



B40X-7 / B45X-7 / B50XC-7 / B50X-7

7ER-SERIE GABELSTAPLER

Elektro 4,0 bis 5,0 t
Vierrad



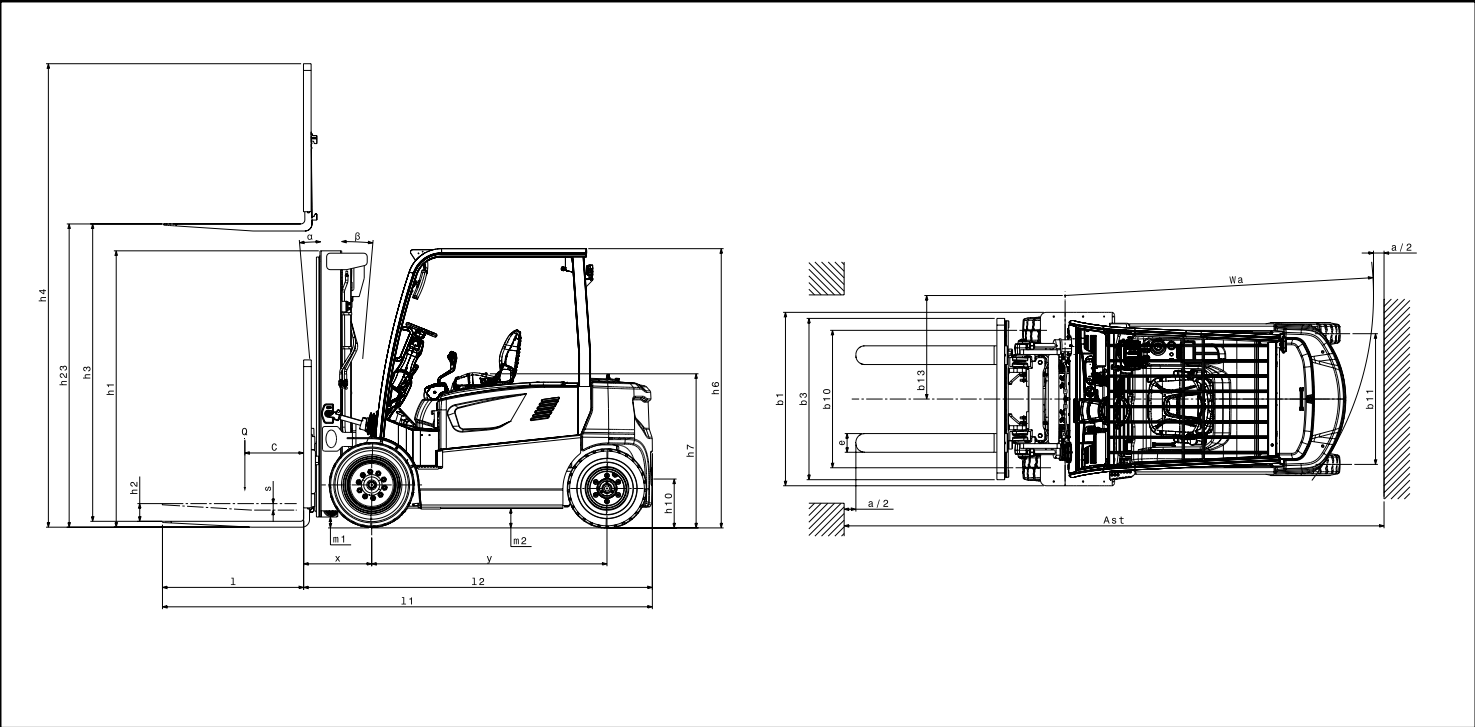
TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1.1	Hersteller			DOOSAN
	1.2	Modell			B40X-7
	1.3	Antrieb			Elektro AC
	1.4	Bedienung			Sitz
	1.5	Tragkraft	kg	Q	4.000
	1.6	Lastschwerpunkt	mm	c	500
	1.8	Vorbaumaß	mm	x	572
	1.9	Radstand	mm	y	2.000
	GEWICHT	2.1	Gesamtgewicht inkl. Gewicht der leichtesten Batterie	kg	
2.2		Achslast, beladen, vorne/hinten	kg		9.874 / 1.138
2.3		Achslast, unbeladen, vorne/hinten	kg		3.730 / 3.282
RÄDER	3.1	Bereifung: L=Luft, SE = Superelastik			SE
	3.2	Reifengröße, vorne			250 - 15
	3.3	Reifengröße, hinten			7,00 - 12
	3.5	Räder (x = Antrieb), vorne/hinten			2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	mm	b11	1.168
	3.7	Spurweite, hinten	mm	b12	1.111
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst, vor/zurück	Graden	α / β
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	h1	2.330
4.3		Freihub	mm	h2	160
4.4		Hub	mm	h3	3.250
		Max. Hubhöhe		h23	3.300
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	h4	4.170
4.7		Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)	mm	h6	2.340
4.8		Sitzhöhe	mm	h7	1.297
4.12		Kupplungshöhe	mm	h10	415
4.19		Gesamtlänge	mm	l1	4.007
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	mm	l2	2.957
4.21		Gesamtbreite Einfachbereifung	mm	b1	1.470
		Gesamtbreite Doppelbereifung	mm		1.735
4.22		Gabeln: Dicke x Breite x Länge	mm	s / e / l	50 / 150 / 1.200
4.23		Gabelträger ISO 2328, Typ A,B++			III A
4.24		Gabelträgerbreite	mm	b3	1.250
4.24a		Verstellbereich Gabelzinken (Außenkanten)	mm		310 x 1.182
4.31		Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	mm	m1	120
4.32		Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	mm	m2	160
4.33		Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	mm	Ast	4.392
4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	mm	Ast	4.592	
4.35	Wenderadius	mm	Wa	2.620	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	mm	b13	877	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen	km/h		15 / 16
	5.2	Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen	m/s		0,35 / 0,47
	5.3	Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen	m/s		0,48 / 0,45
	5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	N		18.620 / 18.620
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	%		17 / 27
	5.10	Betriebsbremse			FUß / HYD
		Parkbremse			HAND / MECH
ANTRIEB	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min	kW		10 X 2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW		28
	6.3	Batteriefach			DIN43536A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah		80 / 720
	6.5	Batteriegewicht	kg		2.160
		Batterieabmessung L/B/H	mm		990 / 1.028 / 784
SONSTIGES	8.1	Art der Fahrsteuerung			Inverter AC
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	System	190
				Anbaugeräte	155
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)			70

