

serie VX

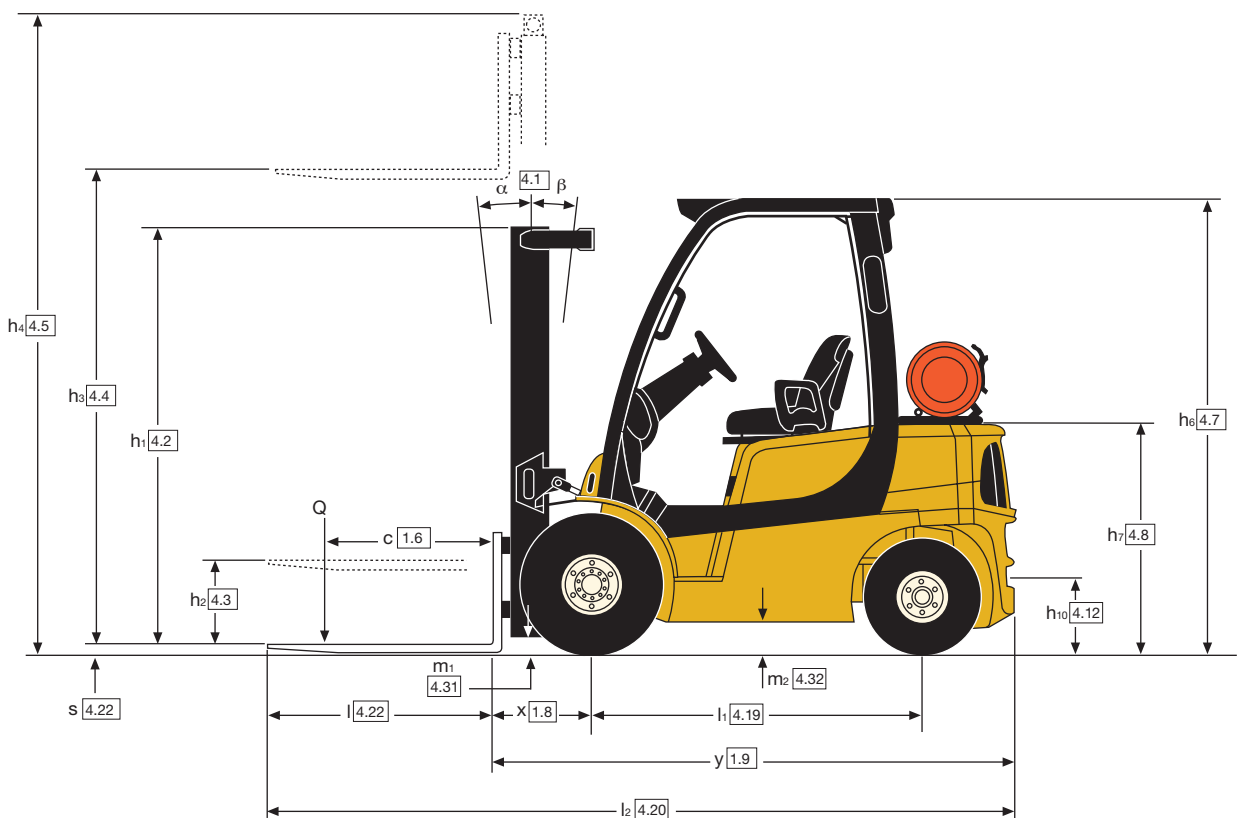
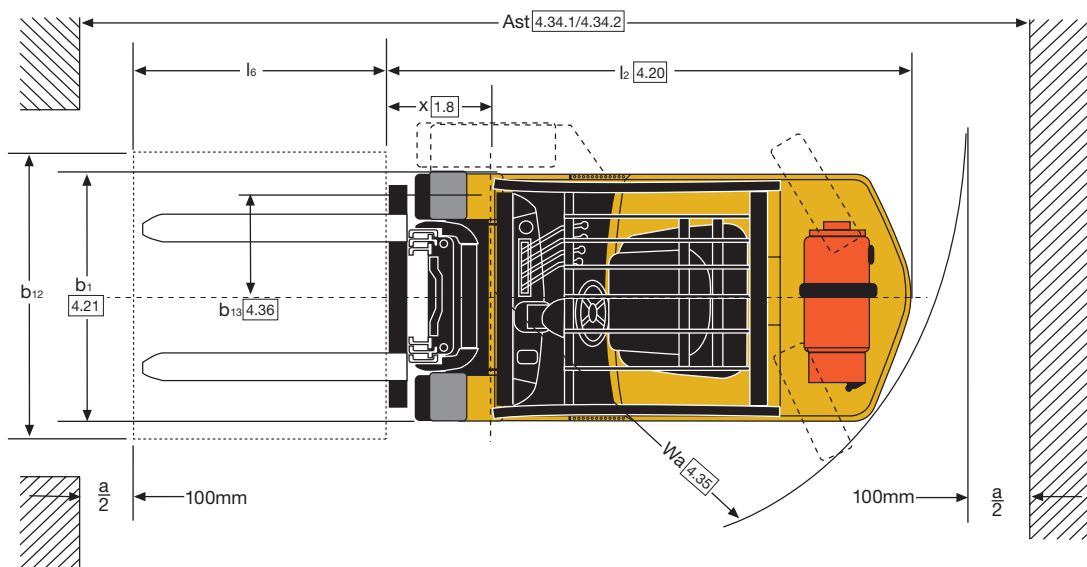
2000 kg / 2500 kg / 3000 kg / 3500 kg

