

serie VH

4.000 kg / 5.000 kg / 5.500 kg

Carrelli elevatori a forche elettrici

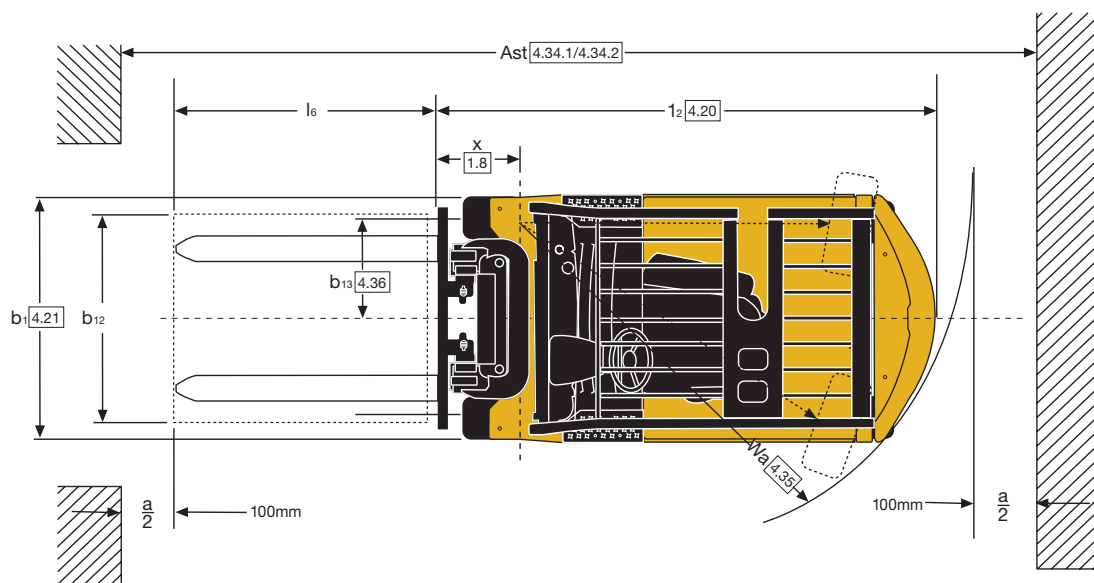
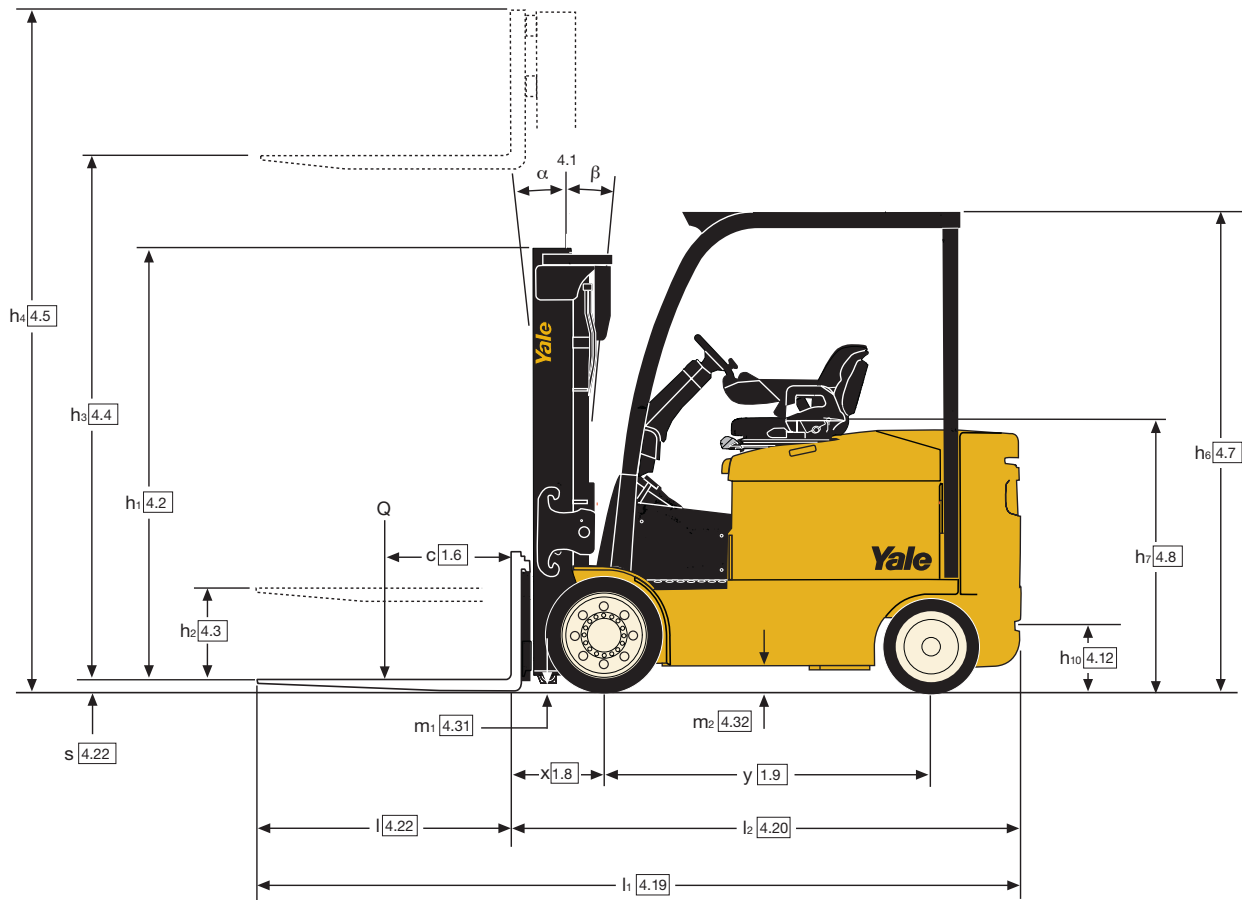


