

# HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT

Modell	Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit										
						Neigung				Tragfähigkeit						
						mit Lasten-schutzgitter		mit Lasten-schutzgitter		Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift SE		
						vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500 mm	LSP 500 mm	LSP 500 mm		
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg				
D30NXS	STD	2.030	1.580	3.280	152	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
		2.950	2.040	4.200	152	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
		3.230	2.180	4.480	152	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
		3.500	2.430	4.755	152	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
		3.800	2.580	5.055	152	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
		3.950	2.655	5.205	152	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
		4.350	2.855	5.605	152	6	8	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
		4.500	2.930	5.755	152	6	5	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
		4.960	3.155	6.205	152	6	3	6	10	6	10	2.750	3.000	3.000		
		2.950	2.040	4.200	840	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000		
	3.230	2.180	4.480	980	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000			
	3.600	2.430	4.855	1.230	6	10	6	10	6	10	3.000	3.000	3.000			
	2.950	1.590	4.210	390	6	8	6	8	6	8	3.000	3.000	3.000			
	3.900	1.905	5.155	705	6	8	6	8	6	8	3.000	3.000	3.000			
	4.240	2.015	5.485	815	6	8	6	8	6	8	3.000	3.000	3.000			
	4.290	2.040	5.560	840	6	8	6	8	6	8	3.000	3.000	3.000			
	4.730	2.180	5.980	980	6	8	6	8	6	8	3.000	3.000	3.000			
	4.805	2.205	6.055	1.005	6	8	6	8	6	8	3.000	3.000	3.000			
	4.930	2.280	6.180	1.080	6	5	6	8	6	8	2.650	3.000	3.000			
	5.110	2.380	6.355	1.150	6	5	6	8	6	8	2.500	3.000	3.000			
	5.170	2.350	6.420	1.180	6	5	6	8	6	8	2.300	3.000	3.000			
	5.560	2.530	6.805	1.330	6	3	6	8	6	8	2.000	2.975	3.000			
	6.010	2.680	7.255	1.480	6	3	6	8	6	5	1.500	2.850	2.950			
	6.290	2.850	7.540	1.650	6	3	6	8	6	5	1.200	2.800	2.600			
	6.500	2.920	7.750	1.720	6	3	6	8	6	3	1.250	2.750	2.300			
	6.910	3.055	8.155	1.855	6	3	6	8	6	3	825	2.650	1.800			
	7.060	3.180	8.305	1.980	6	3	6	5	6	3	750	2.600	1.650			
	7.360	3.280	8.605	2.080	6	3	6	5	6	3	625	2.200	1.375			
	7.510	3.330	8.755	2.130	6	3	6	5	6	3	550	2.050	1.275			
	7.810	3.430	9.055	2.230	6	3	6	3	6	3	450	1.800	1.075			
	D33NXS	STD	2.030	1.580	3.280	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
			2.950	2.040	4.200	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
			3.230	2.180	4.480	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
			3.500	2.430	4.755	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
			3.800	2.580	5.055	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
			3.950	2.655	5.205	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
			4.350	2.855	5.605	152	6	5	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
			4.500	2.930	5.755	152	6	5	6	10	6	10	3.100	3.250	3.250	
			4.960	3.155	6.205	152	6	3	6	10	6	8	2.700	3.200	3.250	
			2.950	2.040	4.200	840	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
3.230		2.180	4.480	980	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250			
3.600		2.430	4.855	1.230	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250			
2.950		1.590	4.210	390	6	8	6	8	6	8	3.250	3.250	3.250			
3.900		1.905	5.155	705	6	8	6	8	6	8	3.250	3.250	3.250			
4.240		2.015	5.485	815	6	8	6	8	6	8	3.250	3.250	3.250			
4.290		2.040	5.560	840	6	5	6	8	6	8	3.250	3.250	3.250			
4.730		2.180	5.980	980	6	3	6	8	6	8	3.150	3.250	3.250			
4.805		2.205	6.055	1.005	6	3	6	8	6	8	3.000	3.250	3.250			
4.930		2.280	6.180	1.080	6	3	6	8	6	8	2.600	3.250	3.250			
5.110		2.380	6.355	1.150	6	3	6	8	6	8	2.500	3.200	3.250			
5.170		2.350	6.420	1.180	6	3	6	8	6	8	2.250	3.175	3.150			
5.560		2.530	6.805	1.330	6	3	6	8	6	5	2.000	3.075	3.200			
6.010		2.680	7.255	1.480	6	3	6	5	6	3	1.600	2.975	3.050			
6.290		2.850	7.540	1.650	6	3	6	3	6	3	1.250	2.900	2.575			
6.500		2.920	7.750	1.720	6	3	6	3	6	3	1.200	2.850	2.250			
6.910		3.055	8.155	1.855	6	3	6	3	6	3	900	2.750	1.750			
7.060		3.180	8.305	1.980	6	3	6	3	6	3	850	2.550	1.600			
7.360		3.280	8.605	2.080	6	3	6	3	6	3	650	2.200	1.350			
7.510		3.330	8.755	2.130	6	3	6	3	6	3	600	2.050	1.225			
7.810		3.430	9.055	2.230	6	3	6	3	6	3	550	1.750	1.025			

