



ERP25-30VLL

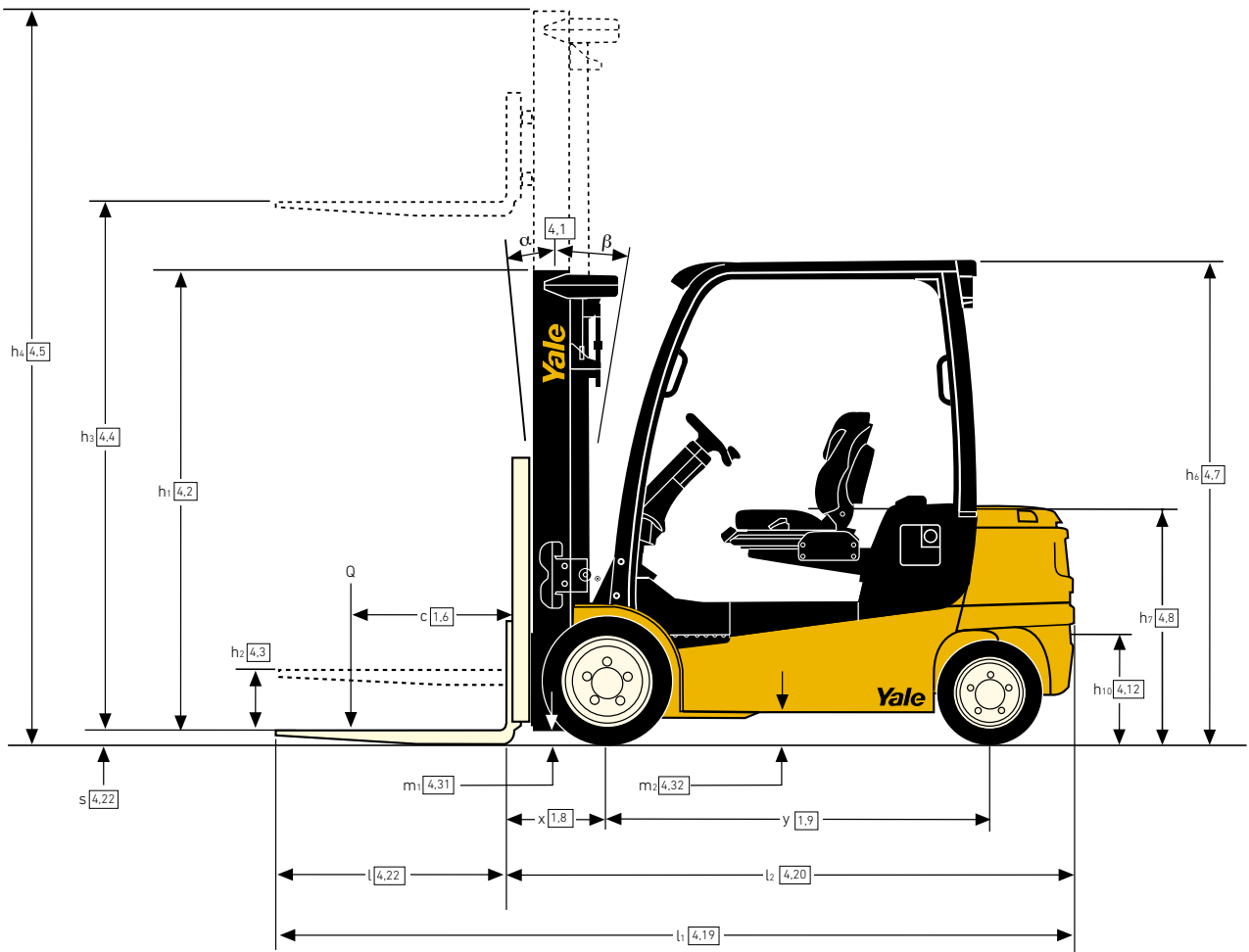
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2 500 - 3 000 kg