Vorkheftrucks met LPG-motor



- Gold Edition met extra accessoires beschikbaar als nieuwe standaard truck
- High visibility-masten en optionele sidschift-vorkpositionering
- Intellix Vehicle Management System met CAN bus-technologie
- 3 transmissies voor speciale toepassingen
- Natte remmen
- AccuTouch-minihendels en manuele hendels

Truckafmetingen



Motorspecificaties

PSI 2.4L, LPG

Base, Value

4 cilinderkopklep	
Inhoud	2,4 liter
Vermogen	44.0 kW bij 2,700 tpm
Koppel	164 Nm bij 2,000 tpm
Luchtfilter	twee fasen, droog type
Closed Loop emissiebeheer	

Kubota 2.5L, LPG

Productivity

4 cilinderkopklep	
Inhoud	2,5 liter
Vermogen	43.9kW bij 2,500 tpm
Koppel	171 Nm bij 1,800 tpm
Luchtfilter	twee fasen, droog type
Closed Loop emissiebeheer	

VDI 2198 – Algemene specificaties, LPG aangedreven GLP20VX, GLP25VX

		GLP 20VX				
		Yale	Yale	Yale	Yale	
Kenmerk	1.1	Fabrikant (afkorting)	Yale	Yale	Yale	Yale
	1.2	Benaming fabrikanttype			GLP 20VX	
		Motor / Aandrijving	PSI 2.4L Elektronische Powershift	PSI 2.4L Techtronix 100, 1-Speed	Kubota 2.5L Techtronix 100, 1-Speed	Kubota 2.5L Techtronix 200, 2-Speed
		Model	Base	Value	Productivity	Productivity
		Type Remmen	Trommel	ADS Trommel of Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen
	1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG	LPG	LPG	LPG	LPG
	1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	2.0	2.0	2.0
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500	500	500
	1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfjas tot de vorken	x (mm)	471	471	471
1.9	Wielbasis	y (mm)	1623	1623	1623	
Gewicht	2.1	Eigen gewicht	kg	3563	3563	3563
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	5048 / 516	5048 / 516	5048 / 516
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	1851 / 1712	1851 / 1712	1851 / 1712
Banden/chassis	3.1	Banden: P=lucht, V=cushion, SE=superelastische banden	SE	SE	SE	SE
	3.2	Bandenmaat, voor	7.00 x 12 - 12	7.00 X 12 - 12	7.00 x 12 - 12	7.00 x 12 - 12
	3.3	Bandenmaat, achter	6.00 x 9	6.00 x 9	6.00 x 9	6.00 x 9
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	965	965	965
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	967	967	967
	Afmetingen	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter	α / β (°)	6 / 5	6 / 5
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2170	2170	2170
4.3		Vrije heffing ▲	h ₂ (mm)	140	140	140
4.4		Hefhoogte ▲	h ₃ (mm)	3250	3250	3250
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven +	h ₄ (mm)	3904	3904	3904
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ○	h ₆ (mm)	2160	2160	2160
4.71		Hoogte cabine (open cabine)	(mm)	2181	2181	2181
4.8		Hoogte zitting/hoogte voetenplank ✕	h ₇ (mm)	1061	1061	1061
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₁₀ (mm)	365	365	365
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	3486	3486	3486
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	2486	2486	2486
4.21		Totale breedte □	b ₁ (mm)	1157 / 1317 / 1601	1157 / 1317 / 1601	1157 / 1317 / 1601
4.22		Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		II A	II A	II A
4.24		Breedte vorkenbord ▾	b ₃ (mm)	1067	1067	1067
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	107	107	107
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	160	160	160
4.33		Laadafmetingen b ₁₂ x l ₆ overdwars	b ₁₂ x l ₆	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
4.34		Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	(mm)	3820	3820	3820
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A _{st} (mm)	3820	3820	3820
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	A _{st} (mm)	4020	4020	4020
4.35		Draaicirkel	A _{st} (mm)	2149	2149	2149
4.36	Binnenste draaicirkel	W _a (mm)	629	629	629	
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	b ₁₃ (mm)	1987	1987	1987	
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	707	702	702	
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	(mm)	382	382	382	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	(mm)	17.3 / 18.0	17.3 / 18.0	16.7 / 17.0
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/h	17.3 / 18.0	17.3 / 18.0	16.3 / 16.6
	5.2	Hefsnellheid met/zonder last	km/h	0.61 / 0.63	0.61 / 0.63	0.62 / 0.64
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50
	5.5	Trekkracht met/zonder last *	m/s	18720 / 11000	18720 / 11000	19085 / 11000
	5.6	Max. trekkracht met/zonder last	N	22100 / 11000	22100 / 11000	22290 / 11000
	5.7	Klimvermogen met/zonder last **	N	19.0 / 29.8	19.0 / 29.8	25.5 / 32.1
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last	%	4.8 / 4.3	4.8 / 4.3	4.5 / 4.0
	5.10	Bedrijfsrem	s	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	Verbrandingsmotor	7.1	Fabrikant/type motor	PSI 2.4L	PSI 2.4L	Kubota 2.5L
7.2		Energieverbruik volgens ISO 1585		44.0	43.9	43.9
7.3		Nominaal toerental	kW	2700	2700	2500
7.4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	min-1	4 / 2351	4 / 2351	4 / 2491
7.5		Brandstofverbruik afhankelijk van VDI-cyclus	(-)/cm ³	2.5	2.5	2.6
Aanvullende gegevens	8.1	Soort aandrijvingsregeling	l/h of kg/h	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		0 - 155	0 - 155	0 - 155
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur ◊	bar	62	62	66
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	l/min	45.8	45.8	45.8
	10.4	Capaciteit volle tank:	litres	52.8	52.8	52.8
	10.4	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel ★	litres	77	77	78
	10.7.1	Geluidsniveau bij werkcyclus ◆	litres	77	77	78
	10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EC	litres	77	77	78
	10.8	Trekoogkoppeling, type DIN	litres	77	77	78
	10.8	Trekoogkoppeling, type DIN	litres	77	77	78

