



Chariots élévateurs diesel



FICHE TECHNIQUE

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



	1.1	Constructeur (abréviation)		Yale	Yale	Yale	Yale	Yale
	1.2	Désignation constructeur				GDF	60VX	
es				Kubota 3.8L 55kW	Kubota 3.8L 82kW	Kubota 3.8L 55kW	Kubota 3.8L 82kW	Kubota 3.8L 55
caracteristiques distinctives		Moteur,		Powershift Electronique	Powershift Electronique	Techtronix 332	Techtronix 332	Techtronix 332
		Transmission			2-vitesse avec inversion du	3-vitesse	3-vitesse	3-vitesse
1SI				sens de marche Soft-Shift	sens de marche Soft-Shift			
S		Désignation du modèle		Base	Base	Value	Value	Productivity
<u> </u>		Type de freins		À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile
2	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
9	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande		Assis	Assis	Assis	Assis	Assis
8	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
3	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	600	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	609
	1.9	Empattement	y (mm)	2235	2235	2235	2235	2235
	2.1	Poids en service	kg	8994	8994	8994	8994	8994
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	13728 / 1468	13728 / 1468	13728 / 1468	13728 / 1468	13728 / 1468
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	4172 / 4822	4172 / 4822	4172 / 4822	4172 / 4822	4172 / 4822
	3.1	Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples		P	Р	Р	Р	Р
	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	8.25 x 15 14P
	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	8.25 x 15 14P
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)		4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2
	3.6	Voie, avant	b10 (mm)		1847	1847	1847	1847
	3.6	Voie, arrière	b10 (mm)		1536	1536	1536	1536
_	_	voie, arrière Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β			5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
	4.1				2540	2540	2540	2540
	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2540		100	100	100
	4.3	Levée libre ▼		100	100			
	4.4	Levage V	h3 (mm)	2940	2940	2940	2940	2940
	4.5	Hauteur, mât déployé +	h4 (mm)	4040	4040	4040	4040	4040
	4.7	Hauteur du protège-conducteur (cabine) O	h6 (mm)	2549	2549	2549	2549	2549
	4.7.1	Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	mm	2531	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	467
	4.19	Longueur hors-tout	l1 (mm)	4813	4813	4813	4813	4813
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	3613	3613	3613	3613	3613
	4.21	Largeur hors-tout	b1/b2 (mm)	2082	2082	2082	2082	2082
	4.22	Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 120
	4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	(mm)	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA
	4.24	Largeur fourches-tablier ▶	b3 (mm)	1980	1980	1980	1980	1980
	4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1 (mm)	125	125	125	125	125
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 (mm)	253	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	5129
		Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur			5329	5329	5329	5329
	4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)		3320	3320	3320	3320
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (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)		2872	2872	2872	2872	2872
	4.42	Marche d'accès (du sol au marchepied)	mm	321	321	321	321	321
	4.42		mm	256	256	256	256	256
-		Vitesse de déplacement, en charge/à vide			22.7 / 23.9	22.3 / 23.6	24.7 / 26.0	22.3 / 23.6
es	5.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h	20.5 / 21.7	22.7 / 23.9	20.5 / 21.7	20.5 / 21.7	20.5 / 21.7
anc	5.1.1	, ,	km/h	20.5 / 21.7				
É	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	0.45 / 0.47	0.52 / 0.52	0.45 / 0.47	0.52 / 0.52	0.45 / 0.47
Ē	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	0.58 / 0.53
þ	5.5	Force de traction, en charge/à vide	kN	36.1 / 24.5	46.7 / 24.5	51.2 / 24.5	51.2 / 24.5	51.2 / 24.5
š	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.10	Performances en rampe, en charge/à vide	sec	25% / 29%	33% / 29%	37% / 29%	37% / 29%	37% / 29%
nd	5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
	7.1	Fabricant du moteur/type		Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800
-	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	55	82	55	82	55
	7.3	Vitesse nominale	t/min	2200	2400	2200	2400	2200
	7.3.1	Couple à 1/min		308.5 / 1400	373.1 / 1600	308.5 / 1400	373.1 / 1600	308.5 / 1400
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/cm ³	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/hr	6.7	7.3	7.0	7.5	7.0
	7.10	Fabricant du moteur/type	(V)/(Ah)	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210
age	8.1 8.2 8.6 8.11	Type d'unité motrice		Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynami
Ě	8.2	Fabricant/type		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA
	8.6	Roue motrice/fabricant du pont moteur/type		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA
Ĕ	8.11	Frein de service		Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main
	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	155	155	155	155	155
S	10.2	Volume d'huile pour les accessoires ◊	l/min	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
Ē	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	litres	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7
Ĕ	10.4	Capacité du réservoir de carburant	litres	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8
Ĕ	10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★			79 / 79	77 / 77	79 / 79	77 / 77
P E	10 7 2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail			101	101	101	101
E	10 7 1	Niveau sonore à l'extérieur du chariet (2000/14/CF)	dB(A) LWAZ	105	105	105	105	105
U	10.7.1	Axe de remorquage type DIN	JD(A) LWA	Broche	Broche	Broche	Broche	Broche
_	10.0	, and all remorquege, type bit						
le et s	suré c sur la l ant dan	Volume d'huile pour les accessoires ⟨ Capacité en huile du réservoir hydraulique Capacité du réservoir de carburant Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★ Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE) Axe de remorquage, type DIN onformément aux cycles de tests base des valeurs pondérées Is la norme EN12053. X Siège à suspension total sur base des valeurs pondérées Is la norme EN12053.	•	on O h6 ave	c une tolérance de +/- 5 e	3000 mm ta	ons du chariot basées s au dessus des fourches ablier standard de 1980	mât de 2 étages l

Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale		1.1	
Kubota 3.8L 82kW	Kubota 3.8L 55kW	Kubota 3.8L 82kW	GDP Kubota 3.8L 55kW	70VX Kubota 3.8L 82kW	Kubota 3.8L 55kW	Kubota 3.8L 82kW		1.2	v
Techtronix 332+ 3-vitesse	Powershift Electronique 2-vitesse avec inversion du sens de marche Soft-Shift	Powershift Electronique	Techtronix 332 3-vitesse	Techtronix 332 3-vitesse	Techtronix 332+ 3-vitesse	Techtronix 332+ 3-vitesse			Caractéristiques distinctives
Productivity	Base	Base	Value	Value	Productivity	Productivity			p sa
À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile			ğ
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		1.3	rist
Assis 6.0	Assis	Assis 7.0	Assis	Assis	Assis 7.0	Assis 7.0	Q (t)	1.4	acté
600	600	600	600	600	600	600	c (mm)	1.6	ça
609	609	609	609	609	609	609	x (mm)	1.8	
2235	2235	2235	2235	2235	2235	2235	y (mm)	1.9	
8994 13728 / 1468	10191 14909 / 2282	10191 14909 / 2282	10191 14909 / 2282	9505 14828 / 1677	9505 14828 / 1677	9505 14828 / 1677	kg kg	2.1	g
4172 / 4822	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069	4041 / 5464	4041 / 5464	4041 / 5464	kg	2.2	Poids
P	P	P	P	P	P	L	IN 9	3.1	
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	SSis
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	châ
4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	h /	3.5	Pneus/châssis
1847 1536	1847 1536	1847 1536	1847 1536	1847 1536	1847 1536	1846 1536	b10 (mm) b11 (mm)		Pne
5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	(() (0)	3.7 4.1	\vdash
2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	h1 (mm)	4.1	
100	100	100	100	100	100	100	h ₂ (mm)	4.3	
2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	h3 (mm)	4.4	
4040	4040	4040	4040	4040	4040	4195	h4 (mm)	4.5	
2549	2549	2549	2549	2549	2549 2531	2549	h ₆ (mm)	4.7	
2531 1547	2531 1547	2531 1547	2531 1547	2531 1547	1547	2531 1547	mm h ₇ (mm)	4.7.1	
467	467	467	467	467	467	467	h ₁₀ (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	Suc
2082	2082	2082	2082	2082	2082	2082	b1/b2 (mm)		Dimensions
60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	s/e/l (mm)	4.22	E e
IVA 1980	IVA 1980	IVA 1980	IVA 1980	IVA 1980	IVA 1980	IVA 1980	b3 (mm)	4.23	
125	125	125	125	125	125	125	m1 (mm)		
253	253	253	253	253	253	253	m2 (mm)		
5129	5197	5197	5197	5197	5197	5197	Ast (mm)		
5329	5397	5397	5397	5397	5397	5397	Ast (mm)		
3320	3388	3388	3388	3388	3388	3388	Wa (mm)		
1271 2872	1271 2903	1271 2903	1271 2903	1271 2903	1271 2903	1271 2903	b ₁₃ (mm) mm	4.36	1
321	321	321	321	321	321	321	mm	4.41	
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	S
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	nées relatives performances
0.52 / 0.52 0.58 / 0.53	0.35 / 0.47	0.46 / 0.52	0.35 / 0.47	0.46 / 0.52 0.58 / 0.53	0.35 / 0.47 0.58 / 0.53	0.46 / 0.52	m/sec m/sec	5.2	를
51.2 / 24.5	0.58 / 0.53 35.9 / 23.8	0.58 / 0.53 46.7 / 23.8	0.58 / 0.53 51.1 / 23.8	51.2 / 23.8	51.1 / 23.8	0.58 / 0.53 51.2 / 23.8	kN	5.3 5.5	ses
37% / 29%	23% / 26%	30% / 26%	33% / 26%	33% / 26%	33% / 26%	33% / 26%	sec	5.7	×
Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique		5.10	Doni
Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW		7.1	ø
82	55	82	55	82	55	82	kW	7.2	thermique
2400 373.1 / 1600	2200 308.5 / 1400	2400 373.1 / 1600	2200 308.5 / 1400	2400 373.1 / 1600	2200 308.5 / 1400	2400 373.1 / 1600	t/min Nm/min-1	7.3 7.3.1	E
4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	(-)/cm ³	7.3.1	텉
7.5	7.5	8.1	7.8	8.4	7.8	8.4	l/hr	7.5	Moteur
12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	(V)/(Ah)	7.10	
Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique		8.1	ege age
DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA		8.2	Mécanisme de traction/levage
DANA Levier à main	DANA	DANA	DANA Levier à main	DANA	DANA Levier à main	DANA Levier à main		8.6	lécar action
155	Levier à main 155	Levier à main 155	155	Levier à main 155	155	155	bar	8.11	25
83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	l/min	10.1	Š
71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	litres	10.3	saire
74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	litres	10.4	née
79 / 79	77 / 77	79 / 79	77 / 77	79 / 79	77 / 77	79 / 79	dB(A) L _{PAZ}		Jon
101 105	101 105	101 105	101 105	101 105	101 105	101 105	dB(A) Lwaz dB(A) Lwa	10.7.2	_ ⊢
Broche	Broche	Broche	Broche	Broche	Broche	Broche	GD(A) LWA	10.7.1	2
	nt des valeurs nominales	Les produits Yale peuve		Ces valeurs peuvent var		1 22 2		. 5.5	_
	anniquer des telérances	modifications cane pré		ces valeurs peuvent var	ici seton tes uivel ses				

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.

