

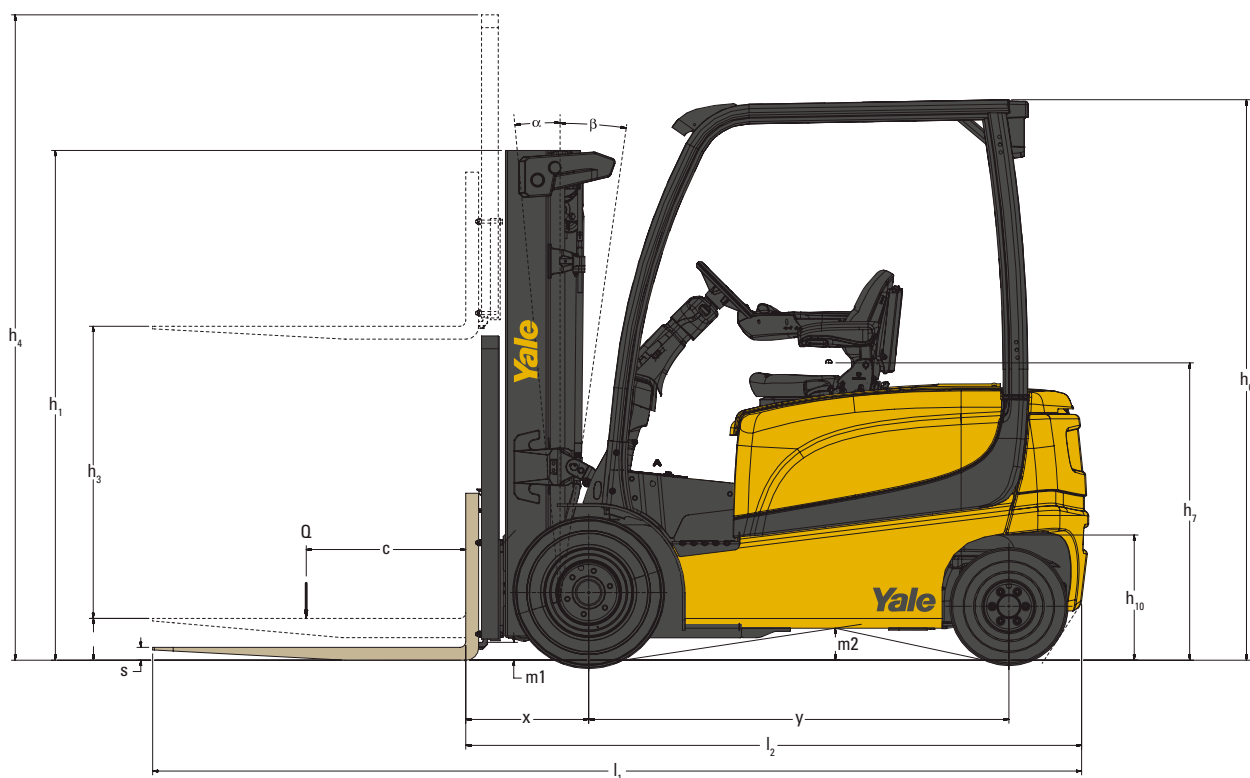


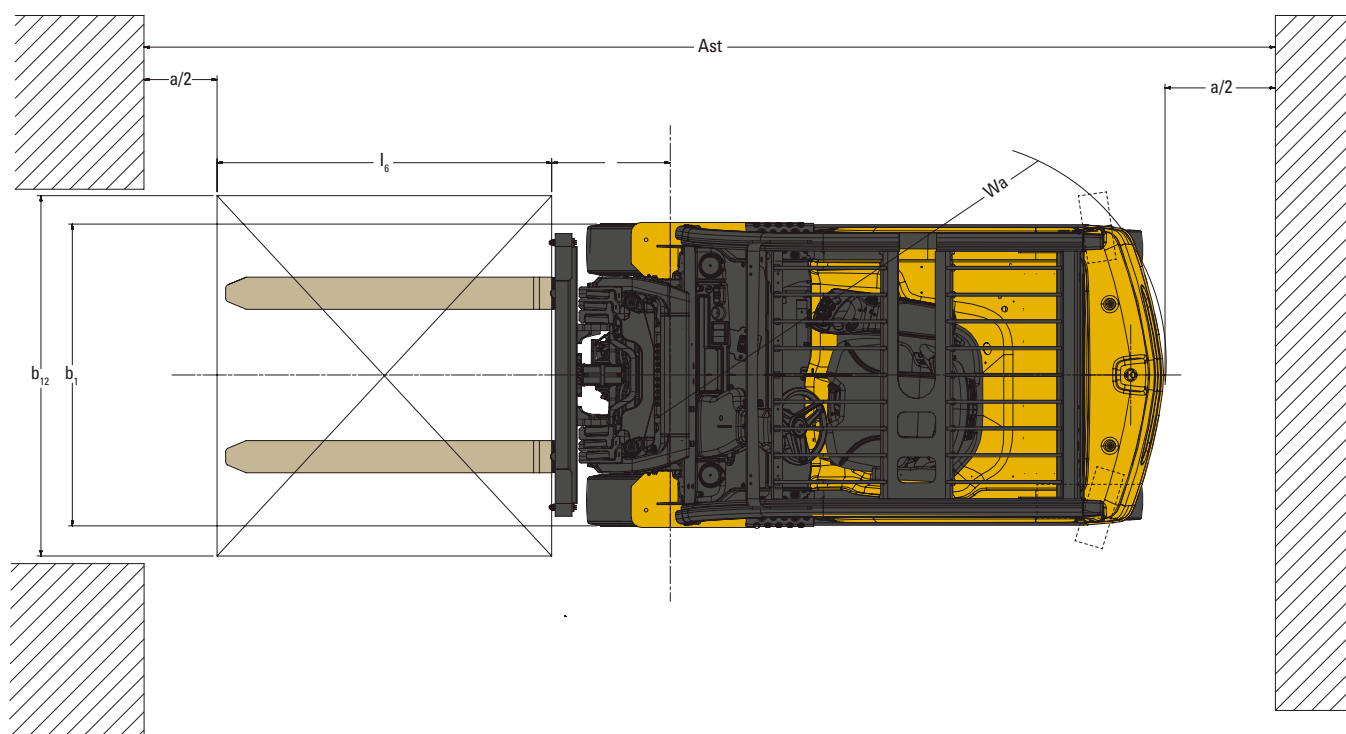
ERP2.2–3.5N

SPECIFICATIEBLAD

Elektrische vorkheftruck met 4 wielen

2200 - 3500 kg





VDI B976 – SPECIFICATIES – ERP2.2-3.5N

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant		YALE				
	1-2	Modelnaam		ERP2.2N	ERP2.5N	ERP2.5N	ERP3.0N	ERP3.5N
	1-2-1	Model		Standaard				
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg		Elektrisch (batterij)				
	1-4	Bediening: handmatig, meeloop, meerij, zittend, orderverzamelaar		Zittend				
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (kg)	2000	2500		3000	3500
	1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500				
	1-8	Laadafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	424			434	
	1-9	Wielbasis	y (mm)	1636		1780		
		Nominaal batterijcompartiment	mm	717		861		
GEWICHT	2-1	Eigen gewicht (1)	kg	4531	4642	5412	5509	5746
	2-2	Asbelasting met last voor/achter (1)	kg	5558/973	6252/889	6529/1382	7429/1079	8117/1130
	2-3	Asbelasting zonder last voor/achter (1)	kg	2286/2245	2318/2324	2711/2701	2830/2679	2750/2996
WIELEN	3-1	Banden, voor/achter		Superelastisch				
	3-2	Bandenmaat, voor		23 x 9 - 10			23 x 10 - 12	
	3-3	Bandenmaat, achter		18 x 7 - 8				
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)		2x/2				
	3-6	Spoorbreedte voor*	b10 (mm)	972			983/1054	
	3-7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	973				
AFMETINGEN	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α/β (o)	5/5				
