

NISSAN

GABELSTAPLER

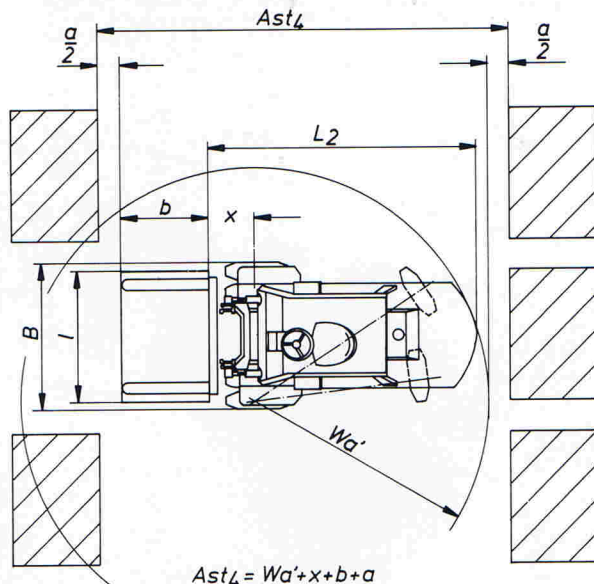
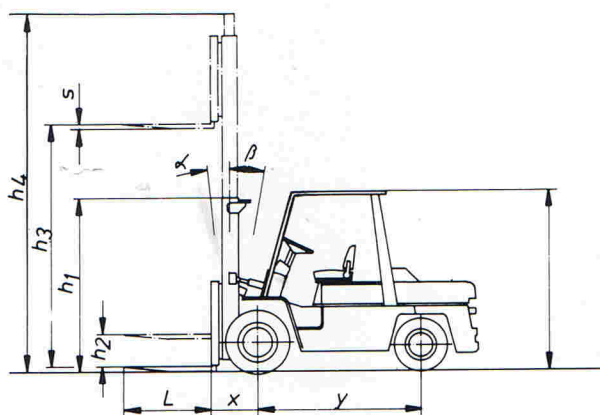


