

série
VX

6.000 kg / 7.000 kg / 8.000 kg

Chariots élévateurs gaz



- Gestionnaire des systèmes du véhicule Intellix
- Technologie CAN bus
- Freins à bain d'huile
- Yale AccuTouch Mini Levers, PalmTech joystick et leviers manuels
- Pneumatique, supercushion et pneus radiaux Michelin XZM

VDI 2198 - Spécifications générales GLP 60VX, GLP 70VX

			Yale	Yale	Yale	Yale	
Caractéristiques distinctives	1.1	Constructeur (abréviation)		Yale	Yale	Yale	Yale
	1.2	Désignation constructeur		GLP 60VX			
		Moteur, Transmission		PSI 4.3L Powershift Electronique 2-vitesse	PSI 4.3L, Powershift Electronique 2-vitesse avec inversion du sens de marche Soft-Shift	PSI 4.3L Techtronix 332 3-vitesse	PSI 4.3L Techtronix 332+ 3-vitesse
		Désignation du modèle		Base	Base	Value	Productivity
		Type de freins		À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile
	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL		GPL	GPL	GPL	GPL
	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande		Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	6.0	6.0	6.0	6.0
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	600	600	600	600
1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x (mm)	609	609	609	609	
1.9	Empattement	y (mm)	2235	2235	2235	2235	
Poids	2.1	Poids en service	kg	8944	8944	8944	8944
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	13703 / 1443	13703 / 1443	13703 / 1443	13703 / 1443
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	4147 / 4797	4147 / 4797	4147 / 4797	4147 / 4797
Pneus/châssis	3.1	Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples		P	P	P	P
	3.2	Dimensions des pneus avant		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR
	3.3	Dimensions des pneus arrière		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)		4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2
	3.6	Voie, avant	b10 (mm)	1847	1847	1847	1847
	3.7	Voie, arrière	b11 (mm)	1536	1536	1536	1536
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β	α / β (°)	5 / 10	5 / 10	5 / 10
4.2		Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2540	2540	2540	2540
4.3		Levée libre ▼	h2 (mm)	100	100	100	100
4.4		Levage ▼	h3 (mm)	2940	2940	2940	2940
4.5		Hauteur, mât déployé ✚	h4 (mm)	4040	4040	4040	4040
4.7		Hauteur du protège-conducteur (cabine) ○	h6 (mm)	2549	2549	2549	2549
4.7.1		Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	mm	2531	2531	2531	2531
4.8		Hauteur du siège/ Hauteur de plancher ✕	h7 (mm)	1547	1547	1547	1547
4.12		Hauteur d'accouplement	h10 (mm)	467	467	467	467
4.19		Longueur hors-tout	l1 (mm)	4813	4813	4813	4813
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	3613	3613	3613	3613
4.21		Largeur hors-tout	b1/b2 (mm)	2082	2082	2082	2082
4.22		Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l (mm)	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		IVA	IVA	IVA	IVA
4.24		Largeur fourches-tablier ▶	b3 (mm)	1980	1980	1980	1980
4.31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1 (mm)	125	125	125	125
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 (mm)	253	253	253	253
4.34.1		Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	Ast (mm)	5129	5129	5129	5129
4.34.2		Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	Ast (mm)	5329	5329	5329	5329
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	3320	3320	3320	3320	
4.36	Rayon de braquage intérieur	b13 (mm)	1271	1271	1271	1271	
4.41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1 200 mm et longueur = 1 000 mm)	mm	2872	2872	2872	2872	
4.42	Marche d'accès (du sol au marche pied)	mm	321	321	321	321	
4.43	Marche d'accès (entre les marches intermédiaires entre le marche pied et le plancher)	mm	256	256	256	256	
Données relatives aux performances	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	22.2 / 23.2	22.2 / 23.2	24.7 / 26.0	24.7 / 26.0
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h	22.2 / 23.2	22.2 / 23.2	22.2 / 23.2	22.2 / 23.2
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53
	5.5	Force de traction, en charge/à vide	kN	33.9 / 24.4	33.9 / 24.4	44.5 / 24.4	44.5 / 24.4
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide	%	23 / 29	23 / 29	31 / 29	31 / 29
5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	
Moteur thermique	7.1	Fabricant du moteur/type		PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L
	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	71.6	71.6	71.6	71.6
	7.3	Vitesse nominale	rpm	2400	2400	2400	2400
	7.3.1	Couple à 1/min	Nm/min-1	285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/cm ³	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/hr	6.7	6.7	6.9	6.9
	7.10	Fabricant du moteur/type	(V)/(Ah)	12 / 132	12 / 132	12 / 132	12 / 132
Mécanisme de traction/levage	8.1	Type d'unité motrice		Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique
	8.2	Fabricant/type		DANA	DANA	DANA	DANA
	8.6	Roue motrice/fabricant du pont moteur/type		DANA	DANA	DANA	DANA
	8.12	Frein de service		Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main
Données complémentaires	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	155	155	155	155
	10.2	Volume d'huile pour les accessoires ◊	l/min	83.3	83.3	83.3	83.3
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	litres	71.7	71.7	71.7	71.7
	10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★	dB(A) L _{PAZ}	82 / 78	82 / 78	82 / 78	82 / 78
	10.7.2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	dB(A) L _{WAZ}	103	103	103	103
	10.7.1	Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE)	dB(A) L _{WAZ}	107	107	107	107
	10.8	Axe de remorquage, type DIN		Broche	Broche	Broche	Broche

★ Mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053.

▲ Dessus des fourches.

✕ Siège à suspension totale en position surbaissée

✚ Sans dossier d'appui de charge

▶ Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge

○ h6 avec une tolérance de +/- 5 mm. 2549 mm pour option de Cabine.

◊ Variable

Spécifications du chariot basées sur chariot comportant : 3000 mm tau dessus des fourches mât de 2 étages LFL avec avec tablier standard de 1980 mm et fourches de 1200 mm.

