



ERP15-20VT

SPECIFICATIEBLAD

1.500 - 2.000 kg

Serie VT

Elektrische heftrucks

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VT

ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		Yale			
	1.2	Model		ERP 15VT (SWB)	ERP 16VT (SWB)	ERP 16VT (MWB)	ERP 16VT (LWB)
	1.3	Aandrijving		Elektrisch (batterij)			
	1.4	Positie chauffeur		Zittend			
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	1.5	1.6		
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500			
	1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	326			
	1.9	Wielbasis	y (mm)	1290	1290	1386	1494
	GEWICHT	2.1	Eigen gewicht ⁽¹⁾	kg	2971	3083	
2.2		Asbelasting, met last voor/achter ⁽¹⁾	kg	3892/580	4096/587	4050/633	4056/802
2.3		Asbelasting, zonder last voor/achter ⁽¹⁾	kg	1430/1541	1470/1613	1495/1588	1571/1687
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		Superelastisch			
	3.2	Bandenmaat, voor		18 x 7-8			
	3.3	Bandenmaat, achter		15 x 4,5-8			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		2X / 2			
	3.6	Spoorbreedte voor	b10 (mm)	889			
	3.7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	194			
	AFMETINGEN	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α / β (o)	5/5		
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	2230			
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h2 (mm)	100			
4.4		Heffen ⁽²⁾	h3 (mm)	3320			
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽³⁾	h4 (mm)	3898			
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁴⁾	h6 (mm)	2070			
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)		2085			
4.8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank ⁽⁵⁾	h7 (mm)	919			
4.12		Hoogte koppeling	h10 (mm)	500			
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l11 (mm)	2807	2903		3011
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l2 (mm)	1807	1903		2011
4.21		Totale breedte ⁽⁶⁾	b1/b2 (mm)	1050 ⁽⁶⁾			
4.22		Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)	40/80/1000			
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		2 A			
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁷⁾	b3 (mm)	907			
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)	70			
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis ⁽⁸⁾	m2 (mm)	100			
4.33		Laadafmetingen b12 x l6 overdwers	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200			
4.34		Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast (mm)	3134	3232		3340
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers	Ast (mm)	3134	3232		3340
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	3257	3355		3463
4.35		Draaicirkel	Wa (mm)	1479	1577		1646/1685
4.36	Binnenste draaicirkel	b13 (mm)	0				
4.41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	1718	1754		1798	
4.42	Treelhoogte (van grond tot treeplank)	mm	557				
4.43	Opstaphoogte	mm	484				
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last ⁽⁹⁾	km/u	16/16			
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	16/16			
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last	m/s	0,43/0,59			
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,50/0,47			
	5.5	Trekkracht met/zonder lading ⁽¹⁰⁾	N	3406/3680			
	5.6	Max. trekkracht met/zonder last ⁽¹¹⁾	N	11.415/11.690			
	5.7	Prestaties op een helling, met/zonder last ⁽¹²⁾	%	11/16			
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last ⁽¹¹⁾	%	25/34	25/35		
	5.9	Accelleratietijd met/zonder last ⁽⁹⁾	s	4,6/4,1			
	5.10	Bedrijfsrem		Elektrisch			
ELEKTRISCH	6.1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting	kW	2 x 5.0			
	6.2	Hefmotor, S3, 15%	kW	12			
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		DIN 43531-A			
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	(V)/(ah)	48/500	48/625		48/750
	6.5	Gewicht van de batterij ⁽¹³⁾	kg	673/743	813/899		962/1064
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus ⁽¹⁴⁾	kWh/u bij aantal cycli	3,9	4,2		
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling		Elektrische transmissie			
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparatuur	bar	180			
	10.2	Olievolume voor hulpstukken ⁽¹⁵⁾	l/min	40			
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	l	16,8			
	10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel LPAZ ⁽¹⁶⁾	dB(A)	69			
	10.8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen			

(1) Max. batterij

(2) Onderzijde vorken

(3) Zonder lastbeschermerk

(4) h₆ onderhevig aan tolerantie van +/- 5 mm

(5) Volledig geveerde stoel gespecificeerd. Standaardkap gespecificeerd. 953 mm met verhoogde motorkap

(6) Totale breedte 1116 mm met vereiste banden type 200/50-10 voor masten van 5000 mm en langer