****** Motorgegevens gebaseerd op maximale verplaatsingscapaciteit.
○ h₆ met tolerantie +/- 5 mm. Bij GDP20-25VX 25 mm bijtellen bij voorbandafmeting 28 x 9-15.
 waarden van de natte as (1186/ 1321/ 1601)
****** op 4,8 km/u.
▲ Bovenkant vorken.
✕ Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand.
 Met lastbeschermer 32 mm bijtellen.
◆ Variabel.
+ Zonder lastbeschermer.
□ Standaard/breed/dubbel. De geselecteerde
 op 1,6 km/u.
★ LPAZ. Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.
◆ LWAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.
◆ Basis specificatieblad truck gebaseerd op: 3290 mm (GLP20/25VX) bovenkant vorken 2-traps LFL

Yale	Yale	Yale	Yale		Fabrikant (afkorting)	1.1		
	GLP 25VX				Benaming fabrikanttype	1.2		Kenmerk
PSI 2.4L Elektronische Powershift	PSI 2.4L Techtronix 100, 1-Speed	Kubota 2.5L Techtronix 100, 1-Speed	Kubota 2.5L Techtronix 200, 2-Speed		Motor / Aandrijving			
Base	Value	Productivity	Productivity		Model			
Trommel	ADS Trommel of Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen		Type Remmen			
LPG	LPG	LPG	LPG		Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG	1.3		
Zittend	Zittend	Zittend	Zittend		Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar	1.4		
2.5	2.5	2.5	2.5	Q (t)	Nominale capaciteit/nominale belasting	1.5		
500	500	500	500	c (mm)	Lastzwaartepunt	1.6		
471	471	471	471	x (mm)	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	1.8		
1623	1623	1623	1623	y (mm)	Wielbasis	1.9		
3902	3902	3902	3902	kg	Eigen gewicht	2.1	Gewicht	
5778 / 624	5778 / 624	5778 / 624	5778 / 624	kg	Asbelasting met last voor/achter	2.2		
1782 / 2120	1782 / 2120	1782 / 2120	1782 / 2120	kg	Asbelasting zonder last voor/achter	2.3		
SE	SE	SE	SE		Banden: P=lucht, V=cushion, SE=superelastische banden	3.1	Banden/chassis	
7.00 x 12 - 12	7.00 x 12 - 12	7.00 x 12 - 12	7.00 x 12 - 12		Bandenmaat, voor	3.2		
6.00 x 9	6.00 x 9	6.00 x 9	6.00 x 9		Bandenmaat, achter	3.3		
2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2		Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	3.5		
965	965	965	965	b ₁₀ (mm)	Spoorbreedte voor	3.6		
967	967	967	967	b ₁₁ (mm)	Spoorbreedte achter	3.7		
6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 5	α / β (°)	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	4.1	Afmetingen	
2170	2170	2170	2170	h ₁ (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven	4.2		
140	140	140	140	h ₂ (mm)	Vrije heffing ▲	4.3		
3250	3250	3250	3250	h ₃ (mm)	Hefhoogte ▲	4.4		
3904	3904	3904	3904	h ₄ (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven +	4.5		
2160	2160	2160	2160	h ₆ (mm)	Hoogte beschermdak (cabine) ○	4.7		
2181	2181	2181	2181	(mm)	Hoogte cabine (open cabine)	4.7.1		
1061	1061	1061	1061	h ₇ (mm)	Hoogte zitting/hoogte voetenplank ✕	4.8		
365	365	365	365	h ₁₁₀ (mm)	Hoogte koppeling	4.12		
3559	3559	3559	3559	l ₁ (mm)	Lengte totaal (met standaard vorken)	4.19		
2559	2559	2559	2559	l ₂ (mm)	Lengte tot voorzijde vorken	4.20		
1157 / 1317 / 1601	1157 / 1317 / 1601	1157 / 1317 / 1601	1157 / 1317 / 1601	b ₁ (mm)	Totale breedte □	4.21		
40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	s/e/l (mm)	Vorkafmetingen ISO 2331	4.22		
II A	II A	II A	II A		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	4.23		
1067	1067	1067	1067	b ₃ (mm)	Breedte vorkenbord ▾	4.24		
107	107	107	107	m ₁ (mm)	Bodemvrijheid met last, onder de mast	4.31		
