



ERP70-90VNL

SPECIFICATIEBLAD

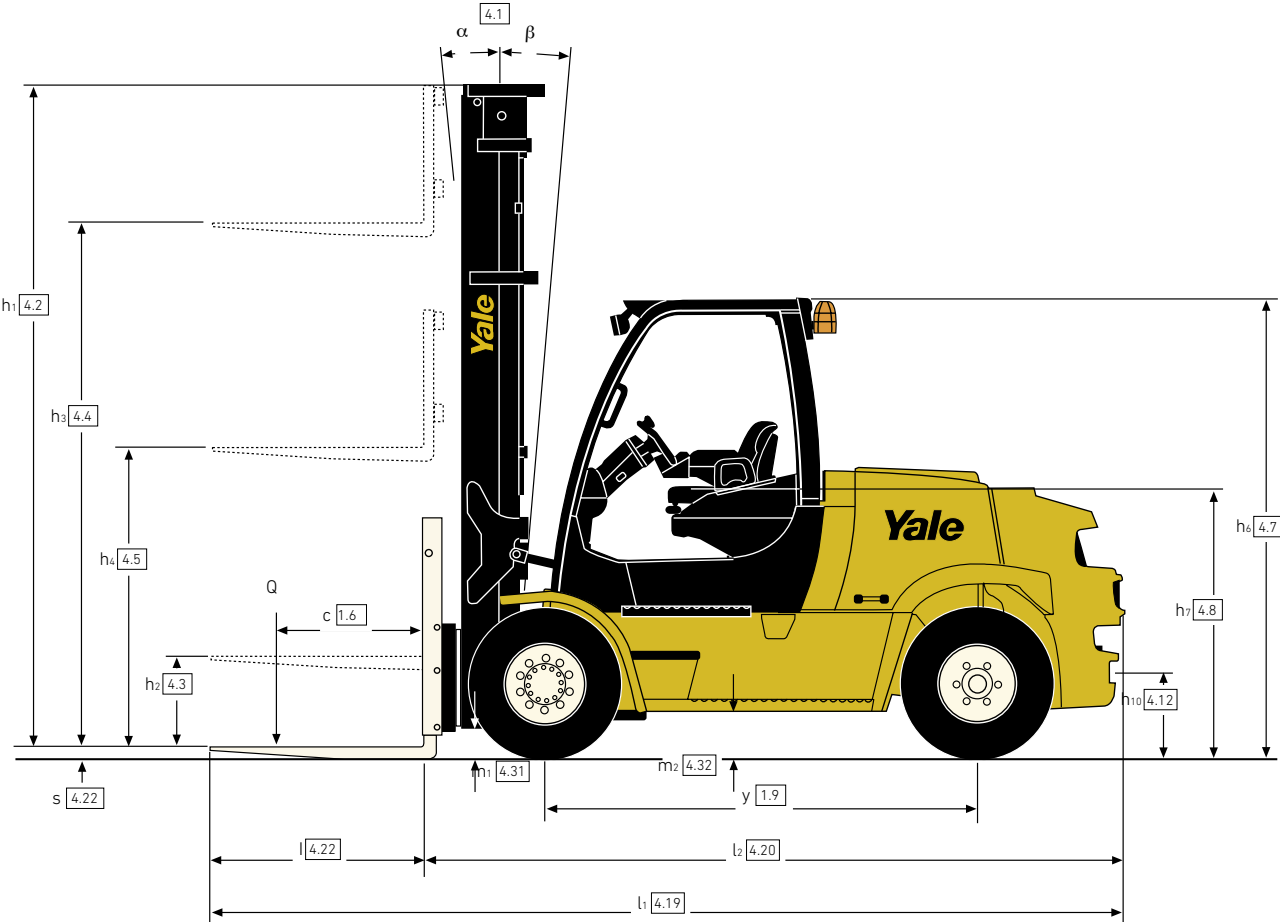
7.000 tot 9.000 kg

Serie VNL

Elektrische heftrucks

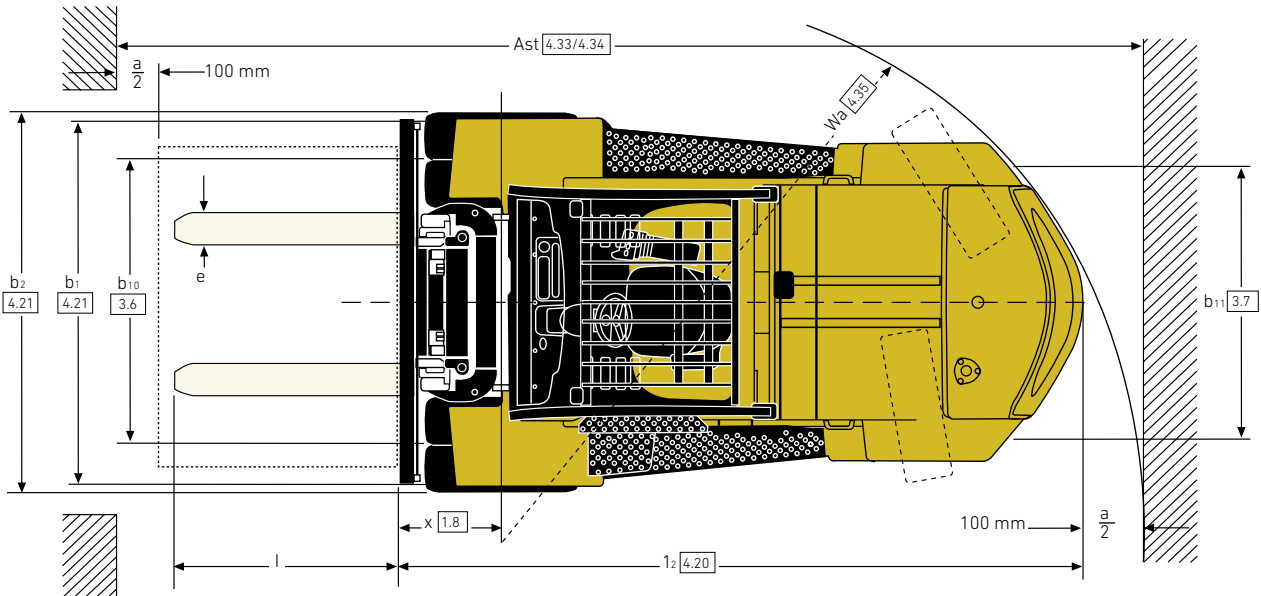
AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE VNL

