

serie
VX

6.000 kg / 7.000 kg

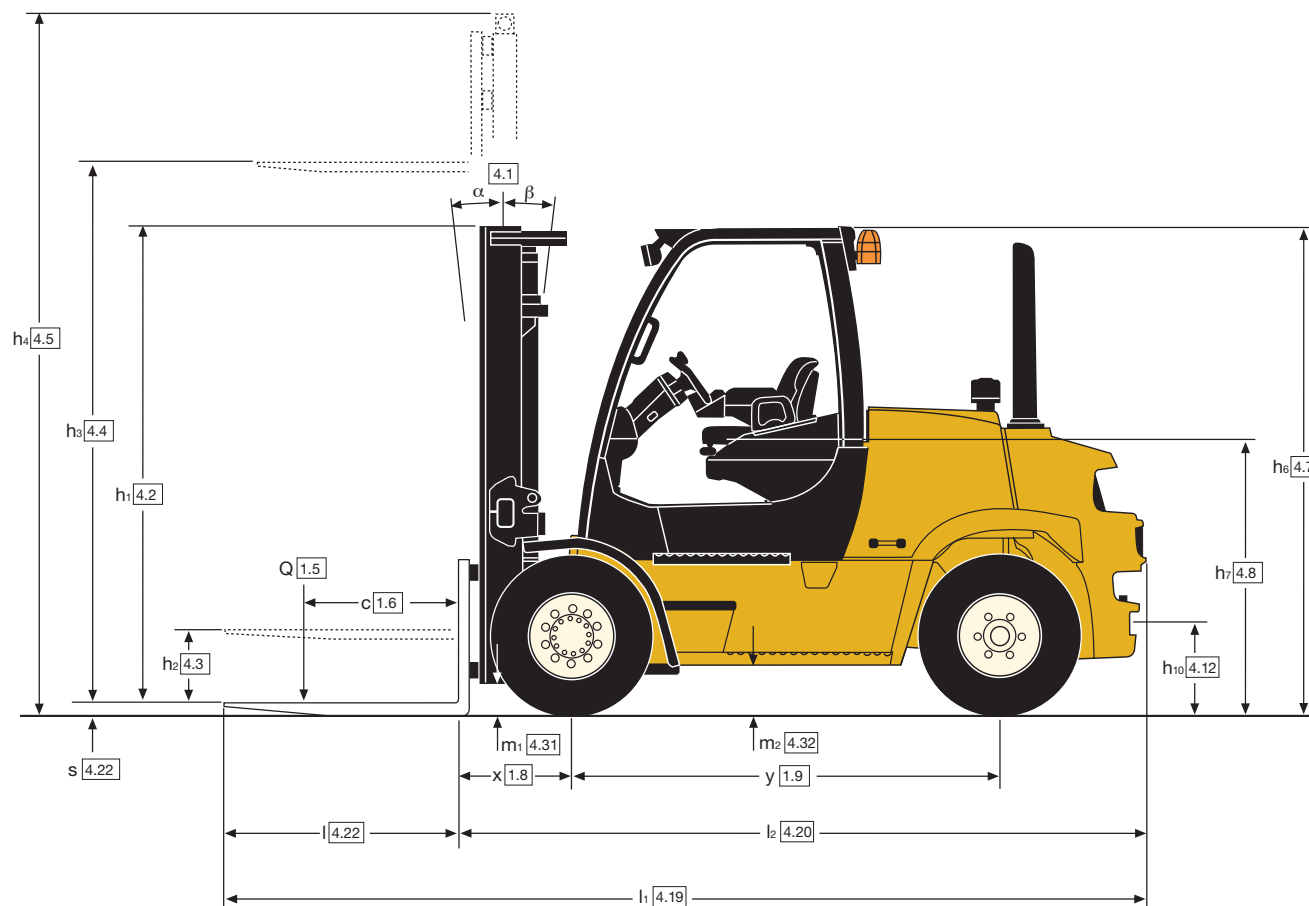
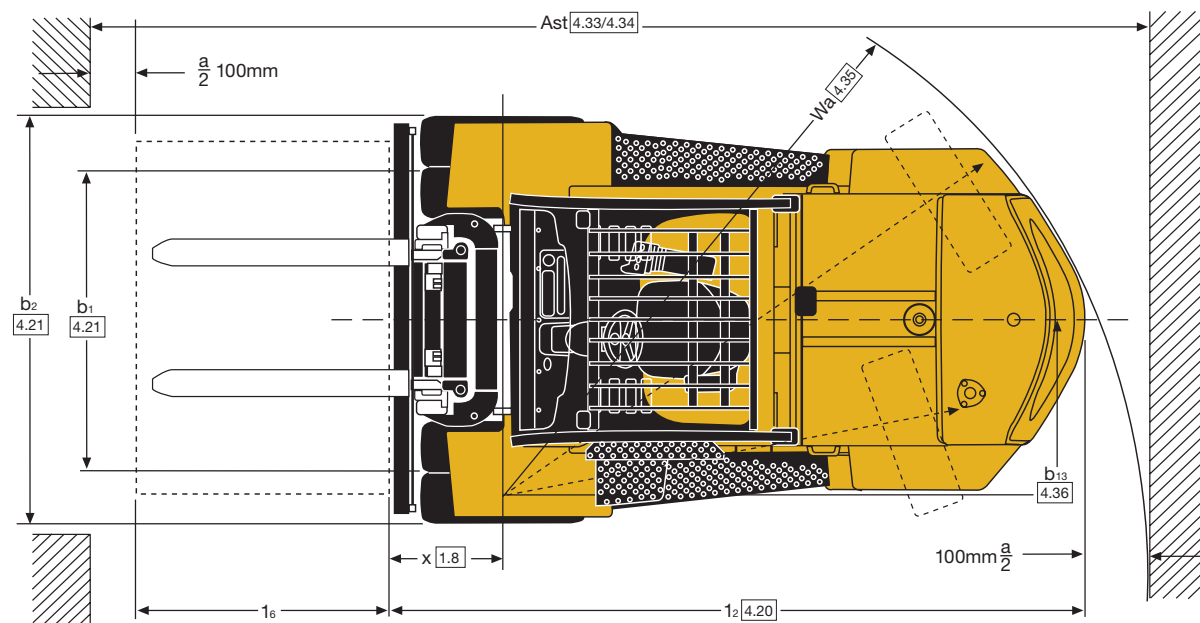
Carrelli elevatori a forche Diesel e GPL