160	160	160	160	m ₂ (mm)	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	4.32		
1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200	b ₁₂ x l ₆	Laadafmetingen b ₁₂ x l ₆ overdwers	4.33		
3887	3887	3887	3887	(mm)	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	4.34		
3887	3887	3887	3887	A _{st} (mm)	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers	4.34.1		
4087	4087	4087	4087	A _{st} (mm)	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	4.34.2		
2216	2216	2216	2216	A _{st} (mm)	Draaicirkel	4.35		
629	629	629	629	W _a (mm)	Binnenste draaicirkel	4.36		
2020	2020	2020	2020	b ₁₃ (mm)	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	4.41		
707	702	702	702	(mm)	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	4.42		
382	382	382	382	(mm)	Treelhoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	4.43		
17.3 / 18.0	17.3 / 18.0	16.7 / 17.0	20.8 / 21.2	(mm)	Rijsnelheid met/zonder last	5.1	Prestatiegegevens	
17.3 / 18.0	17.3 / 18.0	16.7 / 17.0	16.3 / 16.6	km/h	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	5.1.1		
0.61 / 0.63	0.61 / 0.63	0.62 / 0.64	0.57 / 0.61	km/h	Hefsnelheid met/zonder last	5.2		
0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	m/s	Daalsnelheid met/zonder last	5.3		
18580 / 11450	18580 / 11450	18946 / 10500	20825 / 10500	m/s	Trekkraft met/zonder last *	5.5		
22000 / 10500	22000 / 10500	22150 / 10500	21800 / 10500	N	Max. trekkraft met/zonder last	5.6		
16.0 / 29.0	16.0 / 29.0	21.8 / 28.0	22.7 / 28.0	N	Klimvermogen met/zonder last **	5.7		
5.1 / 4.4	5.1 / 4.4	4.7 / 4.1	5.1 / 4.4	%	Accelleratietijd met/zonder last	5.9		
Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	s	Bedrijfsrem	5.10		
PSI 2.4L	PSI 2.4L	Kubota 2.5L	Kubota 2.5L		Fabrikant/type motor	7.1		Verbrandingsmotor
44.0	44.0	43.9	43.9		Energieverbruik volgens ISO 1585	7.2		
2700	2700	2500	2500	kW	Nominaal toerental	7.3		
4 / 2351	4 / 2351	4 / 2491	4 / 2491	min-1	Aantal cilinders/cilinderinhoud	7.4		
2.7	2.7	2.8	2.9	(-)/cm ³	Brandstofverbruik afhankelijk van VDI-cyclus	7.5		
Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	l/h of kg/h	Soort aandrijvingsregeling	8.1	Aanvullende gegevens	
0 - 155	0 - 155	0 - 155	0 - 155		Werkdruk voor voorzetapparatuur	10.1		
62	62	66	66	bar	Olievolume voor voorzetapparatuur ◇	10.2		
45.8	45.8	45.8	45.8	l/min	Hydraulische olietank, capaciteit	10.3		
52.8	52.8	52.8	52.8	litres	Capaciteit volle tank:	10.4		
77	77	78	78	litres	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel ★	10.7		
97	97	96	96	dB(A)	Geluidsniveau bij werkcyclus ◆	10.7.1		
101	101	100	100	dB(A)	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EC	10.7.2		
Pen	Pen	Pen	Pen	dB(A)	Trekoogkoppeling, type DIN	10.8		

standaard vorkenbord, 1000 mm vorken en handmatige hendels.

Waarde en productiviteit specificatieblad truck gebaseerd op: 3290mm (GLP20/25VX) /

3105mm (GLP30/35VX) bovenkant vorken 2-traps LFL standaard vorkenbord, 1000 mm vorken en handmatige hendels. Voor Value-modellen uitgerust met handmatige

hendels is de waarde voor de lijnen 5.2 en 7.5 zoals op de Base VDI-tabel. Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor

meer informatie contact op met de fabrikant. Yale behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten. Waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