	1.1	Constructeur (abréviation)		Yale	Yale	Yale	Yale	Yale
	1.2	Désignation constructeur					70SVX	1010
3				Kubota 3.8L 55kW	Kubota 3.8L 82kW	Kubota 3.8L 55kW	Kubota 3.8L 82kW	Kubota 3.8L 55
		Moteur,		Powershift Electronique	Powershift Electronique	Techtronix 332	Techtronix 332	Techtronix 332
ĺ		Transmission		2-vitesse avec inversion	2-vitesse avec inversion du	3-vitesse	3-vitesse	3-vitesse
				du sens de marche Soft-Shift				
		Désignation du modèle		Base	Base	Value	Value	Productivity
-		Type de freins		À bain d'huile	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		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande		Assis	Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	600	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	609
	1.9	Empattement	y (mm)	2235	2235	2235	2235	2235
	2.1	Poids en service	kg	10191	10191	10191	10191	10191
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	14909 / 2282	14909 / 2282	14909 / 2282	14909 / 2282	14909 / 2282
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069	4122 / 6069
	3.1	Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples		P	P	Р	Р	Р
	3.2	Dimensions des pneus avant		8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR
	3.3	Dimensions des pneus arrière		8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	08.25x15 14P
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)		4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2	4X / 2
	3.6	Voie, avant	b ₁₀ (mm)	1847	1847	1847	1847	1847
	3.7	Voie, arrière	b11 (mm)	1536	1536	1536	1536	1536
	4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β			5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2540	2540	2540	2540	2540
	4.3	Levée libre ▼	h ₂ (mm)	100	100	100	100	100
	4.4	Levage ▼	h3 (mm)	2940	2940	2940	2940	2940
	4.5	Hauteur, mât déployé 🛨	h4 (mm)	4040	4040	4040	4040	4040
	4.7	Hauteur du protège-conducteur (cabine) O	h6 (mm)	2549	2549	2549	2549	2549
	4.7.1	Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	mm	2531	2531	2531	2531	2531
	4.8	Hauteur du siège∕ Hauteur de plancher 🗶	h7 (mm)	1547	1547	1547	1547	1547
	4.12	Hauteur d'accouplement	h ₁₀ (mm)	467	467	467	467	467
	4.19	Longueur hors-tout	l1 (mm)	4695	4695	4695	4695	4695
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂ (mm)	3495	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	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 120
	4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	(mm)	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA
	4.24	Largeur fourches-tablier	b3 (mm)	1980	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			4889	4889	4889	4889
	4.34.2				5089	5089	5089	5089
	4.34.2	Rayon de braquage	Wa (mm)		3080	3080	3080	3080
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (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)		2883	2883	2883	2883	2883
		Marche d'accès (du sol au marchepied)	mm	321	321	321	321	321
	4.42	Marche d'accès (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		256	256	256	256	256
-	5 1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	20.3 / 21.6	22.5 / 23.8	22.1 / 23.5	24.5 / 25.9	22.1 / 23.5
Ses	5.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h		22.5 / 23.8	20.3 / 21.6	20.3 / 21.6	20.3 / 21.6
an	5.1.1	Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	20.3 / 21.6 0.35 / 0.47	0.46 / 0.52	0.35 / 0.47	0.46 / 0.52	0.35 / 0.47
Ē	5.2	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
Ť	5.5	Force de traction, en charge/à vide	kN	0.58 / 0.53	46.7 / 24.3	51.1 / 24.3	51.2 / 24.3	51.1 / 24.3
pe	5.5	Performances en rampe, en charge/à vide		35.8 / 24.3	29% / 25%	32% / 25%	32% / 25%	32% / 25%
ă	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.10	Frein de service	sec	22% / 25%			Hydraulique	Hydraulique
	5.10			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique Kubota V3800 55kW		
	7.1	Fabricant du moteur/type Puissance moteur selon ISO 1585	Ic\A/	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	55	Kubota V3800 82kW 82	Kubota V3800
	7.2		kW	55	82			2200 / 1400
	7.3	Vitesse nominale	t/min	2200 / 1400	2400 / 1600	2200 / 1400	2400 / 1600	2200 / 1400
	7.3.1	Couple à 1/min		308.5 / 1400	373.1 / 1600	308.5 / 1400	373.1 / 1600	308.5 / 1400
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/cm ³	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769	4/3769
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/hr	7.9 / 210	8.5 / 210	8.3 / 210	8.8 / 210	8.3 / 210
	7.10	Fabricant du moteur/type	(V)/(Ah)	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210	12 / 210
g g	8.1 8.2 8.6 8.11	Type d'unité motrice		Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamic
1	8.2	Fabricant/type		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA
3	8.6	Roue motrice/fabricant du pont moteur/type		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA
		Frein de service	1	Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main
	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	155	155	155	155	155
'n	10.2	Volume d'huile pour les accessoires ◊	l/min	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
ė	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	litres	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7
1	10.4	Capacité du réservoir de carburant	litres	74.8 / 77	74.8 / 79	74.8 / 77	74.8 / 79	74.8 / 77
Ē	10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★			77 / 77	77 / 77	77 / 77	77 / 77
plementaires	10.7.2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	dB(A) Lwaz	101	101	101	101	101
_	10.7.1		dB(A) LWA	105	105	105	105	105
	10.8	Axe de remorquage, type DIN		Broche	Broche	Broche	Broche	Broche

et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053.

