

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



www.doosan-gabelstapler.de

MASTSPEZIFIKATIONEN und RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Modell	Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit							
						mit Lasten-schutzgitter				Neigung		Tragfähigkeit	
						mit Lasten-schutzgitter		Doppelbereift		Einfachbereift		Doppelbereift	
						vor	zurück	vor	zurück	Einfachbereift	Doppelbereift	LSP 500mm	LSP 500mm
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg				
D20NX PLUS G20NX PLUS	STD	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	2.000	2.000		
		3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	2.000	2.000		
		3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	2.000	2.000		
		4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	2.000	2.000		
		4.500	2.845	5.847	150	6	6	6	6	2.000	2.000		
		5.000	3.095	6.347	150	6	6	6	6	2.000	2.000		
	FF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	2.000	2.000		
		4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.000	2.000		
		4.710	2.145	5.974	940	6	6	6	6	1.950	2.000		
		5.540	2.495	6.799	1.290	6	6	6	6	1.800	1.870		
		5.990	2.645	7.249	1.440	6	6	6	6	1.300	1.800		
		7.060	3.145	8.298	1.940	6	6	6	6	600	1.500		
D25NX PLUS G25NX PLUS	STD	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	2.500	2.500		
		3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	2.500	2.500		
		3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	2.500	2.500		
		4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	2.500	2.500		
		4.500	2.845	5.847	150	6	6	6	6	2.500	2.500		
		5.000	3.095	6.347	150	6	6	6	6	2.500	2.500		
	FF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	2.500	2.500		
		4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.400	2.450		
		4.710	2.145	5.974	940	6	6	6	6	2.300	2.350		
		5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	1.900	2.200		
		5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.400	2.100		
		7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	650	1.600		
D30NX PLUS G30NX PLUS	STD	3.000	2.045	4.247	150	6	10	6	10	3.000	3.000		
		3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.000	3.000		
		3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.000	3.000		
		4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	6	3.000	3.000		
		4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	4	2.950	3.000		
		5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	4	2.800	2.800		
	FF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.000	3.000		
		4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.800	2.900		
		4.710	2.145	5.974	940	6	4	6	4	2.650	2.800		
		5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	2.000	2.600		
		5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.500	2.450		
		7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	700	1.700		
D33NX PLUS G33NX PLUS	STD	3.000	2.045	4.252	150	6	10	6	10	3.300	3.300		
		3.300	2.195	4.552	150	6	10	6	10	3.300	3.300		
		3.500	2.295	4.752	150	6	10	6	10	3.300	3.300		
		4.000	2.595	5.352	150	6	6	6	6	3.300	3.300		
		4.500	2.845	5.852	150	6	4	6	4	3.220	3.220		
		5.000	3.095	6.352	150	6	4	6	4	2.900	3.050		
	FF	3.210	2.155	4.479	950	6	10	6	10	3.300	3.300		
		4.270	2.005	5.559	800	6	6	6	6	3.050	3.050		
		4.710	2.145	5.979	940	6	4	6	4	2.900	2.950		
		5.540	2.495	6.804	1.290	6	4	6	4	2.100	2.750		
		5.990	2.645	7.254	1.440	6	4	6	4	1.600	2.600		
		7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	750	1.800		
D35NX PLUS G35NX PLUS	STD	3.000	2.045	4.252	150	6	10	6	10	3.500	3.500		
		3.300	2.195	4.552	150	6	10	6	10	3.500	3.500		
		3.500	2.295	4.752	150	6	10	6	10	3.500	3.500		
		4.000	2.595	5.352	150	6	6	6	6	3.500	3.500		
		4.500	2.845	5.852	150	6	4	6	4	3.360	3.350		
		5.000	3.095	6.352	150	6	4	6	4	3.000	3.200		
	FF	3.210	2.155	4.479	950	6	10	6	10	3.000	3.500		
		4.270	2.005	5.559	800	6	6	6	6	3.210	3.200		
		4.710	2.145	5.979	940	6	4	6	4	3.100	3.100		
		5.540	2.495	6.804	1.290	6	4	6	4	2.200	2.880		
		5.990	2.645	7.254	1.440	6	4	6	4	1.700	2.750		
		7.060	3.145	8.298	1.940	6	4	6	4	800	1.950		



- 🏭 Produktionsstandort
- Vertriebszentralen
- △ Distributionszentrum

DOOSAN

Doosan Industrial Vehicle Europe NV.
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

EUDG25NXP-220425V3DE (April 2022)

Autorisierter Händler

NX PLUS 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.