VDI 2198 – Algemene specificaties, LPG aangedreven GLP30VX, GLP35VX

			Yale	Yale	Yale	Yale	
Kenmerk	1.1	Fabrikant (afkorting)					
	1.2	Benaming fabrikanttype			GLP 30VX		
		Motor / Aandrijving		PSI 2.4L Elektronische Powershift	PSI 2.4L Techtronix 100, 1-Speed	Kubota 2.5L Techtronix 100, 1-Speed	Kubota 2.5L Techtronix 200, 2-Speed
		Model		Base	Value	Productivity	Productivity
		Type Remmen		Trommel	ADS Trommel of Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen
	1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG		LPG	LPG	LPG	LPG
	1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Zittend	Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	3.0	3.0	3.0	3.0
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500	500	500	500
	1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	483	483	483	483
1.9	Wielbasis	y (mm)	1623	1623	1623	1623	
Gewicht	2.1	Eigen gewicht	kg	4612	4612	4612	4612
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	6640 / 972	6640 / 972	6640 / 972	6640 / 972
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	1823 / 2789	1823 / 2789	1823 / 2789	1823 / 2789
Banden/chassis	3.1	Banden: P=lucht, V=cushion, SE=superelastische banden		SE	SE	SE	SE
	3.2	Bandenmaat, voor		28 x 9 - 15	28 x 9 - 15	28 x 9 - 15	28 x 9 - 15
	3.3	Bandenmaat, achter		6.50 x 10	6.50 x 10	6.50 x 10	6.50 x 10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spoorbreedte voor	b ₁₀ (mm)	965	965	965	965
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	967	967	967	967
	Afmetingen	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter	α / β (°)	6 / 5	6 / 5	6 / 5
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2195	2195	2195	2195
4.3		Vrije heffing ▲	h ₂ (mm)	140	140	140	140
4.4		Hefhoogte ▲	h ₃ (mm)	3055	3055	3055	3055
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven +	h ₄ (mm)	3809	3809	3809	3809
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ○	h ₆ (mm)	2185	2185	2185	2185
4.71		Hoogte cabine (open cabine)	(mm)	2206	2206	2206	2206
4.8		Hoogte zitting/hoogte voetenplank ✕	h ₇ (mm)	1086	1086	1086	1086
4.12		Hoogte koppeling	h ₁₁₀ (mm)	390	390	390	390
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	3633	3633	3633	3633
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l ₂ (mm)	2633	2633	2633	2633
4.21		Totale breedte □	b ₁ (mm)	1186 / 1321 / 1601	1186 / 1321 / 1601	1186 / 1321 / 1601	1186 / 1321 / 1601
4.22		Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 120 x 1000	50 x 120 x 1000	50 x 120 x 1000	50 x 120 x 1000
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		III A	III A	III A	III A
4.24		Breedte vorkenbord ▽	b ₃ (mm)	1067	1067	1067	1067
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m ₁ (mm)	132	132	132	132
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	185	185	185	185
4.33		Laadafmetingen b ₁₂ x l ₆ overdwars	b ₁₂ x l ₆	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
4.34		Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	(mm)	3955	3955	3955	3955
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	A _{st} (mm)	3955	3955	3955	3955
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	A _{st} (mm)	4155	4155	4155	4155
4.35	Draaicirkel	A _{st} (mm)	2277	2277	2277	2277	
4.36	Binnenste draaicirkel	W _a (mm)	618	618	618	618	
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	b ₁₃ (mm)	2077	2077	2077	2077	
4.42	Treehoogte (van grond tot treeplank)	(mm)	727	727	727	727	
4.43	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	(mm)	407	407	407	407	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	(mm)	19.1 / 20.3	19.1 / 20.3	17.8 / 18.2	22.0 / 22.7
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achterruit	km/h	19.1 / 20.3	19.1 / 20.3	17.8 / 18.2	17.8 / 17.9
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last	km/h	0.53 / 0.55	0.53 / 0.55	0.55 / 0.56	0.49 / 0.53
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0.53 / 0.47	0.53 / 0.47	0.53 / 0.47	0.53 / 0.47
	5.5	Trekkracht met/zonder last *	m/s	17054 / 10800	17054 / 10800	17380 / 10800	19270 / 10800
	5.6	Max. trekkracht met/zonder last	N	19950 / 10800	19950 / 10800	20100 / 10800	21800 / 10800
	5.7	Klimvermogen met/zonder last **	N	16.9 / 25.0	16.9 / 25.0	17.6 / 26.1	18.5 / 26.1
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last	%	5.3 / 4.5	5.3 / 4.5	4.9 / 4.2	5.4 / 4.6
	5.10	Bedrijfsrem	s	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	Verbrandingsmotor	7.1	Fabrikant/type motor		PSI 2.4L	PSI 2.4L	Kubota 2.5L
7.2		Energieverbruik volgens ISO 1585		44.0	44.0	43.9	43.9
7.3		Nominaal toerental	kW	2700	2700	2500	2500
7.4		Aantal cilinders/cilinderinhoud	min-1	4 / 2351	4 / 2351	4 / 2491	4 / 2491
7.5		Brandstofverbruik afhankelijk van VDI-cyclus	(-)/cm ³	3.1	3.1	3.0	3.2
Aanvullende gegevens	8.1	Soort aandrijvingsregeling	l/h of kg/h	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparatuur		0 - 155	0 - 155	0 - 155	0 - 155
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur ◇	bar	62	62	66	66
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	l/min	45.8	45.8	45.8	45.8
	10.4	Capaciteit volle tank:	litres	52.8	52.8	52.8	52.8
	10.4	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel ★	litres	77	77	78	78
	10.7.1	Geluidsniveau bij werkcyclus ◆	dB(A)	97	97	96	96
	10.7.2	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EC	dB(A)	101	101	100	100
	10.8	Trekoogkoppeling, type DIN	dB(A)	Pen	Pen	Pen	Pen