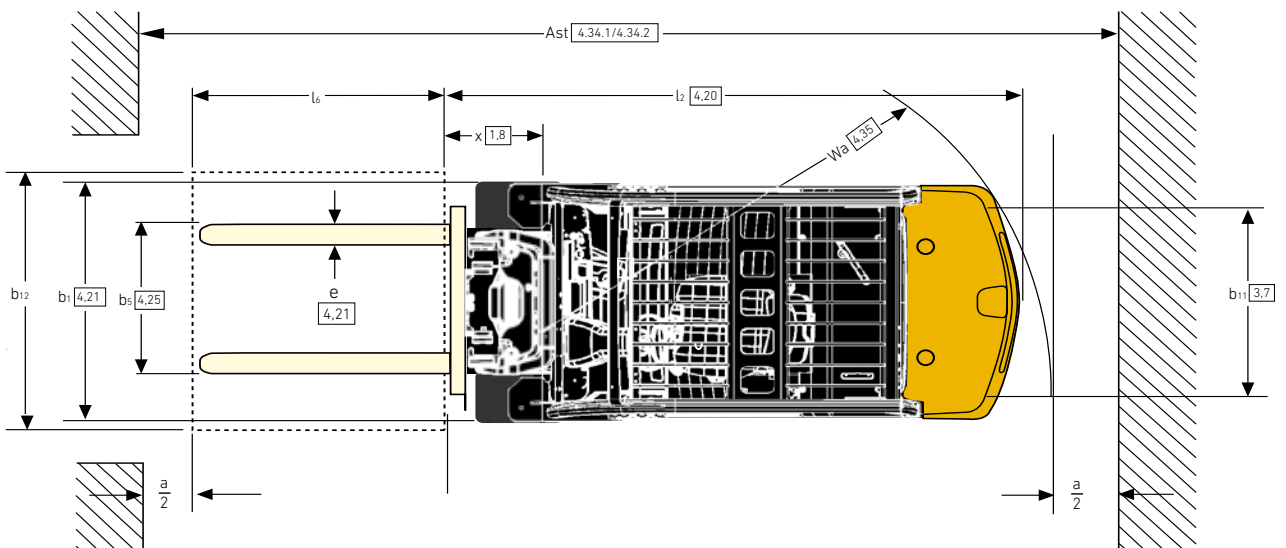
Seria VLL

Elektryczne wózki
widtowe podnośnikowe

WYMIARY WÓZKA – SERIA VLL



WYMIARY WÓZKA – SERIA VLL



VDI 2198 – SPECYFIKACJA OGÓLNA – SERIA VLL

INFORMACJE OGÓLNE	1.1	Producent	Yale				
			ERP 25VLL	ERP 30VLL	ERP 25VLL	ERP 30VLL	
INFORMACJE OGÓLNE	1.2	Oznaczenie modelu	Wartość				
		Model	Wydajność				
	1.3	Napęd	Elektryczny (akumulator)				
	1.4	Typ obsługi	W pozycji siedzącej				
	1.5	Udźwig nominalny/ładunek nominalny	Q (t)	2 500	3 000	2 500	3 000
	1.6	Środek ciężkości ładunku	c (mm)	500			
	1.8	Środek ciężkości ładunku, odległość osi koła napędowego do grzbietu wideł ⁽¹⁾	x (mm)	419	431	419	431
	1.9	Rozstaw osi	y (mm)	1 750			
	CIĘŻAR	2.1	Masa użytkowa (maks. akumulator)	kg	4 280	4 710	4 280
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem z przodu/z tyłu (maks. akumulator)	kg	5 957 / 821	7 596 / 610	5 957 / 821	7 596 / 610
2.3		Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu (maks. akumulator)	kg	2 144 / 2 135	2 233 / 2 473	2 144 / 2 135	2 233 / 2 473
OPONY	3.1	Opony	Superelastyczne				
	3.2	Rozmiar opon, z przodu	ø mm x mm	23 X 10 -12			
	3.3	Rozmiar opon, z tyłu	ø mm x mm	18 X 7 - 8			
	3.5	Liczba kół z przodu/z tyłu (x = koła napędowe)		2X / 2			
	3.6	Rozstaw kół, przednia oś	b ₁₀ (mm)	938 / 1 054			
	3.7	Rozstaw kół, tylna oś	b ₁₁ (mm)	992			
	WYMIARY	4.1	Przechył masztu /karetki wideł do przodu/do tyłu	α/β (°)	5 / 5		
4.2		Wysokość ze złożonym masztem	h ₁ (mm)	2 192			
4.3		Wolny skok ⁽¹⁰⁾	h ₂ (mm)	100			
4.4		Wysokość podnoszenia ⁽²⁾	h ₃ (mm)	3 350	3 155	3 350	3 155
4.5		Wysokość z wysuniętym masztem ⁽³⁾	h ₄ (mm)	3 960	3 865	3 960	3 865
4.7		Wysokość ostony nad głową ⁽⁴⁾	h ₆ (mm)	2 193			
4.8		Wysokość fotela względem SIP/stanowiska ⁽⁵⁾	h ₇ (mm)	984			
4.12		Wysokość zaczepu holowniczego	h ₁₀ (mm)	262			
4.19		Długość całkowita	l ₁ (mm)	3 480	3 570	3 480	3 570
4.20		Długość do czopa wideł	l ₂ (mm)	2 480	2 570	2 480	2 570
4.21		Szerokość całkowita, rozstaw kół standardowy / szeroki	b ₁ /b ₂ (mm)	1173 / 1289			
4.22		Wymiary wideł DIN ISO 2331	gt./szer./dt. (mm)	40 x 100 x 1 000	50 x 120 x 1 000	40 x 100 x 1 000	50 x 120 x 1 000
4.23		Karetki wideł zgodnie z normą DIN 15173. Klasa A/B		2A	3A	2A	3A