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

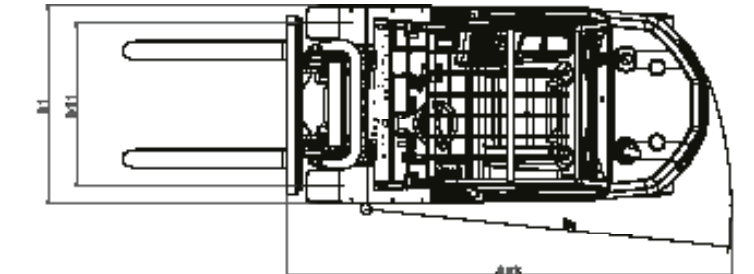
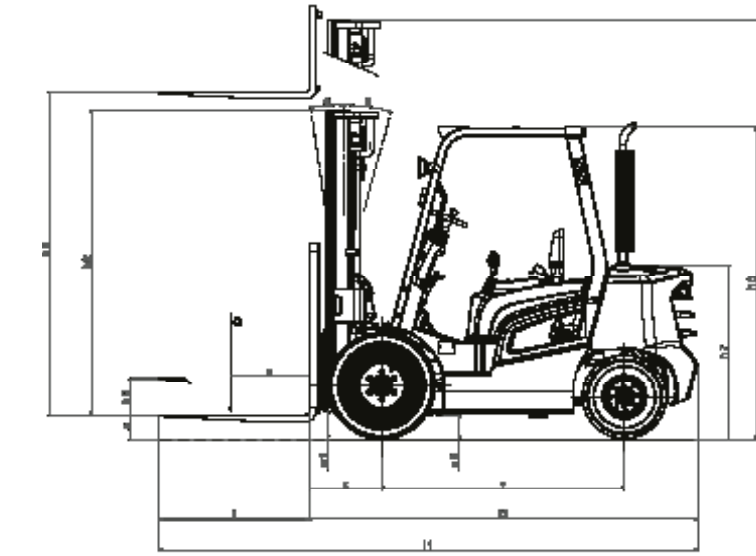


Technische Daten (VDI 2198)

