



GDP/GLP 60-80VX

SPECIFICATIEBLAD

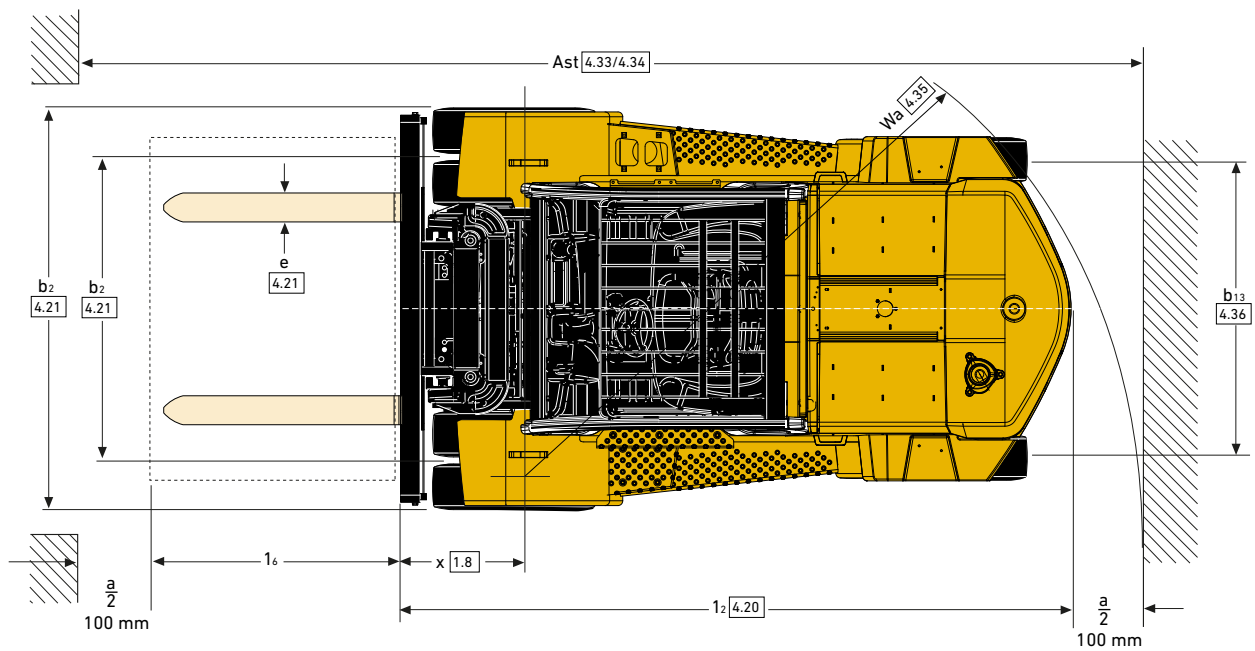
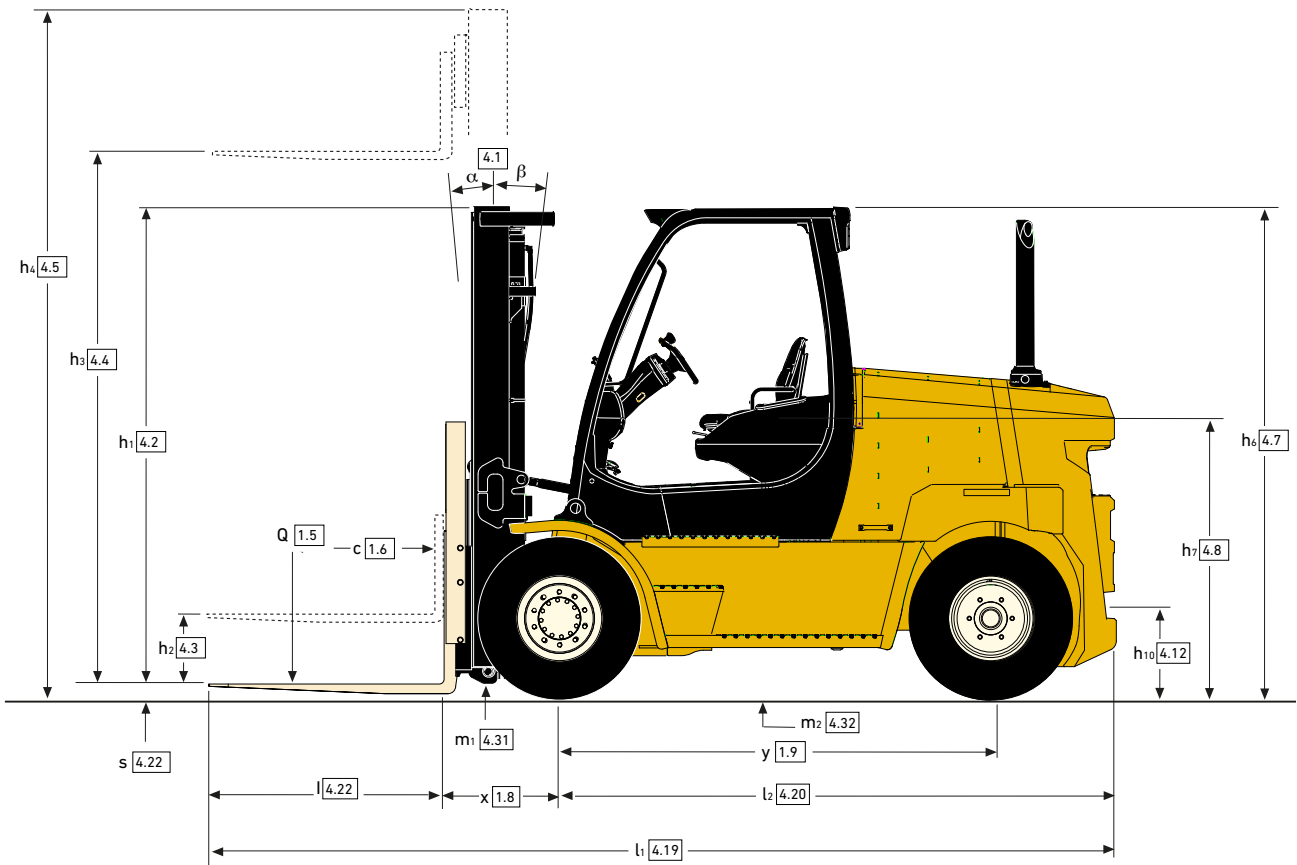
6.000 - 8.000 kg

Serie VX

Heftrucks met
diesel- en lpg-motor

AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE VX

$Ast = Wa + x + l_6 + a$ (zie regels 4.34.1 en 4.34.2)
 a = minimale werkafstand
 (VDI-norm = 200 mm BITA-richtlijn = 300 mm)
 l_6 = ladinglengte



VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale		
		GLP 60VX		
		Base	Waarde	
		Productiviteit		
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		
	1.2	Model		
	1.2.1	Model		
	1.3	Aandrijving	LPG	
	1.3.1	CE-conformiteit/emissionormen	Stage V	
	1.3.2	Motor	Kubota 3.8L	
	1.3.3	Transmissie	Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen	
	1.4	Positie chauffeur	Zittend	
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	6
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600	
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	609	
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235	
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg	8944
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	13.703/1443
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4147/4797
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden	
	3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR	
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR	
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	1847
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1536
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achterruit β	α / β (°)
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2540
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	100
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	2940
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	4040
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	2549
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1547
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	467
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	4813
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	3613
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	2082
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/150/1200
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	1980
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	125
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	253
4.33	Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	A _{st} (mm)	5129	
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	A _{st} (mm)	5329	
4.35	Draaicirkel (buitenste)	W _a (mm)	3320	
4.36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)	1271	
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	2872	
4.42	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	mm	321	
4.43	Treelhoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256	
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	22,2/23,2
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/u	22,2/23,2
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,52
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,58/0,53
	5.5	Trekkkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	33,9/24,4
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur	%	23/29
	5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota WG3800-L-E3	
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	71,6
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	2400
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1	285/2400
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	6/4302
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	7
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	12/132
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch	
	8.2	Fabrikant/type	DANA	
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijfjas fabrikant/type	DANA	
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch	
	8.1	Parkeerrem	Handhendel	
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale aflaatdruk)	bar	155
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur (nominale) ⁽⁷⁾	l/min	83,3
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ	81/78
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	102
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	107	
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen	

(1) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

(2) Onderzijde vorken

(3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

(4) Zonder lastbeschermerk

(5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

(6) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm. 2549 mm voor cabine-optie

(7) Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3000 mm TOF 2-traps LFL-mast met 1980 mm vorkenbord, 1200 mm vorken

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

			Yale			
			Base	Waarde	Productiviteit	
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant	GLP 70VX			
	1.2	Model	LPG			
	1.2.1	Model	Stage V			
	1.3	Aandrijving	Kubota 3.8L			
	1.3.1	CE-conformiteit/emissionormen	Elektronisch 2 versnellingen Powershift			
	1.3.2	Motor	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achteruit			
	1.3.3	Transmissie	Techtronix 332, 3 versnellingen			
	1.3.4	Type remmen	Techtronix 332+, 3 versnellingen			
	1.4	Positie chauffeur	Natte remmen			
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	Zittend		
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	7			
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	600			
1.9	Wielbasis	y (mm)	609			
GE- WICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	2235			
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	9455			
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	14.803/1652			
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	4016/5439			
	3.2	Bandenmaat, voor	Luchtbanden			
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR			
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	8.25x15 14PR			
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	4X/2		
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1847		
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achteruit β	α / β (°)	1536	
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	5/10		
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	2540		
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	100		
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	2940		
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	4040		
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2549		
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	2531		
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	1547		
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	467		
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	4877		
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	3677		
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	2082		
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		60/150/1200		
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	IVA		
PRESTATIES		5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	1980	
		5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	125	
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	253		
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,46/0,52		
	5.5	Trekkkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	0,58/0,53		
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur	%	33,6/23,6		
	5.10	Bedrijfsrem		44,5/23,6		
	MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Hydraulisch		
		7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	Kubota WG3800-L-E3	
		7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	71,6	
7.3.1		Koppel bij 1/min	Nm/min-1	2400		
7.4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	285/2400		
7.5		Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	6/4302		
7.10		Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	7,9 8,1		
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch			
	8.2	Fabrikant/type	DANA			
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijfjas fabrikant/type	DANA			
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch			
	8.1	Parkeerrem	Handhendel			
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale aflaatdruk)	bar	155		
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur (nominaal) ⁽⁷⁾	l/min	83,3		
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7		
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ	81/78		
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	102		
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	107			
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen			

(1) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

(2) Onderzijde vorken

(3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

(4) Zonder lastbeschermerk

(5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale		
		GLP 70SVX		
		Base	Waarde	
		Productiviteit		
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		
	1.2	Model		
	1.2.1	Model		
	1.3	Aandrijving	LPG	
	1.3.1	CE-conformiteit/emissienormen	Stage V	
	1.3.2	Motor	Kubota 3.8L	
	1.3.3	Transmissie	Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen	
	1.4	Positie chauffeur	Zittend	
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	7
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600	
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	609	
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235	
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg	10.141
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	14.884/2257
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4097/6044
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden	
	3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR	
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR	
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	1847
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1536
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achterruit β	α / β (°)
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2540
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	100
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	2940
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	4040
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	2549
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1547
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	467
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	4695
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	3495
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	2082
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/150/1200
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	1980
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	125
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	253
4.33	Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	Ast (mm)	4889	
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	Ast (mm)	5089	
4.35	Draaicirkel (buitenste)	Wa (mm)	3080	
4.36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)	951	
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	2883	
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	mm	321	
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256	
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	22,0/23,1
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/u	22,0/23,1
	5.2	Hefnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,46/0,52
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,58/0,53
	5.5	Trekkkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	33,5/24,1
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/u	%	20/25
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch	
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota WG3800-L-E3	
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	71,6
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	2400
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1	285/2400
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	6/4302
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	8.3
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	12/132
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch	
	8.2	Fabrikant/type	DANA	
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijf-as fabrikant/type	DANA	
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch	
	8.1	Parkeerrem	Handhendel	
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)	bar	155
	10.2	Olievolumen voor voorzetapparatuur (nominaal) ⁽⁷⁾	l/min	83,3
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ	81/78
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	102
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	107	
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen	

(6) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm. 2549 mm voor cabine-optie

(7) Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3000 mm TOF 2-traps LFL-mast met 1980 mm vorkenbord, 1200 mm vorken

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale				
		GLP 70SVX9				
		Base	Waarde	Productiviteit		
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant				
	1.2	Model				
	1.2.1	Model				
	1.3	Aandrijving	LPG			
	1.3.1	CE-conformiteit/emissionormen	Stage V			
	1.3.2	Motor	Kubota 3.8L			
	1.3.3	Transmissie	Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit	Techtronix 332 3 versnellingen	Techtronix 332+ 3 versnellingen
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen			
	1.4	Positie chauffeur	Zittend			
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	6		
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	900			
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	609			
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235			
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	11.884			
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	16.639/2337			
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	4783/7101			
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden			
	3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR			
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR			
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2			
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	1847		
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1536		
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achterruit β	α / β (°)	5/9	
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2712		
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	0		
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	3000		
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	4225		
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	2549		
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531		
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1547		
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	467		
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	4770		
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	3570		
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	2082		
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/150/1200		
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA		
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	1980		
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	125		
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	253		
4.33	Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	A _{st} (mm)	4959			
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	A _{st} (mm)	5159			
4.35	Draaicirkel (buitenste)	W _a (mm)	3145			
4.36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)	951			
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	2883			
4.42	Treeshoogte (van grond tot treeplank)	mm	321			
4.43	Treeshoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256			
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	21,9/23,1	24,3/25,8		
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	21,9/23,1	21,9/23,1		
	5.2	Hefnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,36/0,36		
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,41/0,37		
	5.5	Trekkkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	33,1/28,1	44,5/28,1	
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur	%	18/25	25/25	
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota WG3800-L-E3			
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	71,6		
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	2400		
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1	285/2400		
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	6/4302		
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	6,8	8,1	6,7
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	12/132		
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch			
	8.2	Fabrikant/type	DANA			
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijf-as fabrikant/type	DANA			
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch			
	8.1	Parkeerrem	Handhendel			
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)	bar	155		
	10.2	Olievolumen voor voorzetapparatuur (nominaal) ⁽⁷⁾	l/min	83,3		
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7		
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ	80	77	
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	102	101	
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	106			
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen			