F03SERIE

3,5 t – 4,5 t
Diesel/Treibgas



Typenblatt nach VDI 2198				3,5 t		4,0 t		4,5 t		3,5 t		4,0 t		4,5 t	
Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale				35 DL		40 DL		45 DL		35 TL		40 TL		45 TL	
Kennzeichen	1	Hersteller	(Kurzbezeichnung)	NISSAN		NISSAN		NISSAN		NISSAN		NISSAN		NISSAN	
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers	WF03A33U		WF03A35U		WGF03A40U		BF03A33U		BF03A35U		BGF03A40U	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast t	3,5		4,0		4,5		3,5		4,0		4,5	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand mm	500		500		500		500		500		500	
	5	Fahrtrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom	Diesel		Diesel		Diesel		Treibgas		Treibgas		Treibgas	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer)Sitz-Lenkung	Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		Sitz	
	7	Bereifung	V – Vollgummi, L – Luft vorn/hinten	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	8	Räder (X = angetrieben)	Anzahl vorn/hinten	x2	2	x2	2	x4	2	x2	2	x2	2	x4	2
Abmessungen	9	Hub bei Zweifach-Hubgerüst	h ₃ Hub mm	siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle	
	10		h ₂ Normalfreihub mm												
	11		h ₅ Sonderfreihub mm												
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein	FEM III		FEM III		FEM III		FEM III		FEM III		FEM III	
	13	Gabelzinke	s · e · l mm	50 x 150 x 1220		50 x 150 x 1220		50 x 150 x 1220		50 x 150 x 1220		50 x 150 x 1220		50 x 150 x 1220	
	14	Neigung d. Hubgerüsts	nach vorn/nach hinten Grad	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12
	15	Maße über alles	l ₂ Länge einschl. Gabelrücken mm	2995		3045		3230		2995		3045		3230	
	16		B Gesamtbreite mm	1355		1355		1800		1355		1355		1800	
	17		h ₁ Höhe Hubgerüst eingefahren mm	siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle		siehe umseitige Tabelle	
	18		h ₄ Höhe Hubgerüst ausgefahren mm												
	19		h ₆ Höhe über Schutzdach mm					2230		2250		2250		2230	
	20		h ₇ Sitzhöhe mm					1165		1185		1185		1165	
	21	Wenderadius	Wa mm	2695		2735		2875		2695		2735		2875	
	22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse mm	545		545		575		545		545		575	
	23	Arbeitsgangbreite	Ast bei Paletten 800 x 1200 / 1000 x 1200 quer mm	4240	4440	4280	4480	4425	4625	4240	4440	4280	4480	4425	4625
Leistungen	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast km/h	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	25		Heben mit/ohne Hublast m/s	0,48	0,49	0,48	0,49	0,43	0,44	0,48	0,49	0,48	0,49	0,43	0,44
	26		Senken mit/ohne Hublast m/s	0,45	0,45	0,45	0,45	0,41	0,41	0,45	0,45	0,45	0,45	0,41	0,41
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 60 min) N	30650	17200	30650	16650	32650	18750	33900	17000	33900	16450	36150	18550
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (KB 5 min) N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast %	34	21	31	19	30	21	39	21	31	19	34	21
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (KB 5 min) %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gewicht	31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit/ohne Hublast s	5,9	4,9	5,9	4,9	5,9	4,9	5,6	4,7	5,6	4,7	5,6	4,7
	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46) kg	5290		5595		6045		5230		5535		5990	
	33	Achslast	mit Hublast vorn/hinten kg	7590	950	7905	1190	9415	1130	7565	915	7885	1150	9390	1100
	34		ohne Hublast vorn/hinten kg	2265	3025	2175	3420	2545	3500	2245	2985	2155	3380	2525	3465
Fahrwerk	35	Reifen	Anzahl vorn/hinten Stck.	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2
	36		Abmessungen vorn " bzw. mm	8,25-15/12PR		8,25-15/14PR		7,50-15/10PR		8,25-15/12PR		8,25-15/14PR		7,50-15/10PR	
	37		hinten " bzw. mm	7,00-12/12PR		7,00-12/12PR		7,00-12/12PR		7,00-12/12PR		7,00-12/12PR		7,00-12/12PR	
	38	Radstand	γ mm	1800		1800		2000		1800		1800		2000	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn/hinten mm	1120	1100	1120	1100	1340	1100	1120	1100	1120	1100	1340	1100
	40	Bodenfreiheit	m ₁ an tiefster Stelle mm	150		150		125		150		150		125	
	41		m ₂ Mitte Radstand mm	225		225		200		225		225		200	
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch	mech/hydr.		mech/hydr.		mech/hydr.		mech/hydr.		mech/hydr.		mech/hydr.	
	43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse	Hand		Hand		Hand		Hand		Hand		Hand	
	44	Batterie	nach DIN 43535/36 A/B/C//nein	-		-		-		-		-		-	
Antrieb	45		Spannung/Kapazität b. 5stünd. Entl. V/Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46		Gewicht kg	-		-		-		-		-		-	
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min kW	-		-		-		-		-		-	
	48		Hubmotor Leistung bei 15 % ED kW	-		-		-		-		-		-	
	49	Verbrennungsmotor	Hersteller/Typ	Nissan	TD 42	Nissan	TD 42	Nissan	TD 42	Nissan	TB 42	Nissan	TB 42	Nissan	TB 42
	50		Nutzleistung B nach DIN 70020 kW	58		58		58		61		61		61	
	51		Nenn Drehzahl nach DIN 70020 1/min	2300		2300		2300		2300		2300		2300	
	52		Zylinderzahl/Hubraum (cm ³)	6	4169	6	4169	6	4169	6	4169	6	4169	6	4169
	53		Kraftstoffverbrauch l/h												
	54	Schaltung	bei Elektro-Antrieb Art/Stufen	-		-		-		-		-		-	
	55	Getriebe	bei Verbr.-Antrieb Art/Stufen	autom.	1	autom.	1	autom.	1	autom.	1	autom.	1	autom.	1
	56	Kupplung	bei Verbr.-Antrieb Art	Drehm. Wandler		Drehm. Wandler		Drehm. Wandler		Drehm. Wandler		Drehm. Wandler		Drehm. Wandler	
	57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte bar	145		145		145		145		145		145	
	58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr dB(A)	86,0		86,0		86,0		85,5		85,5		85,5	