$Ast = Wa + R + a = Wa + ((\sqrt{l_6 + x})^2 + (b_{12}^2 - b_{13})^2 + a$

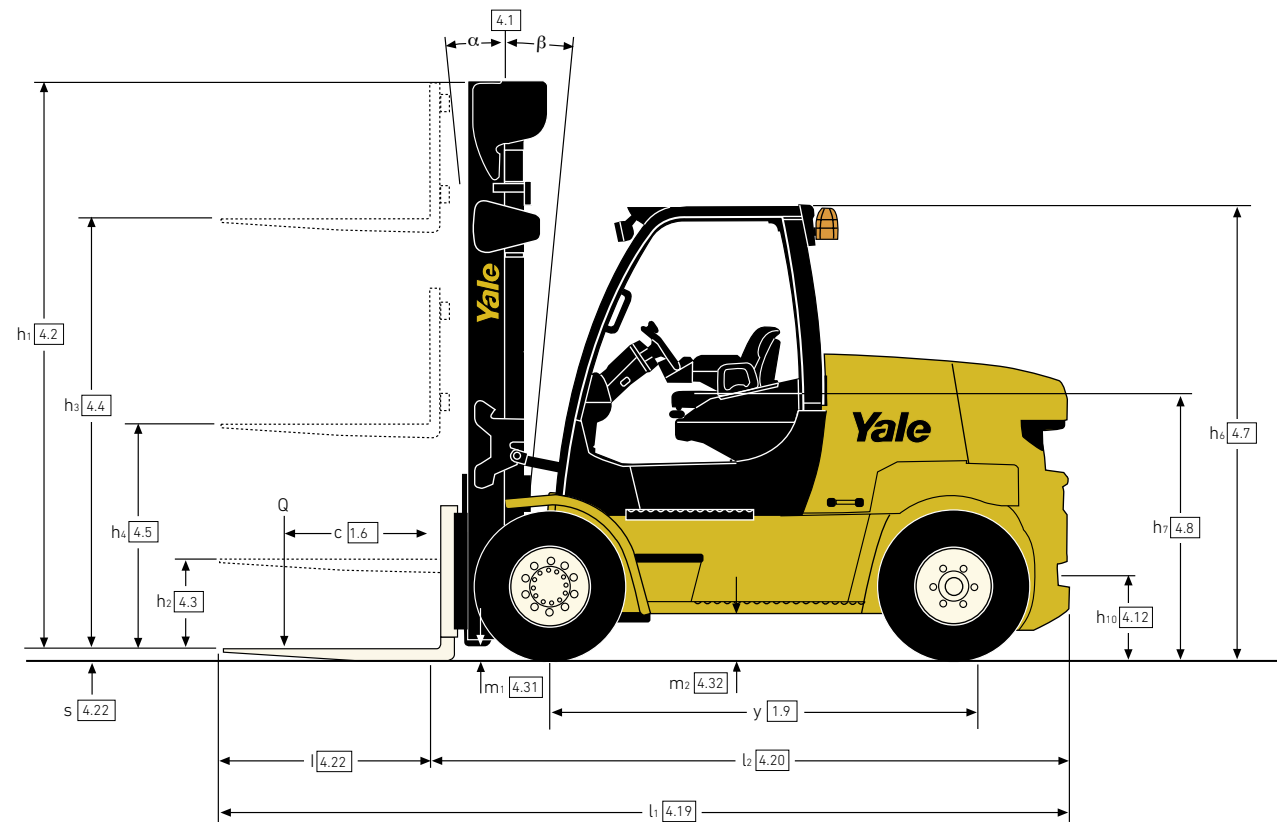


AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE VNL

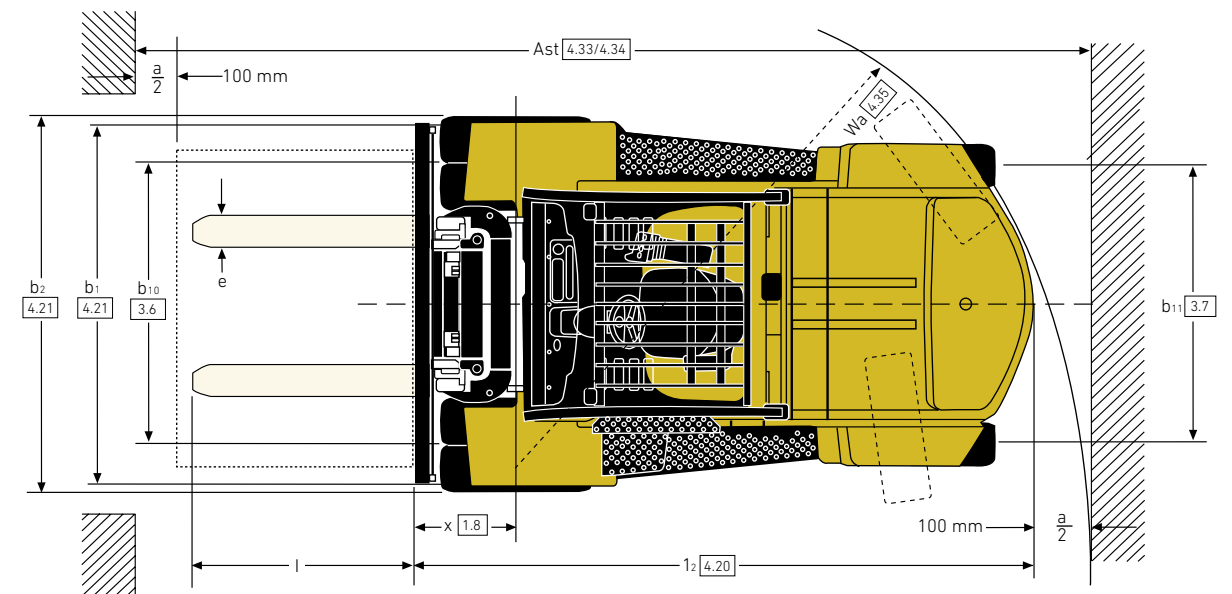
$Ast = Wa + R + a = Wa + ((\sqrt{l_6 + x})^2 + (b_{12}^2 - b_{13})^2 + a$



$$A_{st} = W_a + R + a = W_a + ((\sqrt{l_6 + x})^2 + (b_{12}/2 - b_{13})^2) + a$$



$$A_{st} = W_a + R + a = W_a + ((\sqrt{l_6} + x)^2 + (b_{12}/2 - b_{13})^2) + a$$



VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VNL					
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant		Yale	
	1-2	Modelnaam		ERP 70SVNL	ERP 80SVNL
	1-3	Aandrijving		Elektrisch (batterij)	
	1-4	Bediening		Zittend	
	1-5	Nominale belasting/nominale capaciteit	Q (kg)	7.000	8.000
	1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600	900
GEWICHT	1-8	lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	609	614
	1-9	Wielbasis	y (mm)	2235	2235
BANDEN	2-1	Nominaal gewicht (max. batterij)	kg	10.902	11.979
	2-2	Asbelasting, belast voor/achter (max. batterij)	kg	15.193/2.710	16.583/2.396
	2-3	Asbelasting, zonder last voor/achter (max. batterij)	kg	4.406/2.496	4.843/7.136
	3-1	Banden, voor/achter		Luchtbanden	
	3-2	Bandenmaat, voor		8,25 x 15 14PR	
	3-3	Bandenmaat, achter		8,25 x 15 14PR	
AFMETINGEN	3-5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)		4X/2	
	3-6	Spoorbreedte, voor, standaard/brede spoorbreedte	b10 (mm)	1847	
	3-7	Spoorbreedte, achter	b11 (mm)	1536	
	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	(°)	5/10	5/9
	4-2	Hoogte, mast ingeschoven ⁽¹⁾	h1 (mm)	2540	2712
	4-3	Vrije hefhoogte ⁽¹⁾	h2 (mm)	100	
PRESTATIES	4-4	Hefhoogte ⁽¹⁾	h3 (mm)	2940	3000
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven ⁽²⁾	h4 (mm)	4040	4225
	4-7	Hoogte tot bovenkant beschermkap ⁽³⁾	h6 (mm)	2531	
	4-7-1	Hoogte tot bovenkant cabine	h8 (mm)	2549	
	4-8	Zithoogte gerelateerd aan SIP	h7 (mm)	1547	
	4-19	Totale lengte	l1 (mm)	4695	4770
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l2 (mm)	3495	3570
	4-21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	1784/2082	
	4-22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)	60/150/1200	65/200/1200
