

VF Baureihen

Elektro-Gabelstapler

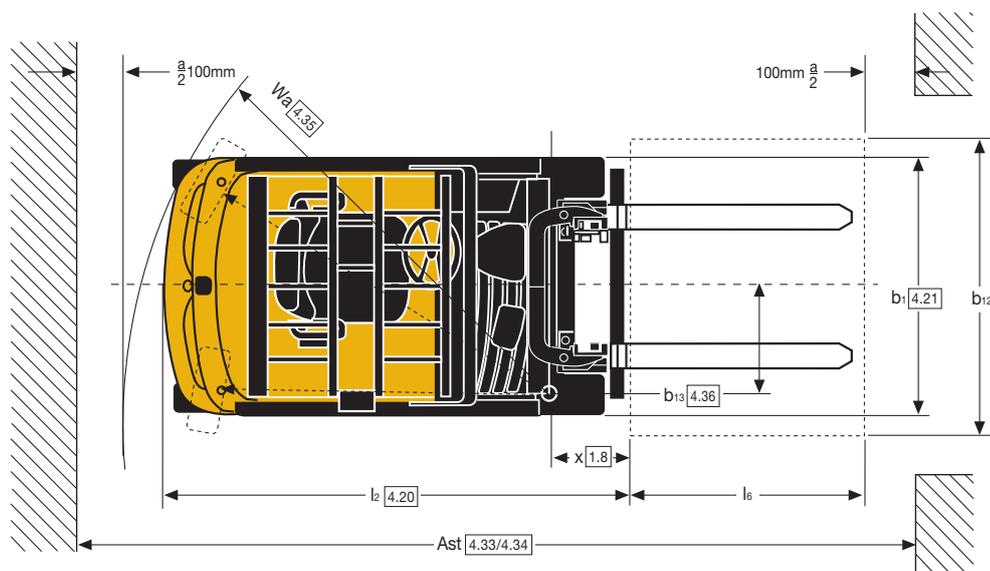
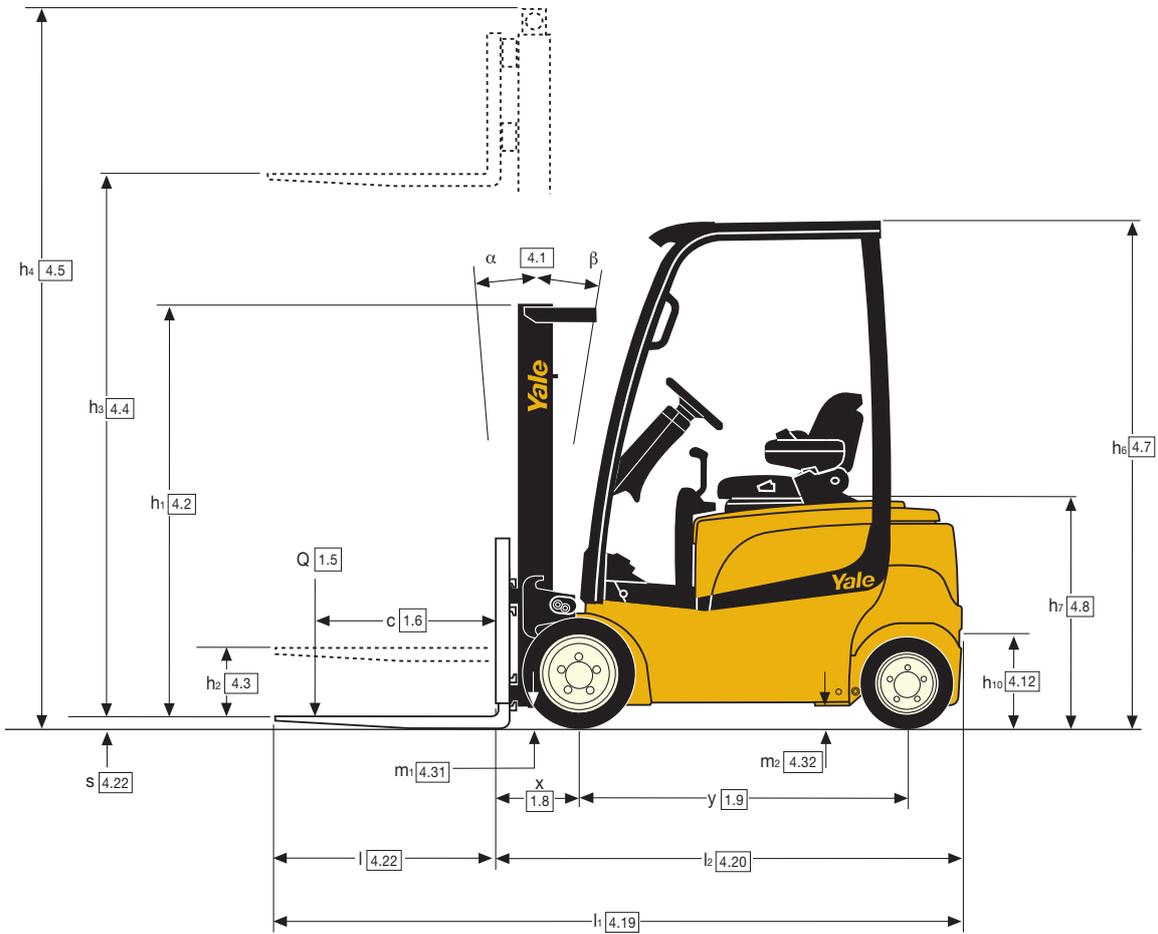
1.600 kg / 1.800 kg / 2.000 kg

