

D/G 30S(E,P)-5

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
			mit Lasten- schutzgitter	mit Lasten- schutzgitter	Neigung						Tragfähigkeit		
					Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift SE		Einfachbereift	Doppelbereift	Einfachbereift SE
	mm	mm	mm	mm	vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	LSP 500mm
					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	2 165	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
	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

D/G 33S(P)-5

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
			mit Lasten- schutzgitter	mit Lasten- schutzgitter	Neigung						Tragfähigkeit		
					Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift SE		Einfachbereift	Doppelbereift	Einfachbereift SE
	mm	mm	mm	mm	vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	LSP 500mm
					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	5	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

D/G 35C-5

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
			mit Lasten- schutzgitter	mit Lasten- schutzgitter	Neigung						Tragfähigkeit		
					Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift SE		Einfachbereift	Doppelbereift	Einfachbereift SE
	mm	mm	mm	mm	vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	LSP 500mm
					Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg
STD	1 800	1 565	3 060	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	5	6	3	1 975	3 050	3 150



G20E / G25E / G30E-5
G20P / G25P / G30P / G33P-5 & G35C-5
2 000kg 2 500kg 3 000kg 3 300kg 3 500kg
Treibgas

D20S / D25S / D30S / D33S-5 & D35C-5
2 000kg 2 500kg 3 000kg 3 300kg 3 500kg
Diesel



Lenzing GmbH
Schöttmannshof 6-8
46539 Dinslaken
Tel.: +49 2064 - 60 198-0
Fax.: +49 2064 - 60 198-23
Email: verkauf@lenzing-stapler.de

www.Lenzing-stapler.de

AUTORISIERTER HÄNDLER

Produkte und Spezifikationen können kurzfristig und ohne Benachrichtigung geändert werden.