(7) Tel 32 mm bij met lastbeschermerk

(8) Waarde weergegeven voor verticale batterijverwijdering; bij horizontale batterijverwijdering 90 mm speling bij midden wielbasis

(9) HiP-prestaties

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE VT

ALGEMEEN	1.1	Fabrikant		Yale			
	1.2	Model		ERP 18VT (MWB)	ERP 18VT (LWB)	ERP 20VT (MWB)	ERP 20VT (LWB)
	1.3	Aandrijving		Elektrisch (batterij)			
	1.4	Positie chauffeur		Zittend			
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	1.8		2.0	
	1.6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500			
	1.8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	321			
	1.9	Wielbasis	y (mm)	1386	1494	1386	1494
	GEWICHT	2.1	Eigen gewicht ⁽¹⁾	kg	3335	3331	3602
2.2		Asbelasting, met last voor/achter ⁽¹⁾	kg	4496/640	4435/695	4941/661	4788/648
2.3		Asbelasting, zonder last voor/achter ⁽¹⁾	kg	1628/1707	1646/1685	1755/1847	1689/1747
BANDEN	3.1	Banden, voor/achter		Superelastisch			
	3.2	Bandenmaat, voor		200/50-10			
	3.3	Bandenmaat, achter		15 x 4,5-8			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		2X / 2			
	3.6	Spoorbreedte voor	b10 (mm)	908			
	3.7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	194			
	AFMETINGEN	4.1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α / β (o)	5/5		
4.2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	2180			
4.3		Vrije hefhoogte ⁽²⁾	h2 (mm)	100			
4.4		Heffen ⁽²⁾	h3 (mm)	3390			
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven ⁽³⁾	h4 (mm)	4006			
4.7		Hoogte beschermdak (cabine) ⁽⁴⁾	h6 (mm)	2070			
4.7.1		Hoogte cabine (open cabine)		2085			
4.8		Hoogte zitting verband met SIP/hoogte voetenplank ⁽⁵⁾	h7 (mm)	919			
4.12		Hoogte koppeling	h10 (mm)	500			
4.19		Lengte totaal (met standaard vorken)	l1 (mm)	2898	3006	2898	3006
4.20		Lengte tot voorzijde vorken	l2 (mm)	1898	2006	1898	2006
4.21		Totale breedte ⁽⁶⁾	b1/b2 (mm)	1116			
4.22		Vorkafmetingen ISO 2331	s/e/l (mm)	40/80/1000			
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		2 A			
4.24		Breedte vorkenbord ⁽⁷⁾	b3 (mm)	977			
4.31		Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1 (mm)	70			
4.32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis ⁽⁸⁾	m2 (mm)	100			
4.33		Laadafmetingen b12 x l6 overdwers	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200			
4.34		Gangpadbreedte met voorbepaalde laadafmetingen	Ast (mm)	3228	3336	3228	3336
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers	Ast (mm)	3228	3336	3228	3336
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	3350	3458	3350	3458
4.35		Draaicirkel	Wa (mm)	1577	1646/1685	1577	1685
4.36		Binnenste draaicirkel	b13 (mm)	0			
4.41		90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	1776	1820	1776	1820
4.42		Treelhoogte (van grond tot treeplank)	mm	557			
4.43		Opstaphoogte	mm	484			
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last ⁽⁹⁾	km/u	16/16			
	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit	km/u	16/16			
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last	m/s	0,41/0,60		0,40/0,58	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/s	0,46/0,40		0,47/0,40	
	5.5	Trekkkracht met/zonder lading ⁽¹⁰⁾	N	3337/3646		3260/3603	3294/3637
	5.6	Max. trekkkracht met/zonder last ⁽¹¹⁾	N	11.355/11.664	11.346/11.655	11.269/11.612	11.304/11.647
	5.7	Prestaties op een helling, met/zonder last ⁽¹²⁾	%	10/15		9/14	9/15
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last ⁽¹¹⁾	%	23/35	23/36	31/34	22/36
	5.9	Acceleratietijd met/zonder last ⁽⁹⁾	s	4,6/4,1			
	5.10	Bedrijfsrem		Elektrisch			
ELEKTRISCH	6.1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting	kW	2x 5,0			
	6.2	Hefmotor, S3, 15%	kW	12			
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		DIN 43531-A			
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	(V)/(ah)	48/625	48/750	48/625	48/750
	6.5	Gewicht van de batterij ⁽¹³⁾	kg	813/899	962/1064	813/899	962/1064
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus ⁽¹⁴⁾	kWh/u bij aantal cycli	4,7	4,7	5,5	5,2
OVERIGE	8.1	Soort aandrijvingsregeling		Elektrische transmissie			
	10.1	Werkdruk voor voorzetapparatuur	bar	180			
	10.2	Olievolume voor hulpstukken ⁽¹⁵⁾	l/min	40			
	10.3	Hydraulische olietank, capaciteit	l	16,8			
	10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel LPAZ ⁽¹⁶⁾	dB(A)	69			
	10.8	Trekookkoppeling, type DIN		Pen			

