



GDP/GLP 20-35UX

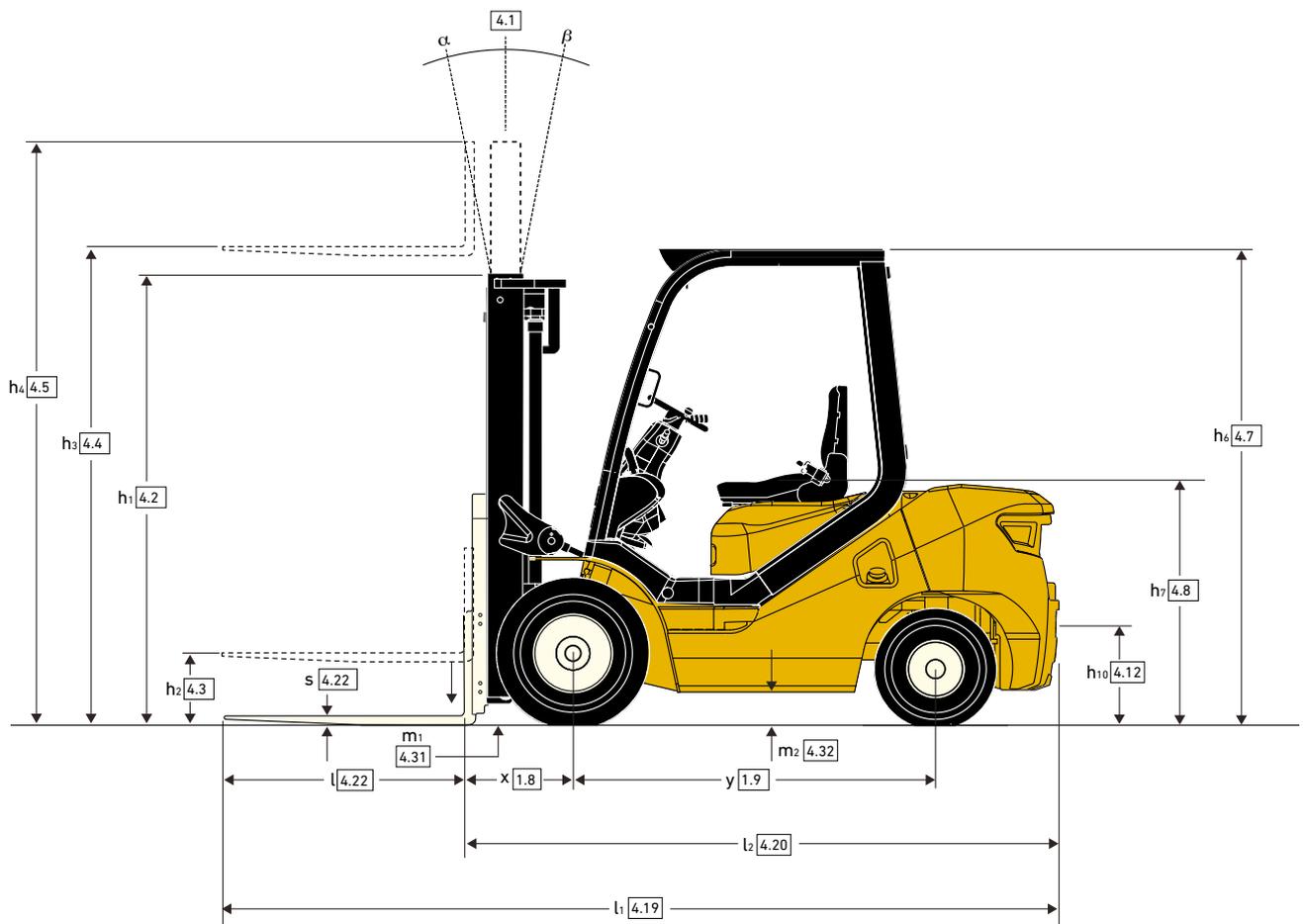
FICHE TECHNIQUE

2000 - 3500 kg

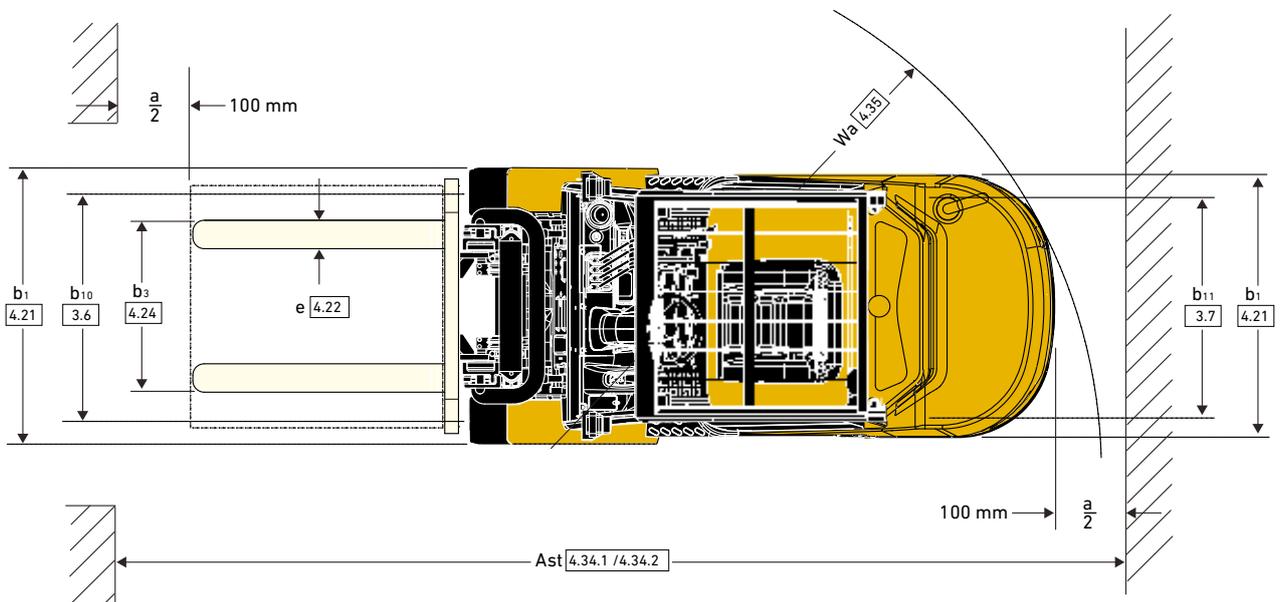
Série UX

Chariots élévateurs
diesel et GPL

DIMENSIONS DU CHARIOT – SÉRIE UX



DIMENSIONS DU CHARIOT – SÉRIE UX



VDI 2198 – SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES – SÉRIE UX

			Yale				
			GDP20UX		GDP25UX		
GÉNÉRALITÉS	1.1	Constructeur					
	1.2	Désignation du modèle					
	1.3	Motorisation	Diesel				
	1.3.1	Conformité CE / Normes sur les émissions	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	
	1.4	Type d'opérateur	Assis				
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	2,0		2,5	
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	500			
	1.8	Distance de la charge	x (mm)	475			
	1.9	Empattement	y (mm)	1600			
POIDS	2.1	Poids en service	kg	3390			
	2.2	Charge par essieu, en charge avant	kg	4760			
	2.2.1	Charge par essieu, en charge arrière	kg	630			
	2.3	Charge par essieu, à vide avant	kg	1540			
	2.3.1	Charge par essieu, à vide arrière	kg	1850			
PNEUMATIQUES	3.1	Pneus, avant/arrière	Pneus gonflables				
	3.2	Taille des pneus, avant	7.00-12-12PR				
	3.3	Taille des pneus, arrière	6.00-9-10PR				
	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrices)	2X / 2				
	3.6	Largeur de voie standard, avant	b ₁₀ (mm)	970			
	3.7	Largeur de voie standard, arrière	b ₁₁ (mm)	980			
	DIMENSIONS	4.1	Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, avant/arrière	a / b (o)	6 / 12		
4.2		Mât duplex à levée libre limitée, abaissé	h ₁ (mm)	2010			
4.3		Levée libre du mât duplex à levée libre limitée - dessous des fourches	h ₂ (mm)	160			
4.4		Levée du mât duplex à levée libre limitée - dessous des fourches	h ₃ (mm)	3000			
4.5		Hauteur, mât déployé ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3575			
4.7		Hauteur du protège-conducteur (surélevé/surbaissé) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2180			
4.8		Hauteur du siège/hauteur de plancher (point de repère du siège par rapport au sol - standard) ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1167			
4.12		Hauteur du crochet par rapport au sol	h ₁₀ (mm)	250			
4.19		Longueur hors tout	l ₁ (mm)	3630		3690	
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches, tablier standard	l ₂ (mm)	2560		2620	