(1) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

(2) Onderzijde vorken

(3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

(4) Zonder lastbeschermerk

(5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

			Yale			
			Base	Waarde	Productiviteit	
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant	GLP 80SVX			
	1.2	Model	LPG			
	1.2.1	Model	Stage V			
	1.3	Aandrijving	Kubota 3.8L			
	1.3.1	CE-conformiteit/emissionormen				
	1.3.2	Motor				
	1.3.3	Transmissie	Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit	Techtronix 332, 3 versnellingen	Techtronix 332+, 3 versnellingen
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen			
	1.4	Positie chauffeur	Zittend			
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	8		
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600			
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	614			
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235			
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg			11.466
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg			16.955/2511
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg			4654/6812
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden			
	3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR			
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR			
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2			
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	1847		
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1536		
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achterruit β	α / β (°)	5/9	
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2712		
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	0		
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	3000		
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	4225		
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	2549		
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531		
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1547		
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	467		
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	4770		
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	3570		
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	2082		
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/150/1200		
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA		
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	1980		
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	125		
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	253		
4.33	Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	Ast (mm)	4959			
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	Ast (mm)	5154			
4.35	Draaicirkel (buitenste)	Wa (mm)	3145			
4.36	Binnenste draaicirkel	w ₁₃ (mm)	951			
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	2883			
4.42	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	mm	321			
4.43	Treelhoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256			
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	21,9/23,1	24,3/25,8	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/u	21,9/23,1	21,9/23,1	
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,36/0,36		
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,41/0,37		
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	33,1/27,4	44,5/27,4	
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur	%	18/25	24/25	
	5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch		
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota WG3800-L-E3			
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	71,6		
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	2400		
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1	285/2400		
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	6/4302		
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	9,9	10,2	
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	12/132		
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch			
	8.2	Fabrikant/type	DANA			
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijfjas fabrikant/type	DANA			
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch			
	8.1	Parkeerrem	Handhendel			
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale aflaatdruk)	bar	155		
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur (nominaal) ⁽⁷⁾	l/min	83,3		
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7		
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ	81/78		
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	102		
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	107			
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen			

(6) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm. 2549 mm voor cabine-optie

(7) Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3000 mm TOF 2-traps LFL-mast met 1980 mm vorkenbord, 1200 mm vorken

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale										
		GDP 60VX										
		Base		Waarde	Base		Waarde					
		Diesel										
		Stage IIIA			Stage V							
		Kubota 3.6L			Kubota 3.6L Non-Cert							
		Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit	Techtronix 332, 3 versnellingen	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit	Techtronix 332, 3 versnellingen						
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant										
	1.2	Model										
	1.2.1	Model										
	1.3	Aandrijving										
	1.3.1	CE-conformiteit/emissienormen										
	1.3.2	Motor										
	1.3.3	Transmissie										
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen									
	1.4	Positie chauffeur	Zittend									
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	6								
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600									
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	609									
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235									
GE- WICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg	8994								
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	13.728/1468								
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4172/4822								
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden									
	3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR									
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR									
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2									
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	1847								
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1536								
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, voorruit α /achterruit β	α / β (°)	5/10							
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2540								
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	100								
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	2940								
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	4040								
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	2549								
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531								
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1547								
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	467								
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	4813								
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	3613								
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	2082								
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/150/1200								
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA								
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	1980								
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	160								
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	1876								
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	Ast (mm)	125								
4.34		Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	Ast (mm)	253								
4.35	Draaicirkel (buitenste)	Wa (mm)	5129									
4.36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)	5329									
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	3320									
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	mm	1271									
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	2872									
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	23,7/25,2		26,7	28,5	22,7	23,9	24,7	26,0	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/u	23,7/25,2		23,7	23,7	22,7	23,9	20,5	21,7	
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,46/0,52								
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,58/0,53								
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	39,4	24,5	39,4	24,5	46,7	24,5	51,2	24,5	
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/u	%	27/29		33/29			37	29		
	5.10	Bedrijfsrem	Hydraulisch									
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota V3600								Kubota V3800	
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	62,3				81,5				
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	2400								
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1	296/1600								
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4/3620				4/3769				
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	6,8				7,3		7,5		
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	12/210								
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch									
	8.2	Fabrikant/type	DANA									
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijf-as fabrikant/type	DANA									
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch									
	8.1	Parkeerrem	Handhendel									
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)	bar	155								
	10.2	Olievolumen voor voorzetapparatuur (nominiaal) ⁽⁷⁾	l/min	83,3								
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7								
	10.4	Capaciteit volle tank		74,8								
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽⁸⁾	dB (A) LPAZ	80/80								
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	102				101				
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	106						Pen			
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen									

(1) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

(2) Onderzijde vorken

(3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

(4) Zonder lastbeschermerk

(5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale					
		GDP 70VX					
		Base		Waarde			
		Diesel					
		Stage IIIA		Stage V			
		Kubota 3.6L		Kubota 3.6L Non-Cert			
		Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit	Techtronix 332, 3 versnellingen	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit	Techtronix 332, 3 versnellingen	
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant					
	1.2	Model					
	1.2.1	Model					
	1.3	Aandrijving					
	1.3.1	CE-conformiteit/emissienormen					
	1.3.2	Motor					
	1.3.3	Transmissie					
	1.3.4	Type remmen					
	1.4	Positie chauffeur					
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting					
1.6	Lastzwaartepunt						
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken						
1.9	Wielbasis						
GE- WICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)				kg	9505
	2.2	Asbelasting met last voor/achter				kg	14.828/1677
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter				kg	4041/5464
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter					
	3.2	Bandenmaat, voor					
	3.3	Bandenmaat, achter					
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)					
	3.6	Sporbreedte voor					
	3.7	Sporbreedte achter					
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achterruit β				
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven					
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾					
4.4		Heffen ⁽²⁾					
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾					
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾					
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)					
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾					
4.12		Hoogte koppeling					
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)					
4.20		Lengte tot voorzijde vorken					
4.21		Totale breedte					
4.22		Vorkafmetingen					
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B					
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾					
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast					
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis					
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars					
4.34		Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars					
4.35	Draaicirkel (buitenste)						
4.36	Binnenste draaicirkel						
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)						
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)						
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)						
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last					
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit					
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last (2LFL)					
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)					
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u					
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur					
	5.10	Bedrijfsrem					
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor					
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585					
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen					
	7.3.1	Koppel bij 1/min					
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud					
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus					
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit					
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling					
	8.2	Fabrikant/type					
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijfjas fabrikant/type					
	8.1	Bedrijfsrem					
	8.1	Parkeerrem					
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)					
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur (nominale) ⁽⁷⁾					
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)					
	10.4	Capaciteit volle tank					
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾					
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus					
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG						
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN						