Technische Daten

Gabelstapler

D20S / D25S / D30S / D33S-5 & D35C-5

G20E / G25E / G30E-5

G20P / G25P / G30P / G33P-5 & G35C-5



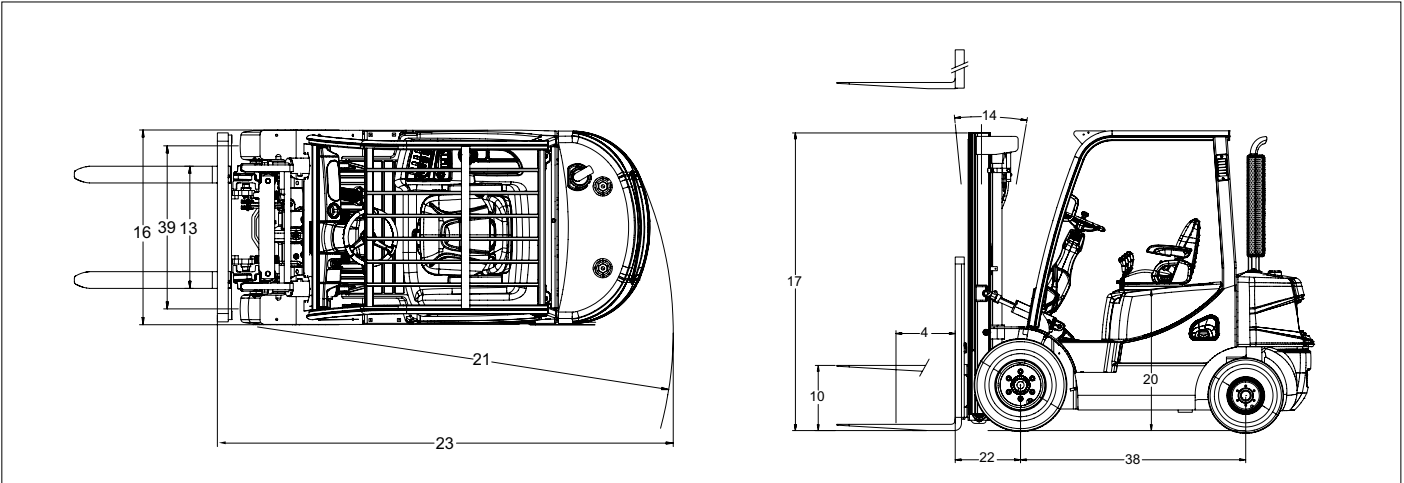
TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN				Diesel TIER III, 35 kW				
1	Hersteller			DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
2	Modell			D20S-5	D25S-5	D30S-5	D33S-5	D35C-5
3	Tragkraft		kg	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
4	Lastschwerpunkt		mm	500	500	500	500	500
5	Antrieb	Diesel/Treibgas		Diesel				
6	Bedienung			Sitzlenkung				
7	Bereifung	L=Luft, SE= Superelastik		L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	L/SE
8	Räder (x=Antrieb)	vorne/hinten		x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2
ABMESSUNGEN								
9	Max. Hubhöhe		mm	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230
10	Freihub		mm	147	147	152	152	152
12	Gabelträger	ISO-Norm		II	II	III	III	III
13	Gabeln	Länge x Breite x Dicke	mm	1 050x100x40	1 050x100x40	1 050x125x45	1 050x125x45	1 050x125x45
		Gabelabstand (Min x Max)	mm	275 x 1 035	275 x 1 035	286 x 1 044	286 x 1 044	286 x 1 044
14	Mastneigung	vor/zurück	Grad	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
15	Abmessungen	Länge einsch. Gabelrücken	mm	2 530	2 595	2 700	2 730	2 765
16		Gesamtbreite (Einfach-/Doppelbereift)	mm	1 170/1 625	1 170/1 625	1 197/1 625	1 197/1 625	1 255/1 625
17		Masthöhe eingefahren	mm	2 175	2 175	2 165	2 165	2 165
18		Masthöhe ausgefahren	mm	4 490	4 490	4 490	4 490	4 260
19		Höhe über Schutzdach	mm	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183
20		Sitzhöhe	mm	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060
21	Wenderadius		mm	2 220	2 265	2 365	2 395	2 420
22	Vorbaumaß		mm	480	480	485	485	495
23	Arbeitsgangbreite	quer 800x1200mm	mm	3900	3945	4049	4099	4109
23a		längs 1000x1200mm	mm	4100	4145	4249	4299	4309
LEISTUNG								
24	Geschwindigkeit	Fahren, beladen/unbeladen	km/h	18 / 19	17,5 / 18,5	17 / 18	17 / 18	17 / 18
25		Heben, beladen/unbeladen	mm/s	510 / 570	500 / 570	480 / 570	470 / 540	460 / 540
26		Senken, beladen/unbeladen	mm/s	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460
28	Max. Zugkraft	beladen	kg	1 575	1 570	1 625	1 615	1 555
30	Max. Steigfähigkeit	beladen	%	29,5	25	22,5	21	19
GEWICHT								
32	Gewicht unbeladen		kg	3 580	3 950	4 450	4 630	4 810
33	Achslast	beladen, vorne/hinten	kg	4 930 / 650	5 660 / 790	6 580 / 870	6 940 / 940	7 340 / 970
34		unbeladen, vorne/hinten	kg	1 720 / 1 860	1 650 / 2 300	1 840 / 2 610	1 800 / 2 830	1 780 / 3 030
FAHRWERK								
35	Reifen	Anzahl Räder vorne/hinten		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
36		Größe vorne		7.00x15-12	7.00x15-12	28x9x15-12	28x9x15-12	250x15-18
37		Größe hinten		6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-12	6.50x10-12
38	Radstand		mm	1 625	1 625	1 700	1 700	1 700
39	Spurweite	vorne/hinten	mm	975 / 1 000	975 / 1 000	982 / 1 000	982 / 1 00	1 026 / 1 000
40	Bodenfreiheit	beladen tiefste Stelle	mm	115	115	105	105	105
41		beladen Mitte Radstand	mm	143	143	143	143	143
42	Betriebsbremse			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
43	Parkbremse			mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
ANTRIEB								
45	Batterie	Spannung/Stromstärke	V/AH	12 / 85	12 / 85	12 / 85	12 / 85	12 / 85
49	Motor	Modell		4TNE94L	4TNE94L	4TNE94L	4TNE94L	4TNE94L
50		Leistung	kW/min-1	35,3 / 2 200	35,3 / 2 200	35,3 / 2 200	35,3 / 2 200	35,3 / 2 200
51		Drehmoment	Nm/min-1	167 / 1 500	167 / 1 500	167 / 1 500	167 / 1 500	167 / 1 500
52		Zylinder/Hubraum	ccm	4/3 054	4/3 054	4/3 054	4/3 054	4/3 054
55	Getriebe	Art		Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik
57		Anzahl Gänge vor/zurück		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
58	Hydraulikdruck	System/Anbaugeräte	bar	181 / 156	195 / 156	216 / 156	216 / 156	216 / 156

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.