- Die automatische Feststellbremse YaleStop verhindert unkontrolliertes Zurückrollen auf Rampen
- Ölbad-Lamellenbremsen
- CANbus-Technik
- Hochleistungsmotoren in Drehstromtechnik
- 2 Batterietypen: DIN- und BS-Ausführung



Abmessungen des Staplers

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



ERP 16VF MWB Hubgerüstdaten und Tragfähigkeiten (kg) mit Superelastikbereifung

Modell						ERP 16 VF MWB						
Reifengröße, vorn						18 x 7-8						
Gesamtbreite, vorn						1050 mm						
Hubgerüst	h1 (mm)	h2+s (mm)	h3+s (mm)	h4 (mm)	Neigung		Gabeln			Integrierter Seitenschieber		
					V	Z	Lastschwerpunkt (kg)			Lastschwerpunkt (kg)		
							500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub Clear View	2230	140	3360	3868	5	5	1600	1450	1350	1580	1410	1280
	2580	140	3860	4368	5	5	1600	1450	1340	1570	1410	1270
	2830	140	4360	4868	5	5	1580	1430	1330	1550	1390	1260
	3180	140	4860	5368	5	5	1500	1360	1250	1460	1310	1190
Zweifach mit begrenztem Freihub Hi-Vis	2180	140	3430	4006	5	5	1600	1450	1350	1580	1410	1280
	2530	140	3930	4506	5	5	1600	1450	1340	1570	1410	1270
	2780	140	4430	5006	5	5	1580	1430	1330	1550	1390	1260
	3130	140	4930	5506	5	5	1500	1350	1250	1460	1310	1180
Zweifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2080	1505	3215	3813	5	5	1600	1450	1340	1570	1410	1270
	2330	1755	3715	4313	5	5	1600	1450	1340	1560	1400	1270
	2680	2105	4335	4913	5	5	1600	1450	1330	1550	1390	1260
Dreifach mit Vollfreihub Clear View	2080	1572	4600	5108	5	5	1550	1400	1300	1520	1360	1230
	2180	1672	4900	5408	5	5	1500	1360	1250	1460	1310	1190
	2330	1822	5200*	5708	5	5	1420	1310	1200	1380	1260	1140
	2430	1942	5500*	6008	5	5	1270	1250	1150	1250	1210	1090
Dreifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2030	1455	4600	5175	5	5	1570	1420	1320	1540	1380	1250
	2130	1555	4900	5475	5	5	1520	1380	1270	1490	1330	1210
	2280	1705	5200*	5775	5	5	1470	1330	1220	1430	1280	1160
	2380	1805	5500*	6075	5	5	1390	1280	1170	1360	1230	1110

* Mechanische Neigegeschwindigkeitsbegrenzung auf 1° pro Sekunde, für Masten 5000 mm und höher.