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le fabricant. Les produits Yale peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Yale	Yale	Yale	Yale		Constructeur (abréviation)	1.1	Caractéristiques distinctives
GLP 70VX					Désignation constructeur	1.2	
PSI 4.3L Powershift Electronique 2-vitesse Powershift	PSI 4.3L Electronique 2-vitesse avec inversion du sens de marche Soft-Shift	PSI 4.3L Techtronix 332 3-vitesse	PSI 4.3L Techtronix 332+ 3-vitesse		Moteur, Transmission		
Base	Base	Value	Productivity		Désignation du modèle		
À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile		Type de freins		
GPL	GPL	GPL	GPL		Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL	1.3	
Assis	Assis	Assis	Assis		Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	1.4	
7.0	7.0	7.0	7.0	Q (t)	Capacité nominale/charge nominale	1.5	
600	600	600	600	c (mm)	Distance du centre de charge	1.6	
609	609	609	609	x (mm)	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	1.8	
2235	2235	2235	2235	y (mm)	Empattement	1.9	
9455	9455	9455	9455	kg	Poids en service	2.1	Poids
14803 / 1652	14803 / 1652	14803 / 1652	14803 / 1652	kg	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	2.2	
4016 / 5439	4016 / 5439	4016 / 5439	4016 / 5439	kg	Charge par essieu à vide, avant/arrière	2.3	
P	P	P	P		Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples	3.1	Pneus/châssis
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		Dimensions des pneus avant	3.2	
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		Dimensions des pneus arrière	3.3	
4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2		Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)	3.5	
1847	1847	1847	1847	b10 (mm)	Voie, avant	3.6	
1536	1536	1536	1536	b11 (mm)	Voie, arrière	3.7	
5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	α / β (°)	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β	4.1	Dimensions
2540	2540	2540	2540	h1 (mm)	Hauteur, mât abaissé	4.2	
100	100	100	100	h2 (mm)	Levée libre ▼	4.3	
2940	2940	2940	2940	h3 (mm)	Levage ▼	4.4	
4040	4040	4040	4040	h4 (mm)	Hauteur, mât déployé +	4.5	
2549	2549	2549	2549	h6 (mm)	Hauteur du protège-conducteur (cabine) ○	4.7	
2531	2531	2531	2531	mm	Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	4.7.1	
1547	1547	1547	1547	h7 (mm)	Hauteur du siège/ Hauteur de plancher ✕	4.8	
467	467	467	467	h10 (mm)	Hauteur d'accouplement	4.12	
4877	4877	4877	4877	l1 (mm)	Longueur hors-tout	4.19	
3677	3677	3677	3677	l2 (mm)	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	4.20	
2082	2082	2082	2082	b1/b2 (mm)	Largeur hors-tout	4.21	
60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	s/e/l (mm)	Dimensions des fourches ISO 2331	4.22	
IVA	IVA	IVA	IVA		Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	4.23	
1980	1980	1980	1980	b3 (mm)	Largeur fourches-tablier ▶	4.24	
125	125	125	125	m1 (mm)	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	4.31	
253	253	253	253	m2 (mm)	Garde au sol au milieu de l'empattement	4.32	
5197	5197	5197	5197	Ast (mm)	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	4.34.1	
5397	5397	5397	5397	Ast (mm)	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	4.34.2	
3388	3388	3388	3388	Wa (mm)	Rayon de braquage	4.35	
1271	1271	1271	1271	b13 (mm)	Rayon de braquage intérieur	4.36	
2903	2903	2903	2903	mm	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1 200 mm et longueur = 1 000 mm)	4.41	
321	321	321	321	mm	Marche d'accès (du sol au marchepied)	4.42	
256	256	256	256	mm	Marche d'accès (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)	4.43	
22.1 / 23.2	22.1 / 23.2	24.5 / 26.0	24.5 / 26.0	km/h	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	5.1	Données relatives aux performances
22.1 / 23.2	22.1 / 23.2	22.1 / 23.2	22.1 / 23.2	km/h	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	5.1.1	
0.46 / 0.52	0.46 / 0.52	0.46 / 0.52	0.46 / 0.52	m/sec	Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	5.2	
0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	m/sec	Vitesse de descente, en charge/à vide (2LFL)	5.3	
33.6 / 23.6	33.6 / 23.6	44.5 / 23.6	44.5 / 23.6	kN	Force de traction, en charge/à vide	5.5	
21 / 26	21 / 26	29 / 26	29 / 26	%	Performances en rampe, en charge/à vide	5.7	
Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique		Frein de service	5.10	
PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L		Fabricant du moteur/type	7.1	Moteur thermique
71.6	71.6	71.6	71.6	kW	Puissance moteur selon ISO 1585	7.2	
2400	2400	2400	2400	rpm	Vitesse nominale	7.3	
285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400	Nm/min-1	Couple à 1/min	7.3.1	
6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	(-)/cm ³	Nombre de cylindres/cylindrée	7.4	
7.6	7.6	7.8	7.8	l/hr	Consommation de carburant selon cycle VDI	7.5	
12 / 132	12 / 132	12 / 132	12 / 132	(V)/(Ah)	Fabricant du moteur/type	7.10	
Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique		Type d'unité motrice	8.1	Mécanisme de traction/levage
DANA	DANA	DANA	DANA		Fabricant/type	8.2	
DANA	DANA	DANA	DANA		Roue motrice/fabricant du pont moteur/type	8.6	
Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main		Frein de service	8.12	
155	155	155	155	bar	Pression de service pour les accessoires	10.1	Données complémentaires
83.3	83.3	83.3	83.3	l/min	Volume d'huile pour les accessoires ◊	10.2	
71.7	71.7	71.7	71.7	litres	Capacité en huile du réservoir hydraulique	10.3	
82 / 78	82 / 78	82 / 78	82 / 78	dB(A) L _{PAZ}	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★	10.7	
103	103	103	103	dB(A) L _{WAZ}	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	10.7.2	
107	107	107	107	dB(A) L _{WA}	Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE)	10.7.1	
Broche	Broche	Broche	Broche		Axe de remorquage, type DIN	10.8	

Certains des chariots élévateurs illustrés peuvent présenter des équipements en option.

