

Der Partner in
Ihrer Nähe

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



D160S-7

Hub- gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren		Tragfähigkeit		
			mit Lastenschutzgitter	mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
					Doppelbereift		Doppelbereift
					vor	zurück	LSP 600mm
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3 000	3 170	4 670	0	15	12	16 000
	3 500	3 420	5 170	0	15	12	16 000
	4 000	3 670	5 670	0	15	12	16 000
	4 500	3 920	6 170	0	15	12	16 000
	5 000	4 370	6 870	0	15	12	16 000
	5 500	4 620	7 370	0	15	12	15 950
6 000	4 870	7 870	0	15	12	15 475	
FFT	3 700	2 930	5 330	1 380	15	8	16 000
	4 000	3 030	5 630	1 480	15	8	16 000
	4 500	3 195	6 130	1 645	15	8	15 525
	5 000	3 360	6 630	1 815	15	8	15 075
	5 500	3 530	7 130	1 980	15	8	14 600
	6 000	3 695	7 630	2 145	15	8	14 150



www.doosan-iv.eu

7er-Serie Gabelstapler
Diesel 10,0 bis 25,0 t
Euro Stufe IV

DV180S-7

Hub- gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren		Tragfähigkeit		
			mit Lastenschutzgitter	mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
					Doppelbereift		Doppelbereift
					vor	zurück	LSP 1200mm
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3 000	3 235	4 705	0	10	10	18 000
	3 500	3 485	5 205	0	10	10	18 000
	4 500	3 985	6 205	0	10	10	18 000
	5 000	4 235	6 705	0	10	10	18 000
FFT	4 500	2 930	5 920	1 550	10	10	17 000
	5 000	3 100	6 430	1 720	10	10	17 000
	6 000	3 430	7 420	2 050	10	10	16 500

DV250S-7

Hub- gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren		Tragfähigkeit		
			mit Lastenschutzgitter	mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
					Doppelbereift		Doppelbereift
					vor	zurück	LSP 1200mm
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	4 000	3 600	5 310	0	12	10	25 000
	4 500	3 850	5 810	0	12	10	25 000
	5 000	4 350	6 810	0	12	10	25 000
	6 000	4 650	7 410	0	12	10	25 000

Werte zu Hubgerüsten und Tragfähigkeit basieren auf dem Standardchassis mit Luftbereifung und ohne Seitenschieber.