Die Mastspezifikationen und Nennkapazitäten basieren auf einem Standardfahrgestell mit Luftreifen und ohne Seitenschieber.

Modell	Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit										
						Neigung				Tragfähigkeit						
						mit Lasten-schutzgitter		mit Lasten-schutzgitter		Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift SE		
						vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500 mm	LSP 500 mm	LSP 500 mm		
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg				
D35NXS D33NXS	STD	1.800	1.580	3.050	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500		
		2.350	1.855	3.600	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500		
		2.720	2.040	3.970	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500		
		3.000	2.180	4.250	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500		
		3.495	2.430	4.750	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500		
		3.655	2.580	4.905	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500		
		3.805	2.655	5.055	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500		
		4.205	2.855	5.455	152	6	8	6	10	6	10	3.500	3.425	3.500		
		4.805	3.155	6.055	152	6	3	6	10	6	8	3.250	3.250	3.350		
		5.300	3.555	6.555	151	6	3	6	10	6	5	2.500	3.125	3.225		
	2.350	1.855	3.600	655	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500			
	2.720	2.040	3.970	840	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500			
	3.000	2.180	4.250	980	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500			
	3.600	2.430	4.745	1.230	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500			
	3.555	1.905	4.805	705	6	8	6	8	6	8	3.400	3.500	3.400			
	3.960	2.040	5.210	840	6	8	6	8	6	8	3.400	3.400	3.400			
	4.380	2.180	5.630	980	6	5	6	8	6	8	3.400	3.400	3.400			
	4.580	2.280	5.830	1.080	6	3	6	8	6	8	3.350	3.350	3.400			
	4.820	2.350	6.070	1.150	6	3	6	8	6	8	3.250	3.275	3.325			
	5.205	2.530	6.455	1.330	6	3	6	8	6	5	2.800	3.225	3.225			
	5.655	2.680	6.905	1.480	6	3	6	5	6	3	2.200	3.125	3.125			
	6.150	2.920	7.400	1.720	6	3	6	3	6	3	1.600	2.900	2.700			
	6.555	3.055	7.805	1.855	6	3	6	3	6	3	1.200	2.825	2.050			
	6.900	3.245	8.150	2.045	6	3	6	3	6	3	900	2.750	1.625			

Die Mastspezifikationen und Nennkapazitäten basieren auf einem Standardfahrgestell mit Luftreifen und ohne Seitenschieber.



Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.  
Niederlassung Deutschland  
Timmerhellstraße 35  
45478 Mülheim an der Ruhr  
Tel.: +49 (0) 208-3876845-0  
Fax: +49 (0) 208-3876845-15  
Website: www.doosan-gabelstapler.de

Autorisierter Händler

Niederstettenstrasse 13  
9536 Schwarzenbach  
kuengag.ch - 071 929 55 44

EUD25NXS-211123V1DE (November 2021)



D20NXS / D25NXS / D30NXS / D33NXS / D35NXS

## NXS SERIE GABELSTAPLER

Diesel und Treibgas 2,0 bis 3,5 t

Euro Stufe V



Die Mastspezifikationen und Nennkapazitäten basieren auf einem Standardfahrgestell mit Luftreifen und ohne Seitenschieber.

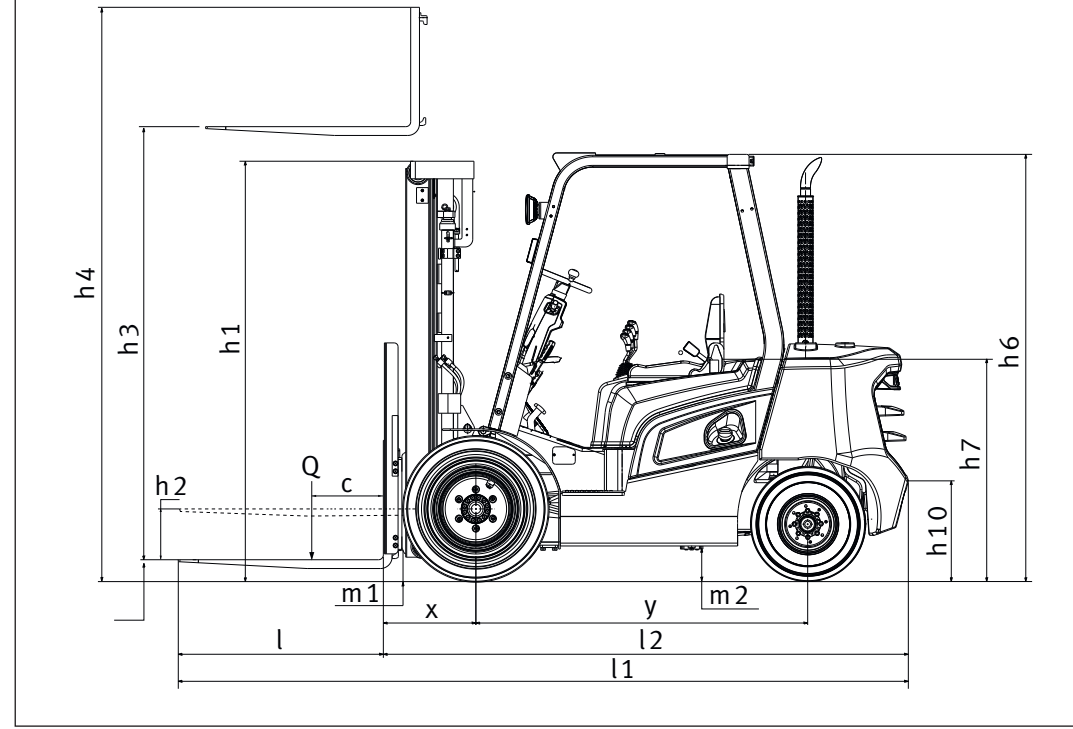
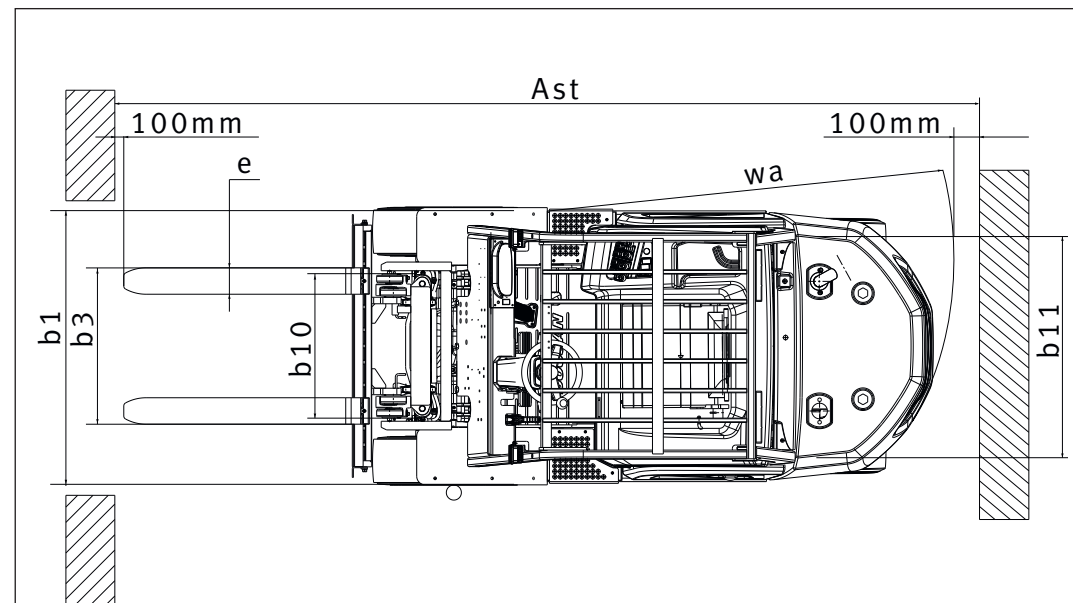