	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	2140			2240	
	4-3	Vrije hefhoogte (2)	h2 (mm)	100				
	4-4	Heffen (2)	h3 (mm)	3260			3268	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (3)	h4 (mm)	4480			4498	
	4-7	Hoogte beschermkap (4)	h6 (mm)	2193				
	4-8	Hoogte zitting in relatie tot SIP/hoogte voetenplank (5)	h7 (mm)	1177				
	4-12	Hoogte koppeling	h10 (mm)	484				
	4-19	Totale lengte	l1 (mm)	3371		3515	3525	3591
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (6)	l2 (mm)	2371		2515	2525	2591
	4-21	Totale breedte *	b1 (mm)	1185/1296			1223/1296	
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1000			50 x 120 x 1000	
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		II A			III A	
	4-24	Breedte vorkenbord (7)	b3 (mm)	1067				
	4-31	Bodemvrijheid, met last, onder de mast	m1 (mm)	98				
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)	137				
	4-33	Lastafmetingen b12 x l6 overdwars	b12/l6(mm)	1200 x 1000				
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	3654		3795	3805	3871
	4-34-2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	3799		3943	3953	4019
	4-35	Draaicirkel	Wa (mm)	1958		2102		2169
	4-36	Binnenste draaicirkel	b13 (mm)	123		134		
	4-41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)	mm	1993		2056	2072	2102
	4-42	Treehoogte (van grond tot treeplank) (9)	mm	708/810				
	4-43	Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	mm	475				