4.24		Szerokość wideł karetki ⁽⁶⁾	b ₃ (mm)	1 067			
4.31		Prześwit pod masztem, z ładunkiem	m ₁ (mm)	98			
4.32		Prześwit, centralnie pomiędzy osiami kół	m ₂ (mm)	137			
4.34.1	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 umieszczonych poprzecznie	Ast (mm)	3 750	3 828	3 750	3 828	
4.34.2	Szerokość korytarza dla palet 800 x 1200 umieszczonych wzdłużnie	Ast (mm)	3 906	3 984	3 906	3 984	
4.35	Promień skrętu	Wa (mm)	2 073	2 139	2 073	2 139	
4.36	Wewnętrzny promień skrętu	b ₁₃ (mm)	189				
PARAMETRY ROBOCZE	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku ⁽⁷⁾	km/h	18,0 / 18,0	17,0 / 18,0	21,0 / 21,0	19,5 / 21,0
	5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku	m/s	0,38 / 0,63	0,33 / 0,59	0,49 / 0,72	0,42 / 0,63
	5.3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku	m/s	0,57 / 0,51	0,56 / 0,46	0,57 / 0,51	0,56 / 0,46
	5.5	Siła uciążu z ładunkiem / bez ładunku, przy obciążeniu przez 60 minut	N	5591 / 5726	5441 / 5588	6037 / 6185	5877 / 6035
	5.6	Maks. siła uciążu z ładunkiem / bez ładunku, przy obciążeniu przez 5 minut	N	18 451 / 18 897	17 956 / 18 441	19 927 / 20 409	19 393 / 19 916
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku, przy obciążeniu przez 30 minut	%	9 / 13	8 / 12	10 / 14	9 / 13
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku, przy obciążeniu przez 5 minut	%	24 / 35	22 / 34	26 / 38	24 / 37
	5.9	Czas przyspieszania, z ładunkiem/bez ładunku ⁽⁷⁾	s	4,45 / 4,11	4,56 / 4,18	4,04 / 3,71	4,14 / 3,78
	5.10	Hamulce robocze		Hydrauliczne			
	ELEKTRYCZNE	6.1	Moc znamionowa silnika napędowego (S2 przy obciążeniu przez 60 minut)	kW	2x 10,0		
6.2		Moc znamionowa silnika unoszenia (przy S3 15%)	kW	16,0	24,0		
6.3		Akumulator zgodny z normą DIN 43531/35/36 A, B, C, nie		Nie			
6.4		Napięcie/pojemność akumulatora przy 5-godzinnej pracy	(V)/(Ah)	80 / 420			
6.5		Waga akumulatora (min./maks.)	kg	362 / 394			
6.6		Zużycie energii wg cyklu VDI ⁽⁷⁾	kWh/h dla liczby cykli	7,89	8,66		
INNE	8.1	Typ jednostki napędowej		Elektryczny AC			
	10.1	Ciśnienie robocze osprzętu	bar	155			
	10.2	Przepływ oleju dla osprzętu, hydraulika ręczna ⁽⁸⁾		20 - 40			
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy ⁽⁹⁾	dB (A)	67			
	10.8	Zaczep holowniczy, typ DIN		Sworzeń			