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A/B		IVA	
	4-24	Breedte vorkenbord	b3 (mm)	1980	2030
	4-31	Bodemvrijheid, met last, onder de mast ⁽¹⁾	m1 (mm)	125	175
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)	246	
	4-33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwars	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200	
	4-34	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen ⁽¹⁰⁾	Ast (mm)	4889	4959
	4-34-1	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 lang ⁽¹⁰⁾	Ast (mm)	5089	5159
	4-35	Draaicirkel	Wa (mm)	3080	3145
	4-36	Binnenste draaicirkel ⁽⁶⁾	b13 (mm)	-90	
ELEKTRISCH	5-1	Rijsnelheid met/zonder last ⁽⁵⁾	km/u	24,0/24,0	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit ⁽⁵⁾	km/u	24,0/24,0	
	5-2	Hef-snelheid met/zonder last ⁽⁵⁾	m/sec	0,43/0,66	0,41/0,46
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/sec	0,58/0,53	0,41/0,37
	5-5	Trekkracht met/zonder last bij 1,6 km/u ⁽⁵⁾	N	48.871/25.907	48.871/28.506
	5-6	Max. trekkracht met/zonder last	N	49.547/25.907	49.547/28.506
	5-7	Klimvermogen met/zonder last bij 1,6 km/u ⁽⁵⁾	%	30/24	26/24
	5-8	Max. klimvermogen met/zonder last ⁽⁵⁾	%	30/24	27/24
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder last (tot 30 m) ⁽⁵⁾	sec.	9,15/8,76	-/-
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch	
OVERIGE	6-1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting	kW	45	
	6-2	Hefmotor, S3, 15 %	kW	60,0	
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		Nee	
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit ⁽⁸⁾	V/Ah	350/192	
	6-5	Gewicht van de batterij	kg	664	
	6-6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	18,9	20,6
	6-7	Omzet-output	t/u	-	
	6-8	Energieverbruik volgens omzet-output	kWh in 1 uur (kWh/u)	-	
OVERIGE	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	173	
	10-2	Olievolume voor voorzetapparaat	l/min	92,7	
	10-7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel (met/zonder cabine) ⁽⁹⁾	dB(A) LPAZ	68/67	
	10-7-1	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclis	dB LWAZ	-	
	10-7-2	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053	dB LWAZ	69	
	10-8	Type trekkoogkoppeling		Pen	