4.21		Largeur hors tout, roues standard	b ₁ (mm)	1150			
4.21.1		Largeur hors tout, roues jumelées	b ₂ (mm)	1590			
4.22		Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 122 x 1070			
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328. Classe/type, A/B		IIA			
4.24		Largeur du tablier porte-fourches ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1040			
4.31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m ₁ (mm)	125			
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂ (mm)	150			
4.34.1		Largeur d'allée avec palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens transversal (l _x x b ₁₂)	Ast (mm)	3966		4026	
4.34.2		Largeur d'allée avec palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens transversal (l _x x b ₁₂)	Ast (mm)	3766		3826	
4.35	Rayon de braquage extérieur	Wa (mm)	2290		2350		
4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (mm)	745				
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	19 / 19	18 / 18	19 / 19	18 / 18
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	0,54 / 0,57	0,50 / 0,53	0,56 / 0,61	0,50 / 0,53
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,43 / 0,40		0,45 / 0,41	0,43 / 0,40
	5.5	Force de traction maxi, en charge/à vide	N	12 774 / 8761	25 400 / 15 500	12 648 / 8450	25 400 / 15 500
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide à 4,8 km/h	%	10,4 / 22,4	20 / 25	8,8 / 19,5	20 / 25
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide 15 m	s	4,6 / 4,5	4,1 / 3,7	4,7 / 4,6	4,3 / 3,8
MOTEUR	7.1	Moteur		Yanmar 2,6 L	LS 2,5 L	Yanmar 2,6 L	LS 2,5 L
	7.2	Puissance du moteur	kW	32,8	42	32,8	42
	7.3	Vitesse nominale	min-1	2450	2300	2450	2300
	7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	(-)/cm ³	4 / 2659	4 / 2505	4 / 2659	4 / 2505
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/h ou kg/h	2,6	3,7	3,64	3,8
AUTRES	10.1	Pression de service des accessoires	bar	0 à 175			
	10.2	Débit volumétrique d'huile pour les accessoires ⁽⁵⁾	l/min	64	65	64	
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique - remplissage initial	litres	60			
	10.4	Capacité du réservoir de carburant	litres	60			
	10.7	Pression sonore à l'oreille de l'opérateur, protège-conducteur ⁽⁶⁾	dB(A)	84		84,7	84
	10.8	Type de crochet d'attelage		À broche			