(10) 60 minuten classificatie

(11) 5 minuten classificatie

(12) 30 minuten classificatie

(13) Min./max.

(14) eLo-prestatie

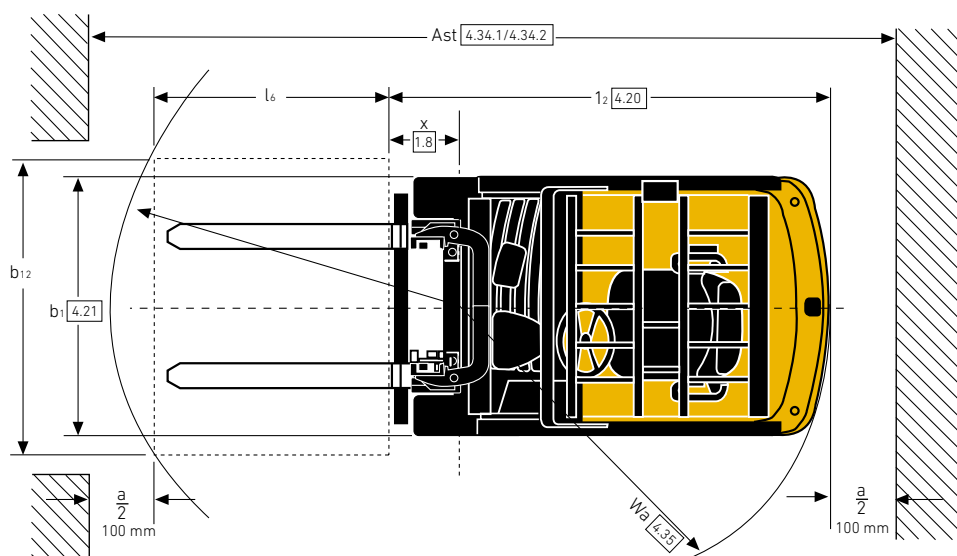
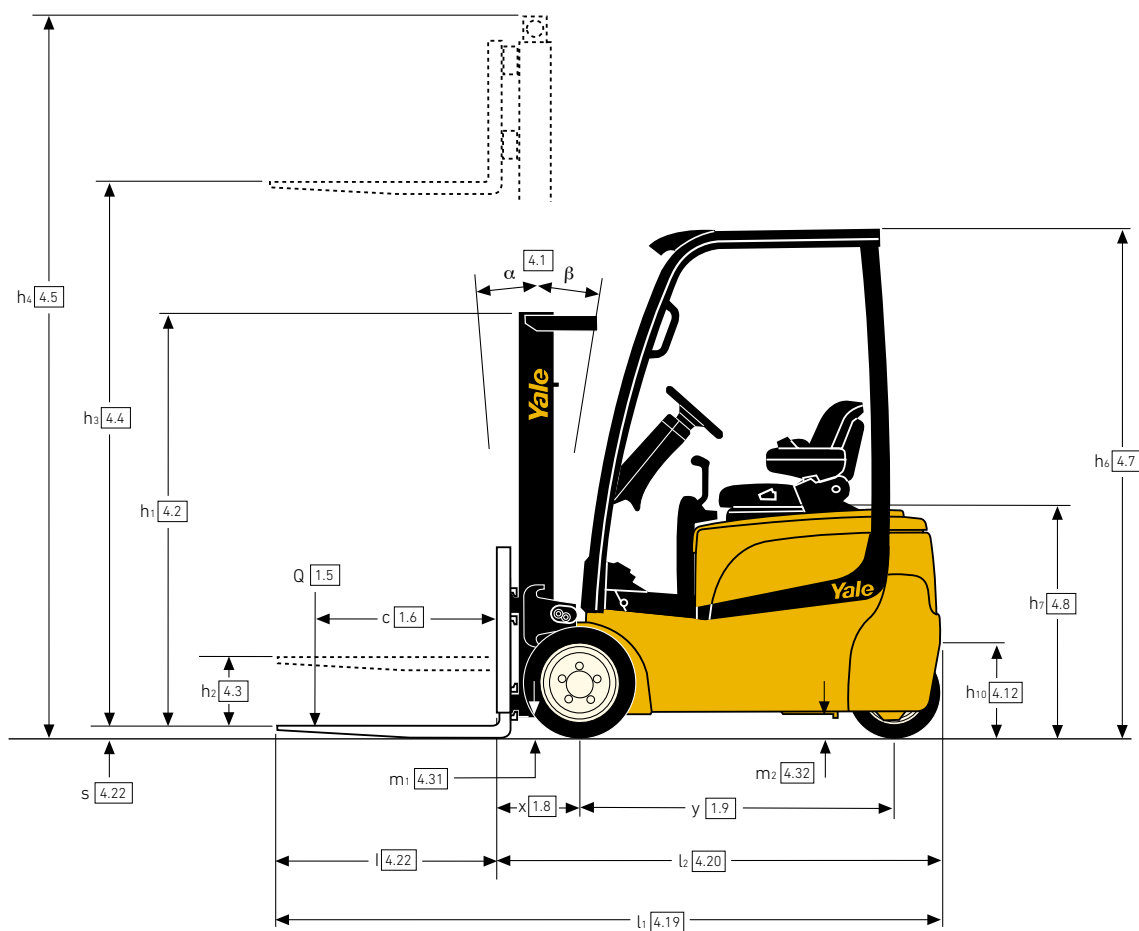
(15) Maximale stroming ingesteld via dashboarddisplay

