



## **Akumulatorowy unoszący wózek widłowy** **PTL 1.5**

Wysokość podnoszenia: 105 mm / Udźwig: 1500 kg

# PTL 1.5

## Wózek podnośnikowy na każdą okoliczność.

### Idealne do magazynu, na zewnątrz lub do transportu ciężarówką.

AntOn by Jungheinrich PTL 1.5 to model podstawowy oferujący wszystko, co niezbędne do codziennej pracy – elektryczny wózek unoszący jest kompaktowy i łatwy w obsłudze.

W magazynie, sklepie lub na ciężarówce: PTL 1.5 elastycznie dostosowuje się do różnych zadań i robi dokładnie to, czego od niego oczekujesz.

Dzięki nowoczesnej technologii litowo-jonowej, przemyślanym funkcjom i możliwości wyboru długości wideł, szybko staje się niezawodnym wszechstronnym urządzeniem. Dla jeszcze dłuższego czasu pracy PTL 1.5 można opcjonalnie wyposażyć w drugi wymienny akumulator – dla dodatkowej mocy.

Solidnie wykonany, niezawodny i stworzony do codziennego użytkowania, zachwyca nie tylko wydajnością, ale także krótkim czasem dostawy. A wszystko to w cenie, która czyni go rozsądnym wyborem na każdą okazję – zarówno dla początkujących, jak i jako uzupełnienie istniejącej floty.

## Korzyści

- Model podstawowy o rozbudowanej funkcjonalności podstawowej.
- Technologia litowo-jonowa umożliwia szybkie ładowanie i stałą wydajność.
- Duża dostępność części zamiennych skracająca przestoje.
- Solidne, niezawodne i wszechstronne w codziennym użytkowaniu.
- Szybko dostępne w razie krótkoterminowego zapotrzebowania.

### Wszechstronne

Jeden do wszystkiego, wysoka elastyczność.

- Idealne uzupełnienie różnych zadań transportowych z użyciem wideł o różnych szerokościach.
- Opcje wyposażenia dla wymagań specjalnych: Koła stabilizujące zapewniające większe bezpieczeństwo na nierównych nawierzchniach. Drugie gniazdo baterii zapewniające dłuższą dostępność.
- Kompaktowa konstrukcja – idealna do transportu ciężarówką i precyzyjnej pracy w ciasnych przestrzeniach.

### Prosta

Solidna jakość z naciskiem na funkcjonalność.

- Łatwa obsługa i używanie dla wszystkich pracowników.
- Ładowarka zewnętrzna do szybkiego ładowania pośredniego.
- Nieskomplikowana wymiana akumulatora dzięki praktycznemu systemowi wtykowemu.
- Łatwy serwis dzięki instrukcjom wideo.

### Ekonomiczny

Model podstawowy o przekonującym stosunku ceny do jakości.

- Optymalny zakup i codzienne używanie.
- Długotrwała moc dzięki dwóm wymiowanym akumulatorom litowo-jonowym 24 V o pojemności 20 Ah.
- Zmniejsza obciążenie personelu i zwiększa wydajność w codziennym użytkowaniu.
- Niezawodny w użytkowaniu dzięki solidnej i trwałej technologii.
- Jedno urządzenie do wielu zadań.

## Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)	Jungheinrich								
	1.2	Typ	PTL 1.5 (685 x 1150 mm, 20 Ah, pojedyncze koło nośne)	PTL 1.5 (685 x 1150 mm, 40 Ah, pojedyncze koło nośne)	PTL 1.5 (685 x 1150 mm, 20 Ah, tandemowe koło nośne)	PTL 1.5 (685 x 1150 mm, 40 Ah, tandemowe koło nośne)	PTL 1.5 (685 x 1000 mm, 20 Ah, pojedyncze koło nośne)	PTL 1.5 (685 x 1000 mm, 40 Ah, pojedyncze koło nośne)	PTL 1.5 (685 x 1000 mm, 20 Ah, tandemowe koło nośne)	PTL 1.5 (685 x 1000 mm, 40 Ah, tandemowe koło nośne)	
	1.3	Napęd	akumulatorowy								
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora	operator idący								
	1.5	Udźwig / ładunek	Q	kg							
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet	c	mm							
	1.8	Odległość czoła widet od osi kół	x	mm				mm			
	1.9	Rozstaw osi kół	y	mm				mm			
	Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	115	120	115	120	113	118	113
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	478 / 1137	480 / 1140	478 / 1137	480 / 1140	477 / 1136	479 / 1139	477 / 1136	479 / 1139
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	86 / 29	89 / 31	86 / 29	89 / 31	85 / 28	88 / 30	85 / 28	88 / 30
Kola / układ jezdzny	3.1	Ogumienie	Poliuretan (PU)								
	3.2	Wymiary kół, przód	Ø210 x 70								
	3.3	Wymiary kół, tył	Ø74 x 88		Ø80 x 61		Ø74 x 88		Ø80 x 61		
	3.4	Koła dodatkowe	Ø74 x 30								
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)	1x + 2 / 2		1x + 2 / 4		1x + 2 / 2		1x + 2 / 4		
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11	mm							
Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3	mm							
	4.9	Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy	h14	mm							
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h13	mm							
	4.19	Długość całkowita	l1	mm				mm			
	4.20	Długość korpusu wózka	l2	mm							
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1	mm							
	4.22	Wymiary widet	s/ e/l	mm				mm			
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5	mm							
4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2	mm								