VDI B976 – SPECIFICATIES – ERP2.2-3.5N

PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last (10)	km/u	18/18		17/18	16/18
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading, achteruit	km/u	18/18		17/18	16/18
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last	m/s	0,57/0,63	0,53/0,63	0,43/0,56	0,64/0,53
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading	m/s	0,68/0,61	0,69/0,61	0,63/0,53	0,64/0,53
	5-5	Trekkracht met/zonder last, 60 minuten belasting **	N	7720/8250	5590/5730	7100/7700	6800/7300
	5-6	Maximale trekkracht met/zonder last, 5 minuten belasting ***	N	17.400/18.920	17.300/18.140	16.800/17.600	16.500/17.300
	5-7	Klimvermogen met/zonder lading, 30 minuten classificatie **** (11)	%	13/21	13/21	11/19	10/17
	5-8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last, *** (11)	%	25/31	24/31	22/32	19/29
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder last, 15 m (10)	s	5,3/4,7	5,4/4,8	5,5/4,9	5,5/5,0
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
ELEKTRISCH	6-1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting	kW	2 x 9,0			
	6-2	Hefmotor, S3, 15%	kW	20,7			
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		43536A			
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	80/560	80/700		
	6-5	Gewicht batterij (min./max.)	kg	1480/1636	1770/1956		
	6-6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796 (12)	kWh/u	6,0	6,1	6,5	7,0
EXTRA	8-1	Besturing aandrijving		Inductie			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	180			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur (13)	l/min	40			
	10-3	Hydraulische olietank, inhoud	l	33,1			
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel (14)	dB (A)	67			
	10-8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen			

OPMERKINGEN

(1) = Max. batterij.

(2) = Onderzijde vorken.

(3) = Tel 666 mm erbij op met

lastbeschermrek van klasse II. Tel 583 mm erbij op met lastbeschermrek van klasse III.

(4) = h6 onderhevig aan toleranties van +/- 5 mm. Tel 20 mm erbij op met cabineoptie. Tel 104 mm erbij op voor optionele zijdelingse batterijwissel. Tel 124 mm erbij op voor zijdelingse batterijwissel met cabineoptie.

(5) = Volledig geveerd in gecompriëerde positie gespecificeerd. Tel 40 mm erbij op voor nominale positie. Tel 104 mm erbij op voor optionele zijdelingse batterijwissel.

(6) = Tel met sideshift-vorkenbord 34 mm bij voor ERP2.2N en ERP2.5N, 36 mm voor ERP3.0N en ERP3.5N.

(7) = Tel 28 mm erbij op met lastbeschermrek.

(8) = De gangpadbreedte (regels 4.34.1 en 4.34.2) is gebaseerd op de VDI-normberekening zoals op de afbeelding aangegeven. De British Industrial Truck Association beveelt aan om voor de totale speling (maat a) 100 mm meer aan te houden, voor extra manoeuvreerruimte aan de achterzijde van de truck.

(9) = Verticaal/horizontaal verwijderen van de batterij

(10) = HiP-prestatie-instellingen

(11) = De cijfers voor klimvermogenprestaties (regels 5.7 en 5.8) worden vermeld ten opzichte van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van de vorkheftruck op de vermelde hellingen te stimuleren. Volg de instructies in de bedieningshandleiding voor het gebruik van de heftruck op hellingen.

(12) = eLo-prestatie-instellingen

(13) = Maximaal debiet ingesteld via dashboard-display.

(14) = LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de gewogen waarden uit EN12053.

* Standaard/breed profiel

** classificatie 60 minuten

*** classificatie 5 minuten

**** classificatie 30 minuten

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3260 mm (ERP2.2-2.5N)/3278 mm (ERP3.0-3.5N) 2-traps LFL-mast met standaard vorkenbord, 1000 mm-vorken met handbediende hendels. Inclusief optioneel ruisreductiepakket.

CERTIFICERING: de heftrucks van Yale voldoen aan de ontwerp- en bouwvereisten van B56.1-1969, volgens OSHA Deel 1910.178(a)(2), en voldoen aan revisie B56.1 die van toepassing is op het moment van productie. Certificering van naleving van de geldende ANSI-normen wordt op de truck aangegeven. De prestatiegegevens gelden voor een truck uitgerust zoals beschreven onder Standaarduitrusting in deze technische handleiding. Prestatiegegevens worden beïnvloed door de uitvoering en staat van het voertuig, de staat van het werkgebied, en juiste service en onderhoud van het voertuig. Als deze specificaties kritiek zijn, moet u de voorgestelde toepassing met uw dealer bespreken.