- Sistema di gestione del veicolo Intellix
- Tecnologia Canbus
- Freni a bagno d'olio
- Minileve Accutouch[™], joystick PalmTech e leve manuali
- Pneumatici superelastici e radiali Michelin XZM

Dimensioni carrello

$Si\ b_{12/2} \leq b_{13}$
 $Ast = Wa + x + l_6 + a$
 $Ast = Wa + R + a = Wa + ((\sqrt{l_6 + x})^2 + (b_{12/2} - b_{13})^2) + a$



GDP/GLP 60-70VX caratteristiche montante, ruota motrice doppia e portate (kg) - Pneumatici

Modello	GDP/GLP 60-70VX										
	Tutti i tipi di pneumatici		Tutti i tipi di pneumatici		Tutti i tipi di pneumatici						
	600mm Baricentro (kg)		600mm Baricentro (kg)		600mm Baricentro (kg)						
Dimensioni ruote anteriori	Tutti i tipi di pneumatici		Tutti i tipi di pneumatici		Tutti i tipi di pneumatici						
Larghezza totale, frontale	600mm Baricentro (kg)		600mm Baricentro (kg)		600mm Baricentro (kg)						
Montante	h_1 (mm)	h_2+s (mm)	h_3 (mm)	h_4 (mm)	Inclinazione Av. In.	con piastra portaforche		con piastra portaforche + traslazione laterale		con piastra portaforche + posizionatore forche con traslatore	
						GDP/GLP 60VX	GDP/GLP 70VX	GDP/GLP 60VX	GDP/GLP 70VX	GDP/GLP 60VX	GDP/GLP 70VX
2 stadi LFL	2540	160	3000	4354*	- 10°	6000	7000	5760	6710	5690	6630
	2740	160	3400	4754*	- 10°	6000	7000	5750	6700	5680	6620
	3240	160	4400	5754*	- 10°	6000	7000	5700	6650	5630	6570
	3740	160	5400	6754*	- 10°	6000	7000	5670	6620	5600	6540
3 stadi LFL	4165	160	6000	7354*	- 6°	5810	6800	5480	6410	5410	6340
	2570	1440**	4700	6054*	- 6°	6000	7000	5560	6480	5490	6400
	2870	1740**	5600	6954*	- 6°	5910	6900	5450	6360	5380	6290
	3120	1990**	6200	7554*	- 6°	5720	6700	5260	6150	5190	6080

* Misurato con LBR, detrarre 224mm senza LBR.
 ** Misurata senza LBR, detrarre 224mm con LBR.