** Motorgegevens gebaseerd op maximale verplaatsingscapaciteit. ◇ h₆ met tolerantie +/- 5 mm. Bij GDP20-25VX 25 mm bijtellen bij voorbandafmeting 28 x 9-15. waarden van de natte as (1186/ 1321/ 1601) ** op 4,8 km/u.
 ▲ Bovenkant vorken. ✕ Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand. ◇ Variabel. ◆ LWAZ, gemeten volgens de testcyclus en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.
 + Zonder lastbeschermer. □ Standaard/breed/dubbel. De geselecteerde ★ LPAZ, Gemeten volgens de testcyclus en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053. Basis specificatieblad truck gebaseerd op: 3290 mm (GLP20/25VX) bovenkant vorken 2-traps LFL

Yale	Yale	Yale	Yale	Fabrikant (afkorting)	1.1		
				Benaming fabrikanttype	1.2		
GLP 35VX							
PSI 2.4L Elektronische Powershift	PSI 2.4L Techtronix 100, 1-Speed	Kubota 2.5L Techtronix 100, 1-Speed	Kubota 2.5L Techtronix 200,	Motor / Aandrijving		Kenmerk	
Base	Value	Productivity	2-Speed Productivity	Model			
Trommel	ADS Trommel of Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Type Remmen			
LPG	LPG	LPG	LPG	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG	1.3		
Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar	1.4		
3.5	3.5	3.5	3.5	Q (t)	Nominale capaciteit/nominale belasting		1.5
500	500	500	500	c (mm)	Lastzwaartepunt		1.6
483	483	483	483	x (mm)	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken		1.8
1700	1700	1700	1700	y (mm)	Wielbasis		1.9
4799	4799	4799	4799	kg	Eigen gewicht		2.1
7319 / 980	7319 / 980	7319 / 980	7319 / 980	kg	Asbelasting met last voor/achter	2.2	
1797 / 3002	1797 / 3002	1797 / 3002	1797 / 3002	kg	Asbelasting zonder last voor/achter	2.3	
SE	SE	SE	SE		Banden: P=lucht, V=cushion, SE=superelastische banden	3.1	
28 x 9 - 15	28 x 9 - 15	28 x 9 - 15	28 x 9 - 15		Bandenmaat, voor	3.2	
6.50 x 10	6.50 x 10	6.50 x 10	6.50 X 10		Bandenmaat, achter	3.3	
2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2		Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	3.5	
965	965	965	965	b ₁₀ (mm)	Spoorbreedte voor	3.6	
967	967	967	967	b ₁₁ (mm)	Spoorbreedte achter	3.7	
6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 5	α / β (°)	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	4.1	
2195	2195	2195	2195	h ₁ (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven	4.2	
140	140	140	140	h ₂ (mm)	Vrije heffing ▲	4.3	
3055	3055	3055	3055	h ₃ (mm)	Hefhoogte ▲	4.4	
3809	3809	3809	3809	h ₄ (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven +	4.5	
2185	2185	2185	2185	h ₆ (mm)	Hoogte beschermdek (cabine) ○	4.7	
2206	2206	2206	2206	(mm)	Hoogte cabine (open cabine)	4.7.1	
1086	1086	1086	1086	h ₇ (mm)	Hoogte zitting/hoogte voetenplank ✕	4.8	
390	390	390	390	h ₁₁₀ (mm)	Hoogte koppeling	4.12	
3734	3734	3734	3734	l ₁ (mm)	Lengte totaal (met standaard vorken)	4.19	
2734	2734	2734	2734	l ₂ (mm)	Lengte tot voorzijde vorken	4.20	
1186 / 1321 / 1601	1186 / 1321 / 1601	1186 / 1321 / 1601	1186 / 1321 / 1601	b ₁ (mm)	Totale breedte □	4.21	
50 x 120 x 1000	50 x 120 X 1000	50 x 120 x 1000	50 x 120 X 1000	s/e/l (mm)	Vorkafmetingen ISO 2331	4.22	
III A	III A	III A	III A		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	4.23	
1067	1067	1067	1067	b ₃ (mm)	Breedte vorkenbord ▽	4.24	
132	132	132	132	m ₁ (mm)	Bodemvrijheid met last, onder de mast	4.31	
185	185	185	185	m ₂ (mm)	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	4.32	
1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200	b ₁₂ x l ₆	Laadafmelingen b ₁₂ x l ₆ overdwars	4.33	
4058	4058	4058	4058	(mm)	Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmelingen	4.34	
4058	4058	4058	4058	A _{st} (mm)	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	4.34.1	
4258	4258	4258	4258	A _{st} (mm)	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	4.34.2	
2380	2380	2380	2380	A _{st} (mm)	Draaicirkel	4.35	
647	647	647	647	W _a (mm)	Binnenste draaicirkel	4.36	
2111	2111	2111	2111	b ₁₃ (mm)	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	4.41	
727	727	727	727	(mm)	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	4.42	
407	407	407	407	(mm)	Treelhoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	4.43	
19.1 / 20.3	19.1 / 20.3	17.8 / 18.2	22.0 / 22.7	(mm)	Rijnsnelheid met/zonder last	5.1	
19.1 / 20.3	19.1 / 20.3	17.8 / 18.2	17.8 / 17.9	km/h	Rijnsnelheid met/zonder last, achteruit	5.1.1	
0.53 / 0.55	0.53 / 0.55	0.56 / 0.56	0.48 / 0.53	km/h	Hefsnelheid met/zonder last	5.2	
0.53 / 0.47	0.53 / 0.47	0.53 / 0.47	0.53 / 0.47	m/s	Daalsnelheid met/zonder last	5.3	
16905 / 10600	16905 / 10600	17230 / 10600	19120 / 10600	m/s	Trekkracht met/zonder last *	5.5	
19800 / 10600	19800 / 10600	19950 / 10600	21800 / 10600	N	Max. trekkracht met/zonder last	5.6	
15.0 / 23.0	15.0 / 23.0	15.6 / 23.9	16.4 / 23.9	N	Klimvermogen met/zonder last **	5.7	
5.6 / 4.6	5.6 / 4.6	5.2 / 4.3	5.6 / 4.7	%	Acceleratietijd met/zonder last	5.9	
Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	s	Bedrijfsrem	5.10	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	Kubota 2.5L	Kubota 2.5L		Fabrikant/type motor	7.1	
44.0	44.0	43.9	43.9		Energieverbruik volgens ISO 1585	7.2	
2700	2700	2500	2500	kW	Nominaal toerental	7.3	
4 / 2351	4 / 2351	4 / 2491	4 / 2491	min-1	Aantal cilinders/cilinderinhoud	7.4	
3.4	3.4	3.2	3.4	(-)/cm ³	Brandstofverbruik afhankelijk van VDI-cyclus	7.5	
Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	l/h of kg/h	Soort aandrijvingsregeling	8.1	
0 - 155	0 - 155	0 - 155	0 - 155		Werkdruk voor voorzetapparatuur	10.1	
62	62	66	66	bar	Olievolume voor voorzetapparatuur ◊	10.2	
45.8	45.8	45.8	45.8	l/min	Hydraulische olietank, capaciteit	10.3	
52.8	52.8	52.8	52.8	litres	Capaciteit volle tank:	10.4	
77	77	78	78	litres	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel ★	10.7	
97	97	96	96	dB(A)	Geluidsniveau bij werkcyclus ◆	10.7.1	
101	101	100	100	dB(A)	Gegarandeerd geluidsvermogen 2001/14/EC	10.7.2	
Pen	Pen	Pen	Pen	dB(A)	Trekoogkoppeling, type DIN	10.8	