Maßstabmessungen

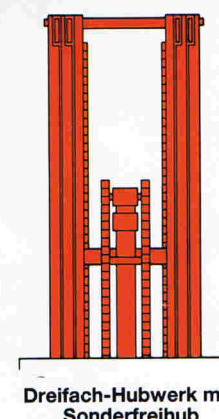
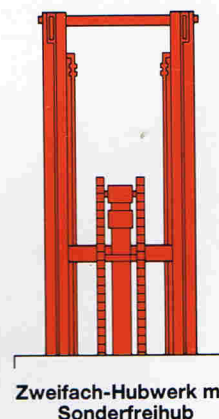
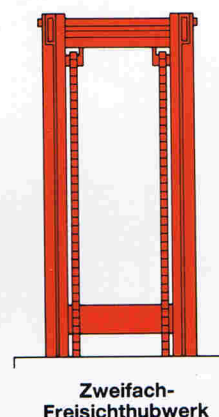
Modell 35 DL, TL	Typ	Bauhöhe	Hubhöhe	Freihub	Tragkraft	
					Einf. Ber.	Zwill.-Ber.
Standard-Hubwerk	2W330	2300 mm	3300 mm	130 mm	3500 kg	3500 kg
	2W300	2150 mm	3000 mm	130 mm	3500 kg	3500 kg
	2W370	2550 mm	3700 mm	130 mm	3500 kg	3500 kg
	2W400	2750 mm	4000 mm	130 mm	3500 kg	3500 kg
	2W450	3000 mm	4500 mm	130 mm	3350 kg	3350 kg
Zweifach-Freisichthubwerk	2W500	3250 mm	5000 mm	130 mm	3100 kg	3100 kg
	2F330	2300 mm	3300 mm	1480 mm	3500 kg	3500 kg
	2F370	2550 mm	3700 mm	1730 mm	3500 kg	3500 kg
	2F400	2750 mm	4000 mm	1930 mm	3500 kg	3500 kg
	2F450	3000 mm	4500 mm	2180 mm	3350 kg	3350 kg
Zweifach-Hubwerk Sonderfreihub	2F500	3250 mm	5000 mm	2430 mm	3100 kg	3100 kg
	3F385	2000 mm	3850 mm	1180 mm	3400 kg	3400 kg
	3F430	2150 mm	4300 mm	1330 mm	3300 kg	3300 kg
	3F475	2300 mm	4750 mm	1480 mm	3100 kg	3200 kg
	3F550	2550 mm	5500 mm	1730 mm	2500 kg	3000 kg
Dreifach-Hubwerk Sonderfreihub	3F600	2750 mm	6000 mm	1930 mm	2000 kg	2900 kg

Modell 40 DL, TL	Typ	Bauhöhe	Hubhöhe	Freihub	Tragkraft	
					Einf. Ber.	Zwill.-Ber.
Standard-Hubwerk	2W330	2300 mm	3300 mm	130 mm	4000 kg	4000 kg
	2W300	2150 mm	3000 mm	130 mm	4000 kg	4000 kg
	2W370	2550 mm	3700 mm	130 mm	4000 kg	4000 kg
	2W400	2750 mm	4000 mm	130 mm	4000 kg	4000 kg
	2W450	3000 mm	4500 mm	130 mm	3800 kg	3800 kg
Zweifach-Freisichthubwerk	2W500	3250 mm	5000 mm	130 mm	3500 kg	3500 kg
	2F330	2300 mm	3300 mm	1480 mm	4000 kg	4000 kg
	2F370	2550 mm	3700 mm	1730 mm	4000 kg	4000 kg
	2F400	2750 mm	4000 mm	1930 mm	4000 kg	4000 kg
	2F450	3000 mm	4500 mm	2180 mm	3800 kg	3800 kg
Zweifach-Hubwerk Sonderfreihub	2F500	3250 mm	5000 mm	2430 mm	3500 kg	3500 kg
	3F385	2000 mm	3850 mm	1180 mm	3850 kg	3850 kg
	3F430	2150 mm	4300 mm	1330 mm	3750 kg	3750 kg
	3F475	2300 mm	4750 mm	1480 mm	3500 kg	3600 kg
	3F550	2550 mm	5500 mm	1730 mm	2600 kg	3400 kg
Dreifach-Hubwerk Sonderfreihub	3F600	2750 mm	6000 mm	1930 mm	2100 kg	3300 kg

