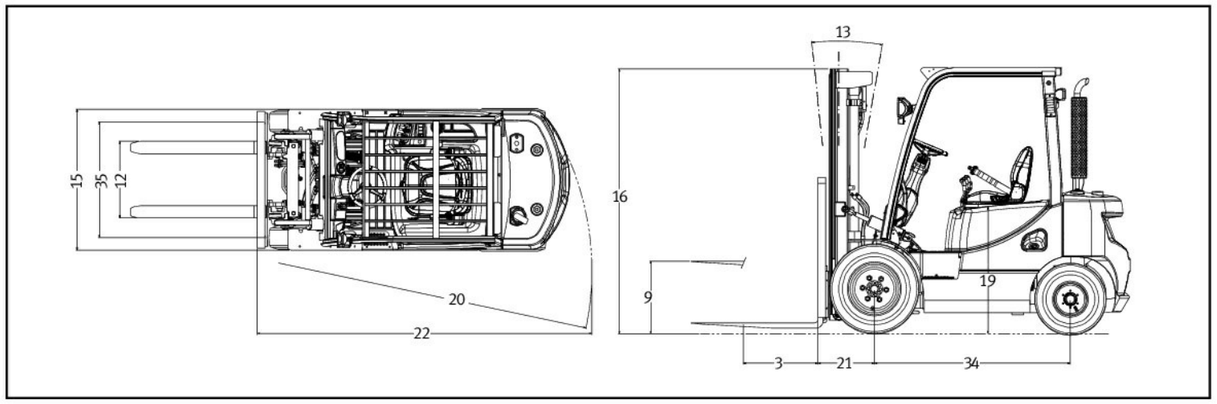

D33S-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
					D33S-7								
					Neigung						Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift SE		Einfachbereift	Doppelbereift	Einfachbereift SE
					vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	LSP 500mm
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg
STD	2 030	1 565	3 290	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	2 580	1 840	3 840	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	2 950	2 025	4 210	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 230	2 165	4 490	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 500	2 415	4 765	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 800	2 565	5 065	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 950	2 640	5 215	152	6	10	6	10	6	10	3 175	3 250	3 250
	4 350	2 840	5 615	152	6	5	6	10	6	10	3 175	3 250	3 250
	4 960	3 140	6 215	152	6	3	6	10	6	8	2 450	3 125	3 200
FF	2 580	1 840	3 840	640	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	2 950	2 025	4 210	825	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 230	2 165	4 490	965	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 600	2 415	4 865	1 215	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
FFT	3 900	1 890	5 165	690	6	8	6	8	6	8	3 250	3 250	3 250
	4 290	2 025	5 570	825	6	8	6	8	6	8	3 250	3 250	3 250
	4 730	2 165	5 990	965	6	3	6	8	6	8	2 900	3 175	3 250
	5 560	2 515	6 815	1 315	6	3	6	8	6	5	1 750	2 975	3 050
	6 010	2 665	7 265	1 465	6	3	6	5	6	3	1 350	2 875	2 950

D35C-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
					D35C-7								
					Neigung						Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift SE		Einfachbereift	Doppelbereift	Einfachbereift SE
					vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	LSP 500mm
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg
STD	1 800	1 565	3 290	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 350	1 840	3 610	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 720	2 025	3 980	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 000	2 165	4 260	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 495	2 415	4 760	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 655	2 565	4 915	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 805	2 640	5 065	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	4 205	2 840	5 465	152	6	8	6	10	6	10	3 425	3 425	3 500
	4 805	3 140	6 065	152	6	3	6	8	6	8	3 250	3 275	3 375
FF	2 350	1 840	3 610	640	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 720	2 025	3 980	825	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 000	2 165	4 260	965	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 495	2 415	4 755	1 215	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
FFT	3 555	1 890	4 815	690	6	8	6	8	6	8	3 400	3 400	3 400
	3 960	2 025	5 220	825	6	8	6	8	6	8	3 400	3 400	3 400
	4 380	2 165	5 640	965	6	5	6	8	6	8	3 375	3 375	3 400
	4 820	2 335	6 085	1 135	6	3	6	8	6	8	3 250	3 250	3 350
	5 205	2 515	6 465	1 315	6	3	6	8	6	5	2 600	3 150	3 250
	5 655	2 665	6 915	1 465	6	3	6	8	6	3	1 975	3 050	3 150

Gabelstapler - Service & Vermietung GmbH
Harald Kugler
STAPLER PLUS
88356 Ostrach
Im Grund 7
Tel. 0 75 85 - 93 03 - 0
Fax 07585-93 03 - 99
info@kugler.net
www.kugler.net

