

serie VX

6000 kg / 7000 kg / 8000 kg

Vorkheftrucks met dieselmotor



SPECIFICATIEBLAD

Modellen : GDP 60VX, GDP 70VX, GDP 70SVX, GDP 70SVX9, GDP 80SVX

Nu met Stage V motoren
voor lagere emissies

VDI 2198 - Algemene specificaties GDP 60VX, GDP 70VX

Kenmerk			Yale		Yale		Yale		Yale	
			GDP 60VX		GDP 60VX		GDP 60VX		GDP 60VX	
1.1	Fabrikant (afkorting)									
1.2	Benaming fabrikanttype									
	Motor, Aandrijving		Kubota 3.8L 55 kW Elektronische Powershift 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	Kubota 3.8L 82 kW Elektronische Powershift 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332+ 3 versnellingen	
	Model		Base	Base	Value	Value	Value	Value	Productivity	
	Type Remmen		Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	
1.3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, LPG		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar		Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600	600	600	600	600	600	600	
1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	609	609	609	609	609	609	609	
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235	2235	2235	2235	2235	2235	2235	
Gewicht	2.1	Eigen gewicht	kg	8994	8994	8994	8994	8994	8994	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	13728 / 1468	13728 / 1468	13728 / 1468	13728 / 1468	13728 / 1468	13728 / 1468	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4172 / 4822	4172 / 4822	4172 / 4822	4172 / 4822	4172 / 4822	4172 / 4822	
Banden/chassis	3.1	Banden: P=lucht, V=cushion, SE=superelastische banden		P	P	P	P	P	P	
	3.2	Bandenmaat, voor		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	
	3.3	Bandenmaat, achter		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b10 (mm)	1847	1847	1847	1847	1847	1847	
	3.7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	1536	1536	1536	1536	1536	1536	
Afmetingen	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren α / achteren β	α / β (°)	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	2540	2540	2540	2540	2540	2540	
	4.3	Vrije heffing ▼	h2 (mm)	100	100	100	100	100	100	
	4.4	Hefhoogte ▼	h3 (mm)	2940	2940	2940	2940	2940	2940	
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven +	h4 (mm)	4040	4040	4040	4040	4040	4040	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine) ○	h6 (mm)	2549	2549	2549	2549	2549	2549	
	4.7.1	Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531	2531	2531	2531	2531	2531	
	4.8	Hoogte zitting/hoogte voetenplank ✕	h7 (mm)	1547	1547	1547	1547	1547	1547	
	4.12	Hoogte koppeling	h10 (mm)	467	467	467	467	467	467	
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1 (mm)	4813	4813	4813	4813	4813	4813	
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken	l2 (mm)	3613	3613	3613	3613	3613	3613	
	4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	2082	2082	2082	2082	2082	2082	
	4.22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	(mm)	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	
	4.24	Breedte vorkenbord ►	b3 (mm)	1980	1980	1980	1980	1980	1980	
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)	125	125	125	125	125	125	
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)	253	253	253	253	253	253	
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	5129	5129	5129	5129	5129	5129	
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	5329	5329	5329	5329	5329	5329	
	4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	3320	3320	3320	3320	3320	3320	
	4.36	Binnenste draaicirkel	b13 (mm)	1271	1271	1271	1271	1271	1271	
	4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	2872	2872	2872	2872	2872	2872	
	4.42	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	mm	321	321	321	321	321	321	
	4.43	Treelhoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256	256	256	256	256	256	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/h	20.5 / 21.7	22.7 / 23.9	22.3 / 23.6	24.7 / 26.0	22.3 / 23.6	22.3 / 23.6	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/h	20.5 / 21.7	22.7 / 23.9	20.5 / 21.7	20.5 / 21.7	20.5 / 21.7	20.5 / 21.7	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last (LFL)	m/sec	0.45 / 0.47	0.52 / 0.52	0.45 / 0.47	0.52 / 0.52	0.45 / 0.47	0.45 / 0.47	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last (LFL)	m/sec	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	
	5.5	Trekkracht met/zonder last	kN	36.1 / 24.5	46.7 / 24.5	51.2 / 24.5	51.2 / 24.5	51.2 / 24.5	51.2 / 24.5	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last	sec	25% / 29%	33% / 29%	37% / 29%	37% / 29%	37% / 29%	37% / 29%	
	5.10	Bedrijfsrem		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
Verbrandingsmotor	7.1	Fabrikant/type motor		Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	
	7.2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	55	82	55	82	55	82	
	7.3	Nominaal toerental	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	(-)/cm³	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	
	7.5	BrandsBovenkant vorkenverbruik afhankelijk van	l/hr	6.7	7.3	7.0	7.5	7.0	7.0	
	7.10	VDI-cyclus	(V)/(Ah)	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	
Aandrij-/hefmecanisme	8.1	Accuspanning/nominale capaciteit		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	
	8.2	Soort aandrijvingsregeling		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	
	8.6	Fabrikant/type		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	
	8.11	Wiel aandrijving/aandrijfas fabrikant/type		Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	
Aanvullende gegevens	10.1	Bedrijfsrem	bar	155	155	155	155	155	155	
	10.2	Werkdruk voor voorzetapparatuur	l/min	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	
	10.3	Olievolume voor voorzetapparatuur ◇	liters	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	
	10.4	Hydraulische olietank, capaciteit	liters	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	
	10.7	Capaciteit volle tank:	dB(A) LPAZ	77 / 77	79 / 79	77 / 77	79 / 79	77 / 77	77 / 77	
	10.7.2	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel (Zonder / met cabine) ★	dB(A) LWAZ	101	101	101	101	101	101	
	10.7.1	Geluidsniveau bij werkcyclus	dB(A) LWA	105	105	105	105	105	105	
	10.8	Gegarandeerd geluidsvermo	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	

★ Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.

▲ Bovenkant vorken

✕ Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

✚ Zonder lastbeschermerk

► 32 mm optellen met lastbeschermerk

○ h6 onderhevig aan tolerantie ca. +/- 5 mm

◇ Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op:

Bovenkant vorken 3000 mm 2-traps
LFL-mast met standaard vorkenbord van 1980 mm en vorken van 1200 mm.

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.

Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale		1.1	Kenmerk
			GDP 70VX					1.2	
Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332+ 3 versnellingen	Kubota 3.8L 55 kW Elektronische Powershift 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	Kubota 3.8L 82 kW Elektronische Powershift 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332+ 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332+ 3 versnellingen			
Productivity	Base	Base	Value	Value	Productivity	Productivity			
Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen			
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		1.3	
Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend		1.4	
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	Q (t)	1.5	
600	600	600	600	600	600	600	c (mm)	1.6	
609	609	609	609	609	609	609	x (mm)	1.8	
2235	2235	2235	2235	2235	2235	2235	y (mm)	1.9	
8994	10191	10191	10191	9505	9505	9505	kg	2.1	Gewicht
13728 / 1468	14909 / 2282	14909 / 2282	14909 / 2282	14828 / 1677	14828 / 1677	14828 / 1677	kg	2.2	
4172 / 4822	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069	4041 / 5464	4041 / 5464	4041 / 5464	kg	2.3	
P	P	P	P	P	P	P		3.1	Banden/chassis
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		3.2	
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		3.3	
4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2		3.5	
1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	b10 (mm)	3.6	
1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	b11 (mm)	3.7	
5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	α / β (°)	4.1	Afmetingen
2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	h1 (mm)	4.2	
100	100	100	100	100	100	100	h2 (mm)	4.3	
2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	h3 (mm)	4.4	
4040	4040	4040	4040	4040	4040	4040	h4 (mm)	4.5	
2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	h6 (mm)	4.7	
2531	2531	2531	2531	2531	2531	2531	mm	4.7.1	
1547	1547	1547	1547	1547	1547	1547	h7 (mm)	4.8	
467	467	467	467	467	467	467	h10 (mm)	4.12	
4813	4877	4877	4877	4877	4877	4877	l1 (mm)	4.19	
3613	3677	3677	3677	3677	3677	3677	l2 (mm)	4.20	
2082	2082	2082	2082	2082	2082	2082	b1/b2 (mm)	4.21	
60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	s/e/l	4.22	
IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	(mm)	4.23	
1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	b3 (mm)	4.24	
125	125	125	125	125	125	125	m1 (mm)	4.31	
253	253	253	253	253	253	253	m2 (mm)	4.32	
5129	5197	5197	5197	5197	5197	5197	Ast (mm)	4.34.1	
5329	5397	5397	5397	5397	5397	5397	Ast (mm)	4.34.2	
3320	3388	3388	3388	3388	3388	3388	Wa (mm)	4.35	
1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	b13 (mm)	4.36	
2872	2903	2903	2903	2903	2903	2903	mm	4.41	
321	321	321	321	321	321	321	mm	4.42	
256	256	256	256	256	256	256	mm	4.43	
24.7 / 26.0	20.4 / 21.6	22.6 / 23.8	22.2 / 23.6	24.5 / 26.0	22.2 / 23.6	24.5 / 26.0	km/h	5.1	Prestatiegegevens
20.5 / 21.7	23.5 / 25.1	23.5 / 25.1	23.5 / 23.5	20.4 / 21.6	22.6 / 23.8	20.4 / 21.6	km/h	5.1.1	
0.52 / 0.52	0.35 / 0.47	0.46 / 0.52	0.35 / 0.47	0.46 / 0.52	0.35 / 0.47	0.46 / 0.52	m/sec	5.2	
0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	m/sec	5.3	
51.2 / 24.5	35.9 / 23.8	46.7 / 23.8	51.1 / 23.8	51.2 / 23.8	51.1 / 23.8	51.2 / 23.8	kN	5.5	
37% / 29%	23% / 26%	30% / 26%	33% / 26%	33% / 26%	33% / 26%	33% / 26%	sec	5.7	
Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic		5.10	
Kubota V3800 82kW 82	Kubota V3800 55kW 55	Kubota V3800 82kW 82	Kubota V3800 55kW 55	Kubota V3800 82kW 82	Kubota V3800 55kW 55	Kubota V3800 82kW 82	kW	7.1	Verbrandingsmotor
2400	2200	2400	2200	2400	2200	2400	tpm	7.3	
373.1 / 1600	308.5 / 1400	373.1 / 1600	308.5 / 1400	373.1 / 1600	308.5 / 1400	373.1 / 1600	Nm/min-1	7.3.1	
4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	(-)/cm³	7.4	
7.5	7.5	8.1	7.8	8.4	7.8	8.4	l/hr	7.5	
12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	(V)/(Ah)	7.10	
Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch		8.1	Aandrijfs- hefmecanisme
DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA		8.2	
DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA		8.6	
Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel		8.11	
155	155	155	155	155	155	155	bar	10.1	Aanvullende gegevens
83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	l/min	10.2	
71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	liters	10.3	
74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	liters	10.4	
79 / 79	77 / 77	79 / 79	77 / 77	79 / 79	77 / 77	79 / 79	dB(A) L _{PAZ}	10.7	
101	101	101	101	101	101	101	dB(A) L _{WAZ}	10.7.2	
105	105	105	105	105	105	105	dB(A) L _{WA}	10.7.1	
Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen		10.8	