ERP 16VF LWB Hubgerüstdaten und Tragfähigkeiten (kg) mit Superelastikbereifung

Modell						ERP 16 VF LWB						
Reifengröße, vorn						18 x 7-8						
Gesamtbreite, vorn						1050 mm						
Hubgerüst	h1 (mm)	h2+s (mm)	h3+s (mm)	h4 (mm)	Neigung		Gabeln			Integrierter Seitenschieber		
					V	Z	Lastschwerpunkt (kg)			Lastschwerpunkt (kg)		
							500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub Clear View	2230	140	3360	3868	5	5	1600	1450	1350	1580	1410	1280
	2580	140	3860	4368	5	5	1600	1450	1340	1570	1410	1270
	2830	140	4360	4868	5	5	1580	1430	1330	1550	1390	1260
	3180	140	4860	5368	5	5	1500	1360	1250	1460	1310	1190
Zweifach mit begrenztem Freihub Hi-Vis	2180	140	3430	4006	5	5	1600	1450	1350	1580	1410	1280
	2530	140	3930	4506	5	5	1600	1450	1340	1570	1410	1270
	2780	140	4430	5006	5	5	1580	1430	1330	1550	1390	1260
	3130	140	4930	5506	5	5	1500	1360	1250	1460	1310	1180
Zweifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2080	1505	3215	3813	5	5	1600	1450	1340	1570	1410	1270
	2330	1755	3715	4313	5	5	1600	1450	1340	1560	1400	1270
	2680	2105	4335	4913	5	5	1600	1450	1330	1550	1390	1260
Dreifach mit Vollfreihub Clear View	2080	1572	4600	5108	5	5	1550	1400	1300	1520	1360	1230
	2180	1672	4900	5408	5	5	1500	1360	1250	1460	1310	1190
	2330	1822	5200*	5708	5	5	1410	1310	1200	1370	1260	1140
	2430	1942	5500*	6008	5	5	1270	1250	1150	1240	1210	1090
Dreifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2030	1455	4600	5175	5	5	1570	1420	1320	1540	1380	1250
	2130	1555	4900	5475	5	5	1520	1380	1270	1490	1330	1210
	2280	1705	5200*	5775	5	5	1470	1330	1220	1430	1280	1160
	2380	1805	5500*	6075	5	5	1390	1280	1170	1350	1230	1110

* Mechanische Neigegeschwindigkeitsbegrenzung auf 1° pro Sekunde, für Masten 5000 mm und höher.

ERP 18VF MWB Hubgerüstdaten und Tragfähigkeiten (kg) mit Superelastikbereifung

Modell						ERP 18 VF MWB						
Reifengröße, vorn						200 / 50-10						
Gesamtbreite, vorn						1116 mm						
Hubgerüst	h1 (mm)	h2+s (mm)	h3+s (mm)	h4 (mm)	Neigung		Gabeln			Integrierter Seitenschieber		
					V	Z	Lastschwerpunkt (kg)			Lastschwerpunkt (kg)		
							500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub Clear View	2180	140	3430	4006	5	5	1800	1600	1490	1740	1560	1420
	2530	140	3930	4506	5	5	1800	1600	1480	1740	1560	1410
	2780	140	4430	5006	5	5	1780	1580	1470	1720	1540	1390
	3130	140	4930	5506	5	5	1580	1500	1380	1540	1450	1310
Zweifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2080	1505	3215	3813	5	5	1800	1600	1500	1750	1570	1420
	2330	1755	3715	4313	5	5	1800	1600	1490	1750	1560	1420
	2680	2105	4335	4913	5	5	1800	1600	1480	1740	1560	1410
Dreifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2030	1455	4600	5175	5	5	1770	1570	1460	1710	1530	1380
	2130	1555	4900	5475	5	5	1710	1520	1410	1650	1480	1340
	2280	1705	5200*	5775	5	5	1650	1470	1360	1580	1420	1290
	2380	1805	5500*	6075	5	5	1590	1410	1300	1520	1360	1230

* Mechanische Neigegegeschwindigkeitsbegrenzung auf 1° pro Sekunde, für Masten 5000 mm und höher.