Treibgas							
DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
G20E-5	G25E-5	G30E-5	G20P-5	G25P-5	G30P-5	G33P-5	G35C-5
2 000	2 500	3 000	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
500	500	500	500	500	500	500	500
Treibgas							
Sitzlenkung							
L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	L/SE
x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2	x 2/2
Treibgas							
3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,000
147	147	152	152	147	147	152	152
II	II	III	II	II	III	III	III
1 050x100x40	1 050x100x40	1 050x125x45	1 050x100x40	1 050x100x40	1 050x125x45	1 050x125x45	1 050x125x45
275 x 1 035	275 x 1 035	286 x 1 044	275 x 1 035	275 x 1 035	286 x 1 044	286 x 1 044	286 x 1 044
6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
2 530	2 595	2 700	2 530	2 595	2 700	2 730	2 765
1 170/1 625	1 170/1 625	1 197/1 625	1 170/1 625	1 170/1 625	1 197/1 625	1 197/1 625	1 255/1 625
2 175	2 175	2 165	2 175	2 175	2 165	2 165	2 165
4 490	4 490	4 490	4 490	4 490	4 490	4 490	4 260
2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183	2 183
1 060	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060
2 220	2 265	2 365	2 220	2 265	2 365	2 395	2 420
480	480	485	480	480	485	485	495
3900	3945	4049	3900	3945	4049	4099	4109
4100	4145	4249	4100	4145	4249	4299	4309
Treibgas							
19 / 20	19 / 20	18 /19	19,5 / 20,5	19,5 / 20,5	18,5 / 19,5	18,5 / 19,5	19,0 / 20,0
530 / 600	510 / 600	500 / 600	570 / 610	570 / 610	570 / 610	570 / 640	550 / 640
510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460
1 800	1 780	1 860	1 615	1 593	1 657	1 646	1 597
34	28,5	26	30	26	23	22	20
Treibgas							
3 570	3 940	4 380	3 570	3 940	4 380	4 560	4 750
4 940 / 630	5 670 / 770	6 540 / 840	4 940 / 630	5 670 / 770	6 540 / 840	6 890 / 920	7 300 / 950
1 730 / 1 840	1 660 / 2 280	1 800 / 2 580	1 730 / 1 840	1 660 / 2 280	1 800 / 2 580	1 760 / 2 800	1 750 / 3 000
Treibgas							
2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
7.00x15-12	7.00x15-12	28x9x15-12	7.00x15-12	7.00x15-12	28x9x15-12	28x9x15-12	250x15-18
6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-12	6.50x10-12
1 625	1 625	1 700	1 625	1 625	1 700	1 700	1 700
975 / 1 000	975 / 1 000	982 / 1 000	975 / 1 000	975 / 1 000	982 / 1 000	982 / 1 000	982 / 1 000
115	115	105	115	115	105	105	105
143	143	143	143	143	143	143	143
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Treibgas							
12 / 45	12 / 45	12 / 45	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65
G424L(E)	G424L(E)	G424L(E)	G424P(E)	G424P(E)	G424P(E)	G424P(E)	G424P(E)
48,7 / 2 600	48,7 / 2 600	48,7 / 2 600	48,9 / 2 600	48,9 / 2 600	48,9 / 2 600	48,9 / 2 600	48,9 / 2 600
186 / 1 900	186 / 1 900	186 / 1 900	183,2 / 2 000	183,2 / 2 000	183,2 / 2 000	183,2 / 2 000	183,2 / 2 000
4/2 359	4/2 359	4/2 359	4/2 351	4/2 351	4/2 351	4/2 351	4/2 351
Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik
1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
216 / 156	216 / 156	216 / 156	216 / 156	216 / 156	216 / 156	216 / 156	216 / 156

ABMESSUNGEN



HUBGERÜSTTABELLEN und TRAGFÄHIGKEITEN

/G 20S(E,P)-5													
Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
			mit Lasten- schutzgitter	mit Lasten- schutzgitter	Neigung						Tragfähigkeit		
					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	1 575	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	2 000	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
	6 500	2 915	7 760	1 710	6	3	6	8	6	3	975	1 675	1 750