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

VDI 2198 - Algemene specificaties GDP 70SVX, GDP 70SVX9

Kenmerk			Yale		Yale		Yale		Yale	
			Yale		Yale		Yale		Yale	
1.1	Fabrikant (afkorting)									
1.2	Benaming fabrikanttype									
	Motor, Aandrijving		Kubota 3.8L 55 kW Elektronische powershift 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	Kubota 3.8L 82 kW Elektronische powershift 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332+ 3 versnellingen	
	Model		Base	Base	Value	Value	Value	Value	Productivity	
	Type Remmen		Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	
1.3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, LPG		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600	600	600	600	600	600	600	
1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	609	609	609	609	609	609	609	
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235	2235	2235	2235	2235	2235	2235	
Gewicht	2.1	Eigen gewicht	kg	10191	10191	10191	10191	10191	10191	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	14909 / 2282	14909 / 2282	14909 / 2282	14909 / 2282	14909 / 2282	14909 / 2282	
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069	
Banden/chassis	3.1	Banden: P=lucht, V=cushion, SE=superelastische banden		P	P	P	P	P	P	
	3.2	Bandenmaat, voor		8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	
	3.3	Bandenmaat, achter		8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b10 (mm)	1847	1847	1847	1847	1847	1847	
	3.7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	1536	1536	1536	1536	1536	1536	
Afmetingen	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren α / achteren β	α / β (°)	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	2540	2540	2540	2540	2540	2540	
	4.3	Vrije heffing ▼	h2 (mm)	100	100	100	100	100	100	
	4.4	Hefhoogte ▼	h3 (mm)	2940	2940	2940	2940	2940	2940	
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven +	h4 (mm)	4040	4040	4040	4040	4040	4040	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine) ○	h6 (mm)	2549	2549	2549	2549	2549	2549	
	4.7.1	Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531	2531	2531	2531	2531	2531	
	4.8	Hoogte zitting/hoogte voetenplank ✕	h7 (mm)	1547	1547	1547	1547	1547	1547	
	4.12	Hoogte koppeling	h10 (mm)	467	467	467	467	467	467	
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1 (mm)	4695	4695	4695	4695	4695	4695	
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken	l2 (mm)	3495	3495	3495	3495	3495	3495	
	4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	2082	2082	2082	2082	2082	2082	
	4.22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	(mm)	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	
	4.24	Breedte vorkenbord ►	b3 (mm)	1980	1980	1980	1980	1980	1980	
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)	125	125	125	125	125	125	
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)	253	253	253	253	253	253	
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	4889	4889	4889	4889	4889	4889	
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	5089	5089	5089	5089	5089	5089	
	4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	3080	3080	3080	3080	3080	3080	
	4.36	Binnenste draaicirkel	b13 (mm)	951	951	951	951	951	951	
	4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	2883	2883	2883	2883	2883	2883	
	4.42	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	mm	321	321	321	321	321	321	
	4.43	Treelhoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	mm	256	256	256	256	256	256	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/h	20.3 / 21.6	22.5 / 23.8	22.1 / 23.5	24.5 / 25.9	22.1 / 23.5	22.1 / 23.5	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/h	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	Hefsnelheid met/zonder last (LFL)	m/sec	0.35 / 0.47	0.46 / 0.52	0.35 / 0.47	0.46 / 0.52	0.35 / 0.47	0.35 / 0.47	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last (LFL)	m/sec	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	
	5.5	Trekkracht met/zonder last	kN	35.8 / 24.3	46.7 / 24.3	51.1 / 24.3	51.2 / 24.3	51.1 / 24.3	51.1 / 24.3	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last	sec	22% / 25%	29% / 25%	32% / 25%	32% / 25%	32% / 25%	32% / 25%	
	5.10	Bedrijfsrem		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
Verbrandingsmotor	7.1	Fabrikant/type motor		Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	
	7.2	Energieverbruik volgens ISO 1585	kW	55	82	55	82	55	82	
	7.3	Nominaal toerental	tpm	2200 / 1400	2400 / 1600	2200 / 1400	2400 / 1600	2200 / 1400	2200 / 1400	
	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	308.5 / 1400	
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	(-)/cm³	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769	
	7.5	BrandsBovenkant vorkenverbruik afhankelijk van	l/hr	7.9 / 210	8.5 / 210	8.3 / 210	8.8 / 210	8.3 / 210	8.3 / 210	
	7.10	VDI-cyclus	(V)/(Ah)	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	
Aandrij-/ hefmechanisme	8.1	Accuspanning/nominale capaciteit		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	
	8.2	Soort aandrijvingsregeling		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	
	8.6	Fabrikant/type		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	
	8.11	Wiel aandrijving/aandrijfas fabrikant/type		Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	
Aanvullende gegevens	10.1	Bedrijfsrem	bar	155	155	155	155	155	155	
	10.2	Werkdruk voor voorzetapparatuur	l/min	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	
	10.3	Olievolume voor voorzetapparatuur ◇	liters	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	
	10.4	Hydraulische olietank, capaciteit	liters	74.8 / 77	74.8 / 79	74.8 / 77	74.8 / 79	74.8 / 77	74.8 / 77	
	10.7	Capaciteit volle tank:	dB(A) L _{PAZ}	77 / 77	77 / 77	77 / 77	77 / 77	77 / 77	77 / 77	
	10.7.2	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel (Zonder / met cabine) ★	dB(A) L _{WAZ}	101	101	101	101	101	101	
	10.7.1	Geluidsniveau bij werkcyclus	dB(A) L _{WA}	105	105	105	105	105	105	
	10.8	Gegarandeerd geluidsvermo	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	

★ Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.

▲ Bovenkant vorken

✕ Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

✚ Zonder lastbeschermerk

► 32 mm optellen met lastbeschermerk

○ h6 onderhevig aan tolerantie ca. +/- 5 mm

◇ Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op:

Bovenkant vorken 3000 mm 2-traps
LFL-mast met standaard vorkenbord van 1980 mm en vorken van 1200 mm.

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.

Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale		1.1	Kenmerk
			GDP 70SVX9					1.2	
Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332+ 3 versnellingen	Kubota 3.8L 55 kW Elektronische powershift 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	Kubota 3.8L 82 kW Elektronische powershift 2 versnellingen met Softshift Power Reversal	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332 3 versnellingen	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332+ 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332+ 3 versnellingen			
Productivity	Base	Base	Value	Value	Productivity	Productivity			Banden/chassis
Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen			
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		1.3	
Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend		1.4	
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	Q (t)	1.5	
600	900	900	900	900	900	900	c (mm)	1.6	
609	609	609	609	609	609	609	x (mm)	1.8	
2235	2235	2235	2235	2235	2235	2235	y (mm)	1.9	
10191	11884	11884	11884	11884	11884	11884	kg	2.1	Gewicht
14909 / 2282	16639 / 2337	16639 / 2337	16639 / 2337	16639 / 2337	16639 / 2337	16639 / 2337	kg	2.2	
4122 / 6069	4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	kg	2.3	
P	P	P	P	P	P	P		3.1	Afmetingen
8.25x15 14PR	8.25x1514PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR		3.2	
8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR		3.3	
4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2		3.5	
1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	b10 (mm)	3.6	
1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	b11 (mm)	3.7	
5 / 10	5 / 9	5 / 9	5 / 9	5 / 9	5 / 9	5 / 9	α / β (°)	4.1	
2540	2712	2712	2712	2712	2712	2712	h1 (mm)	4.2	
100	0	0	0	0	0	0	h2 (mm)	4.3	
2940	3000	3000	3000	3000	3000	3000	h3 (mm)	4.4	Prestatiegegevens
4040	4225	4225	4225	4225	4225	4225	h4 (mm)	4.5	
2549	2549	2549	2549	2549	2549	2549	h6 (mm)	4.7	
2531	2531	2531	2531	2531	2531	2531	mm	4.7.1	
1547	1547	1547	1547	1547	1547	1547	h7 (mm)	4.8	
467	467	467	467	467	467	467	h10 (mm)	4.12	
4695	4770	4770	4770	4770	4770	4770	l1 (mm)	4.19	
3495	3570	3570	3570	3570	3570	3570	l2 (mm)	4.20	
2082	2082	2082	2082	2082	2082	2082	b1/b2 (mm)	4.21	
60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	s/e/l	4.22	Verbrandingsmotor
IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	(mm)	4.23	
1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	b3 (mm)	4.24	
125	125	125	125	125	125	125	m1 (mm)	4.31	
253	253	253	253	253	253	253	m2 (mm)	4.32	
4889	4959	4959	4959	4959	4959	4959	Ast (mm)	4.34.1	
5089	5159	5159	5159	5159	5159	5159	Ast (mm)	4.34.2	
3080	3145	3145	3145	3145	3145	3145	Wa (mm)	4.35	
951	951	951	951	951	951	951	b13 (mm)	4.36	
2883	2883	2883	2883	2883	2883	2883	mm	4.41	Aandrijf-/ hefmechanisme
321	321	321	321	321	321	321	mm	4.42	
256	256	256	256	256	256	256	mm	4.43	
24.5 / 25.9	20.1 / 21.4	22.3 / 23.7	21.8 / 23.3	24.3 / 25.8	21.8 / 23.3	24.3 / 25.8	km/h	5.1	
20.3 / 21.6	20.1 / 21.4	22.3 / 23.7	20.1 / 21.4	20.1 / 21.4	20.1 / 21.4	20.1 / 21.4	km/h	5.1.1	
0.46 / 0.52	0.37 / 0.42	0.44 / 0.45	0.37 / 0.42	0.44 / 0.45	0.37 / 0.42	0.44 / 0.45	m/sec	5.2	
0.58 / 0.53	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	m/sec	5.3	
51.2 / 24.3	35.4 / 28.1	46.7 / 28.1	50.6 / 28.1	51.2 / 28.1	50.6 / 28.1	51.2 / 28.1	kN	5.5	
32% / 25%	19% / 25%	26% / 25%	28% / 25%	29% / 25%	28% / 25%	29% / 25%	sec	5.7	
Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic		5.10	
Kubota V3800 82kW 82	Kubota V3800 55kW 55	Kubota V3800 82kW 82	Kubota V3800 55kW 55	Kubota V3800 82kW 82	Kubota V3800 55kW 55	Kubota V3800 82kW 82	kW	7.1	Aanvullende gegevens
2400 / 1600	2200 / 1400	2400 / 1600	2200 / 1400	2400 / 1600	2200 / 1400	2400 / 1600	tpm	7.2	
373.1 / 1600	308.5 / 308.5	308.5 / 308.5	308.5 / 308.5	308.5 / 308.5	308.5 / 308.5	308.5 / 308.5	Nm/min-1	7.3	
4/3769	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769	(-)/cm³	7.3.1	
8.8 / 210	9.1 / 210	9.7 / 210	9.5 / 210	10.1 / 210	9.5 / 210	10.1 / 210	l/hr	7.4	
12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	(V)/(Ah)	7.5	
Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch		7.10	
DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA		8.1	
DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA		8.2	
Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel	Handhandel		8.6	Aanvullende gegevens
155	155	155	155	155	155	155	bar	8.1.1	
83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	l/min	10.1	
71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	liters	10.2	
74.8 / 79	74.8 / 77	74.8 / 79	74.8 / 77	74.8 / 79	74.8 / 77	74.8 / 79	liters	10.3	
77 / 77	77 / 77	79 / 79	77 / 77	79 / 79	77 / 77	79 / 79	dB(A) L _{PAZ}	10.4	
101	101	101	101	101	101	101	dB(A) L _{WAZ}	10.7	
105	105	105	105	105	105	105	dB(A) L _{WA}	10.7.2	
Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen		10.7.1	
Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen	Pen		10.8	