(1) Voor standaard 2-traps LFL-mastconfiguratie

(2) Zonder lastbeschermerk

(3) Alleen beschermkap, geen cabine

(4) Onder mastkanalen

(5) Verlengde verschuiving (max. prestatie)

(6) Capaciteiten van 7T bij 600, 7T bij 900 en 8T bij 600

(7) Geïntegreerde Li-Ion batterij voldoet niet aan de standaard DIN-batterijbakafmetingen

(8) Nominale waarden

(9) Met cabinewaarden van 9T, zonder cabinewaarden van 7T

(10) Inclusief 200 mm gangspeling

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VNL					
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant		Yale	
	1-2	Modelnaam		ERP 80VNL9	ERP 90VNL
	1-3	Aandrijving		Elektrisch (batterij)	
	1-4	Bediening		Zittend	
	1-5	Nominale belasting/nominale capaciteit	Q (kg)	8.000	9.000
	1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	900	
GEWICHT	1-8	lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	663,5	613,5
	1-9	Wielbasis	y (mm)	2450	
BANDEN	2-1	Nominaal gewicht (max. batterij)	kg	12.265	11.524
	2-2	Asbelasting, belast voor/achter (max. batterij)	kg	18.428/1.836	18.440/2.083
	2-3	Asbelasting, zonder last voor/achter (max. batterij)	kg	5.323/6.942	4.983/6.541
	3-1	Banden, voor/achter		Luchtbanden	
	3-2	Bandenmaat, voor		8,25 x 15 14PR	
	3-3	Bandenmaat, achter		8,25 x 15 14PR	
AFMETINGEN	3-5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)		4X/2	
	3-6	Spoorbreedte, voor, standaard/brede spoorbreedte	b10 (mm)	2003	
	3-7	Spoorbreedte, achter	b11 (mm)	1536	
	4-1	Mastneiging/vorkenbord, naar voren/achteren	(°)	5/9	
	4-2	Hoogte, mast ingeschoven ⁽¹⁾	h1 (mm)	3462	2712
	4-3	Vrije hefhoogte ⁽¹⁾	h2 (mm)	0	
PRESTATIES	4-4	Hefhoogte ⁽¹⁾	h3 (mm)	4500	3000
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven ⁽²⁾	h4 (mm)	5899	4225
	4-7	Hoogte tot bovenkant beschermkap ⁽³⁾	h6 (mm)	2531	
	4-7-1	Hoogte tot bovenkant cabine	h8 (mm)	2549	
	4-8	Zithoogte gerelateerd aan SIP	h7 (mm)	1558	1547
	4-19	Totale lengte	l1 (mm)	5238	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken	l2 (mm)	4038	
	4-21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	1771/2239	
	4-22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)	65/200/1200	
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type, A/B		IVA	
	4-24	Breedte vorkenbord	b3 (mm)	2030	
	4-31	Bodemvrijheid met last, onder de mast ⁽¹⁾	m1 (mm)	175	
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)	253	
	4-33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwars	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200	
	4-34	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen ⁽¹⁰⁾	Ast (mm)	5658	5537
	4-34-1	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 lang ⁽¹⁰⁾	Ast (mm)	5858	5737
	4-35	Draaicirkel	Wa (mm)	3794	
	4-36	Binnenste draaicirkel ⁽⁶⁾	b13 (mm)	362	
ELEKTRISCH	5-1	Rijsnelheid met/zonder last ⁽⁵⁾	km/u	21,0/21,0	
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit ⁽⁵⁾	km/u	21,0/21,0	
	5-2	Hef-snelheid met/zonder last ⁽⁵⁾	m/sec	0,32/0,41	0,36/0,46
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last	m/sec	0,38/0,33	
	5-5	Trekkracht met/zonder last bij 1,6 km/u ⁽⁵⁾	N	48.933/31.331	48.933/29.330
	5-6	Max. trekkracht met/zonder last	N	49.430/31.331	49.430/29.330
	5-7	Klimvermogen met/zonder last bij 1,6 km/u ⁽⁵⁾	%	26/26	
	5-8	Max. klimvermogen met/zonder last ⁽⁵⁾	%	26/26	
	5-9	Acceleratietijd met/zonder last (tot 30 m) ⁽⁵⁾	sec.	8,88/7,69	-/-
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch	
OVERIGE	6-1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting	kW	45	
	6-2	Hefmotor, S3, 15 %	kW	60,0	
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		Nee	
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit ⁽⁸⁾	V/Ah	350/192	
	6-5	Gewicht van de batterij	kg	664	
	6-6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	20,6	
	6-7	Omzet-output	t/u	-	
	6-8	Energieverbruik volgens omzet-output	kWh in 1 uur (kWh/u)	-	
OVERIGE	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	173	
	10-2	Olievolume voor voorzetapparaat	l/min	92,7	
	10-7	Geluidsniveau bij chauffeursstoel (met/zonder cabine) ⁽⁹⁾	dB(A) LPAZ	68/67	
	10-7-1	Geluidsvermogensniveau tijdens werkcyclis	dB LWAZ	-	
	10-7-2	Gemiddeld geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur EN 12053	dB LWAZ	69	
	10-8	Type trekkoogkoppeling		Pen	