(16) LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3360 mm (Clear View) en 3430 mm (Hi-Vis) naar bovenkant vork, 2-traps LFL-mast met standaardvorkenbord en 1000 mm vorken, met HiP performance-instelling, DIN-batterijconfiguratie

AFMETINGEN VAN DE TRUCK – SERIE VT

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



MASTAFMETINGEN – ERP 15VT SWB

h ₁ (mm)	h _{2+S} (mm)	h _{3+S} (mm)	h ₄ (mm)	Kante- ling		Vorken			Geïntegreerde sideshift		
						Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)		
				F	B	500	600	700	500	600	700
2-traps Limited Free Lift (LFL) Clear View											
2230	140	3360	3868	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1250
2580	140	3860	4368	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1250
2830	140	4360	4868	5	5	1480	1280	1280	1480	1280	1230
3180	140	4860	5368	5	5	1390	1210	1200	1390	1210	1150
2-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis											
2080	1505	3218	3728	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1250
2330	1755	3718	4228	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1240
2680	2105	4338	4847	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1240
3-traps Full Free Lift (FFL) mast Clear View											
1980	1472	4300	4808	5	5	1500	1300	1300	1500	1300	1230
2080	1572	4600	5108	5	5	1450	1250	1250	1450	1250	1190
2180	1672	4900	5408	5	5	1390	1210	1200	1390	1210	1140
2330	1822	5200 ⁽¹⁾	5708	5	5	1340	1160	1150	1340	1160	1090
2430	1922	5500 ⁽¹⁾	6008	5	5	1280	1110	1100	1240	1110	1040

(1) Neigingsnelheid verlaagd tot 1° per seconde door mechanische begrenzers voor de neigingsnelheid bij een masthoogte van 5000 mm en hoger.

De capaciteit wordt aangegeven in kilogram

Alle capaciteiten met DIN-batterij

Alle capaciteiten zijn berekend op basis van vorken van 1000 mm lengte en zonder lastbeschermrek

