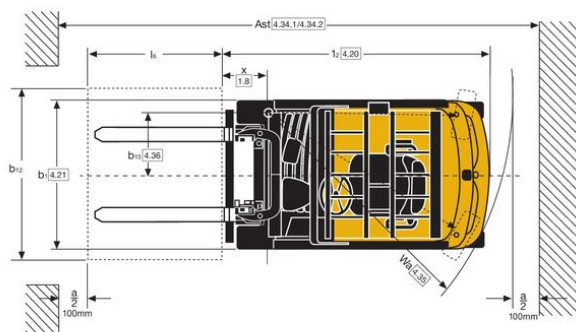
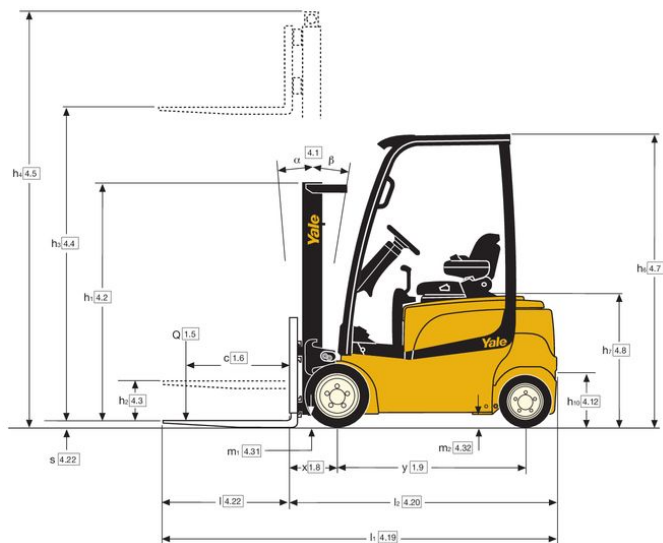


$$Ast = Wa + R + a = Wa + \sqrt{(l_1 + x)^2 + (b_{12}/2 - b_{13})^2} + a$$



Caratteristiche montante e portate (kg) modello ERP18VF a interasse medio - pneumatici superelastici

		ERP18VF MWB									
		200 / 50-10									
		1116 mm									
Montante	h ₁ (mm)	h _{2+S} (mm)	h _{3+S} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione Av. In.	Forche			Traslazione laterale integrale		
						500	600	700	500	600	700
						Baricentro del carico (kg)			Baricentro del carico (kg)		
2FL Hi-Vis	2180	140	3432	4006	5	1800	1600	1490	1740	1560	1420
	2530	140	3932	4506	5	1800	1600	1480	1740	1560	1410
	2780	140	4432	5006	5	1780	1580	1470	1720	1540	1390
	3130	140	4932	5506	5	1580	1500	1380	1540	1450	1310
2FFL Hi-Vis	2060	1505	3218	3728	5	1800	1600	1500	1750	1570	1420
	2330	1755	3718	4228	5	1800	1600	1490	1750	1560	1420
	2680	2105	4338	4847	5	1800	1600	1480	1740	1560	1410
	1930	1355	4300	4875	5	1800	1600	1490	1740	1560	1410
3FFL Hi-Vis	2030	1455	4600	5175	5	1770	1570	1460	1710	1530	1390
	2130	1555	4900	5375	5	1710	1520	1410	1650	1480	1340
	2280	1705	5200*	5775	5	1650	1470	1360	1590	1420	1290
	2380	1805	5500*	6075	5	1590	1410	1300	1520	1360	1230

Si ossenti che le portate sono espresse in chilogrammi. Tutti i valori si riferiscono a carrelli con batteria DIN. *Tutti i valori si riferiscono a carrelli con forche da 1900 mm e senza griglia reggicarico. *Velocità di inclinazione ridotta a 1° per secondo, tramite limitatori meccanici della velocità, per montanti con altezza di 5000 mm e superiori.