VDI B976 – SPECIFICATIES – ERP2.2-3.5N

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant		YALE				
	1-2	Modelnaam		ERP2.2N	ERP2.5N	ERP2.5N	ERP3.0N	ERP3.5N
	1-2-1	Model		Verhoogde				
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg		Elektrisch (batterij)				
	1-4	Bediening: handmatig, meeloop, meerij, zittend, orderverzamelaar		Zittend				
	1-5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (kg)	2000	2500		3000	3500
	1-6	Lastzwaartepunt	c (mm)	500				
	1-8	Laadafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken	x (mm)	424			434	
	1-9	Wielbasis	y (mm)	1636		1780		
		Nominaal batterijcompartiment	mm	717		861		
GEWICHT	2-1	Eigen gewicht (1)	kg	4531	4642	5412	5509	5746
	2-2	Asbelasting met last voor/achter (1)	kg	5558/973	6252/889	6529/1382	7429/1079	8117/1130
	2-3	Asbelasting zonder last voor/achter (1)	kg	2286/2245	2318/2324	2711/2701	2830/2679	2750/2996
WIELEN	3-1	Banden, voor/achter		Superelastisch				
	3-2	Bandenmaat, voor		23 × 9 - 10			23 × 10 - 12	
	3-3	Bandenmaat, achter		18 × 7 - 8				
	3-5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)		2x/2				
	3-6	Spoorbreedte voor*	b10 (mm)	972		983/1054		
	3-7	Spoorbreedte achter	b11 (mm)	973				
AFMETINGEN	4-1	Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren	α/β (o)	5/5				
	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h1 (mm)	2140			2240	
	4-3	Vrije hefhoogte (2)	h2 (mm)	100				
	4-4	Heffen (2)	h3 (mm)	3260			3268	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven (3)	h4 (mm)	4480			4498	
	4-7	Hoogte beschermkap (4)	h6 (mm)	2193				
	4-8	Hoogte zitting in relatie tot SIP/hoogte voetenplank (5)	h7 (mm)	1177				
	4-12	Hoogte koppeling	h16 (mm)	484				
	4-19	Totale lengte	l1 (mm)	3371		3515	3525	3591
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (6)	l2 (mm)	2371		2515	2525	2591
	4-21	Totale breedte *	b1 (mm)	1185/1296			1223/1296	
	4-22	Vorkafmetingen DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 × 100 × 1000			50 × 120 × 1000	
	4-23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		II A			III A	
	4-24	Breedte vorkenbord (7)	b3 (mm)	1067				
	4-31	Bodemvrijheid, met last, onder de mast	m1 (mm)	98				
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2 (mm)	137				
	4-33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwars	b12/l6(mm)	1200 × 1000				
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	3654		3795	3805	3871
	4-34-2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte	Ast (mm)	3799		3943	3953	4019
	4-35	Draaicirkel	Wa (mm)	1958		2102		2169
	4-36	Binnenste draaicirkel	b13 (mm)	123		134		
	4-41	90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)		1993		2056	2072	2102
	4-42	Treehoogte (van grond tot treeplank) (9)	mm	708/810				
	4-43	Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)	mm	475				

VDI B976 – SPECIFICATIES – ERP2.2-3.5N

PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last (10)	km/u	20/20		19,5/20	18/20
	5-1-1	Rijsnelheid met/zonder lading, achteruit	km/u	20/20		19,5/20	18/20
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last	m/s	0,61/0,68	0,57/0,68	0,48/0,62	0,40/0,62
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading	m/s	0,68/0,61	0,69/0,61	0,63/0,53	0,64/0,53
	5-5	Trekkracht met/zonder last, 60 minuten belasting **	N	13.900/14.500	13.800/14.400	13.500/14.200	13.300/14.000
	5-6	Maximale trekkracht met/zonder last, 5 minuten belasting ***	N	18.800/19.800	18.700/19.700	18.500/19.500	18.300/19.300
	5-7	Klimvermogen met/zonder lading, 30 minuten classificatie **** (11)	%	24/31	23/31	21/32	18/29
	5-8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last, *** (11)	%	28/31	27/31	24/32	21/29
	5-9	Acceleratietijd, met/zonder last, 15 m (10)	s	5,2/4,6	5,3/4,7	5,4/4,8	5,5/4,9
	5-10	Bedrijfsrem		Hydraulisch			
ELEKTRISCH	6-1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting	kW	2 x 12,0			
	6-2	Hefmotor, S3, 15%	kW	21,5			
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		43536A			
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	80/560	80/700		
	6-5	Gewicht batterij (min./max.)	kg	1480/1636	1770/1956		
	6-6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796 (12)	kWh	5,6	5,7	6,05	6,5
EXTRA	8-1	Besturing aandrijving		PM-motor			
	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	bar	180			
	10-2	Olievolume voor voorzetapparatuur (13)	l/min	40			
	10-3	Hydraulische olietank, inhoud	l	33,1			
	10-7	Geluidsniveau bij de chauffeursstoel (14)	dB (A)	67			
	10-8	Trekoogkoppeling, type DIN		Pen			

