

# Material Handling

Kompletacja – transport – magazynowanie



**wanzl**

INNOVATION  
MADE BY WANZL

CREATIVE CENTER  
**wanzl**

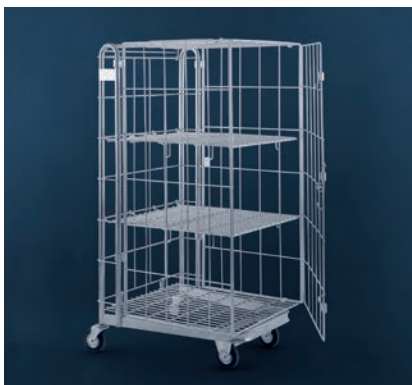
# Spis treści

WANZL MATERIAL HANDLING .....	5	<b>04 IZOTERMICZNE KONTENERY MOBILNE .....</b>	<b>64</b>
JAKOŚĆ_MADE BY WANZL .....	6	01 Izotermiczne kontenery mobilne	
JAKOŚĆ TKWI W SZCZEGÓŁACH .....	7	Olivo ROLL .....	66
<b>01 WÓZKI KOMPLETACYJNE .....</b>	<b>10</b>	02 Pojemnik termoizolacyjny	
01 Wózek do kompletacji KT2 .....	12	Olivo BOX64 .....	68
02 Wózek do kompletacji KT3 .....	14	03 Pojemnik termoizolacyjny	
03 Wózek do kompletacji KT3-X .....	18	Olivo BAC130 .....	68
04 Wózek do kompletacji KT3 »drive« .....	20	04 Czujniki temperatur BLULOG HTDL2 .....	69
05 Wózek do kompletacji KT4 .....	22	<b>05 SYSTEMY TRANSPORTOWE .....</b>	<b>70</b>
06 Wózek do kompletacji KT Alu .....	24	01 Wózki transportowe serii SP .....	72
07 Wózek do kompletacji KT-R .....	25	02 Wózki transportowe serii T .....	73
08 Wózek MultiPick .....	26	03 Transportery do palet .....	75
09 Wózek do sortowania zamówień .....	27	04 Transporter WBR .....	76
10 Wózek do kompletacji KT-T .....	28	05 Roboty transportowe	
11 Wózek półkowy KT-T2 .....	29	MiR100 i MiR250 .....	78
11 Wózek półkowy KT-T4 .....	29	06 Roboty transportowe	
12 Wózek Pick and Pack .....	30	MiR600 i MiR1350 .....	80
13 Kontenery do sprzedaży i kompletacji .....	31	07 Roboty mobilne Agilox .....	82
14 Akumulator litowo-jonowy .....	34	<b>06 SYSTEMY PALETOWE .....</b>	<b>84</b>
<b>02 ROLLKONTENERY .....</b>	<b>36</b>	01 Nadstawki na palety PA-X .....	86
Kontenery mobilne serii RC/E .....	38	02 Nadstawki na palety PA 500 .....	88
01 Kontener mobilny RC/E1 .....	38	03 Nadstawki na palety PA 300 .....	89
02 Kontener mobilny RC/E2 .....	39	04 Kontener paletowy PC 1000/1 .....	90
03 Kontener mobilny RC/E3 .....	40	05 Kontener paletowy PC 150 .....	91
Kontenery mobilne serii RC/S .....	41	06 Kontener paletowy MC 300 .....	92
04 Kontener mobilny RC/S1 .....	41	07 Kontener paletowy PC 80 .....	93
05 Kontener mobilny RC/S2 .....	44	08 Regał na paletę .....	94
06 Kontener mobilny RC/S8 .....	43	09 Uchwyty do palet .....	95
07 Kontener mobilny RC/S9 .....	44	<b>07 ORGANIZACJA PRACY .....</b>	<b>96</b>
08 Kontener mobilny RC/S14 .....	46	01 Mobilne stanowisko pracy .....	98
Kontenery mobilne serii RC/N .....	47	02 Mobilne stanowisko pracy KT-T1 .....	102
09 Kontener mobilny RC/N1 .....	47	03 Mobilne stanowisko pracy VKC .....	103
10 Kontener mobilny RC/N2 .....	48	04 Kontener na odpady do belownic .....	104
11 Kontener mobilny RC/N3 Typ 1 .....	49	05 Kontener na odpady .....	105
12 Kontener mobilny RC/N3 Typ 2 .....	50	06 Kontenery na kartony .....	106
13 Kontener mobilny RC/N5 .....	51	07 Wózek na kartony KT-VP1 .....	108
14 Kontener mobilny RC/N6 .....	52	08 Wózek na kartony KT-VP2 .....	109
15 Kontener mobilny RC/N8 .....	53	09 Stół kompletacyjny .....	110
16 Kontener mobilny RC/N9 Standard .....	54	10 Mata antyzmęczeniowa .....	112
17 Kontener mobilny RC/N9 Slimline .....	55	11 ProGlove .....	114
<b>03 KONTENERY MOBILNE DO PRZEWOZU PACZEK .....</b>	<b>56</b>	12 Szafy do dezynfekcji Klenz .....	117
01 Kontener mobilny do przewozu paczek .....	58	13 Kółka Wanzl .....	120



# Wanzl MATERIAL HANDLING

Kontynuujemy nasze success story



SKŁADANY KONTENER MOBILNY 1976



WÓZEK DO KOMPLETACJI KT3 1984



WÓZEK DO KOMPLETACJI KT3 »DRIVE« 2016

■ **W Wanzl wiemy**, czego ludzie będą potrzebować jutro. Jako globalny lider rynku w branży wózków sklepowych, zapewniamy także właściwe rozwiązania w zakresie intralogistyki w magazynach i zakładach produkcyjnych. Pierwsze produkty logistyczne, takie jak składane kontenery mobilne przyjęły się i rozwinęły w latach siedemdziesiątych dwudziestego wieku w magazynach należących do branży spożywczej.

