



# GDP/GLP 20-35UX

SCHEMA TECNICA

2.000 - 3.500 kg

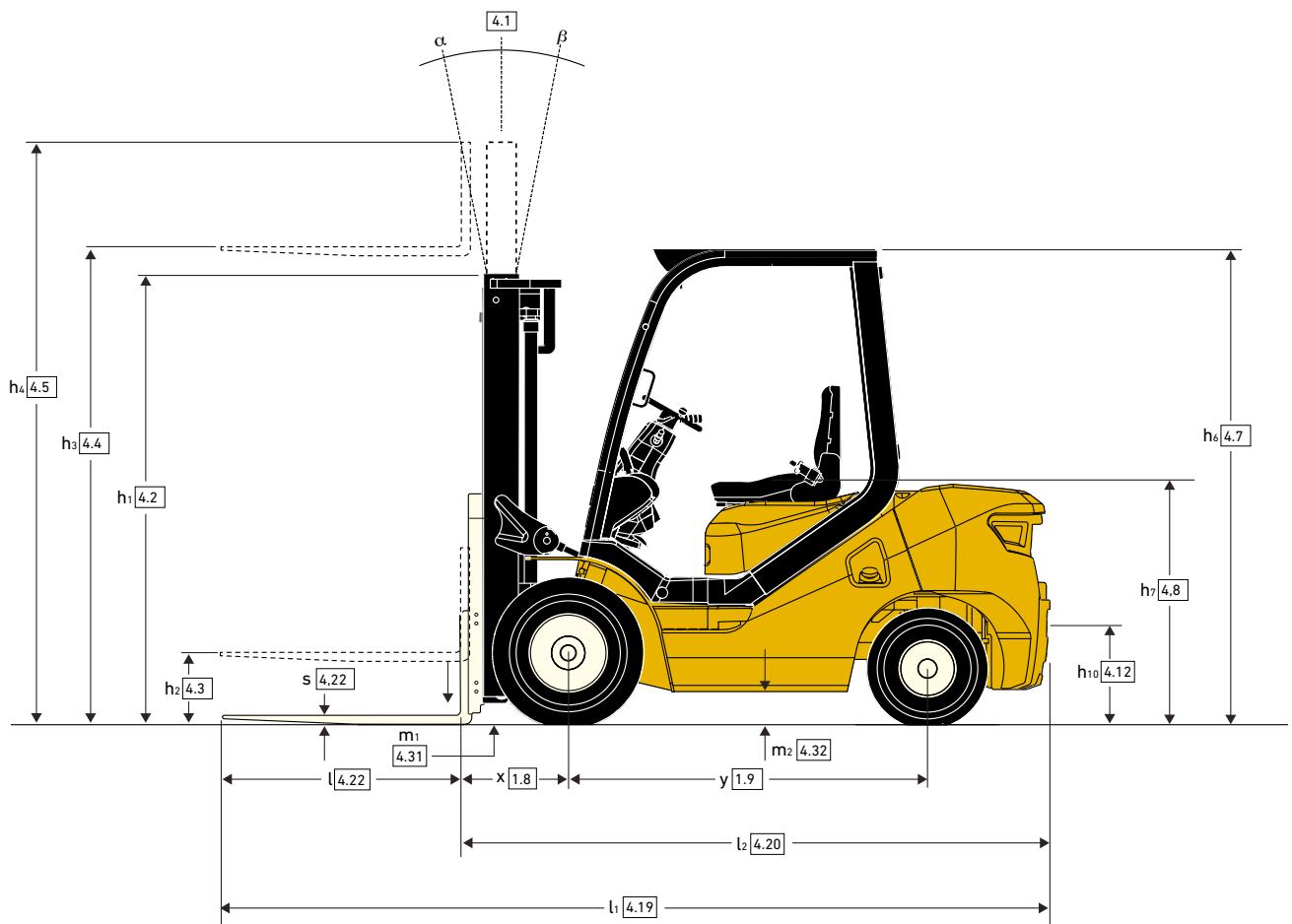
---

Serie UX

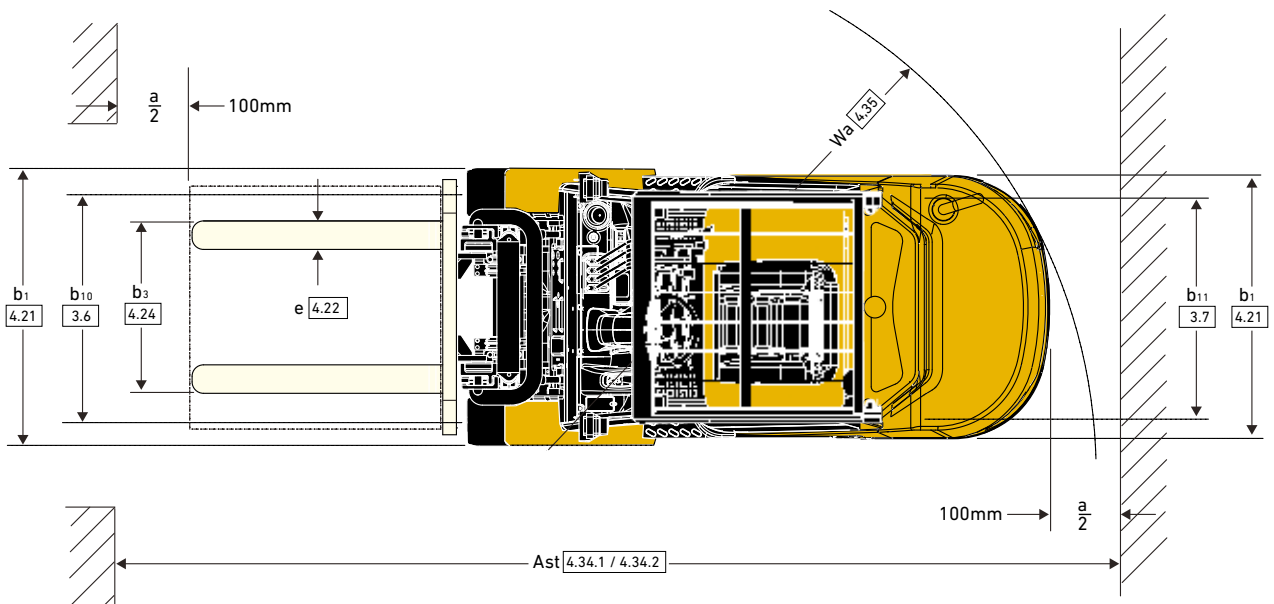
---

Carrelli elevatori  
diesel e GPL

## DIMENSIONI DEL CARRELLO – SERIE UX



# DIMENSIONI DEL CARRELLO – SERIE UX



## CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE UX

INFORMAZIONI GENERALI	Codice	Descrizione	Yale				
			GDP20UX		GDP25UX		
1.1		Produttore	Yale				
1.2		Designazione modello	GDP20UX		GDP25UX		
1.3		Motore	Diesel				
1.3.1		Conformità CE / Norme sulle emissioni	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	
1.4		Tipo di guida	Seduto				
1.5		Portata nominale/carico nominale	Q (t)		2,0		
1.6		Distanza del baricentro del carico	c (mm)		500		
1.8		Distanza del carico	x (mm)		475		
1.9		Interasse	y (mm)		1600		
PESO	2.1	Peso di servizio	kg		3390		
	2.2	Carico sull'assale, con carico anteriore	kg		4760		
	2.2.1	Carico sull'assale, con carico posteriore	kg		630		
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anteriore	kg		1540		
	2.3.1	Carico sull'assale, senza carico posteriore	kg		1850		
GOMMATURA	3.1	Gommatura, anteriore/posteriore	Pneumatica				
	3.2	Dimensioni gommatura, anteriore	7.00-12-12PR				
	3.3	Dimensioni gommatura, posteriore	6.00-9-10PR				
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)	2X / 2				
	3.6	Larghezza battistrada standard, anteriore	b <sub>10</sub> (mm)		970		
	3.7	Larghezza battistrada standard, posteriore	b <sub>11</sub> (mm)		980		
	DIMENSIONI	4.1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/indietro	a / b (°)		6 / 12	
