

Elektro-Vierradstapler Balkancar E4 (1,25t – 2,50t)



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 E4 von 1,25 t bis 2,50 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.



E4

Hubgerüsttabelle:

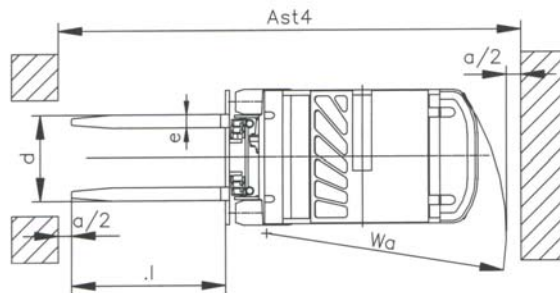
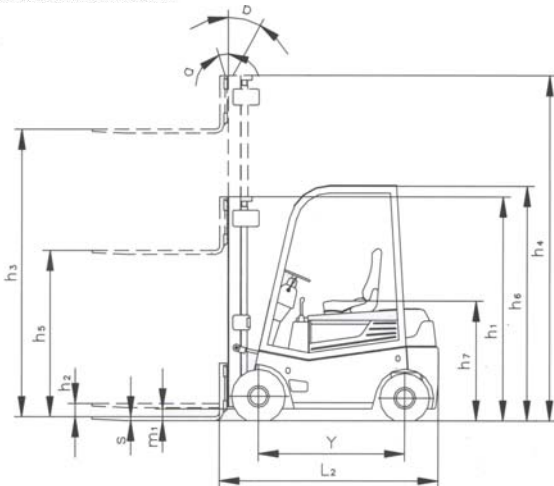
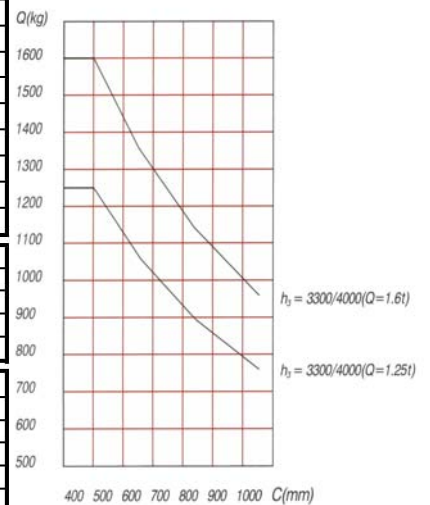
Kennzeichen	1	Hersteller	Kurzbezeichnung
	2	Typ	Typenbezeichnung
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast t
	4	bei Lastschwerpunkt	C Abstand mm
	5	Fahrertrieb	Elektro (Batterie), Diesel, Treibgas
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer-)Sitz-Lenkung
	7	Bereifung	SE = Superelastik, L = Luft vorn / hinten
	8	Räder (x = angetr.)	Anzahl vorn / hinten
Abmessung	9	Hub bei	h3 Hub mm
	10	Zweifach-Hubgerüst	h2 Normalfreihub mm
	11		h5 Sonderfreihub mm
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A / B / nein
	13	Gabelzinke	s / e / l mm
	14	Neigung des. Hubger.	nach vorn / nach hinten Grad
	15	Maße über alles	L2 Länge einschl. Gabelrücken mm
	16		B Gesamtbreite mm
	17		h1 Höhe Hubgerüst eingefahren mm
	18		h4 Höhe Hubgerüst ausgefahren mm
	19		h6 Höhe über Schutzdach mm
	20		h7 Sitzhöhe mm
	21	Wenderadius	Wa mm
Leistung	22	Lastabstand	x von Mitte der Vorderachse mm
	23	Arbeitsgangbreite	Ast bei Paletten 800/1200; 1000/1200 mm
	24	Geschwindigkeit	Fahren mit / ohne Hublast km/h
	25		Heben mit / ohne Hublast m/s
Fahrwerk	26		Senken mit / ohne Hublast m/s
	27	Nenn - Zugkraft	kN
	28	Steigfähigkeit	mit / ohne Hublast %
	32	Eigengewicht	einschließlich Batterie kg
	33	Achslast	mit Hublast vorn / hinten kg
	34		ohne Hublast vorn / hinten kg
	35	Reifen	Anzahl vorn / hinten Stk.
	36		Abmessung vorn ll (mm)
Antrieb	37		Abmessung hinten ll (mm)
	38	Radstand	y mm
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn / hinten mm
	40	Bodenfreiheit	m1 an tiefster Stelle mit Hublast mm
	41		m2 Mitte Radstand mit Hublast mm
	42	Betriebsbremse	mech. / hydr. / elektr. / pneum.
	43	Feststellbremse	Fuß-, Hand-, Trommelbremse
	45	Batterie	Spannung / Kapazität V / Ah
	46		Gewicht (ca.) kg
	50	Elektrikmotor	Fahrmotor kw
	51		Hubmotor kw
	52	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	Bar
	55	Schaltung	Art / Stufen
	56	Lenkung	Art