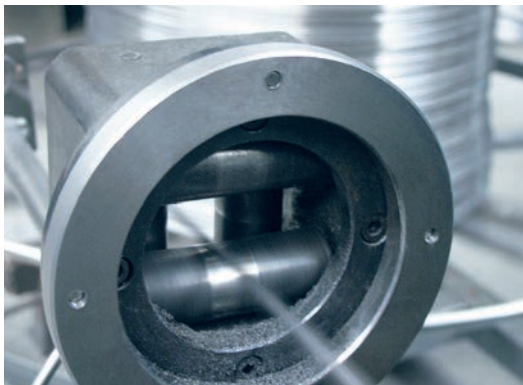
■ **Dzisiaj Wanzl zatrudnia** ponad 4300 pracowników w jedenastu zakładach produkcyjnych na całym świecie. Nasi ludzie pracują nad nowymi obszarami działalności i liniami produktowymi, nad oryginalnym wzornictwem naszych produktów, niezmiennie wysoką jakością oraz rozwijaniem mocy produkcyjnych. Naszym priorytetem są całkowicie zadowoleni klienci.

**Świat się zmienia.  
Wykorzystaj to!**

■ **W dziale MATERIAL HANDLING** projektowane i produkowane są produkty odpowiadające wszystkim wymaganiom w intralogistyce i zastosowaniom w przemyśle. Wieloletnie doświadczenie na rynku globalnym Grupy Wanzl, starannie wybierane materiały, najnowocześniejsza, sterowana komputerowo produkcja oraz niezmiennie zaangażowanie w zapewnienie najwyższej jakości gwarantują najlepsze wykonanie, niezawodne działanie i trwałość produktów, bez względu na ich zastosowanie.

# Jakość MADE BY WANZL

Jakość produktów jest rezultatem jakości procesów



KOMPETENCJA W TECHNOLOGII OBRÓBK  
DRUTU I RUR STALOWYCH



ZAUTOMATYZOWANA PRODUKCJA

- **W logistyce tkwi olbrzymi potencjał**, umożliwiający zwiększenie efektywności i redukcję kosztów. Oferujemy wszystko, czego potrzebujesz do prawidłowych, niezakłóconych procesów transportowania, kompletacji, magazynowania i przeładunku.

## Produkcja

- **Polityka jakości Wanzl**, stosowana we wszystkich procesach produkcyjnych, zapewnia produkty wykonane z najwyższej jakości surowców przy zachowaniu wyjątkowej jakości obróbki i stosowanych powłok na powierzchni. W ten sposób zapewniamy w dłuższej perspektywie bezproblemową eksploatację i bezpieczeństwo każdej inwestycji.

## Najwyższa jakość materiałów

- **Tylko najlepsi jakościowo producenci** są wybierani jako dostawcy naszego rocznego zapotrzebowania na stal, sięgającego 80.000 ton, ponieważ tylko takie materiały spełniają nasze wymagania odnośnie jakości powierzchni, wytrzymałości, zdolności do zgrzewania i podatności na zginanie.