VDI 2198 - Spécifications générales GLP 70SVX, GLP 70SVX9

			Yale	Yale	Yale	Yale	
Caractéristiques distinctives	1.1	Constructeur (abréviation)					
	1.2	Désignation constructeur			GLP 70SVX		
		Moteur, Transmission		PSI 4.3L Powershift Electronique 2-vitesse Powershift	PSI 4.3L Electronique 2-vitesse avec inversion du sens de marche Soft-Shift	PSI 4.3L Techtronix 332 3-vitesse	PSI 4.3L Techtronix 332+ 3-vitesse
		Désignation du modèle		Base	Base	Value	Productivity
		Type de freins		À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile
	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL		GPL	GPL	GPL	GPL
	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande		Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	7.0	7.0	7.0	7.0
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	600	600	600	600
	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x (mm)	609	609	609	609
1.9	Empattement	y (mm)	2235	2235	2235	2235	
Poids	2.1	Poids en service	kg	10141	10141	10141	10141
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	14884 / 2257	14884 / 2257	14884 / 2257	14884 / 2257
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	4097 / 6044	4097 / 6044	4097 / 6044	4097 / 6044
Pneus/châssis	3.1	Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples		P	P	P	P
	3.2	Dimensions des pneus avant		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR
	3.3	Dimensions des pneus arrière		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)		4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2
	3.6	Voie, avant	b10 (mm)	1847	1847	1847	1847
	3.7	Voie, arrière	b11 (mm)	1536	1536	1536	1536
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β	α / β (°)	5 / 10	5 / 10	5 / 10
4.2		Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2540	2540	2540	2540
4.3		Levée libre ▼	h2 (mm)	100	100	100	100
4.4		Levage ▼	h3 (mm)	2940	2940	2940	2940
4.5		Hauteur, mât déployé ✚	h4 (mm)	4040	4040	4040	4040
4.7		Hauteur du protège-conducteur (cabine) ○	h6 (mm)	2549	2549	2549	2549
4.7.1		Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	mm	2531	2531	2531	2531
4.8		Hauteur du siège/ Hauteur de plancher ✕	h7 (mm)	1547	1547	1547	1547
4.12		Hauteur d'accouplement	h10 (mm)	467	467	467	467
4.19		Longueur hors-tout	l1 (mm)	4695	4695	4695	4695
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	3495	3495	3495	3495
4.21		Largeur hors-tout	b1/b2 (mm)	2082	2082	2082	2082
4.22		Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l (mm)	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		IVA	IVA	IVA	IVA
4.24		Largeur fourches-tablier ▶	b3 (mm)	1980	1980	1980	1980
4.31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1 (mm)	125	125	125	125
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 (mm)	253	253	253	253
4.34.1		Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	Ast (mm)	4889	4889	4889	4889
4.34.2		Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	Ast (mm)	5089	5089	5089	5089
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	3080	3080	3080	3080	
4.36	Rayon de braquage intérieur	b13 (mm)	951	951	951	951	
4.41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1 200 mm et longueur = 1 000 mm)	mm	2883	2883	2883	2883	
4.42	Marche d'accès (du sol au marchepied)	mm	321	321	321	321	
4.43	Marche d'accès (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)	mm	256	256	256	256	
Données relatives aux performances	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	22.0 / 23.1	22.0 / 23.1	24.5 / 25.9	24.5 / 25.9
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h	22.0 / 23.1	22.0 / 23.1	22.0 / 23.1	22.0 / 23.1
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	0.46 / 0.52	0.46 / 0.52	0.46 / 0.52	0.46 / 0.52
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53
	5.5	Force de traction, en charge/à vide	kN	33.5 / 24.1	33.5 / 24.1	44.5 / 24.1	44.5 / 24.1
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide	%	20 / 25	20 / 25	27 / 25	27 / 25
5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	
Moteur thermique	7.1	Fabricant du moteur/type		PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L
	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	71.6	71.6	71.6	71.6
	7.3	Vitesse nominale	rpm	2400	2400	2400	2400
	7.3.1	Couple à 1/min	Nm/min-1	285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/cm ³	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/hr	8.0	8.0	8.3	8.3
	7.10	Fabricant du moteur/type	(V)/(Ah)	12 / 132	12 / 132	12 / 132	12 / 132
Mécanisme de traction/levage	8.1	Type d'unité motrice		Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique
	8.2	Fabricant/type		DANA	DANA	DANA	DANA
	8.6	Roue motrice/fabricant du pont moteur/type		DANA	DANA	DANA	DANA
	8.12	Frein de service		Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main
Données complémentaires	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	155	155	155	155
	10.2	Volume d'huile pour les accessoires ◊	l/min	83.3	83.3	83.3	83.3
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	litres	71.7	71.7	71.7	71.7
	10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★	dB(A) L _{PAZ}	82 / 78	82 / 78	82 / 78	82 / 78
	10.7.2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	dB(A) L _{WAZ}	103	103	103	103
	10.7.1	Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE)	dB(A) L _{WA}	107	107	107	107
	10.8	Axe de remorquage, type DIN		Broche	Broche	Broche	Broche

★ Mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053.

▲ Dessus des fourches.

✕ Siège à suspension totale en position surbaissée

✚ Sans dossier d'appui de charge
▶ Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge

○ h6 avec une tolérance de +/- 5 mm.
2549 mm pour option de Cabine.

◊ Variable

Spécifications du chariot basées sur chariot comportant : 3000 mm tau dessus des fourches mât de 2 étages LFL avec avec tablier standard de 1980 mm et fourches de 1200 mm.

