

NEUMEIER

Standard Ausführung

- Luftbereifung
- Hochleistungsbatterie
- Notfall-Hauptschalter
- Gummibodenmatte
- 2 Steuerkreise
- Verriegelte Gasdruckfeder
- Frontscheinwerfer, Blinker
- 3 Meter Duplexmast
- Einstellbare Lenksäule
- Rückspiegel
- Kontrollierbares Steuern, Heben und Senken
- Rückleuchte
- Rückwärtsgang Warngeräusch
- Werkzeugset
- Betriebsstundenzähler

Optionale Ausführung

- 3.-4. Steuerkreis
- 4.3-6.5 Meter Triplexmast
- 2.5-4.5 Meter Duplexmast
- diverse Anbaugeräte
- verschiedene Gabellängen
- Seitenschieber
- Zwillingsbereifung
- Vollgummireifen
- Zinkenversteller



NEUMEIER GmbH

Boehmerstraße 10
93437 Furth im Wald
Phone: +499973 / 84660
Fax: +499973 / 846619 - 20
E-Mail: info@neumeier-gmbh.com
www.neumeier-gmbh.com

NEUMEIER

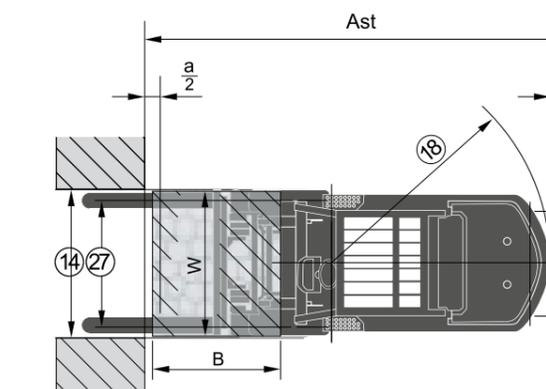
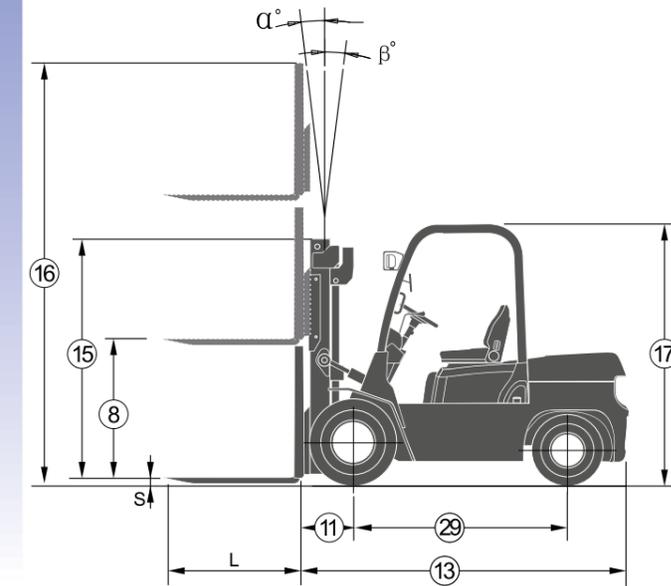
DH-Serie

