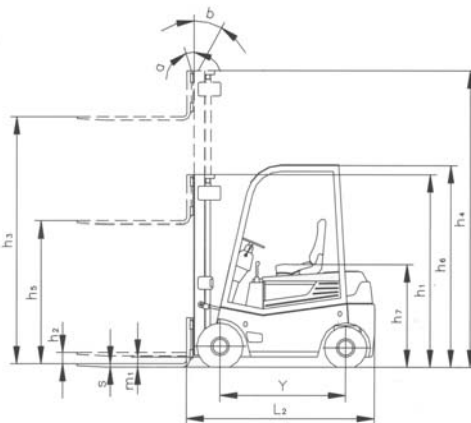
Technische Daten:



Kennzeichen	1	Hersteller	Kurzbezeichnung	Balkancar R2S		Balkancar R2S		Balkancar R2S		Balkancar R2S		Balkancar R2S		Balkancar R2S	
				D 20	T 20	D 25	T 25	D 30	T 30	D 35	T 35	D 40	T 40	D 50	T 50
Abmessung	2	Typ	Typenbezeichnung	2,00		2,50		3,00		3,50		4,00		5,00	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	500		500		500		500		500		500	
	4	bei Lastschwerpunkt	C Abstand	mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	5	Fahrantrieb	Elektro (Batterie), Diesel, Treibgas	Diesel		LPG		Diesel		LPG		Diesel		LPG	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer-)Sitz-Lenkung	Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung	
	7	Bereifung	SE = Superelastik, L = Luft vorn / hinten	L / L		L / L		L / L		L / L		L / L		L / L	
	8	Räder (x = angetr.)	Anzahl vorn / hinten	2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		4x / 2		4x / 2	
	9	Hub bei	h3 Hub	3000*		3000*		3000*		3000*		3000*		3000*	
Leistung	10	Zweifach-Hubgerüst	h2 Normalfreihub	140		140		95		95		95		60	
	11		h5 Sonderfreihub	-		-		-		-		-		-	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A / B / nein	2 A		2 A		3 A		3 A		3 A		4 A	
	13	Gabelzinke	s / e / l	40 x 80 x 1150		40 x 100 x 1150		45 x 120 x 1150		45 x 120 x 1150		45 x 120 x 1150		45 x 130 x 1150	
	14	Neigung des Hubger.	nach vorn / nach hinten	Grad		Grad		Grad		Grad		Grad		Grad	
	15	Maße über alles	L2 Länge einschl. Gabelrücken	2570		2630		2750		2800		2900		3200	
	16		B Gesamtbreite	1200		1200		1200		1200		1750		1750	
	17		h1 Höhe Hubgerüst eingefahren	2100*		2100*		2100*		2100*		2100*		2318*	
	18		h4 Höhe Hubgerüst ausgefahren	3545*		3545*		3587*		3587*		3587*		3814*	
	19		h6 Höhe über Schutzdach	2220		2220		2220		2220		2220		2260	
	20		h7 Sitzhöhe	1120		1120		1120		1120		1120		1150	
	21	Wenderadius	Wa	2310		2350		2470		2500		2590		2950	
Fahrgewerk	22	Lastabstand	x von Mitte der Vorderachse	468		468		498		498		498		555	
	23	Arbeitsgangbreite	Ast bei Paletten 800/1200; 1000/1200	3835; 4035		3895; 4095		3960; 4160		3990; 4190		4620; 4820		4750 / 4950	
	24	Geschwindigkeit	Fahren mit / ohne Hublast	km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h	
	25		Heben mit / ohne Hublast	m/s		m/s		m/s		m/s		m/s		m/s	
Antrieb	26		Senken mit / ohne Hublast	m/s		m/s		m/s		m/s		m/s		m/s	
	27	Nenn - Zugkraft	mit Hublast	kN		kN		kN		kN		kN		kN	
	28		mit / ohne Hublast	%		%		%		%		%		%	
	29	Steigfähigkeit	mit / ohne Hublast	26 / 28		24 / 25		22 / 24		22 / 24		20 / 22		28 / 30	
Antrieb	32	Eigengewicht	einschließlich Batterie	kg		kg		kg		kg		kg		kg	
	33	Achslast	mit Hublast vorn / hinten	kg		kg		kg		kg		kg		kg	
	34		ohne Hublast vorn / hinten	kg		kg		kg		kg		kg		kg	
	35	Reifen	Anzahl vorn / hinten	Stk		Stk		Stk		Stk		Stk		Stk	
	36		Abmessung vorn	l (mm)		l (mm)		l (mm)		l (mm)		l (mm)		l (mm)	
	37		Abmessung hinten	l (mm)		l (mm)		l (mm)		l (mm)		l (mm)		l (mm)	
	38	Radstand	y	mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn / hinten	mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	40	Bodenfreiheit	m1 an tiefster Stelle mit Hublast	mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	41		m2 Mitte Radstand mit Hublast	mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	42	Betriebsbremse	mech. / hydr. / elektr. / pneum.	hydraulisch		hydraulisch		hydraulisch		hydraulisch		hydraulisch		hydraulisch	
	43	Feststellbremse	Fuß-, Hand-, Trommelbremse	Handbremse		Handbremse		Handbremse		Handbremse		Handbremse		Handbremse	
Antrieb	45	Batterie	Spannung / Kapazität	V / Ah		V / Ah		V / Ah		V / Ah		V / Ah		V / Ah	
	46		Gewicht (ca.)	kg		kg		kg		kg		kg		kg	
	50	Verbrennungsmotor	Nutzleistung nach ISO 14396	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
	51		Nenn Drehzahl	min-1		min-1		min-1		min-1		min-1		min-1	
	52		Zylinderzahl / Hubraum	cm³		cm³		cm³		cm³		cm³		cm³	
	53	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		Bar		Bar		Bar		Bar		Bar		Bar	
	55	Getriebe	Art / Stufen	hydrodynam.		hydrodynam.		hydrodynam.		hydrodynam.		hydrodynam.		hydrodynam.	
	56	Kupplung		Art		Art		Art		Art		Art		Art	