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

VDI 2198 - Algemene specificaties GDP 80SVX

Kenmerk			Yale		Yale		Yale		GDP 80SVX
1.1	Fabrikant (afkorting)								
1.2	Benaming fabrikanttype								
	Motor, Aandrijving			Kubota 3.8L 55kW Electronic 2 Speed Powershift with Soft Shift Power Reversal		Kubota 3.8L 82kW Electronic 2 Speed Powershift with Soft Shift Power Reversal		Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332 3 versnellingen	
	Model			Base		Base		Value	
	Type Remmen			Natte remmen		Natte remmen		Natte remmen	
1.3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, LPG			Diesel		Diesel		Diesel	
1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar			Zittend		Zittend		Zittend	
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	8.0			8.0		8.0	
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	600			600		600	
1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x (mm)	609			609		609	
1.9	Wielbasis	y (mm)	2235			2235		2235	
Gewicht	2.1	Eigen gewicht	kg	11466		11466		11466	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter	kg	16955 / 2511		16955 / 2511		16955 / 2511	
Banden/chassis	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	4654 / 6812		4654 / 6812		4654 / 6812	
	3.1	Banden: P=lucht, V=cushion, SE=superelastische banden		P		P		P	
	3.2	Bandenmaat, voor		8.25 x 15 14PR		8.25 x 15 14PR		8.25x15 14PR	
	3.3	Bandenmaat, achter		8.25 x 15 14PR		8.25 x 15 14PR		8.25x15 14PR	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		4X / 2		4X / 2		4X / 2	
	3.6	Spoorbreedte voor	b10 (mm)	1847		1847		1847	
	3.7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	1536		1536		1536	
	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren α / achteren β	α / β (°)	5 / 9		5 / 9		5 / 9	
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	2712		2712		2712	
	4.3	Vrije heffing ▼	h2 (mm)	0		0		0	
	4.4	Hefhoogte ▼	h3 (mm)	3000		3000		3000	
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven +	h4 (mm)	4225		4225		4225	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine) ○	h6 (mm)	2549		2549		2549	
	4.7.1	Hoogte cabine (open cabine)	mm	2531		2531		2531	
	4.8	Hoogte zitting/hoogte voetenplank ✕	h7 (mm)	1547		1547		1547	
	4.12	Hoogte koppeling	h10 (mm)	467		467		467	
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l1 (mm)	4770		4770		4770	
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken	l2 (mm)	3570		3570		3570	
	4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	2082		2082		2082	
	4.22	Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)	60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200	
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	b3 (mm)	IVA		IVA		IVA	
	4.24	Breedte vorkenbord ►	m1 (mm)	1980		1980		1980	
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m2 (mm)	125		125		125	
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	Ast (mm)	253		253		253	
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	4959		4959		4959	
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Wa (mm)	5154		5154		5154	
	4.35	Draaicirkel	b13 (mm)	3145		3145		3145	
	4.36	Binnenste draaicirkel	mm	951		951		951	
	4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	2883		2883		2883	
	4.42	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	mm	321		321		321	
	4.43	Treelhoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	km/h	256		256		256	
	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/h	20.1 / 21.4		22.3 / 23.7		21.8 / 23.3	
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	m/sec	20.1 / 21.4		22.3 / 23.7		20.1 / 21.4	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last (LFL)	m/sec	0.31 / 0.42		0.43 / 0.45		0.31 / 0.42	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last (LFL)	kN	0.41 / 0.37		0.41 / 0.37		0.41 / 0.37	
	5.5	Trekkracht met/zonder last	sec	35.4 / 27.4		46.7 / 27.4		50.6 / 27.4	
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		19% / 25%		25% / 25%		27% / 25%	
	5.10	Bedrijfsrem		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic	
	7.1	Fabrikant/type motor	kW	Kubota V3800 55kW		Kubota V3800 82kW		Kubota V3800 55kW	
	7.2	Energieverbruik volgens ISO 1585	tpm	55		82		55	
	7.3	Nominaal toerental	Nm / min-1	2200 / 1400		2400 / 1600		2200 / 1400	
	7.3.1	Koppel bij 1/min	(-) / cm³	308.5 / 1400		373.1 / 1600		308.5 / 1400	
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	l / hr	4/3769		4/3769		4/3769	
	7.5	BrandsBovenkant vorkenverbruik afhankelijk van VDI-cyclus	(V) / (Ah)	9.4 / 210		10.0 / 210		9.8 / 210	
	7.10	Accuspanning/nominale capaciteit		12 / 210		12 / 210		12 / 210	
	8.1	Soort aandrijvingsregeling		Hydrodynamisch		Hydrodynamisch		Hydrodynamisch	
	8.2	Fabrikant/type		DANA		DANA		DANA	
	8.6	Wiel aandrijving/aandrijf-as fabrikant/type		DANA		DANA		DANA	
	8.11	Bedrijfsrem		Handhendel		Handhendel		Handhendel	
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparatuur	bar	155		155		155	
	10.2	Olievolume voor voorzetapparatuur ◇	l / min	83.3		83.3		83.3	
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	liters	71.7		71.7		71.7	
	10.4	Capaciteit volle tank:	liters	74.8		74.8		74.8	
	10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel (Zonder / met cabine) ★	dB(A) LPAZ	77 / 77		79 / 79		77 / 77	
	10.7.2	Geluidsniveau bij werkcyclus	dB(A) LWAZ	101		101		101	
	10.7.1	Gegarandeerd geluidsvermogen 2000/14/EC	dB(A) LWA	105		105		105	
	10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen		Pen		Pen	

★ Gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.

▲ Bovenkant vorken

✕ Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand

✚ Zonder lastbeschermerk

► 32 mm optellen met lastbeschermerk

○ h6 onderhevig aan tolerantie ca. +/- 5 mm

◇ Variabel

Specificatieblad truck gebaseerd op:

Bovenkant vorken 3000 mm 2-traps
LFL-mast met standaard vorkenbord van 1980 mm en vorken van 1200 mm.

Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

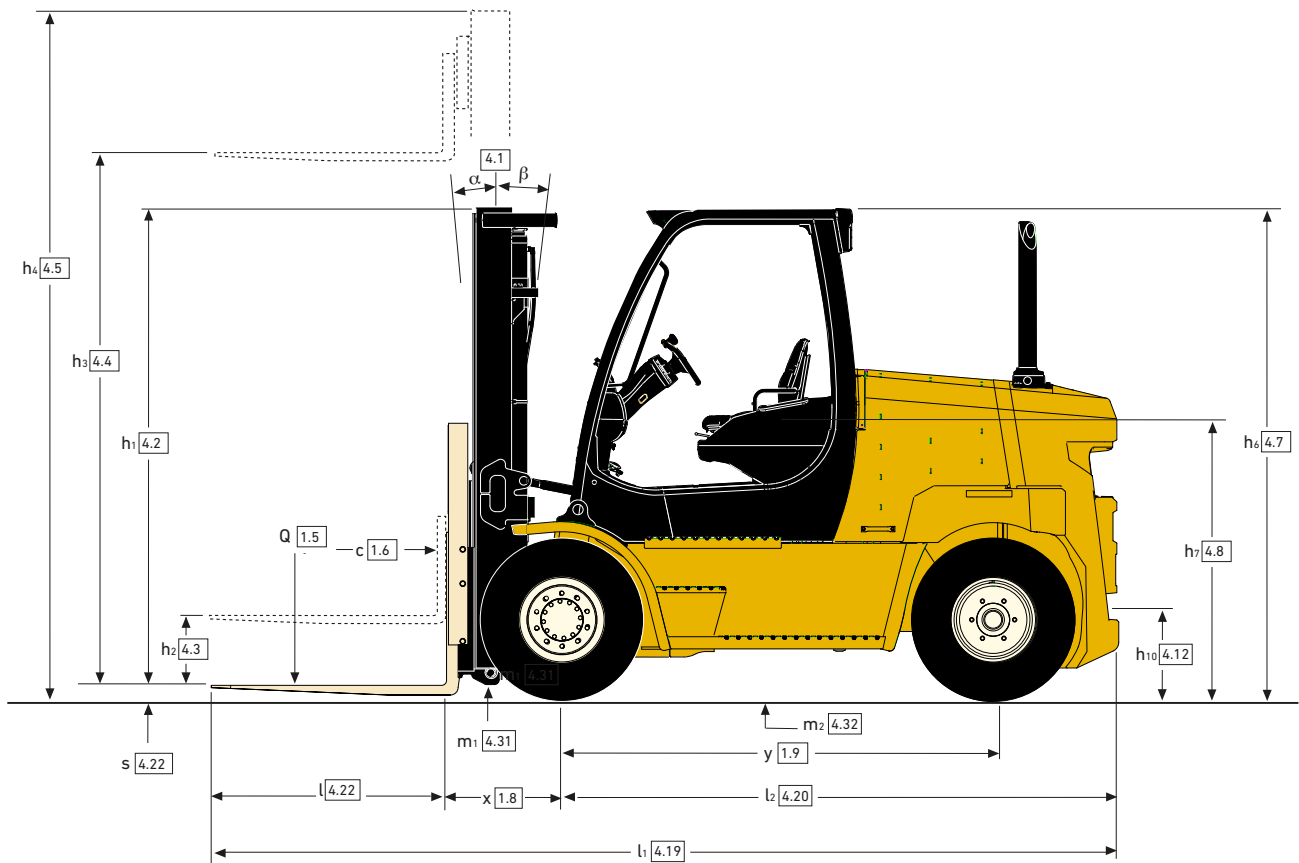
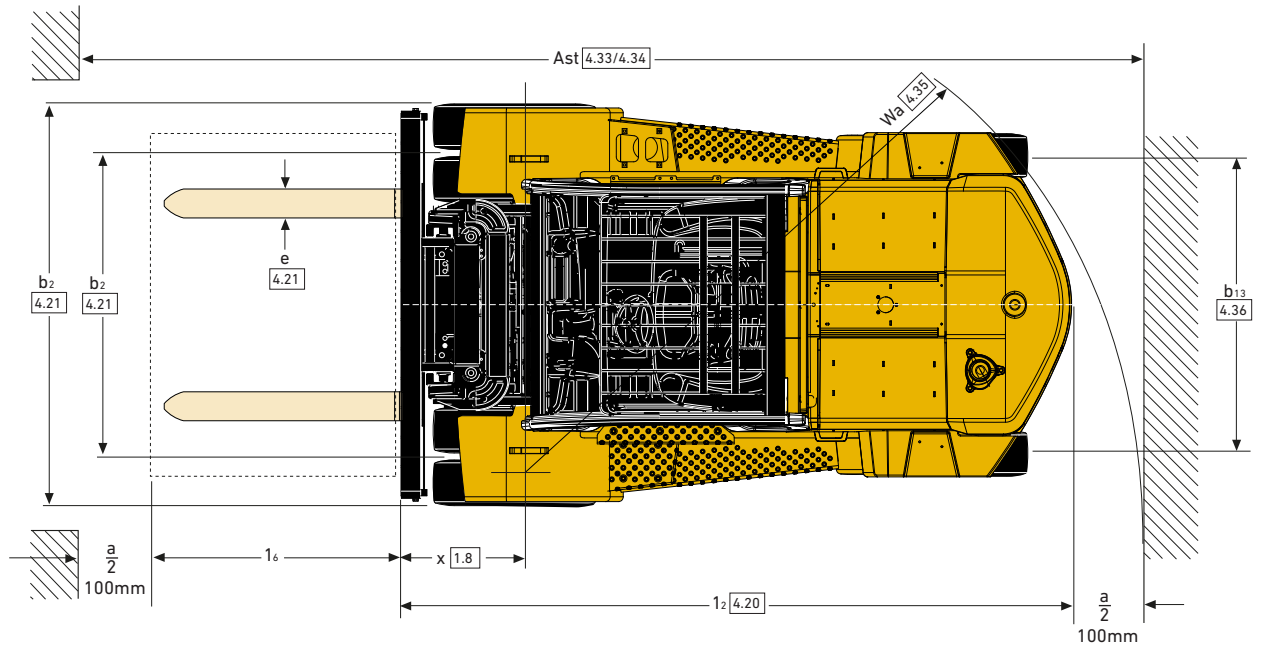
Yale behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Yale	Yale	Yale		Fabrikant (afkorting)	1.1	Kenmerk
30SVX				Benaming fabrikanttype	1.2	
Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332 3 versnellingen"	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332+ 3 versnellingen	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332+ 3 versnellingen		Motor, Aandrijving		
Value	Productivity	Productivity		Model		Banden/chassis
Natte remmen	Natte remmen	Natte remmen		Type Remmen		
Diesel	Diesel	Diesel		Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, LPG	1.3	
Zittend	Zittend	Zittend		Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar	1.4	
8.0	8.0	8.0	Q (t)	Nominale capaciteit/nominale belasting	1.5	
600	600	600	c (mm)	Lastzwaartepunt	1.6	
609	609	609	x (mm)	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	1.8	
2235	2235	2235	y (mm)	Wielbasis	1.9	
11466	11466	11466	kg	Eigen gewicht	2.1	
16955 / 2511	16955 / 2511	16955 / 2511	kg	Asbelasting met last voor/achter	2.2	
4654 / 6812	4654 / 6812	4654 / 6812	kg	Asbelasting zonder last voor/achter	2.3	
P	P	P		Banden: P=lucht, V=cushion, SE=superelastische banden	3.1	Banden/chassis
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		Bandenmaat, voor	3.2	
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		Bandenmaat, achter	3.3	
4X / 2	4X / 2	4X / 2		Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	3.5	
1847	1847	1847	b10 (mm)	Spoorbreedte voor	3.6	
1536	1536	1536	b11 (mm)	Spoorbreedte achter	3.7	
5 / 9	5 / 9	5 / 9	α / β (°)	Mastneiging/vorkenbord naar voren α / achteren β	4.1	
2712	2712	2712	h1 (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven	4.2	
0	0	0	h2 (mm)	Vrije heffing ▼	4.3	
3000	3000	3000	h3 (mm)	Hefhoogte ▼	4.4	
4225	4225	4225	h4 (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven +	4.5	
2549	2549	2549	h6 (mm)	Hoogte bescherm dak (cabine) ○	4.7	
2531	2531	2531	mm	Hoogte cabine (open cabine)	4.7.1	
1547	1547	1547	h7 (mm)	Hoogte zitting/hoogte voetenplank ✕	4.8	
467	467	467	h10 (mm)	Hoogte koppeling	4.12	
4770	4770	4770	l1 (mm)	Lengte totaal (met standaard vorken)	4.19	
3570	3570	3570	l2 (mm)	Lengte tot voorzijde vorken	4.20	
2082	2082	2082	b1/b2 (mm)	Totale breedte	4.21	