Dessus des fourches.

<sup>X Siege a suspension of the surbaissée
Sans dosseret d'appui de charge
Ajouter 32 mm avec dosseret d'appui de charge</sup>

 $[\]Diamond \ \ \mathsf{Variable}$

³⁰⁰⁰ mm tau dessus des fourches mât de 2 étages LFL avec avec tablier standard de 1980 mm et fourches de1200 mm.

Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale		1.1	
Kubota 3.8L 55kW Powershift Electronique	Kubota 3.8L 82kW Powershift Electronique	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332+	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332+		1.2	distinctives
sens de marche Soft-Shift	sens de marche Soft-Shift							distin
À bain d'huile		À bain d'huile		À bain d'huile	À bain d'huile			Caractéristiques
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		1.3	istic
Assis	Assis	Assis	Assis	Assis	Assis		1.4	tér
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	Q (t)	1.5	ar ac
							1.6	ပ
						-		\vdash
			16639 / 2337					Poids
4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	4783 / 7101	kg	2.3	9
Р	Р	Р	Р	Р	Р		3.1	S
8.25x1514PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR		3.2	SSi
8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR	8.25x15 14PR		3.3	châ
	4X / 2	4X / 2		4X / 2	4X / 2	has (=)	3.5	Pneus/châssis
								Pne
2712	2712	2712	2712	2712	2712	h ₁ (mm)		
0	0	0	0	0	0	h ₂ (mm)	4.3	
3000	3000	3000	3000	3000	3000	h3 (mm)	4.4	
4225	4225	4225	4225	4225	4225	h4 (mm)	4.5	
2549	2549	2549	2549	2549	2549	h6 (mm)	4.7	
						mm	4.7.1	
								S
		2082			2082			iö
60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	s/e/l	4.22	Dimensions
IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	(mm)	4.23	Dir
1980	1980	1980	1980	1980	1980	b3 (mm)	4.24	
125	125	125	125	125	125			
					1			
2883	2883	2883	2883	2883	2883	mm	4.41	
321	321	321	321	321	321	mm	4.42	
256	256	256	256	256	256	mm	4.43	
		21.8 / 23.3	24.3 / 25.8		24.3 / 25.8		5.1	SS
								anco
								a E
								ées
						sec		Données relatives aux performances
Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique		5.10	2 2
Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW		7.1	a
55	82	55	82	55	82	kW	7.2	thermique
							7.3	err
								Moteur
								δ
Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique	(17, (11.7)		9 B
DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA		8.2	Mécanisme de traction/levage
DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA		8.6	ction/
Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main	Levier à main		8.11	
155	155	155	155	155	155	bar	10.1	-moo
							10.2	S
							10.3	aire
							10.4	ents
		101					10.7	ém
105	105	105	105	105	105	dB(A) LWA	10.7.1	né Ja
Broche	Broche	Broche	Broche	Broche	Broche		10.8	Do.
des valeurs nominales	Les produits Yale peuv	ent faire l'obiet de	Ces valeurs peuvent vari	er selon les diverses				_
	Kubota 3.8L 55kW Powershift Electronique 2-vitesse avec inversion du sens de marche Soft-Shift Base A bain d'huile Diesel Assis 7.0 900 609 2235 11884 16639 / 2337 4783 / 7101 P 8.25x1514PR 8.25x1514PR 8.25x1514PR 4X / 2 1847 1536 5 / 9 2712 0 3000 4225 2549 2531 1547 467 4770 3570 2082 60 / 150 / 1200 IVA 1980 125 253 4959 5159 3145 951 2883 321 256 20.1 / 21.4 20.1 / 21.4 20.37 / 0.42 0.41 / 0.37 35.4 / 28.1 19% / 25% Hydraulique Kubota V3800 55kW 55 2200 / 1400 308.5 / 308.5 4/3769 9.1 / 210 12 / 210 Hydrodynamique DANA DANA DANA Levier à main 155 83.3 71.7 74.8 / 77 77 / 77 101 105 Broche	Kubota 3.8L 55kW Powershift Electronique 2-vitesse ave inversion du sens de marche Soft-Shift Base Kubota 3.8L 82kW Powershift Electronique 2-vitesse ave inversion du sens de marche Soft-Shift Base A bain d'huile Diesel Diesel Diesel A bain d'huile Diesel Assis 7.0 7.0 900 609 609 609 6235 2235 11884 16439 / 2337 16439 / 2337 4783 / 7101 4783 / 7101 P 8.25x15 14PR 8.25x15 14PR 8.25x15 14PR 8.25x15 14PR 8.25x15 14PR 8.25x15 14PR 4X / 2 1847 1847 1847 1536 5 / 9 2712 0 0 3000 4225 2549 2549 2531 1547 1547 467 467 4770 3570 2082 60 / 150 / 1200 1VA 1980 1980 1980 125 253 253 253	New Find Company Com	Company	New Note 18.8 Note 1	Company Comp	Nebro 31,5 Nebro 31,5 Exhibit 31,5 September 10,5 September 10,5	Note 18 18 18 18 18 18 18 1

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.