# Jakość tkwi w szczegółach

Innowacyjne produkty i doskonała obsługa  
– wszystko z jednego źródła



WŁASNA PRODUKCJA KÓŁ SKRĘTNYCH



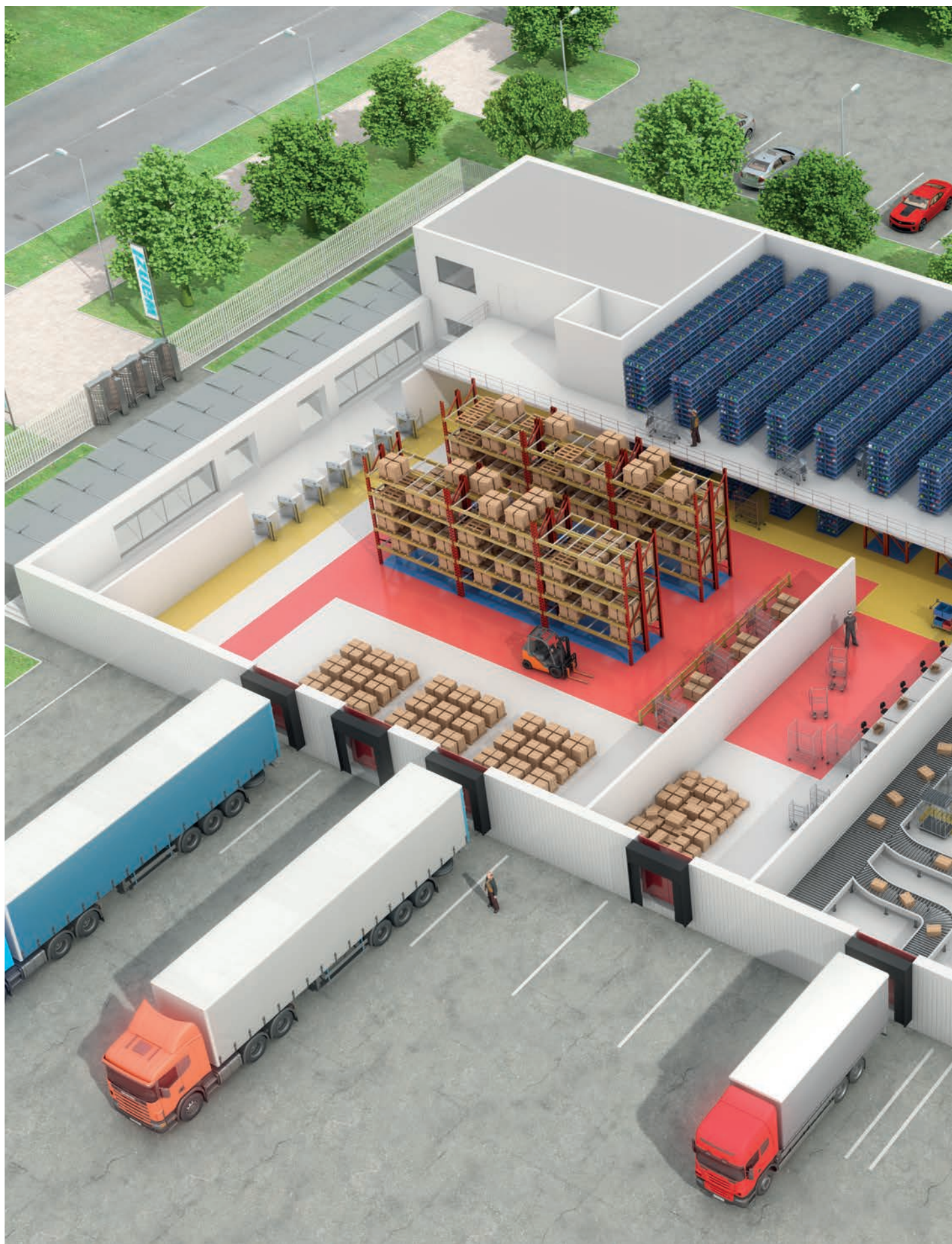
GALWANOTECHNIKA

## Uszlachetnianie powierzchni

■ **Należymy do dziesięciu największych firm** galwanotechnicznych w Niemczech. Stosujemy w pełni zautomatyzowaną kontrolę procesów. Każdy z produktów, w zależności od modelu, jest ocynkowany lub chromowany na wysoki połysk oraz pokryty dodatkowo przezroczystym i / lub kolorowym lakierem proszkowym – i to tak znakomicie, że produkty firmy Wanzl już w roku 1982 otrzymały prawo do używania znaku jakości „Galvanotechnik”.

## Oryginalne kółka Wanzl

■ **Wanzl ustanawia standardy jakościowe** – w szczególności w odniesieniu do komfortu jazdy: kółka Wanzl są montowane na bezobsługowym, podwójnym łożysku kulkowym, mają wytrzymałe na ścieranie bieżniki oraz są osadzone na łożyskowanym widelcu. W rezultacie nasze wózki do kompletacji zamówień są ciche, łatwe do przemieszczania i manewrowania.





01 Wózki kompletacyjne

02 Rollkontenery

03 Kontenery mobilne do przewozu paczek

04 Izotermiczne kontenery mobilne

05 Systemy transportowe

06 Systemy paletowe

07 Organizacja pracy



# 01 Przegląd produktów

## 01.01 – 01.07 Wózki do kompletacji serii KT



01 KT2



02 KT3



03 KT3-X



04 KT3 »DRIVE«



05 KT4



06 KT ALU



07 KT-R

## 01.08 Wózek MultiPick



08 WÓZEK MULTIPICK

## 01.09 Wózek do sortowania zamówień



09 WÓZEK DO SORTOWANIA ZAMÓWIEŃ

## 01.10 Wózek do kompletacji



10 KT-T

## 01.11 Wózki półkowe



11 KT-T2



11 KT-T4

## 01.12 Wózek Pick and Pack



12 WÓZEK PICK AND PACK

## 01.13 Kontenery do sprzedaży i kompletacji



600 X 600 X 1635



600 X 700 X 1100



960 X 700 X 1100



1200 X 800 X 1635

...i wiele innych modeli

## 01.14 Akumulatory litowo-jonowe



15 AKUMULATORY LITOWO-JONOWE

# 01 Wózki kompletacyjne



# 01.01 Wózek do kompletacji KT2

*Lekki i kompaktowy*

> Szerokość tylko 40 cm – idealny do wąskich przejść

> Nośność do 150 kg



KT2 Model podstawowy  
z akcesoriami

**Wykonanie:** Podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego, wypełniona stalową kratą drucianą. Ściany boczne z profili kwadratowych, wypełnione stalową kratą drucianą. Całość połączona za pomocą nitów.

**Kółka:** 2 kółka stałe, 2 kółka skrętne, Ø 100 mm. Gumowy bieżnik.

**Powierzchnia:** ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

**Dane techniczne:**

Wielkość oczka siatki	50 x 50 mm
Nośność całkowita	150 kg
Nośność pojedynczej półki	35 kg

## 01.01 Wózek do kompletacji KT2

### Skrzynki

Transport skrzynek znormalizowanych nie jest dla KT2 żadnym problemem. Skrzynki są dostępne na zamówienie.



### Dyszel (opcjonalnie)

Dyszel umożliwia połączenie ze sobą kilku wózków.



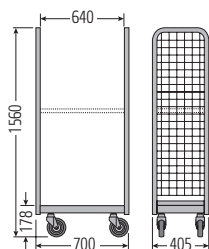
### Koszyk druciany (opcjonalnie)

Niewielki rozmiar oczek siatki 5 x 5 mm sprawia, że nie wypadną z niego nawet najmniejsze elementy.

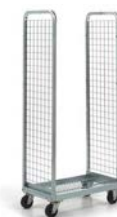


### Tablica do pisania (opcjonalnie)

Po powlekanej, metalowej płycie można pisać kredą.