- Il freno di stazionamento automatico YaleStop impedisce l'arretramento incontrollato del carrello su rampe e pendenze
- Decelerazione automatica
- Tecnologia CAN bus

- Motori ad alte prestazioni con tecnologia AC
- Sistema di controllo continuo della stabilità (CSE)
- Impostazione delle modalità operative eLo (risparmio energetico) e HiP (alte prestazioni)

Dimensioni del carrello

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



ERC 40VH Caratteristiche montante e portate (kg) - gomme cushion

Modello						ERC 40VH						
Dimensioni ruote anteriori						22 x 9 x 16						
Dimensioni forche						50 x 120 x 1000 mm						
Larghezza totale, frontale						1130 mm						
Montante	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione		Forche			Spostamento laterale integrato		
					Av.	In.	500	600	700	500	600	700
							Baricentro (kg)			Baricentro (kg)		
2 stadi LFL	2134	150	3050	3783 ⁽¹⁾	5	5	4000	3600	3360	3870	3520	3220
	2434	150	3650	4383 ⁽¹⁾	5	5	4000	3600	3340	3860	3500	3210
	2784	150	4350	5083 ⁽¹⁾	5	5	4000	3600	3330	3860	3500	3210
2 stadi FFL	2134	1352 ⁽³⁾	3075	3857 ⁽²⁾	5	5	4000	3600	3380	3910	3560	3270
	2434	1652 ⁽³⁾	3675	4457 ⁽²⁾	5	5	4000	3600	3360	3900	3550	3260
3 stadi FFL	2134	1352 ⁽³⁾	4415	5197 ⁽²⁾	5	5	4000	3600	3360	3850	3510	3230
	2334	1552 ⁽³⁾	4950	5732 ⁽²⁾	5	5	3910	3520	3270	3750	3420	3140
	2534	1752 ⁽³⁾	5550	6332 ⁽²⁾	5	5	3790	3410	3170	3630	3310	3040

Sui montanti a 3 stadi è necessario il battistrada largo.