- Dodać 34 mm w przypadku karetki ISS dla udźwigu do 2500 kg włącznie. Dodać 36 mm w przypadku karetki ISS dla udźwigu ponad 2500 kg
- Wymiar od podłoża do spodu wideł
- Dodać 666 mm w przypadku kraty ochronnej ładunku dla udźwigu do 2500 kg włącznie. Dodać 583 mm w przypadku kraty ochronnej ładunku dla udźwigu ponad 2500 kg
- h₆ podlega tolerancji +/- 5 mm. Dodać 20 mm w przypadku opcji kabiny. Dodać 104 mm w przypadku opcji bocznej wymiany akumulatora. Dodać 124 mm w przypadku opcji bocznej wymiany akumulatora z opcją kabiny
- Podane pełne zawieszenie (FLM80), stan pod obciążeniem. Dodać 40mm w przypadku normalnego położenia. Dodać 104 mm w przypadku opcji bocznej wymiany akumulatora

- Z kratą ochronną ładunku dodać 28mm
- Standardowa wydajność, włączona funkcja wydłużonego okresu pracy
- Maksymalny przepływ ustawiany z tablicy rozdzielczej
- LPAZ zmierzone zgodnie z cyklami testowymi i w oparciu o wartości zamieszczone w EN12053
- Tylko maszty 2LFL

Dane specyfikacji dla następującego wyposażenia: standardowy fotel, standardowa ostona górna, standardowa karetki o szerokości 1067 mm, funkcja wydłużonego okresu pracy dla standardowego akumulatora, maszt 2LFL

Wszystkie wartości są wartościami nominalnymi i podlegają tolerancjom.



WYMIARY MASZTÓW – ERP 25VLL

h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Przechyt		Widły			Zintegrowany przesuw boczny		
						Środek ciężkości (kg)			Środek ciężkości (kg)		
						500	600	700	500	600	700
2-stopniowy maszt z ograniczonym wolnym skokiem (LFL)											
2 195	140	3 390	3 956	5	5	2 500	2 270	2 170	2 500	2 270	2 090
2 395	140	3 790	4 356	5	5	2 500	2 270	2 170	2 500	2 270	2 090
2 745	140	4 330	4 896	5	5	2 500	2 270	2 160	2 500	2 270	2 080
2 995	140	4 830	5 396	5	5	2 500	2 270	2 150	2 500	2 270	2 070
2-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem (FFL)											
2 195	1 625	3 400	3 966	5	5	2 500	2 270	2 170	2 500	2 270	2 090
2 395	1 825	3 800	4 366	5	5	2 500	2 270	2 160	2 500	2 270	2 090
2 745	2 175	4 420	4 986	5	5	2 500	2 270	2 150	2 500	2 270	2 070
3-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem (FFL)											
2 145	1 595	4 950	5 496	5	5	2 500	2 270	2 140	2 500	2 250	2 060
2 395	1 845	5 550	6 096	5	5	2 410	2 190	2 050	2 380	2 150	1 960
2 595	2 045	6 000	6 546	5	5	2 310	2 100	1 960	2 290	2 070	1 890

Wszystkie wartości udźwigu obliczone dla widet o długości 1000 mm i bez kraty ochronnej ładunku