4.2		Montante 2LFL abbassato	h <sub>1</sub> (mm)		2010		
4.3		2LFL sollevamento libero - Faccia inferiore delle forche	h <sub>2</sub> (mm)		160		
4.4		2LFL sollevamento - Faccia inferiore delle forche	h <sub>3</sub> (mm)		3000		
4.5		Altezza, montante esteso <sup>(1)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)		3575		
4.7		Altezza tettuccio di protezione (alto/basso) <sup>(2)</sup>	h <sub>5</sub> (mm)		2180		
4.8		Altezza sedile/altezza supporto (SIP da terra - Standard) <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)		1167		
4.12		Altezza attacco da terra	h <sub>10</sub> (mm)		250		
4.19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)		3630	3690	
4.20		Lunghezza compresa spalla forche, piastra portaforche standard	l <sub>2</sub> (mm)		2560	2620	
4.21		Larghezza totale con gommatura standard	b <sub>1</sub> (mm)		1150		
4.21.1		Larghezza totale con ruote gemellate	b <sub>2</sub> (mm)		1590		
4.22		Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l (mm)		40 x 122 x 1070		
4.23		Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo, A/B	IIA				
4.24		Larghezza piastra portaforche <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)		1040		
4.31		Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m <sub>1</sub> (mm)		125		
4.32		Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub> (mm)		150		
4.34.1		Larghezza corsia con pallet 1000 mm x 1200 mm in senso trasversale (l <sub>6</sub> x b <sub>12</sub> )	Ast (mm)		3966	4026	