⁽¹⁾ Aggiungere 501 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽²⁾ Aggiungere 452 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽³⁾ Sottrarre 452 mm con estensione griglia reggicarico.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Yale possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

ERC 50VHS Caratteristiche montante e portate (kg) - gomme cushion

Modello						ERC 50VHS						
Dimensioni ruote anteriori						22 x 12 x 16						
Dimensioni forche						50 x 150 x 1200 mm						
Larghezza totale, frontale						1130 mm						
Montante	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione		Forche			Spostamento laterale integrato		
					Av.	In.	500	600	700	500	600	700
							Baricentro (kg)			Baricentro (kg)		
2 stadi LFL	2438	150	3390	4257 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4180	4760	4330	3970
	2738	150	3990	4857 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4170	4650	4320	3960
	3238	150	4790	5657 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4140	4700	4280	3920
2 stadi FFL	2138	1222 ⁽⁶⁾	2815	3731 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4210	4840	4410	4050
	2438	1522 ⁽⁶⁾	3415	4331 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4200	4820	4400	4040
3 stadi FFL	2138	1217 ⁽⁶⁾	4137	5058 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4180	4730	4310	3970
	2338	1417 ⁽⁸⁾	4690	5611 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4170	4710	4300	3950
	2438	1517 ⁽⁸⁾	4990	5911 ⁽⁵⁾	5	5	4940	4440	4110	4650	4240	3900
	2538	1617 ⁽⁸⁾	5290	6211 ⁽⁵⁾	5	5	4880	4390	4060	4590	4180	3850
	2738	1817 ⁽⁸⁾	5740	6661 ⁽⁵⁾	5	5	4730	4300	3960	4480	4090	3760

Sui montanti a 3 stadi è necessario il battistrada largo.

⁽⁴⁾ Aggiungere 374 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁵⁾ Aggiungere 325 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁶⁾ Sottrarre 325 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁷⁾ Aggiungere 320 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁸⁾ Sottrarre 320 mm con estensione griglia reggicarico.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Yale possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

ERC 50VH Caratteristiche montante e portate (kg) - gomme cushion

Modello						ERC 50VH						
Dimensioni ruote anteriori						22 x 12 x 16						
Dimensioni forche						50 x 150 x 1200 mm						
Larghezza totale, frontale						1130 mm						
Montante	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione		Forche			Spostamento laterale integrato		
					Av.	In.	500	600	700	500	600	700
							Baricentro (kg)			Baricentro (kg)		
2 stadi LFL	2438	150	3390	4257 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4180	4760	4330	3970
	2738	150	3990	4857 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4170	4650	4320	3960
	3238	150	4790	5657 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4140	4700	4280	3920
2 stadi FFL	2138	1222 ⁽⁶⁾	2815	3731 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4210	4840	4410	4050
	2438	1522 ⁽⁶⁾	3415	4331 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4200	4820	4400	4040
3 stadi FFL	2138	1217 ⁽⁶⁾	4137	5058 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4180	4730	4310	3970
	2338	1417 ⁽⁸⁾	4690	5611 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4170	4710	4300	3950
	2438	1517 ⁽⁸⁾	4990	5911 ⁽⁵⁾	5	5	4930	4440	4110	4650	4240	3900
	2538	1617 ⁽⁸⁾	5290	6211 ⁽⁵⁾	5	5	4820	4390	4060	4580	4180	3850
	2738	1817 ⁽⁸⁾	5740	6661 ⁽⁵⁾	5	5	4670	4300	3960	4450	4080	3750

Sui montanti a 3 stadi è necessario il battistrada largo.

⁽⁴⁾ Aggiungere 374 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁵⁾ Aggiungere 325 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁶⁾ Sottrarre 325 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁷⁾ Aggiungere 320 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁸⁾ Sottrarre 320 mm con estensione griglia reggicarico.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Yale possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