Modell 45 DL, TL	Typ	Bauhöhe	Hubhöhe	Freihub	Tragkraft	
					Einf. Ber.	Zwill.-Ber.
Standard-Hubwerk	2W330	2300 mm	3300 mm	130 mm	—	4500 kg
	2W300	2150 mm	3000 mm	130 mm	—	4500 kg
	2W370	2550 mm	3700 mm	130 mm	—	4500 kg
	2W400	2750 mm	4000 mm	130 mm	—	4500 kg
	2W450	3000 mm	4500 mm	130 mm	—	4300 kg
Zweifach-Freisichthubwerk	2W500	3250 mm	5000 mm	130 mm	—	4100 kg
	2F330	2300 mm	3300 mm	1480 mm	—	4500 kg
	2F370	2550 mm	3700 mm	1730 mm	—	4500 kg
	2F400	2750 mm	4000 mm	1930 mm	—	4500 kg
	2F450	3000 mm	4500 mm	2180 mm	—	4300 kg
Zweifach-Hubwerk Sonderfreihub	2F500	3250 mm	5000 mm	2430 mm	—	4100 kg
	3F385	2000 mm	3850 mm	1180 mm	—	4500 kg
	3F430	2150 mm	4300 mm	1330 mm	—	4300 kg
	3F475	2300 mm	4750 mm	1480 mm	—	4200 kg
	3F550	2550 mm	5500 mm	1730 mm	—	4000 kg
Dreifach-Hubwerk Sonderfreihub	3F600	2750 mm	6000 mm	1930 mm	—	3500 kg

Bei allen Varianten des umfangreichen Hubwerkprogramms sind die Hubwagen mit 6 Laufrollen, seitlichen Führungsrollen und 2 zusätzlichen Anlaufklötzen ausgerüstet.

Masten



Alles auf einen Blick

Hubwerke	Freisichthubwerk 2 W 330	serienmäßig
	Zweifach-Freisicht-Hubwerk mit Sonderfreihub Sonderfreihub (2F)	auf Wunsch
	Dreifach-Freisicht-Hubwerk mit Sonderfreihub (3F) Ausrüstung aller Hubwerke mit 6 Hubwagen- und seitlichen Führungsrollen	auf Wunsch serienmäßig
Sicherheit und Fahrkomfort	Fahrerschutzdach gemäß DIN 15165	serienmäßig
	Lastschutzgitter – Breite 1200 mm oder 1800 mm bei 450 DL-TL da Zwillingbereifung	serienmäßig
	Komfort-Fahrersitz	serienmäßig
	Hydro-Lenkhilfe	serienmäßig
	Werkzeug	serienmäßig
	Wetterdach Autogerechte Bedienung	serienmäßig serienmäßig
Beleuchtung	Frontscheinwerfer (2Stück)	serienmäßig
	Blinklampen (2 Stück vorn)	serienmäßig
	Integrierte Brems-, Blink- und Rückleuchten	serienmäßig
	Rückfahrscheinwerfer	serienmäßig
	Arbeitsscheinwerfer	auf Wunsch
	Beleuchtung nach STVZO	auf Wunsch
	TÜV-Abnahme Rundumwarnleuchte	auf Wunsch auf Wunsch
Räder	Hochdruckbereifung (bei 4,5 to. Zwillingbereifung)	serienmäßig
	Elastikbereifung anstelle von Luft	auf Wunsch
	laufruhiger Motor mit großem Drehmoment	serienmäßig
	Wiederanlaßsperre bei laufendem Motor	serienmäßig
	Auspuff nach oben (Diesel)	serienmäßig
	Zyklon-Luftfilter	serienmäßig
Getriebe	Automatik-Getriebe mit Drehmoment-Wandler einstufig, 3 Elemente, 2Phasen	serienmäßig
Zusatzhydraulik	3. Steuerkreis blind (einschl. Ventil)	serienmäßig
	4. Steuerkreis	auf Wunsch
	Komplettierung des 3. und 4. Steuerkreises	auf Wunsch
Gabelzinken	1220 mm lang Sonderlängen	serienmäßig auf Wunsch
Anbaugeräte	Seitenschieber	auf Wunsch
	Schnellverschlußkupplung hydr. für Gerätewechsel	auf Wunsch
	weitere Anbaugeräte	auf Anfrage

Ihr Nissan-Gabelstapler-Händler:



KEMPTENER MASCHINENFABRIK GMBH

D-8960 Kempten, Postfach 1860, Reinhartser Str. 1, Tel. 08 31/78 71, Telefax 08 31/78 72 68, Telex 5 4820 kmf
– eine Tochtergesellschaft der **FENDT**-Unternehmensgruppe –