ERP 18VF LWB Hubgerüstdaten und Tragfähigkeiten (kg) mit Superelastikbereifung

Modell						ERP 18 VF LWB						
Reifengröße, vorn						200 / 50-10						
Gesamtbreite, vorn						1116 mm						
Hubgerüst	h1 (mm)	h2+s (mm)	h3+s (mm)	h4 (mm)	Neigung		Gabeln			Integrierter Seitenschieber		
					V	Z	Lastschwerpunkt (kg)			Lastschwerpunkt (kg)		
							500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub Hi-Vis	2180	140	3430	4006	5	5	1800	1600	1490	1740	1560	1420
	2530	140	3930	4506	5	5	1800	1600	1480	1740	1560	1410
	2780	140	4430	5006	5	5	1780	1580	1470	1720	1540	1390
	3130	140	4930	5506	5	5	1580	1500	1380	1540	1450	1310
Zweifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2080	1505	3215	3813	5	5	1800	1600	1500	1750	1570	1420
	2330	1755	3715	4313	5	5	1800	1600	1490	1750	1560	1420
	2680	2105	4335	4913	5	5	1800	1600	1480	1740	1560	1410
Dreifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2030	1455	4600	5175	5	5	1770	1570	1460	1710	1530	1380
	2130	1555	4900	5475	5	5	1710	1520	1410	1650	1480	1340
	2280	1705	5200*	5775	5	5	1650	1470	1360	1590	1420	1290
	2380	1805	5500*	6075	5	5	1590	1410	1300	1520	1360	1230

* Mechanische Neigegegeschwindigkeitsbegrenzung auf 1° pro Sekunde, für Masten 5000 mm und höher.

ERP 20VF LWB Hubgerüstdaten und Tragfähigkeiten (kg) mit Superelastikbereifung

Modell						ERP 20 VF LWB						
Reifengröße, vorn						200 / 50-10						
Gesamtbreite, vorn						1116 mm						
Hubgerüst	h1 (mm)	h2+s (mm)	h3+s (mm)	h4 (mm)	Neigung		Gabeln			Integrierter Seitenschieber		
					V	Z	Lastschwerpunkt (kg)			Lastschwerpunkt (kg)		
							500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub Hi-Vis	2180	140	3430	4006	5	5	2000	1800	1640	1920	1720	1560
	2530	140	3930	4506	5	5	2000	1800	1630	1910	1720	1550
	2780	140	4430	5006	5	5	1980	1780	1620	1890	1700	1540
	3130	140	4930	5506	5	5	1570	1570	1520	1520	1520	1450
Zweifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2080	1505	3215	3813	5	5	2000	1800	1650	1930	1730	1570
	2330	1755	3715	4313	5	5	2000	1800	1640	1920	1720	1560
	2680	2105	4335	4913	5	5	2000	1800	1630	1910	1720	1550
Dreifach mit Vollfreihub Hi-Vis	2030	1455	4600	5175	5	5	1960	1770	1610	1880	1690	1530
	2130	1555	4900	5475	5	5	1900	1710	1550	1820	1630	1470
	2280	1705	5200*	5775	5	5	1780	1650	1490	1750	1570	1420
	2380	1805	5500*	6075	5	5	1640	1590	1430	1610	1500	1360

* Mechanische Neigegegeschwindigkeitsbegrenzung auf 1° pro Sekunde, für Masten 5000 mm und höher.

Anmerkungen: alle Kapazitätsangaben in Kilogramm, alle Leistungsdaten mit DIN-Ausführung Batterien, alle Längenangaben mit 1000mm Gabellänge und ohne Lastschutzzitter.