ERC 55VH mast details and capacity ratings (kg) - Cushion tyres

Modello						ERC 55VH						
Dimensioni ruote anteriori						22 x 12 x 16						
Dimensioni forche						50 x 150 x 1200 mm						
Larghezza totale, frontale						1130 mm						
Montante	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione		Forche			Spostamento laterale integrato		
					Av.	In.	500	600	700	500	600	700
							Baricentro (kg)			Baricentro (kg)		
2 stadi LFL	2438	150	3390	4257 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4180	4760	4330	3970
	2738	150	3990	4857 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4170	4650	4320	3960
	3238	150	4790	5657 ⁽⁴⁾	5	5	5000	4500	4140	4700	4280	3920
2 stadi FFL	2138	1222 ⁽⁶⁾	2815	3731 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4210	4840	4410	4050
	2438	1522 ⁽⁶⁾	3415	4331 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4200	4820	4400	4040
	2138	1217 ⁽⁶⁾	4137	5058 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4180	4730	4310	3970
3 stadi FFL	2338	1417 ⁽⁸⁾	4690	5611 ⁽⁵⁾	5	5	5000	4500	4170	4710	4300	3950
	2438	1517 ⁽⁸⁾	4990	5911 ⁽⁵⁾	5	5	4930	4440	4110	4650	4240	3900
	2538	1617 ⁽⁸⁾	5290	6211 ⁽⁵⁾	5	5	4820	4390	4060	4580	4180	3850
	2738	1817 ⁽⁸⁾	5740	6661 ⁽⁵⁾	5	5	4670	4300	3960	4450	4080	3750

Sui montanti a 3 stadi è necessario il battistrada largo.

⁽⁴⁾ Aggiungere 374 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁵⁾ Aggiungere 325 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁶⁾ Sottrarre 325 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁷⁾ Aggiungere 320 mm con estensione griglia reggicarico.

⁽⁸⁾ Sottrarre 320 mm con estensione griglia reggicarico.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Yale possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