Specificatieblad hefruck op basis van: Standaard stoel Standaard beschermkap verlengde verschuiving op 2-traps LFL-mast:
7T: 2940 mm onderkant vorken, standaard
7T bij 9 3000 mm onderkant vorken, standaard

8T bij 6 3000 mm onderkant vorken, standaard
8T bij 9 4500 mm onderkant vorken, standaard
9T: 3000 mm onderkant vorken, standaard

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

MASTAFMETINGEN – ERP 70SVNL

Maximale Vorkhoogte (TOF) (mm)	Totale Ingeschoven hefhoogte (mm)	Totale Uitgeschoven hefhoogte (mm)	Vrije heffing hefhoogte (TOF) (mm)	Achterwaarts Kanteling	Zonder sideshift	Met integrale sideshift	Met Hang-on-sideshift en vorkenplaatser
		Met LBR	Zonder LBR		600 mm lastzwaartepunt (kg)		
					2-traps Limited Free Lift (LFL) mast		
3.000	2.516	4.417	100	10	7.000	6.830	6.500
3.400	2.716	4.817	100	10	7.000	6.810	6.490
4.400	3.216	5.817	100	10	7.000	6.770	6.450
5.400	3.716	6.817	100	10	7.000	6.730	6.420
6.000	4.116	7.417	100	10	6.830	6.530	6.230
3-traps Full Free Lift (FFL) mast							
4.700	2.576	6.118	1.425	6	7.000	6.510	6.210
5.600	2.876	7.018	1.725	6	6.920	6.410	6.120
6.200	3.126	7.618	1.975	6	6.750	6.210	5.930

MASTAFMETINGEN – ERP 70SVNL9, ERP 80SVNL, ERP 90VNL

Maximale Vorkhoogte (TOF) (mm)	Totale Ingeschoven hefhoogte (mm)	Totale Uitgeschoven hefhoogte (mm)	Vrije heffing hefhoogte (TOF) (mm)	Achterwaarts Kanteling	Zonder sideshift			
		Met LBR	Zonder LBR		Capaciteit op max. hoogte, 600 mm lastzwaartepunt (kg)			
					ERP 70SVNL9 F80-mast	ERP 80SVNL F80-mast	ERP 80VNL9 F90-mast	ERP 90VNL F80-mast
2-traps Limited Free Lift (LFL) mast								
3.065	2.712	4.350	0	9	7.000	8.000	8.000	.9000
3.565	2.962	4.850	0	9	7.000	8.000	8.000	9.000
4.565	3.462	5.850	0	9	7.000	8.000	8.000	9.000
5.565	3.962	6.850	0	9	7.000	8.000	7.910	8.700
6.065	4.212	7.350	0	9	6.760	7.730	7.760	8.080
3-traps Full Free Lift (FFL) mast								
4.615	2.702	6.077	1.565	6	7.000	8.000	8.000	9.000
5.515	3.002	6.977	1.865	6	7.000	8.000	7.760	8.820
5.965	3.152	7.427	2.015	6	6.950	7.940	7.630	8.270

MASTAFMETINGEN – ERP 70SVNL9, ERP 80SVNL, ERP 90VNL

Maximale Vorkhoogte (TOF) (mm)	Totale Ingeschoven hefhoogte (mm)	Totale Uitgeschoven hefhoogte (mm)	Vrije heffing hefhoogte (TOF) (mm)	Achterwaarts Kanteling	Met vorkenbord + sideshift			
		Met LBR	Zonder LBR		Capaciteit op max. hoogte, 600 mm lastzwaartepunt (kg)			
					ERP 70SVNL9 F80-mast	ERP 80SVNL F80-mast	ERP 80VNL9 F90-mast	ERP 90VNL F80-mast
2-traps Limited Free Lift (LFL) mast								
3.065	2.712	4.350	0	9	6.600	8.000	7.600	8.500
3.565	2.962	4.850	0	9	6.590	8.000	7.590	8.490
4.565	3.462	5.850	0	9	6.570	8.000	7.550	8.470
5.565	3.962	6.850	0	9	6.550	8.000	7.440	8.170
6.065	4.212	7.350	0	9	6.320	7.730	7.280	7.580
3-traps Full Free Lift (FFL) mast								
4.615	2.702	6.077	1.565	6	6.580	8.000	7.570	8.500
5.515	3.002	6.977	1.865	6	6.560	8.000	7.320	8.310
5.965	3.152	7.427	2.015	6	6.510	7.940	7.180	7.780