Specifiche del motore

Specifiche dei motori diesel Fase IIIB		Specifiche dei motori diesel Fase IV		Specifiche dei motori GPL	
Base		Value, Productivity		Base, Value, Productivity	
Motore	Kubota	Motore	Kubota	Motore	PSI
Cilindri	In linea 4	Cilindri	In linea 4	Cilindri	V6
Cilindrata	3.8 l	Cilindrata	3.8 l	Cilindrata	4.3 l
Potenza	55 kW a 2.200 Giri/Min	Potenza	78k W a 2.200 Giri/Min	Potenza	71.6 kW a 2.400 Giri/Min
Coppia	371 Nm a 1.400 Giri/Min	Coppia	373 Nm a 1.400 Giri/Min	Coppia	285 Nm a 2.400 Giri/Min

VDI 2198 - Specifiche generali GDP 60VX, GDP 70VX - Motori diesel

		Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	1.1	
Segno distintivo	1.1	Costruttore (abbreviazione)														1.1	
	1.2	Designazione tipo del costruttore														1.2	
		Motore, Trasmissione															
		Modello															
		Tipo di freni															
	1.3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas															1.3
	1.4	Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore															1.4
	1.5	Capacità/portata nominale															1.5
	1.6	Distanza del baricentro del carico															1.6
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca															1.8
1.9	Interasse															1.9	
Pesi	2.1	Peso di servizio														2.1	
	2.2	Carico sull'assale, con carico anter./poster.														2.2	
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster.														2.3	
Gommatura/telaio	3.1	Gommatura: P=pneumatico, V = cushion, SE =gomme superelastiche														3.1	
	3.2	Dimensioni ruote anteriori														3.2	
	3.3	Dimensioni ruote posteriori														3.3	
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)														3.5	
	3.6	Battistrada anteriore														3.6	
	3.7	Battistrada posteriore														3.7	
	Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/piastra portaforcine in avanti α/ all'indietro β														4.1
4.2		Altezza, montante abbassato														4.2	
4.3		Sollevamento libero ▼														4.3	
4.4		Sollevamento ▼														4.4	
4.5		Altezza, montante esteso +														4.5	
4.7		Altezza tettuccio di protezione (cabina) ○														4.7	
4.7.1		Altezza cabina (cabina aperta)														4.7.1	
4.8		Altezza sedile/altezza supporto ✕														4.8	
4.12		Altezza attacco														4.12	
4.19		Lunghezza totale														4.19	
4.20		Lunghezza compreso spalla forche														4.20	
4.21		Larghezza totale														4.21	
4.22		Dimensioni forche ISO 2331														4.22	
4.23		Piastra portaforcine ISO 2328, classe/tipo A, B														4.23	
4.24		Larghezza piastra portaforcine ▶														4.24	
		Distanza forche - Piastra porta-forche standard - Min. Interno al bordo interno															
		Distanza forche - Piastra porta-forche standard - Mas. esterno al bordo esterno															
4.31		Distanza da terra, con carico, sotto il montante														4.31	
4.32		Distanza da terra al centro dell'interasse														4.32	
4.34.1		Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale														4.34.1	
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente														4.34.2		
4.35	Raggio di sterzata														4.35		
4.36	Raggio di sterzata interno														4.36		
4.41	Intersezione in corridoio a 90° (con pallet Larg. = 1200 mm, Lung. = 1000 mm)														4.41		
4.42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)														4.42		
4.43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)														4.43		
Dati prestazionali	5.1	Velocità di marcia con/senza carico														5.1	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico (LFL)														5.2	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico (LFL)														5.3	
	5.5	Forza di trazione sulla barra di traino con carico/senza carico														5.5	
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico														5.7	
	5.10	Freno di servizio														5.10	
Motore a combustione	7.1	Costruttore/tipo motore														7.1	
	7.2	Potenza motore secondo ISO 1585														7.2	
	7.3	Velocità nominale														7.3	
	7.4	Numero cilindri/cilindrata														7.4	
	7.5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI														7.5	
Meccanismo di trazione/ sollevamento	8.1	Tipo di unità di trazione														8.1	
	8.2	Costruttore/tipo														8.2	
	8.6	Costruttore/tipo trazione/assale di trazione														8.6	
	8.11	Freno di servizio														8.11	
8.12	Freno di stazionamento														8.12		
Dati aggiuntivi	10.1	Pressione di esercizio per le attrezzature														10.1	
	10.2	Volume olio per le attrezzature ◇														10.2	
	10.3	Serbatoio olio idraulico, capacità														10.3	
	10.4	Serbatoio carburante, capacità														10.4	
	10.7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore (sin / con cabina) *														10.7	
	10.7.1	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro														10.7.1	
	10.7.2	Potenza acustica garantita 2000/14/CE														10.7.2	
	10.8	Tipo di gancio traino, tipo DIN														10.8	