Kenmerk**Gewicht****Banden/chassis****Afmetingen****Prestatiegegevens****Verbrandingsmotor****Aanvullende gegevens**

standaard vorkenbord, 1000 mm vorken en handmatige hendels. **Waarde en productiviteit specificatieblad truck gebaseerd op:** 3290mm (GLP20/25VX) / 3105mm (GLP30/35VX) bovenkant vorken 2-traps LFL standaard vorkenbord, 1000 mm vorken en handmatige hendels. Voor Value-modellen uitgerust met handmatige hendels is de waarde voor de lijnen 5.2 en 7.5 zoals op de Base VDI-tabel. **Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant. Yale behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.** **Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten. Waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.**

serie VX

Modellen: GLP 20VX, GLP 25VX, GLP 30VX, GLP 35VX



Yale Veracitor VX-serie

Verkrijgbaar in drie configuraties:

Base – topprestaties, minimale aanschafkosten.

Value – uitstekende prestaties, laagste bedrijfskosten per uur.

Productivity – maximale prestaties met geavanceerde functies.

Motoren

Een reeks motoren voor zwaar gebruik met een betrouwbaar vermogen, een levensduur van 20.000 uur met onderhoudsintervallen van 500 uur.

Base en Value - De PSI 2.4L LPG-motor levert uitstekende prestaties in combinatie met een laag verbruik en minimale ruis.

Productivity – De hoogpresterende Kubota 2.5L LPG-motor maximaliseert de prestaties en productiviteit van alle intensieve toepassingen.

De geavanceerde motorbesturing maakt optimaal gebruik van de brandstof mogelijk voor zeer efficiënte werking in de ECO-eLo (brandstofefficiëntie) modus, met minimaal prestatieverlies.

Voldoen aan Stage V: om te voldoen aan de Stage V-vereisten worden alle trucks uitgerust met een katalysator om de uitlaatgassen van de motor te verwerken en binnen de wettelijke eisen te brengen.

De omschakeling naar Stage V-motoren heeft geen negatieve invloed op de prestaties of productiviteit van de truck en de acceleratie- en hef-/daalsnelheden blijven ongewijzigd.

Drie transmissies

Electronic Powershift - Elektronische kruipgang en schakelregeling, neutraalstartschakelaar, beveiliging tegen herstarten en zwaar uitgevoerde koppelingsgroepen.

Techtronix 100 - Elektronisch Powershift plus Automatisch vertragingssysteem (ADS), Gecontroleerde rijrichtingsomschakeling (CPR) en Gecontroleerd terugrollen (CRB).