Caratteristiche montante e portate (kg) modello ERP18VF a interasse lungo - pneumatici superelastici

		ERP18VF LWB									
		200 / 50-10									
		1116 mm									
Montante	h ₁ (mm)	h _{2+S} (mm)	h _{3+S} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione Av. In.	Forche			Traslazione laterale integrale		
						500	600	700	500	600	700
						Baricentro del carico (kg)			Baricentro del carico (kg)		
2FL Hi-Vis	2180	140	3432	4006	5	1800	1600	1490	1740	1560	1420
	2530	140	3932	4506	5	1800	1600	1480	1740	1560	1410
	2780	140	4432	5006	5	1780	1580	1470	1720	1540	1390
	3130	140	4932	5506	5	1580	1500	1380	1540	1450	1310
2FFL Hi-Vis	2060	1505	3218	3728	5	1800	1600	1500	1750	1570	1420
	2330	1755	3718	4228	5	1800	1600	1490	1750	1560	1420
	2680	2105	4338	4847	5	1800	1600	1480	1740	1560	1410
	1930	1355	4300	4875	5	1800	1600	1490	1740	1560	1410
3FFL Hi-Vis	2030	1455	4600	5175	5	1770	1570	1460	1710	1530	1390
	2130	1555	4900	5375	5	1710	1520	1410	1650	1480	1340
	2280	1705	5200*	5775	5	1600	1470	1360	1580	1420	1290
	2380	1805	5500*	6075	5	1470	1410	1300	1440	1360	1230

Si ossenti che le portate sono espresse in chilogrammi. Tutti i valori si riferiscono a carrelli con batteria DIN. *Tutti i valori si riferiscono a carrelli con forche da 1900 mm e senza griglia reggicarico. *Velocità di inclinazione ridotta a 1° per secondo, tramite limitatori meccanici della velocità, per montanti con altezza di 5000 mm e superiori.

Caratteristiche montante e portate (kg) modello ERP20VF LWB - pneumatici superelastici

		ERP20VF LWB									
		200 / 50-10									
		1116 mm									
Montante	h ₁ (mm)	h _{2+S} (mm)	h _{3+S} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione Av. In.	Forche			Traslazione laterale integrale		
						500	600	700	500	600	700
						Baricentro del carico (kg)			Baricentro del carico (kg)		
2FL Hi-Vis	2180	140	3432	4006	5	2000	1900	1640	1920	1720	1560
	2530	140	3932	4506	5	2000	1900	1630	1910	1720	1550
	2780	140	4432	5006	5	1980	1780	1620	1890	1700	1540
	3130	140	4932	5506	5	1570	1570	1530	1520	1520	1450
2FFL Hi-Vis	2060	1505	3218	3728	5	2000	1900	1650	1930	1730	1570
	2330	1755	3718	4228	5	2000	1900	1640	1920	1720	1560
	2680	2105	4338	4847	5	2000	1900	1630	1910	1720	1550
	1930	1355	4300	4875	5	2000	1900	1640	1910	1710	1550
3FFL Hi-Vis	2030	1455	4600	5175	5	1960	1770	1610	1880	1690	1530
	2130	1555	4900	5375	5	1910	1710	1560	1770	1630	1480
	2280	1705	5200*	5775	5	1670	1660	1500	1640	1570	1420
	2380	1805	5500*	6075	5	1540	1530	1440	1500	1500	1370

Si ossenti che le portate sono espresse in chilogrammi. Tutti i valori si riferiscono a carrelli con batteria DIN. *Tutti i valori si riferiscono a carrelli con forche da 1900 mm e senza griglia reggicarico. *Velocità di inclinazione ridotta a 1° per secondo, tramite limitatori meccanici della velocità, per montanti con altezza di 5000 mm e superiori.

serie VF

Modelli : ERP16VF MWB/LWB, ERP18VF MWB/LWB, ERP20VF MWB/LWB



Tecnologia in corrente alternata

I motori di trazione Yale classe H con tecnologia CA sono ideati alle 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 CA assicura una maggiore velocità e accelerazione, anche a pieno carico e maggiore velocità in pendenza. Oltre a migliorare le prestazioni, la tecnologia CA riduce gli interventi di manutenzione, consentendo intervalli di assistenza di 1000 ore per la maggior parte dei componenti.