# TECHNISCHE DATEN

MERKMALE	1.1 Hersteller		Doosan	Doosan	Doosan
	1.2 Modell		D20NXS	D25NXS	D30NXS
GEWICHT	1.3 Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel
	1.4 Bedienung		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung
FAHRWERK	1.5 Tragkraft		2.000	2.500	3.000
	1.6 Lastschwerpunkt		Q	kg	
ABMESSUNGEN	1.8 Vorbaumaß		x	mm	480
	1.9 Radstand		y	mm	1.700
LEISTUNG	2.1 Gesamtgewicht unbeladen		kg	3.720	4.000
	2.2 Achslast, beladen, vorne/hinten		kg	4.890/830	5.600/900
ANTRIEB	2.3 Achslast, unbeladen, vorne/hinten		kg	1.780/1.940	1.770/2.230
	3.1 Bereifung: L=Luft, SE = Superelastik		L, SE	L, SE	L, SE
SONSTIGES	3.2 Reifengröße, vorne		28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR
	3.3 Reifengröße, hinten		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
SONSTIGES	3.5 Räder (x = Antrieb), vorne/hinten		X2/2	X2/2	X2/2
	3.6 Spurweite, vorne		b11	mm	1.060
SONSTIGES	3.7 Spurweite, hinten		b12	mm	980
	4.1 Neigung Hubgerüst, vor/zurück		α/β	°	6/10
SONSTIGES	4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren		h1	mm	2.180
	4.3 Freihub		h2	mm	147
SONSTIGES	4.4 Max. Hubhöhe		h3	mm	3.230
	4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren		h4	mm	4.490
SONSTIGES	4.7 Höhe über Fahrerschutzdach		h6	mm	2.160
	4.8 Sitzhöhe		h7	mm	1.185
SONSTIGES	4.19 Gesamtlänge		l1	mm	3.690
	4.20 Länge einschl. Gabelrücken		l2	mm	2.640
SONSTIGES	4.21 Gesamtbreite		b1/b2	mm	1.290
	4.22 Gabeln: Dicke x Breite x Länge			mm	45 x 100 x 1.050
SONSTIGES	4.23 Gabelträger ISO 2328, Typ A,B		II	III	III
	4.24 Gabelträgerbreite		b3	mm	1.103
SONSTIGES	4.31 Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle		m1	mm	115
	4.32 Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand		m2	mm	143
SONSTIGES	4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 X 1.200 quer		Ast	mm	4.020
	4.34.2 Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 X 1.200 längs		Ast	mm	4.220
SONSTIGES	4.35 Wenderadius		Wa	mm	2.340
	4.36 Kleinster Drehpunktabstand		b13	mm	735
SONSTIGES	5.1 Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen		km/h	20/20	20/20
	5.2 Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen		mm/s	520/560	515/560
SONSTIGES	5.3 Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen		mm/s	510/460	510/460
	5.5 Zugkraft, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		N	18.600/18.250	18.450/18.150
SONSTIGES	5.6 Max. Zugkraft, beladen/unbeladen		N	21.000/20.400	20.920/20.500
	5.7 Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		%	35/59	30/51
SONSTIGES	5.8 Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	38/66	33/35
	5.10 Betriebsbremse			Fuß/Hydraulisch	Fuß/Hydraulisch
SONSTIGES	7.1 Motor: Hersteller/Typ		DI/DM02VA STAGE-5	DI/DM02VA STAGE-5	DI/DM02VA STAGE-5
	7.2 Motorleistung (DIN ISO1585)		kW	45.6	45.6
SONSTIGES	7.3 Nenn Drehzahl		min-1	2.200	2.200
	7.3.1 Drehmoment (1/min)		N•m	300 @ 1.200~1.400	300 @ 1.200~1.400
SONSTIGES	7.4 Zylinder/Hubraum		-/cm3	4/4/2.392	4/4/2.392
	7.5 Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus		l/h	2,8	3,4
SONSTIGES	7.10 Batteriespannung/Stromstärke		V/Ah	12/90	12/90
	10.1 Hydraulikdruck für Anbaugeräte		bar	156	156
SONSTIGES	10.2 Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	76,5	76,5
	10.4 Tankvolumen		l	70	70
SONSTIGES	10.7 Geräuschpegel gem. EN 12 053		db(A)	77	77