4.34.2		Larghezza corsia con pallet 800 mm x 1200 mm in senso trasversale (l <sub>6</sub> x b <sub>12</sub> )	Ast (mm)		3766	3826	
4.35		Raggio di sterzata esterno	Wa (mm)		2290	2350	
4.36	Raggio di sterzata interno	b <sub>13</sub> (mm)		745			
PRESTAZIONI	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	19 / 19	18 / 18	19 / 19	18 / 18	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	0,54 / 0,57	0,50 / 0,53	0,56 / 0,61	0,50 / 0,53	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	0,43 / 0,40		0,45 / 0,41	0,43 / 0,40	
	5.5	Trazione massima alla barra di traino con/senza carico	12774 / 8761	25400 / 15500	12648 / 8450	25400 / 15500	
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico a 4,8 km/h	10,4 / 22,4	20 / 25	8,8 / 19,5	20 / 25	
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m	4,6 / 4,5	4,1 / 3,7	4,7 / 4,6	4,3 / 3,8	
MOTORE	7.1	Motore	Yanmar 2.6L	LS 2.5L	Yanmar 2.6L	LS 2.5L	
	7.2	Potenza motore	32,8	42	32,8	42	
	7.3	Velocità nominale	Giri/min	2450	2300	2450	2300
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	(-)/cm <sup>3</sup>	4 / 2659	4 / 2505	4 / 2659	4 / 2505
	7.5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI	U/h o kg/h	2,6	3,7	3,64	3,8
	VARIE	10.1	Pressione di esercizio per le attrezzature	bar			
10.2		Portata olio per le attrezzature <sup>(5)</sup>	l/min		64	64	
10.3		Capacità serbatoio olio idraulico - Riempimento iniziale	litri				
10.4		Capacità serbatoio carburante	litri				
10.7		Livello sonoro all'orecchio dell'operatore con tettuccio di protezione <sup>(4)</sup>	dB(A)		84	84,7	84
10.8		Tipo di gancio di traino	Perno				