### KT2



Model podstawowy	Nr katalogowy	
Długość (mm)		05.16 041.50
Szerokość (mm)		690
Wysokość (mm)		405
		1.560
Akcesoria		
	<b>Tabliczka do pisania</b> Powlekana tabliczka metalowa w czarnym kolorze	05.40 602.73
	<b>Ściana boczna z tablicą z klipsem</b> Rama z profili z siatką drucianą, z przyspawaną tablicą z klipsem	00.01 104.50
	<b>Uchwyty wózka (para)</b> Rura stalowa łączona na śruby, powlekana proszkowo, kolor czerwony RAL 3000	00.40 570.76
	<b>Koszyk druciany na drobiazgi</b> szer. 235 x gł. 170 x wys. 135 mm, wielkość oczka 5 x 5 mm, powlekany tworzywem, kolor czarny RAL 9005	00.14 378.76
	<b>Półka druciana, do zawieszania</b> szer. 568 x gł. 370 mm, wielkość oczka 160 x 18 mm, z drutem krawędziowym na obwodzie, zabezpiecza skrzynki przed zsuwaniem się	00.11 764.50
	<b>Półka druciana, do zawieszania, z obustronnymi frontami</b> szer. 568 x gł. 370 mm, wielkość oczka 160 x 18 mm, obustronne fronty o wysokości 100 mm	00.70 800.50
	<b>Separator do półki drucianej</b> Różne możliwości wstawienia w półkę, skok co 18 mm	00.27 953.50
	<b>Łącznik górny stały</b> Profil stalowy, łączenie na śruby	00.11 086.50
	<b>Dyszel</b> Nieużywany dyszel można złożyć	00.17 415.95

# 01.02 Wózek do kompletacji KT3

Klasyka gatunku

- > Budowa systemowa z indywidualną konfiguracją
- > Bogate wyposażenie
- > Nośność do 300 kg

Dowolnie  
konfigurowalny!



## Model podstawowy

**Wykonanie:** Podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego, wypełniona stalową kratą drucianą. Ściany boczne z profili kwadratowych, z kratą drucianą, włożone w postawę i przykręcone na śruby.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzl Ø 125 mm, bieżnik gumowy. Gumowe pierścienie odbojowe.

**Powierzchnia:** ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Długość (mm)	900	1.300	1.700
Nośność całkowita (kg)			
Model podstawowy ze ścianką tylną	200	300	300
Model podstawowy bez tylnej ścianki	100	150	150
Nośność pojedynczej półki (kg)	75	75	75



W standardzie:  
Oryginalne  
kółka skrętne  
produkcji Wanzl



## 01.02 Wózek do kompletacji KT3

### Wymiary standardowe

**Długość:** 900 / 1.300 / 1.700 mm    **Szerokość:** 467 / 625 mm    **Wysokość:** 1.630 / 1.830 mm



### Elementy statyczne<sup>1</sup>

#### Łącznik górny

Łącznik montowany za pomocą śrub, stabilizuje ściany boczne.



#### Półka druciana

Mocowana na śruby do ścian bocznych w górnej części wózka. Wielkość oczka 100 x 30 mm.



### Akcesoria

#### Drabinka

Rozkładana drabinka wyposażona jest w antypoślizgową powierzchnię ryflowaną.



#### Tablica z klipsem

Zawieszana. Z regulowanym kątem nachylenia i zaciskiem do kartek.



#### Pięte kółko

Wersja mechaniczna. Wózkiem z 5-tym kółkiem można obracać w miejscu.



#### Uchwyty (para)

Z rury stalowej. Powlekane tworzywem sztucznym w kolorach niebieskim RAL 5002 oraz czerwonym RAL 3000.



#### Ściana tylna

Druciana ściana tylna zwiększa stabilność wózka i chroni przed zsuwaniem się towarów. Wielkość oczka 50 x 50 mm.



#### Półka druciana

Półki mogą być zawieszane w odstępach co 50 mm. Wielkość oczka 100 x 30 mm.



<sup>1</sup> Powyżej 50 kg ładunku lub w przypadku zastosowania drabinki konieczne należy zamontować element usztywniający.

## 01.02 Wózek do kompletacji KT3


		KT3 o długości 900 mm				
Model podstawowy	Nr katalogowy	06.00 230.50	06.00 231.50	06.00 211.50	06.00 232.50	06.00 233.50
A, długość (mm)		900				
B, szerokość (mm)		467			625	
C, wysokość (mm)		1.630	1.830	1.230	1.630	1.830
D, długość platformy (mm)		850	850	850	850	850
Elementy dodatkowe						
	<b>Ściana tylna z kraty</b> Mocowana na śruby, wielkość oczka 50 x 50 mm	00.52 812.50	00.52 925.50	00.57 919.50	00.52 812.50	00.52 925.50
	<b>Drzwi z kraty</b> 2-skrzydłowe z zamkiem mechanicznym, wielkość oczka 50 x 50 mm	00.80 404.50	00.80 969.50	-	00.80 404.50	00.80 969.50
Elementy usztywniające <sup>1</sup>						
	<b>Łącznik górny</b> do stabilizacji ścian bocznych	00.49 781.50		00.49 781.50		
	<b>Półka druciana</b> , mocowana na śruby Wielkość oczka 100 x 30 mm	00.05 372.50		00.69 634.50		
	<b>Półka druciana</b> , mocowana na śruby Wielkość oczka 100 x 30 mm, z obustronnym frontem 25 mm	00.45 035.50		00.45 713.50		
	<b>Półka drewniana</b> , mocowana na śruby z rurami łączącymi ściany boczne	00.70 538.50		00.70 312.50		
Półki						
	<b>Półka druciana</b> , do zawieszania Wielkość oczek 100 x 30 mm	00.14 299.50		00.15 994.50		
	<b>Półka druciana</b> , do zawieszania Wielkość oczka 100 x 30 mm, obustronny front 25 mm	00.22 661.50		00.23 791.50		
	<b>Półka druciana</b> , do zawieszania Wielkość oczka 100 x 30 mm, obustronny front 100 mm	00.39 159.50		00.41 193.50		
	<b>Separator</b> Dla półki drucianej z frontami 100 mm	00.18 531.50		00.51 456.50		
	<b>Półka drewniana</b> , do zawieszania do mocowania pomiędzy ścianami bocznymi	00.72 946.50		00.73 624.50		
Akcesoria						
	<b>Uchwyty wózka</b> (para) rura stalowa powlekana proszkowo w kolorze czerwonym RAL 3000	00.40 570.76		00.73 301.76 (1 uchwyt, pionowy)	00.40 570.76	00.40 570.76
	<b>Tabliczka do pisania</b> powlekana tablica metalowa w czarnym kolorze	00.54 979.95		00.54 979.95		
	<b>Tablica z klipsem</b> do zawieszania, z regulowanym kątem nachylenia, z zaciskiem	00.50 007.95		00.50 007.95		
	<b>Koszyk druciany</b> na drobniaki powlekany proszkowo w kolorze czarnym RAL 9005 szer. 235 x gł. 170 x wys. 135 mm, wielkość oczka 5 x 5 mm	00.14 378.76		00.14 378.76		
	<b>Pasek antystatyczny</b> do odprowadzania ładunków elektrostatycznych montowany do podwozia lub na piątym kole	00.74 205.95		00.74 205.95		
	<b>5-te kółko</b> mechaniczne, Ø 125 mm	60.01 017.50		60.01 017.50		
	<b>Drążek na ubrania</b> do zawieszania, z płaskiego profilu owalnego	00.55 205.95		00.55 205.95		
	<b>Uchwyt na dokumenty</b> , montowany na śruby płytką metalową pokrytą warstwą tworzywa sztucznego z listwą z zaciskiem	05.40 634.95		05.41 019.95		
	<b>Drabinka</b> rozkładana, 3 stopnie z antypoślizgową powłoką z gumy ryflowanej	00.80 409.50		00.07 106.50		
	<b>Dyszel</b> do łączenia ze sobą kilku wózków	00.14 703.50		00.14 703.50		
	<b>Podwozie z uchwytami do wózka widłowego</b>	na życzenie		na życzenie		