	1.1	Constructeur (abréviation)		Yale	Yale	Yale
	1.2	Désignation constructeur				
				Kubota 3.8L 55kW	Kubota 3.8L 82kW	Kubota 3.8L 55kW
		Moteur,		Powershift Electronique	Powershift Electronique 2-vitesse avec inversion du	Techtronix 332
		Transmission		2-vitesse avec inversion du sens de marche Soft-Shift	sens de marche Soft-Shift	3-vitesse
		Désignation du modèle		Base	Base	Value
		Type de freins		À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile
	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande		Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	8.0	8.0	8.0
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x (mm)	609	609	609
	1.9	Empattement	y (mm)	2235	2235	2235
	2.1	Poids en service	kg	11466	11466	11466
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	16955 / 2511	16955 / 2511	16955 / 2511
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	4654 / 6812	4654 / 6812	4654 / 6812
Ī	3.1	Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples	J	Р	Р	Р
	3.2	Dimensions des pneus avant		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25x15 14PR
	3.3	Dimensions des pneus arrière		8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25x15 14PR
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)		4X / 2	4X / 2	4X / 2
	3.6	Voie, avant	b10 (mm)	1847	1847	1847
	3.7	Voie, arrière	b11 (mm)	1536	1536	1536
Ī	4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β	α / β (°)	5 / 9	5 / 9	5 / 9
	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2712	2712	2712
	4.3	Levée libre ▼	h2 (mm)	0	0	0
	4.4	Levage ▼	h3 (mm)	3000	3000	3000
	4.5	Hauteur, mât déployé 🛨	h4 (mm)	4225	4225	4225
	4.7	Hauteur du protège-conducteur (cabine) O	h6 (mm)	2549	2549	2549
	4.7.1	Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	mm	2531	2531	2531
	4.8	Hauteur du siège/ Hauteur de plancher 🗶	h7 (mm)	1547	1547	1547
	4.12	Hauteur d'accouplement	h10 (mm)	467	467	467
	4.19	Longueur hors-tout	l1 (mm)	4770	4770	4770
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	3570	3570	3570
	4.21	Largeur hors-tout	b1/b2 (mm)	2082	2082	2082
	4.22	Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l (mm)	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200
	4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	b3 (mm)	IVA	IVA	IVA
	4.24	Largeur fourches-tablier	m1 (mm)	1980	1980	1980
	4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m2 (mm)	125	125	125
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	Ast (mm)	253 4959	253 4959	253
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	Ast (mm) Wa (mm)	5154	5154	4959
		Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur Rayon de braquage		3145	3145	5154
	4.35 4.36	Rayon de braquage intérieur	b13 (mm) mm	951	951	3145 951
	4.36	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1 200 mm et longueur = 1 000 mm)	mm	2883	2883	2883
	4.41	Marche d'accès (du sol au marchepied)	mm	321	321	321
	4.42	Marche d'accès (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		256	256	256
	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	20.1 / 21.4	22.3 / 23.7	21.8 / 23.3
S	5 1 1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	m/sec	20.1 / 21.4	22.3 / 23.7	20.1 / 21.4
ā	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	m/sec	0.31 / 0.42	0.43 / 0.45	0.31 / 0.42
5	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide (2LFL)	kN	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.41 / 0.37
<u>.</u>	5.1 5.1.1 5.2 5.3 5.5 5.7 5.10	Force de traction, en charge/à vide	sec	35.4 / 27.4	46.7 / 27.4	50.6 / 27.4
<u>۲</u>	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide		19% / 25%	25% / 25%	27% / 25%
9	5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
	7.1	Fabricant du moteur/type	kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW
	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585	t/min	55	82	55
	7.3	Vitesse nominale	Nm / min-1	2200 / 1400	2400 / 1600	2200 / 1400
	7.3.1	Couple à 1/min	(-) / cm ³	308.5 / 1400	373.1 / 1600	308.5 / 1400
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	l / hr	4/3769	4/3769	4/3769
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	(V) / (Ah)	9.4 / 210	10.0 / 210	9.8 / 210
	7.10	Fabricant du moteur/type		12 / 210	12 / 210	12 / 210
2	8.1	Type d'unité motrice		Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique
) Ich	8.1 8.2 8.6 8.11	Fabricant/type		DANA	DANA	DANA
į	8.6	Roue motrice/fabricant du pont moteur/type		DANA	DANA	DANA
3	8.11	Frein de service		Levier à main	Levier à main	Levier à main
	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	155	155	155
2	10.2	Volume d'huile pour les accessoires ◊	l / min	83.3	83.3	83.3
ē	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	litres	71.7	71.7	71.7
Ū	10.4	Capacité du réservoir de carburant	litres	74.8	74.8	74.8
prementaires	10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★	dB(A) L _{PAZ}	77 / 77	79 / 79	77 / 77
d mo			dB(A) Lwaz	101	101	101
د		Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE)	dB(A) LWA	105	105	105
	10.8	Axe de remorquage, type DIN		Broche	Broche	Broche
t s	sur la l	onformément aux cycles de tests base des valeurs pondérées sis la norme EN12053. X Siège à suspension totale en position surbaissée 4 Sans dosseret d'appui de charge	○ h6 avec ◊ Variable	une tolérance de +/- 5 mm	Specifications du chariot be 3000 mm tau dessus des fo avec avec tablier standard o	ourches mât de 2 étages l