*) weitere Hubhöhen lieferbar

Balkancar E4	
E 412	E 416
1,25	1,60
500	
Elektro (Batterie)	
Sitzlenkung	
L / L	
2x / 2	
3000*	
90	
-	
2 A	
40 x 80 x 1150	
4 / 8	
1938	
995	
2080*	
3535*	
2065	
1050	
1750	
358	
3450; 3650	
11 / 13	
0,23 / 0,28	
0,40 / 0,30	
1,7	
10 / 14	
2786	2962
3434 / 576	4142 / 415
1360 / 1426	1435 / 1527
2 / 2	
18 x 7 - 8	
16 x 6 - 8	
1280	
821 / 774	
80	
104	
hydraulisch	
Handbremse	
48 / 560	48 / 600
850	950
7	
9	
140	
Impulssteuerung	
hydrostatisch	

Technische Änderungen vorbehalten

TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM



Kennzeichen	1	Hersteller	Kurzbezeichnung
	2	Typ	Typenbezeichnung
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast t
	4	bei Lastschwerpunkt	C Abstand mm
	5	Fahrtrieb	Elektro (Batterie), Diesel, Treibgas
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer-)Sitz-Lenkung
	7	Bereifung	SE = Superelastik, L = Luft vorn / hinten
	8	Räder (x = angetr.)	Anzahl vorn / hinten

Balkancar E4	
E 420	E 425
2,00	2,50
500	
Elektro (Batterie)	
Sitzlenkung	
L / L	
2x / 2	

Abmessung	9	Hub bei	h3 Hub mm
	10	Zweifach-Hubgerüst	h2 Normalfreihub mm
	11		h5 Sonderfreihub mm
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A / B / nein
	13	Gabelzinke	s / e / l mm
	14	Neigung des. Hubger.	nach vorn / nach hinten Grad
	15	Maße über alles	L2 Länge einschl. Gabelrücken mm
	16		B Gesamtbreite mm
	17		h1 Höhe Hubgerüst eingefahren mm
	18		h4 Höhe Hubgerüst ausgefahren mm
	19		h6 Höhe über Schutzdach mm
	20		h7 Sitzhöhe mm
	21	Wenderadius	Wa mm
	22	Lastabstand	x von Mitte der Vorderachse mm
	23	Arbeitsgangbreite	Ast bei Paletten 800/1200; 1000/1200 mm

3000*	
70	
-	
2 A	
40 x 80 x 1150	40 x 100 x 1150
4 / 8	
2210	2250
1140	
2100*	
3580*	
2165	
1050	
1950	2000
415	
3720, 3920	3770, 3970

Leistung	24	Geschwindigkeit	Fahren mit / ohne Hublast km/h
	25		Heben mit / ohne Hublast m/s
	26		Senken mit / ohne Hublast m/s
	27	Nenn - Zugkraft	mit Hublast kN
	29	Steigfähigkeit	mit / ohne Hublast %

13 / 15	
0,40 / 0,50	
0,50 / 0,40	
2,2	
12 / 18	8 / 16

Fahrwerk	32	Eigengewicht	einschließlich Batterie kg
	33	Achslast	mit Hublast vorn / hinten kg
	34		ohne Hublast vorn / hinten kg
	35	Reifen	Anzahl vorn / hinten Stk.
	36		Abmessung vorn ll (mm)
	37		Abmessung hinten ll (mm)
	38	Radstand	y mm
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn / hinten mm
	40	Bodenfreiheit	m1 an tiefster Stelle mit Hublast mm
	41		m2 Mitte Radstand mit Hublast mm
	42	Betriebsbremse	mech. / hydr. / elektr. / pneum.
	43	Feststellbremse	Fuß-, Hand-, Trommelbremse

4080	4320
5470 / 730	6300 / 550
2140 / 2050	1950 / 2250
2 / 2	
23 x 9 - 10	
18 x 7 - 8	
1500	
960 / 900	
110	
120	
hydraulisch	
Handbremse	