Inne akcesoria dostępne na życzenie.

<sup>1</sup> Powyżej 50 kg ładunku lub w przypadku zastosowania drabinki konieczne należy zamontować element usztywniający.



# 01.02 Wózek do kompletacji KT3

KT3 o długości 1.297 mm			
			
06.00 234.50	06.00 235.50	06.00 236.50	06.00 237.50
1.297			
467		625	
1.630	1.830	1.630	1.830
1.250	1.250	1.250	1.250
00.53 264.50	00.53 603.50	00.53 264.50	00.53 603.50
00.81 082.50	00.81 195.50	00.81 082.50	00.81 195.50
00.49 894.50	00.49 894.50		
00.06 163.50	28.06 893.50		
00.46 165.50	00.46 730.50		
00.67 748.50	00.70 086.50		
00.14 638.50	00.15 316.50		
00.24 243.50	00.24 356.50		
00.39 950.50	00.41 419.50		
00.18 531.50	00.51 456.50		
00.73 963.50	00.74 528.50		
00.40 570.76	00.40 570.76		
00.54 979.95	00.54 979.95		
00.50 007.95	00.50 007.95		
00.14 378.76	00.14 378.76		
00.74 205.95	00.74 205.95		
60.01 017.50	60.01 017.50		
00.55 318.95	00.55 318.95		
05.40 634.95	05.41 019.95		
00.80 409.50	00.07 106.50		
00.14 703.50	00.14 703.50		
00.58 886.50	77.14 013.50		

KT3 o długości 1.713 mm			
			
06.32 658.50	06.33 758.50	06.18 194.50	06.23 731.50
1.713			
467		625	
1.630	1.830	1.630	1.830
1.666	1.666	1.666	1.666
(zależnie od ilości sztuk)	77.24 881.50	(zależnie od ilości sztuk)	77.24 881.50
-	-	-	-
77.50 773.50	77.50 773.50		
77.34 772.50	77.24 768.50		
(zależnie od ilości sztuk)	(zależnie od ilości sztuk)		
(zależnie od ilości sztuk)	77.84 831.50		
77.85 489.50	77.36 294.50		
77.34 659.50	77.93 954.50		
77.76 946.50	77.87 613.50		
00.18 531.50	00.51 456.50		
-	-		
00.40 570.76	00.40 570.76		
00.54 979.95	00.54 979.95		
00.50 007.95	00.50 007.95		
00.14 378.76	00.14 378.76		
00.74 205.95	00.74 205.95		
60.01 017.50	60.01 017.50		
77.41 401.50	77.41 401.50		
05.40 634.95	05.41 019.95		
00.80 409.50	00.07 106.50		
00.14 703.50	00.14 703.50		
77.03 408.50	77.03 409.50		

# 01.03 Wózek do kompletacji KT3-X

Dostępny w krótkich seriach

- > Zewnętrzne wymiary mogą być elastycznie konfigurowane w małych skokach
- > Indywidualne konfiguracje dostępne już od 1 sztuki
- > Szeroki zakres akcesoriów



KT3-X  
Przykładowe wyposażenie



W standardzie:  
Oryginalne kółka  
skrętne produkcji  
Wanzi

## Model podstawowy

**Wykonanie:** podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego. Ściany boczne z profili kwadratowych, wypełnionych kratą drucianą, włożone w podstawę i przykręcone na śruby. Łącznik górny stabilizujący ściany boczne. Konfiguracja długości wózka w przedziałach co 30 mm, szerokości co 50 mm i wysokości co 100 mm.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Ø 125 mm, bieżnik gumowy.