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le fabricant. Les produits Yale peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Yale	Yale	Yale	Yale		Constructeur (abréviation)	1.1	Caractéristiques distinctives
GLP 70SVX9					Désignation constructeur	1.2	
PSI 4.3L Powershift Electronique 2-vitesse Powershift	PSI 4.3L Electronique 2-vitesse avec inversion du sens de marche Soft-Shift	PSI 4.3L Techtronix 332 3-vitesse	PSI 4.3L Techtronix 332+ 3-vitesse		Moteur, Transmission		
Base	Base	Value	Productivity		Désignation du modèle		
Wet Brakes	Wet Brakes	Wet Brakes	Wet Brakes		Type de freins		
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL	1.3	
Seated	Seated	Seated	Seated		Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	1.4	
6.0	6.0	6.0	6.0	Q (t)	Capacité nominale/charge nominale	1.5	
900	900	900	900	c (mm)	Distance du centre de charge	1.6	
609	609	609	609	x (mm)	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	1.8	
2235	2235	2235	2235	y (mm)	Empattement	1.9	
11884	11884	11884	11884	kg	Poids en service	2.1	Poids
16639 / 2337	16639 / 2337	16639 / 2337	16639 / 2337	kg	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	2.2	
4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	kg	Charge par essieu à vide, avant/arrière	2.3	
P	P	P	P		Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples	3.1	Pneus/châssis
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		Dimensions des pneus avant	3.2	
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		Dimensions des pneus arrière	3.3	
4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2		Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)	3.5	
1847	1847	1847	1847	b10 (mm)	Voie, avant	3.6	
1536	1536	1536	1536	b11 (mm)	Voie, arrière	3.7	
5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	α / β (°)	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β	4.1	Dimensions
2540	2540	2540	2540	h1 (mm)	Hauteur, mât abaissé	4.2	
100	100	100	100	h2 (mm)	Levée libre ▼	4.3	
2940	2940	2940	2940	h3 (mm)	Levage ▼	4.4	
4225	4225	4225	4225	h4 (mm)	Hauteur, mât déployé +	4.5	
2549	2549	2549	2549	h6 (mm)	Hauteur du protège-conducteur (cabine) ○	4.7	
2531	2531	2531	2531	mm	Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	4.7.1	
1547	1547	1547	1547	h7 (mm)	Hauteur du siège/ Hauteur de plancher ✕	4.8	
467	467	467	467	h10 (mm)	Hauteur d'accouplement	4.12	
4770	4770	4770	4770	l1 (mm)	Longueur hors-tout	4.19	
3570	3570	3570	3570	l2 (mm)	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	4.20	
2082	2082	2082	2082	b1/b2 (mm)	Largeur hors-tout	4.21	
60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	s/e/l (mm)	Dimensions des fourches ISO 2331	4.22	
IVA	IVA	IVA	IVA		Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	4.23	
1980	1980	1980	1980	b3 (mm)	Largeur fourches-tablier ▶	4.24	
125	125	125	125	m1 (mm)	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	4.31	
253	253	253	253	m2 (mm)	Garde au sol au milieu de l'empattement	4.32	
4959	4959	4959	4959	Ast (mm)	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	4.34.1	
5159	5159	5159	5159	Ast (mm)	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	4.34.2	
3145	3145	3145	3145	Wa (mm)	Rayon de braquage	4.35	
951	951	951	951	b13 (mm)	Rayon de braquage intérieur	4.36	
2883	2883	2883	2883	mm	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1 200 mm et longueur = 1 000 mm)	4.41	
321	321	321	321	mm	Marche d'accès (du sol au marchepied)	4.42	
256	256	256	256	mm	Marche d'accès (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)	4.43	
21.9 / 23.1	21.9 / 23.1	24.3 / 25.8	24.3 / 25.8	km/h	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	5.1	Données relatives aux performances
21.9 / 23.1	21.9 / 23.1	21.9 / 23.1	21.9 / 23.1	km/h	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	5.1.1	
0.36 / 0.36	0.36 / 0.36	0.36 / 0.36	0.36 / 0.36	m/sec	Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	5.2	
0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	m/sec	Vitesse de descente, en charge/à vide (2LFL)	5.3	
33.1 / 28.1	33.1 / 28.1	44.5 / 28.1	44.5 / 28.1	kN	Force de traction, en charge/à vide	5.5	
18 / 25	18 / 25	25 / 25	25 / 25	%	Performances en rampe, en charge/à vide	5.7	
Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique		Frein de service	5.10	
PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L		Fabricant du moteur/type	7.1	Moteur thermique
71.6	71.6	71.6	71.6	kW	Puissance moteur selon ISO 1585	7.2	
2400	2400	2400	2400	rpm	Vitesse nominale	7.3	
285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400	Nm/min-1	Couple à 1/min	7.3.1	
6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	(-)/cm ³	Nombre de cylindres/cylindrée	7.4	
6.8	6.8	8.1	6.7	l/hr	Consommation de carburant selon cycle VDI	7.5	
12 / 132	12 / 132	12 / 132	12 / 132	(V)/(Ah)	Fabricant du moteur/type	7.10	
Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique		Type d'unité motrice	8.1	Mécanisme de traction/levage
DANA	DANA	DANA	DANA		Fabricant/type	8.2	
DANA	DANA	DANA	DANA		Roue motrice/fabricant du pont moteur/type	8.6	
Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main		Frein de service	8.12	
155	155	155	155	bar	Pression de service pour les accessoires	10.1	Données complémentaires
83.3	83.3	83.3	83.3	l/min	Volume d'huile pour les accessoires ◊	10.2	
71.7	71.7	71.7	71.7	litres	Capacité en huile du réservoir hydraulique	10.3	
80 / 80	80 / 80	80 / 80	77 / 77	dB(A) L _{PAZ}	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★	10.7	
102	102	101	101	dB(A) L _{WAZ}	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	10.7.2	
106	106	106	105	dB(A) L _{WA}	Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE)	10.7.1	
Broche	Broche	Broche	Broche		Axe de remorquage, type DIN	10.8	

Certains des chariots élévateurs illustrés peuvent présenter des équipements en option.