(1) Senza griglia reggicarico

(2) Quota h<sub>5</sub> soggetta ad una tolleranza di +/- 5 mm. Con sedile o cabina completamente ammortizzata, l'altezza del tettuccio di protezione aumenta di 60 mm

(3) Sedile supermolleggiato

(4) Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico

(5) Variabile

(6) LPAZ, misurato secondo cicli di prova e in base ai valori ponderali previsti dalla norma EN12053

**Le specifiche tecniche sono basate sulla norma VDI 2198, con la seguente configurazione:**  
Carrello elevatore completo con montante a sollevamento libero limitato a 2 stadi da 3000 mm, piastra portaforche standard e forche da 1070 mm, tettuccio di protezione e ruote motrici e di sterzo con pneumatici standard

## CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE UX

INFORMAZIONI GENERALI	1.1	Produttore		Yale	
	1.2	Designazione modello		<b>GDP30UX</b>	
	1.3	Motore		Diesel	
	1.3.1	Conformità CE / Norme sulle emissioni		Stage IIIA	Stage V
	1.4	Tipo di guida		Seduto	
	1.5	Portata nominale/carico nominale	Q (t)	3,0	
	1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	500	
	1.8	Distanza del carico	x (mm)	490	
	1.9	Interasse	y (mm)	1700	
PESO	2.1	Peso di servizio	kg	4300	
	2.2	Carico sull'assale, con carico anteriore	kg	6490	
	2.2.1	Carico sull'assale, con carico posteriore	kg	770	810
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anteriore	kg	1710	
	2.3.1	Carico sull'assale, senza carico posteriore	kg	2590	
GOMMATURA	3.1	Gommatura, anteriore/posteriore		Pneumatica	
	3.2	Dimensioni gommatura, anteriore		28x9-15-14PR	
	3.3	Dimensioni gommatura, posteriore		6.50-10-10PR	
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)		2X / 2	
	3.6	Larghezza battistrada standard, anteriore	b <sub>10</sub> (mm)	1000	
	3.7	Larghezza battistrada standard, posteriore	b <sub>11</sub> (mm)	970	980
	DIMENSIONI	4.1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/indietro	a / b (°)	6 / 12
4.2		Montante 2LFL abbassato	h <sub>1</sub> (mm)	2075	
4.3		2LFL sollevamento libero - Faccia inferiore delle forche	h <sub>2</sub> (mm)	165	
4.4		2LFL sollevamento - Faccia inferiore delle forche	h <sub>3</sub> (mm)	3000	
4.5		Altezza, montante esteso <sup>(1)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	3640	
4.7		Altezza tettuccio di protezione (alto/basso) <sup>(2)</sup>	h <sub>5</sub> (mm)	2205	
4.8		Altezza sedile/altezza supporto (SIP da terra - Standard) <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1192	
4.12		Altezza attacco da terra	h <sub>10</sub> (mm)	260	
4.19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)	3765	
4.20		Lunghezza compresa spalla forche, piastra portaforche standard	l <sub>2</sub> (mm)	2695	
4.21		Larghezza totale con gommatura standard	b <sub>1</sub> (mm)	1210	
4.21.1		Larghezza totale con ruote gemellate	b <sub>2</sub> (mm)	1650	
4.22		Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 x 122 x 1070	
4.23		Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo, A/B		IIIA	
4.24		Larghezza piastra portaforche <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1100	
4.31		Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m <sub>1</sub> (mm)	140	
4.32		Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub> (mm)	145	
4.34.1		Larghezza corsia con pallet 1000 mm x 1200 mm in senso trasversale (l <sub>s</sub> x b <sub>12</sub> )	Ast (mm)	4126	
4.34.2		Larghezza corsia con pallet 800 mm x 1200 mm in senso trasversale (l <sub>s</sub> x b <sub>12</sub> )	Ast (mm)	3926	
4.35	Raggio di sterzata esterno	Wa (mm)	2430		
4.36	Raggio di sterzata interno	b <sub>13</sub> (mm)	830		
PRESTAZIONI	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	19 / 20	18 / 18
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,46 / 0,49	0,42 / 0,45
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,40 / 0,38	
	5.5	Trazione massima alla barra di traino con/senza carico	N	16094 / 9688	20596 / 14800 (16941 / 9688)
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico a 4,8 km/h	%	14 / 18	12,5 / 19
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m	s	4,6 / 4,5	4,5 / 4,4
MOTORE	7.1	Motore		Yanmar 3.0L	Yanmar 3.3L
	7.2	Potenza motore	kW	35,5	42,1
	7.3	Velocità nominale	Giri/min	2400	2300
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	(-)/cm <sup>3</sup>	4 / 3054	4 / 3319
	7.5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI	l/h o kg/h	4,6	4,06
VARIE	10.1	Pressione di esercizio per le attrezzature	bar	0 - 175	
	10.2	Portata olio per le attrezzature <sup>(5)</sup>	l/min	64	
	10.3	Capacità serbatoio olio idraulico - Riempimento iniziale	litri	70	
	10.4	Capacità serbatoio carburante	litri	70	
	10.7	Livello sonoro all'orecchio dell'operatore con tettuccio di protezione <sup>(6)</sup>	dB(A)	85	84
	10.8	Tipo di gancio di traino		Perno	