* Misurato secondo i cicli di prova e basato sui valori ponderali di cui alla norma EN12053

▲ Parte superiore delle forche
 ✕ Sedile molleggiato in posizione compressa
 + Senza griglia reggicarico

▶ Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico
 ○ h6 con +/-5 mm di tolleranza
 ◇ Variabile

Scheda tecnica basata su un carrello con :
 Montante a 2 stadi con altezza libera di 3000 mm
 in cima alle forche con traslatore standard da 1981 mm, classe IV e forche da 1200 mm

VDI 2198 - Specifiche generali GDP 60VX, GDP 70VX - Motori GPL

Codice	Descrizione	Yale					Yale					Manufacturer (abbreviation)	Manufacturer's type designation	
		GLP 60VX					GLP 70VX							
1.1	Costruttore (abbreviazione)												1.1	
1.2	Designazione tipo del costruttore												1.2	
Segno distintivo	Motore, Trasmissione	PSI 4.3L, Powershift elettronico a 2 velocità	PSI 4.3 L, Powershift elettronico a 2 velocità con inversione di marcia controllata con innesto morbido	PSI 4.3L, Techtronix 300, 3 Velocità	PSI 4.3L, Techtronix 300, 3 Velocità	PSI 4.3L, Powershift elettronico a 2 velocità	PSI 4.3 L, Powershift elettronico a 2 velocità con inversione di marcia controllata con innesto morbido	PSI 4.3 L, Techtronix 300, 3 Velocità	PSI 4.3 L, Techtronix 300, 3 Velocità			Motore, Trasmissione		
	Modello	Base	Base	Value	Productivity	Base	Base	Value	Productivity			Modello		
	Tipo di freni	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio			Tipo di freni	
	1.3 Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas	GPL	GPL	GPL	GPL	GPL	GPL	GPL	GPL	GPL			Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas	1.3
	1.4 Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto			Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore	1.4
1.5 Capacità/portata nominale	Q (t)	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0		Q (t)	Capacità/portata nominale	1.5	
1.6 Distanza del baricentro del carico	c (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600		c (mm)	Distanza del baricentro del carico	1.6	
1.8 Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	601	601	601	601	601	601	601	601		x (mm)	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	1.8	
1.9 Interasse	y (mm)	2235	2235	2235	2235	2235	2235	2235	2235		y (mm)	Interasse	1.9	
Pesi	2.1 Peso di servizio	kg	8493	8493	8493	8493	9021	9021	9021	9021	kg	Peso di servizio	2.1	
	2.2 Carico sull'assale, con carico anter./poster.	kg	13052 / 1441	13052 / 1441	13052 / 1441	13052 / 1441	14452 / 1569	14452 / 1569	14452 / 1569	14452 / 1569	kg	Carico sull'assale, con carico anter./poster.	2.2	
	2.3 Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	kg	3828 / 4665	3828 / 4665	3828 / 4665	3828 / 4665	3692 / 5329	3692 / 5329	3692 / 5329	3692 / 5329	kg	Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	2.3	
Gommatura/telaio	3.1 Gommatura: P=pneumatico, V = cushion, SE =gomme superelastiche	P	P	P	P	P	P	P	P			Gommatura: P=pneumatico, V = cushion, SE =gomme superelastiche	3.1	
	3.2 Dimensioni ruote anteriori	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	8.25 x 15 14PR			Dimensioni ruote anteriori	3.2	
	3.3 Dimensioni ruote posteriori	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	8.25 x 15 14PR			Dimensioni ruote posteriori	3.3	
	3.5 Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2			Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)	3.5
	3.6 Battistrada anteriore	b10 (mm)	1846	1846	1846	1846	1846	1846	1846	1846		b10 (mm)	Battistrada anteriore	3.6
	3.7 Battistrada posteriore	b11 (mm)	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536		b11 (mm)	Battistrada posteriore	3.7
	Dimensioni	4.1 Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti α / all'indietro β	α / β (°)	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	α / β (°)	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti α / all'indietro β