Lifting Your Dreams

Der Partner in Ihrer Nähe

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

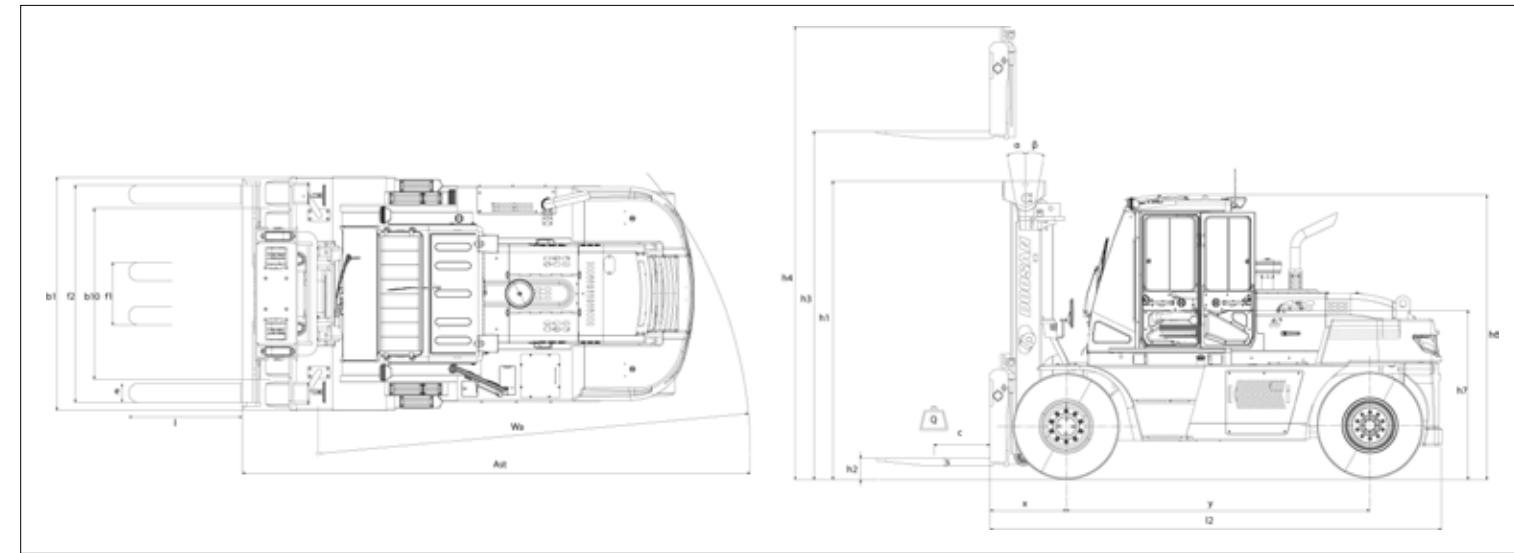


TECHNISCHE DATEN

		Euro Stufe IV									
MERKMALE	1.1	Hersteller			Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	
	1.2	Modell			D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7	DV180S-7	DV250S-7	
	1.3	Antrieb			Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Bedienung			Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	
	1.5	Tragkraft	Q	kg	10 000	12 000	14 000	16 000	18 000	25 000	
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600	600	600	600	1 200	1 200	
	1.8	Vorbaumaß	x	mm	755	770	815	815	1 000	1 120	
	1.9	Radstand	y	mm	3 000	3 000	3 250	3 250	3 750	4 250	
	GEWICHT	2.1	Gesamtgewicht	unbeladen	kg	15 190	16 190	17 995	18 995	26 400	38 500
2.2		Achslast	beladen, vorne/hinten	kg	21 985/3 205	24 960/3 230	28 630/3 365	31 525/3 470	41 210/3 190	57 897/5 603	
2.3		Achslast	unbeladen, vorne/hinten	kg	7 470/7 720	7 480/8 710	8 640/9 355	8 665/10 330	12 650/13 750	19 250/19 250	
FAHRWERK	3.1	Bereifung	L=Luft, SE = Superelastik		L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	
	3.2	Reifen	Größe vorne		10.00x20-16PR	10.00x20-16PR	10.00x20-16PR	10.00x20-16PR	12.00 R20	14.00-24-28PR	
	3.3	Reifen	Größe hinten		10.00x20-16PR	10.00x20-16PR	10.00x20-16PR	10.00x20-16PR	12.00 R20	14.00-24-28PR	
	3.5	Anzahl Räder	vorne/hinten (x = Antrieb)		x4/2	x4/2	x4/2	x4/2	x4/2	x4/2	
	3.6	Spurweite	vorne	b10	mm	1 724	1 724	1 825	1 825	1 858	2 200
	3.7	Spurweite	hinten	b11	mm	1 860	1 860	1 910	1 910	1 976	2 140
	4.1	Mastneigung	vor/zurück	α/β	°	15/12	15/12	15/12	15/12	10/9	12/10
ABMESSUNGEN	4.2	Masthöhe eingefahren		h1	mm	2 970	2 970	3 170	3 170	3 485	3 850
	4.3	Freihub		h2	mm	0	0	0	0	0	0
	4.4	Max. Hubhöhe	mit STD Hubgerüst	h3	mm	3 000	3 000	3 000	3 000	3 500	4 000
	4.5	Masthöhe ausgefahren		h4	mm	4 470	4 470	4 670	4 670	5 205	5 810
	4.7	Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)		h6	mm	2 890 (2 990)	2 890 (2 990)	2 950 (3 050)	2 950 (3 050)	(2 930)	(3 310)
	4.8	Sitzhöhe		h7	mm	1 455	1 455	1 526	1 526	1 800	2 150
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken		l2	mm	4 490	4 505	4 830	4 830	5 595	6 350
	4.21	Gesamtbreite		b1	mm	2 350	2 350	2 490	2 490	2 540	3 050
	4.22	Gabeln (Dicke x Breite x Länge)		s,e,l	mm	70x200x1 350	80x200x1 350	85x200x1 350	85x200x1 350	100x250x2 400	110x250x2 400
		Gabelabstand	Minimum x Maximum	f1, f2	mm	470x2 140	470x2 140	470x2 290	470x2 290	710x2 394	800x2 600
	4.23	Gabelträger	ISO Norm			n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	4.31	Bodenfreiheit	beladen, tiefste Stelle	m1	mm	270	270	270	270	210	290
	4.32	Bodenfreiheit	beladen, Mitte Radstand	m2	mm	360	360	370	370	325	380
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer		Ast	mm	6 245	6 260	6 635	6 635	7 320	8 270
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs		Ast	mm	6 445	6 460	6 835	6 835	7 520	8 470	
4.35	Wenderadius		Wa	mm	4 290	4 290	4 620	4 620	5 120	5 950	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand		b13	mm	1 545	1 545	1 710	1 710	1 818	2 374	
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit	beladen/unbeladen	km/h	34/37	33/36	26/30	25/29	39/42	37/40	
	5.2	Hubgeschwindigkeit	beladen/unbeladen	mm/s	410/470	400/470	370/430	360/430	380/410	310/340	
	5.3	Senkgeschwindigkeit	beladen/unbeladen	mm/s	430/410	430/410	430/410	430/410	400/350	400/350	
	5.5	Max. Zugkraft	beladen, 1.6 km/h	kg	9 430	9 350	10 590	10 520	15 399/14 650	23 516/22 708	
	5.7	Max. Steigfähigkeit	beladen	%	42	36	36	32	35,6	36,0	
5.10	Betriebsbremse				Ölbadlamellenbremsen						
ANTRIEB	7.1	Hersteller/Typ			Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	
	7.2	Leistung		kW	DLo6P	DLo6P	DLo6P	DLo6P	DLo8P	DLo8P	
	7.4	Zylinder/Hubraum		ccm	6/5 890	6/5 890	6/5 890	6/5 890	6/7 640	6/7 640	
	7.9	Batterie: Spannung		V	24	24	24	24	24	24	
10.1	Hydraulikdruck für Anbaugeräte		bar	160	160	160	160	185	220		