(6) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm. 2549 mm voor cabine-optie

(7) Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3000 mm TOF 2-traps LFL-mast met 1980 mm vorkenbord, 1200 mm vorken

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale					
		GDP 70SVX					
		Base		Waarde			
		Diesel					
		Stage IIIA		Stage V			
		Kubota 3.6L		Kubota 3.6L Non-Cert			
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant					
	1.2	Model					
	1.2.1	Model					
	1.3	Aandrijving					
	1.3.1	CE-conformiteit/emissienormen					
	1.3.2	Motor					
	1.3.3	Transmissie	Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achteruit	Techtronix 332, 3 versnellingen	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achteruit	Techtronix 332, 3 versnellingen
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen				
	1.4	Positie chauffeur	Zittend				
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)		7		
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)		600			
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)		609			
1.9	Wielbasis	y (mm)		2235			
GE- WICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)		kg		10.191	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg		14.909/2282	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg		4122/6069	
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		Luchtbanden			
	3.2	Bandenmaat, voor		8.25x15 14PR			
	3.3	Bandenmaat, achter		8.25x15 14PR			
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)		4X/2			
	3.6	Sporbreedte voor		b ₁₀ (mm)		1847	
	3.7	Sporbreedte achter		b ₁₁ (mm)		1536	
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achteruit β		α / β (°)		5/10
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven		h ₁ (mm)		2540	
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾		h ₂ (mm)		100	
4.4		Heffen ⁽²⁾		h ₃ (mm)		2940	
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾		h ₄ (mm)		4040	
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾		h ₆ (mm)		2549	
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)		mm		2531	
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾		h ₇ (mm)		1547	
4.12		Hoogte koppeling		h ₁₀ (mm)		467	
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)		l ₁ (mm)		4695	
4.20		Lengte tot voorzijde vorken		l ₂ (mm)		3495	
4.21		Totale breedte		b ₁ /b ₂ (mm)		2082	
4.22		Vorkafmetingen		s/e/l (mm)		60/150/1200	
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA			
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾		b ₃ (mm)		1980	
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast		m ₁ (mm)		160	
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis		m ₂ (mm)		1876	
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars		Ast (mm)		125	
4.34		Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars		Ast (mm)		253	
4.35	Draaicirkel (buitenste)		Wa (mm)		4889		
4.36	Binnenste draaicirkel		b ₁₃ (mm)		5089		
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		mm		3080		
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)		mm		951		
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)		mm		2883		
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u		24,3/26	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit		km/u		24,3/26	
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last (2LFL)		m/sec		0,40/0,40	
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)		m/sec		0,58/0,53	
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u		kN		37,8/24,3	
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur		%		23/25	
	5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor		Kubota V3600		Kubota V3800	
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW		62,3	
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen		tpm		2400	
	7.3.1	Koppel bij 1/min		Nm/min-1		296/1600	
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-)/cm3		4/3620	
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus		l/uur		8.139442139	
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit		(V)/(Ah)		12/210	
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling		Hydrodynamisch			
	8.2	Fabrikant/type		DANA			
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijfjas fabrikant/type		DANA			
	8.1	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
	8.1	Parkeerrem		Handhendel			
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)		bar		155	
	10.2	Olievolumen voor voorzetapparatuur (nominiaal) ⁽⁷⁾		l/min		83,3	
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)		liter		71,7	
	10.4	Capaciteit volle tank		liter		74,8	
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾		dB (A) LPAZ		80/80	
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus		dB (A) LWAZ		102	
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG		dB (A) LWA		106		
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen				

(1) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

(2) Onderzijde vorken

(3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

(4) Zonder lastbeschermerk

(5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale																
		GDP 70SVX9																
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant																
	1.2	Model																
	1.2.1	Model	Base		Waarde		Base		Waarde									
	1.3	Aandrijving	Diesel															
	1.3.1	CE-conformiteit/emissienormen	Stage IIIA				Stage V											
	1.3.2	Motor	Kubota 3.6L				Kubota 3.6L Non-Cert											
	1.3.3	Transmissie	Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achteruit	Techtronix 332, 3 versnellingen	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achteruit		Techtronix 332, 3 versnellingen										
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen															
	1.4	Positie chauffeur	Zittend															
	GE- WICHT	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)		7												
1.6		Lastzwaartepunt	c (mm)		900													
1.8		Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)		614													
1.9		Wielbasis	y (mm)		2235													
2.1		Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg		11.884													
2.2		Asbelasting met last voor/achter	kg		16.639/2337													
2.3		Asbelasting zonder last voor/achter	kg		4783/7101													
BANDEN		3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden														
		3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR														
		3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR														
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2															
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)		1847													
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)		1536													
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achteruit β	α / β (°)		5/9												
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)		2712													
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)		0													
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)		3000													
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)		4225													
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)		2549													
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm		2531													
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)		1547													
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)		467													
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)		4770													
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)		3570													
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)		2082													
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)		60/150/1200													
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B	IVA															
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)		1980													
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)		160													
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)		1876													
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	Ast (mm)		125													
4.34		Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	Ast (mm)		253													
4.35	Draaicirkel (buitenste)	Wa (mm)		4959														
4.36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm)		5159														
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm		3145														
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	mm		951														
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm		2883														
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u		24/25,8		26,0		28,1		22,3		23,7		24,3		25,8	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u		24/25,8		24,0		24,0		22,3		23,7		20,1		21,4	
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec		0,32						0,44/0,45							
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec		0,41/0,37													
	5.5	Trekkkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN		37,4/28,1		46,7/28,1				51,2		28,1					
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur	%		21/25		26/25				29		25					
	5.10	Bedrijfsrem	Hydraulisch															
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota V3600				Kubota V3800											
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW		62,3		81,5											
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm		2400													
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1		296/1600													
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³		4/3620				4/3769									
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur		9.378024557		11,1		9,7		10,1							
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)		12/210													
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch															
	8.2	Fabrikant/type	DANA															
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijfjas fabrikant/type	DANA															
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch															
	8.1	Parkeerrem	Handhendel															
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)	bar		155													
	10.2	Olievolumen voor voorzetapparatuur (nominale) ⁽⁷⁾	l/min		83,3													
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter		71,7													
	10.4	Capaciteit volle tank	liter		74,8													
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ		80/80													
	10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ		102		101											
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA		106														
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN	Pen																

(6) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm. 2549 mm voor cabine-optie

