



D8oS-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit				
					D8oS-7				
					mit Lastenschutzgitter	mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
							Doppelbereift		Doppelbereift
vor	zurück	LSP 600mm							
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg		
STD	3.100	2.835	4.375	215	15	10	8.000		
	3.300	2.935	4.575	215	15	10	8.000		
	3.600	3.085	4.875	215	15	10	8.000		
	4.100	3.435	5.375	215	15	10	8.000		
	4.600	3.685	5.875	215	15	10	8.000		
	5.100	3.935	6.375	215	15	10	8.000		
	5.600	4.185	6.875	215	15	10	8.000		
FFT	4.350	2.630	5.625	1.420	15	10	8.000		
	4.800	2.780	6.075	1.570	15	10	8.000		
	5.400	2.980	6.675	1.770	15	10	8.000		
	5.850	3.130	7.125	1.920	15	10	7.900		

D9oS-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit				
					D9oS-7				
					mit Lastenschutzgitter	mit Lastenschutzgitter	Neigung		Tragfähigkeit
							Doppelbereift		Doppelbereift
vor	zurück	LSP 600mm							
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg		
STD	3.100	2.835	4.375	215	15	10	9.000		
	3.300	2.935	4.575	215	15	10	9.000		
	3.600	3.085	4.875	215	15	10	9.000		
	4.100	3.435	5.375	215	15	10	9.000		
	4.600	3.685	5.875	215	15	10	9.000		
	5.100	3.935	6.375	215	15	10	9.000		
	5.600	4.185	6.875	215	15	10	9.000		
FFT	4.350	2.630	5.625	1.420	15	10	9.000		
	4.800	2.780	6.075	1.570	15	10	9.000		
	5.400	2.980	6.675	1.770	15	10	9.000		
	5.850	3.130	7.125	1.920	15	10	8.850		

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.

7er- Serie Gabelstapler
Diesel 6,0 bis 9,0 t
 Euro Stufe IIIB / Euro Stufe IV



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

EUD7oS7-180712V5DE (Juli 2018)