MASTAFMETINGEN – ERP 70SVNL9, ERP 80SVNL, ERP 90VNL

Maximale Vorkhoogte (TOF) (mm)	Totale Ingeschoven hefhoogte (mm)	Totale Uitgeschoven hefhoogte (mm)	Vrije heffing hefhoogte (TOF) (mm)	Achterwaarts Kanteling	Met geïntegreerde sideshift			
		Met LBR	Zonder LBR		Capaciteit op max. hoogte, 600 mm lastzwaartepunt (kg)			
					ERP 70SVNL9 F80-mast	ERP 80SVNL F80-mast	ERP 80VNL9 F90-mast	ERP 90VNL F80-mast
2-traps Limited Free Lift (LFL) mast								
3.065	2.712	4.350	0	9	6.560	8.000	7.580	8.460
3.565	2.962	4.850	0	9	6.550	8.000	7.560	8.440
4.565	3.462	5.850	0	9	6.530	8.000	7.530	8.420
5.565	3.962	6.850	0	9	6.510	8.000	7.410	8.130
6.065	4.212	7.350	0	9	6.290	7.730	7.260	7.530
3-traps Full Free Lift (FFL) mast								
4.615	2.702	6.077	1.565	6	6.560	8.000	7.550	8.470
5.515	3.002	6.977	1.865	6	6.540	8.000	7.290	8.280
5.965	3.152	7.427	2.015	6	6.480	7.940	7.150	7.750

MASTAFMETINGEN – ERP 80VNL9

Maximale vorkhoogte (TOF) (mm)	Totale ingeschoven hoogte (mm)	Totaal uitgeschoven Hoogte (mm)	Hoogte vrije heffing (Bovenkant vorken) (mm)	Kanteling achterwaarts
		Met LBR	Zonder LBR	
2-traps Limited Free Lift (LFL) mast				
3.065	2.712	4.398	0	9
3.565	2.962	4.898	0	9
4.565	3.462	5.898	0	9
5.565	3.962	6.898	0	9
6.065	4.212	7.398	0	9
3-traps Full Free Lift (FFL) mast				
4.615	2.712	6.125	1.405	6
5.515	3.012	7.025	1.705	6
5.965	3.162	7.475	1.855	6

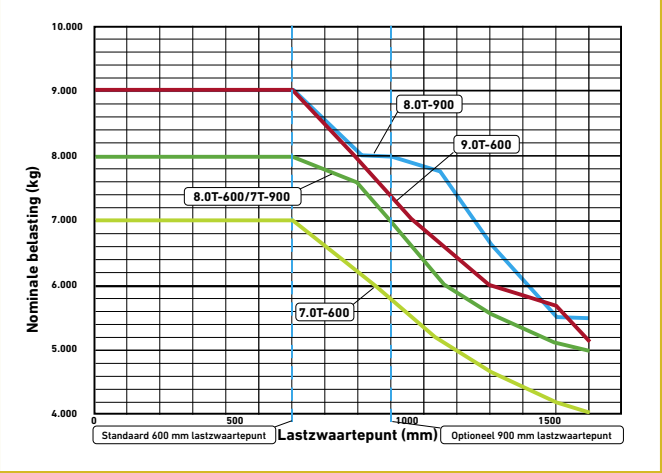
HEFTRUCKCONFIGURATIE

2-traps LFL F70-mast op (5400 mm TOF) 7.0T - 600-modellen
2-traps LFL F80-mast op (5565 mm TOF) 8.0T - 600-modellen
2-traps LFL F80-mast op (4565 mm TOF) 9.0T - 600-modellen
2-traps LFL F90-mast op (4565 mm TOF) 8.0T - 900-modellen
2-traps LFL F90-mast op (5565 mm TOF) 7.0T - 900-modellen
2030 mm standaard haaktype-vorkenborden met lastbeschermrek (capaciteit 7T bij 9, 8-9T)
1980 mm standaard haaktype-vorkenbord met lastbeschermrek (capaciteit 7T)

DE WAARDEN ZIJN BEREKEND OP BASIS VAN DE ONDERSTAANDE VORKLENGTEN:

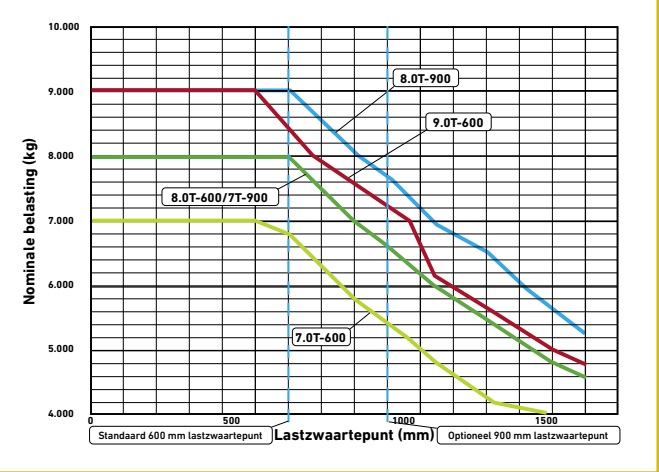
	Lastzwaartepunt (mm)	Vorklengte (mm)
Alle modellen	500-700	1200
	Meer dan 700-1000	1500
	Meer dan 1000-1200	1800
	Boven .200	2400

NOMINALE LAST VS. LASTZWAARTEPUNT – HAAKTYPE-VORKENBORDEH



Opmerking: Er zijn speciale vorken met een hogere belastingsgraad nodig voor het verkrijgen van de volledige capaciteit van de heftruck op lastzwaartepunten van meer dan 900 mm: 8T bij 900 mm, 9T bij meer dan 1200 mm en 7T bij meer dan 600 mm.