VDI 2198 – Specifiche generali

Segno distintivo	1.1	Costruttore (abbreviazione)		Yale	Yale	Yale	Yale
	1.2	Designazione tipo del costruttore		ERC 40VH	ERC 18VA	ERC 20VA	ERC 20VA
	1.3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas		Elettrico (batteria)	Elettrico (batteria)	Elettrico (batteria)	Elettrico (batteria)
	1.4	Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Capacità/portata nominale	Q (t)	4.0	5.0	5.0	5.0
	1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	500	500	500	600
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	447	452	452	462
	1.9	Interasse	y (mm)	1574	1574	1739	1739
	Peso	2.1	Peso di servizio	kg	7217	8121	8112
2.2		Carico sull'assale, con carico anter./poster.	kg	9479 / 1738	11125 / 1996	11247 / 1865	12310 / 2014
2.3		Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	kg	3072 / 4145	3101 / 5020	3510 / 4133	3451 / 5373
Gommatura/tejaio	3.1	Gommatura: P=pneumatico, V = cushion, SE =gomme superelastiche		V	V	V	V
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		22 x 9 x 16	22 x 12 x 16	22 x 12 x 16	22 x 12 x 16
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		18 x 6 x 12.1	18 x 7 x 12.1	18 x 7 x 12.1	18 x 7 x 12.1
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)		2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2
	3.6	Battistrada anteriore	b ₁₀ (mm)	941 / 1041	1015 / 1115	1015 / 1115	1015 / 1115
	3.7	Battistrada posteriore	b ₁₁ (mm)	1003	972	972	972
	Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α / β (°)	5 / 5 - 8 / 5	5 / 5 - 8 / 5	5 / 5 - 8 / 5
4.2		Altezza, montante abbassato	h ₁ (mm)	2134	2138	2138	2138
4.3		Sollevamento libero ▼	h ₂ (mm)	100	100	100	100
4.4		Sollevamento ▼	h ₃ (mm)	3000	3340	3340	3340
4.5		Altezza, montante esteso +	h ₄ (mm)	3783	4257	4257	4257
4.7		Altezza tettuccio di protezione (cabina) ○	h ₆ (mm)	2388	2388	2388	2388
4.8		Altezza sedile/altezza supporto ✕	h ₇ (mm)	1324	1324	1324	1324
4.12		Altezza attacco	h ₁₀ (mm)	324	324	324	324
4.19		Lunghezza totale	l ₁ (mm)	3451	3748	3821	3924
4.20		Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)	2451	2548	2621	2724
4.21		Larghezza totale *	b ₁ /b ₂ (mm)	1200 / 1270	1320 / 1420	1320 / 1420	1320 / 1420
4.22		Dimensioni forche ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 120 x 1000	50 x 120 x 1200	50 x 150 x 1200	60 x 150 x 1200
4.23		Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B		3A	4A	4A	4A
4.24		Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	1219	1219	1219	1219
4.31		Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁ (mm)	90	87	87	87
4.32		Distanza da terra al centro dell'interasse	m ₂ (mm)	130	130	130	130
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	A _{st} (mm)	3812	3892	3993	4082	
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	A _{st} (mm)	4012	4092	4193	4282	
4.35	Raggio di sterzata	W _a (mm)	2165	2240	2341	2420	
4.36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃ (mm)	670	670	741	741	
Dati prestazionali	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	19.6 / 20.4	17.7 / 18.3	17.7 / 18.3	16.1 / 16.7
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.37 / 0.60	0.29 / 0.45	0.29 / 0.45	0.27 / 0.45
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.53 / 0.48	0.45 / 0.37	0.45 / 0.37	0.45 / 0.37
	5.5	Forza di trazione sulla barra di traino con carico/senza carico **	N	6790 / 6854	6711 / 6791	6671 / 6751	6556 / 6652
	5.6	Forza di trazione max. sulla barra di traino con carico/senza carico ***	N	17532 / 18254	17387 / 18121	17282 / 18012	17036 / 17115
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico ***	%	7.0 / 10.9	5.8 / 9.2	5.9 / 9.4	5.1 / 8.5
	5.8	Pendenza superabile max. con/senza carico ***	%	18.3 / 30.1	15.1 / 25.2	15.3 / 25.8	13.4 / 23.3
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	4.5 / 4.2	4.7 / 4.3	4.7 / 4.3	4.8 / 4.4
	5.10	Freno di servizio		Idrraulico / Piede	Idrraulico / Piede	Idrraulico / Piede	Idrraulico / Piede
	Motore elettrico	6.1	Motore di trazione, S2, 60 min	kW	21.0	21.0	21.0
6.2		Motore di sollevamento, S3, 15%	kW	36.0	36.0	36.0	36.0
6.3		Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		No	No	No	No
6.4		Tensione batteria/capacità nominale K5	(V)/(Ah)	80 / 675	80 / 675	80 / 750	80 / 750
6.5		Peso batteria	kg	1542 / 2177	1542 / 2177	1814 / 2517	1814 / 2517
6.6		Consumo energetico secondo ciclo VDI	kWh/h @ Nr di cicli	11.5	12.0	12.0	12.0
Dati aggiuntivi	8.1	Tipo di unità di trazione		CA elettronico	CA elettronico	CA elettronico	CA elettronico
	10.1	Pressione di esercizio per le attrezzature	bar	155	155	155	155
	10.2	Volume olio per le attrezzature □	l/min	60	60	60	60
	10.7	Sound pressure level at the driver's seat ★	dB(A)	69	69	69	69
	10.8	Tipo di gancio traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno	Perno

★ LPAZ, misurato secondo cicli di prova e basato su valori ponderali di cui alla norma EN 12053

✕ Sedile completamente ammortizzato specificato. Veicolo senza carico con punto di riferimento del sedile (SIP)

conforme a ISO 6055

▼ Piano inferiore delle forche

✚ Senza griglia reggicarico

○ h₆, tolleranza +/-5 mm

□ Portata massima impostata mediante il display cruscotto

** Battistrada standard/largo

*** Classe 60 minuti

*** Classe 30 minuti

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Yale possono subire variazioni

senza obbligo di preavviso.

I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

serie VH

Modelli : ERC 40VH, ERC 50VHS, ERC 50VH, ERC 55VH

Yale - Serie ERC-VH

I carrelli elettrici Yale della serie VH, disponibili con portate da 4.000 kg e 5.500 kg, sono progettati per applicazioni gravose; pur offrendo una maggiore resistenza, sono silenziosi ed ecologici.

Questi carrelli ad alta manovrabilità offrono il massimo della potenza accanto a una capacità di accatastamento elevata, senza rinunciare a un'ergonomia, affidabilità e facilità di manutenzione eccellenti.