**Powierzchnia:** ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Nr katalogowy	06.85080.50		
Specyfikacja techniczna	Min.	Max.	Skok
Długość (mm)	886	1.816	30
Szerokość (mm)	410	810	50
Wysokość (mm)	1.170	1.870	100
Nośność całkowita (kg)	300		
Nośność pojedynczej półki (kg)	75/50		

## Skonfiguruj swój indywidualny wariant wózka!



## 01.03 Wózek do kompletacji KT3-X

■ **Sprawną kompletacją ma korzystny wpływ na cały łańcuch dostaw.** Nowy KT3-X dostarcza wartości w procesie kompletacji wielu branż. Idealnie dopasowane rozwiązanie, dostępne w krótkich seriach, już od 1 sztuki.

### Zestaw akcesoriów dla różnych zastosowań

#### Uchwyty (para)

**Z rury stalowej** powlekane tworzywem sztucznym w kolorach niebieskim RAL 5002 oraz czerwonym RAL 3000.



#### Półka druciana

**Półki** mogą być zawieszane w odstępach co 100 mm. Wielkość oczka 100 x 30 mm.



#### Drabinka

**Rozkładana drabinka** wyposażona jest w antypoślizgową nakładkę z gumy ryflowanej.



#### Pięte kółko

**Wersja mechaniczna.** Wózkiem z 5-tym kółkiem można obracać w miejscu. Pasek antystatyczny jako opcja.



#### Tabliczka do pisania

**Metalowa, powlekana,** czarna tabliczka do pisania kredą.



#### Tablica z klipsem

**Zawieszana.** Z regulowanym kątem nachylenia i zaciskiem do kartek.



#### Koszyk druciany

**Małe oczka** 5 x 5 mm chronią drobne przedmioty przed wypadaniem.



#### Mechanizm blokujący

**Kółka Wanzi** z hamulcami zabezpieczają wózek przez stoczeniem.



#### Uchwyty do wózka widłowego

**Łatwy transport** za pomocą wózka widłowego.



#### Uchwyty do wózka paletowego

**Łatwy transport** za pomocą wózka paletowego.



# 01.04 Wózek do kompletacji KT3 »drive«

Bez problemu radzi sobie z transportem ciężkich towarów

- > Większa moc dzięki ulepszonej technologii akumulatorów litowo-jonowych
- > Lepsza ergonomia zapewniona przez piątą kółko z silnikiem elektrycznym oraz uchwyt dyszlowy
- > Zwiększone bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu wyłącznika bezpieczeństwa oraz klaksonu na uchwycie



## KT3 »DRIVE«

Przykład wyposażenia  
Wymiary bez dodatkowych  
akcesoriów

Dł. 1300 x szer. 625 x wys. 1800 mm

**Wykonanie:** Podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego. Ściany boczne z profili kwadratowych wypełnione stalową kratą drucianą, mocowane do podstawy za pomocą śrub. Górna, ażurowa, półka druciana mocowana na śruby. Kierowanie wózkiem za pomocą głowicy (dyszeli) o regulowanej długości (2 pozycje robocze). Stabilny uchwyt. Wyłącznik bezpieczeństwa, klakson, precyzyjny kontroler prędkości jazdy. Dwa tryby jazdy (2,8 lub 5,5 km/h).

Akumulator litowo-jonowy (20 Ah) z ładowarką, mocowany do ścian bocznych.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzi, Ø 125 mm, z osłonami. Gumowy bieżnik. Piątą kółko z wbudowanym napędem elektrycznym.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk. Na życzenie powlekana jedno- lub dwukolorowym tworzywem sztucznym.

## Dane techniczne

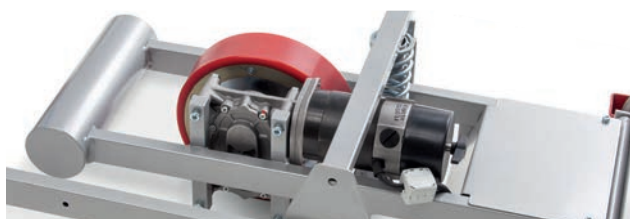
Silnik (bezobsługowy)	24 V, prąd stały
Maks. prędkość obrotowa (obr./min)	139
Moc znamionowa (W)	350
Maks. moment obrotowy (Nm)	18
Obciążenie osi (kg)	120

Model podstawowy	KT3 »drive«			
Długość (mm)	1.300	1.300	1.700	1.700
Szerokość (mm)	625	625	625	625
Wysokość (mm)	1.600	1.800	1.600	1.800
Ładowność (kg)	300	300	300	300
Nośność podwozia (kg)	75	75	75	75
Nośność półki (kg)	75	75	75	75

## 01.04 Wózek do kompletacji KT3 »drive«

### Optymalne rozwiązanie do ciężkich ładunków

**W piaście piątego koła** zamontowano silnik elektryczny. Napędza on koło i zapewnia stabilność toru jazdy oraz pewne manewrowanie przy użyciu niewielkiej siły. Prędkość (maks. 5,5 km/h) jest sterowana bezstopniowo za pomocą przełącznika dwupozycyjnego.



### Wielofunkcyjny uchwyt

**Przycisk z dwoma trybami jazdy** („Żółw” = maks. 2,8 km/h, „Zając” = maks. 5,5 km/h). Czerwony przycisk bezpieczeństwa chroni operatora wózka przed przygnieceniem przez wózek. Przy kontakcie z ciałem, wózek zmienia kierunek jazdy chroniąc przed wypadkiem. Przycisk klaksonu zintegrowany w dyszlu, jako dodatkowy, ostrzegawczy, sygnał akustyczny.



### Szeroka oferta akcesoriów

**Modułowa konstrukcja wózka** do kompletacji oznacza, że może on zostać dodatkowo wyposażony w liczne akcesoria: dodatkowe półki z drutu lub drewna, tylna ścianka z kraty, separatory, tabliczka do pisania, uchwyt na notatki i wiele więcej. Skontaktuj się z nami!