(1) Sans dossier d'appui de charge

(2) h₆ avec une tolérance de +/- 5 mm. Lorsque le chariot est équipé d'un siège à suspension totale ou d'une cabine, la hauteur du protège-conducteur est plus élevée de 60 mm

(3) Siège à suspension totale spécifié

(4) Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge

(5) Variable

(6) LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053

Fiche technique basée sur la directive VDI 2198 avec les spécifications suivantes : chariot complet avec mât duplex à levée libre limitée de 3000 mm, tablier standard, fourches de 1070 mm, protège-conducteur et pneus gonflables standard sur les roues motrices et directrices

VDI 2198 – SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES – SÉRIE UX

GÉNÉRALITÉS	1.1	Constructeur		Yale		
	1.2	Désignation du modèle		GDP30UX		
	1.3	Motorisation		Diesel		
	1.3.1	Conformité CE / Normes sur les émissions		Stage IIIA	Stage V	
	1.4	Type d'opérateur		Assis		
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	3,0		
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	500		
	1.8	Distance de la charge	x (mm)	490		
	1.9	Empattement	y (mm)	1700		
POIDS	2.1	Poids en service	kg	4300		
	2.2	Charge par essieu, en charge avant	kg	6490		
	2.2.1	Charge par essieu, en charge arrière	kg	770	810	
	2.3	Charge par essieu, à vide avant	kg	1710		
	2.3.1	Charge par essieu, à vide arrière	kg	2590		
PNEUMATIQUES	3.1	Pneus, avant/arrière		Pneus gonflables		
	3.2	Taille des pneus, avant		28x9-15-14PR		
	3.3	Taille des pneus, arrière		6.50-10-10PR		
	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrices)		2X / 2		
	3.6	Largeur de voie standard, avant	b ₁₀ (mm)	1000		
	3.7	Largeur de voie standard, arrière	b ₁₁ (mm)	970	980	
	DIMENSIONS	4.1	Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, avant/arrière	a / b (o)	6 / 12	
4.2		Mât duplex à levée libre limitée, abaissé	h ₁ (mm)	2075		
4.3		Levée libre du mât duplex à levée libre limitée - dessous des fourches	h ₂ (mm)	165		
4.4		Levée du mât duplex à levée libre limitée - dessous des fourches	h ₃ (mm)	3000		
4.5		Hauteur, mât déployé ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3640		
4.7		Hauteur du protège-conducteur (surélevé/surbaissé) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2205		
4.8		Hauteur du siège/hauteur de plancher (point de repère du siège par rapport au sol - standard) ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1192		
4.12		Hauteur du crochet par rapport au sol	h ₁₀ (mm)	260		
4.19		Longueur hors tout	l ₁ (mm)	3765		
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches, tablier standard	l ₂ (mm)	2695		
4.21		Largeur hors tout, roues standard	b ₁ (mm)	1210		
4.21.1		Largeur hors tout, roues jumelées	b ₂ (mm)	1650		
4.22		Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 x 122 x 1070		
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328. Classe/type, A/B		IIIA		
4.24		Largeur du tablier porte-fourches ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1100		
4.31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m ₁ (mm)	140		
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂ (mm)	145		
4.34.1		Largeur d'allée avec palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens transversal (l _x x b ₁₂)	Ast (mm)	4126		
4.34.2		Largeur d'allée avec palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens transversal (l _x x b ₁₂)	Ast (mm)	3926		
4.35		Rayon de braquage extérieur	Wa (mm)	2430		
4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (mm)	830			
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	19 / 20	18 / 18	
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	0,46 / 0,49	0,42 / 0,45	
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,40 / 0,38	0,38 / 0,37	
	5.5	Force de traction maxi, en charge/à vide	N	16 094 / 9688	20 596 / 14 800 (16 941 / 9688)	24 100 / 18 000
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide à 4,8 km/h	%	14 / 18	12,5 / 19	19,5 / 24
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide 15 m	s	4,6 / 4,5	4,5 / 4,4	4,5 / 4,0
MOTEUR	7.1	Moteur		Yanmar 3,0 L	Yanmar 3,3 L	
	7.2	Puissance du moteur	kW	35,5	42,1	
	7.3	Vitesse nominale	min-1	2400	2300	
	7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	(-)/cm ³	4 / 3054	4 / 3319	
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/h ou kg/h	4,6	4,06	
AUTRES	10.1	Pression de service des accessoires	bar	0 à 175		
	10.2	Débit volumétrique d'huile pour les accessoires ⁽⁵⁾	l/min	64		
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique - remplissage initial	litres	70		
	10.4	Capacité du réservoir de carburant	litres	70		
	10.7	Pression sonore à l'oreille de l'opérateur, protège-conducteur ⁽⁶⁾	dB(A)	85	84	
	10.8	Type de crochet d'attelage		À broche		

