

B35X-7 Plus

Mast	Maximale hoogte vorken	Masthoogte, mast ingeschoven	Masthoogte uitgeschoven	Vrije heffing	Restcapaciteit							
					met lastrek	met lastrek	Neighoek				Restcapaciteit	
							Luchtbanden, enkel		Volrubberbanden		Luchtbanden, enkel	Volrubberbanden
							voor	achter	voor	achter	LZP 500mm	LZP 500mm
mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg			
STD	2.720	2.020	3.970	152	6	9	6	9	3.500	3.500		
	3.000	2.160	4.250	152	6	9	6	9	3.500	3.500		
	3.495	2.410	4.750	152	6	9	6	9	3.500	3.500		
	3.655	2.560	4.905	152	6	9	6	9	3.500	3.500		
	3.805	2.635	5.055	152	6	9	6	9	3.500	3.500		
	4.805	3.135	6.055	152	6	5	6	9	3.125	3.425		
FF	2.720	2.020	3.970	820	6	5	6	9	3.500	3.500		
	3.000	2.160	4.250	960	6	5	6	9	3.500	3.500		
	3.495	2.410	4.745	1.210	6	5	6	9	3.500	3.500		
FFT	3.555	1.885	4.805	685	6	9	6	9	3.400	3.400		
	3.960	2.020	5.210	820	6	9	6	9	3.400	3.400		
	4.380	2.160	5.630	960	6	9	6	9	3.300	3.400		
	4.820	2.330	6.070	1.130	6	5	6	9	3.175	3.400		
	5.205	2.510	6.455	1.310	6	5	6	9	2.575	3.300		
	5.655	2.660	6.905	1.460	6	5	6	5	2.000	3.200		

De restcapaciteit is berekend op basis van een standaardchassis zonder zijverschuiver.



B25X-7 Plus / B30X-7 Plus / B35X-7 Plus

7 SERIES HEFTRUCKS

Elektrische heftrucks 2,5 tot 3,5 ton



B25X7 PLUS-210820V1NL (Augustus 2021)



Doosan Industrial Vehicle Europe nv

Europark-Noord 36A
9100 Sint-Niklaas
België
Tel.: +32 3 760 09 87
Fax: +32 3 760 09 89
Website : www.doosan-iv.eu