OPMERKINGEN

- (1) = Max. batterij.
 (2) = Onderzijde vorken.
 (3) = Tel 666 mm erbij op met lastbeschermrek van klasse II. Tel 583 mm erbij op met lastbeschermrek van klasse III.
 (4) = h6 onderhevig aan toleranties van +/- 5 mm. Tel 20 mm erbij op met cabineoptie. Tel 104 mm erbij op voor optionele zijdelingse batterijwissel. Tel 124 mm erbij op voor zijdelingse batterijwissel met cabineoptie.
 (5) = Volledig geveerd in gecprimeerde positie gespecificeerd. Tel 40 mm erbij op voor nominale positie. Tel 104 mm erbij op voor optionele zijdelingse batterijwissel.
 (6) = Tel met sideshift-vorkenbord 34 mm bij voor ERP2.2N en ERP2.5N, 36 mm voor ERP3.0N en ERP3.5N.
 (7) = Tel 28 mm bij met lastbeschermrek.
 (8) = De gangpadbreedte (regels 4.34.1 en 4.34.2) is gebaseerd op de VDI-normberekening zoals op de afbeelding aangegeven. De British Industrial Truck Association beveelt aan om voor de totale speling (maat a) 100 mm meer aan te houden, voor extra manoeuvreerruimte aan de achterzijde van de truck.

- (9) = Verticaal/horizontaal verwijderen van de batterij
 (10) = HiP-prestatie-instellingen
 (11) = De cijfers voor klimvermogenprestaties (regels 5.7 en 5.8) worden vermeld ten opzichte van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van de vorkheftruck op de vermelde hellingen te stimuleren. Volg de instructies in de bedieningshandleiding voor het gebruik van de heftruck op hellingen.
 (12) = eLo-prestatie-instellingen
 (13) = Maximaal debiet ingesteld via dashboard-display.
 (14) = LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de gewogen waarden uit EN12053.
 * Standaard/breed profiel
 ** classificatie 60 minuten
 *** classificatie 5 minuten
 **** classificatie 30 minuten

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3260 mm (ERP2.2-2.5N)/3278 mm (ERP3.0-3.5N) 2-traps LFL-mast met standaard vorkenbord, 1000 mm-vorken met handbediende hendels. Inclusief optioneel ruisreductiepakket.

CERTIFICERING: de heftrucks van Yale voldoen aan de ontwerp- en bouwvereisten van B56.1-1969, volgens OSHA Deel 1910.178(a)(2), en voldoen aan revisie B56.1 die van toepassing is op het moment van productie. Certificering van naleving van de geldende ANSI-normen wordt op de truck aangegeven. De prestatiegegevens gelden voor een truck uitgerust zoals beschreven onder Standaarduitrusting in deze technische handleiding. Prestatiegegevens worden beïnvloed door de uitvoering en staat van het voertuig, de staat van het werkgebied, en juiste service en onderhoud van het voertuig. Als deze specificaties kritiek zijn, moet u de voorgestelde toepassing met uw dealer bespreken.

MASTAFMETINGEN – ERP2.2N

SUPER-ELASTISCHE BANDEN	TOF maximale vorkheffing (mm)	Verlaagde hoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met 1220 LBR (mm)	BOF Vrije hefhoogte onderzijde vorken (mm)	Vrije hefhoogte bovenkant vorken (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm
2LFL	2960	1990	3513	4180	100	140	5	2200	2200
	3260	2140	3813	4175	100	140	5	2200	2200
	3360	2190	3913	4275	100	140	5	2200	2200
	3560	2290	4113	4780	100	140	5	2200	2200
	3760	2390	4313	4675	100	140	5	2200	2200
	3900	2540	4453	5120	100	140	5	2200	2200
	4200	2690	4753	5420	100	140	5	2200	2200
	4800	2990	5353	6020	100	140	5	2200	2200
2FFL	5000	3190	5553	6220	100	140	5	2200	2200
	2990	1990	3552	4210	1388	1428	5	2200	2200
	3340	2140	3902	4560	1538	1578	5	2200	2200
	3540	2240	4102	4760	1638	1678	5	2200	2200
	3740	2340	4302	4960	1738	1778	5	2200	2200
	4060	2540	4622	5280	1938	1978	5	2200	2200
	4560	2790	5122	5780	2188	2228	5	2200	2200
	4960	2990	5522	6180	2388	2428	5	2200	2200
3FFL	5560	3340	6122	6780	2738	2778	5	2110	2110
	4100	1990	4653	5320	1397	1437	5	2200	2200
	4400	1990	4953	5620	1397	1437	5	2200	2200
	4650	2040	5203	5870	1447	1487	5	2200	2200
	4950	2140	5503	6170	1547	1587	5	2200	2200
	5250	2290	5803	6470	1697	1737	5	2170	2170
	5550	2390	6103	6770	1797	1837	5	2110	2110
	6150	2640	6703	7370	2047	2087	5	1990	1990
	6450	2790	7003	7670	2197	2237	5	1920	1920
	6900	2990	7453	8120	2397	2437	5	1660	1660