60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	s/e/l (mm)	Vorkafmetingen ISO 2331	4.22	
IVA	IVA	IVA	b3 (mm)	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B	4.23	
1980	1980	1980	m1 (mm)	Breedte vorkenbord ▴	4.24	
125	125	125	m2 (mm)	Bodemvrijheid met last, onder de mast	4.31	
253	253	253	Ast (mm)	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	4.32	
4959	4959	4959	Ast (mm)	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	4.34.1	
5154	5154	5154	Wa (mm)	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	4.34.2	
3145	3145	3145	b13 (mm)	Draaicirkel	4.35	
951	951	951	mm	Binnenste draaicirkel	4.36	
2883	2883	2883	mm	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	4.41	
321	321	321	mm	Treehoogte (van grond tot treeplank)	4.42	
256	256	256	km/h	Treehoogte (van tussentree tot treeplank en de vloer)	4.43	
24.3 / 25.8	21.8 / 23.3	24.3 / 25.8	km/h	Rijsnelheid met/zonder last	5.1	
20.1 / 21.4	20.1 / 21.4	20.1 / 21.4	m/sec	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	5.1.1	
0.43 / 0.45	0.31 / 0.42	0.43 / 0.45	m/sec	Hefsnelheid met/zonder last (LFL)	5.2	
0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	kN	Daalsnelheid met/zonder last (LFL)	5.3	
51.2 / 27.4	50.6 / 27.4	51.2 / 27.4	sec	Trekkracht met/zonder last	5.5	
28% / 25%	27% / 25%	28% / 25%		Klimvermogen met/zonder last	5.7	
Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic		Bedrijfsrem	5.10	
Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	kW	Fabrikant/type motor	7.1	Verbrandingsmotor
82	55	82	tpm	Energieverbruik volgens ISO 1585	7.2	
2400 / 1600	2200 / 1400	2400 / 1600	Nm/min-1	Nominaal toerental	7.3	
373.1 / 1600	308.5 / 1400	373.1 / 1600	(-)/cm³	Koppel bij 1/min	7.3.1	
4/3769	4/3769	4/3769	l/hr	Aantal cilinders/cilinderinhoud	7.4	
10.4 / 210	9.8 / 210	10.4 / 210	(V)/(Ah)	BrandsBovenkant vorkenverbruik afhankelijk van VDI-cyclus	7.5	
12 / 210	12 / 210	12 / 210		Accuspanning/nominale capaciteit	7.10	
Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch		Soort aandrijvingsregeling	8.1	
DANA	DANA	DANA		Fabrikant/type	8.2	
DANA	DANA	DANA		Wielaandrijving/aandrijfas fabrikant/type	8.6	
Handhendel	Handhendel	Handhendel		Bedrijfsrem	8.11	
155	155	155	bar	Werkdruk voor voorzetapparatuur	10.1	Aanvullende gegevens
83.3	83.3	83.3	l/min	Olievolume voor voorzetapparatuur ◊	10.2	
71.7	71.7	71.7	liters	Hydraulische olietank, capaciteit	10.3	
74.8	74.8	74.8	liters	Capaciteit volle tank:	10.4	
79 / 79	77 / 77	79 / 79	dB(A) LPAZ	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel (Zonder / met cabine) ★	10.7	
101	101	101	dB(A) LWAZ	Geluidsniveau bij werkcyclus	10.7.2	
105	105	105	dB(A) LWA	Gegarandeerd geluidsvermogen 2000/14/EC	10.7.1	
Pen	Pen	Pen		Trekoogkoppeling, type DIN	10.8	