MASTAFMETINGEN – ERP 16VT SWB/MWB

h ₁ (mm)	h ₂ +s (mm)	h ₃ +s (mm)	h ₄ (mm)	Kante- ling		Vorken			Geïntegreerde sideshift			Vorken			Geïntegreerde sideshift		
						Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)		
				F	B	500	600	700	500	600	700	500	600	700	500	600	700
2-traps Limited Free Lift (LFL) Clear View																	
2230	140	3360	3868	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1330	1600	1450	1450	1600	1450	1450
2580	140	3860	4368	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1330	1600	1450	1450	1600	1450	1450
2830	140	4360	4868	5	5	1580	1430	1360	1580	1430	1310	1580	1430	1430	1580	1430	1430
3180	140	4860	5368	5	5	1490	1350	1280	1490	1350	1230	1490	1350	1350	1490	1350	1350
2-traps Limited Free Lift (LFL) Hi-Vis																	
2180	140	3432	4006	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320	1600	1450	1390	1600	1450	1320
2530	140	3932	4506	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310	1600	1450	1380	1600	1450	1310
2780	140	4432	5006	5	5	1580	1430	1370	1580	1430	1300	1580	1430	1370	1580	1430	1300
3130	140	4932	5506	5	5	1490	1350	1280	1490	1340	1220	1490	1350	1280	1490	1340	1220
2-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis																	
2080	1505	3218	3728	5	5	1600	1450	1400	1600	1450	1330	1600	1450	1400	1600	1450	1330
2330	1755	3718	4228	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320	1600	1450	1390	1600	1450	1320
2680	2105	4338	4.847	5	5	1600	1450	1380	1580	1440	1310	1600	1450	1380	1600	1450	1310
3-traps Full Free Lift (FFL) Clear View																	
1980	1472	4300	4808	5	5	1600	1450	1380	1590	1450	1310	1600	1450	1380	1600	1450	1310
2080	1572	4600	5108	5	5	1540	1400	1330	1540	1400	1270	1540	1400	1330	1540	1400	1260
2180	1672	4900	5408	5	5	1490	1350	1280	1490	1350	1220	1490	1350	1280	1490	1340	1220
2330	1822	5200 ⁽¹⁾	5708	5	5	1430	1300	1230	1360	1290	1170	1320	1300	1230	1250	1250	1170
2430	1922	5500 ⁽¹⁾	6008	5	5	1130	1130	1130	1070	1070	1070	1060	1060	1060	1000	1000	1000
3-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis																	
1930	1355	4300	4875	5	5	1600	1450	1380	1590	1450	1310	1600	1450	1380	1600	1450	1310
2030	1455	4600	5175	5	5	1570	1420	1360	1550	1420	1290	1570	1420	1360	1570	1420	1290
2130	1555	4900	5375	5	5	1520	1370	1310	1510	1370	1240	1520	1370	1310	1520	1370	1240
2280	1705	5200 ⁽¹⁾	5775	5	5	1380	1320	1260	1320	1310	1190	1260	1260	1260	1200	1200	1190
2380	1805	5500 ⁽¹⁾	6075	5	5	1090	1090	1090	1030	1030	1030	1000	1000	1000	950	950	950

(1) Neigingsnelheid verlaagd tot 1° per seconde door mechanische begrenzers voor de neigingsnelheid bij een masthoogte van 5000 mm en hoger.

De capaciteit wordt aangegeven in kilogram

Alle capaciteiten met DIN-batterij

Alle capaciteiten zijn berekend op basis van vorken van 1000 mm lengte en zonder lastbeschermrek

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.

MASTAFMETINGEN – ERP 16VT LWB

h ₁ (mm)	h _{2+S} (mm)	h _{3+S} (mm)	h ₄ (mm)	Kante- ling		Vorken			Geïntegreerde sideshift		
						Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)		
				F	B	500	600	700	500	600	700
2-traps Limited Free Lift (LFL) Clear View											
2230	140	3360	3868	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1330
2580	140	3860	4368	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1330
2830	140	4360	4868	5	5	1580	1430	1360	1580	1430	1310
3180	140	4860	5368	5	5	1500	1360	1290	1500	1360	1240
2-traps Limited Free Lift (LFL) Hi-Vis											
2180	140	3432	4006	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320
2530	140	3932	4506	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310
2780	140	4432	5006	5	5	1580	1430	1370	1580	1430	1300
3130	140	4932	5506	5	5	1500	1360	1290	1500	1350	1220
2-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis											
2080	1505	3218	3728	5	5	1600	1450	1400	1600	1450	1330
2330	1755	3718	4228	5	5	1600	1450	1390	1600	1450	1320
2680	2105	4338	4.847	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310
3-traps Full Free Lift (FFL) Clear View											
1980	1472	4300	4808	5	5	1600	1450	1370	1600	1440	1310
2080	1572	4600	5108	5	5	1550	1400	1330	1550	1400	1260
2180	1672	4900	5408	5	5	1500	1360	1280	1500	1350	1220
2330	1822	5200 ⁽¹⁾	5708	5	5	1330	1310	1230	1260	1260	1170
2430	1922	5500 ⁽¹⁾	6008	5	5	1080	1080	1080	1010	1010	1010
3-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis											
1930	1355	4300	4875	5	5	1600	1450	1380	1600	1450	1310
2030	1455	4600	5175	5	5	1570	1420	1360	1570	1420	1290
2130	1555	4900	5375	5	5	1520	1380	1310	1520	1370	1240
2280	1705	5200 ⁽¹⁾	5775	5	5	1280	1280	1260	1210	1210	1200
2380	1805	5500 ⁽¹⁾	6075	5	5	1030	1030	1030	970	970	970