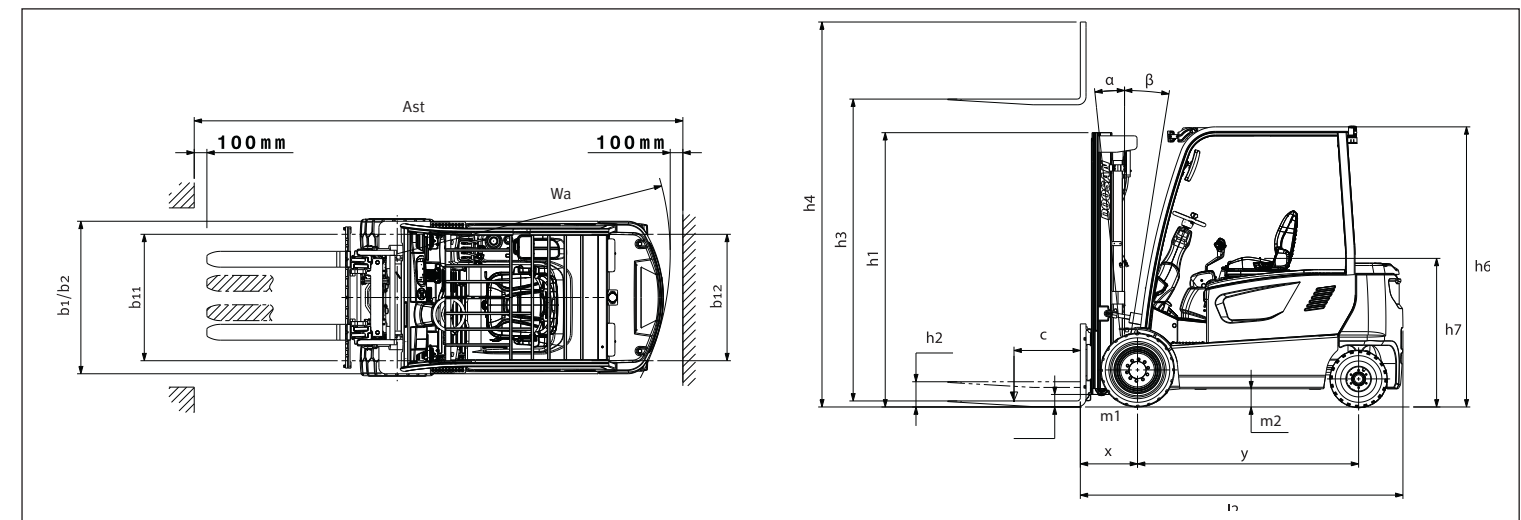
Distributeur

TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN			Doosan	Doosan	Doosan		
	1.1	Fabrikant		Doosan	Doosan	Doosan	
1.2	Model		B25X-7	B30X-7	B35X-7		
1.3	Aandrijving		AC Elektrisch	AC Elektrisch	AC Elektrisch		
1.4	Besturing		Zittend	Zittend	Zittend		
1.5	Hefvermogen	Q	kg	2.500	3.000	3.500	
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500	
1.8	Lastafstand	x	mm	448	454	454	
1.9	Wielbasis	y	mm	1.589	1.734	1.750	
GEWICHT	2.1	Eigen gewicht (met min. gewicht van batterij)	kg	4.623	5.068	5.486	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	6.275/848	7.197/870	7.940/1.046	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	2.284/2.339	2.547/2.521	2.532/2.954	
BANDEN	3.1	Banden: lucht (P), volrubber (E), Cushion (R)		P, E	P, E	P, E	
	3.2	Bandenmaat voor		23X10-12	23X10-12	23X10-12	
	3.3	Bandenmaat achter		18X7-8	18X7-8	18X7-8	
	3.5	Wielen: aantal voor/achter (x = aangedreven)		2X/2	2X/2	2X/2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b11	mm	998	998	998
	3.7	Spoorbreedte achter	b12	mm	998	998	998
	AFMETINGEN	4.1	Neiging mast, voorover/achterover	α/β	°	6/9	6/9
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h1	mm	2.160	2.160	2.160
4.3		Vrije heffing	h2	mm	147	152	152
4.4		Maximale hoogte vorken	h3	mm	3.230	3.230	3.000
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	3.990	3.990	3.760
4.7		Hoogte beschermdak (cabine)	h6	mm	2.185	2.210	2.210
4.8		Zithoogte	h7	mm	1.070	1.070	1.070
4.19		Totale lengte	l1	mm	3.379	3.530	3.614
4.20		Lengte tot vorkrug	l2	mm	2.329	2.480	2.564
4.21		Totale breedte	b1/b2	mm	1.245	1.245	1.245
4.22		Vorken: dikte x breedte x lengte	s/e/l	mm	40X100X1.050	45X125X1.050	45X125X1.050
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A,B			II	III	III
4.24		Breedte vorkenbord	b3	mm	1.103	1.115	1.115
4.24a		Afstand over vorken		mm	272/1.035	286/1.044	286/1.044
4.31		Bodemvrijheid, belast, onderkant mast	m1	mm	130	130	130
4.32		Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	140	140	140
4.34.1		Gangpadbreedte bij pallets 1.000 X 1.200 dwars	Ast	mm	3.620	3.772	3.832
4.34.2		Gangpadbreedte bij pallets 800 X 1.200 langs	Ast	mm	3.799	3.950	4.010
4.35		Draaistraal	Wa	mm	1.950	2.095	2.155
4.36		Binnenstraal	b13	mm	348	340	340
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last		km/h	16/18	16/18	16/18
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		mm/s	480/600	420/600	380/600
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		mm/s	490/460	490/460	500/460
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last		N	17.338/16.426	17.338/16.426	17.338/16.426
	5.9	Maximaal klimvermogen met/zonder last		%	25/38	22/34	20/31
	5.10	Bedrijfsrem			hydraulisch		
		Parkeerrem			automatisch-elektrisch		
MOTOR	6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	10,0 X 2	10,0 X 2	10,0 X 2
	6.2	Pompmotorvermogen bij S3 15%		kW	21	21	21
	6.3	Batterij compartiment		mm	1.040 X 720 X 805	1.040 X 865 X 805	
	6.4	Batterijspanning/batterijcapaciteit K5		V/Ah	80/500	80/600	80/600
	6.5	Batterijgewicht		kg	1.560	1.870	1.870
	ANDERE	8.1	Aandrijving			MOSFET Inverter	
8.2		Werkdruk voor aanbouwapparatuur	Systeem	bar	193	207	235
		Voorzetapparaat			155	155	155