	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	2160						2010	
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2025						1875	
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	1360						1210	
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	4 / 4,5							
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,02 / 0,02							
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,06 / 0,04							
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	6 / 16							
	5.10	Hamulec roboczy		elektromagnetyczny							
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	0,75							
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	0,5							
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40
	6.5	Masa akumulatora	kg	5	10	5	10	5	10	5	10
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,18							
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,1							
	6.7	Zdolność przeładunkowa	t/h	60							
	6.8	Wydajność przeładunkowa według VDI 2198	t/kWh	333,33							
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		Impuls / DC							
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053	dB (A)	74							

- Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.

## Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich			
	1.2	Typ		PTL 1.5 (560 x 1150mm, 20 Ah, pojedyncze koło nośne)	PTL 1.5 (560 x 1150 mm, 40 Ah, pojedyncze koło nośne)	PTL 1.5 (560 x 1150 mm, 20 Ah, tandemowe koło nośne)	PTL 1.5 (560 x 1150 mm, 40 Ah, tandemowe koło nośne)
	1.3	Napęd		akumulatorowy			
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator idący			
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1500			
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widel	c mm	600			
	1.8	Odległość czoła widel od osi kół	x mm	950			
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1180			
	Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	112	117	112
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	477 / 1135	479 / 1138	477 / 1135	479 / 1138
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	84 / 28	87 / 30	84 / 28	87 / 30
Kola / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)			
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø210 x 70			
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø74 x 88		Ø80 x 61	
	3.4	Koła dodatkowe		Ø74 x 30			
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		1x + 2 / 2		1x + 2 / 4	
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	410			
Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	105			
	4.9	Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy	h14 mm	645 / 1145			
	4.15	Wysokość opuszczonych widel	h13 mm	82			
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	1550			
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	400			
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	590			
	4.22	Wymiary widel	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150			
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widel	b5 mm	560			
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	27			
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	2160			
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2025			
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	1360			

Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	4 / 4,5			
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,02 / 0,02			
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,06 / 0,04			
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	6 / 16			
	5.10	Hamulec roboczy		elektromagnetyczny			
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	0,75			
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	0,5			
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40
	6.5	Masa akumulatora	kg	5	10	5	10
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,18			
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,1			
	6.7	Zdolność przeładunkowa	t/h	60			
	6.8	Wydajność przeładunkowa według VDI 2198	t/kWh	333,33			
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		Impuls / DC			
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053	dB (A)	74			

- Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.

## Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich			
	1.2	Typ		PTL 1.5 (540 x 1150 mm, 20 Ah, pojedyncze koło nośne)	PTL 1.5 (540 x 1150 mm, 40 Ah, pojedyncze koło nośne)	PTL 1.5 (540 x 1150 mm, 20 Ah, tandemowe koło nośne)	PTL 1.5 (540 x 1150 mm, 40 Ah, tandemowe koło nośne)
	1.3	Napęd		akumulatorowy			
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator idący			
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1500			
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widel	c mm	600			
	1.8	Odległość czoła widel od osi kół	x mm	950			
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1180			

Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	112	117	112	117
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	477 / 1135	479 / 1138	477 / 1135	479 / 1138
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	84 / 28	87 / 30	84 / 28	87 / 30
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)			
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø210 x 70			
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø74 x 88		Ø80 x 61	
	3.4	Koła dodatkowe		Ø74 x 30			
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		1x + 2 / 2		1x + 2 / 4	
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	390			
	Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	105		
4.9		Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy	h14 mm	645 / 1145			
4.15		Wysokość opuszczonych widel	h13 mm	82			
4.19		Długość całkowita	l1 mm	1550			
4.20		Długość korpusu wózka	l2 mm	400			
4.21.1		Szerokość całkowita	b1 mm	590			
4.22		Wymiary widel	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150			
4.25		Zewnętrzny rozstaw widel	b5 mm	540			
4.32		Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	27			
4.34.1		Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	2160			
4.34.2		Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2025			
4.35		Promień skrętu	Wa mm	1360			
Osłagi		5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	4 / 4,5		
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,02 / 0,02			
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,06 / 0,04			
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	6 / 16			
	5.10	Hamulec roboczy		elektromagnetyczny			
	Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	0,75		
6.2		Silnik podnoszenia, S3	kW	0,5			
6.4		Pojemność akumulatora (znanionowa)	V / Ah	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40
6.5		Masa akumulatora	kg	5	10	5	10
6.6.1		Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,18			
6.6.2		Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,1			
6.7		Zdolność przetadunkowa	t/h	60			
6.8		Wydajność przetadunkowa według VDI 2198	t/kWh	333,33			

	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		Impuls / DC
Inne	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053	dB (A)	74

- Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.

# Załącznik