(7) Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3000 mm TOF 2-traps LFL-mast met 1980 mm vorkenbord, 1200 mm vorken

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale				
		GDP 80SVX				
		Base	Waarde			
		Base	Waarde			
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant				
	1.2	Model				
	1.2.1	Model				
	1.3	Aandrijving	Diesel			
	1.3.1	CE-conformiteit/emissienormen	Stage IIIA			
	1.3.2	Motor	Kubota 3.6L			
			Kubota 3.6L Non-Cert			
	1.3.3	Transmissie	Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit		
			Elektronisch 2 versnellingen Powershift	Elektronisch 2 versnellingen Powershift met Soft Shift-vermogen Achterruit		
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen			
1.4	Positie chauffeur	Zittend				
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	8				
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm) 600				
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm) 614				
1.9	Wielbasis	y (mm) 2235				
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg 11.466			
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg 16.955/2511			
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg 4654/6812			
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden			
	3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR			
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR			
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2			
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm) 1847			
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm) 1536			
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achteruit β	α / β (°) 5/9		
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm) 2712			
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm) 0			
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm) 3000			
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm) 4225			
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm) 2549			
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm 2531			
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm) 1547			
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm) 467			
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm) 4770			
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm) 3570			
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm) 2082			
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm) 60/150/1200			
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B	IVA			
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm) 1980			
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm) 160			
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm) 1876			
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	Ast (mm) 125			
4.34		Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	Ast (mm) 253			
4.35	Draaicirkel (buitenste)	Wa (mm) 4959				
4.36	Binnenste draaicirkel	b ₁₃ (mm) 5154				
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm 3145				
4.42	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	mm 951				
4.43	Treelhoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm 2883				
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u 24/25,8			
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/u 24/25,8			
	5.2	Hefsnijheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec 0,31/0,32			
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec 0,41/0,37			
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN 37,4/27,4			
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/u	% 20/25			
5.10	Bedrijfsrem	Hydraulisch				
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota V3600		Kubota V3800	
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW 62,3		81,5	
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	rpm 2400			
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1 296/1600			
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³ 4/3620		4/3769	
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur 9.703967298		10,0 10,4	
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah) 12/210			
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch			
	8.2	Fabrikant/type	DANA			
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijf-as fabrikant/type	DANA			
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch			
	8.1	Parkeerrem	Handhendel			
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)	bar 155			
	10.2	Olievolume voor voorzetapparaat (nominale) ⁽⁷⁾	l/min 83,3			
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter 71,7			
	10.4	Capaciteit volle tank	74,8			
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ 80/80			
10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ 102		101		
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA		106		
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN	Pen				

(1) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

(2) Onderzijde vorken

(3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

(4) Zonder lastbeschermerk

(5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale											
		GDP 60VX											
		Base				Waarde				Productiviteit			
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant											
	1.2	Model											
	1.2.1	Model											
	1.3	Aandrijving											
	1.3.1	CE-conformiteit/emissionormen											
	1.3.2	Motor											
	1.3.3	Transmissie											
	1.3.4	Type remmen											
	1.4	Positie chauffeur											
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting											
1.6	Lastzwaartepunt												
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken												
1.9	Wielbasis												
GE- WICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)											
	2.2	Asbelasting met last voor/achter											
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter											
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter											
	3.2	Bandenmaat, voor											
	3.3	Bandenmaat, achter											
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)											
	3.6	Spoorbreedte voor											
	3.7	Spoorbreedte achter											
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achteruit β										
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven											
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾											
4.4		Heffen ⁽²⁾											
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾											
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾											
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)											
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾											
4.12		Hoogte koppeling											
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)											
4.20		Lengte tot voorzijde vorken											
4.21		Totale breedte											
4.22		Vorkafmetingen											
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B											
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾											
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Minimum binnenzijde tot rand binnenzijde											
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Maximum buitenzijde tot rand buitenzijde											
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast											
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis											
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars											
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars												
4.35	Draaicirkel (buitenste)												
4.36	Binnenste draaicirkel												
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)												
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)												
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)												
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last											
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit											
	5.2	Hefsnijheid, met/zonder last (2LFL)											
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)											
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u											
	5.7	Hellinggraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur											
	5.10	Bedrijfsrem											
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor											
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585											
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen											
	7.3.1	Koppel bij 1/min											
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud											
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus											
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit											
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling											
	8.2	Fabrikant/type											
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijfjas fabrikant/type											
	8.1	Bedrijfsrem											
	8.1	Parkeerrem											
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)											
	10.2	Olievolumen voor voorzetapparatuur (nominale) ⁽⁷⁾											
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)											
	10.4	Capaciteit volle tank											
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾											
10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus												
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG												
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN												

(6) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm. 2549 mm voor cabine-optie

(7) Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3000 mm TOF 2-traps LFL-mast met 1980 mm vorkenbord, 1200 mm vorken

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

				Yale									
				GDP 70VX									
				Base		Waarde		Productiviteit					
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant											
	1.2	Model											
	1.2.1	Model											
	1.3	Aandrijving		Diesel									
	1.3.1	CE-conformiteit/emissionormen		Stage V									
	1.3.2	Motor		Kubota 3.8L									
	1.3.3	Transmissie		Elektronische Powershift-transmissie met 2 versnellingen met Softshift Power Reversal		Techtronix 332, 3 versnellingen		Techtronix 332+, 3 versnellingen					
	1.3.4	Type remmen		Natte remmen									
	1.4	Positie chauffeur		Zittend									
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting		Q (t)		7							
1.6	Lastzwaartepunt		c (mm)		600								
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken		x (mm)		609								
1.9	Wielbasis		y (mm)		2235								
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)		kg		10.191		9505					
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg		14.909/2282							
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg		4122/6069							
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		Luchtbanden									
	3.2	Bandenmaat, voor		8.25x15 14PR									
	3.3	Bandenmaat, achter		8.25x15 14PR									
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)		4X/2									
	3.6	Spoorbreedte voor		b ₁₀ (mm)		1847							
	3.7	Spoorbreedte achter		b ₁₁ (mm)		1536							
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achteruit β		α / β (°)		5/10						
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven		h ₁ (mm)		2540							
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾		h ₂ (mm)		100							
4.4		Heffen ⁽²⁾		h ₃ (mm)		2940							
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾		h ₄ (mm)		4040							
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾		h ₆ (mm)		2549							
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)		mm		2531							
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾		h ₇ (mm)		1547							
4.12		Hoogte koppeling		h ₁₀ (mm)		467							
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)		l ₁ (mm)		4877							
4.20		Lengte tot voorzijde vorken		l ₂ (mm)		3677							
4.21		Totale breedte		b ₁ /b ₂ (mm)		2082							
4.22		Vorkafmetingen		s/e/l (mm)		60/150/1200							
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA		IVA							
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾		b ₃ (mm)		1980							
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Minimum binnenzijde tot rand binnenzijde		m ₁ (mm)		160							
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Maximum buitenzijde tot rand buitenzijde		m ₂ (mm)		1876							
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast		Ast (mm)		125							
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis		Ast (mm)		253							
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars		Wa (mm)		5197							
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars		b ₁₃ (mm)		5397								
4.35	Draaicirkel (buitenste)		mm		3388								
4.36	Binnenste draaicirkel		mm		1271								
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		mm		2903								
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)		mm		321								
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)		mm		256								
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u		20,4 21,6		22,6 23,8		22,2 23,6		24,5 26,0	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit		km/u		23,5/25,1		20,4 21,6		22,6 23,8		20,4 21,6	
	5.2	Hefsnijheid, met/zonder last (2LFL)		m/sec		0,35 0,47		0,46 0,52		0,35 0,47		0,46 0,52	
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)		m/sec		0,58/0,53							
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u		kN		35,9 23,8		46,7 23,8		51,1 23,8		51,2 23,8	
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur		%		23 26		30 26		33 26		33 26	
	5.10	Bedrijfsrem		Hydrodynamisch									
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor		Kubota V3800									
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585		kW		55		82		55		82	
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen		rpm		2200		2400		2200		2400	
	7.3.1	Koppel bij 1/min		Nm/min-1		308,5 1400		373,1 1600		308,5 1400		373,1 1600	
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		(-)/cm ³		4/3769							
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus		l/uur		7,5		8,1		7,8		8,4	
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit		12/210									
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling		Hydrodynamisch									
	8.2	Fabrikant/type		DANA									
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijfjas fabrikant/type		DANA									
	8.1	Bedrijfsrem		Hydraulisch									
	8.1	Parkeerrem		Handhendel									
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)		bar		155							
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur (nominale) ⁽⁷⁾		l/min		83,3							
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)		liter		71,7							
	10.4	Capaciteit volle tank		liter		74,8							
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾		dB (A) LPAZ		77/77		79/79		77/77		79/79	
10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus		dB (A) LWAZ		101								
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG		dB (A) LWA		105								
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen										