4.2 Altezza, montante abbassato		h1 (mm)	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	h1 (mm)	Altezza, montante abbassato	4.2
4.3 Sollevamento libero ▼		h2 (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	h2 (mm)	Sollevamento libero ▼	4.3
4.4 Sollevamento ▼		h3 (mm)	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	h3 (mm)	Sollevamento ▼	4.4
4.5 Altezza, montante esteso +		h4 (mm)	4195	4195	4195	4195	4195	4195	4195	4195	4195	h4 (mm)	Altezza, montante esteso +	4.5
4.7 Altezza tettuccio di protezione (cabina) ○		h6 (mm)	2531	2531	2531	2531	2531	2531	2531	2531	2531	h6 (mm)	Altezza tettuccio di protezione (cabina) ○	4.7
4.7.1 Altezza cabina (cabina aperta)		mm	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540		mm	Altezza cabina (cabina aperta)	4.7.1
4.8 Altezza sedile/altezza supporto ✕		h7 (mm)	474	474	474	474	474	474	474	474		h7 (mm)	Altezza sedile/altezza supporto ✕	4.8
4.12 Altezza attacco		h10 (mm)	4805	4805	4805	4805	4805	4805	4805	4805		h10 (mm)	Altezza attacco	4.12
4.19 Lunghezza totale		l1 (mm)	4805	4805	4805	4805	4869	4869	4869	4869		l1 (mm)	Lunghezza totale	4.19
4.20 Lunghezza compreso spalla forche		l2 (mm)	3605	3605	3605	3605	3669	3669	3669	3669		l2 (mm)	Lunghezza compreso spalla forche	4.20
4.21 Larghezza totale		b1/b2 (mm)	2082	2082	2082	2082	2082	2082	2082	2082		b1/b2 (mm)	Larghezza totale	4.21
4.22 Dimensioni forche ISO 2331		s/e/l (mm)	60 / 150 / 1200	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)	Dimensioni forche ISO 2331	4.22
4.23 Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA			Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B	4.23
4.24 Larghezza piastra portaforche ▶		b3 (mm)	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980		b3 (mm)	Larghezza piastra portaforche ▶	4.24
		Distanza forche - Piastra porta-forche standard - Min. Interno al bordo interno	mm	160	160	160	160	160	160	160		mm	Distanza forche - Piastra porta-forche standard - Min. Interno al bordo interno	
		Distanza forche - Piastra porta-forche standard - Mas. esterno al bordo esterno	mm	1876	1876	1876	1876	1876	1876	1876		mm	Distanza forche - Piastra porta-forche standard - Mas. esterno al bordo esterno	
4.31 Distanza da terra, con carico, sotto il montante		m1 (mm)	125	125	125	125	125	125	125	125		m1 (mm)	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	4.31
4.32 Distanza da terra al centro dell'interasse		m2 (mm)	253	253	253	253	253	253	253	253		m2 (mm)	Distanza da terra al centro dell'interasse	4.32
4.34.1 Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale		Ast (mm)	5163	5163	5163	5163	5231	5231	5231	5231		Ast (mm)	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	4.33
4.34.2 Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente		Ast (mm)	5329	5329	5329	5329	5397	5397	5397	5397		Ast (mm)	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	4.34
4.35 Raggio di sterzata		Wa (mm)	3320	3320	3320	3320	3388	3388	3388	3388		Wa (mm)	Raggio di sterzata	4.35
4.36 Raggio di sterzata interno		b13 (mm)	230	230	230	230	230	230	230	230		b13 (mm)	Raggio di sterzata interno	4.36
4.41 Intersezione in corridoio a 90° (con pallet Larg. = 1200 mm, Lung. = 1000 mm)		mm	2823	2823	2823	2823	2856	2856	2856	2856		mm	Intersezione in corridoio a 90° (con pallet Larg. = 1200 mm, Lung. = 1000 mm)	4.41
4.42 Altezza gradino (dal suolo alla pedana)	mm	321	321	321	321	321	321	321	321		mm	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)	4.42	
4.43 Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)	mm	256	256	256	256	256	256	256	256		mm	Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)	4.43	