Tecnologia AC

I motori di trazione Yale con tecnologia AC sono ideati per le applicazioni più impegnative. Le inversioni di marcia da avanzamento a retromarcia sono fluide e garantiscono una guida senza discontinuità. Nella modalità ad alte prestazioni, o 'HiP', la tecnologia AC fornisce velocità e accelerazione maggiori, anche a pieno carico, e una velocità più alta in pendenza e sulle rampe.

Freni

Il freno di stazionamento completamente automatico si attiva se, a carrello fermo e disattivato, viene premuto il pedale dell'acceleratore. Il sistema di decelerazione automatica (ADS) di serie rallenta automaticamente il carrello nel momento in cui viene rilasciato il pedale dell'acceleratore, consentendo una maggiore durata del freno.

Sterzo

Il motore AC da 36 kW aziona una pompa che serve tutte le funzioni idrauliche e l'idroguida, eliminando la necessità di un gruppo motore e pompa dello sterzo separato. Il piantone dello sterzo assistito da molle a gas è montato sulla paratia del carrello in modo da non occupare spazio a pavimento. È completamente regolabile entro una gamma di 26° e sagomato per facilitare le operazioni di salita/discesa.

Su richiesta sono disponibili la regolazione telescopica di 75 mm e la funzione di memorizzazione della posizione di inclinazione. Il sistema di miglioramento costante della stabilità CSE, di tipo passivo e a comando meccanico, ottimizza la geometria dell'assale sterzante del carrello limitando l'angolo di articolazione.

Contribuisce inoltre a isolare l'operatore e il carico dai sobbalzi e dalle vibrazioni provocati da superfici irregolari. Il sistema è completamente esente da manutenzione.

Modalità di prestazione

I carrelli elevatori Yale della serie VH sono dotati di una modalità operativa a risparmio energetico chiamata "eLo", che fornisce prestazioni eccellenti nelle attività continue per lunghi periodi, aumentando gli intervalli di ricarica della batteria. In caso di applicazioni più impegnative, quando sono necessarie velocità di lavoro o produttività superiori, è possibile selezionare la modalità HiP (alte prestazioni) dal display cruscotto

caratterizzato da: inclinazione di 3° verso destra per assecondare una posizione naturale; facile regolazione in base al peso e alla statura; corsa di ammortizzazione di 80 mm. Tutto questo contribuisce a creare un ambiente di lavoro confortevole, riducendo l'affaticamento dell'operatore a vantaggio della produttività. Il sedile girevole opzionale ottimizza la posizione di guida in retromarcia.



(accesso protetto da password).

I parametri di prestazione della serie VH possono essere ulteriormente personalizzati mediante l'avanzato display posto ad altezza occhi. Le prestazioni più adatte all'applicazione o preferite dall'operatore possono essere impostate selezionando una delle 4 modalità. Selezionando la modalità 4 si ottengono velocità e accelerazione massime, mentre la modalità

1 è ideale per le manovre di precisione. I tecnici specializzati dell'assistenza Yale possono facilmente modificare i livelli massimi di velocità e accelerazione.

Ergonomia

La serie VH è progettata per un comfort ottimale dell'operatore. La seduta dell'operatore è ergonomica e offre il massimo in termini di sicurezza, comfort, visibilità e facilità di guida. L'esposizione alle vibrazioni meccaniche trasmesse all'operatore è ridotta grazie al sedile completamente ammortizzato,

Il basso gradino intermedio con nervature antiscivolo, l'ampio vano per i piedi, il generoso spazio libero a pavimento dotato di tappetino in gomma antiscivolo facilitano la salita e la discesa da entrambi i lati del carrello. Un freno di stazionamento automatico contribuisce a facilitare le operazioni e ad aumentare il comfort del conducente.

Le leve manuali sagomate poste a lato del sedile sono di serie. Per un funzionamento agevole, nella leva di comando di sollevamento è integrato un interruttore di selezione marcia, mentre nella console dei comandi manuali a leva è presente un pulsante di arresto di emergenza.

