



Doosan  
Forklifts

# TECHNISCHE DATEN

4-Rad Elektrogabelstapler  
B22X/B25X/B30X/B35X-5  
2200kg bis 3500kg Tragkraft

**PRO5**  
SERIES



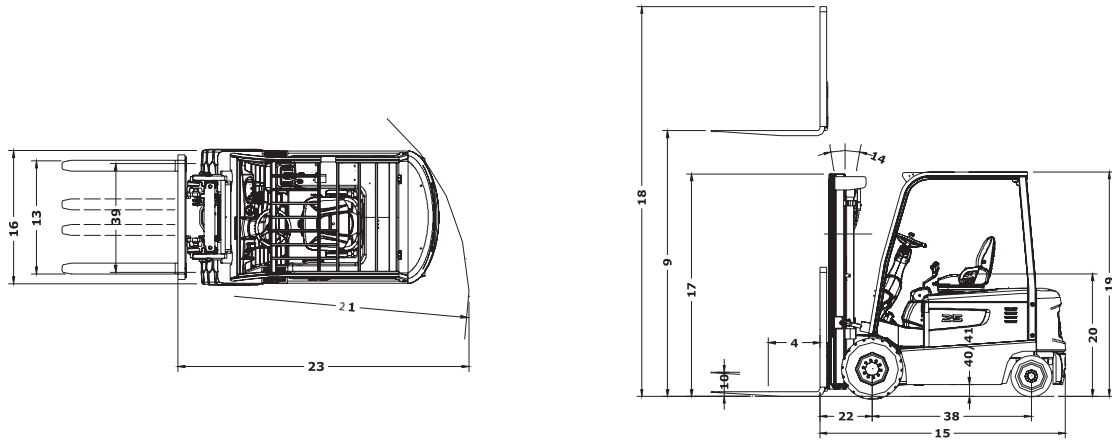
# 2200/2500/3000/3500 kg Tragkraft

## 4-Rad Elektrogabelstapler

### TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	
	2	Modell		B22X-5	B25X-5	B30X-5	B35X-5	
	3	Tragkraft	kg	2200	2500	3000	3500	
	4	Lastschwerpunkt	mm	500	500	500	500	
	5	Antrieb		Batterie				
	6	Bedienung		Sitzlenkung				
	7	Bereifung	L: Luft, SE: Superelastik	L, SE				
	8	Räder (x=Antrieb)	vorne/hinten	x2/2				
ABMESSUNGEN	9	Max. Hubhöhe	STD	mm	3230	3230	3230	3000
	10	Freihub		mm	140	140	140	140
	12	Gabelträger	ISO-Norm		II	II	III	III
	13	Gabeln	Länge x Breite x Dicke	mm	1050x100x40	1050x100x40	1050x125x45	1050x125x45
			Gabelabstand (Min x Max)	mm	200 x 1040	200 x 1040	200 x 1040	200 x 1040
	14	Mastneigung	vor/zurück	Grad	6/9			
	15	Abmessungen	Länge einschl. Gabelrücken	mm	2360	2360	2505	2600
			Gesamtbreite	mm	1245	1245	1245	1245
			Masthöhe eingefahren	mm	2160	2160	2160	2160
			Masthöhe ausgefahren	mm	4480	4480	4480	4265
			Höhe über Schutzdach	mm	2185	2185	2210	2210
	19		Sitzhöhe	mm	1070	1070	1070	1070
	21	Wenderadius		mm	1980	1980	2100	2180
22	Vorbaumaß		mm	500	500	508	508	
23	Arbeitsgangbreite m. Palette 800x1200/1000x1200		mm	3680/3880	3680/3880	3808/4008	3888/4088	
LEISTUNG	24	Fahren	beladen/unbeladen	km/h	16.0/16.0	16.0/16.0	16.0/16.0	16.0/16.0
	25	Heben	beladen/unbeladen	mm/s	0,50/0,55	0,48/0,55	0,42/0,55	0,38/0,55
	26	Senken	beladen/unbeladen	mm/s	0,49/0,46	0,49/0,46	0,49/0,46	0,50/0,46
	28	Max. Zugkraft	beladen	N	19550/19050	19550/19000	19220/18800	17010/16850
30	Max. Steigfähigkeit	beladen	%	27/41	24/39	24/31	19/31	
GEWICHT	32	Gewicht, unbeladen		kg	4588	4755	5282	5630
	33	Achslast	beladen, vorne/hinten	kg	6001/787	6353/902	7312/970	8056/1074
			unbeladen, vorne/hinten	kg	2371/2217	2224/2531	2511/2771	2455/3175
FAHRWERK	35		Anzahl Räder vorne/hinten		2/2			
	36	Reifen	Größe vorne		23x10-12	23x10-12	23x10-12	23x10-12
			Größe hinten		18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8
	38	Radstand		mm	1535	1535	1679	1679
	39	Spurweite	vorne	mm	998	998	998	998
			hinten	mm	998	998	998	998
	40	Bodenfreiheit	an tiefste Stelle	mm	130	130	130	130
			Mitte Radstand	mm	140	140	140	140
	42	Bremsen	Betriebsbremse		Fuß/hydraulisch			
Parkbremse				Hand/mechanisch				
ANTRIEB	45	Batterie	Typ		DIN43536A			
			Kapazität	V/AH	80/500	80/500	80/600	80/600
			Gewicht	kg	1560	1560	1870	1870
	47	Elektromotor	Fahrmotor	kW	10x2	10x2	10x2	10x2
			Hydraulikmotor	kW	21.0	21.0	21.0	21.0
54	Controller	Antrieb und Hydraulik	Art	MOSFET/Inverter				
57	Hydraulikdruck	System	bar	166	193	207	235	
		Anbaugeräte	bar	155	155	155	155	