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances.

VDI 2198 - SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES - SÉRIE UX

GÉNÉRALITÉS	1.1	Constructeur		Yale		
	1.2	Désignation du modèle		GDP35UX		
	1.3	Motorisation		Diesel		
	1.3.1	Conformité CE / Normes sur les émissions		Stage IIIA	Stage V	
	1.4	Type d'opérateur		Assis		
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	3,5		
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	500		
	1.8	Distance de la charge	x (mm)	510		
	1.9	Empattement	y (mm)	1700		
POIDS	2.1	Poids en service	kg	4710		
	2.2	Charge par essieu, en charge avant	kg	7250		
	2.2.1	Charge par essieu, en charge arrière	kg	960		
	2.3	Charge par essieu, à vide avant	kg	1690		
	2.3.1	Charge par essieu, à vide arrière	kg	3020		
PNEUMATIQUES	3.1	Pneus, avant/arrière		Pneus gonflables		
	3.2	Taille des pneus, avant		28x9-15-14PR		
	3.3	Taille des pneus, arrière		6.50-10-10PR		
	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrices)		2X / 2		
	3.6	Largeur de voie standard, avant	b ₁₀ (mm)	1000		
	3.7	Largeur de voie standard, arrière	b ₁₁ (mm)	970	980	
	DIMENSIONS	4.1	Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, avant/arrière	α / β (°)	6 / 12	
4.2		Mât duplex à levée libre limitée, abaissé	h ₁ (mm)	2150		
4.3		Levée libre du mât duplex à levée libre limitée - dessous des fourches	h ₂ (mm)	165	170	
4.4		Levée du mât duplex à levée libre limitée - dessous des fourches	h ₃ (mm)	3000		
4.5		Hauteur, mât déployé ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3700		
4.7		Hauteur du protège-conducteur (surélevé/surbaissé) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2205		
4.8		Hauteur du siège/hauteur de plancher (point de repère du siège par rapport au sol - standard) ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1192		
4.12		Hauteur du crochet par rapport au sol	h ₁₀ (mm)	260		
4.19		Longueur hors tout	l ₁ (mm)	3850		
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches, tablier standard	l ₂ (mm)	2780		
4.21		Largeur hors tout, roues standard	b ₁ (mm)	1210		
4.21.1		Largeur hors tout, roues jumelées	b ₂ (mm)	1650		
4.22		Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 122 x 1070		
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328. Classe/type, A/B		IIIA		
4.24		Largeur du tablier porte-fourches ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1100		
4.31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m ₁ (mm)	140		
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂ (mm)	145		
4.34.1		Largeur d'allée avec palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens transversal (l _s x b ₁₂)	Ast (mm)	4210		
4.34.2		Largeur d'allée avec palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens transversal (l _s x b ₁₂)	Ast (mm)	4010		
4.35		Rayon de braquage extérieur	W _a (mm)	2500		
4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (mm)	830			
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	19 / 20	18 / 18	
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	0,38 / 0,40		
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,45 / 0,38	0,45 / 0,38	0,38 / 0,37
	5.5	Force de traction maxi, en charge/à vide	N	16 870 / 9676	17 739 / 9870	24 100 / 17 500
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide à 4,8 km/h	%	10,9 / 19	13 / 19	17 / 21
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide 15 m	s	5,91 / 4,91	4,8 / 4,2	4,7 / 4,2
MOTEUR	7.1	Moteur		Yanmar 3,0 L	Yanmar 3,3 L LS 2,5 L	
	7.2	Puissance du moteur	kW	35,5	42,1 42	
	7.3	Vitesse nominale	min-1	2300		
	7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	(-)/cm ³	4 / 3319	4 / 3319 4 / 2505	
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/h ou kg/h	3,86	4,9 4,2	
AUTRES	10.1	Pression de service des accessoires	bar	0 à 175		
	10.2	Débit volumétrique d'huile pour les accessoires ⁽⁵⁾	l/min	64		
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique - remplissage initial	litres	70		
	10.4	Capacité du réservoir de carburant	litres	70		
	10.7	Pression sonore à l'oreille de l'opérateur, protège-conducteur ⁽⁶⁾	dB(A)	83	88,5 84	
	10.8	Type de crochet d'attelage		À broche		