VDI 2198 - Spécifications générales GLP 80SVX

			Yale	Yale	Yale	Yale	
Caractéristiques distinctives	1.1	Constructeur (abréviation)					
	1.2	Désignation constructeur			GLP 80SVX		
		Moteur, Transmission		PSI 4.3L Electronic 2 Speed Powershift	PSI 4.3L, Electronique 2-vitesse avec inversion du sens de marche Soft-Shift	PSI 4.3L Electronic 2 Speed Powershift	PSI 4.3L Electronic 2 Speed Powershift
		Désignation du modèle		Base	Base	Value	Productivity
		Type de freins		À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile
	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL		GPL	GPL	GPL	GPL
	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande		Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	8.0	8.0	8.0	8.0
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	600	600	600	600
	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x (mm)	609	609	609	609
1.9	Empattement	y (mm)	2235	2235	2235	2235	
Poids	2.1	Poids en service	kg	11466	11466	11466	11466
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	16955 / 2511	16955 / 2511	16955 / 2511	16955 / 2511
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	4654 / 6812	4654 / 6812	4654 / 6812	4654 / 6812
Pneus/châssis	3.1	Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples		P	P	P	P
	3.2	Dimensions des pneus avant		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR
	3.3	Dimensions des pneus arrière		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)		4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2
	3.6	Voie, avant	b10 (mm)	1847	1847	1847	1847
	3.7	Voie, arrière	b11 (mm)	1536	1536	1536	1536
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β	α / β (°)	5 / 10	5 / 10	5 / 10
4.2		Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2540	2540	2540	2540
4.3		Levée libre ▼	h2 (mm)	100	100	100	100
4.4		Levage ▼	h3 (mm)	2940	2940	2940	2940
4.5		Hauteur, mât déployé +	h4 (mm)	4225	4225	4225	4225
4.7		Hauteur du protège-conducteur (cabine) ○	h6 (mm)	2549	2549	2549	2549
4.7.1		Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	mm	2531	2531	2531	2531
4.8		Hauteur du siège/ Hauteur de plancher ✕	h7 (mm)	1547	1547	1547	1547
4.12		Hauteur d'accouplement	h10 (mm)	467	467	467	467
4.19		Longueur hors-tout	l1 (mm)	4770	4770	4770	4770
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	3570	3570	3570	3570
4.21		Largeur hors-tout	b1/b2 (mm)	2082	2082	2082	2082
4.22		Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l (mm)	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		IVA	IVA	IVA	IVA
4.24		Largeur fourches-tablier ▶	b3 (mm)	1980	1980	1980	1980
4.31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1 (mm)	125	125	125	125
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 (mm)	253	253	253	253
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	Ast (mm)	4959	4959	4959	4959	
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	Ast (mm)	5154	5154	5154	5154	
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	3145	3145	3145	3145	
4.36	Rayon de braquage intérieur	b13 (mm)	951	951	951	951	
4.41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1 200 mm et longueur = 1 000 mm)	mm	2883	2883	2883	2883	
4.42	Marche d'accès (du sol au marchepied)	mm	321	321	321	321	
4.43	Marche d'accès (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)	mm	256	256	256	256	
Données relatives aux performances	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	21.9 / 23.1	21.9 / 23.1	24.3 / 25.8	24.3 / 25.8
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h	21.9 / 23.1	21.9 / 23.1	21.9 / 23.1	21.9 / 23.1
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	0.36 / 0.36	0.36 / 0.36	0.36 / 0.36	0.36 / 0.36
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37
	5.5	Force de traction, en charge/à vide	kN	33.1 / 27.4	33.1 / 27.4	44.5 / 27.4	44.5 / 27.4
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide	%	18 / 25	18 / 25	24 / 25	24 / 25
5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	
Moteur thermique	7.1	Fabricant du moteur/type		PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L
	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	71.6	71.6	71.6	71.6
	7.3	Vitesse nominale	rpm	2400	2400	2400	2400
	7.3.1	Couple à 1/min	Nm/min-1	285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400	285 / 2400
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/cm ³	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/hr	9.6	9.6	9.9	9.9
	7.10	Fabricant du moteur/type	(V)/(Ah)	12 / 132	12 / 132	12 / 132	12 / 132
Mécanisme de traction/levage	8.1	Type d'unité motrice		Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique
	8.2	Fabricant/type		DANA	DANA	DANA	DANA
	8.6	Roue motrice/fabricant du pont moteur/type		DANA	DANA	DANA	DANA
	8.12	Frein de service		Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main
Données complémentaires	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	155	155	155	155
	10.2	Volume d'huile pour les accessoires ◊	l/min	83.3	83.3	83.3	83.3
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	litres	71.7	71.7	71.7	71.7
	10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★	dB(A) L _{PAZ}	82 / 78	82 / 78	82 / 78	82 / 78
	10.7.2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	dB(A) L _{WAZ}	103	103	103	103
	10.7.1	Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE)	dB(A) L _{WA}	107	107	107	107
	10.8	Axe de remorquage, type DIN		Broche	Broche	Broche	Broche

★ Mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053.