### Podłączenie urządzeń peryferyjnych

**Monitory, skanery radiowe lub drukarki** można podłączyć za pomocą przetwornicy napięcia do drugiego akumulatora (dostępny opcjonalnie).



### Akumulator litowo-jonowy

**Dostępny tylko w wersji 20 Ah.** Dzięki małej wadze, szybkiej i wygodnej wymianie baterii, rozwiązanie to świetnie sprawdza się w pracy dwu- i trzymianowej.



Pojemność baterii	20 Ah
Napięcie (V)	25,2
Prąd rozładowania (A)	30
Zakres temperatur (°C)	od +5° do +35°
Czas ładowania (h)	ok. 6
Żywotność (pełne cykle)	> 500

### Wskaźnik Wanzl SOC (opcjonalnie)

Zainstalowany na uchwycie **wskaźnik** informuje osobę kompletującą o poziomie naładowania akumulatora w czasie rzeczywistym.



### Składany uchwyt (opcjonalnie)

**Ergonomiczne manewrowanie.** Dwie pozycje robocze – krótki lub długi dyszel.



### BlueBeam (opcjonalnie)

**Optyczne urządzenie ostrzegawcze.** Reflektor montowany z przodu wózka. Ostrzega o zbliżającym się wózku rzucając snop niebieskiego światła. Możliwość doposażenia.



### Żółty sygnalizator świetlny (opcjonalnie)

**Żółte światło LED,** montowane na górze wózka. Widoczne z każdej strony, ostrzega o obecności wózka. Możliwość doposażenia.



# 01.05 Wózek do kompletacji KT4

Wytrzymały i niezwykle ładowny

- > **Nośność do 600 kg**
- > **Przystosowany do skrzynek Euro**
- > **Systemowa konstrukcja z możliwością indywidualnej zabudowy**



**KT4** Model podstawowy z akcesoriami  
Wymiary (mm): dł. 1306 x szer. 806 x wys. 1650

**Wykonanie:** Podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego z antypoślizgową drewnianą półką. Ściany boczne z profili kwadratowych, wypełnione stalową kratą drucianą, przymocowane do podstawy za pomocą śrub. Półki drewniane, mocowane na śruby co 100 mm.

**Kółka:** 2 kółka stałe Wanzl i 2 kółka skrętne Wanzl Ø 160 mm, do wyboru z pojedynczą lub centralną blokadą. Bieżnik gumowy.

**Powierzchnia:** ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

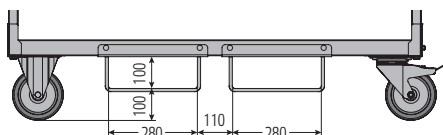
**Dane techniczne:**

Nośność całkowita	600 kg
Nośność podwozia	200 kg
Nośność pojedynczej półki	150 kg

## 01.05 Wózek do kompletacji KT4

### Transport wózkiem widłowym

■ **Opcjonalne uchwyty do wózka widłowego** umożliwiają transport za pomocą większości modeli wózków widłowych. Wskazówka: wjazd wózkiem widłowym z węższej strony możliwy jest tylko w połączeniu z zestawem kółek o  $\varnothing$  125 mm i prowadnicą umożliwiającą wjazd wózkiem widłowym (dostępne na zamówienie).



Uchwyty do wózka widłowego, wymiary w mm



		KT4				
<b>Model podstawowy</b>	<b>Nr katalogowy</b>	KT4 wysokość (C) 1.650 KT4 wysokość (C) 1.850	06.00 500.50 06.00 501.50	06.00 506.50 06.00 507.50	06.00 502.50 06.00 503.50	06.00 504.50 06.00 505.50
A x B, długość x szerokość (mm)			1206 x 806	1306 x 606	1306 x 806	1706 x 806
<b>Elementy dodatkowe</b>						
	<b>Ściana tylna z kraty</b> mocowana na nity, wielkość oczka 75 x 100 mm	KT4 wysokość (C) 1.650 KT4 wysokość (C) 1.850	77.54 286.50 77.54 399.50	77.54 060.50 74.54 173.50	77.54 060.50 77.54 173.50	77.53 721.50 77.53 947.50
<b>Półki</b>						
	<b>Półka</b> z antypoślizgową powierzchnią drewnianą, mocowana na śruby powierzchnia użytkowa dł. x szer. w mm (bez ścianki tylnej)		77.52 252.50 1139 x 800	77.52 591.50 1239 x 600	77.52 365.50 1239 x 800	77.52 478.50 1639 x 800
	<b>Zabezpieczenie antypoślizgowe</b> dla półki i podwozia, 10 mm występu		77.78 581.50	77.78 694.50	77.78 694.50	77.78 807.50
<b>Akcesoria</b>						
	<b>Uchwyt wózka</b> z rury stalowej pokrytej proszkowo w kolorze niebieskim RAL 5002 i czerwonym RAL 3000		77.54 512.76	77.54 625.76	77.54 512.76	77.54 512.76
	<b>Tabliczka do pisania</b> powlekana tablica metalowa z listwą z zaciskiem, czarna strukturalna		77.54 738.95	77.54 738.95	77.54 738.95	77.54 738.95
	<b>Tablica z klipsem</b> do podwieszania, regulowany kąt nachylenia, z zaciskiem		00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95
	<b>Uchwyty do wózka widłowego</b> z elementem ochronnym podstawy wózka		77.54 851.50	77.64 004.50	77.54 851.50	77.54 851.50
	<b>Drabinka</b> rozkładana, 3 stopnie z antypoślizgową powłoką z gumy ryflowanej		77.54 964.50	77.55 077.50	77.54 964.50	77.54 964.50
	<b>Koszyk druciany</b> na drobniaki, powlekany proszkowo w kolorze czarnym RAL 9005, szer. 235 x gł. 170 x wys. 135 mm, wielkość oczka 5 x 5 mm		00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76
<b>Komplety kółek</b>						
	<b>Komplet kółek <math>\varnothing</math> 160 mm (Bonded On)</b> 2 kółka skrętne, z tego 1 z hamulcem + 2 stałe		60.07 690.00	60.07 690.00	60.07 690.00	60.07 690.00
	<b>Komplet kółek <math>\varnothing</math> 160 mm (Elastik)</b> 2 kółka skrętne, z centralnym hamulcem + 2 kółka stałe		60.08 142.00	60.07 577.00	60.08 142.00	60.08 142.00
	<b>Komplet kółek <math>\varnothing</math> 125 mm (Elastik) do wprowadzania wózka widłowego od strony węższej</b> 2 kółka skrętne + 2 kółka stałe, z prowadnicą dla wózka widłowego		dostępny na życzenie			