Bemerkungen: Alle angegebenen Werte sind gerundet. Produkte und Spezifikationen können kurzfristig und ohne Benachrichtigung geändert werden. Die angegebenen Werte basieren auf Messungen unter normalen Einsatzverhältnissen und weichen u.U. ab.

KENNZEICHEN	1.1	Hersteller			DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
	1.2	Modell			B45X-7	B50XC-7	B50X-7
	1.3	Antrieb			Elektro AC	Elektro AC	Elektro AC
	1.4	Bedienung			Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragkraft	kg	Q	4.500	4.990	5.000
	1.6	Lastschwerpunkt	mm	c	500	500	500
	1.8	Vorbaumaß	mm	x	572	572	572
	1.9	Radstand	mm	y	2.000	2.000	2.000
GEWICHT	2.1	Gesamtgewicht inkl. Gewicht der leichtesten Batterie	kg		7.427	7.734	7.763
	2.2	Achslast, beladen, vorne/hinten	kg		10.607 / 1.320	11.415 / 1.318	11.450 / 1.312
	2.3	Achslast, unbeladen, vorne/hinten	kg		3.695 / 3.732	3.735 / 3.998	3.770 / 3.992
RÄDER	3.1	Bereifung: L=Luft, SE = Superelastik			SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorne			28 x 12,5 - 15	28 x 12,5 - 15	28 x 12,5 - 15
	3.3	Reifengröße, hinten			7,00 - 12	7,00 - 12	7,00 - 12
	3.5	Räder (x = Antrieb), vorne/hinten			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	mm	b11	1.160	1.160	1.160
	3.7	Spurweite, hinten	mm	b12	1.111	1.111	1.111
ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst, vor/zurück	Graden	α / β	6 / 9	6 / 9	6 / 9
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	h1	2.340	2.340	2.340
	4.3	Freihub	mm	h2	160	160	160
	4.4	Hub	mm	h3	3.250	3.250	3.250
		Max. Hubhöhe		h23	3.300	3.300	3.300
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	h4	4.180	4.180	4.205
	4.7	Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)	mm	h6	2.335	2.335	2.335
	4.8	Sitzhöhe	mm	h7	1.303	1.303	1.303
	4.12	Kupplungshöhe	mm	h10	415	415	415
	4.19	Gesamtlänge	mm	l1	4.007	4.037	4.037
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	mm	l2	2.957	2.987	2.987
	4.21	Gesamtbreite Einfachbereifung	mm	b1	1.470	1.470	1.470
		Gesamtbreite Doppelbereifung	mm		1.735	1.735	1.735
	4.22	Gabeln: Dicke x Breite x Länge	mm	s / e / l	50 / 150 / 1.200	50 / 150 / 1.200	50 / 150 / 1.200
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Typ A,B++			III A	III A	IV A
	4.24	Gabelträgerbreite	mm	b3	1.250	1.250	1.330
	4.24a	Verstellbereich Gabelzinken (Außenkanten)	mm		310 x 1.182	310 x 1.182	340 x 1.290
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	mm	m1	130	130	130
	4.32	Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	mm	m2	160	160	160
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	mm	Ast	4.392	4.417	4.417
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	mm	Ast	4.592	4.617	4.617
4.35	Wenderadius	mm	Wa	2.620	2.645	2.645	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	mm	b13	879	879	879	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen	km/h		15 / 16	15 / 16	15 / 16
	5.2	Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen	m/s		0,35 / 0,47	0,31 / 0,47	0,31 / 0,47
	5.3	Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen	m/s		0,48 / 0,45	0,48 / 0,45	0,48 / 0,45
	5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	N		18.620 / 18.620	18.620 / 18.620	18.620 / 18.620
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	%		16 / 26	15 / 25	15 / 25
	5.10	Betriebsbremse			FUß / HYD	FUß / HYD	FUß / HYD
		Parkbremse			HAND / MECH	HAND / MECH	HAND / MECH
ANTRIEB	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min	kW		10 X 2	10 X 2	10 X 2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW		28	28	28
	6.3	Batteriefach			DIN43536A	DIN43536A	DIN43536A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah		80 / 720	80 / 720	80 / 720
	6.5	Batteriegewicht	kg		2.160	2.160	2.160
		Batterieabmessung L/B/H	mm		990 / 1.028 / 784	990 / 1.028 / 784	990 / 1.028 / 784
SONSTIGES	8.1	Art der Fahrsteuerung			Inverter AC	Inverter AC	Inverter AC
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	System	210	230	230
				Anbaugeräte	155	155	155
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)			70	70	70