▲ Dessus des fourches.
✕ Siège à suspension totale en position surbaissée

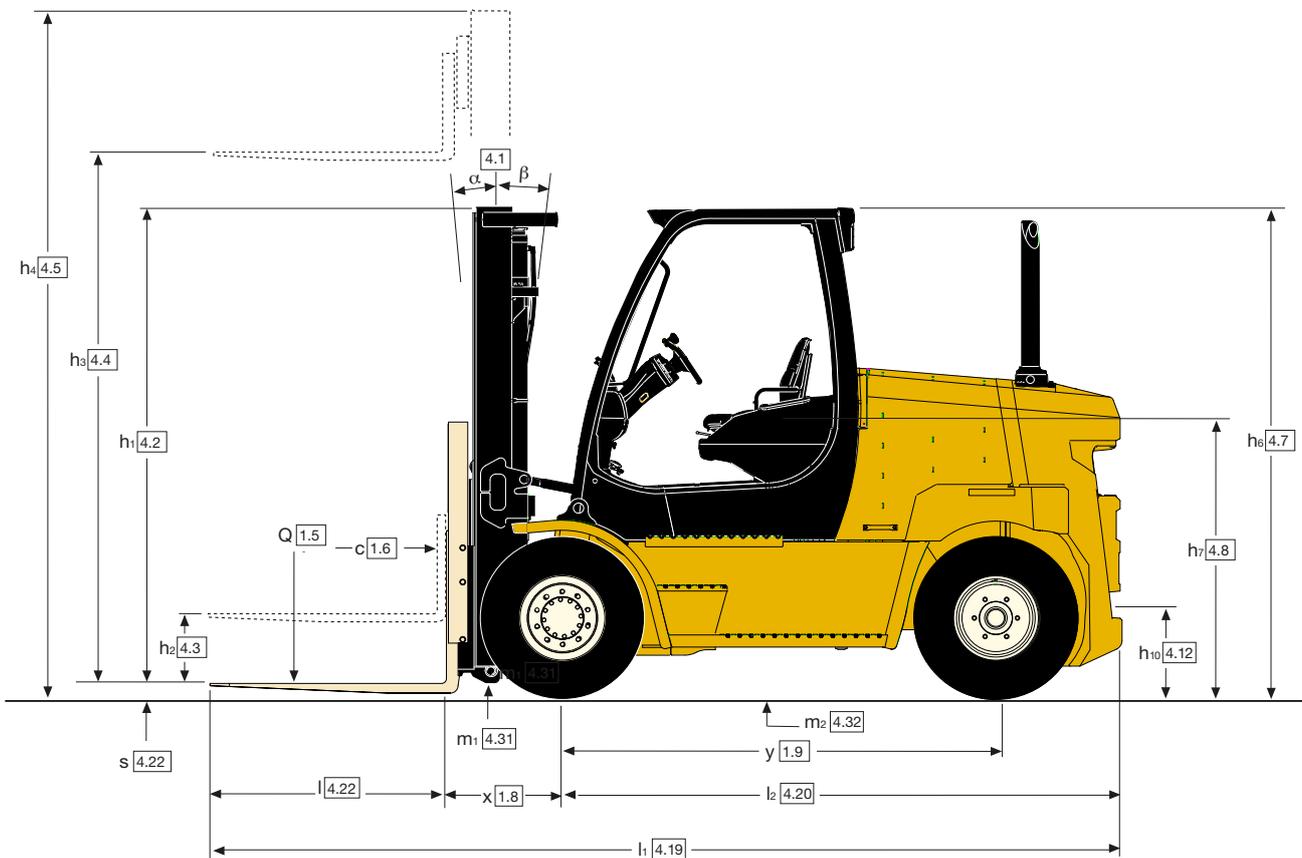
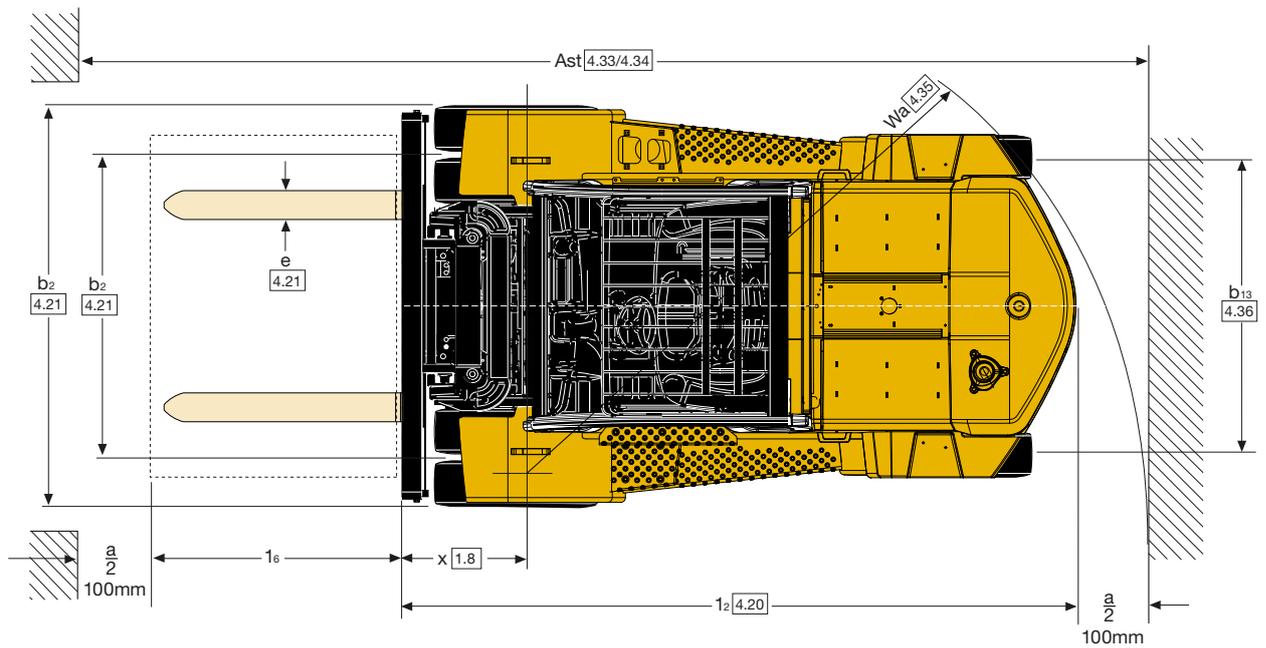
+ Sans dossier d'appui de charge
▶ Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge
○ h6 avec une tolérance de +/- 5 mm.
2549 mm pour option de Cabine.
◊ Variable

Spécifications du chariot basées sur chariot comportant: 3000 mm tau dessus des fourches mât de 2 étages LFL avec avec tablier standard de 1980 mm et fourches de 1200 mm. **Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples**

informations, veuillez contacter le fabricant. Les produits Yale peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Certains des chariots élévateurs illustrés peuvent présenter des équipements en option.