(1) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

(2) Onderzijde vorken

(3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

(4) Zonder lastbeschermerk

(5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

		Yale														
		GDP 70SVX														
		Base				Waarde				Productiviteit						
		Diesel														
		Stage V														
		Kubota 3.8L														
		Elektronische Powershift-transmissie met 2 versnellingen met Softshift Power Reversal				Techtronix 332, 3 versnellingen				Techtronix 332+, 3 versnellingen						
		Natte remmen														
		Zittend														
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant														
	1.2	Model														
	1.2.1	Model														
	1.3	Aandrijving														
	1.3.1	CE-conformiteit/emissienormen														
	1.3.2	Motor														
	1.3.3	Transmissie														
	1.3.4	Type remmen														
	1.4	Positie chauffeur														
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	7												
1.6	Lastwaartepunt	c (mm)	600													
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	609													
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235													
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg	10.191												
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	14.909/2282												
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4122/6069												
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden													
	3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR													
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR													
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2													
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	1847												
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1536												
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α /achteruit β	α / β (°)	5/10											
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2540												
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	100												
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	2940												
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	4040												
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	2549												
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531												
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1547												
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	467												
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	4695												
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	3495												
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	2082												
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/150/1200												
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA												
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	1980												
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Minimum binnenzijde tot rand binnenzijde	m ₁ (mm)	160												
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Maximum buitenzijde tot rand buitenzijde	m ₂ (mm)	1876												
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	Ast (mm)	125												
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	Ast (mm)	253												
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	Wa (mm)	4889												
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	b ₁₃ (mm)	5089													
4.35	Draaicirkel (buitenste)	mm	3080													
4.36	Binnenste draaicirkel	mm	951													
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2883													
4.42	Treeshoogte (van grond tot treeplank)		321													
4.43	Treeshoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256													
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	20,3	21,6	22,5	23,8	22,1	23,5	24,5	25,9	22,1	23,5	24,5	25,9	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	20,3	21,6	22,5	23,8	20,3	21,6	20,3	21,6	20,3	21,6	20,3	21,6	
	5.2	Hefsnellheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,35	0,47	0,46	0,52	0,35	0,47	0,46	0,52	0,35	0,47	0,46	0,52	
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,58/0,53												
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	35,8	24,3	46,7	24,3	51,1	24,3	51,2	24,3	51,1	24,3	51,2	24,3	
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/uur	%	22	25	29	25									32/25
	5.10	Bedrijfsrem		Hydrodynamisch												
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota V3800													
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	55	82	55	82	55	82							
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	2200	2400	2200	2400	2200	2400							
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1	308,5	1400	373,1	1600	308,5	1400	373,1	1600	308,5	1400	373,1	1600	
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4/3769												
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	7,9	8,5	8,3	8,8									
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	12/210												
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch													
	8.2	Fabrikant/type	DANA													
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijf-as fabrikant/type	DANA													
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch													
	8.1	Parkeerrem	Handhendel													
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)	bar	155												
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur (nominaal) ⁽⁷⁾	l/min	83,3												
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7												
	10.4	Capaciteit volle tank		74,8												
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ	77/77												
10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	101													
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	105													
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen													

(6) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm. 2549 mm voor cabine-optie

(7) Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3000 mm TOF 2-traps LFL-mast met 1980 mm vorkenbord, 1200 mm vorken

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

ALGEMEEN	1.1	Fabrikant	Yale												
	1.2	Model	GDP 70SVX9												
	1.2.1	Model	Base							Waarde	Productiviteit				
	1.3	Aandrijving	Diesel												
	1.3.1	CE-conformiteit/emissienormen	Stage V												
	1.3.2	Motor	Kubota 3.8L												
	1.3.3	Transmissie	Elektronische Powershift-transmissie met 2 versnellingen met Softshift Power Reversal				Techtronix 332, 3 versnellingen			Techtronix 332+, 3 versnellingen					
	1.3.4	Type remmen	Natte remmen												
	1.4	Positie chauffeur	Zittend												
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	7											
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	900												
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	614												
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235												
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg	11.884											
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	16.639/2337											
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4783/7101											
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter	Luchtbanden												
	3.2	Bandenmaat, voor	8.25x15 14PR												
	3.3	Bandenmaat, achter	8.25x15 14PR												
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)	4X/2												
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	1847											
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1536											
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α / achteruit β	α / β (°)	5/9										
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2712											
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	0											
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	3000											
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	4225											
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	2549											
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531											
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1547											
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	467											
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	4770											
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	3570											
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	2082											
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/150/1200											
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA											
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	1980											
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Minimum binnenzijde tot rand binnenzijde	m ₁ (mm)	160											
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Maximum buitenzijde tot rand buitenzijde	m ₂ (mm)	1876											
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	Ast (mm)	125											
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	Ast (mm)	253											
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	Wa (mm)	4959											
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	b ₁₃ (mm)	5159												
4.35	Draaicirkel (buitenste)	mm	3145												
4.36	Binnenste draaicirkel	mm	951												
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2883												
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)		321												
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256												
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	20,1	21,4	22,3	23,7	21,8	23,3	24,3	25,8	21,8	23,3	24,3	25,8
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	20,1	21,4	22,3	23,7	20,1/21,4							
	5.2	Hefsnijheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,37	0,42	0,44	0,45	0,37	0,42	0,44	0,45	0,37	0,42	0,44	0,45
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,41/0,37											
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	35,4	28,1	46,7	28,1	50,6	28,1	51,2	28,1	50,6	28,1	51,2	28,1
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/u	%	19	25	26	25	28	25	29	25	28	25	29	25
	5.10	Bedrijfsrem		Hydrodynamisch											
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor	Kubota V3800												
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	55		82		55		82		55		82	
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	2200		2400		2200		2400		2200		2400	
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1	308,5											
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4/3769											
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	9,1		9,7		9,5		10,1		9,5		10,1	
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	12/210											
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling	Hydrodynamisch												
	8.2	Fabrikant/type	DANA												
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijf-as fabrikant/type	DANA												
	8.1	Bedrijfsrem	Hydraulisch												
	8.1	Parkeerrem	Handhendel												
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)	bar	155											
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur (nominale) ⁽⁷⁾	l/min	83,3											
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7											
	10.4	Capaciteit volle tank		74,8											
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79
10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	101												
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	105												
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen												