ABMESSUNGEN



HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
					vor	zurück	LSP 500mm
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3.000	2.190	4.265	160	6	9	4.000
	3.300	2.340	4.565	160	6	9	4.000
	3.650	2.515	4.915	160	6	9	4.000
	4.000	2.840	5.265	160	6	9	4.000
	4.250	2.965	5.515	160	6	9	4.000
	4.850	3.415	6.115	160	6	5	4.000
	5.250	3.615	6.515	160	6	5	3.940
FF	3.000	2.170	4.240	970	6	9	4.000
FFT	4.000	2.050	5.265	850	6	9	4.000
	4.250	2.140	5.530	940	6	9	4.000
	4.500	2.225	5.790	1.025	6	9	4.000
	4.700	2.290	5.980	1.090	6	9	4.000
	5.150	2.440	6.430	1.240	6	5	3.940
	5.600	2.590	6.880	1.390	6	5	3.810
	6.050	2.740	7.330	1.540	6	3	3.670

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
					vor	zurück	LSP 500mm
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3.000	2.185	4.265	160	6	9	4.500
	3.300	2.335	4.565	160	6	9	4.500
	3.650	2.510	4.915	160	6	9	4.500
	4.000	2.835	5.265	160	6	9	4.500
	4.250	2.960	5.515	160	6	9	4.500
	4.850	3.410	6.115	160	6	5	4.500
FF	3.000	2.165	4.240	965	6	9	4.500
FFT	4.000	2.050	5.265	850	6	9	4.500
	4.250	2.135	5.530	935	6	9	4.500
	4.700	2.285	5.980	1.085	6	9	4.500
	5.150	2.435	6.430	1.235	6	5	4.500
	5.600	2.585	6.880	1.385	6	5	4.350
	6.050	2.735	7.330	1.535	6	3	4.225

B50XC-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
					vor	zurück	LSP 500mm
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3.000	2.185	4.415	160	6	9	4.990
	3.300	2.335	4.715	160	6	9	4.990
	3.650	2.510	5.065	160	6	9	4.990
	4.000	2.835	5.415	160	6	9	4.990
	4.250	2.960	5.665	160	6	9	4.990
	4.850	3.410	6.265	160	6	5	4.990
FF	3.000	2.165	4.240	965	6	9	4.990
FFT	4.000	2.050	5.265	850	6	9	4.990
	4.250	2.135	5.530	935	6	9	4.990
	4.700	2.285	5.980	1.085	6	9	4.990
	5.150	2.435	6.430	1.235	6	5	4.810
	5.600	2.585	6.880	1.385	6	5	4.660
	6.050	2.735	7.330	1.535	6	3	4.480

B50X-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
					vor	zurück	LSP 500mm
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3.000	2.185	4.415	160	6	9	5.000
	3.300	2.335	4.715	160	6	9	5.000
	3.650	2.510	5.065	160	6	9	5.000
	4.000	2.835	5.415	160	6	9	5.000
	4.250	2.960	5.665	160	6	9	5.000
	4.850	3.410	6.265	160	6	5	5.000
FF	3.000	2.165	4.390	815	6	9	5.000
FFT	4.000	2.050	5.415	700	6	9	5.000
	4.250	2.135	5.680	785	6	9	5.000
	4.700	2.285	6.130	935	6	9	5.000
	5.150	2.435	6.580	1.085	6	5	4.810
	5.600	2.585	7.030	1.235	6	5	4.660
	6.050	2.735	7.480	1.385	6	3	4.480

Die angegebenen Werte basieren auf Messungen unter normalen Einsatzverhältnissen und weichen u.U. ab.

B50X-7-190327DEv3 (März 2019)



Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.
 Niederlassung Deutschland
 Timmerhellstraße 35
 45478 Mülheim an der Ruhr
 Tel.: +49 (0) 208-3876845-0
 Fax: +49 (0) 208-3876845-15
 Website: www.doosan-gabelstapler.de

Autorisierter Händler



Niederstettenstrasse 13
 9536 Schwarzenbach
 kuengag.ch - 071 929 55 44