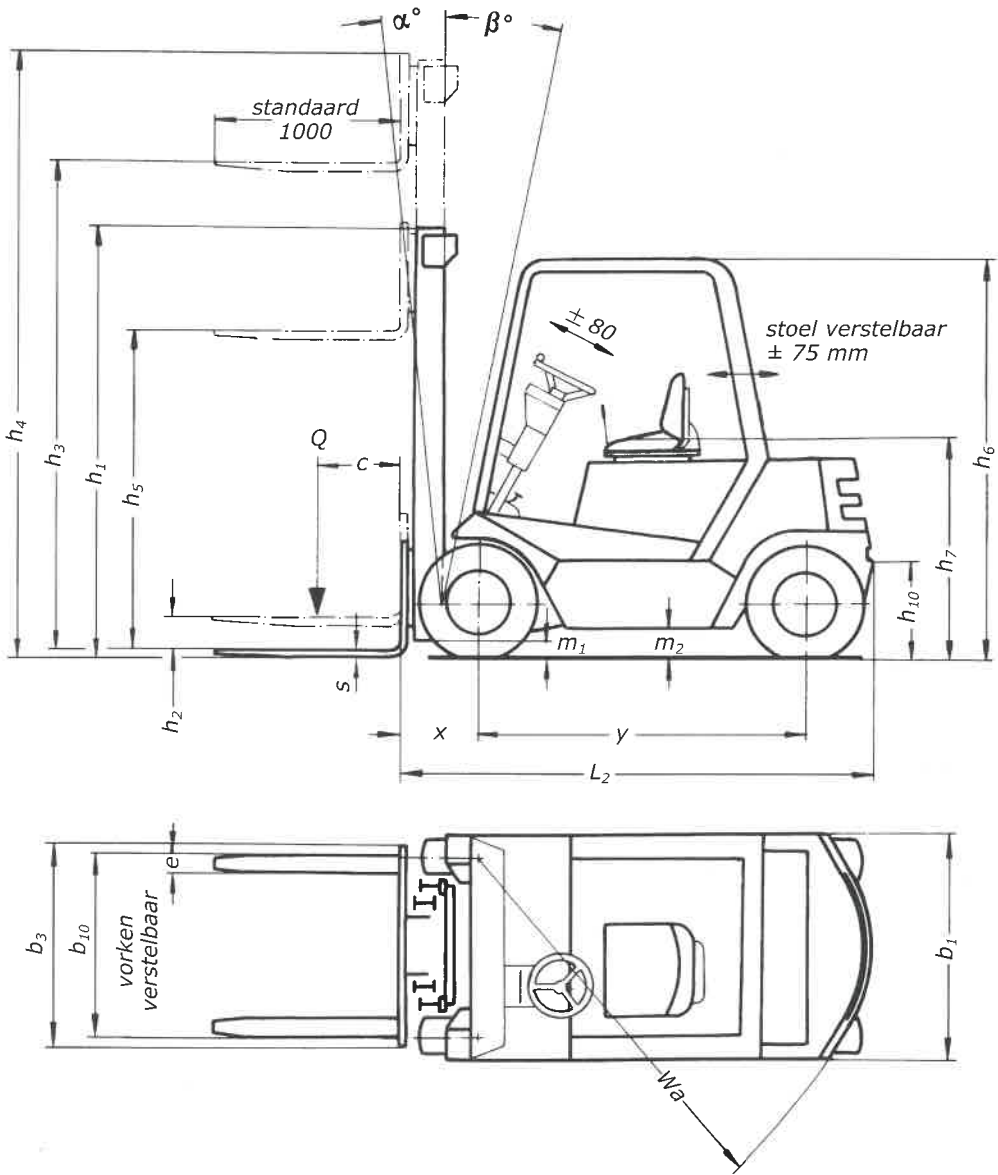


Diesel- en LPG-vorkheftruck R70.

Dit typeblad volgens VDI-richtlijn vermeldt alleen de technische waarden van de standaard apparatuur. Afwijkende banden, andere masten, extra voorzieningen enz. kunnen andere waarden opleveren.