(1) Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

(2) Onderzijde vorken

(3) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

(4) Zonder lastbeschermerk

(5) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VX

Categorie	Code	Beschrijving	Eenheid	Yale												
				GDP 80SVX												
ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		Yale												
	1.2	Model		GDP 80SVX												
	1.2.1	Model		Base							Waarde	Productiviteit				
	1.3	Aandrijving		Diesel												
	1.3.1	CE-conformiteit/emissionormen		Stage V												
	1.3.2	Motor		Kubota 3.8L												
	1.3.3	Transmissie		Elektronische Powershift-transmissie met 2 versnellingen met Softshift Power Reversal				Techtronix 332, 3 versnellingen				Techtronix 332+, 3 versnellingen				
	1.3.4	Type remmen		Natte remmen												
	1.4	Positie chauffeur		Zittend												
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	8												
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600													
1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	614													
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235													
GEWICHT	2.1	Leeggewicht (met standaarduitrusting: mast, vorkenbord, vorken, etc.)	kg	11.466												
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	16.955/2511												
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4654/6812												
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		Luchtbanden												
	3.2	Bandenmaat, voor		8.25x15 14PR												
	3.3	Bandenmaat, achter		8.25x15 14PR												
	3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven wielen)		4X/2												
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	1847												
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	1536												
	AFMETINGEN	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord, vooruit α / achteruit β	α / β (°)	5/9											
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2712												
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h ₂ (mm)	0												
4.4		Heffen ⁽²⁾	h ₃ (mm)	3000												
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽⁴⁾	h ₄ (mm)	4225												
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁶⁾	h ₆ (mm)	2549												
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531												
4.8		Zithoogte/standhoogte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1547												
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	467												
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	4770												
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	3570												
4.21		Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	2082												
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l (mm)	60/150/1200												
4.23		Vorkenbord DIN 15173, klasse/type A/B		IVA												
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁵⁾	b ₃ (mm)	1980												
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Minimum binnenzijde tot rand binnenzijde	m ₁ (mm)	160												
4.24.1		Tussenruimte vork – standaard vorkenbord Maximum buitenzijde tot rand buitenzijde	m ₂ (mm)	1876												
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	Ast (mm)	125												
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	Ast (mm)	253												
4.33		Gangpadbreedte met pallets 1000 lang x 1200 mm overdwars	Wa (mm)	4959												
4.34	Gangpadbreedte met pallets 800 breed x 1200 overdwars	b ₁₃ (mm)	5154													
4.35	Draaicirkel (buitenste)	mm	3145													
4.36	Binnenste draaicirkel	mm	951													
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		2883													
4.42	Treeshoogte (van grond tot treeplank)		321													
4.43	Treeshoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256													
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last	km/u	20,1	21,4	22,3	23,7	21,8	23,3	24,3	25,8	21,8	23,3	24,3	25,8	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	20,1	21,4	22,3	23,7									
	5.2	Hefsnijheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,31	0,42	0,43	0,45	0,31	0,42	0,43	0,45	0,31	0,42	0,43	0,45	
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last (2LFL)	m/sec	0,41/0,37												
	5.5	Trekkracht, met/zonder last, bij 1,6 km/u	kN	35,4	27,4	46,7	27,4	50,6	27,4	51,2	27,4	50,6	27,4	51,2	27,4	
	5.7	Hellingsgraad, met/zonder last bij 1,6 km/u	%	19	25	25	25	27	25	28	25	27	25	28	25	
	5.10	Bedrijfsrem		Hydrodynamisch												
MOTOR	7.1	Fabrikant/type motor		Kubota V3800												
	7.2	Motorvermogen volgens ISO1585	kW	55		82		55		82		55		82		
	7.3	Nominale snelheid bij max. vermogen	tpm	2200		2400		2200		2400		2200		2400		
	7.3.1	Koppel bij 1/min	Nm/min-1	308,5	1400	373,1	1600	308,5	1400	373,1	1600	308,5	1400	373,1	1600	
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm ³	4/3769												
	7.5	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	l/uur	9,4		10,0		9,8		10,4		9,8		10,4		
	7.10	Batterijspanning/nominale capaciteit	(V)/(Ah)	12/210												
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling		Hydrodynamisch												
	8.2	Fabrikant/type		DANA												
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijf-as fabrikant/type		DANA												
	8.1	Bedrijfsrem		Hydraulisch												
	8.1	Parkeerrem		Handhendel												
	10.1	Werkdruk voor hulpstukken (nominale afslaatdruk)	bar	155												
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur (nominale) ⁽⁷⁾	l/min	83,3												
	10.3	Hydraulische tank – capaciteit (draineren & opnieuw vullen)	liter	71,7												
	10.4	Capaciteit volle tank		74,8												
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens DIN 12053 (zonder/met cabine) ⁽¹⁾	dB (A) LPAZ	77/77												
10.7.1	Geluidsvermogensniveau bij rijcyclus	dB (A) LWAZ	101													
10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EG	dB (A) LWA	105													
10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen													

(6) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm. 2549 mm voor cabine-optie

(7) Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3000 mm TOF 2-traps LFL-mast met 1980 mm vorkenbord, 1200 mm vorken

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP 60VX, GDP/GLP 70VX, GDP/GLP 70SVX

Maximale vorkhoogte (mm) (TOF)	Kanteling achterwaarts (°)	Totale neergelaten hoogte (mm)	Totale hoogte uitgeschoven (mm)		Vrije hefhoogte (mm) (TOF)
			Met LBR	Zonder LBR	
2-traps Limited Free Lift (LFL) mast					
3000	10	2516	4417		100
3400	10	2716	4817		100
4400	10	3216	5817		100
5400	10	3716	6817		100
6000	10	4116	7417		100
3-traps Full Free Lift (FFL) hefmast					
4700	6	2576	6118		1425
5600	6	2876	7018		1725
6200	6	3126	7618		1975