DOOSAN

www.doosan-iv.eu

7er-Serie Gabelstapler

Diesel 2,0 bis 3,5 t

Euro Stufe IIIB

Lifting Your Dreams

TECHNISCHE DATEN

	MERKMALE			Euro Stufe IIIB				
1	Modell			D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
2	Tragkraft		kg	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
3	Lastschwerpunkt		mm	500	500	500	500	500
4	Antrieb	Diesel/Treibgas		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
5	Bedienung			Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung
6	Bereifung	L=Luft, SE = Superelastik		L / SE	L / SE	L / SE	L / SE	L / SE
7	Räder (x = Antrieb)	vorne/hinten		x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2
	ABMESSUNGEN							
8	STD Hubgerüst	Max. Hubhöhe mit Last	mm	3 230	3 230	3 230	3 230	3 000
9		Freihub	mm	147	147	152	152	152
10	Gabelträger	ISO Norm		II	II	III	III	III
11	Gabeln	Dicke x Breite x Länge	mm	40 x 100 x 1050	40 x 100 x 1050	45 x 125 x 1050	45 x 125 x 1050	45 x 125 x 1050
12		Gabelabstand (Minimum x Maximum)	mm	275 x 1035	275 x 1035	286 x 1044	286 x 1044	286 x 1044
13	Neigung Hubgerüst	vor/zurück	Grad	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
14	Abmessungen	Länge einschl. Gabelrücken	mm	2 530	2 595	2 700	2 730	2 765
15		Gesamtbreite	mm	1 170	1 170	1 197	1 197	1 255
16		Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2 175	2 175	2 165	2 165	2 165
17		Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4 490	4 490	4 490	4 490	4 260
18		Höhe über Fahrerschutzdach	mm	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183
19		Sitzhöhe	mm	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026
20	Wenderadius		mm	2 220	2 265	2 365	2 395	2 420
21	Vorbaumaß		mm	480	480	485	485	495
22	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000 x 1200 quer		mm	3 900	3 945	4 050	4 080	4 115
22a	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1200 längs		mm	4 100	4 145	4 250	4 280	4315
	LEISTUNG							
23	Geschwindigkeit	Fahren, beladen/unbeladen	km/h	21/22	21/22	20/21	20/21	20/21
24		Heben, beladen / unbeladen	mm/s	530/580	520/580	510/580	480/540	470/540
25		Senken, beladen / unbeladen	mm/s	500/450	500/450	500/450	500/450	500/450
26	Max. Zugkraft	beladen / unbeladen	kg	1790/1760	1790/1780	1860/1825	1850/1825	1780/1760
27	Max. Steigfähigkeit	beladen / unbeladen	%	33	28	25.5	24	22
	GEWICHT							
28	Gesamtgewicht unbeladen		kg	3 690	4 065	4 565	4 750	4 810
29	Achslast	beladen, vorne/hinten	kg	4965/725	5695/870	6575/970	6960/1,040	7340/970
30		unbeladen, vorne/hinten	kg	1750/1940	1680/2385	1870/2695	1825/2925	1780/3030
	FAHRWERK							
31	Reifen	Anzahl Räder vorne/hinten		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
32		Größe vorne		7.00x15-12	7.00x15-12	28x9x15-12	28x9x15-12	250x15-18
33		Größe hinten		6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-12	6.50x10-12
34	Radstand		mm	1 625	1 625	1 700	1 700	1 700
35	Spurweite	vorne/hinten	mm	975/1000	975/1000	982/1000	982/1000	1026/1000
36	Bodenfreiheit	beladen, tiefste Stelle	mm	115	115	105	105	105
37		beladen, Mitte Radstand	mm	143	143	143	143	143
38	Betriebsbremse			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
39	Parkbremse			mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
	ANTRIEB							
40	Batterie	Spannung/Stromstärke	V/AH	12/85	12/85	12/85	12/85	12/85
41	Motor	Hersteller/Typ		DI/D24A	DI/D24A	DI/D24A	DI/D24A	DI/D24A
42		Leistung	kW	45,6/2000	45,6/2000	45,6/2000	45,6/2000	45,6/2000
43		Drehmoment	Nm	262/1600	262/1600	262/1600	262/1600	262/1600
44		Zylinder/Hubraum	ccm	4/4/2392	4/4/2392	4/4/2392	4/4/2392	4/4/2392
45	Getriebe	Art		Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik
46		Anzahl Gänge vor/zurück		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
47	Hydraulikdruck	System/Anbaugeräte	bar	181/156	195/156	220/156	240/156	240/156
	LEISTUNG (ECO Modus)							
48	Geschwindigkeit	Fahren, beladen/unbeladen	km/h	20/21	20/21	19/20	19/20	19/20
49		Heben, beladen/unbeladen	mm/s	490/530	480/530	470/530	450/500	440/500
50		Senken, beladen/unbeladen	mm/s	500/450	500/450	500/450	500/450	500/450
51	Max. Zugkraft	beladen/unbeladen	kg	1665/1640	1660/1655	1730/1700	1720/1700	1720/1700
52	Max. Steigfähigkeit	beladen/unbeladen	%	31	26	23.5	22	20

Bemerkung: 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.

HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

D20S-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit D20S-7								
					Neigung						Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Einfachbereift vor	Einfachbereift zurück	Doppelbereift vor	Doppelbereift zurück	Einfachbereift SE vor	Einfachbereift SE zurück	Einfachbereift LSP 500mm	Doppelbereift LSP 500mm	Einfachbereift SE LSP 500mm
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg
STD	2 030	1 575	3 290	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	2 580	1 850	3 840	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	2 950	2 035	4 210	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 230	2 175	4 490	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 500	2 425	4 765	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 800	2 575	5 065	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 950	2 650	5 215	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	4 350	2 850	5 615	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	4 960	3 150	6 215	147	6	5	6	10	6	10	1 900	1 925	1 975
FF	2 580	1 850	3 840	645	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	2 950	2 035	4 210	830	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 230	2 175	4 490	970	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 600	2 425	4 865	1 220	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
FFT	3 900	1 900	5 165	695	6	8	6	8	6	8	2 000	2 000	2 000
	4 290	2 035	5 570	830	6	8	6	8	6	8	2 000	2 000	2 000
	4 730	2 175	5 990	970	6	8	6	8	6	8	1 950	1 950	2 000
	4 805	2 200	6 065	995	6	5	6	8	6	8	1 950	1 925	2 000
	5 560	2 525	6 815	1 320	6	3	6	8	6	8	1 650	1 825	1 875
	6 010	2 675	7 265	1 470	6	3	6	8	6	5	1 300	1 750	1 825

D25S-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit D25S-7								
					Neigung						Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Einfachbereift vor	Einfachbereift zurück	Doppelbereift vor	Doppelbereift zurück	Einfachbereift SE vor	Einfachbereift SE zurück	Einfachbereift LSP 500mm	Doppelbereift LSP 500mm	Einfachbereift SE LSP 500mm
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg
STD	2 030	1 575	3 290	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	2 580	1 850	3 840	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	2 950	2 035	4 210	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 230	2 175	4 490	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 500	2 425	4 765	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 800	2 575	5 065	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 950	2 650	5 215	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	4 350	2 850	5 615	147	6	5	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	4 960	3 150	6 215	147	6	3	6	10	6	10	2 075	2 450	2 500
FF	2 580	1 850	3 840	645	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	2 950	2 035	4 210	830	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 230	2 175	4 490	970	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 600	2 425	4 865	1 220	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
FFT	3 900	1 900	5 165	695	6	8	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 290	2 035	5 570	830	6	5	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 730	2 175	5 990	970	6	3	6	8	6	8	2 450	2 500	2 500
	4 805	2 200	6 065	995	6	3	6	8	6	8	2 350	2 475	2 475
	5 560	2 525	6 815	1 320	6	3	6	8	6	8	1 525	2 325	2 400
	6 010	2 675	7 265	1 470	6	3	6	8	6	5	1 175	2 250	2 300

D30S-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit D30S-7								
					Neigung						Tragfähigkeit		
			Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Einfachbereift vor	Einfachbereift zurück	Doppelbereift vor	Doppelbereift zurück	Einfachbereift SE vor	Einfachbereift SE zurück	Einfachbereift LSP 500mm	Doppelbereift LSP 500mm	Einfachbereift SE LSP 500mm
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg
STD	2 030	1 565	3 290	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	2 580	1 840	3 840	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	2 950	2 025	4 210	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 230	2 175	4 490	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 500	2 415	4 765	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 800	2 565	5 065	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 950	2 640	5 215	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	4 350	2 840	5 615	152	6	5	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	4 960	3 140	6 215	152	6	3	6	10	6	10	2 525	2 900	2 975
FF	2 580	1 840	3 840	640	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	2 950	2 025	4 210	825	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 230	2 165	4 490	965	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 600	2 415	4 865	1 215	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
FFT	3 900	1 890	5 165	690	6	8	6	8	6	8	2 900	2 900	2 900
	4 290	2 025	5 570	825	6	8	6	8	6	8	2 900	2 900	2 900
	4 730	2 165	5 990	965	6	3	6	8	6	8	2 900	2 900	2 900
	4 805	2 190	6 065	990	6	3	6	8	6	8	2 825	2 900	2 900
	5 560	2 515	6 815	1 315	6	3	6	8	6	5	1 850	2 750	2 825
	6 010	2 665	7 265	1 465	6	3	6	5	6	3	1 425	2 675	2 750