VDI 2198 - Technische Daten

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Yale	Yale	Yale	Yale	Yale
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ERP 16VF (MWB)	ERP 16VF (LWB)	ERP 18VF (MWB)	ERP 18VF (LWB)	ERP 20VF (LWB)
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Elektro (Batterie)	Elektro (Batterie)	Elektro (Batterie)	Elektro (Batterie)	Elektro (Batterie)
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (kg)	1600	1600	1800	1800	2000
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	326	326	321	321	321
	1.9	Radstand	y (mm)	1431	1539	1431	1539	1539
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	3190	3210	3260	3280
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4050 / 732	3996 / 806	4434 / 621	4372 / 703	4700 / 590
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1525 / 1657	1532 / 1665	1600 / 1655	1612 / 1663	1633 / 1657
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik		SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		18 x 7-8	18 x 7-8	200 / 50-10	200 / 50-10	200 / 50-10
	3.3	Reifengröße, hinten		140 / 55-9	140 / 55-9	140 / 55-9	140 / 55-9	140 / 55-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	889	889	908	908	908
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	918	918	918	918	918
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β (°)	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2230	2230	2180	2180	2180
4.3		Freihub ▼	h2 (mm)	100	100	100	100	100
4.4		Hub ▼	h3 (mm)	3320	3320	3390	3390	3390
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren +	h4 (mm)	3868	3868	4006	4006	4006
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine) ○	h6 (mm)	2070	2070	2070	2070	2070
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe ✕	h7 (mm)	919	919	919	919	919
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	360	360	360	360	360
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	2981	3088	2975	3083	3083
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1981	2088	1975	2083	2083
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1076	1076	1146	1146	1146
4.22		Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l (mm)	40 / 80 / 1000	40 / 80 / 1000	40 / 80 / 1000	40 / 80 / 1000	40 / 80 / 1000
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	2A	2A	2A
4.24		Gabelträgerbreite ▶	b3 (mm)	907	907	977	977	977
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	88	88	88	88	88
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	100	100	100	100	100
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3309	3417	3305	3413	3413	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3432	3540	3427	3535	3535	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1654	1762	1654	1762	1762	
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)	0	0	0	0	0	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last ⚡	km/h	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	.43 / .59	.43 / .59	.41 / .58	.41 / .58	.40 / .58
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	.50 / .47	.50 / .47	.46 / .40	.46 / .40	.47 / .40
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	3406 / 3680	3406 / 3680	3337 / 3646	3337 / 3646	3294 / 3637
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	11415 / 11690	11415 / 11690	11355 / 11664	11346 / 11655	11304 / 11647
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	11 / 16	11 / 16	10 / 15	10 / 15	9 / 15
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	25 / 34	25 / 34	23 / 35	23 / 36	22 / 36
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	4.6 / 4.1	4.6 / 4.1	4.6 / 4.1	4.6 / 4.1	4.6 / 4.1
	5.10	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
	E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2 x 5.0	2 x 5.0	2 x 5.0	2 x 5.0
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	12	12	12	12	12
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		DIN 43531-A	DIN 43531-A	DIN 43531-A	DIN 43531-A	DIN 43531-A
6.4		Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V) / (Ah/Ah)	48 / 625	48 / 750	48 / 625	48 / 750	48 / 750
6.5		Batteriegewicht	kg	813 / 899	962 / 1064	813 / 899	962 / 1064	962 / 1064
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus ✱ †	kWh/h bei Zyklenzahl	5.1	5.1	5.3	5.4	5.6
Sonstiges	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	180	180	180	180	180
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ✧	l/min	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40
	10.7	Schalldruckpegel LPAZ (Fahrerplatz)	dB (A)	65	65	65	65	65
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen

✱ LPAZ, gemäß den Testzyklen gemessen und auf Grundlage der Gewichtswerte in EN12053

▼ Gabelunterkante

✕ Mit voll gefedertem Sitz (FLM 80) mit Standardhaube. 953 mm mit erhöhter Haube.

▶ Ohne Lastschuttgitter

▶ 32 mm mit Lastschuttgitter addieren

○ h6 hat eine Toleranz von +/- 5 mm

✧ Maximaler Öldurchfluss für Anbaugeräte einstellbar durch „Display auf Augenhöhe“

⚡ „Erweiterter Betriebsdauer“ aus mit E-Hydraulikfunktionen,

Datenblatt basiert auf:

3360 mm (Clear View) und 3430 mm (Hi-Vis) bis Gabeloberseite, 2-faches LFL-Hubgerüst mit Standardträger und 1000-mm-Gabeln, mit Lastschuttgitter, HiP Einstellung und Konfiguration mit DIN-Batterie.