(1) Sans dossier d'appui de charge

(2) h₆ avec une tolérance de +/- 5 mm. Lorsque le chariot est équipé d'un siège à suspension totale ou d'une cabine, la hauteur du protège-conducteur est plus élevée de 60 mm

(3) Siège à suspension totale spécifié

(4) Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge

(5) Variable

(6) LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053

Fiche technique basée sur la directive VDI 2198 avec les spécifications suivantes : chariot complet avec mât duplex à levée libre limitée de 3000 mm, tablier standard, fourches de 1070 mm, protège-conducteur et pneus gonflables standard sur les roues motrices et directrices

VDI 2198 - SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES - SÉRIE UX

GÉNÉRALITÉS	Code	Description	Yale								
			GLP20UX		GLP25UX		GLP30UX		GLP35UX		
GÉNÉRALITÉS	1.1	Constructeur									
	1.2	Désignation du modèle									
	1.3	Motorisation	GPL / Bi-carburant								
	1.3.1	Conformité CE / Normes sur les émissions	Stage V	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	
	1.4	Type d'opérateur	Assis								
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	2,0	2,5	3,0	3,5				
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	500							
	1.8	Distance de la charge	x (mm)	475			490		510		
	1.9	Empattement	y (mm)	1600			1700		1700		
POIDS	2.1	Poids en service	kg	3390	3650	4300	4710				
	2.2	Charge par essieu, en charge avant	kg	4760	5400	6490	7250				
	2.2.1	Charge par essieu, en charge arrière	kg	630	650	810	960				
	2.3	Charge par essieu, à vide avant	kg	1540	1500	1710	1690				
	2.3.1	Charge par essieu, à vide arrière	kg	1850	2150	2590	3020				
PNEUMATIQUES	3.1	Pneus, avant/arrière	Pneus gonflables								
	3.2	Taille des pneus, avant	7.00-12-12PR				6.50-10-10PR				
	3.3	Taille des pneus, arrière	6.00-9-10PR				28x9-15-14PR				
	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x=motrices)	2X / 2								
	3.6	Largeur de voie standard, avant	b ₁₀ (mm)	970			1000				
	3.7	Largeur de voie standard, arrière	b ₁₁ (mm)	980			970				
	DIMENSIONS	4.1	Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, avant/arrière	α / β (°)	6 / 12						
4.2		Mât duplex à levée libre limitée, abaissé	h ₁ (mm)	2010		2075		2150			
4.3		Levée libre du mât duplex à levée libre limitée - dessous des fourches	h ₂ (mm)	160				165			
4.4		Levée du mât duplex à levée libre limitée - dessous des fourches	h ₃ (mm)	3000							
4.5		Hauteur, mât déployé ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3575		3640		3700			
4.7		Hauteur du protège-conducteur (surélevé/surbaissé) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2180		2205					
4.8		Hauteur du siège/hauteur de plancher (point de repère du siège par rapport au sol - standard) ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1167		1192					
4.12		Hauteur du crochet par rapport au sol	h ₁₀ (mm)	250		260					
4.19		Longueur hors tout	l ₁ (mm)	3630	3690	3765	3850				
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches, tablier standard	l ₂ (mm)	2560	2620	2695	2780				
4.21		Largeur hors tout, roues standard	b ₁ (mm)	1150			1210				
4.21.1		Largeur hors tout, roues jumelées	b ₂ (mm)	1590			1650				
4.22		Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 122 x 1070			45 x 122 x 1070		50 x 122 x 1070		
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328. Classe/type, A/B		IIA			IIIA				
4.24		Largeur du tablier porte-fourches ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1040		1100					
4.31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m ₁ (mm)	125		140					
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂ (mm)	150		145					
4.34.1		Largeur d'allée avec palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens transversal (l _x x b ₁₂)	Ast (mm)	3966	4026	4126	4210				
