Der Partner in Ihrer Nähe

HEDEMANN
Gabelstapler

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

7ER-SERIE GABELSTAPLER

Elektro 4,0 bis 5,0 t

Vierrad

DOOSAN

HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de

Der Partner in Ihrer Nähe

HEDEMANN Gabelstapler

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	kg		7.012
	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	6 / 9
	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	mm	b1	1.470
	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	mm/s		0,35 / 0,47
	5.3	Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen	mm/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

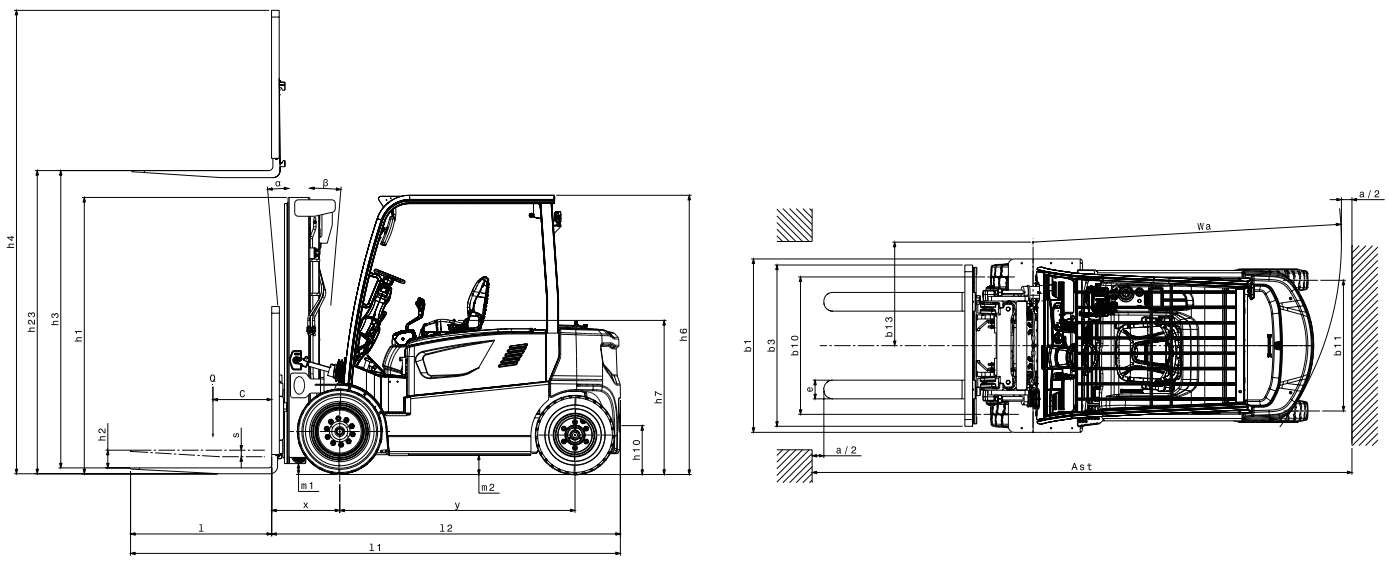
Bemerkungen: Alle angegebenen Werte sind gerundet. Produkte und Spezifikationen können kurzfristig und ohne Benachrichtigung geändert werden. Die angegebenen Werte basieren auf Messungen unter normalen Einsatzverhältnissen und weichen u.U. ab.

Der Partner in Ihrer Nähe

HEDEMANN Gabelstapler

DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
B45X-7	B50XC-7	B50X-7
Elektro AC	Elektro AC	Elektro AC
Sitz	Sitz	Sitz
4.500	4.990	5.000
500	500	500
572	572	572
2.000	2.000	2.000
7.427	7.734	7.763
10.607 / 1.320	11.415 / 1.318	11.450 / 1.312
3.695 / 3.732	3.735 / 3.998	3.770 / 3.992
SE	SE	SE
28 x 12,5 - 15	28 x 12,5 - 15	28 x 12,5 - 15
7,00 - 12	7,00 - 12	7,00 - 12
2x/2	2x/2	2x/2
1.160	1.160	1.160
1.111	1.111	1.111
6 / 9	6 / 9	6 / 9
2.340	2.340	2.340
160	160	160
3.250	3.250	3.250
3.300	3.300	3.300
4.180	4.180	4.205
2.335	2.335	2.335
1.303	1.303	1.303
415	415	415
4.007	4.037	4.037
2.957	2.987	2.987
1.470	1.470	1.470
50 / 150 / 1.200	50 / 150 / 1.200	50 / 150 / 1.200
III A	III A	IV A
1.250	1.250	1.330
310 x 1.182	310 x 1.182	340 x 1.290
130	130	130
160	160	160
4.392	4.417	4.417
4.592	4.617	4.617
2.620	2.645	2.645
879	879	879
15 / 16	15 / 16	15 / 16
0,35 / 0,47	0,31 / 0,47	0,31 / 0,47
0,48 / 0,45	0,48 / 0,45	0,48 / 0,45
18.620 / 18.620	18.620 / 18.620	18.620 / 18.620
16 / 26	15 / 25	15 / 25
FUß / HYD	FUß / HYD	FUß / HYD
HAND / MECH	HAND / MECH	HAND / MECH
10 X 2	10 X 2	10 X 2
28	28	28
DIN43536A	DIN43536A	DIN43536A
80 / 720	80 / 720	80 / 720
2.160	2.160	2.160
990 / 1.028 / 784	990 / 1.028 / 784	990 / 1.028 / 784
Inverter AC	Inverter AC	Inverter AC
210	230	230
155	155	155
70	70	70

ABMESSUNGEN



HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

B40X-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	2.190	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
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
	4.700	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

B45X-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	4.265	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.

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de