VF Baureihen

Modelle : 16VF MWB/LWB, 18VF MWB/LWB, 20VF LWB

Drehstromtechnik

Yale Drehstromtechnik-Fahrmotoren der Klasse H sind für die schwierigsten Anwendungen geeignet. Sanfte Fahrtrichtungsänderungen sorgen für ein flüssiges Fahrverhalten. Im Hochleistungsmodus „HiP“ (High-Performance) sorgt die Drehstromtechnik sogar bei voller Beladung für eine erhöhte Geschwindigkeit und Beschleunigung und ermöglicht auch bei Steigungen eine hohe Geschwindigkeit. Durch die Drehstromtechnik wird sowohl die Leistung verbessert als auch der Wartungsaufwand reduziert, was Wartungsintervalle von 1.000 Stunden für einen Großteil der Komponenten ermöglicht.

Bremsen

Der Gabelstapler ist mit einer automatischen Feststellbremse und mit Ölbad-Lamellenbremsen ausgestattet. Automatische Feststellbremse YaleStop™: Am Ende beider Motoren sind elektromagnetisch auslösende Federdruck-Feststellbremsen angebracht. Die Feststellbremse wird automatisch vom Steuerungssystem betätigt, so dass die Bremse bei jedem Stillstand des Gabelstaplers aktiv ist. Darüber hinaus erleichtert die Feststellbremse die Steuerbarkeit bei Arbeiten an Rampen.

Lenkung

Ein Drehstrommotor mit 12 kW treibt eine Pumpe an, die den Öldruck für die Hydraulikpumpe und die Lenkung erzeugt. Dadurch ist weder ein separater Lenkmotor noch eine Lenkpumpe erforderlich. Die Lenksäule ist in einem Bereich von 26° stufenlos einstellbar. Die Fahrsteuerung passt die Geschwindigkeit der Antriebsmotoren bei Kurvenfahrten ständig und unabhängig voneinander an und ermöglicht so einen ruhigen Betrieb. Der Yale VF verfügt über eine moderne, neu angepasste Lenkachse mit verbesserter Kontrolle der Lenkreifen, was den Wendekreis im Vergleich zu dem einer konventionellen 4-rädrigen Lenkachse verkleinert.

Leistungsmodi

Die Leistung des Gabelstaplers kann über das verbesserte Overhead-Display eingestellt werden. Es stehen 4 Leistungsmodi zur Verfügung, um den Anforderungen der Arbeit oder den



Vorlieben des Fahrers gerecht zu werden. Für maximale Geschwindigkeit und Beschleunigung wird Modus 4 gewählt, wohingegen Modus 1 ein sensibleres Lenken erlaubt und die Batteriestandzeit verlängert.

Ihr Servicetechniker kann die Höchstgeschwindigkeit und Beschleunigung von Modus 4 ändern. Die Modi 1, 2 und 3 werden dann automatisch auf einen bestimmten Prozentsatz von Modus 4 eingestellt.

Einstellungen „eLo“ und „HiP“

Die VF-Baureihe von Yale verfügt über eine energiesparende Einstellung namens „eLo“, die mit Hilfe eines Passworts über die Armaturenbrettanzeige aktiviert werden kann. Diese Einstellung ermöglicht ein außerordentlich energieeffizientes Arbeiten, um den Gabelstapler über einen längeren Zeitraum ununterbrochen betreiben zu können, ohne die Batterie aufladen zu müssen. Die Hochleistungseinstellung „HiP“ steht hingegen für eine höhere Geschwindigkeit und Beschleunigung bei äußerst anspruchsvollen Anwendungen.

Verbesserte Ergonomie

Die VF-Baureihe bietet einen optimalen Bedienkomfort.