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

## CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE UX

INFORMAZIONI GENERALI	1.1	Produttore	Yale			
	1.2	Designazione modello	<b>GDP35UX</b>			
	1.3	Motore	Diesel			
	1.3.1	Conformità CE / Norme sulle emissioni	Stage IIIA	Stage V		
	1.4	Tipo di guida	Seduto			
	1.5	Portata nominale/carico nominale	Q (t)	3,5		
	1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	500		
	1.8	Distanza del carico	x (mm)	510		
	1.9	Interasse	y (mm)	1700		
PESO	2.1	Peso di servizio	kg	4710		
	2.2	Carico sull'assale, con carico anteriore	kg	7250		
	2.2.1	Carico sull'assale, con carico posteriore	kg	960		
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anteriore	kg	1690		
	2.3.1	Carico sull'assale, senza carico posteriore	kg	3020		
GOMMATURA	3.1	Gommatura, anteriore/posteriore	Pneumatica			
	3.2	Dimensioni gommatura, anteriore	28x9-15-14PR			
	3.3	Dimensioni gommatura, posteriore	6.50-10-10PR			
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)	2X / 2			
	3.6	Larghezza battistrada standard, anteriore	b <sub>10</sub> (mm)	1000		
	3.7	Larghezza battistrada standard, posteriore	b <sub>11</sub> (mm)	970	980	
	DIMENSIONI	4.1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/indietro	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 12	
4.2		Montante 2LFL abbassato	h <sub>1</sub> (mm)	2150		
4.3		2LFL sollevamento libero - Faccia inferiore delle forche	h <sub>2</sub> (mm)	165	170	
4.4		2LFL sollevamento - Faccia inferiore delle forche	h <sub>3</sub> (mm)	3000		
4.5		Altezza, montante esteso <sup>(1)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	3700		
4.7		Altezza tettuccio di protezione (alto/basso) <sup>(2)</sup>	h <sub>5</sub> (mm)	2205		
4.8		Altezza sedile/altezza supporto (SIP da terra - Standard) <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1192		
4.12		Altezza attacco da terra	h <sub>10</sub> (mm)	260		
4.19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)	3850		
4.20		Lunghezza compresa spalla forche, piastra portaforche standard	l <sub>2</sub> (mm)	2780		
4.21		Larghezza totale con gommatura standard	b <sub>1</sub> (mm)	1210		
4.21.1		Larghezza totale con gomme gemellate	b <sub>2</sub> (mm)	1650		
4.22		Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 122 x 1070		
4.23		Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo, A/B		IIIA		
4.24		Larghezza piastra portaforche <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1100		
4.31		Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m <sub>1</sub> (mm)	140		
4.32		Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub> (mm)	145		
4.34.1		Larghezza corsia con pallet 1000 mm x 1200 mm in senso trasversale (l <sub>s</sub> x b <sub>12</sub> )	Ast (mm)	4210		
4.34.2		Larghezza corsia con pallet 800 mm x 1200 mm in senso trasversale (l <sub>s</sub> x b <sub>12</sub> )	Ast (mm)	4010		
4.35		Raggio di sterzata esterno	Wa (mm)	2500		
4.36	Raggio di sterzata interno	b <sub>13</sub> (mm)	830			
PRESTAZIONI	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	19 / 20	18 / 18	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,38 / 0,40		
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,38	0,45 / 0,38	0,38 / 0,37
	5.5	Trazione massima alla barra di traino con/senza carico	N	16870 / 9676	17739 / 9870	24100 / 17500
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico a 4,8 km/h	%	10,9 / 19	13 / 19	17 / 21
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m	s	5,91 / 4,91	4,8 / 4,2	4,7 / 4,2
MOTORE	7.1	Motore	Yanmar 3.0L      Yanmar 3.3L      LS 2.5L			
	7.2	Potenza motore	kW	35,5	42,1      42	
	7.3	Velocità nominale	Giri/min	2300		
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	(-)/cm <sup>3</sup>	4 / 3319	4 / 3319	4 / 2505
	7.5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI	l/h o kg/h	3,86	4,9	4,2
VARIE	10.1	Pressione di esercizio per le attrezzature	bar	0 - 175		
	10.2	Portata olio per le attrezzature <sup>(5)</sup>	l/min	64		
	10.3	Capacità serbatoio olio idraulico - Riempimento iniziale	litri	70		
	10.4	Capacità serbatoio carburante	litri	70		
	10.7	Livello sonoro all'orecchio dell'operatore con tettuccio di protezione <sup>(4)</sup>	dB(A)	83	88,5	84
	10.8	Tipo di gancio di traino		Perno		

(1) Senza griglia reggicarico

(2) Quota h<sub>5</sub> soggetta ad una tolleranza di +/- 5 mm. Con sedile o cabina completamente ammortizzata, l'altezza del tettuccio di protezione aumenta di 60 mm

(3) Sedile supermolleggiato

(4) Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico

(5) Variabile

(6) LPAZ, misurato secondo cicli di prova e in base ai valori ponderali previsti dalla norma EN12053

**Le specifiche tecniche sono basate sulla norma VDI 2198, con la seguente configurazione:**  
Carrello elevatore completo con montante a sollevamento libero limitato a 2 stadi da 3000 mm, piastra portaforche standard e forche da 1070 mm, tettuccio di protezione e ruote motrici e di sterzo con pneumatici standard

## CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE UX

		Yale																		
		GLP20UX		GLP25UX		GLP30UX		GLP35UX												
INFORMAZIONI GENERALI	1.1	Produttore																		
	1.2	Designazione modello																		
	1.3	Motore	GPL / Doppia alimentazione																	
	1.3.1	Conformità CE / Norme sulle emissioni	Stage V	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA										
	1.4	Tipo di guida	Seduto																	
	1.5	Portata nominale/carico nominale	Q (t)		2,0		2,5		3,0		3,5									
	1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)		500															
	1.8	Distanza del carico	x (mm)		475		490		510											
	1.9	Interasse	y (mm)		1600															
PESO	2.1	Peso di servizio	kg		3390		3650		4300		4710									
	2.2	Carico sull'assale, con carico anteriore	kg		4760		5400		6490		7250									
	2.2.1	Carico sull'assale, con carico posteriore	kg		630		650		810		960									
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anteriore	kg		1540		1500		1710		1690									
	2.3.1	Carico sull'assale, senza carico posteriore	kg		1850		2150		2590		3020									
GOMMATURA	3.1	Gommatura, anteriore/posteriore	Pneumatica																	
	3.2	Dimensioni gommatura, anteriore	7.00-12-12PR				6.50-10-10PR													
	3.3	Dimensioni gommatura, posteriore	6.00-9-10PR				28x9-15-14PR													
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)	2X / 2																	
	3.6	Larghezza battistrada standard, anteriore	b <sub>10</sub> (mm)	970				1000												
	3.7	Larghezza battistrada standard, posteriore	b <sub>11</sub> (mm)	980				970												
	DIMENSIONI	4.1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/indietro	α / β (°)		6 / 12														
4.2		Montante 2LFL abbassato	h <sub>1</sub> (mm)		2010		2075		2150											
4.3		2LFL sollevamento libero - Faccia inferiore delle forche	h <sub>2</sub> (mm)		160		165													
4.4		2LFL sollevamento - Faccia inferiore delle forche	h <sub>3</sub> (mm)		3000															
4.5		Altezza, montante esteso <sup>(1)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)		3575		3640		3700											
4.7		Altezza tettuccio di protezione (alto/basso) <sup>(2)</sup>	h <sub>5</sub> (mm)		2180		2205													
4.8		Altezza sedile/altezza supporto (SIP da terra - Standard) <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)		1167		1192													
4.12		Altezza attacco da terra	h <sub>10</sub> (mm)		250		260													
4.19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)		3630		3690		3765		3850									
4.20		Lunghezza compresa spalla forche, piastra portaforche standard	l <sub>2</sub> (mm)		2560		2620		2695		2780									
4.21		Larghezza totale con gommatura standard	b <sub>1</sub> (mm)		1150				1210											
4.21.1		Larghezza totale con ruote gemellate	b <sub>2</sub> (mm)		1590				1650											
4.22		Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l (mm)		40 x 122 x 1070				45 x 122 x 1070		50 x 122 x 1070									
4.23		Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo, A/B			IIA				IIIA											
4.24		Larghezza piastra portaforche <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)		1040				1100											
4.31		Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m <sub>1</sub> (mm)		125				140											
4.32		Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub> (mm)		150				145											
4.34.1		Larghezza corsia con pallet 1000 mm x 1200 mm in senso trasversale (l <sub>6</sub> x b <sub>12</sub> )	Ast (mm)		3966		4026		4126		4210									
4.34.2		Larghezza corsia con pallet 800 mm x 1200 mm in senso trasversale (l <sub>6</sub> x b <sub>12</sub> )	Ast (mm)		3766		3826		3926		4010									
4.35	Raggio di sterzata esterno	W <sub>a</sub> (mm)		2290		2350		2430		2500										
4.36	Raggio di sterzata interno	b <sub>13</sub> (mm)		745				830												
PRESTAZIONI	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h		19 / 19				19 / 20		18 / 20		19 / 20		18 / 20					
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	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	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s		0,43 / 0,40		0,43 / 0,40		0,43 / 0,41		0,45 / 0,41		0,40 / 0,38		0,40 / 0,38		0,45 / 0,38		0,45 / 0,38	
	5.5	Trazione massima alla barra di traino con/senza carico	N		23500 / 15500		16651 / 8761		22500 / 15500		16790 / 8450		17500 / 15000		17480 / 17480		17700 / 14000		16679 / 9870	
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico a 4,8 km/h	%		25 / 25		13,1 / 22,4		20 / 22		11 / 19,5		17 / 20		13 / 19		14 / 20		10 / 19,5	
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 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	
MOTORE	7.1	Motore			PSI 2.4L		GCT K25		PSI 2.4L		GCT K25		PSI 2.4L		GCT K25		PSI 2.4L		GCT K25	
	7.2	Potenza motore	kW		48		37,4		48		37,4		48		37,4		48		37,4	
	7.3	Velocità nominale	Giri/min		2700		2300		2700		2300		2700		2300		2700		2300	
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	(-)/cm <sup>3</sup>		4 / 2350		4 / 2488		4 / 2350		4 / 2488		4 / 2350		4 / 2488		4 / 2350		4 / 2488	
	7.5	Consumo carburante secondo il ciclo VDI	l/h o kg/h		3,96		3,5		4,2		4,96		4,56		3,5		4,9		4,3	
VARIE	10.1	Pressione di esercizio per le attrezzature	bar		0 - 175															
	10.2	Portata olio per le attrezzature <sup>(5)</sup>	l/min		64															
	10.3	Capacità serbatoio olio idraulico - Riempimento iniziale	litri		60				70											
	10.4	Capacità serbatoio carburante	litri		60				70											
	10.7	Livello sonoro all'orecchio dell'operatore con tettuccio di protezione <sup>(4)</sup>	dB(A)		84															
	10.8	Tipo di gancio di traino			Perno															

(1) Senza griglia reggicarico

(2) Quota h<sub>5</sub> soggetta ad una tolleranza di +/- 5 mm. Con sedile o cabina completamente ammortizzata, l'altezza del tettuccio di protezione aumenta di 60 mm