MASTAFMETINGEN – ERP2.5N – 717 MM BATTERIJBAK

SUPER-ELASTISCHE BANDEN	Maximale vorkheffing (mm)	Verlaagde hoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Vrije hefhoogte zonder LBR (mm)	Vrije hefhoogte onderkant vorken (mm)	Vrije hefhoogte bovenkant vorken (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm
								Zonder sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)
2LFL	2960	1990	3513	4180	100	140	5	2500	2500
	3260	2140	3813	4175	100	140	5	2500	2500
	3360	2190	3913	4275	100	140	5	2500	2500
	3560	2290	4113	4780	100	140	5	2500	2500
	3760	2390	4313	4675	100	140	5	2500	2500
	3900	2540	4453	5120	100	140	5	2500	2500
	4200	2690	4753	5420	100	140	5	2500	2500
	4800	2990	5353	6020	100	140	5	2500	2440
2FFL	5000	3190	5553	6220	100	140	5	2460	2390
	2990	1990	3552	4210	1388	1428	5	2500	2500
	3340	2140	3902	4560	1538	1578	5	2500	2500
	3540	2240	4102	4760	1638	1678	5	2500	2500
	3740	2340	4302	4960	1738	1778	5	2500	2500
	4060	2540	4622	5280	1938	1978	5	2500	2500
	4560	2790	5122	5780	2188	2228	5	2500	2480
	4960	2990	5522	6180	2388	2428	5	2470	2410
3FFL	5560	3340	6122	6780	2738	2778	5	2350	2300
	4100	1990	4653	5320	1397	1437	5	2500	2500
	4400	1990	4953	5620	1397	1437	5	2500	2500
	4650	2040	5203	5870	1447	1487	5	2500	2480
	4950	2140	5503	6170	1547	1587	5	2470	2430
	5250	2290	5803	6470	1697	1737	5	2410	2380
	5550	2390	6103	6770	1797	1837	5	2340	2330
	6150	2640	6703	7370	2047	2087	5	2140	2140
	6450	2790	7003	7670	2197	2237	5	1920	1920
	6900	2990	7453	8120	2397	2437	5	1630	1630

MASTAFMETINGEN – ERP2.5N – 861 MM BATTERIJBAK

SUPER-ELASTISCHE BANDEN	Maximale vorkheffing (mm)	Verlaagde hoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Vrije hefhoogte onderkant vorken (mm)	Vrije hefhoogte bovenkant vorken (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm
								Zonder sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)
2LFL	2960	1990	3513	4180	100	140	5	2500	2500
	3260	2140	3813	4175	100	140	5	2500	2500
	3360	2190	3913	4275	100	140	5	2500	2500
	3560	2290	4113	4780	100	140	5	2500	2500
	3760	2390	4313	4675	100	140	5	2500	2500
	3900	2540	4453	5120	100	140	5	2500	2500
	4200	2690	4753	5420	100	140	5	2500	2500
	4800	2990	5353	6020	100	140	5	2500	2500
2FFL	5000	3190	5553	6220	100	140	5	2500	2500
	2990	1990	3552	4210	1388	1428	5	2500	2500
	3340	2140	3902	4560	1538	1578	5	2500	2500
	3540	2240	4102	4760	1638	1678	5	2500	2500
	3740	2340	4302	4960	1738	1778	5	2500	2500
	4060	2540	4622	5280	1938	1978	5	2500	2500
	4560	2790	5122	5780	2188	2228	5	2500	2500
	4960	2990	5522	6180	2388	2428	5	2500	2500
3FFL	5560	3340	6122	6780	2738	2778	5	2420	2420
	4100	1990	4653	5320	1397	1437	5	2500	2500
	4400	1990	4953	5620	1397	1437	5	2500	2500
	4650	2040	5203	5870	1447	1487	5	2500	2500
	4950	2140	5503	6170	1547	1587	5	2500	2500
	5250	2290	5803	6470	1697	1737	5	2470	2470
	5550	2390	6103	6770	1797	1837	5	2420	2420
	6150	2640	6703	7370	2047	2087	5	2240	2240
	6450	2790	7003	7670	2197	2237	5	1990	1990
	6900	2990	7453	8120	2397	2437	5	1660	1660