NS3.0 DH - NS3.5 DH



Info	1 Hersteller		NS3.0DH					NS3.5DH								
	2 Basismodell															
	3 Typ															
	4 Antrieb		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel							
	5 Nenn-Hubgewicht	Kg	3000	3000	3000	3000	3500									
	6 Lasten-Schwerpunkt	mm	500	500	500	500	500									
Abmessungen	7 Hubhöhe		mm	3000	3000	3000	3000	3000								
	8 Freihub-Höhe		mm	155	155	155	155	155								
	9 Gabelgröße		LxBxH	1070 x 130 x 45												
	10 Mastneigung		vorne / hinten	6/12		6/12		6/12		6/12						
	11 Gabelüberhang		mm	480	480	480	480	485								
	12 Hecküberhang		mm	510	510	510	510	555								
	Allgemeine Abmessungen	13 Gesamtlänge ohne Gabel		mm	2750	2750	2750	2800								
		14 Gesamtbreite		mm	1225	1225	1225	1225								
		15 Höhe (Mast eingefahren)		mm	2010	2010	2010	2160								
		16 Höhe (Mast ausgefahren)		mm	4140	4140	4140	4140								
		17 Transporthöhe		mm	2150	2150	2150	2150								
18 Schwenkradius		mm	2375	2375	2375	2415										
19 Min. Breite zum Wenden		mm	2855	2855	2855	2900										
Leistungen	20 Fahrgeschwindigkeit		Km/h	19,5	19	18,5	18	20	18	18	18	20				
	21 Geschwindigkeit Heben (Max. Ladung)		mm/sek	400	380	460	500	460	360	360	460	360				
	22 Geschwindigkeit Senken (Max. Ladung)		mm/sek	500	500	500	500	500	500	500	500	500				
	23 Anhängerdeichsel Zug (Max. Ladung)		N	18300	18400	24600	23600	20700	23100	24500	23600	20700				
24 Max. Steigfähigkeit (Max. Ladung)		%	25	18	25	15	20	25	20	15	20					
Chassis	25 Reifen Vorne		mm	28 x 9 - 15 - 12 PR		28 x 9 - 15 - 12 PR		28 x 9 - 15 - 12 PR		28 x 9 - 15 - 12 PR						
	26 Reifen Hinten		mm	6.50 - 10 - 10PR												
	27 Profil Vorne		mm	1005		1005		1005		1005						
	28 Profil Hinten		mm	873.5		873.5		873.5		873.5						
	29 Achsabstand		mm	1760		1760		1760		1760						
	30 Bodenabstand		mm	130		130		130		130						
31 Achsabstand Mitte		mm	175		175		175		175							
Gewicht	32 Eigengewicht		Kg	4255		4255		4255		4555						
	33 Gewichtverteilung Max. Ladung vorne/hinten		Kg	6480 / 775		6480 / 775		6480 / 775		7195 / 860						
	34 Gewichtverteilung Unbeladen vorne/hinten		Kg	1765 / 2490		1765 / 2490		1765 / 2490		1890 / 2665						
Leistung & Getriebe	35 Batterie		Spannung / Inhalt (20 HR)	V		12 / 100		12 / 100		12 / 100						
	36 Motor		Modell	A2300		C240PKJ - 30		4JG2 PE-01		4TNE92-BQFLC		TD27	A498BT1	4TNE92-BQLC		
	37		Hersteller	V / AH CUMMINS		ISUZU		ISUZU		YANMAR		NISSAN	XINCHAI	YANMAR		
	38		Nennleistung / r.p.m.	kw		35 / 2600		34.5 / 2500		44.9 / 2450		44.3 / 2300				
	39		Nenn Drehmoment / r.p.m.	N * m		150 / 1600		137.7 / 1800		183.6 / 1700		206 / 1700				
	40		Anzahl der Zylinder	4		4		4		4		4	4	4		
	41		Bohrung x Hub	mm		88 x 94		86 x 102		95.4 / 107		98 / 110		96 x 92	98 x 105	98 x 110
	42		Abgasausstoß	STAGE IIIA / Tier 4		STAGE IIIA		STAGE II		STAGE IIIA / Tier 3		E-MARK III		STAGE IIIA / Tier3		
	43		Hubraum	cc		2300		2369		3059		3319		2663	3168	3319
	44		Tankvolumen	L		70		70		70		60		70	70	60
	45		Hersteller	Type NC		Type NC		OKAMURA		Type NC		Type NC		NISSAN	Type NC	Type NC
46		Getriebe	Typ		Powershift		Powershift		Powershift		Powershift		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
47		Gang Vorwärts/Rückwärts	1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1	1/1	1/1	1/1
48		Arbeitsdruck	Für Anbaugeräte		Mpa		14.5		17.5		17.5		17.5	17.5	17.5	17.5