Freni

Yale ha sostituito il precedente impianto frenante idraulico, con la frenatura elettronica che sfrutta il principio della frenatura regenerativa. La posizione del pedale del freno è controllata da un sensore, il cui segnale di tensione trasmesso determina il livello di coppia frenante fornito dai motori. L'impianto frenante elettronico Yale è autocaribrante e non necessita di alcuna manutenzione. Il carrello elevatore è dotato di freno di stazionamento automatico e freni in bagno d'olio. Freno di stazionamento automatico YaleStop : freni di stazionamento, azionati a molla e rilasciati elettromagneticamente, sono installati all'estremità di entrambi i motori. Il freno di stazionamento viene attivato automaticamente dal sistema di comando ogni volta che il carrello non è in movimento e non è richiesta trazione. Il freno di stazionamento assicura inoltre una maggiore controllabilità nelle applicazioni in pendenza.

Sterzo

Yale VF presenta un nuovo modeminimo assale sterzante personalizzato, che ha una migliore articolazione delle ruote direttrici consentendo la svolta in spazi più ristretti rispetto ad un assale sterzante convenzionale a 4 ruote.

Modalità prestazionali

Le prestazioni del carrello elevatore possono essere personalizzate per mezzo del display migliorato, con disponibilità di 4 modalità operative per adeguarsi alle esigenze dell'applicazione e alle preferenze del conducente. Per ottenere la massima velocità ed accelerazione, scegliere la modalità 4, mentre per manovre delicate ed una maggiore durata della batteria è ideale la modalità 1.

Il Vostro tecnico di assistenza può modificare la velocità e l'accelerazione massima della modalità 4 e in tal modo vengono automaticamente modificate anche le modalità 1, 2 e 3 in quanto percentuali della modalità 4.

Modalità "eLo" e "HIP"

I carrelli elevatori Yale vantano una modalità a risparmio energetico "eLo" (accessibile dal display cruscotto con la password di assistenza), che permette eccezionali prestazioni di efficienza energetica quando si richiede un funzionamento continuo per lunghi periodi senza ricaricare la batteria. È possibile selezionare la modalità ad alte prestazioni "HIP" per ottenere prestazioni massime a livello di velocità e accelerazione per le applicazioni più gravose.

Migliore ergonomia

La serie VF è progettata per ottimizzare il comfort dell'operatore. L'operatore siede in una posizione progettata ergonomicamente per garantire il massimo in termini di sicurezza, comfort, visibilità e facilità di guida. Il carrello presenta un gradino estremamente basso, ampio spazio sul pavimento e portagocci, maniglia di appiglio standard per agevolare l'accesso e maniglia standard di retromarcia. Il sedile completamente molleggiato ha una corsa di 80 mm. Il sedile girevole opzionale assicura una posizione di guida in retromarcia superiore. Sia il modulo mini-leva sia le leve manuali hanno un interruttore di direzione integrato. Il vano piedi libero consente di accedere facilmente da entrambi i lati.

Montanti

È disponibile l'intera gamma di montanti Yale Hi-Vis ad alta visibilità LFL a 2 stadi e FFL a 2 e 3 stadi. I montanti Yale Hi-Vis sono progettati per ottenere la massima visibilità, con profili del montante, catene di sollevamento e cilindri di sollevamento ben distanziati. Il montante Yale Clear View con la migliore visibilità della classe viene offerto sulla portate da 1.6 tonnellate.

Batteria

2 diversi formati di batteria: DIN e BS.

2 diversi interasse:

a seconda della portata, è possibile scegliere tra l'interasse medio (MWB) e l'interasse lungo (LWB). Le versioni LWB

dispongono di uno s supplementare per la maggiore autonomia offrono una migliore dimensioni ridotte di impianto. L'indice batteria e la funzioni sollevamento sono i tutti i carrelli.

Sostituzione batter

Per l'eventuale sostit sono disponibili vari l'impegno di una gru, elevatore o di un car progettato da Yale. La sostituzione della avviene in meno di 5 contenendo al minin fermo-macchina.

Bassi costi di gesti

Costi di manutenzione risultato della minor necessaria grazie ai elettronica, il freno d elettrico e le tecnolo La trasmissione mo necessità di effettua manutenzione. Pacc sono disponibili cor Intervalli di manuten la maggior parte de Il sistema frenante a consente di ottimizz batteria e contribuis durata dei compone

Opzioni

- Mini-leva AccuTot.
- Comando senso c
- Kit luci, comprese
- Allarme inversione
- Traslazione latera
- Batteria DIN e BS
- Estrazione latera