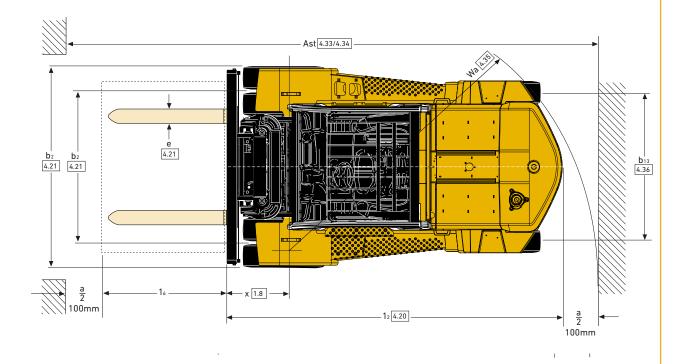
Yale	Yale	Yale		Constructeur (abréviation)	1.1	4
SVX				Désignation constructeur	1.2	
Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332 3-vitesse	Kubota 3.8L 55kW Techtronix 332+ 3-vitesse	Kubota 3.8L 82kW Techtronix 332+ 3-vitesse		Moteur, Transmission		Caractéristiques distinctives
Value	Productivity	Productivity		Désignation du modèle		es d
À bain d'huile	À bain d'huile	À bain d'huile		Type de freins		Ē
Diesel	Diesel	Diesel		Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL	1.3	rist
Assis	Assis	Assis	2 (2)	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande		cté
8.0	8.0	8.0	Q (t)	Capacité nominale/charge nominale	1.5	ara
600	600	600	c (mm)	Distance du centre de charge	1.6	ت
609	609	609	x (mm)	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	1.8	
2235 11466	2235	2235	y (mm)	Empattement Poids en service	1.9	₩
16955 / 2511	16955 / 2511	11466 16955 / 2511	kg kg	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	2.1	Poids
4654 / 6812	4654 / 6812	4654 / 6812	kg	Charge par essieu à vide, avant/arrière	2.3	8
P	P	P	1.9	Pneus : P=gonflables, V=bandages, SE=pneus pleins souples	3.1	
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		Dimensions des pneus avant	3.2	Sisi
8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR	8.25 x 15 14PR		Dimensions des pneus arrière	3.3	hàs
4X / 2	4X / 2	4X / 2		Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)	3.5	3/2
1847	1847	1847	b10 (mm)	Voie, avant	3.6	Pneus/châssis
1536	1536	1536	b11 (mm)	Voie, arrière	3.7	۵
5 / 9	5 / 9	5 / 9	α / β (°)	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant α / arrière β	4.1	
2712	2712	2712	h1 (mm)	Hauteur, mât abaissé	4.2	
0	0	0	h2 (mm)	Levée libre ▼	4.3	4
3000	3000	3000	h3 (mm)	Levage ▼	4.4	
4225	4225	4225	h4 (mm)	Hauteur, mât déployé 🛨	4.5	4
2549	2549	2549	h ₆ (mm)	Hauteur du protège-conducteur (cabine) O	4.7	
2531	2531	2531	mm h ₇ (mm)	Hauteur de la cabine (cabine ouverte)	4.7.1	4
1547	1547 467	1547	h ₁₀ (mm)	Hauteur du siège/ Hauteur de plancher X	4.8	
467 4770	4770	467 4770	l1 (mm)	Hauteur d'accouplement Longueur hors-tout	4.12	-
3570	3570	3570	l ₂ (mm)	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	4.19	
2082	2082	2082	b1/b2 (mm)	Largeur hors-tout	4.21	<u>.</u>
60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	60 / 150 / 1200	s/e/l (mm)	Dimensions des fourches ISO 2331	4.22	ens
IVA	IVA	IVA	b3 (mm)	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	4.23	
1980	1980	1980	m1 (mm)	Largeur fourches-tablier	4.24	_
125	125	125	m2 (mm)	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	4.31	1
253	253	253	Ast (mm)	Garde au sol au milieu de l'empattement	4.32	
4959	4959	4959	Ast (mm)	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	4.34.1	í
5154	5154	5154	Wa (mm)	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	4.34.2	2
3145	3145	3145	b13 (mm)	Rayon de braquage	4.35	
951	951	951	mm	Rayon de braquage intérieur	4.36	4
2883	2883	2883	mm	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1 200 mm et longueur = 1 000 mm)		
321	321	321	mm	Marche d'accès (du sol au marchepied)	4.42	-
256	256	256	km/h	Marche d'accès (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		\vdash
24.3 / 25.8	21.8 / 23.3	24.3 / 25.8	km/h	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	5.1	es es
20.1 / 21.4 0.43 / 0.45	20.1 / 21.4 0.31 / 0.42	20.1 / 21.4	m/sec m/sec	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière Vitesse de levage, en charge/à vide (2LFL)	5.1.1	i igi
0.41 / 0.37	0.41 / 0.37	0.43 / 0.45	kN	Vitesse de descente, en charge/à vide (2LFL)	5.2	Données relatives
51.2 / 27.4	50.6 / 27.4	0.41 / 0.37 51.2 / 27.4	sec	Force de traction, en charge/à vide	5.3 5.5	es Fes
28% / 25%	27% / 25%	28% / 25%	300	Performances en rampe, en charge/à vide	5.7	u ,
Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique		Frein de service	5.10	8
Kubota V3800 82kW	Kubota V3800 55kW	Kubota V3800 82kW	kW	Fabricant du moteur/type	7.1	-
82	55	82	t/min	Puissance moteur selon ISO 1585	7.2) B
2400 / 1600	2200 / 1400	2400 / 1600	Nm/min-1	Vitesse nominale	7.3	thermique
373.1 / 1600	308.5 / 1400	373.1 / 1600	(-)/cm ³	Couple à 1/min	7.3.1	the
4/3769	4/3769	4/3769	l/hr	Nombre de cylindres/cylindrée	7.4	Ë
10.4 / 210	9.8 / 210	10.4 / 210	(V)/(Ah)	Consommation de carburant selon cycle VDI	7.5	Moteur
12 / 210	12 / 210	12 / 210		Fabricant du moteur/type	7.10	
Hydrodynamique	Hydrodynamique	Hydrodynamique		Type d'unité motrice	8.1	Mécanisme de
DANA	DANA	DANA		Fabricant/type	8.2	isme
DANA	DANA	DANA		Roue motrice/fabricant du pont moteur/type	8.6	e a
Levier à main	Levier à main	Levier à main		Frein de service	8.11	
155	155	155	bar	Pression de service pour les accessoires	10.1	-
83.3	83.3	83.3	l/min	Volume d'huile pour les accessoires \(\rightarrow \)	10.2	90
71.7	71.7	71.7	litres dB(A) L _{PAZ}	Capacité en huile du réservoir hydraulique	10.3	es.
74.8	74.8	74.8	dB(A) L _{PAZ}	Capacité du réservoir de carburant	10.4	'né
	77 / 77	79 / 79	UD(A) LWAZ	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (sans / avec cabine) ★	10.7	4 6 5
79 / 79 101	101	101	dR(Δ)	Niveau de nuissance acquetique pendant le cycle de travail	1071	2 - 6
101	101 105	101	dB(A) _{LWA}	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE)	10.7.2	2 L E
	101 105 Broche	101 105 Broche	dB(A) LWA	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail Niveau sonore à l'extérieur du chariot (2000/14/CE) Axe de remorquage, type DIN	10.7.1 10.7.1	1 5