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP 70SVX9, GDP/GLP 80SVX

Maximale vorkhoogte (mm) (TOF)	Kanteling achterwaarts (°)	Totale neergelaten hoogte (mm)	Totale hoogte uitgeschoven (mm)		Vrije hefhoogte (mm) (TOF)
			Met LBR	Zonder LBR	
2-traps Limited Free Lift (LFL) mast					
3065	9	2712	4350		0
3565	9	2962	4850		0
4565	9	3462	5850		0
5565	9	3962	6850		0
6065	9	4212	7350		0
3-traps Full Free Lift (FFL) hefmast					
4615	6	2702	6077		1565
5515	6	3002	6977		1865
5965	6	3152	7427		2015
6565	6	3355	7847		2111

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP 60VX, GDP/GLP 70VX, GDP/GLP 70SVX

Maximale vorkhoogte (mm) (TOF)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm								
	Zonder sideshift			Met onafhankelijke sideshift			Met hang-on sideshift en vorkverstelling		
	60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX
2-traps Limited Free Lift (LFL) hefmast									
3000	6240	7000	7000	5730	6730	7000	5380	6330	6660
3400	6220	7000	7000	5710	6720	7000	5360	6320	6650
4400	6170	7000	7000	5670	6670	7000	5320	6270	6600
5400	6140	7000	7000	5630	6640	6990	5290	6240	6570
6000	5910	6810	6820	5430	6420	6770	5090	6040	6370
3-traps Full Free Lift (FFL) hefmast									
4700	6120	7000	7000	5630	6550	6830	5290	6170	6430
5600	6010	6900	6910	5520	6440	6720	5190	6060	6330
6200	5970	6710	6730	5320	6220	6500	4990	5850	6130

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP 70SVX9

Maximale vorkhoogte (mm) (TOF)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 900 mm	
	Zonder sideshift	Met integrale sideshift
2-traps Limited Free Lift (LFL) hefmast		
3065	7390	6900
3565	7380	6890
4565	7360	6880
5565	7340	6860
6065	7260	6780
3-traps Full Free Lift (FFL) hefmast		
4615	6880	6430
5515	6860	6410
5965	6840	6390
6565	6610	6170

MASTAFMETINGEN – GDP/GLP 80SVX

Maximale vorkhoogte (mm) (TOF)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm	
	Zonder sideshift	Met integrale sideshift
2-traps Limited Free Lift (LFL) hefmast		
3065	8000	7960
3565	8000	7950
4565	8000	7930
5565	8000	7900
6065	7920	7810
3-traps Full Free Lift (FFL) hefmast		
4615	8000	7410
5515	8000	7390
5965	7970	7360
6565	7750	7160

MOTORSPECIFICATIES – SERIE VX

Kubota V3600		Kubota V3800		Kubota WG3800-L-E3	
CE-conformiteit/ emissienormen	Stage IIIA	CE-conformiteit/ emissienormen	Stage V	CE-conformiteit/ emissienormen	Stage V
Cilinders	Inline 4	Cilinders	Inline 4	Cilinders	Inline 4
Cilinderinhoud	3,6 liter	Cilinderinhoud	3,8 liter	Cilinderinhoud	3,8 liter
Koppel	296 Nm bij 1600 tpm	Koppel	373 Nm bij 1600 tpm	Koppel	285 Nm bij 2400 tpm
Stroom	Vermogen 62,3 kW bij 2400 tpm	Stroom	81,5 kW bij 2400 tpm	Stroom	71,6 kW bij 2400 tpm

HEFTRUCKCONFIGURATIE

Model	MFH – bovenkant vorken (mm)
60VX, 70VX, 70SVX	5400
70SVX9, 80SVX	5565
Vorkenbord	1980 mm standaard vorkenbord met lastbeschermrek
Basic-truck	LPG voorzien van transmissie met 2 versnelling en bestuurdersbeschermkap.

De waarden zijn berekend op basis van de onderstaande vorklengten:

NOMINAAL VERMOGEN

Alle modellen	Lastzwaartepunt (mm)	Vorklengte (mm)
	500 tot 700	1200
	700 tot 1000	1500
	Boven 1000 tot 1200	1800
	Over 1220	2400

De waarden worden berekend met behulp van een zeer sterke vorken van 65 x 200 mm boven de volgende lastzwaartepunten om de volledige capaciteit van de truck te bereiken.

NOMINAAL VERMOGEN

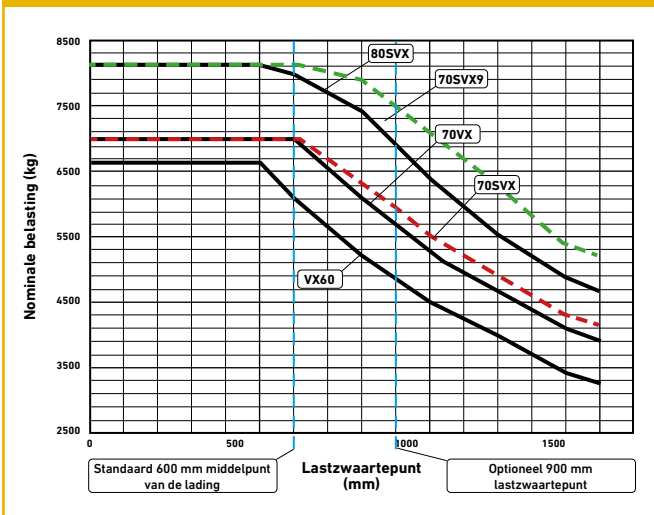
Model	Lastzwaartepunt (mm)
60VX	1400
70VX	600
70SVX	600
70SVX9	1050
80SVX	1400

LIJST MET FUNCTIES – SERIE VX

	STD	OPT
Aandrijflijn beschermingssysteem		●
Premium controlepakket		●
Hoge luchtinlaat met voorreiniger		●
Accumulator		●
Koplampen en rijverlichting achter met halogeenlampen		●
Snelheidsbegrenzer		●
Return-to-set kanteling		●
Integraal chauffeurscompartiment		●
Volledig geveerde draaistoel		●
Rijrichtingvoetpedaal		●
Bestuurderswachtwoord		●
Spiegels		●
Alarm bij achteruitrijden 82-102 dB(A) – zelfstellend		●
Oranje zwaailicht – continu geactiveerd		●
Volrubberbanden en radiaalbanden		●
Hydraulische regelklep met 4 functies (2 extra)		●
5° vooruit/6° achteruit kantelen		●

Alle waarden zijn nominaal en onderhevig aan toleranties.

NOMINALE CAPACITEITEN – STANDAARD VORKENBORD – SERIE VX





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

Woonboulevards

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.

©2023 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.

Publicatienummer 220991969 Rev.00 (0423DMS) NL