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

Afmetingen heftruck

Ast = $W_a + x + l_6 + a$ (zie de regels 4.34.1 en 4.34.2).
 a = minimale werkingsafstand.
 (VDI-norm = 200 mm BITA-aanbeveling = 300 mm.
 l_6 = belastingslengte.



Mast gegevens - GDP60VX, GDP70VX, GDP70SVX

Hefmast type	Maximale vorkhoogte mm (Bovenkant vorken)	Achterover kantelen	Hoogte, omlaag mm	Hoogte, mast uitgeschoven mm	Vrije heffing mm (Bovenkant vorken)
2-traps LFL	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 FFL	4700	6°	2576	6118	1425
	5600	6°	2876	7018	1725
	6200	6°	3126	7618	1975
				Met lastbeschermrek	Zonder lastbeschermrek

Mast gegevens - GDP70SVX9, GDP80SVX

Hefmast type	Maximale vorkhoogte mm (Bovenkant vorken)	Achterover kantelen	Hoogte, omlaag mm	Hoogte, mast uitgeschoven mm	Vrije heffing mm (Bovenkant vorken)
2-traps LFL	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 LFL	4615	6°	2702	6077	1565
	5515	6°	3002	6977	1865
	5965	6°	3152	7427	2015
	6565	6°	3355	7847	2111
				Met lastbeschermrek	Zonder lastbeschermrek

Capaciteitstabel - GDP60VX, GDP70VX, GDP70SVX - en kg bij 600mm Lastzwaartepunt

Hefmast type	Maximale vorkhoogte mm (Bovenkant vorken)	8.25x15/14-laags Dual Pneumatic Drive-banden								
		Zonder zijverschuiving			Met geïntegreerde zijverschuiving			Met Hang-On Sideshift & Fork Positioner		
		60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX
2-traps LFL	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 LFL	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

Capaciteitstabel - GDP70SVX9 - en kg bij 900mm Lastzwaartepunt

Hefmast type	Maximale vorkhoogte mm (Bovenkant vorken)	8.25x15/14-laags Dual Pneumatic Drive-banden	
		Zonder zijverschuiving	Met geïntegreerde zijverschuiving
		70SVX9	70SVX9
2-traps LFL	3065	7390	6900
	3565	7380	6890
	4565	7360	6880
	5565	7340	6860
	6065	7260	6780
3-traps FFL	4615	6880	6430
	5515	6860	6410
	5965	6840	6390
	6565	6610	6170

Capaciteitstabel - GDP80SVX - en kg bij 600mm Lastzwaartepunt

Hefmast type	Maximale vorkhoogte mm (Bovenkant vorken)	Zonder zijverschuiving	Met geïntegreerde zijverschuiving & vorkenversteller
		80SVX	80SVX
2-traps LFL	3065	8000	7960
	3565	8000	7950
	4565	8000	7930
	5565	8000	7900
	6065	7920	7810
3-traps FFL	4615	8000	7410
	5515	8000	7390
	5965	7970	7360
	6565	7750	7160

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.

Motorspecificaties

Specificatie Stage V-dieselmotor

Base, Value

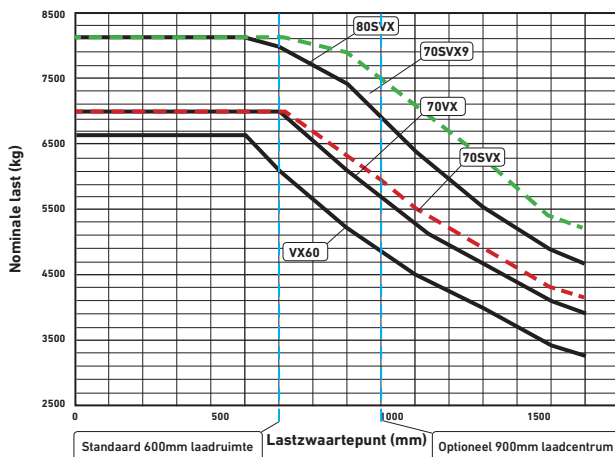
Motor	Kubota
Cilinders	Inline 4
Inhoud	3.6 liter
Vermogen	62.3 kW @ 2,400 tpm
Koppel	296 Nm @ 1,600 tpm

Specificatie Stage V-dieselmotor

Base, Value, Productivity

Motor	Kubota
Cilinders	Inline 4
Inhoud	3.8 liter
Vermogen	81.5 kW @ 2,400 tpm
Koppel	373 Nm @ 1,600 tpm

Nominale belasting vs. Belastingscentrum - Haaksleepwagen



Vorkheftruckconfiguratie

2-traps LFL hefmast bij:

Model	MFH - Bovenkant vorken (mm)
60VX, 70VX, 70SVX	5400
70SVX9, 80SVX	5565
Vorkenbord	1980mm Standaard Haak met Rugleuning
Basic Heftruck	LPG met 2-versnellingsbak en Beschermdak

De nominale waarden worden berekend met behulp van de vorklengtes zoals hieronder aangegeven:

	Lastwaartepunt (mm)	Vork lengte (mm)
Alle modellen	500 tot 700	1200
	Meer dan 700 tot 1000	1500
	Meer dan 1000 tot 1200	1800
	Meer dan 1220	2400

Beoordelingen berekend met behulp van hoge sterkte, 65x200mm vorken boven de volgende belastingscentra om de volledige capaciteit van de truck te bereiken.

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

Serie Yale Veracitor VX

Verkrijgbaar in drie configuraties:

Base - topprestaties bij uiteenlopende toepassingen, minimale aanschafkosten.