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



Doosan		Doosan	
D33NXS		D35NXS	
Diesel		Diesel	
Sitzlenkung		Sitzlenkung	
3.300		3.500	
500		500	
485		495	
1.700		1.750	
6.920/990		7.250/1.000	
1.760/2.850		1.670/3.080	
L, SE		L, SE	
28X9-15-14PR		28X9-15-14PR	
6,50-10-10PR		6,50-10-10PR	
X2/2		X2/2	
1.060		1.060	
980		980	
6/10		6/10	
2.180		2.180	
152		152	
3.230		3.000	
4.490		4.260	
2.160		2.160	
1.185		1.185	
3.810		3.875	
2.760		2.825	
1.290		1.290	
50 x 122 x 1.050		50 x 122 x 1.050	
III		III	
1.115		1.115	
105		105	
143		143	
4.135		4.195	
4.335		4.395	
2.450		2.500	
735		750	
20/20		20/20	
505/560		430/480	
510/460		510/460	
18.300/18.100		18.100/18.000	
20.700/20.200		20.500/20.100	
24/42		23/41	
27/48		26/46	
Fuß/Hydraulisch		Fuß/Hydraulisch	
DI/DM02VA STAGE-5		DI/DM02VA STAGE-5	
45.6		45.6	
2.200		2.200	
300 @ 1.200~1.400		300 @ 1.200~1.400	
4/4/2.392		4/4/2.392	
3,9		4	
12/90		12/90	
156		156	
76,5		76,5	
70		70	
77		77	

# HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT

Modell	Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
						Neigung						Tragfähigkeit		
						Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift SE		Einfachbereift	Doppelbereift	Einfachbereift SE
mit Lastenschutzgitter		mit Lastenschutzgitter		mit Lastenschutzgitter		mit Lastenschutzgitter		mit Lastenschutzgitter		mit Lastenschutzgitter				
vor		zurück		vor		zurück		vor		zurück				
Grad		Grad		Grad		Grad		Grad		Grad				
LSP 500 mm		LSP 500 mm		LSP 500 mm		LSP 500 mm		LSP 500 mm		LSP 500 mm				
kg		kg		kg		kg		kg		kg				
D20NXS	STD	2.030	1.580	3.280	152	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		2.950	2.040	4.200	152	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		3.230	2.180	4.480	152	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		3.500	2.430	4.755	152	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		3.800	2.580	5.055	152	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		3.950	2.655	5.205	152	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		4.350	2.855	5.605	152	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		4.500	2.930	5.755	152	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		4.960	3.155	6.205	152	6	5	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		2.950	2.040	4.200	845	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		3.230	2.180	4.480	985	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
		3.600	2.430	4.855	1.235	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
	FFT	2.950	1.590	4.210	395	6	8	6	8	6	8	2.000	2.000	2.000
		3.900	1.905	5.155	710	6	8	6	8	6	8	2.000	2.000	2.000
		4.240	2.015	5.485	820	6	8	6	8	6	8	2.000	2.000	2.000
		4.290	2.040	5.560	845	6	8	6	8	6	8	2.000	2.000	2.000
		4.730	2.180	5.980	985	6	8	6	8	6	8	2.000	2.000	2.000
		4.805	2.205	6.055	1.010	6	8	6	8	6	8	2.000	2.000	2.000
		4.930	2.280	6.180	1.085	6	5	6	8	6	8	2.000	2.000	2.000
		5.110	2.380	6.355	1.155	6	5	6	8	6	8	2.000	2.000	2.000
		5.170	2.350	6.420	1.185	6	5	6	8	6	8	1.900	2.000	2.000
		5.560	2.530	6.805	1.335	6	3	6	8	6	8	1.750	2.000	2.000
		6.010	2.680	7.255	1.485	6	3	6	8	6	5	1.450	1.925	2.000
		6.290	2.850	7.540	1.655	6	3	6	8	6	5	1.150	1.975	2.000
6.500	2.920	7.750	1.725	6	3	6	8	6	3	1.000	1.950	1.850		
6.910	3.055	8.155	1.860	6	3	6	8	6	3	825	1.875	1.600		
7.060	3.180	8.305	1.985	6	3	6	5	6	3	800	1.850	1.500		
7.360	3.280	8.605	2.085	6	3	6	5	6	3	650	1.775	1.275		
7.510	3.330	8.755	2.135	6	3	6	5	6	3	600	1.650	1.200		
7.810	3.430	9.055	2.235	6	3	6	3	6	3	500	1.750	1.025		
D25NXS	STD	2.030	1.580	3.280	152	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		2.950	2.040	4.200	152	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		3.230	2.180	4.480	152	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		3.500	2.430	4.755	152	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		3.800	2.580	5.055	152	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		3.950	2.655	5.205	152	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		4.350	2.855	5.605	152	6	8	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		4.500	2.930	5.755	152	6	5	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		4.960	3.155	6.205	152	6	5	6	10	6	10	2.250	2.500	2.500
		2.950	2.040	4.200	845	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		3.230	2.180	4.480	985	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
		3.600	2.430	4.855	1.235	6	10	6	10	6	10	2.500	2.500	2.500
	FFL	2.950	1.590	4.210	395	6	8	6	8	6	8	2.500	2.500	2.500
		3.900	1.905	5.155	710	6	8	6	8	6	8	2.500	2.500	2.500
		4.240	2.015	5.485	820	6	8	6	8	6	8	2.500	2.500	2.500
		4.290	2.040	5.560	845	6	8	6	8	6	8	2.500	2.500	2.500
		4.730	2.180	5.980	985	6	8	6	8	6	8	2.500	2.500	2.500
		4.805	2.205	6.055	1.010	6	8	6	8	6	8	2.500	2.500	2.500
		4.930	2.280	6.180	1.085	6	5	6	8	6	8	2.250	2.500	2.500