WYMIARY MASZTÓW – ERP 30VLL

h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Przechyt		Widły			Zintegrowany przesuw boczny		
						Środek ciężkości (kg)			Środek ciężkości (kg)		
						500	600	700	500	600	700
2-stopniowy maszt z ograniczonym wolnym skokiem (LFL)											
2 195	145	3 200	3 861	5	5	3 000	2 720	2 550	2 960	2 680	2 440
2 395	145	3 600	4 261	5	5	3 000	2 720	2 540	2 950	2 670	2 440
2 745	145	4 100	4 761	5	5	3 000	2 720	2 530	2 940	2 660	2 430
2 995	145	4 600	5 261	5	5	2 920	2 650	2 460	2 850	2 580	2 360
2-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem (FFL)											
2 195	1 535	3 205	3 862	5	5	3 000	2 720	2 550	2 960	2 680	2 440
2 595	1 935	3 905	4 562	5	5	3 000	2 720	2 530	2 940	2 660	2 430
2 845	2 185	4 405	5 062	5	5	2 960	2 680	2 500	2 900	2 620	2 390
3-stopniowy maszt z pełnym wolnym skokiem (FFL)											
2 145	1 500	4 610	5 252	5	5	2 970	2 690	2 500	2 900	2 620	2 390
2 295	1 650	4 910	5 552	5	5	2 900	2 630	2 440	2 830	2 560	2 340
2 395	1 750	5 210	5 852	5	5	2 840	2 570	2 380	2 760	2 500	2 280
2 645	2 000	5 810	6 452	5	5	2 690	2 440	2 250	2 600	2 350	2 150

Wszystkie wartości udźwigu obliczone dla widet o długości 1000 mm i bez kraty ochronnej ładunku

Wszystkie wartości są wartościami nominalnymi i podlegają tolerancjom.





O Yale®

Yale Materials Handling Corporation jest jednym z najstarszych producentów. Działamy w branży podnośników od 1875 roku i wykorzystujemy to doświadczenie, aby pomóc klientom w rozwiązywaniu problemów związanych z transportem bliskim materiałów. Nasza pełna linia wózków podnośnikowych obejmuje zakres udźwigu od 1 do 16 ton i jest napędzana silnikami spalinowymi lub elektrycznymi. Yale oferuje również rozwiązania z zakresu robotyki, telemetrii, zarządzania flotą, części, finansowania i szkoleń. Od tradycyjnych wózków podnośnikowych po nowe technologie - naszym celem każdego dnia jest współpraca z naszą ogólnokrajową siecią dealerską w celu ciągłego doskonalenia i dostarczania rozwiązań i sposobów, których klient potrzebuje w danym momencie.

PRZEŁADUNEK MATERIAŁÓW W NASTĘPUJĄCYCH SEKTORACH:

3PL

Części samochodowe

Napoje

Świeża i mrożona żywność

Dystrybucja żywności

Przetwórstwo żywności

Meble i wyposażenie wnętrz

Zdrowie i farmacja

Artykuły dla domu

Sprzedaż detaliczna

E-handel

Yale Lift Truck Technologies


Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Zjednoczone Królestwo

www.yale.com



Bezpieczeństwo: Wszystkie produkty Yale sprzedawane do krajów UE, Zjednoczonego Królestwa i Turcji są zgodne z unijnymi wymogami dyrektywy maszynowej 2006/42/WE i zawierają oznaczenie **CE**. Wózki Yale sprzedawane do innych krajów mogą być zamówione do produkcji zgodnie z wymaganiami Dyrektywy Maszynowej i w przypadku takiego zamówienia będą zawierały oznaczenie **CE**.

HYSTER-YALE UK LIMITED działająca pod nazwą Yale Lift Truck Technologies. Adres siedziby: Centennial House, budynek 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Zjednoczone Królestwo. Zarejestrowana w Anglii i Walii. Numer rejestracyjny firmy: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. YALE i YALE  są znakami towarowymi firmy Hyster-Yale Group, Inc. Wózki mogą być przedstawione z wyposażeniem opcjonalnym i/lub funkcjami niedostępnymi w niektórych regionach. Na osiągi wózka może mieć wpływ stan pojazdu, jego wyposażenie i warunki pracy. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Uwaga: Podczas pracy z uniesionym ładunkiem należy zachować szczególną ostrożność. Operator powinien przejść szkolenie oraz przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do podanych w niej zaleceń. Jeżeli któraś z przedstawionych informacji jest krytyczna w Twoich warunkach pracy, skonsultuj się z dealerem Yale®.

Brozura nr 220991890 Wer.00 (0323DMS) PL