Value - uitstekende prestaties, laagste bedrijfskosten per uur.

Productivity - maximale prestaties met geavanceerde functies.

Dieselmotoren

De Kubota-dieselmotoren met turbocompressor met intercooler en elektronisch geregelde common railbrandstofsysteemregelingen.

Base - Kubota 3.8L 55kW motor met Powershift 2 met softshift power reversal.

Base - Kubota 3.8L 82kW motor met Powershift 2 met softshift power reversal.

Value en Productivity - Kubota 3.8L 55kW motor met Techtronix 332.

Value and Productivity - Kubota 3.8L 82kW motor met Techtronix 332.

Stage V: De motoren die volledig voldoet aan de Stage V-vereisten met DPF (dieselpartikelfilter) vermindert de uitstoot en verwijdert dieselgeur en roetdeeltjes uit de uitlaat. Stage V-motoren hebben geen negatieve invloed op de prestaties of productiviteit van de truck en de acceleratie- en hef-/daalsnelheden blijven ongewijzigd. In tegenstelling tot sommige grotere machines die aan de emissie-eisen voldoen, maakt het motorsysteem geen gebruik van dieselemisievloeistof (DEF, vaak bekend als 'Adblue').

Twee transmissies

Elektronische Powershift -

De elektronische Powershift-transmissie heeft twee versnellingen vooruit en twee achteruit, elektronische schakelregeling voor een soepele hydraulische kruipfunctie, een neutrale startschakelaar en beveiliging tegen herstarten.

Serie Techtronix 332 - Elektronische Powershift plus Automatisch vertragingssysteem (ADS) en Gecontroleerde rijrichtingsomkeer (CPR). De Techtronix 332 heeft drie versnellingen vooruit en twee achteruit.

Koelsysteem

Afgedicht koelsysteem met een radiator met hoge capaciteit en geïntegreerde transmissie-oliekoeler. De optionele radiator met combi-cooler heeft een extern gemonteerde transmissieoliekoeler.

Aandrijfas

Deze as kan in zware toepassingen worden gebruikt en vangt schokken op voor meer weerstand tegen torsiespanning, geïsoleerd van de transmissie door middel van zwaar uitgevoerde rubberen ophanging.

Remmen

Standaard natte remmen met verminderde pedaalkracht. Het rempedaal hoeft niet te worden afgesteld en heeft een lange levensduur. Het systeem heeft een afgedichte hoofdremcilinder, en een vloeistofpeilsensor en waarschuwinglampje op het instrumentenpaneel.

Hydraulische stuurbekrachtiging

Responsieve regeling zonder mechanische verbindingstangen voor minder schokken op het oppervlak en minder onderhoud. Het in het midden geplaatste stuur met structuur heeft een stuurdraaiknop, die in vier keer draaien van aanslag tot aanslag draait. De stuurcilinder bevindt zich voor extra bescherming binnen de stuuras.

Stuuras

Van gegoten staal en op fenolische bussen gemonteerd, voor een uitstekende stabiliteit en geleiding van de as.

Chassis

Frameconstructie met een lage instaphoogte.

Chaufeurscompartiment

Standaard op het schutbord gemonteerde hydraulische bedieningshendels; alle modellen zijn leverbaar met optionele AccuTouch-minihendels voorzien van 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 en hebben een groot enkel kruip-/rempedaal.

Intellix Vehicle System Management (VSM)

Systeem voor continue bewaking en regeling van de functies en systemen van de vorkheftruck. CAN bus-bedrading, afgedichte stekkers en Hall-effect sensoren voor minder complexiteit in de communicatie van de trucksystemen.

Hydraulisch systeem

Voorzien van een tandwielpompe met gietijzeren behuizing en beveiliging tegen overbelasting door een ontlastklep voor

het hefcircuit en een tweede klep voor kanten- en andere functies. De olie wordt twee keer gefilterd. De AccuTouch-minihendels hebben een noodontlastklep waarmee de lading bij vermogensverlies omlaag kan worden gezet.

Masten

De masten Hi-Vis 2-traps LFL en 3-traps FFL bieden optimaal zicht. Geneste en gerolde kanalen, gekantelde lastrollen en gevormde dwarsliggers zorgen voor veel versteviging. Alle slangen zijn in de mast geleid voor bescherming en beter zicht. Standaard vorkenborden van het haaktype om talloze vorken en hulpstukken te verwerken.

Opties

- Beschermingssysteem aandrijflijn
- Hoogwaardig controlepakket
- Hoge luchtinlaat met voorfilter
- Accumulator
- Koplampen en rijverlichting achter met halogeenlampen
- Snelheidsbegrenzer
- Dubbele LPG-tankbeugel
- Terug naar ingestelde kanteling
- Integraal chauffeurscompartiment
- Volledig geveerde draaistoelen
- Rijrichtingspedaal
- Chauffeurswachtwoord
- Spiegels
- Alarm - geactiveerd bij achteruitrijden 82-102 dB(A) - zelfstellend
- Oranje zwaailicht - continu geactiveerd
- Massieve en radiaalbanden
- Hydraulische regelklep met 4 functies (2 extra)
- 5° vooruit / 6° achteruit.

Over Yale®



Yale is wereldwijd een grote fabrikant en leverancier van hoogwaardige vorkheftrucks, magazijntrucks en fleet management oplossingen. Het motto 'People, Products and Productivity' weerspiegelt onze aanpak voor de sector materials handling. Met ruim 140 jaar ervaring zijn we trots op onze reputatie als een innovatieve fabrikant die altijd vooruit kijkt.

De dealers van Yale bieden flexibele serviceoplossingen voor trucks en zijn betrokken bij een van de meest geavanceerde activiteiten op het gebied van de distributie van onderdelen ter wereld. De vorkheftrucks van Yale worden ondersteund door een groot netwerk van exclusieve dealers in de EMEA-regio – voor een uitgebreide lokale dekking in Europa, het Midden-Oosten en Afrika.

Materials handling voor:



Automobiellindustrie



Dranken



Chemicaliën



Constructie



Voedingsmiddelen



Logistiek



Metaal



Papierindustrie



Retail



Hout

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.com



Publicatie onderdeelnr. 220990350 Rev.12 Gedrukt in Nederland (0221HG) NL.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelend als Yale Europe Materials Handling.

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

©2021 Yale. Alle rechten voorbehouden.

YALE, and PEOPLE. PRODUCTS. PRODUCTIVITY. zijn geregistreerde handelsmerken van Hyster-Yale Group, Inc. is een geregistreerd auteursrecht van Hyster-Yale Group, Inc. Heftruck weergegeven met optionele apparatuur.

Land van registratie: Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.