Techtronix 200 - Techtronix 100 plus Two Speed Auto Shift en Extended Draw Bar Pull.

Lastdetecterende hydraulica (LSH)

AccuTouch-elektro-hydraulische bedieningselementen (LSH)* zorgen voor meer efficiëntie. De motor levert alleen vermogen aan de hydraulische pompen met

variabel debiet als dat nodig is.

LSH heeft een ECO-eLo modus (brandstofefficiëntie), de truck werkt zo zuinig mogelijk. Een sneller werkritme of hogere productiviteit is beschikbaar via de HiP-modus (hoge prestatie).

(*Lastdetecterende hydraulica is beschikbaar op heftrucks met AccuTouch-minihendels, de ECO-eLo-functie is alleen beschikbaar op heftrucks met Techtronix-transmissie).

Autospeed Hydraulics

Verhoogt automatisch het motortoerental voor volledig hydraulisch vermogen. Pacesetter VSM handhaaft de rijnsnelheid (of voorkomt dat de truck gaat rijden) totdat het gaspedaal wordt bediend; de chauffeur hoeft geen kruipgang in te stellen, wat de handelingen van de chauffeur eenvoudiger maakt.

Koelsysteem

Het koelsysteem gebruikt een ventilator van het type 'pusher', waterpomp en een grote radiator met dwarsstroming om een snelle afvoer van de warmte te verzekeren.

Masten

Een complete serie Yale twee-/drietraps LFL- en FFL-masten.

Remmen

Base – duo-servo hydraulisch, zelfvoedend, met automatische afstelling.

Value en Productivity – verzegelde natte rem met minimale onderhoudsvereisten.

Hydraulische stuurbekrachtiging

Responsieve besturing, de stuurcilinder bevindt zich voor extra bescherming binnen de stuuras.

Continue stabiliteitsverbetering (CSE)

CSE verbetert de zijdelingse truckstabiliteit via verminderde stuurafgeleiding, wat rijden op ongelijkmatige ondergronden mogelijk maakt.

Chauffeurscompartment

Standaard op het schutbord gemonteerde hydraulische bedieningshendels. Alle modellen zijn beschikbaar met optionele AccuTouch-minihendels plus claxon en rijrichtingsschakelaar.

De volledig geveerde stoel en geïsoleerde aandrijflijn bieden de laagste trillingsniveaus op het lichaam voor meer comfort voor de chauffeur.

De pedalen zijn overgenomen uit de auto-industrie met standaard een groot enkel kruip-/rempedaal.

Intellix voertuigmanagementsysteem (VSM)

De VSM-hoofdregelaar voor de truck biedt uitgebreide bewaking en regeling van functies en systemen.

De CAN bus-bedrading, afgedichte stekkers en Hall-effect sensoren zorgen voor minder complexiteit in de communicatie van de trucksystemen.

Opties

- Beschermingssysteem aandrijflijn
- Hoogwaardig controlepakket
- Hoge luchtinlaat met voorfilter
- Accumulator
- Sleutelloos starten (met extra contactschakelaar)
- Snelheidsbegrenzer
- Zwaar uitgevoerde "Combi Cooler" radiator
- Terug naar ingestelde kanteling
- Volledig geveerde draaistoel
- Rijrichtingsvoetpedaal
- Autospeed Hydraulics
- Chauffeurswachtwoord
- Alarm bij achteruitrijden
- Oranje zwaailicht
- Impactmonitor
- Lastgewichtindicator
- Voetgangers waarschuwinglampje
- Panoramische spiegel.

Gold Edition

Om het aanhoudende succes van de Veracitor-truck te vieren, introduceren we de Gold Edition voor trucks van 2 tot 3,5 ton.

De Veracitor van de Yale Gold Edition VX is standaard voorzien van de volgende accessoires:

- Wachtwoordfunctie voor de chauffeur
- LED-lampjes
- Terug naar ingestelde kanteling als elektro-hydraulische bedieningselementen worden besteld
- Luchtgeveerde vinyl Sears-stoel
- Bescherming van de aandrijflijn en snelheidsbegrenzer als Techtronix-transmissie wordt besteld
- Verlengde garantie van 2 jaar/4000 uur

HYSTER-YALE UK LIMITED


handelend als **Yale Europe Materials Handling**
Centennial House,
Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk.


Tel: +44 (0) 1276 538500 Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

Publicatie onderdeelnr. 220990299 Rev.03 Gedrukt in Nederland (1019HG) NL.

Veiligheid: Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen. Specificaties kunnen op elk moment, zonder aankondiging, worden gewijzigd.

Yale en VERACITOR en  zijn geregistreerde handelsmerken. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis en CSS zijn handelsmerken in de Verenigde Staten en in bepaalde andere rechtsgebieden. MATERIALS HANDLING CENTRAL en MATERIAL HANDLING CENTRAL zijn servicemerken in de Verenigde Staten en in bepaalde andere rechtsgebieden.

 is een geregistreerd auteursrecht. © Yale Europe Materials Handling 2019. Alle rechten voorbehouden. Heftruck weergegeven met optionele apparatuur. Land van registratie: Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775