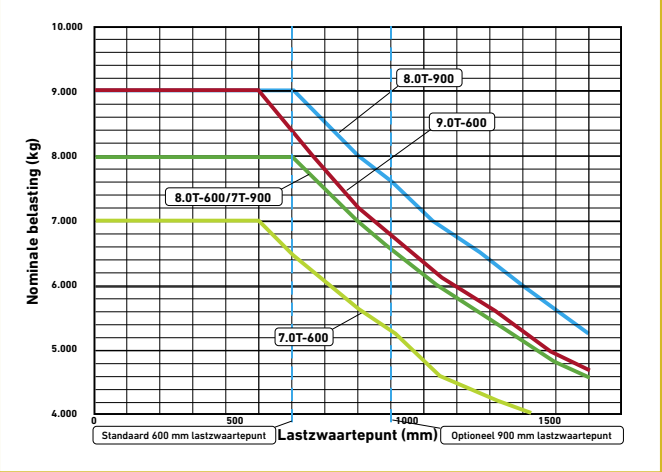
NOMINALE LAST VS. LASTZWAARTEPUNT – GEÏNTEGREERDE SIDESHIFT



Opmerking: Er zijn speciale vorken met een hogere belastingsgraad nodig voor het verkrijgen van de volledige capaciteit van de heftruck op lastzwaartepunten van meer dan 1050 mm: 8T bij 900 mm, 7T bij meer dan 600 mm.

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

NOMINALE LAST VS. LASTZWAARTEPUNT – INTEGRALE SIDESHIFT-VORKENVERSTELLING



*De sideshift-vorkverstelling voor de F70-mast is van het Hang On-type (HSSFP). **Opmerking:** Er zijn speciale vorken met een hogere belastingsgraad nodig voor het verkrijgen van de volledige capaciteit van de heftruck op lastzwaartepunten van meer dan 1050 mm: 8T bij 900 mm, 7T bij meer dan 600 mm.

LIJST MET FUNCTIES – SERIE VNL		
HEFFEN	STD	OPT
2-traps beperkte vrije hefmast	•	
3-traps mast met volledig vrije hefhoogte		•
Hefhoogte – 3000 mm (2540 mm verlaagde hoogte) – ERP70SVNL	•	
Hefhoogte – 3065 mm (2715 mm verlaagde hoogte) – ERP80SVNL ERP80VNL9 ERP90VNL	•	
Diverse andere hefhoogten		•
Mastkanteling – 5° voorwaarts/10° achterwaarts – ERP70SVNL	•	
Mastkanteling – 5° voorwaarts/9° achterwaarts – ERP80SVNL ERP80VNL9 ERP90VNL	•	
Mastkanteling – 5° vooruit/6° achteruit		•
Mastkanteling – 9° vooruit/5° achteruit		•
AANDRIJVING	STD	OPT
Snelheidsbegrenzer (verstelbaar)	•	
8.25 x 15-14 PR pneumatische aandrijfbanden	•	
8.25 x R15 Pneumatische radiale aandrijfbanden		•
8.25 x 15 Superelastische aandrijfbanden		•
300 x 15 Superelastische aandrijfbanden		•
355/65-20 - Superelastische aandrijfbanden		•
355/50-20 Superelastische aandrijfbanden		•
8.25 x 15 Non-Marking superelastische aandrijfbanden		•
8.25 x 15 Non-Marking pneumatisch gevormde massieve aandrijfbanden		•
8.25 x 15-14 PR pneumatische stuurband	•	
8.25 x R15 Pneumatische radiale stuurband		•
300 x 15 Superelastische aandrijfband		•
8.25 x 15 Superelastische stuurband		•
8.25 x 15 Non-Marking superelastische stuurband		•
8.25 x 15 Non-Marking pneumatisch gevormde massieve stuurband		•
OPPAKKEN	STD	OPT
Accutouch™ hydraulische minihendelbediening	•	
Accutouch™ hydraulische minihendelbediening, ontworpen voor klemtoepassingen		•
Accutouch™ hydraulische minihendelbediening met Return to Set Tilt		•
Accutouch™ hydraulische minihendelbediening met Return to Set Tilt, ontworpen voor klemtoepassingen		•
1980 mm haaktype vorkenbord	•	
1805 mm haaktype vorkenbord		•
Vorkenbord van haaktype – 2030 mm		•
2030 mm haaktype heavy duty-vorkenbord		•
1980 mm haaktype-vorkenbord met Hang-On-sideshift – ERP70SVNL		•
1980 mm haaktype-vorkenbord met integrale sideshift – ERP70SVNL		•
1980 mm haaktype-vorkenbord met Hang-On-sideshift-vorkenverstelling – ERP70SVNL		•
2030 mm integrale sideshift-vorkenbord		•
2030 mm heavy duty integrale sideshift-vorkenbord		•
Integraal sideshift-vorkenbord met vorkenversteller 2030 mm - ERP80SVNL ERP80VNL9 ERP90VNL		•
Integraal sideshift-vorkenbord in zware uitvoering met vorkenversteller 2030 mm - ERP80SVNL ERP80VNL9 ERP90VNL		•
1220 mm hoog lastbeschermrek	•	
Haaktype-vorken 60 x 150 x 1200 mm – ERP70SVNL	•	
Haaktype-vorken 65 x 200 x 1200 mm - ERP80SVNL ERP80VNL9 ERP90VNL	•	
ERGONOMIE	STD	OPT
2531 mm beschermkap	•	
Volledig stalen cabine		•
Grammer luchtvering stoelzitting stof		•
Grammer luchtvering stoelzitting vinyl	•	
HI VIS rode veiligheidsgordel met vergrendeling	•	
Veiligheidsgordel met sequentiële vergrendeling		•
Stuurstand met stuurdraaiknop	•	
Stuurstand zonder stuurdraaiknop		•