Il modulo mini-leve (MLM) Accutouch consente un azionamento intuitivo e confortevole di tutte le funzioni di comando. Il bracciolo e l'appoggio per il palmo imbottiti, nonché le mini-leve ergonomiche azionabili con le punte delle dita contribuiscono a ridurre le lesioni da sforzo ripetitivo (RSI) per l'operatore,



umentando la produttività. Nel modulo mini-leve MLM sono inoltre presenti, a portata di mano dell'operatore, un selettore del senso di marcia con meccanismo di fermo, un pulsante di arresto di emergenza e un avvisatore acustico. Il senso di marcia viene visualizzato sul display collocato ad altezza occhi.

I pulsanti relativi alle funzioni di ritorno all'inclinazione prestabilita e quarta funzione sono integrati nel modulo mini-leve per alleviare l'affaticamento dell'operatore durante l'allineamento delle forche nelle operazioni di rilascio e recupero del carico.

Il display collocato ad altezza occhi è fissato al tettuccio di protezione, sull'angolo superiore destro rispetto

all'operatore. Questa soluzione, pur lasciando all'operatore un'ampia visuale che permette una maggiore produttività durante la movimentazione dei carichi, offre la possibilità di tenere sotto controllo stato del carrello e le relative funzioni critiche. Tra questi:

- Condizioni di carica della batteria
- Ore lavorate
- Direzione di marcia
- Impostazione delle prestazioni
- Temperatura motore
- Livello fluido freni basso
- Promemoria cintura di sicurezza
- Ora

Sono opzionali: l'indicazione di peso del carico così come l'accesso operatore mediante codice PIN e l'interruttore di accensione a chiave.

Il cruscotto della serie VH presenta uno spazio per gli oggetti notevole, tra cui un vano portadocumenti e scomparti per penne, cellulari, riproduttori mp3/4 e bevande, oltre agli interruttori per le luci e a una presa elettrica opzionale da 12V.

Montanti

È disponibile una gamma completa di montanti Yale: ad alta visibilità, a 2 stadi LFL e a 2 e 3 stadi FFL. I montanti Yale ad

alta visibilità sono progettati all'insegna della durata e dell'affidabilità di esercizio, con profilati, catene di sollevamento e cilindri di sollevamento principali ben spaziati.

Costi totali bassi

I costi di esercizio sono ridotti grazie a una riduzione degli interventi di manutenzione necessari, ottenuta principalmente tramite l'uso di sensori a effetto Hall, O-ring come elementi di tenuta frontali, freno di stazionamento elettrico, CANbus e tecnologia AC.

Il sistema di gestione del veicolo VSM monitora e controlla i sistemi e i componenti chiave del carrello. Il sistema di gestione termica avanzato monitora la temperatura dei componenti e regola gradualmente le prestazioni per prevenire danni ai componenti chiave.

Il sistema frenante rigenerativo contribuisce inoltre a ridurre l'uso del freno di servizio e a ottimizzare la longevità delle parti di ricambio. Intervalli di manutenzione programmata ogni 1000 ore per la maggior parte dei componenti.

Opzioni

- Mini-leve con funzioni idrauliche e di marcia integrate nel bracciolo
- Funzione idraulica di interblocco attrezzatura
- Ritorno a inclinazione impostata
- Leve manuali dotate di pulsante di interblocco dell'attrezzatura
- Piantone dello sterzo con regolazione telescopica e memorizzazione dell'inclinazione.
- Traslatore laterale integrato
- Indicatore peso del carico
- Sensore d'urto
- Monitoraggio impianto idraulico
- Specchi
- Allarme di retromarcia
- Estrazione laterale della batteria
- Sedile girevole
- Pedale di comando direzionale
- Pacchetto luci a LED completo
- Avviamento senza chiave grazie alla password operatore
- Promemoria per la manutenzione programmabile
- Lista di controllo giornaliera per l'operatore
- Monitoraggio del sistema

serie VH

Modelli : ERC 40VH, ERC 50VHS, ERC 50VH, ERC 55VH

Yale[®] 
People. Products. Productivity.™

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

N. di pubblicazione 220990069 Rev.025 Stampato in Olanda (0818HG) 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 2018. Tutti i diritti riservati. Carrello elevatore illustrato con attrezzatura opzionale. Paese di registrazione: Inghilterra e Galles.
Numero di registrazione dell'impresa: 02636775