# ABMESSUNGEN



## HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT

Mast	Max. Huhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeiten								
					B22X-5			B25X-5			B30X-5		
					Neigung		LSP 500 mm	Neigung		LSP 500 mm	Neigung		LSP 500 mm
					vor	zurück		vor	zurück		vor	zurück	
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	Grad	Grad	kg	Grad	Grad	kg	
STD	2030	1560	3280	147	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	2580	1835	3830	147	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	2950	2020	4200	147	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	3230	2160	4480	147	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	3500	2410	4755	147	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	3800	2560	5055	147	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	3950	2635	5205	147	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	4350	2835	5605	147	6	9	2200	6	9	2450	6	9	3000
	4960	3135	6205	147	6	9	2150	6	9	2350	6	9	2900
FF	2580	1835	3830	630	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	2950	2020	4200	815	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	3230	2160	4480	955	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	3600	2410	4855	1205	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
FFT	3900	1885	5155	680	6	9	2200	6	9	2500	6	9	3000
	4290	2020	5560	815	6	9	2200	6	9	2450	6	9	3000
	4730	2160	5980	955	6	9	2200	6	9	2350	6	9	2950
	5560	2510	6805	1305	6	5	2050	6	5	2200	6	5	2750
	6010	2660	7255	1455	6	5	2000	6	5	2150	6	5	2700



## HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT

Mast	Max. Huhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeiten		
					B35X-5		
					Neigung		LSP 500 mm
vor	zurück						
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	1800	1560	3050	152	6	9	3500
	2350	1835	3600	152	6	9	3500
	2720	2020	3970	152	6	9	3500
	3000	2160	4250	152	6	9	3500
	3495	2410	4750	152	6	9	3500
	3655	2560	4905	152	6	9	3500
	3805	2635	5055	152	6	9	3500
	4205	2835	5455	152	6	9	3400
FF	4805	3135	6055	152	6	9	3250
	2350	1835	3600	635	6	9	3500
	2720	2020	3970	820	6	9	3500
	3000	2160	4250	960	6	9	3500
FFT	3495	2410	4745	1210	6	9	3500
	3555	1885	4805	685	6	9	3500
	3960	2020	5210	820	6	9	3400
	4380	2160	5630	960	6	9	3300
	4820	2330	6070	1130	6	5	3175
	5205	2510	6455	1310	6	5	3100

PSS603D1(03/2011)



**Doosan**  
Forklifts

Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.  
German Office  
Heinrich-von-Stephan-Str. 2  
D-40764 Langenfeld  
Tel.: +49-2173-2035220  
Fax: +49-2173-2035229  
E-Mail: info.gabelstapler@doosan.com

Händler