(3) Sedile supermolleggiato

(4) Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico

(5) Variabile

(6) LPAZ, misurato secondo cicli di prova e in base ai valori ponderali previsti dalla norma EN12053

**Le specifiche tecniche sono basate sulla norma VDI 2198, con la seguente configurazione:**  
Carrello elevatore completo con montante a sollevamento libero limitato a 2 stadi da 3000 mm, piastra portaforche standard e forche da 1070 mm, tettuccio di protezione e ruote motrici e sterzanti con pneumatici standard

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

## DIMENSIONI DEL MONTANTE – GP20UX

Sollevamento forche max. (mm)	Altezza con montante abbassato (mm)	Altezza di sollevamento senza LBR (mm)	Altezza di sollevamento con LBR (mm)	Sollevamento libero senza LBR (mm)	Sollevamento libero con LBR (mm)	Distanza del carico (mm)	Inclinazione		Peso, baricentro del carico a 500 mm Gomma singola (kg)	Peso, baricentro del carico a 500 mm Gomme gemellate (kg)
							F	B		
Montante a sollevamento libero limitato (LFL) a 2 stadi										
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
Montante a sollevamento libero completo (FFL) a tre stadi										
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

## DIMENSIONI DEL MONTANTE – GP25UX

Sollevamento forche max. (mm)	Altezza con montante abbassato (mm)	Altezza di sollevamento senza LBR (mm)	Altezza di sollevamento con LBR (mm)	Sollevamento libero senza LBR (mm)	Sollevamento libero con LBR (mm)	Distanza del carico (mm)	Inclinazione		Peso, baricentro del carico a 500 mm Gomma singola (kg)	Peso, baricentro del carico a 500 mm Gomme gemellate (kg)
							F	B		
Montante a sollevamento libero limitato (LFL) a 2 stadi										
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
Montante a sollevamento libero completo (FFL) a tre stadi										
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

## DIMENSIONI DEL MONTANTE – GP30UX

Sollevamento forche max. (mm)	Altezza con montante abbassato (mm)	Altezza di sollevamento senza LBR (mm)	Altezza di sollevamento con LBR (mm)	Sollevamento libero senza LBR (mm)	Sollevamento libero con LBR (mm)	Distanza del carico (mm)	Inclinazione		Peso, baricentro del carico a 500 mm Gomma singola (kg)	Peso, baricentro del carico a 500 mm Gomme gemellate (kg)
							F	B		
Montante a sollevamento libero limitato (LFL) a 2 stadi										
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
Montante a sollevamento libero completo (FFL) a tre stadi										
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

## DIMENSIONI DEL MONTANTE – GP35UX

Sollevamento forche max. (mm)	Altezza con montante abbassato (mm)	Altezza di sollevamento senza LBR (mm)	Altezza di sollevamento con LBR (mm)	Sollevamento libero senza LBR (mm)	Sollevamento libero con LBR (mm)	Distanza del carico (mm)	Inclinazione		Peso, baricentro del carico a 500 mm Gomma singola (kg)	Peso, baricentro del carico a 500 mm Gomme gemellate (kg)
							F	B		
Montante a sollevamento libero limitato (LFL) a 2 stadi										
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
Montante a sollevamento libero completo (FFL) a tre stadi										
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

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.





## ELENCO DELLE CARATTERISTICHE – SERIE UX

	STD	OPZ.
<b>Motori:</b>		
LS 2.5L diesel - Stage V,		
PSI 2.4L GPL / Doppia alimentazione - Stage V,	●	
Yanmar 2.6L, 3.0L e 3.3L diesel - Stage IIIA		
GCT K25 GPL/ Doppia alimentazione - Stage IIIA		
<b>Trasmissione:</b> Powershift a 1 velocità	●	
Scarico curvo verso l'alto		●
Presa d'aria con prefiltro		●
Montante: LFL a 2 stadi 3000 mm	●	
Montanti: LFL a 2 stadi e FFL a 3 stadi		●
Piastra portaforche: Classe II da 1038 mm o classe II o III da 1100 mm	●	
Piastre portaforche: 1200, 1500 mm (Classe II - III)		●
Forche: 1070 x 122 x 40 mm Classe II o 1070 x 122 x 45 / 50 mm Classe III	●	
Forche: 1220 mm (Classe II - III)		●
<b>Gomme pneumatiche:</b>		
Ruote motrici - 7.00 x 12-12PR o 28 x 9-15-14PR	●	
Ruote sterzanti - 6.00 x 9-10PR o 6.50 x 10-10PR		
Ruote motrici gemellate e prolunghe parafango		●
Ruote motrici e sterzanti con gommatura superelastica		●
Ruote motrici e sterzanti con gommatura superelastica antitraccia		●
Comando manuale a leva di due funzioni montato sulla plancia - Sollevamento/ inclinazione	●	
Traslatore integrato		●
Valvola e gruppi di tubazioni flessibili - a 3 o 4 vie		●
Leva di comando direzionale marcia avanti/retromarcia	●	
Maniglia di appiglio posteriore/per retromarcia		●
Freno di stazionamento manuale	●	
Configurazione a tre pedali con avanzamento progressivo meccanico	●	
Sedile non ammortizzato (vinile) con cintura di sicurezza	●	
Sedile supermolleggiato		●