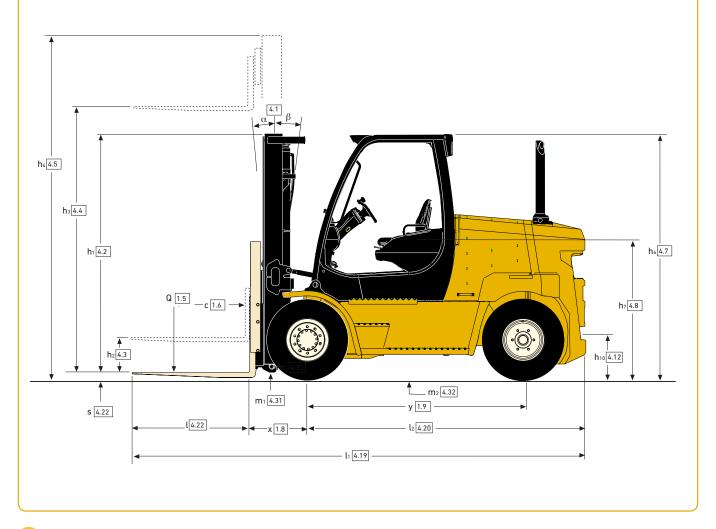
Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le fabricant.

Les produits rate peuvent ante toujet de modifications sans préavis. Certains des chariots élévateurs illustrés peuvent présenter des équipements en option. Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.

Dimensions du chariot

Ast = Wa + x + l6 + a (voir lignes 4.34.1 et 4.34.2). a = Distance minimale d'exploitation. (Norme VDI = 200 mm Recommandation BITA = 300 mm. l6 = longueur de la charge.





Données	Données de mât - GDP60VX, GDP70VX, GDP70SVX							
Type de mât	Levée maximale des fourches (TOF) mm	Inclinaison arrière	Hauteur fourches abaissées mm	Hauteur, mât déployé mm	Hauteur de levée libre (TOF) mm			
	3000	10°	2516	4417	100			
	3400	10°	2716	4817	100			
2 étages LFL	4400	10°	3216	5817	100			
	5400	10°	3716	6817	100			
	6000	10°	4116	7417	100			
	4700	6°	2576	6118	1425			
3 étages FFL	5600	6°	2876	7018	1725			
	6200	6°	3126	7618	1975			
				Avec LBR	Sans LBR			

Donnée	Données de mât - GDP70SVX9, GDP80SVX							
Type de mât	Levée maximale des fourches (TOF) mm	Inclinaison arrière	Hauteur fourches abaissées mm	Hauteur, mât déployé mm	Hauteur de levée libre (TOF) mm			
	3065	9°	2712	4350	0			
	3565	9°	2962	4850	0			
2 étages	4565	9°	3462	5850	0			
LFL	5565	9°	3962	6850	0			
	6065	9°	4212	7350	0			
	4615	6°	2702	6077	1565			
3 étages	5515	6°	3002	6977	1865			
FL	5965	6°	3152	7427	2015			
	6565	6°	3355	7847	2111			
				Avec LBR	Sans LBR			

Гуре de	Levée			Pneus 8,	25x15/14 plis	à double entra	aînement pne	umatique		
mât	maximale des fourches (TOF)	Sans deplacement lateral		Avec dépl	acement latér	al intégré	Avec déplacement lat	éral suspendu et pos	itionneur de fourches	
	mm	60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX
	3000	6240	7000	7000	5730	6730	7000	5380	6330	6660
	3400	6220	7000	7000	5710	6720	7000	5360	6320	6650
2 étages LFL	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
	4700	6120	7000	7000	5630	6550	6830	5290	6170	6430
3 étages LFL	5600	6010	6900	6910	5520	6440	6720	5190	6060	6330
	6200	5970	6710	6730	5320	6220	6500	4990	5850	6130