Dati prestazionali	5.1 Velocità di marcia con/senza carico	km/h	21.3 / 23.0	21.3 / 23.0	23.6 / 25.7	23.6 / 25.7	21.2 / 23.0	21.2 / 23.0	23.5 / 25.6	23.5 / 25.6	km/h	Velocità di marcia con/senza carico	5.1	
	5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico (LFL)	m/s	0.51 / 0.52	0.51 / 0.52	0.51 / 0.52	0.51 / 0.52	0.48 / 0.52	0.48 / 0.52	0.48 / 0.52	0.48 / 0.52	m/s	Velocità di sollevamento con/senza carico (LFL)	5.2	
	5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico (LFL)	m/s	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	0.58 / 0.53	m/s	Velocità di abbassamento con/senza carico (LFL)	5.3	
	5.5 Forza di trazione sulla barra di traino con carico/senza carico	kN	33.4 / 24.4	33.4 / 24.4	44.5 / 24.4	44.5 / 24.4	33.1 / 25.7	33.1 / 25.7	44.5 / 25.7	44.5 / 25.7	kN	Forza di trazione sulla barra di traino con carico/senza carico	5.5	
	5.7 Pendenza superabile con/senza carico	%	24 / 31	24 / 31	33 / 31	33 / 31	22 / 30	22 / 30	30 / 30	30 / 30	%	Pendenza superabile con/senza carico	5.7	
	5.10 Freno di servizio		Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico			Freno di servizio	5.10
Motore a combustione	7.1 Costruttore/tipo motore		PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L	PSI 4.3L			Costruttore/tipo motore	7.1	
	7.2 Potenza motore secondo ISO 1585	kW	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	kW	Potenza motore secondo ISO 1585	7.2	
	7.3 Velocità nominale	Giri/Min	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400		Giri/Min	Velocità nominale	7.3
	7.4 Numero cilindri/cilindrata	cm³	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302	6 / 4302		cm³	Numero cilindri/cilindrata	7.4
	7.5 Consumo di carburante secondo ciclo VDI	l/hr	6.2	6.2	6.5	6.5	7.4	7.4	7.7	7.7		l/hr	Consumo di carburante secondo ciclo VDI	7.5
Meccanismo di trazione/ sollevamento	8.1 Tipo di unità di trazione		Idrodinamica	Idrodinamica	Idrodinamica	Idrodinamica	Idrodinamica	Idrodinamica	Idrodinamica			Tipo di unità di trazione	8.1	
	8.2 Costruttore/tipo		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA			Costruttore/tipo	8.2	
	8.6 Costruttore/tipo trazione/assale di trazione		DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA	DANA			Costruttore/tipo trazione/assale di trazione	8.6	
	8.11 Freno di servizio		Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico			Freno di servizio	8.1
8.12 Freno di stazionamento		La leva a mano	La leva a mano	La leva a mano	La leva a mano	La leva a mano	La leva a mano	La leva a mano	La leva a mano			Freno di stazionamento	8.1	
Dati aggiuntivi	10.1 Pressione di esercizio per le attrezzature	bar	155	155	155	155	155	155	155		bar	Pressione di esercizio per le attrezzature	10.1	
	10.2 Volume olio per le attrezzature ◊	l/min	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3		l/min	Volume olio per le attrezzature ◊	10.2	
	10.3 Serbatoio olio idraulico, capacità	litri	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7		litri	Serbatoio olio idraulico, capacità	10.3
	10.4 Serbatoio carburante, capacità	litri	0	0	0	0	0	0	0	0		litri	Serbatoio carburante, capacità	10.4
	10.7 Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore (sin / con cabina) ★	dB(A) LPAZ	82	82	82	82	82	82	82	82		dB(A) LPAZ	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore (sin/con cabina) ★	10.7
	10.7.1 Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro	dB(A) LWAZ	103	103	103	103	103	103	103	103		dB(A) LWAZ	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro	10.7.1
	10.7.2 Potenza acustica garantita 2000/14/CE	dB(A) LWA	107	107	107	107	107	107	107	107		dB(A) LWA	Potenza acustica garantita 2000/14/CE	10.7.2
	10.8 Tipo di gancio traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno	Perno	Perno	Perno	Perno	Perno			Tipo di gancio traino, tipo DIN	10.8