Abmessungen



$a = 200 \text{ mm}$ Sicherheitsabstand
 $AST = a + (11) + (18) + \sqrt{W^2 + (B/2)}$

3.0 ~3.5t R Serie Mast:

Typ	Modell	Max Gabelhöhe	Allgemeine Höhe						Freihub				Frontaler Überhang		Neigewinkel		Aufnahmefähigkeit			
			gesenkt		ausgefahren				ohne Ladeschutz		mit Ladeschutz		3t	3.5t	Vorwärts	Rückwärts	Aufnahmefähigkeit bei 500 mm			
			3t	3.5t	ohne Ladeschutz	mit Ladeschutz	ohne Ladeschutz	mit Ladeschutz	einzelne Reifen	beide Reifen	3t	3.5t					3t	3.5t		
Freisichtmast	R30 / 35M250	2500	1760	1910	3165	3310	3630	3630	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M270	2700	1860	2010	3365	3510	3830	3830	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M300	3000	2010	2160	3665	3810	4130	4130	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M330	3300	2160	2310	3965	4110	4430	4430	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M350	3500	2260	2410	4165	4310	4630	4630	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M360	3600	2370	2460	4265	4410	4730	4730	155	155	155	155	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	R30 / 35M400	4000	2620	2710	4665	4810	5130	5130	155	155	155	155	480	485	6	12	2850	3250	3000	3500
	R30 / 35M430	4300	2770	2860	4965	5110	5430	5430	155	155	155	155	480	485	6	6	2700	3000	2900	3400
	R30 / 35M450	4500	2870	2960	5165	5310	5630	5630	155	155	155	155	480	485	6	6	2550	2850	2850	3350
	R30 / 35M480	4800	3020	3110	5465	5610	5930	5930	155	155	155	155	480	485	6	6	2250	2450	2550	2950
R30 / 35M500	5000	3120	3120	5665	5810	6130	6130	155	155	155	155	480	485	6	6	2100	2300	2400	2800	
Freisichtmast Duplexmast	N30 / 35U250	2500	1865	1975	3235	3370	3635	3640	1130	1115	730	845	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U270	2700	1965	2075	3435	3570	3835	3840	1230	1215	830	945	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U300	3000	2190	2190	3760	3860	4140	4130	1435	1330	1060	1060	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U330	3300	2225	2375	4045	4170	4445	4440	1490	1515	1090	1245	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U360	3600	2375	2540	4345	4470	4745	4740	1640	1670	1240	1400	475	475	6	12	3000	3500	3000	3500
	N30 / 35U400	4000	2575	2740	4745	4870	5145	5140	1840	1870	1440	1600	475	475	6	12	2850	3250	3000	3500
Freisichtmast Triplexmast	N30 / 35N430	4300	2090	2205	5050	5105	5445	5440	1355	1395	960	1060	490	498	6	6	2550	2850	2850	3350
	N30 / 35N450	4500	2160	2260	5305	5305	5695	5640	1425	1465	1030	1130	490	498	6	6	2400	2700	2700	3200
	N30 / 35N480	4800	2260	2354	5550	5605	5945	5940	1525	1565	1130	1230	490	498	6	6	2250	2450	2550	2950
	N30 / 35N500	5000	2326	2420	5750	5805	6145	6140	1590	1630	1196	1295	490	498	6	6	2100	2300	2400	2800
	N30 / 35N550	5500	2490	2605	6250	6305	6645	6640	1755	1795	1360	1460	490	498	3	6	1650	1800	2250	2550
	N30 / 35N600	6000	2656	2770	6750	6805	7145	7140	1920	1960	1525	1625	490	498	3	6	1200	1300	2100	2300

Mit Seitenschieber minus 150Kg, mit integriertem Seitenschieber minus 100Kg

Lastentabelle