Zur Maximierung der Sicherheit, des Komforts, der Sicht und der Bedienungsfreundlichkeit sitzt der Bediener des Staplers in einer



ergonomisch durchdachten Position. Der Gabelstapler zeichnet sich durch die sehr niedrige Tritthöhe, die großzügigen Boden- und Ablageflächen, den serienmäßigen Haltegriff für einen leichten Einstieg und den serienmäßigen Haltegriff zum Rückwärtsfahren aus. Der vollgefederte Sitz hat einen 80 mm Einstellbereich. Eine Drehsitzoption ermöglicht eine bequeme Körperhaltung beim Rückwärtsfahren. Sowohl das Minihebelmodul als auch die manuellen Hebel verfügen über einen integrierten



Fahrtrichtungsschalter. Der freie Fußraum ermöglicht den Einsteig von beiden Seiten.

Hubgerüste

Es steht eine ganze Produktreihe zweistufiger Yale Hi-Vis™-Hubgerüste mit begrenztem Freihub sowie der zwei- und dreistufigen Yale Hi-Vis™-Hubgerüste mit Vollfreihub zur Auswahl. Maximale Sicht sowie weit auseinander stehende Profile, Hubketten und Haupthubzylinder sind die Vorzüge der Yale Hi-Vis™-Hubgerüste. Das neue Yale Clear View™-Hubgerüst mit außergewöhnlich guten Sichtverhältnissen wird für Gabelstapler ab einer Tragfähigkeit von 1,6 Tonnen angeboten.

Batterie

2 verschiedene Batteriegrößen: DIN und BS.

2 verschiedene Radstände: Je nach Tragfähigkeit des Staplers können Sie zwischen mittlerem Radstand (Medium Wheelbase – MWB) und langem Radstand (Long Wheelbase – LWB) wählen. Die LWB-Versionen verfügen über zusätzlichen Platz für eine größere Batterie und ermöglichen dadurch längere Schichten. Die MWB-Versionen hingegen ermöglichen eine verbesserte Manövrierfähigkeit in engen

Arbeitsumgebungen. Alle Gabelstapler sind serienmäßig mit Batterieentladeanzeige und Hubunterbrechung ausgestattet.

Niedrige Gesamtbetriebskosten

Dank der CANbus- und Drehstromtechnik sowie des geringen Wartungsaufwands für die Ölbad-Lamellenbremsen und die elektrische Feststellbremse fallen niedrigere Wartungskosten an. Außerdem ist das vollständig abgedichtete Getriebe völlig wartungsfrei. Pakete mit LED-Leuchten werden als zusätzliche Option angeboten.

Das Wartungsintervall für die meisten Komponenten beträgt 1.000 Stunden.

Regeneratives Bremsen optimiert die Standzeit der Batterie und verlängert die Lebenszeit eingebauter Teile.

Optionen

- AccuTouch™-Minihebel
- FDC
- Beleuchtungskits (inklusive LED-Leuchten)
- Rückfahrwarnsignal
- Integrierter Seitenschieber
- DIN- und BS-Batterie
- Seitliche Entnahme der Batterie



VF Baureihen

Modelle : 16VF MWB/LWB, 18VF MWB/LWB,
20VF LWB

Yale[®] 
People. Products. Productivity.[™]

NACCO Materials Handling Limited
unter dem Handelsnamen **Yale Europe Materials Handling**
Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Großbritannien.
Tel: +44 (0) 1276 538500 Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale-gabelstapler.eu

Land der Eintragung: England. Unternehmen eingetragen unter der Nummer: 02636775



Sicherheit: Das Fahrzeug entspricht der gültigen EU-Richtlinie für Flurförderzeuge. Yale, VERACITOR und  sind eingetragene Warenzeichen. „PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY“, PREMIER, Hi-Vis und CSS sind Warenzeichen in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen. MATERIALS HANDLING CENTRAL und MATERIAL HANDLING CENTRAL sind Dienstleistungsmarken in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen.  ist ein eingetragenes Urheberrecht. © Yale Europe Materials Handling 2014. Alle Rechte vorbehalten.

Der abgebildete Stapler enthält Sonderausstattungen.

Gedruckt in Großbritannien (0414HG) DE
Publikationsnr. 258725903 Rev.06