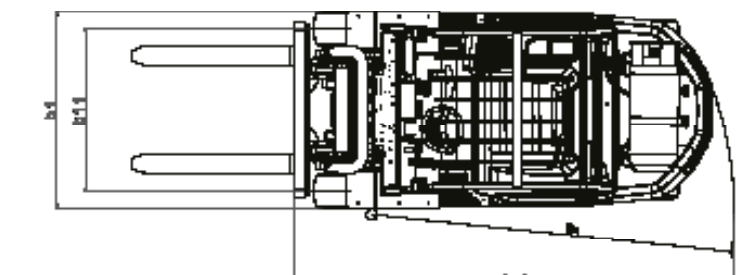
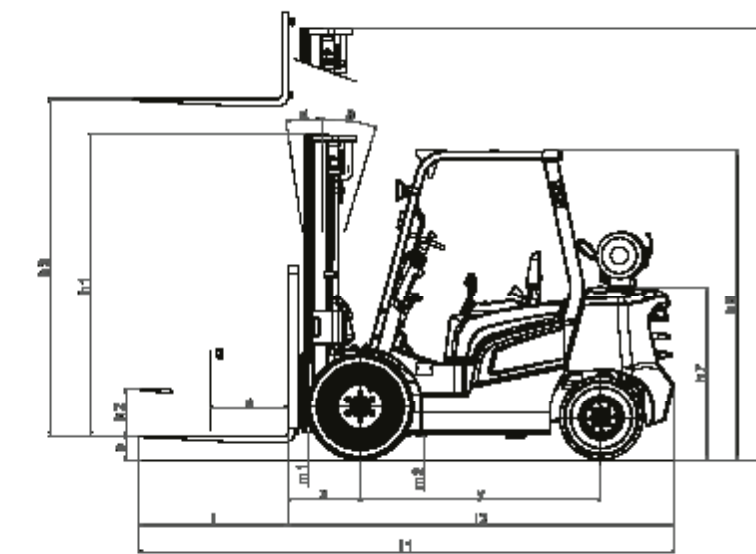
MERKMALE			Doosan	Doosan	Doosan		
			D20NX Plus	D25NX Plus	D30NX Plus		
1.1	Hersteller						
1.2	Modell						
1.3	Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel		
1.4	Bedienung		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung		
1.5	Tragkraft	Q	kg	2.000	2.500	3.000	
1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500	
1.8	Vorbaummaß	x	mm	472	472	472	
1.9	Radstand	y	mm	1.700	1.700	1.700	
GEWICHT	2.1	Gesamtgewicht unbeladen	kg	3.670	3.950	4.420	
	2.2	Achslast, beladen, vorne/hinten	kg	4.940/730	5.580/870	6.500/920	
	2.3	Achslast, unbeladen, vorne/hinten	kg	1.720/1.950	1.730/2.220	1.800/2.620	
FAHRWERK	3.1	Bereifung: L=Luft, SE = Superelastik		L	L	L	
	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	
	3.5	Räder (x = Antrieb), vorne/hinten		X2/2	X2/2	X2/2	
	3.6	Spurweite, vorne	b11	mm	1.060	1.060	1.060
3.7	Spurweite, hinten	b12	mm	980	980	980	
ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst, vor/zurück	α/β	°	6/10	6/10	6/10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.045	2.045	2.045
	4.3	Freihub	h2	mm	150	150	150
	4.4	Max. Hubhöhe	h3	mm	3.000	3.000	3.000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4.247	4.247	4.247
	4.7	Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)	h6	mm	2.160	2.160	2.160
	4.8	Sitzhöhe	h7	mm	1.185	1.185	1.185
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.610	3.660	3.715
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	2.560	2.610	2.665
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	1.290	1.290	1.290
	4.22	Gabeln: Dicke x Breite x Länge		mm	45 x 100 x 1.050	45 x 100 x 1.050	45 x 122 x 1.050
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Typ A,B			II	II	III
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1.042	1.042	1.042
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	m1	mm	132	132	132
4.32	Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	m2	mm	135	135	135	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3.952	4.002	4.087	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	Ast	mm	4.152	4.202	4.287	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2.280	2.330	2.415	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	735	735	735	
LEISTUNG	5.1	Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen		km/h	18,5/19,5	18,5/19,5	18,5/19,5
	5.2	Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen		mm/s	520/550	520/550	520/550
	5.3	Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen		mm/s	420/550	420/550	420/550
	5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		N	17.700/17.300	17.500/17.200	17.300/17.000
	5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen		N	20.200/19.600	20.000/19.500	19.800/19.300
	5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		%	30/55	28/50	23/42
5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	38/62	30/58	28/50	
5.10	Betriebsbremse				hydraulisch	hydraulisch	
ANTRIEB	7.1	Motor: Hersteller/Typ			Kubota/ V2403-CR-TE5B	Kubota/ V2403-CR-TE5B	Kubota/ V2403-CR-TE5B
	7.2	Motorleistung (DIN ISO1585)		kW	42,6	42,6	42,6
	7.3	Nenn Drehzahl		min-1	2.400	2.400	2.400
	7.3.1	Drehmoment (1/min)		N·m	195,6 @ 1.500	195,6 @ 1.500	195,6 @ 1.500
	7.4	Zylinder/Hubraum		-/cm ³	4/4/2.434	4/4/2.434	4/4/2.434
7.10	Batteriespannung/Stromstärke		V/Ah	12/90	12/90	12/90	
SONSTIGES	10.1	Hydraulikdruck für Anbaugeräte		bar	160	160	160
	10.2	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	65	65	65
	10.4	Tankvolumen		l	70	70	70
	10.7	Geräuschpegel gem. EN 12 053		db(A)	85	85	85

Abmessungen

● D20NX / D25NX / D30NX / D30NX / D35NX



● G20NX / G25NX / G30NX / G30NX / G35NX



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.