MASTAFMETINGEN – ERP3.0N

SUPER-ELASTISCHE BANDEN	Maximale vorkheffing (mm)	Verlaagde hoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven met 1220 LBR (mm)	Vrije hefhoogte onderkant vorken (mm)	Vrije hefhoogte bovenkant vorken (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm
2LFL	2980	2090	3619	4198	100	150	5	3000	3000
	3280	2240	3919	4193	100	150	5	3000	3000
	3380	2290	4019	4598	100	150	5	3000	3000
	3580	2390	4219	4493	100	150	5	3000	3000
	3880	2640	4519	5098	100	150	5	3000	3000
	4180	2790	4819	5398	100	150	5	3000	3000
	4480	2940	5119	5698	100	150	5	3000	3000
	4780	3190	5419	5693	100	150	5	2980	2980
	5480	3540	6119	6698	100	150	5	2840	2840
2FFL	5880	3840	6519	7098	100	150	5	2750	2750
	3000	2040	3633	4224	1361	1411	5	3000	3000
	3200	2140	3833	4424	1461	1511	5	3000	3000
	3500	2290	4133	4724	1611	1661	5	3000	3000
	3700	2390	4333	4924	1711	1761	5	3000	3000
	4000	2590	4633	5224	1911	1961	5	3000	3000
	4500	2840	5133	5724	2161	2211	5	3000	3000
	5000	3140	5633	6224	2461	2511	5	2940	2940
3FFL	5400	3340	6033	6624	2661	2711	5	2820	2820
	4020	1990	4635	5238	1323	1373	5	3000	3000
	4320	2040	4935	5538	1373	1423	5	3000	3000
	4620	2140	5235	5838	1473	1523	5	3000	3000
	4920	2290	5535	6138	1623	1673	5	2970	2970
	5520	2540	6135	6738	1873	1923	5	2850	2840
	5820	2640	6435	7038	1973	2023	5	2780	2770
	6120	2790	6735	7338	2123	2173	5	2710	2690
	6570	2990	7185	7788	2323	2373	5	2600	2570
	7020	3140	7635	8238	2473	2523	5	2480	2440

MASTAFMETINGEN – ERP3.5N

SUPER-ELASTISCHE BANDEN	Maximale vorkheffing (mm)	Verlaagde hoogte (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Hoogte uitgeschoven zonder LBR (mm)	Vrije hefhoogte onderkant vorken (mm)	Vrije hefhoogte bovenkant vorken (mm)	Achterover kantelen (°)	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 500 mm	Capaciteit (in kg) bij lastzwaartepunt op 600 mm
								Zonder sideshift (kg)	Zonder sideshift (kg)
2LFL	2980	2090	3619	4198	100	150	5	3500	3500
	3280	2240	3919	4193	100	150	5	3500	3500
	3380	2290	4019	4598	100	150	5	3500	3500
	3580	2390	4219	4493	100	150	5	3500	3500
	3880	2640	4519	5098	100	150	5	3500	3500
	4180	2790	4819	5398	100	150	5	3500	3500
	4480	2940	5119	5698	100	150	5	3440	3440
	4780	3190	5419	5693	100	150	5	3380	3380
	5480	3540	6119	6698	100	150	5	3230	3220
	5880	3840	6519	7098	100	150	5	3130	3110
2FFL	3000	2040	3633	4224	1361	1411	5	3500	3500
	3200	2140	3833	4424	1461	1511	5	3500	3500
	3500	2290	4133	4724	1611	1661	5	3500	3500
	3700	2390	4333	4924	1711	1761	5	3500	3500
	4000	2590	4633	5224	1911	1961	5	3500	3500
	4500	2840	5133	5724	2161	2211	5	3440	3440
	5000	3140	5633	6224	2461	2511	5	3320	3320
	5400	3340	6033	6624	2661	2711	5	2820	2820
3FFL	4020	1990	4635	5238	1323	1373	5	3500	3500
	4320	2040	4935	5538	1373	1423	5	3500	3500
	4620	2140	5235	5838	1473	1523	5	3470	3470
	4920	2290	5535	6138	1623	1673	5	3400	3400
	5520	2540	6135	6738	1873	1923	5	3270	3260
	5820	2640	6435	7038	1973	2023	5	3200	3180
	6120	2790	6735	7338	2123	2173	5	3120	3090
	6570	2990	7185	7788	2323	2373	5	3000	2960
	7020	3140	7635	8238	2473	2523	5	2830	2820