★ Misurato secondo i cicli di prova e basato sui valori ponderali di cui alla norma EN12053
 ▲ Parte superiore delle forche
 ✕ Sedile molleggiato in posizione compressa
 + Senza griglia reggicarico
 ▶ Aggiungere 32 mm con griglia reggicarico
 ○ h6 con +/-5 mm di tolleranza
 ◊ Variabile
Scheda tecnica basata su un carrello con :
 Montante a 2 stadi con alzata libera di 3000 mm in cima alle forche con traslatore standard da 1981 mm, classe IV e forche da 1200 mm

Serie Veracitor VX di Yale

Disponibile in tre configurazioni;

Base - massime prestazioni per una varietà di applicazioni, costo di acquisizione ridotto al minimo.

Value - ottime prestazioni, costo orario di esercizio bassissimo.

Productivity - massime prestazioni utilizzando funzioni all'avanguardia.

Motori GPL

Il motore PSI 4.3L è dotato di un blocco rigido di ghisa, albero motore a 4 cuscinetti e albero a camme di ghisa con camme idrauliche. Sono dotate anche di una valvola a farfalla elettronica per prestazioni e comando ottimali.

Impianto di alimentazione

Il motore GPL utilizza l'iniezione sequenziale, la centralina elettronica regola carburante, aria e anticipo accensione per erogare la coppia necessaria. Gli ingressi di controllo motore comprendono pressione aria al collettore, temperatura aria, temperatura liquido raffreddamento motore, posizione pedale acceleratore, posizione valvola a farfalla, regime motore, segnale camme e segnale sonda lambda.

Motori diesel

I motori diesel sovralimentati mediante turbocompressore Kubota, con intercooler e impianto di alimentazione common rail ad alta pressione e comando idraulico, forniscono un'eccellente affidabilità. I motori fase IV soddisfano rigorose normative antinquinamento.

Base

Kubota V3800 E4 3.8L (55 kW)

Value e Productivity

Kubota V3800 E4 3.8L (78 kW), abbinato alla trasmissione a 3 velocità Techtronix 300.

Fase IV = Elevata produttività e basse emissioni.

Nota: Il motore Fase IIIB deve essere alimentato con gasolio a bassissimo tenore di zolfo (ULSD), al massimo 15 ppm. Il gasolio con tenore di zolfo superiore a 15 ppm compromette l'efficienza in termini di emissioni del motore Fase IIIB e può comportare il danneggiamento dei componenti.

Due trasmissioni

Powershift Electronic

La trasmissione Powershift Electronic è dotata di due velocità a marcia avanti e due velocità in retromarcia, controllo cambio elettronico per l'avanzamento idraulico progressivo, interruttore per l'avvio in folle e protezione anti-riavvio accidentale.

Un filtro da 100 maglie sulla linea di aspirazione e da 10 micron sulla linea di ritorno proteggono la trasmissione da sostanze contaminanti abrasive.

Serie Techtronix 300

Powershift Electronic più Auto Deceleration

System (ADS - sistema di decelerazione automatica), Controlled Power Reversal (CPR - inversione del senso di marcia a potenza controllata). La trasmissione Techtronix 300 prevede 3 velocità a marcia avanti e due velocità in retromarcia.

Impianto di raffreddamento

Un impianto di raffreddamento stagno con una pompa dell'acqua lubrificata in modo permanente, radiatore di alta capacità con scambiatore di calore dell'olio della trasmissione integrato. Il radiatore opzionale combi-cooler è dotato di uno scambiatore di calore dell'olio della trasmissione montato esternamente. Tutti i radiatori sono montati su supporti non rigidi per una maggiore durata.

Assale di trazione

In grado di resistere ad applicazioni gravose e assorbire carichi dovuti ad urti con maggiore resistenza a torsione.

L'assieme è isolato dalla trasmissione mediante supporti antivibrazioni in gomma.