Dimensions du chariot

$Ast = Wa + x + l_6 + a$ (voir lignes 4.34.1 et 4.34.2).
 a = Distance minimale d'exploitation.
 (Norme VDI = 200 mm Recommandation BITA = 300 mm).
 l_6 = longueur de la charge.



Données de mât - GLP60VX, GLP70VX, GLP70SVX

Type de mât	Levée maximale des fourches mm (TOF)	Inclinaison arrière	Hauteur fourches abaissées mm	Hauteur, mât déployé mm	Hauteur de levée libret mm (TOF)
2 étages 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 étages FFL	4700	6°	2576	6118	1425
	5600	6°	2876	7018	1725
	6200	6°	3126	7618	1975
				Avec LBR	Sans LBR

Données de mât - GLP70SVX9, GLP80SVX

Type de mât	Levée maximale des fourches mm (TOF)	Inclinaison arrière	Hauteur fourches abaissées mm	Hauteur, mât déployé mm	Hauteur de levée libret mm (TOF)
2 étages 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 étages FL	4615	6°	2702	6077	1565
	5515	6°	3002	6977	1865
	5965	6°	3152	7427	2015
	6565	6°	3355	7847	2111
				Avec LBR	Sans LBR

Tableau de capacité - GLP60VX, GLP70VX, GLP70SVX - en kg à 600 mm de centre de charge

Type de mât	Levée maximale des fourches mm (TOF)	Pneus 8,25x15/14 plis à double entraînement pneumatique								
		Sans déplacement latéral			Avec déplacement latéral intégré			Avec déplacement latéral suspendu et positionneur de fourches		
		60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX
2 étages 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 étages 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

Tableau de capacité - GLP70SVX9 - en kg à 900 mm de centre de charge

Type de mât	Levée maximale des fourches mm (TOF)	Pneus 8,25x15/14 plis à double entraînement pneumatique	
		Sans déplacement latéral	Avec déplacement latéral intégré
		70SVX9	70SVX9
2 étages LFL	3065	7390	6900
	3565	7380	6890
	4565	7360	6880
	5565	7340	6860
	6065	7260	6780
3 étages FFL	4615	6880	6430
	5515	6860	6410
	5965	6840	6390
	6565	6610	6170

Tableau de capacité - GLP80SVX - en kg à 600 mm de centre de charge

Type de mât	Levée maximale des fourches mm (TOF)	Sans déplacement latéral	Avec déplacement latéral intégré & Fork Positioner
		80SVX	80SVX
		2 étages LFL	3065
3565	8000		7950
4565	8000		7930
5565	8000		7900
6065	7920		7810
3 étages FFL	4615	8000	7410
	5515	8000	7390
	5965	7970	7360
	6565	7750	7160

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le fabricant.

Les produits Yale peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Certains des chariots élévateurs illustrés peuvent présenter des équipements en option. Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.

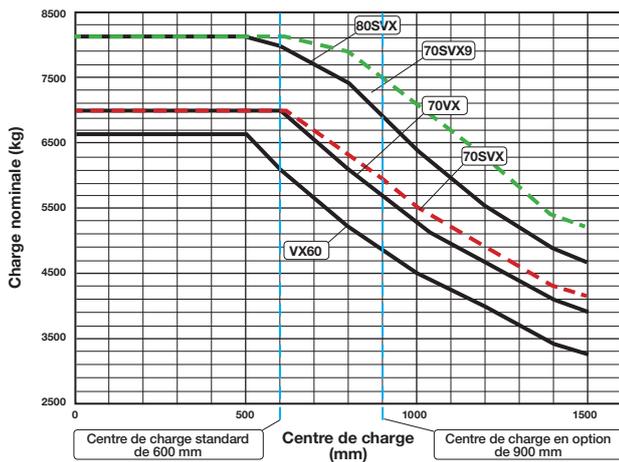
Spécifications du moteur

Spécifications du moteur GPL

Base, Value, Productivity

Moteur	PSI
Cylindres	V6
Cylindrée	4.3 litres
Puissance	71.6 kW @ 2.400 t/min
Couple	285 Nm @ 2.400 t/min

Charge nominale par rapport au centre de charge - Chariot à crochet



Configuration du chariot

2 stage LFL mast à :

Modèle	MFH - Haut des fourches (mm)
60VX, 70VX, 70SVX	5400
70SVX9, 80SVX	5565
Tablier	Crochet standard de 1980 mm avec dossier de charge
Chariot de base	GPL avec transmission à 2 vitesses et protection de la tête de fourche

Les valeurs nominales sont calculées à partir des longueurs de fourches indiquées ci-dessous :

	Centre de charge (mm)	Longueur de fourche (mm)
Tous les modèles	500 à 700	1200
	Plus de 700 à 1000	1500
	Plus de 1000 à 1200	1800
	OPlus de 1220	2400

Les cotes sont calculées en utilisant des fourches à haute résistance, 65x200mm au-dessus des centres de charge suivants pour atteindre la pleine capacité du chariots.

Modèle	Centre de charge (mm)
60VX	1400
70VX	600
70SVX	600
70SVX9	1050
80SVX	1400

Série Veracitor VX Yale

Disponible en trois configurations :

Base : des performances de niveau supérieur et un coût d'acquisition minimisé.

Value : d'excellentes performances et un coût de fonctionnement horaire le plus faible qui soit.

Productivity : des performances optimales et des équipements à la pointe de la technologie.

LPG Engines

Les moteurs PSI 4,3 L sont dotés d'un bloc en fonte ultra-résistant, d'un vilebrequin à quatre paliers et d'un arbre à cames en fonte à poussoirs hydrauliques.