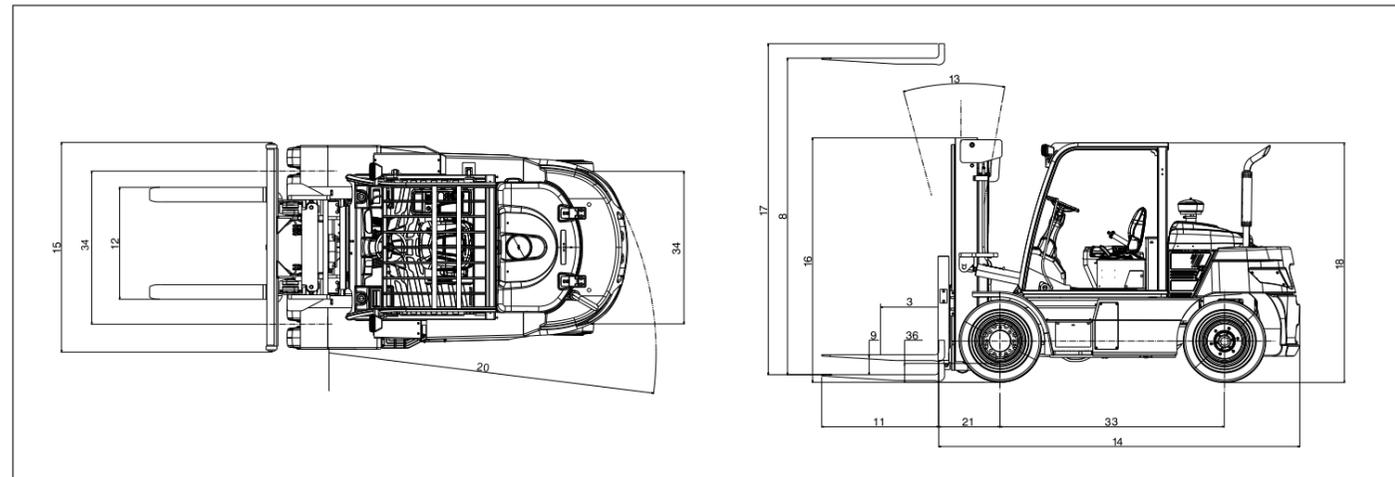
Lifting Your Dreams

Technische Daten

MERKMALE	1.1 Hersteller		Doosan		Doosan		Doosan		Doosan	
	1.2 Modell		D6oS-7		D7oS-7		D8oS-7		D9oS-7	
	1.3 Antrieb		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
	1.4 Bedienung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung	
	1.5 Tragkraft	Q	kg		6.000		7.000		8.000	
	1.6 Lastschwerpunkt	c	mm		600		600		600	
	1.8 Vorbaumaß	x	mm		632		632		725	
	1.9 Radstand	y	mm		2.300		2.300		2.500	
GEWICHT	2.1 Gesamtgewicht unbeladen		kg		8.940		9.093		9.630	
	2.2 Achslast, beladen, vorne/hinten		kg		13.285/1.655		13.416/1.677		14.655/1.975	
	2.3 Achslast, unbeladen, vorne/hinten		kg		4.050/4.890		4.181/4.912		3.900/5.730	
FAHRWERK	3.1 Bereifung: L=Luft, SE = Superelastik		L/SE		L/SE		L/SE		L/SE	
	3.2 Reifengröße, vorne		8,25x15-14PR		8,25x15-14PR		9,00x20-14PR		9,00x20-14PR	
	3.3 Reifengröße, hinten		8,25x15-14PR		8,25x15-14PR		9,00x20-14PR		9,00x20-14PR	
	3.5 Räder (x = Antrieb), vorne/hinten		4x/2		4x/2		4x/2		4x/2	
	3.6 Spurweite, vorne	b11	mm		1.584		1.584		1.668	
	3.7 Spurweite, hinten	b12	mm		1.550		1.550		1.750	
ABMESSUNGEN	4.1 Neigung Hubgerüst, vor/zurück		α/β °		15/10		15/10		15/10	
	4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren		h1 mm		2.495		2.495		2.835	
	4.3 Freihub		h2 mm		205		205		215	
	4.4 Max. Hubhöhe		h3 mm		3.000		3.000		3.100	
	4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren		h4 mm		4.340		4.340		4.375	
	4.7 Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)		h6 mm		2.468/2.535		2.468 (2.535)		2.673 (2.771)	
	4.8 Sitzhöhe		h7 mm		1.455		1.455		1.526	
	4.19 Gesamtlänge		l1 mm		4.818		4.818		5.214	
	4.20 Länge einschl. Gabelrücken		l2 mm		3.618		3.697		4.014	
	4.21 Gesamtbreite		b1/b2 mm		2.108		2.108		2.230	
	4.22 Gabeln: Dicke x Breite x Länge		s/e/l mm		60x180x1.200		60x180x1.200		70x180x1.200	
	4.23 Gabelträger ISO 2328. Typ A.B				IV		IV		V	
	4.24 Gabelträgerbreite		b3 mm		2.156		2.156		2.156	
	4.31 Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle		m1 mm		196		196		258	
	4.32 Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand		m2 mm		225		225		329	
4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer		Ast mm		5.212		5.262		5.575		
4.34.2 Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs		Ast mm		5.412		5.462		5.775		
4.35 Wenderadius		Wa mm		3.380		3.430		3.650		
4.36 Kleinster Drehpunktstand		b13 mm		1.279		1.279		1.432		
LEISTUNG	5.1 Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen		km/h		23,0/25,0		30/33,6		22,6	
	5.2 Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen		m/s		0,4/0,43		0,48/0,54		0,38/0,43	
	5.3 Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen		m/s		0,50/0,45		0,50/0,45		0,50/0,45	
	5.5 Zugkraft, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		N		4.668		6.196		4630	
	5.7 Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		%		33,1		45		28,8	
5.10 Betriebsbremse										
ANTRIEB	7.1 Motor: Hersteller/Typ		Doosan D34 NAP		Doosan D34P		Doosan D34 NAP		Doosan D34P	
	Getriebe Art		power shift		Automatik		power shift		Automatik	
	Getriebe: Anzahl Gänge vor/zurück		2/2		3/3		3/3		3/3	
	7.2 Motorleistung (DIN ISO1585)		kW		55.0		80.9		55.0	
	7.3 Nenndrehzahl		min-1		2.300		2.300		2.300	
	7.3.1 Drehmoment (1/min)		Nm/rpm		330/1.400		375/1600		330/1.400	
	7.4 Zylinder/Hubraum		-/cm3		4/3.409		4/4/3.409		4/4/3.409	
7.10 Batteriespannung/Stromstärke		V/Ah		24/75		24/75		24/75		
SON- STREB	10.1 Hydraulikdruck für Anbaugeräte		bar		140		140		140	

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.

ABMESSUNGEN



HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

D6oS-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
					D6oS-7		
					Neigung		Tragfähigkeit
					Doppelbereift		Doppelbereift
					vor	zurück	LSP 600mm
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3.000	2.495	4.275	205	15	10	6.000
	3.500	2.745	4.775	205	15	10	6.000
	3.700	2.845	4.975	205	15	10	6.000
	4.000	2.995	5.275	205	15	10	6.000
	4.500	3.345	5.775	205	15	10	6.000
	5.000	3.595	6.275	205	15	10	6.000
FFT	5.500	2.540	5.570	1.580	15	10	5.900
	5.000	2.690	6.020	1.730	15	10	5.725
	5.600	2.890	6.620	1.930	15	10	5.500
	6.050	3.040	7.070	2.080	15	10	5.300

D7oS-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
					D7oS-7		
					Neigung		Tragfähigkeit
					Doppelbereift		Doppelbereift
					vor	zurück	LSP 600mm
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3.000	2.495	4.275	205	15	10	7.000
	3.500	2.745	4.775	205	15	10	7.000
	3.700	2.845	4.975	205	15	10	7.000
	4.000	2.995	5.275	205	15	10	7.000
	4.500	3.345	5.775	205	15	10	7.000
	5.000	3.595	6.275	205	15	10	7.000
FFT	5.500	2.540	5.570	1.580	15	10	7.000
	5.000	2.690	6.020	1.730	15	10	7.000
	5.600	2.890	6.620	1.930	15	10	6.725
	6.050	3.040	7.070	2.080	15	10	6.500

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