- 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.

ABMESSUNGEN



HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

D100S-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren mit Lastenschutzgitter	Freihub mit Lastenschutzgitter	Tragfähigkeit		
					Neigung Doppelbereift		Tragfähigkeit Doppelbereift
					vor	zurück	LSP 600mm
					Grad	Grad	kg
STD	3 000	2 965	4 465	0	15	12	10 000
	3 500	3 215	4 965	0	15	12	10 000
	4 000	3 465	5 465	0	15	12	10 000
	4 500	3 715	5 965	0	15	12	10 000
	5 000	4 165	6 665	0	15	12	10 000
	5 500	4 415	7 165	0	15	12	10 000
FFT	4 000	2 815	5 500	1 385	15	10	10 000
	4 500	2 980	6 000	1 550	15	10	10 000
	5 000	3 145	6 500	1 720	15	10	10 000
	5 500	3 315	7 000	1 885	15	10	10 000
	6 000	3 480	7 500	2 050	15	10	10 000

D120S-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren mit Lastenschutzgitter	Freihub mit Lastenschutzgitter	Tragfähigkeit		
					Neigung Doppelbereift		Tragfähigkeit Doppelbereift
					vor	zurück	LSP 600mm
					Grad	Grad	kg
STD	3 000	2 965	4 465	0	15	12	12 000
	3 500	3 215	4 965	0	15	12	12 000
	4 000	3 465	5 465	0	15	12	12 000
	4 500	3 715	5 965	0	15	12	12 000
	5 000	4 165	6 665	0	15	12	12 000
	5 500	4 415	7 165	0	15	12	12 000
FFT	4 000	2 815	5 495	1 400	15	10	12 000
	4 500	2 980	5 995	1 565	15	10	12 000
	5 000	3 145	6 495	1 735	15	10	12 000
	5 500	3 315	6 995	1 900	15	10	11 800
	6 000	3 480	7 495	2 065	15	10	11 425

D140S-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren mit Lastenschutzgitter	Freihub mit Lastenschutzgitter	Tragfähigkeit		
					Neigung Doppelbereift		Tragfähigkeit Doppelbereift
					vor	zurück	LSP 600mm
					Grad	Grad	kg
STD	3 000	3 170	4 670	0	15	12	14 000
	3 500	3 420	5 170	0	15	12	14 000
	4 000	3 670	5 670	0	15	12	14 000
	4 500	3 920	6 170	0	15	12	14 000
	5 000	4 370	6 870	0	15	12	14 000
	5 500	4 620	7 370	0	15	12	14 000
FFT	3 700	2 930	5 330	1 380	15	8	14 000
	4 000	3 030	5 630	1 480	15	8	14 000
	4 500	3 195	6 130	1 645	15	8	13 950
	5 000	3 360	6 630	1 815	15	8	13 525
	5 500	3 530	7 130	1 980	15	8	13 100
	6 000	3 695	7 630	2 145	15	8	12 675