Kenmerken	1.1	Fabrikant	STILL GmbH		STILL GmbH		STILL GmbH	
	1.2	Type	R 70-20	R 70-20 T	R 70-25	R 70-25 T	R 70-30	R 70-30 T
	1.3	Aandrijving elektro, diesel, benzine, lpg, netstroom	Diesel	LPG	Diesel	LPG	Diesel	LPG
Gewicht	1.4	Bediening hand, loop, sta, zit, orderverzamenen	zit		zit		zit	
	1.5	Draagvermogen	Q (kg)		2000		2500	
	1.6	Bij lastzwaartepunt	c (mm)		500		500	
Banden, chassis	1.8	Lastafstand	x (mm)		430		447	
	1.9	Wielbasis	y (mm)		1740		1740	
	2.1	Eigen gewicht	kg		3331		3710	
Afmetingen	2.2	Asbelasting met last voor	kg		4793		5576	
	2.2.1	Asbelasting met last achter	kg		538		634	
	2.3	Asbelasting zonder last voor	kg		1724		1740	
Capaciteiten	2.3.1	Asbelasting zonder last achter	kg		1607		1970	
	3.1	Banden, massief (V), super-elastisch (SE), lucht (L), polyurethaan (PE)	SE/L		SE/L		SE/L	
	3.2	Bandenmaat voor	23 x 9-10/16 PR		23 x 9-10/16 PR		23 x 9-10/20 PR	
Motor	3.3	Bandenmaat achter	23 x 9-10/16 PR		23 x 9-10/16 PR		23 x 9-10/16 PR	
	3.5	Banden, aantal voor (x = aangedreven)	2x		2x		2x	
	3.5.1	Banden, aantal achter (x = aangedreven)	2		2		2	
rigen	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)		945		945	
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)		932		932	
	4.1	Neiging van de mast/naar voren	graden		6		6	
rigen	4.1.1	Neiging van de mast/naar achteren	graden		10		10	
	4.2	Bouwhoogte	h ₁ (mm)		2350		2350	
	4.3	Vrije heffing	h ₂ (mm)		160		160	
rigen	4.4	Hefhoogte	h ₃ (mm)		3300		3300	
	4.5	Hoogte mast in hoogste stand	h ₄ (mm)		3965		4130	
	4.7	Hoogte mast incl. bestuurdersbeschermdak	h ₆ (mm)		2230		2230	
rigen	4.8	Zithoogte/stahoogte	h ₇ (mm)		1158		1158	
	4.12	Hoogte aanhangerkoppeling	h ₁₀ (mm)		544		544	
	4.19	Totale lengte	l ₁ (mm)		3545		3677	
rigen	4.20	Lengte incl. vorkrug	l ₂ (mm)		2545		2677	
	4.21	Totale breedte	b ₁ (mm)		1180		1180	
	4.22	Vorkdikte	s (mm)		40		50	
rigen	4.22.1	Vorkbreedte	e (mm)		100		100	
	4.22.2	Vorklengte	l (mm)		1000		1000	
	4.23	Slede DIN 15173, klasse/type A, B	FEM II B		FEM II B		FEM III B	
rigen	4.24	Sledebreedte	b ₃ (mm)		1040		1100	
	4.31	Bodemvrijheid met last onder mast	m ₁ (mm)		130		130	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂ (mm)		150		150	
rigen	4.33	Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars	A _{st} (mm)		3868		3991	
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 lengte	A _{st} (mm)		4068		4191	
	4.35	Draaicirkel	W _ø (mm)		2238		2344	
rigen	4.36	Binnenstraal	b ₁₃ (mm)					
	5.1	Rijsnelheid met last	km/h		24		24	
	5.1.1	Rijsnelheid zonder last	km/h		24		24	
rigen	5.2	Hefsnelheid met last	m/s		0,56		0,44	
	5.2.1	Hefsnelheid zonder last	m/s		0,58		0,43	
	5.3	Daalsnelheid met last	m/s		0,60		0,60	
rigen	5.3.1	Daalsnelheid zonder last	m/s		0,54		0,54	
	5.5	Trekkracht met last	N		16570		16570	
	5.5.1	Trekkracht zonder last	N		10820		11390	
rigen	5.7	Stijgvermogen met last	%		30		22	
	5.7.1	Stijgvermogen zonder last	%		32		26	
	5.9	Acceleratie met last	s		5,8		5,3	
rigen	5.9.1	Acceleratie zonder last	s		5,1		4,8	
	5.10	Bedrijfsrem	elekt./hydr.		elekt./hydr.		elekt./hydr.	
rigen	7.1	Fabrikant motor	Volkswagen		Volkswagen		Volkswagen	
	7.1.1	Type	ADG		ADF		ADF	
	7.2	Capaciteit motor volgens ISO 1585	kW		33		34	
rigen	7.3	Nominaal toerental	1/min		2600		2600	
	7.4	Aantal cilinders	4		4		4	
	7.4.1	Cilinderinhoud	cm ³		1896		1800	
rigen	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus	l/h					
	8.1	Aandrijving	Stilltronic		Stilltronic		Stilltronic	
	8.2	Werkdruk voor aanbouwapparatuur	bar		170		170	
rigen	8.3	Olie voor aanbouwapparatuur	l/min					



Mastuitvoeringen bij lucht- of superelastische banden.

Mast			Telescoop						NiHo							
Breedte B (enkele band voor)		b_1 mm	1180						1180							
Breedte B (dubbele band voor)		b_1 mm	1722						1722							
Neighoek		α β	6	8	6	10	6	8	6	8	6	11	6	8		
R 70-20 / 25			van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot	van	tot		
	Hefhoogte		h_3 mm		2300 – 2800		2900 – 4000		4100 – 5100		2500 – 3000		3100 – 4200		4300 – 5300*	
	Masthoogte in laagste stand		h_1 mm		1850 – 2100		2150 – 2700		2750 – 3250		1850 – 2100		2150 – 2700		2750 – 3250	
	Masthoogte in hoogste stand		h_4 mm		2965 – 3465		3565 – 4665		4765 – 5765		3160 – 3660		3760 – 4860		4960 – 5960	
	Vrije heffing		h_2/h_5 mm		160						1220 – 1470		1570 – 2070		2120 – 2620	
	Lengte		l_2 mm		2545						2545					
	Lastafstand		x mm		430						430					
	Gangpadbreedte Ast															
Pallet 1000 x 1200 dwars 800 x 1200 lengte		mm		3868		4068		3868		4068						
R 70-30	Hefhoogte		h_3 mm		2320 – 2820		2920 – 4020		4120 – 5120		2390 – 2890		2990 – 4090		4190 – 4690	
	Masthoogte in laagste stand		h_1 mm		1850 – 2100		2150 – 2700		2750 – 3250		1850 – 2100		2150 – 2700		2750 – 3000	
	Masthoogte in hoogste stand		h_4 mm		3130 – 3630		3730 – 4830		4930 – 5930		3200 – 3700		3800 – 4900		4993 – 5500	
	Vrije heffing		h_2/h_5 mm		160						1070 – 1320		1370 – 1920		1970 – 2220	
	Lengte		l_2 mm		2677						2677					
	Lastafstand		x mm		447						447					
	Gangpadbreedte Ast															
	Pallet 1000 x 1200 dwars 800 x 1200 lengte		mm		3991		4191		3991		4191					