LIJST MET FUNCTIES – SERIE VNL		
ERGONOMIE (vervolg)	STD	OPT
Dubbele spiegels zijaanzicht		•
Achteruitrijhendel met claxonknop		•
Recirculatieventilator		•
Geïntegreerde richtingsschakelaar		•
12 V-aansluiting – aansluiting op het dashboard		•
BEDIENING	STD	OPT
Rijrichtingsvoetpedaal		•
Achteruitrijd-alarm		•
Voetgangerswaarschuwinglamp (PAL)		•
Oranje zwaailamp	•	
Start via contactschakelaar	•	
Start via contactschakelaar met chauffeurswachtwoord		•
Drukknop met chauffeurswachtwoord		•
Sleutellose tuimelschakelaar Start met tuimelschakelaar		•
Startwachtwoord chauffeur		•
Controlelijst vóór de dienst van de chauffeur		•
Yale Vision draadloze toegang		•
Yale Vision draadloze verificatie		•
Yale Vision draadloze controle		•
Display gewicht lading		•
Laag gemonteerd display	•	
Hoog gemonteerd display		•
Enkel kruip-/rempedaal	•	
Natte remmen	•	
2 voorste/2 achterste hefogen		•
Pakket voor systeembewaking		•
Stootsensor		•
Hydraulische accumulator		•
Brandblusser		•
ZICHTBAARHEID	STD	OPT
Aan de achterkant gemonteerde kleurencamera met LCD-display		•
2 LED-werklampen aan de voorkant en 1 aan de achterkant		•
2 LED-werklampen voor en 1 achter met rem-, achterlichten en achteruitrijlichten		•
2 ledwerklampen voor en 1 achter met rem-, achterlichten, richtingaanwijzers en achteruitrijlichten		•
2 LED-werklampen aan de zijkant met rem-, achter- en achteruitrijlichten		•
BATTERIJEN	STD	OPT
Lithiumionbatterij 358 Volt 192 Ah	•	
UITERLIJK	STD	OPT
Extra naamplaat		•
Naamplaatwijziging		•
Onderdelenhandleiding – afgedrukt		•
AANVULLEND	STD	OPT
I-C-500-125 (Amp) laadstation BorgWarner 50 Hz, 400 VAC, driefasig		•
Documentatiepakket		•
CE-certificering	•	
24 maanden/4000 uur fabrieksgarantie	•	
36 maanden/6000 uur uitgebreide garantie		•

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

Over Yale®

Yale Materials Handling Corporation is een van de oudste fabrikanten van heftrucks ter wereld. Sinds 1875 houden we ons bezig met heffen. We gebruiken deze ervaring om onze klanten te helpen met het aangaan van uitdagingen op het gebied van materials handling. Ons volledige aanbod heftrucks varieert in capaciteit van 1 tot 16 ton. De trucks worden aangedreven door interne verbrandingsmotoren of elektrische opties. Yale biedt ook robotica, telemetrie, vlootbeheer onderdelen, financiering en training. Van traditionele heftrucks tot opkomende technologieën, ons doel is om elke dag samen te werken met ons nationale dealernetwerk om continue oplossingen te leveren en verbeteren die u nodig hebt. Op het juiste moment en op de juiste manier.

MATERIALS HANDLING VOOR:

3PL

Auto-onderdelen

Drankenindustrie

Koude en diepgevroren levensmiddelen

Voedseldistributie

Voedselverwerking

Meubilair en inrichtingen

Gezondheid en farmaceutica

Bouwmarkten

Retail

E-commerce

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Verenigd Koninkrijk

www.yale.com



Veiligheid: alle Yale-producten die worden verkocht in EU-landen, het Verenigd Koninkrijk en Turkije voldoen aan de EU-voorschriften conform de Machinerichtlijn 2006/42/EG en zijn voorzien van **CE**-markeringen. Yale-trucks die in andere landen worden verkocht, kunnen worden besteld voor productie conform de voorschriften van de Machinerichtlijn, en zullen dat geval ook zijn voorzien van **CE**-markeringen.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt onder de naam Yale Lift Truck Technologies. Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk. Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.

©2024 Hyster-Yale Group, Inc., alle rechten voorbehouden. YALE en YALE  zijn handelsmerken van Hyster-Yale Group, Inc. De trucks op de foto's kunnen optionele apparatuur en/of functies bevatten die niet in alle regio's beschikbaar zijn. De prestaties van de truck kunnen worden beïnvloed door de toestand van het voertuig, de uitrusting en de toepassing. Specificaties kunnen op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Let op: wees voorzichtig wanneer u met geheven lading werkt. De chauffeur dient opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding te lezen, te begrijpen en strikt op te volgen. Neem contact op met uw Yale®-dealer als de getoonde informatie essentieel is voor uw toepassing.

Onderdeelnummer publicatie 220991905 Rev.01 (0624TLC) EN