Tableau	Tableau de capacité - GDP70SVX9 - en kg à 900 mm de centre de charge							
Type de	Levée	Pneus 8,25x15/14 plis à double entraînement pneumatique						
mât	maximale des fourches (TOF)	Sans déplacement latéral	Avec déplacement latéral intégré					
	mm	70SVX9	70SVX9					
	3065	7390	6900					
	3565	7380	6890					
2 étages LFL	4565	7360	6880					
	5565	7340	6860					
	6065	7260	6780					
	4615	6880	6430					
3 étages	5515	6860	6410					
FFL	5965	6840	6390					
	6565	6610	6170					

Tableau de	Tableau de capacité - GDP80SVX - en kg à 600 mm de centre de charge							
Type de mât	Levée maximale des fourches (TOF)	Sans déplacement latéral	Avec déplacement latéral intégré & Fork Positioner					
	mm	80SVX	80SVX					
	3065	8000	7960					
	3565	8000	7950					
2 étages LFL	4565	8000	7930					
	5565	8000	7900					
	6065	7920	7810					
	4615	8000	7410					
3 étages	5515	8000	7390					
FFL	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 diesel Stage V

Base, Value

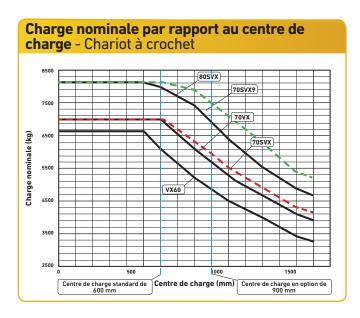
Moteur Kubota Cylindres en ligne 4 Cylindrée 3.6 litres

62.3 kW @ 2.400 t/min Puissance Couple 296 Nm @ 1.600 t/min Spécifications du moteur diesel Stage V

Base, Value, Productivity

Kubota Moteur Cylindres en ligne 4 Cylindrée 3.8 litres

81.5 kW @ 2.400 t/min Puissance Couple 373 Nm @ 1.600 t/min



Configuration	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 à700	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 VX

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



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.

Diesel Engines

marche Soft-Shift.

Les moteurs diesel Kubota à turbocompresseur sont dotés d'un refroidisseur et d'un circuit de carburant à rampe commune haute pression à commande électronique.

Base - Kubota 3.8L 55 kW moteur avec Powershift 2 with soft-shift power reversal. **Base** - Kubota 3.8L 82 kW engine with Powershift 2 avec inversion du sens de

Value et Productivity - Kubota 3.8L 55 kW moteur avec Techtronix 332.

Value et Productivity - Kubota 3.8L 82 kW moteur avec Techtronix 332.

Stage V: Les moteurs à filtre à particules diesel, parfaitement conforme aux exigences de la norme Stage V, contribue à réduire les émissions et élimine l'odeur de diesel et les particules de suie des gaz d'échappement. Les moteurs Stage V n'ont pas d'effet négatif sur les performances ou la productivité des chariots, et les vitesses d'accélération et de levage/descente restent inchangées. Contrairement à certains moteurs équipant des chariots de plus grande capacité et conformes à la législation sur les émissions, ce type de moteur n'utilise pas de fluide d'échappement diesel (connu sous la marque "Adblue").

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.

Techronix 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.

Compartiment opérateur

Les leviers de commande hydrauliques proposés de série sont montés sur le plastron. Tous les modèles sont disponibles avec un accoudoir à minileviers 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 optimums 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.

À propos de Yale®



Yale est un des plus importants constructeurs-fournisseurs au monde de chariots élévateurs à contrepoids, d'équipements de magasinage et de solutions de gestion de parc, tous marqués du sceau de la qualité. «Des hommes, des produits, de la productivité» : telle est notre vision du secteur de la manutention. Forts de plus de 140 années d'expérience, nous sommes fiers de notre réputation de constructeur innovant et avant-gardiste.

Les concessions Yale proposent des solutions d'entretien des chariots d'une grande souplesse. Elles sont en effet reliées à l'un des centres de distribution de pièces détachées les plus évolués de l'industrie. Les chariots élévateurs Yale bénéficient d'une assistance dans toute la zone EMEA grâce à une forte présence régionale en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique.

Au service de multiples secteurs :



Industrie automobile



Boissons



Produits chimiques



Structure



Produits alimentaires



Logistiqu



Industrie métellurgique



Industrie papetière



Commerce d



Industrie du bois

Yale Europe Materials Handling

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG Royaume-Uni

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

www.yale.com



CE

Référence publication 220990348 Rév.12 Imprimé au Les Pays-Bas (0221HG) FR. HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination Yale Europe. Sécurité. Ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur. Ces specifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

© 2021 Yale. Tous droits réservés.

"YALE, ET DES HOMMES, DES PRODUITS, DE LA PRODUCTIVITÉ" sont des marques déposées du groupe Hyster-Yale, Inc.

est un copyright depose du groupe Hyster-Yale, Inc. Les chariots illustré est équipé d'options. Pays d'immatriculation : Angleterre et Pays de Galles.

Numéro d'immatriculation de la société : 102636775.