Le principe du moteur GPL repose sur une injection de carburant à port séquentiel. L'unité de commande du moteur régule le carburant, l'air et l'avance à l'allumage afin de fournir le couple nécessaire..

Base - PSI 4.3L moteur avec Powershift.

Base - PSI 4.3L moteur avec Powershift avec inversion du sens de marche Soft-Shift.

Value and Productivity - PSI 4.3L moteur avec Techtronix 332.

Deux transmissions

Powershift électronique -

La transmission Powershift électronique est dotée de deux vitesses, en marche avant comme en marche arrière, à commande électronique. Elle comporte une marche lente hydraulique sans à-coups, un interrupteur de démarrage au point neutre et une protection anti-redémarrage.

Techtronix série 332 - Powershift électronique avec système de décélération automatique (ADS) et inversion maîtrisée du sens de marche (CPR). La transmission Techtronix 332 est dotée de trois vitesses en marche avant et de deux vitesses en marche arrière.

Circuit de refroidissement

Le circuit de refroidissement étanche présente un radiateur grande capacité et un refroidisseur d'huile de transmission intégré. Le radiateur Combi-Cooler est doté d'un refroidisseur d'huile de transmission monté à l'extérieur.

Pont moteur

Le pont moteur résiste aux applications les plus ardues et absorbe les effets de choc, avec une meilleure résistance aux contraintes dues aux torsions. Il est isolé

de la transmission au moyen d'un coussinet en caoutchouc très résistant.

Freins

Les freins à disques en bain d'huile de série sont actionnés via une pédale nécessitant peu d'efforts. Les freins n'exigent aucun réglage et nécessitent peu de maintenance, tout en ayant une grande durée de vie. Le circuit se compose d'un maître-cylindre étanche, d'un capteur de niveau de liquide qui active un voyant sur le tableau de bord et d'un témoin d'avertissement.

Direction assistée hydraulique

La direction assistée hydraulique assure une bonne réactivité et supprime les tringleries mécaniques, ce qui diminue les chocs en surface et permet de réduire la maintenance. Le volant en position centrée, texturé, est doté d'une boule de volant. Seulement 4 tours de butée à butée. Le vérin de direction est situé à l'intérieur de l'essieu directeur, pour une protection optimale.

Essieu directeur

L'essieu directeur est en fonte et monté sur des bagues phénoliques, ce qui assure une excellente stabilité et une excellente articulation de l'essieu.

Châssis

Structure monobloc du châssis. Marche d'accès basse.

Compartment opérateur

Les leviers de commande hydrauliques proposés de série sont montés sur le plastron. Tous les modèles sont disponibles avec un accoudoir à mini-leviers AccuTouch en option, un avertisseur sonore et un interrupteur de sens de marche.

Le siège à suspension totale et la chaîne cinématique isolée permettent d'atteindre des niveaux optimaux de vibrations transmises à l'ensemble du corps. Les pédales, de type automobile, comprennent une unique pédale de marche lente/de frein largement dimensionnée.

Gestionnaire des systèmes du véhicule (VSM) Intellix

Le gestionnaire des systèmes du véhicule assure la surveillance et le contrôle des fonctions et des systèmes du chariot. Le câblage CAN bus, les connecteurs étanches et les capteurs à effet Hall simplifient la communication entre les systèmes du chariot.

Circuit hydraulique

Un clapet de surpression principal

protège le circuit d'élévation contre les surcharges. Un clapet secondaire protège les fonctions d'inclinaison et les fonctions auxiliaires. L'huile est filtrée deux fois. Les mini-leviers AccuTouch sont dotés d'un clapet de descente de secours autorisant la descente en cas de perte de puissance.

Mâts

Les mâts duplex à levée libre limitée et les mâts triplex à levée libre totale Hi-Vis offrent une visibilité exceptionnelle. Des profilés laminés encastrés, des galets de charge inclinés et des traverses moulées leur confèrent une solidité à toute épreuve. Tous les flexibles sont acheminés à l'intérieur, ce qui assure une très bonne protection et une meilleure visibilité. Les tabliers à crochet standard permettent d'utiliser de très nombreux accessoires et fourches.

Options

- Système de protection de la chaîne cinématique
- Pack surveillance Premium
- Admission d'air surélevée à préfiltre
- Accumulateur
- Phares et feux de conduite arrière halogènes
- Limiteur de vitesse de traction
- Support de réservoir GPL double
- Retour de l'inclinaison au point de référence
- Cabine opérateur intégrée
- Sièges pivotants à suspension totale
- Pédale de commande du sens de marche
- Mot de passe opérateur
- Rétroviseurs
- Alarme sur marche arrière 82 à 102 dB(A) - auto-réglable
- Feu à éclat orangé à activation permanente
- Pneus pleins et radiaux
- Distributeur hydraulique à 4 fonctions (2 aux.)
- Inclinaison de 5° vers l'avant / 6° vers l'arrière.

série VX

Models: GLP 60VX, GLP 70VX, GLP 70SVX, GLP 70SVX9, GLP 80SVX



Yale Europe Materials Handling
Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG
United Kingdom

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

www.yale.com

Publication part no. 220990949 Rev.01 Printed in The Netherlands (0320HG) EN.
HYSTER-YALE UK LIMITED trading as Yale Europe Materials Handling.

Safety: This truck conforms to the current EU requirements.

Specification is subject to change without notice.

Yale, VERACTOR and  are registered trademarks. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY",
PREMIER, Hi-Vis, and CSS are trademarks in the United States and certain other jurisdictions.
MATERIALS HANDLING CENTRAL and MATERIAL HANDLING CENTRAL are Service Marks in
the United States and certain other jurisdictions.  is a Registered Copyright.

© Yale Europe Materials Handling 2020. All rights reserved. Truck shown with optional equipment.
Country of Registration: England and Wales. Company Registration Number: 02636775