	STD	OPZ.
Volante con pomello	●	
Servosterzo e piantone dello sterzo con inclinazione regolabile	●	
Avviamento con interruttore di accensione a chiave	●	
Maniglia di appiglio per accesso	●	
<b>Display cruscotto:</b>		
Indicatore livello carburante (diesel/doppia alimentazione), contatore LCD, spie temperatura acqua / temperatura olio / livello olio trasmissione	●	
Griglia reggicarico	●	
Girofaro (con base magnetica)	●	
Kit luci a LED - 2 fari di lavoro anteriori, 2 indicatori di direzione anteriori e posteriori, luci di posizione posteriori, di arresto e retromarcia	●	
Faro di lavoro posteriore		●
Contrappeso scarico	●	
Radiatore con scambiatore di calore olio trasmissione	●	
Filtro aria ciclonico	●	
Staffa serbatoio fisso (carrelli a GPL)	●	
Capacità serbatoio carburante - UT20-25P = 60 l, UT30-35P = 70 l	●	
Cassetta degli attrezzi	●	
Perno di traino	●	
Manuale d'uso	●	
Garanzia produttore di 12 mesi / 2.000 ore	●	
Doppie porte USB	●	
Cabina con/senza riscaldatore	●	
Specchietti laterali	●	
Allarme acustico di retromarcia	●	

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.





# Informazioni su Yale®

Yale Materials Handling Corporation è uno dei più antichi produttori di carrelli elevatori al mondo. Siamo presenti nel settore del sollevamento già a partire dal lontano 1875 e sfruttiamo quest'esperienza per aiutare i clienti ad affrontare le sfide legate alla movimentazione dei materiali. La nostra gamma completa di carrelli elevatori offre portate da 1 a 16 tonnellate ed è alimentata da motori a combustione interna o soluzioni elettriche. Yale offre anche soluzioni robotizzate, telemetria, gestione del parco macchine, ricambi, finanziamenti e formazione. Dai tradizionali carrelli elevatori alle tecnologie emergenti, il nostro quotidiano obiettivo è collaborare con la nostra rete di concessionari nazionali per continuare a migliorare e fornire le soluzioni di cui hai bisogno, quando e come ne hai bisogno.

## MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI PER I SETTORI:

3PL

Ricambi automobilistici

Bevande

Alimenti freddi e congelati

Distribuzione di prodotti alimentari

Trasformazione di prodotti alimentari

Arredamento e mobilia

Sanitario e farmaceutico

Centri per la casa

Distribuzione e commercio al dettaglio

E-Commerce

## Yale Lift Truck Technologies


Centennial House  
Frimley Business Park  
Frimley  
Surrey  
GU16 7SG  
Regno Unito

[www.yale.com](http://www.yale.com)



**Sicurezza:** tutti i prodotti Yale venduti in Paesi UE, Regno Unito e Turchia sono conformi alle prescrizioni UE della Direttiva macchine 2006/42/EC e riportano il **CE** marchio. I carrelli Yale venduti in altri paesi possono essere ordinati per la produzione in conformità alle prescrizioni della Direttiva macchine, ed in tal caso riportano anch'essi il **CE** marchio.

HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Yale Lift Truck Technologies. Sede legale: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito. Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione della società: 02636775.

© 2023 Hyster-Yale Group, Inc., tutti i diritti riservati. YALE e YALE  sono marchi registrati di Hyster-Yale Group, Inc. I carrelli possono essere illustrati con dotazioni e/o caratteristiche opzionali non disponibili in tutte le regioni. Sulle prestazioni del carrello influiscono le condizioni e il tipo di equipaggiamento del carrello stesso, come pure la natura e le condizioni del tipo di applicazione. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

**Nota:** procedere con estrema cautela nel corso della movimentazione di carichi a grandi altezze. Gli operatori devono essere addestrati e devono leggere, comprendere e seguire le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Consultarsi con il concessionario Yale® di zona per ulteriori chiarimenti su dati e informazioni di particolare rilievo per la propria applicazione.

Pubblicazione codice 220991935 Rev.00 (0323DMS) IT