*) weitere Hubhöhen lieferbar

Technische Änderungen vorbehalten



R2S

Hubgerüsttabelle:

Modell	Tragfähigkeit Q (kg) 2000	Tragfähigkeit Q (kg) 2500	Hubhöhe h3	Bauhöhe eingefahren h1	Bauhöhe ausgefahren h4	Freihub h2 / h5
--------	---------------------------------	---------------------------------	---------------	------------------------------	------------------------------	--------------------

Standard - Freisicht Hubgerüst für 2,00 / 2,50 t Stapler

(Zweifach Teleskop - Hubgerüste, Normalfreihub)

30 S	2000	2500	3000	2100	3545	140
40 S	2000	2500	4000	2590	4545	120
45 S	1900	2400	4500	2840	5045	120

Duplex - Hubgerüste für 2,00 / 2,50 t Stapler

(Zweifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

30 D	2000	2500	3000	2100	3600	1500
------	------	------	------	------	------	------

Triplex - Hubgerüste für 2,00 / 2,50 t Stapler

(Dreifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

42 T	1900	2400	4200	2100	4820	1480
45 T	1900	2300	4500	2240	5240	1600
48 T	1850	2250	4800	2310	5450	1660
52 T	1750	2150	5200	2440	5840	1800
56 T	1650	2050	5600	2590	6290	1940
64 T	1550	1950	6380	2840	7040	2200

Modell	Tragf. Q (kg) 3000	Tragf. Q (kg) 3500	Tragf. Q (kg) 4000	Hubhöhe h3	Bauhöhe eingefahren h1	Bauhöhe ausgefahren h4	Freihub h2 / h5
--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------	------------------------------	------------------------------	--------------------

Standard - Freisicht Hubgerüst für 3,00 / 3,50 t Stapler

(Zweifach Teleskop - Hubgerüste, Normalfreihub)

30 S	3000	3500	4000	3000	2100	3545	95
40 S	3000	3500	4000	4000	2590	4545	95
45 S	2900	3400	3900	4500	2840	5045	95

Duplex - Hubgerüste für 3,00 / 3,50 t Stapler

(Zweifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

30 D	3000	3500	-	3000	2100	3630	1500
------	------	------	---	------	------	------	------

Triplex - Hubgerüste für 3,00 / 3,50 t Stapler

(Dreifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

42 T	2900	3400	3900	4200	2100	4920	1400
45 T	2900	3300	3900	4500	2240	5240	1520
48 T	2850	3250	3850	4800	2340	5540	1600
52 T	2750	3150	3750	5200	2490	5970	1740
56 T	2650	3050	3650	5600	2590	6320	1900
64 T	2550	2950	3550	6380	2840	7100	2140

Modell	Tragfähigkeit Q (kg) 5000	Hubhöhe h3	Bauhöhe eingefahren h1	Bauhöhe ausgefahren h4	Freihub h2 / h5
--------	---------------------------------	---------------	------------------------------	------------------------------	--------------------

Standard - Freisicht Hubgerüst für 4,00 / 5,00 t Stapler

(Zweifach Teleskop - Hubgerüste, Normalfreihub)

30 S	5000	4000	2318	3814	60
40 S	5000	4000	2818	4814	60
45 S	4900	4500	3068	5314	60

Triplex - Hubgerüste für 4,00 / 5,00 t Stapler

(Dreifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

42 T	4900	4200	2100	4920	1400
45 T	4800	4500	2240	5240	1520
48 T	4750	4800	2340	5700	1600
52 T	4650	5200	2490	5990	1740
56 T	4550	5600	2590	6330	1900
64 T	4450	6380	2840	7100	2140

Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten für den Einsatz mit SE-Bereifung

Technische Änderungen vorbehalten

Lackierung in Signalgelb RAL 1003 oder Karminrot 3002, andere Farben nach RAL gegen Aufpreis möglich.