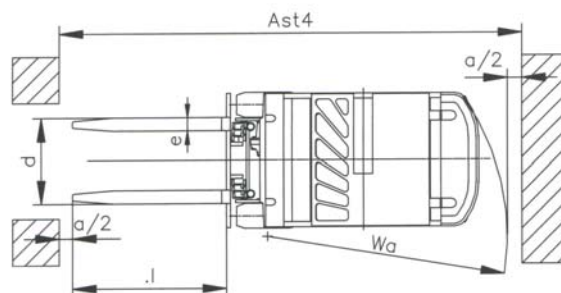
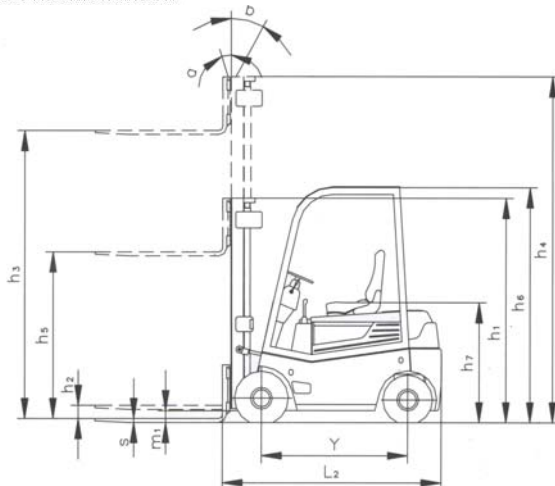
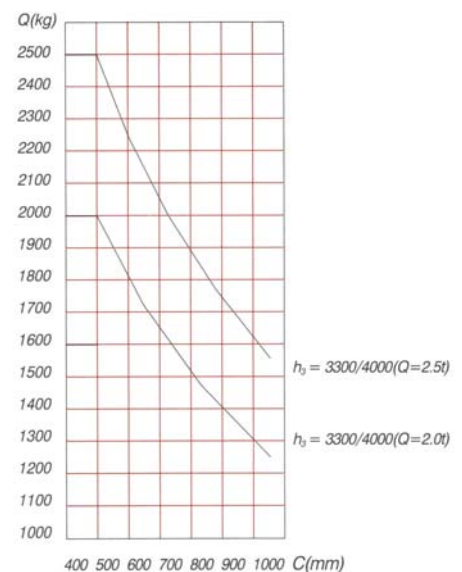
Antrieb	45	Batterie	Spannung / Kapazität V / Ah
	46		Gewicht (ca.) kg
	50	Elektrikmotor	Fahrmotor kw
	51		Hubmotor kw
	52	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	Bar
	55	Schaltung	Art / Stufen
	56	Lenkung	Art

80 / 480	80 / 480
1300	1300
9	
10	
140	
Impulssteuerung	
hydrostatisch	

*) weitere Hubhöhen lieferbar

Technische Änderungen vorbehalten

TRAGFÄHIGKEITSDIAGRAMM



E4

Technische Daten:

Modell	Tragfähigkeit Q (kg) 1250	Tragfähigkeit Q (kg) 1600	Hubhöhe h3	Bauhöhe eingefahren h1	Bauhöhe ausgefahren h4	Freihub h2 / h5
--------	---------------------------------	---------------------------------	---------------	------------------------------	------------------------------	--------------------

Standard - Freisicht Hubgerüst für 1,25 / 1,60 t Stapler

(Zweifach Teleskop - Hubgerüste, Normalfreihub)

30 S	1250	1600	3000	2080	3535	90
40 S	1250	1600	4000	2570	4525	90

Duplex - Hubgerüste für 1,25 / 1,60 t Stapler

(Zweifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

30 D	1250	1600	3000	2080	3580	1500
------	------	------	------	------	------	------

Triplex - Hübgerüste für 1,25 / 1,60 t Stapler

(Dreifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

42 T	1150	1500	4200	1970	4770	1400
45 T	1050	1400	4500	2070	5070	1500
50 T	850	1200	5000	2220	5520	1660
54 T	750	1100	5400	2370	5970	1800
60 T	650	1000	6000	2570	6570	2000

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	3580	70
40 S	2000	2500	4000	2590	4570	70

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

(Zweifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

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

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

(Dreifach Teleskop - Hubgerüste, Sonderfreihub)

42 T	1900	2400	4200	2070	4790	1480
45 T	1800	2300	4500	2220	5220	1600
50 T	1600	2100	5000	2370	5670	1740
54 T	1500	2000	5400	2470	5990	1880
60 T	1400	1900	6000	2670	6590	2080

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.