Opmerking: De waarden zijn afgerond. Prestaties zijn gebaseerd op normale gebruiksomstandigheden. Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

AFMETINGEN



MASTSPECIFICATIES en RESTCAPACITEIT

B25X-7 Plus

Mast	Maximale hoogte vorken	Masthoogte, mast ingeschoven	Masthoogte uitgeschoven	Vrije heffing	Restcapaciteit							
					Neigehoek				Restcapaciteit			
					Luchtbanden, enkel		Volrubberbanden		Luchtbanden, enkel		Volrubberbanden	
					voor	achter	voor	achter	LZP 500mm	LZP 500mm	LZP 500mm	LZP 500mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg		
STD	2.950	2.020	4.200	147	6	9	6	9	2.500	2.500		
	3.230	2.160	4.480	147	6	9	6	9	2.500	2.500		
	3.500	2.410	4.755	147	6	9	6	9	2.500	2.500		
	3.800	2.560	5.055	147	6	9	6	9	2.500	2.500		
	3.950	2.635	5.205	147	6	9	6	9	2.500	2.500		
	4.350	2.835	5.605	147	6	9	6	9	2.500	2.500		
FF	2.950	2.020	4.200	815	6	9	6	9	2.500	2.500		
	3.230	2.160	4.480	955	6	9	6	9	2.500	2.500		
	3.600	2.410	4.855	1.205	6	9	6	9	2.500	2.500		
FFT	3.900	1.885	5.155	680	6	9	6	9	2.500	2.500		
	4.290	2.020	5.560	815	6	9	6	9	2.500	2.500		
	4.730	2.160	5.980	955	6	9	6	9	2.475	2.500		
	4.805	2.165	6.055	980	6	9	6	9	2.450	2.475		
	5.560	2.510	6.805	1.305	6	9	6	9	2.275	2.325		
	6.010	2.660	7.255	1.455	6	9	6	9	1.700	2.250		

B30X-7 Plus

Mast	Maximale hoogte vorken	Masthoogte, mast ingeschoven	Masthoogte uitgeschoven	Vrije heffing	Restcapaciteit							
					Neigehoek				Restcapaciteit			
					Luchtbanden, enkel		Volrubberbanden		Luchtbanden, enkel		Volrubberbanden	
					voor	achter	voor	achter	LZP 500mm	LZP 500mm	LZP 500mm	LZP 500mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg		
STD	2.950	2.020	4.200	152	6	9	6	9	3.000	3.000		
	3.230	2.160	4.480	152	6	9	6	9	3.000	3.000		
	3.500	2.410	4.755	152	6	9	6	9	3.000	3.000		
	3.800	2.560	5.055	152	6	9	6	9	3.000	3.000		
	3.950	2.635	5.205	152	6	9	6	9	3.000	3.000		
	4.350	2.835	5.605	152	6	9	6	9	2.950	2.975		
FF	2.950	2.020	4.200	820	6	9	6	9	3.000	3.000		
	3.230	2.160	4.480	960	6	9	6	9	3.000	3.000		
	3.600	2.410	4.855	1.210	6	9	6	9	3.000	3.000		
FFT	3.900	1.885	5.155	685	6	9	6	9	2.900	2.900		
	4.290	2.020	5.560	820	6	9	6	9	2.900	2.900		
	4.730	2.160	5.980	960	6	9	6	9	2.850	2.875		
	4.805	2.185	6.055	985	6	9	6	9	2.850	2.875		
	5.560	2.510	6.805	1.310	6	9	6	9	2.300	2.700		
	6.010	2.660	7.255	1.460	6	9	6	9	1.775	2.600		