(1) Neigsnelheid verlaagd tot 1° per seconde door mechanische begrenzers voor de neigsnelheid bij een masthoogte van 5000 mm en hoger.

De capaciteit wordt aangegeven in kilogram

Alle capaciteiten met DIN-batterij

Alle capaciteiten zijn berekend op basis van vorken van 1000 mm lengte en zonder lastbeschermrek

MASTAFMETINGEN – ERP 18VT MWB/LWB

h ₁ (mm)	h _{2+S} (mm)	h _{3+S} (mm)	h ₄ (mm)	Kante- ling		Vorken			Geïntegreerde sideshift			Vorken			Geïntegreerde sideshift		
						Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)		
				F	B	500	600	700	500	600	700	500	600	700	500	600	700
2-traps Limited Free Lift (LFL) Hi-Vis																	
2180	140	3432	4006	5	5	1800	1600	1550	1800	1600	1470	1800	1600	1550	1800	1600	1470
2530	140	3932	4506	5	5	1800	1600	1540	1800	1600	1470	1800	1600	1540	1800	1600	1470
2780	140	4432	5006	5	5	1780	1580	1530	1780	1580	1450	1780	1580	1530	1780	1580	1450
3130	140	4932	5506	5	5	1580	1500	1440	1540	1500	1370	1580	1500	1440	1540	1500	1370
2-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis																	
2080	1505	3218	3728	5	5	1800	1600	1560	1800	1600	1480	1800	1600	1560	1800	1600	1480
2330	1755	3718	4228	5	5	1800	1600	1550	1800	1600	1470	1800	1600	1550	1800	1600	1470
2680	2105	4338	4847	5	5	1800	1600	1540	1800	1600	1470	1800	1600	1540	1800	1600	1470
3-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis																	
1930	1355	4300	4875	5	5	1800	1600	1540	1800	1600	1470	1800	1600	1540	1800	1600	1470
2030	1455	4600	5175	5	5	1770	1570	1520	1770	1570	1440	1770	1570	1520	1770	1570	1440
2130	1555	4900	5375	5	5	1710	1520	1470	1710	1520	1390	1710	1520	1470	1710	1520	1390
2280	1705	5200 ⁽¹⁾	5775	5	5	1650	1470	1410	1650	1470	1340	1650	1470	1410	1650	1470	1340
2380	1805	5500 ⁽¹⁾	6075	5	5	1590	1410	1350	1550	1410	1290	1440	1410	1350	1370	1370	1280

(1) Neigsnelheid verlaagd tot 1° per seconde door mechanische begrenzers voor de neigsnelheid bij een masthoogte van 5000 mm en hoger.

De capaciteit wordt aangegeven in kilogram

Alle capaciteiten met DIN-batterij.

Alle capaciteiten zijn berekend op basis van vorken van 1000 mm lengte en zonder lastbeschermrek