4.34.2		Largeur d'allée avec palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens transversal (l _x x b ₁₂)	Ast (mm)	3766	3826	3926	4010				
4.35	Rayon de braquage extérieur	Wa (mm)	2290	2350	2430	2500					
4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (mm)	745			830					
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	19 / 19				19 / 20	18 / 20	19 / 20	18 / 20
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	0,57 / 0,60	0,50 / 0,53	0,57 / 0,60	0,42 / 0,54	0,50 / 0,53	0,40 / 0,43	0,40 / 0,43	0,33 / 0,36
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,43 / 0,40	0,43 / 0,40	0,43 / 0,40	0,45 / 0,41	0,40 / 0,38	0,40 / 0,38	0,45 / 0,38	0,45 / 0,38
	5.5	Force de traction maxi, en charge/à vide	N	23 500 / 15 500	16 651 / 8761	22 500 / 15 500	16 790 / 8450	17 500 / 15 000	17 480 / 17 480	17 700 / 14 000	16 679 / 9870
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide à 4,8 km/h	%	2,5	13,1 / 22,4	20 / 22	11 / 19,5	17 / 20	13 / 19	14 / 20	10 / 19,5
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide 15 m	s	4,10 / 3,80	6,0 / 5,0	4,80 / 4,30	6,25 / 5,25	4,80 / 4,20	5,9 / 4,9	6,06 / 4,9	6,2 / 5,2
MOTEUR	7.1	Moteur		PSI 2,4 L	GCT K25	PSI 2,4 L	GCT K25	PSI 2,4 L	GCT K25	PSI 2,4 L	GCT K25
	7.2	Puissance du moteur	kW	48	37,4	48	37,4	48	37,4	48	37,4
	7.3	Vitesse nominale	min-1	2700	2300	2700	2300	2700	2300	2700	2300
	7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	(-)/cm ³	4 / 2350	4 / 2488	4 / 2350	4 / 2488	4 / 2350	4 / 2488	4 / 2350	4 / 2488
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	l/h ou kg/h	3,96	3,5	4,2	4,96	4,56	3,5	4,9	4,3
AUTRES	10.1	Pression de service des accessoires	bar	0 à 175							
	10.2	Débit volumétrique d'huile pour les accessoires ⁽⁵⁾	l/min	64							
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique - remplissage initial	litres	60			70				
	10.4	Capacité du réservoir de carburant	litres	60			70				
	10.7	Pression sonore à l'oreille de l'opérateur, protège-conducteur ⁽⁶⁾	dB(A)	84							
	10.8	Type de crochet d'attelage		À broche							

(1) Sans dossier d'appui de charge

(2) h₆ avec une tolérance de +/- 5 mm. Lorsque le chariot est équipé d'un siège à suspension totale ou d'une cabine, la hauteur du protège-conducteur est plus élevée de 60 mm

(3) Siège à suspension totale spécifié

(4) Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge

(5) Variable

(6) LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053

Fiche technique basée sur la directive VDI 2198 avec les spécifications suivantes : chariot complet avec mât duplex à levée libre limitée de 3000 mm, tablier standard, fourches de 1070 mm, protège-conducteur et pneus gonflables standard sur les roues motrices et directrices

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances.

DIMENSIONS DU MÂT - GP20UX

Levée maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur de levage sans dossierer d'appui de charge (mm)	Hauteur de levage avec dossierer d'appui de charge (mm)	Levée libre sans dossierer d'appui de charge (mm)	Levée libre avec dossierer d'appui de charge (mm)	Distance de la charge (mm)	Inclinaison		Poids, CDC de 500 mm Roue simple (kg)	Poids, CDC de 500 mm Roues jumelées (kg)
							Av.	Ar.		
Mât duplex à levée libre limitée										
3000	2010	3575	3990	160	160	465	6	12	2000	2000
3300	2160	3875	4290	160	160	465	6	12	2000	2000
3700	2360	4275	4690	160	160	465	6	6	2000	2000
4000	2560	4575	4990	160	160	465	6	6	2000	2000
Mât triplex à levée libre totale										
4500	2060	5017	5490	1440	1070	485	6	6	1500	1800
4800	2160	5317	5790	1540	1170	485	6	6	1250	1700
5500	2425	6017	6490	1800	1430	485	3	6	850	1350
6000	2610	6517	6990	1990	1620	485	3	6	700	1100
6500	2825	7017	7490	2215	1835	485	3	6	400	800