Freni

I freni in bagno d'olio sono di serie. I freni azionabili con il minimo sforzo sul pedale non richiedono alcuna registrazione, necessitano di poca manutenzione e sono caratterizzati da una lunga durata utile.

L'impianto è dotato di una pompa freni sigillata, sensore e spia livello liquido su plancia portastrumenti.

Servosterzo idraulico

Controllo reattivo, con eliminazione delle tiranterie meccaniche per ridurre gli effetti dei contraccolpi e la manutenzione.

Il volante collocato al centro, con superficie rugosa, è dotato di pomello con quattro giri di corsa totale.

Il cilindro dello sterzo è situato all'interno dell'assale di sterzo per una maggiore protezione.

Assale di sterzo

In fusione di acciaio montato su boccole in materiale fenolico per un'ottima stabilità e un'eccellente articolazione.

Telaio

Struttura telaio portante con predellino ribassato.

Vano operatore

Leve di comando idraulico di serie montate su cofano fisso; tutti i modelli sono disponibili con minileve AccuTouch™ opzionali con clacson e commutatore di direzione.

Il sedile completamente ammortizzato e il gruppo trasmissione isolato forniscono i migliori livelli in termini di vibrazioni compressive trasmesse al corpo per garantire il comfort dell'operatore.

I pedali di tipo automobilistico con un unico

grande pedale di avanzamento progressivo/freno sono di serie.

Sistema di gestione veicolo Intellix (VSM)

Fornisce un ampio monitoraggio e controllo delle funzioni e dei sistemi. Il cablaggio CANbus, i connettori sigillati e i sensori a effetto Hall riducono la complessità delle comunicazioni sistema del carrello elevatore.

Impianto idraulico

Incorpora una pompa a ingranaggi con corpo in ghisa. Protezione dai sovraccarichi tramite una valvola di massima pressione per il circuito di sollevamento con una valvola secondaria per le funzioni ausiliarie e di inclinazione. L'olio è filtrato due volte e il serbatoio idraulico è integrato nel telaio. Le minileve AccuTouch sono dotate di una valvola di discesa di emergenza per consentire l'abbassamento in caso di perdita di potenza.

Montanti

I montanti Hi-Vis™ a 2 stadi LFL e 3 stadi FFL offrono un'eccellente visibilità, con profili inseriti l'uno nell'altro e arrotolati, rulli di carico angolati nonché traverse sagomate per un'elevata resistenza. Tutti i tubi flessibili sono disposti all'interno per proteggerli e migliorare la visibilità.

Le piastre porta-forche del tipo a ganci sono di serie per gestire un'ampia varietà di forche e accessori.

Opzioni

- Sistema di protezione del gruppo trasmissione
- Pacchetto di monitoraggio Premium
- Presa d'aria alta con filtro preliminare
- Accumulatore idraulico
- Fari alogeni e luci retromarcia
- Limitatore della velocità di trazione
- Staffa serbatoio GPL doppia
- Inclinazione con ritorno in posizione iniziale
- Cabina operatore integrale
- Sedile completamente ammortizzato girevole
- Comando direzione di marcia a pedale
- Password operatore
- Specchi
- Allarme - Allarme azionamento retromarcia 82-102 dB(A) - a regolazione automatica
- Luce stroboscopica gialla - Attivata continuamente
- Gomme piene e radiali
- Valvola di controllo idraulico a 4 funzioni (2 ausil.)
- Inclinazione 5° in avanti / 6° all'indietro

HYSTER-YALE UK LIMITED

operante come **Yale Europe Materials Handling**
Centennial House,
Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito.

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

www.yale-forklifts.eu





YALE



N. di pubblicazione. 220990351 Rev.06 Stampato nei Paesi Bassi (0617HG) IT.

Sicurezza. Questo carrello è conforme alle attuali normative UE. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Yale, VERACITOR e  sono marchi commerciali registrati. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis e CSS sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni. MATERIALS HANDLING CENTRAL e MATERIAL HANDLING CENTRAL sono marchi di servizio negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni.  è un copyright registrato. ©Yale Europe Materials Handling 2017.

Tutti i diritti riservati. Carrello elevatore illustrato con attrezzatura opzionale.

Paese di registrazione: Inghilterra e Galles. Numero di registrazione dell'impresa: 02636775