MASTAFMETINGEN – ERP 20VT MWB/LWB

h ₁ (mm)	h ₂ +s (mm)	h ₃ +s (mm)	h ₄ (mm)	Kante- ling		Vorken			Geïntegreerde sideshift			Vorken			Geïntegreerde sideshift		
						Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)			Middelpunt van de lading (kg)		
				F	B	500	600	700	500	600	700	500	600	700	500	600	700
2-traps Limited Free Lift (LFL) Hi-Vis																	
2180	140	3432	4006	5	5	2000	1800	1700	1990	1780	1620	2000	1800	1700	1990	1780	1610
2530	140	3932	4506	5	5	2000	1800	1690	1980	1780	1610	2000	1800	1690	1980	1770	1610
2780	140	4432	5006	5	5	1980	1780	1680	1950	1760	1590	1980	1780	1670	1950	1760	1590
3130	140	4932	5506	5	5	1570	1570	1570	1520	1520	1510	1560	1560	1560	1520	1520	1500
2-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis																	
2080	1505	3218	3728	5	5	2000	1800	1710	2000	1790	1620	2000	1800	1700	2000	1790	1620
2330	1755	3718	4228	5	5	2000	1800	1700	1990	1790	1620	2000	1800	1700	1990	1780	1610
2680	2105	4338	4847	5	5	2000	1800	1690	1960	1780	1610	2000	1800	1690	1980	1770	1610
3-traps Full Free Lift (FFL) Hi-Vis																	
1930	1355	4300	4875	5	5	2000	1800	1690	1970	1780	1610	2000	1800	1690	1980	1770	1610
2030	1455	4600	5175	5	5	1970	1770	1670	1930	1750	1580	1970	1770	1660	1950	1740	1580
2130	1555	4900	5375	5	5	1780	1720	1620	1720	1700	1540	1910	1710	1610	1880	1690	1530
2280	1705	5200 ⁽¹⁾	5775	5	5	1490	1490	1490	1440	1440	1440	1670	1660	1550	1600	1590	1470
2380	1805	5500 ⁽¹⁾	6075	5	5	1250	1250	1250	1200	1200	1200	1420	1420	1410	1360	1360	1350

(1) Neigingsnelheid verlaagd tot 1° per seconde door mechanische begrenzers voor de neigingsnelheid bij een masthoogte van 5000 mm en hoger.

De capaciteit wordt aangegeven in kilogram

Alle capaciteiten met DIN-batterij

Alle capaciteiten zijn berekend op basis van vorken van 1000 mm lengte en zonder lastbeschermrek

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.



Over Yale®

Yale Materials Handling Corporation is een van de oudste fabrikanten van heftrucks ter wereld. Sinds 1875 houden we ons bezig met heffen. We gebruiken deze ervaring om onze klanten te helpen met het aangaan van uitdagingen op het gebied van materials handling. Ons volledige aanbod heftrucks varieert in capaciteit van 1 tot 16 ton. De trucks worden aangedreven door interne verbrandingsmotoren of elektrische opties. Yale biedt ook robotica, telemetrie, vlootbeheer onderdelen, financiering en training. Van traditionele heftrucks tot opkomende technologieën, ons doel is om elke dag samen te werken met ons nationale dealernetwerk om continue oplossingen te leveren en verbeteren die u nodig hebt. Op het juiste moment en op de juiste manier.

MATERIALS HANDLING VOOR:

3PL

Auto-onderdelen

Drankenindustrie

Koude en diepgevroren levensmiddelen

Voedseldistributie

Voedselverwerking

Meubilair en inrichtingen

Gezondheid en farmaceutica

Woonboulevards

Retail

E-commerce

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Verenigd Koninkrijk

www.yale.com



Veiligheid: alle Yale-producten die worden verkocht in EU-landen, het Verenigd Koninkrijk en Turkije voldoen aan de EU-voorschriften conform de Machinerichtlijn 2006/42/EG en zijn voorzien van **CE**-markeringen. Yale-trucks die in andere landen worden verkocht, kunnen worden besteld voor productie conform de voorschriften van de Machinerichtlijn, en zullen dat geval ook zijn voorzien van **CE**-markeringen.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt onder de naam Yale Lift Truck Technologies. Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk. Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., alle rechten voorbehouden. YALE en YALE  zijn handelsmerken van Hyster-Yale Group, Inc. De trucks op de foto's kunnen optionele apparatuur en/of functies bevatten die niet in alle regio's beschikbaar zijn. De prestaties van de truck kunnen worden beïnvloed door de toestand van het voertuig, de uitrusting en de toepassing. Specificaties kunnen op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Let op: wees voorzichtig wanneer u met geheven lading werkt. De chauffeur dient opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding te lezen, te begrijpen en strikt op te volgen. Neem contact op met uw Yale®-dealer als de getoonde informatie essentieel is voor uw toepassing.

Publicatienummer 220991849 Rev.00 (0323DMS) NL