DIMENSIONS DU MÂT - GP25UX

Levée maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur de levage sans dossierer d'appui de charge (mm)	Hauteur de levage avec dossierer d'appui de charge (mm)	Levée libre sans dossierer d'appui de charge (mm)	Levée libre avec dossierer d'appui de charge (mm)	Distance de la charge (mm)	Inclinaison		Poids, CDC de 500 mm Roue simple (kg)	Poids, CDC de 500 mm Roues jumelées (kg)
							Av.	Ar.		
Mât duplex à levée libre limitée										
3000	2010	3575	3990	160	160	465	6	12	2500	2500
3300	2160	3875	4290	160	160	465	6	12	2500	2500
3700	2360	4275	4690	160	160	465	6	6	2500	2500
4000	2560	4575	4990	160	160	465	6	6	2500	2500
Mât triplex à levée libre totale										
4500	2060	5017	5490	1440	1070	485	6	6	2000	2300
4800	2160	5317	5790	1540	1170	485	6	6	1700	2000
5500	2425	6017	6490	1800	1430	485	3	6	1100	1800
6000	2610	6517	6990	1990	1620	485	3	6	800	1300
6500	2825	7017	7490	2215	1835	485	3	6	500	1000

DIMENSIONS DU MÂT - GP30UX

Levée maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur de levage sans dossierer d'appui de charge (mm)	Hauteur de levage avec dossierer d'appui de charge (mm)	Levée libre sans dossierer d'appui de charge (mm)	Levée libre avec dossierer d'appui de charge (mm)	Distance de la charge (mm)	Inclinaison		Poids, CDC de 500 mm Roue simple (kg)	Poids, CDC de 500 mm Roues jumelées (kg)
							Av.	Ar.		
Mât duplex à levée libre limitée										
3000	2075	3640	4100	165	165	490	6	12	3000	3000
3300	2225	3940	4400	165	165	490	6	12	3000	3000
3700	2425	4340	4800	165	165	490	6	6	3000	3000
4000	2625	4640	5100	165	165	490	6	6	3000	3000
Mât triplex à levée libre totale										
4500	2125	5100	5600	1525	1025	505	6	6	2500	2700
4800	2225	5400	5900	1625	1125	505	6	6	2250	2450
5500	2490	6100	6600	1880	1380	505	3	6	1600	2050
6000	2675	6600	7100	2075	1575	505	3	6	1200	1900
6500	2890	7100	7600	2260	1790	505	3	6	700	1300

DIMENSIONS DU MÂT - GP35UX

Levée maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur de levage sans dossierer d'appui de charge (mm)	Hauteur de levage avec dossierer d'appui de charge (mm)	Levée libre sans dossierer d'appui de charge (mm)	Levée libre avec dossierer d'appui de charge (mm)	Système de de la charge (mm)	Inclinaison		Poids, CDC de 500 mm Roue simple (kg)	Poids, CDC de 500 mm Roues jumelées (kg)
							Av.	Ar.		
Mât duplex à levée libre limitée										
3000	2150	3700	4100	170	170	510	6	12	3500	3500
3300	2300	4000	4400	170	170	510	6	12	3500	3500
3700	2500	4400	4800	170	170	510	6	6	3500	3500
4000	2700	4700	5100	170	170	510	6	6	3300	3500
Mât triplex à levée libre totale										
4500	2200	5140	5600	1560	1100	520	6	6	2800	3000
4800	2300	5440	5900	1660	1200	520	6	6	2500	2750
5500	2565	6140	6600	1915	1455	520	3	6	1700	2200
6000	2750	6640	7100	2110	1650	520	3	6	1300	2100
6500	2965	7100	7600	2290	1830	520	3	6	800	1500

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances.



CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENTS - SÉRIE UX

	DE SÉRIE	EN OPTION		DE SÉRIE	EN OPTION
Moteurs :			Volant avec boule de volant	●	
LS 2,5 L diesel - Stage V,			Direction assistée et colonne de direction réglable en inclinaison	●	
PSI 2,4 L GPL / bi-carburant - Stage V,	●		Démarrage par contact à clé	●	
Yanmar 2,6 L, 3,0 L et 3,3 L diesel - Stage IIIA			Poignée d'accès	●	
GCT K25 GPL / bi-carburant - Stage IIIA			Afficheur tableau de bord :		
Transmission : Powershift, 1 vitesse	●		Jauge de carburant (diesel/bi-carburant), horamètre à afficheur à cristaux liquides, témoins de température d'eau/de température d'huile/de niveau d'huile de transmission	●	
Échappement vertical		●	Dosseret d'appui de charge	●	
Prise d'air avec préfiltre		●	Feu à éclat (à fixation magnétique)	●	
Mât : duplex à levée libre limitée 3000 mm	●		Kit de feux à LED - 2 feux de travail avant, 2 clignotants avant, arrière / feux arrière / feux stop / feux de recul	●	
Mâts : duplex à levée libre limitée et triplex à levée libre totale		●	Feu de travail arrière		●
Tablier : 1038 mm classe II ou 1100 mm classe II ou III	●		Échappement sur le contrepois	●	
Tabliers : 1200, 1500 mm (classes II - III)		●	Radiateur avec refroidisseur d'huile de transmission	●	
Fourches : 1070 x 122 x 40 mm classe II ou 1070 x 122 x 45 / 50 mm classe III	●		Filtre à air cyclone	●	
Fourches : 1220 mm (classes II - III)		●	Support de réservoir fixe (chariots GPL)	●	
Pneus gonflables :			Capacité du réservoir de carburant - UT20-25P = 60 L, UT30-35P = 70 L	●	
Roues motrices - 7.00 x 12-12PR ou 28 x 9-15-14PR	●		Boîte à outils	●	
Roues directrices - 6.00 x 9-10PR ou 6.50 x 10-10PR			Goupille de remorquage	●	
Deux roues motrices et extensions de garde-boue		●	Manuel d'utilisation	●	
Pneus pleins souples pour roues motrices et directrices		●	Garantie constructeur 12 mois ou 2000 heures	●	
Pneus pleins souples non marquants pour roues motrices et directrices		●	Deux ports USB	●	
Levier manuel monté sur le plastron, à deux fonctions - levage / inclinaison	●		Cabine avec/sans chauffage	●	
Déplacement latéral intégré		●	Rétroviseurs latéraux	●	
Distributeur et groupes de flexibles - 3 et 4 voies		●	Alarme sonore de recul	●	
Levier de commande du sens de marche avant/marche arrière	●				
Poignée arrière/de marche arrière		●			
Frein de parking manuel	●				
Configuration triple pédale avec marche lente mécanique	●				
Siège non suspendu (vinyle) avec ceinture de sécurité	●				
Siège à suspension totale		●			

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances.





À propos de Yale®

Yale Materials Handling Corporation est l'un des plus anciens constructeurs de chariots élévateurs et d'équipements de magasinage du monde. Nous sommes présents dans le secteur du levage depuis 1875 et mettons à profit cette expérience pour aider les clients à résoudre leurs problématiques de manutention. Notre gamme complète de chariots existe dans des capacités s'échelonnant de 1 à 16 tonnes et dans différentes motorisations thermiques ou électriques. Yale propose également des solutions de robotique, de télémétrie et de gestion de parcs, des pièces détachées ainsi que des financements et des formations. Des chariots élévateurs conventionnels aux nouvelles technologies, notre objectif quotidien est de travailler avec notre réseau national de concessionnaires dans une optique d'amélioration continue, avec l'ambition de vous fournir les solutions dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin et de la manière dont vous en avez besoin.

AU SERVICE DE MULTIPLES SECTEURS :

3PL

Pièces automobiles

Boissons

Aliments froids et surgelés

Distribution agroalimentaire

Transformation agroalimentaire

Meubles et articles d'ameublement

Santé et pharmaceutique

Magasins d'équipement ménager

Commerce de détail

E-commerce

Yale Lift Truck Technologies

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

www.yale.com



Sécurité : tous les produits Yale vendus dans les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Turquie sont conformes à la directive relative aux machines 2006/42/CE et portent le marquage **CE**. Les chariots Yale vendus dans les autres pays peuvent être commandés et lancés en production conformément aux exigences de la directive relative aux machines ; à ce titre, ils porteront le marquage **CE**.

HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination Yale Lift Truck Technologies. Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni. Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., tous droits réservés. YALE et YALE  sont des marques commerciales d'Hyster-Yale Group, Inc. Les chariots peuvent être présentés avec des équipements en option et/ou des caractéristiques qui ne sont pas disponibles dans toutes les régions du monde. Les performances dépendent de l'état du chariot, de ses équipements et de l'application. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Avertissement : la manutention des charges à grandes hauteurs exige une attention particulière. Les opérateurs devront recevoir la formation nécessaire ; ils devront avoir lu et compris les instructions figurant dans le Manuel d'utilisation et les respecter. Si l'une des informations fournies est déterminante pour votre application, consultez votre concessionnaire Yale®.

Référence publication 220991933 Rév. 00 (0323DMS) FR