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

PRESTATIES	STD	OPT
80 volt	x	
Standaard prestaties	x	
Standaard prestaties: laag geluidsniveau		x
Met verbeterde prestaties		x
Met verbeterde prestaties: laag geluidsniveau		x
Standaardconstructie	x	
Vriescel (-40 °C tot 30 °C)		x
Raster aan onderkant		x
Pakket voor systeembewaking		x
Verticale batterijwissel	x	
Scharnierende deur		x
Verwijderbare panelen		x
Zijdelingse wissel (met vorkgaten)		x
Zijdelingse wissel (met rollen)		x
Primaire DC/DC-converter	x	
Extra DC/DC-converter		x
Zonder batterij	x	
Batterijopties		x
Zonder lader	x	
Laderopties		x
AANDRIJVING	STD	OPT
Geïntegreerde richtingschakelaar	x	
Rijrichtingsvoetpedaal		x
Banden - Superelastisch	x	
Banden - Superelastisch - non-marking		x
Standaardprofielbreedte	x	
Brede profielbreedte		x
Stuurkolom met vrij verstelbare kanteling	x	
Telescopische stuurkolom inclusief kantelgeheugen		x
Stuurstand met stuurdraaiknop	x	
On-demand stuurbevestiging	x	
HEFFEN	STD	OPT
2-traps mast met beperkte vrije hefhoogte - klasse II/III	x	
2-traps mast met volledig vrije hefhoogte - klasse II/III		x
3-traps mast met volledig vrije hefhoogte - klasse II/III		x
5° voorwaartse/5° achterwaartse mastkanteling	x	
5° voorwaartse/4° achterwaartse mastkanteling		x
BEDIENING	STD	OPT
Met balgen voor kantelcilinders		x
Vorkenbord van haaktype - 1070 mm	x	
Vorkenbord van haaktype met integrale sideshift - 1070 mm		x
Vorkenbord van haaktype met integrale sideshift en vorkenverstelling - 1070 mm		x
Standaardvorkenbord van haaktype - 1220 mm		x
Vorkenbord van haaktype met integrale sideshift - 1220 mm		x
Vorkenbord van haaktype met integrale sideshift en vorkenverstelling - 1220 mm		x
Zonder lastbeschermerk	x	
1220 mm hoog lastbeschermerk		x
Taps toelopende standaard haaktype vorken	x	
Hydraulische klep met 3 functies (1 extra)	x	
Hydraulische klep met 4 functies (2 extra)		x
Hydraulische bedieningselementen met manuele hendel	x	
Accutouch hydraulische minihendelbediening		x
Hydraulische joystickbediening		x
Klemfunctie		x
RTST-functie		x
Zonder slangengroep	x	
Slangengroep met 3 functies (1 extra)		x
Slangengroep met 4 functies (2 extra)		x
Extra verlengbuizen		x
Extra verlengbuizen met snelkoppeling		x
Hydraulische accumulator		x
Aanduiding lastgewicht		x

ZICHT	STD	OPT
Achteruitrijalarm		x
Oranje zwaailamp		x
Hoorbaar alarm voorwaarts en achterwaarts		x
Zonder lichten	x	
LED-werklampen		x
LED-achterlichten		x
Ledachterlichten - stoppen/achterlichten/achteruitrijden		x
Ledachterlichten - stoppen/achterlichten/achteruitrijden/ links- en rechtsaf		x
Blauwe ledlamp voetgangerswaarschuwing - voor en achter		x
Rode ledlamp voetgangerswaarschuwing - voor en achter		x
Rijnsnelheidsalarm		x
Indicator verlaging rijnsnelheid	x	
ERGONOMIE	STD	OPT
Aftermarket cabine-set kant-en-klaar dashboard	x	
Standaarddisplay: 127 mm kleuren touchscreen	x	
Beschermkap 2193 mm	x	
Beschermkap 2297 mm		x
Cabinepanelen voor/boven met ruitenwissermotor voor		x
Stalen modulaire cabine met PVC-deuren		x
Volledig stalen cabine		x
Verwarming en ontwasemer		x
Airconditioning		x
LED-lamp plafond/leeslamp		x
Panoramische spiegel		x
Dubbele spiegels zijaanzicht		x
12 V-aansluiting - aansluiting op het dashboard		x
Achteruitrijhendel met claxonknop		x
Volledig geveerde stoel, vinyl - Value	x	
Volledig geveerde stoel, vinyl		x
Volledig geveerde stoel, stof		x
Volledig geveerde stoel, Air Ride, vinyl		x
Volledig geveerde stoel, Air Ride, stof		x
Volledig geveerde vinyl stoel - laag profiel		x
Standaardveiligheidsgordel	x	
Rode HI VIS-veiligheidsgordel		x
HI VIS rode veiligheidsgordel met vergrendeling		x
BEDIENING	STD	OPT
Start via contactschakelaar	x	
Sleutelloos met chauffeurswachtwoord		x
Snelheidsbegrenzer vooraf ingesteld op (3, 6, 8, 10, 13) km/u		x
Twee batterijsteunen		x
Zwaartekracht waterreservoir		x
Handmatig vulpistool		x
Drukreductieklep		x
Aquamatic-vultrolley		x
Spatlappen voor en achter		x
Dynamisch stabiliteitssysteem		x
Snelheidsvermindering in bochten		x
Yale Reliant		x
AANVULLEND	STD	OPT
24 maanden/4000 uur fabrieksgarantie	x	
36 maanden/6000 uur uitgebreide garantie		x
Uitgebreide beschermingsplannen		x
Documentatiepakket	x	
CE-certificatie		
Yale Vision-telemetrie	x	

Over Yale®



Yale Lift Truck Technologies 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 continu de 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

Bouwmarkten

Retail

E-commerce

Yale Lift Truck Technologies
Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey
GU16 7SG Verenigd Koninkrijk

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 in 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.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., alle rechten voorbehouden. Yale® en YALE® zijn handelsmerken van Hyster-Yale Materials Handling, 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.

Onderdeelnummer publicatie 220997209 Rev.01 (0425CM) NL