# 01.06 Wózek do kompletacji KT Alu

Łatwy w prowadzeniu, lekki i ergonomiczny

> Szerokość tylko 46 cm – idealny w przypadku wąskich przejść

> Łatwa obsługa dzięki niskiej wadze



#### Uchwyt Comfort-Grip

Nachylone do kierunku jazdy uchwyty zapewniają optymalne ułożenie nadgarstków.

**Możliwość regulacji wysokości półek** co 10 cm

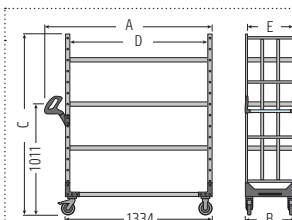
**Elementy konstrukcyjne wózka** wykonane z wytrzymałej stali

Model podstawowy KT ALU

**Wykonanie:** Ściany boczne, ramy półek i rama podwozia wykonana z aluminium. 3 półki z powierzchnią nośną wykonane z kompozytu aluminium i tworzywa, mogą być zawieszane co 10 cm. Ergonomiczne uchwyty. Elementy funkcyjne gwarantujące optymalną stabilność są wykonane ze stali.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, w tym 2 kółka z hamulcem. Gumowy bieżnik.

**Powierzchnia:** Powlekana proszkowo tworzywem sztucznym.



	KT Alu 454	KT Alu 654
<b>Nr katalogowy</b>	06.53 676.95	06.59 552.95
A x B, długość x szerokość (mm)	1.517 x <b>454</b>	1.517 x <b>654</b>
C, wysokość (mm)	1.645	1.645
D x E, powierzchnia użytkowa półek (mm)	1.250 x 445	1.250 x 645
Śr. kółek (mm)	125	125
Nośność całkowita (kg)	100	100
Nośność pojedynczej półki (kg)	25	25
Waga (kg)	32	39

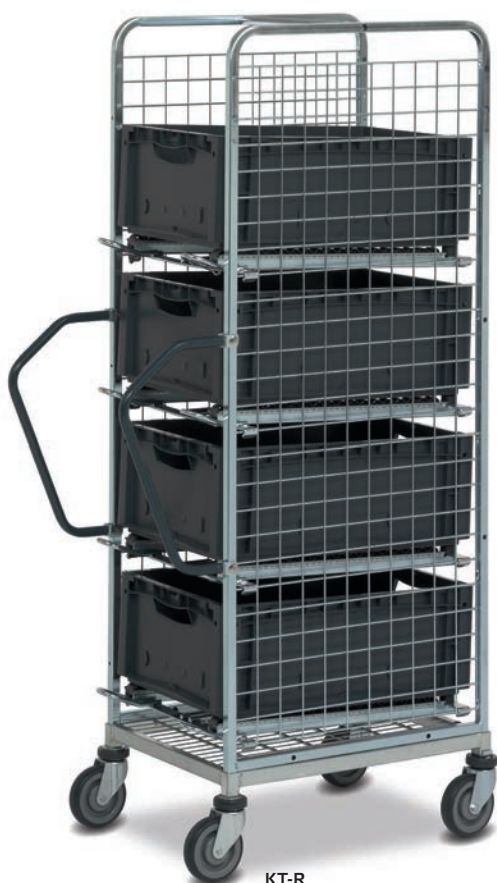


# 01.07 Wózek do kompletacji KT-R

Pojemniki wysuwane na listwach rolkowych

> Do skrzynek w standardzie EURO 600 mm x 400 mm

> Półki o regulowanej wysokości



KT-R  
Model podstawowy nie obejmuje skrzynek



## Łatwy załadunek

Skrzynki można łatwo wsunąć w wózek dzięki lekko pochylonym przenośnikom rolkowym.

## Zabezpieczenie skrzynek

Gumowy ogranicznik blokuje skrzynkę i zabezpiecza przed niezamierzonym zsunięciem się podczas transportu.



## Przenośniki rolkowe

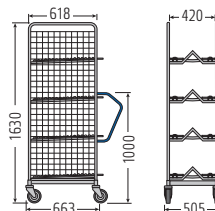
Dzięki lekko obracającym się, indywidualnie mocowanym rolkom, skrzynki wsuwa się bardzo łatwo.



**Wykonanie:** Podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego, wypełniona stalową kratą drucianą. Ściany boczne z profili kwadratowych, wypełnione stalową kratą drucianą, włożone w podstawę i przykręcone. 4 półki z przenośnikami rolkowymi opadającymi do tyłu, z przodu z ogranicznikiem drucianym i zabezpieczeniem antypoślizgowym skrzynek, z tyłu z ogranicznikiem drucianym i stoperem gumowym do zabezpieczenia skrzynek przed wypadnięciem. 1 para uchwytów.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzi o  $\varnothing$  125 mm, gumowy bieżnik.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



KT-R



### Nr katalogowy

06.34 467.50-V001

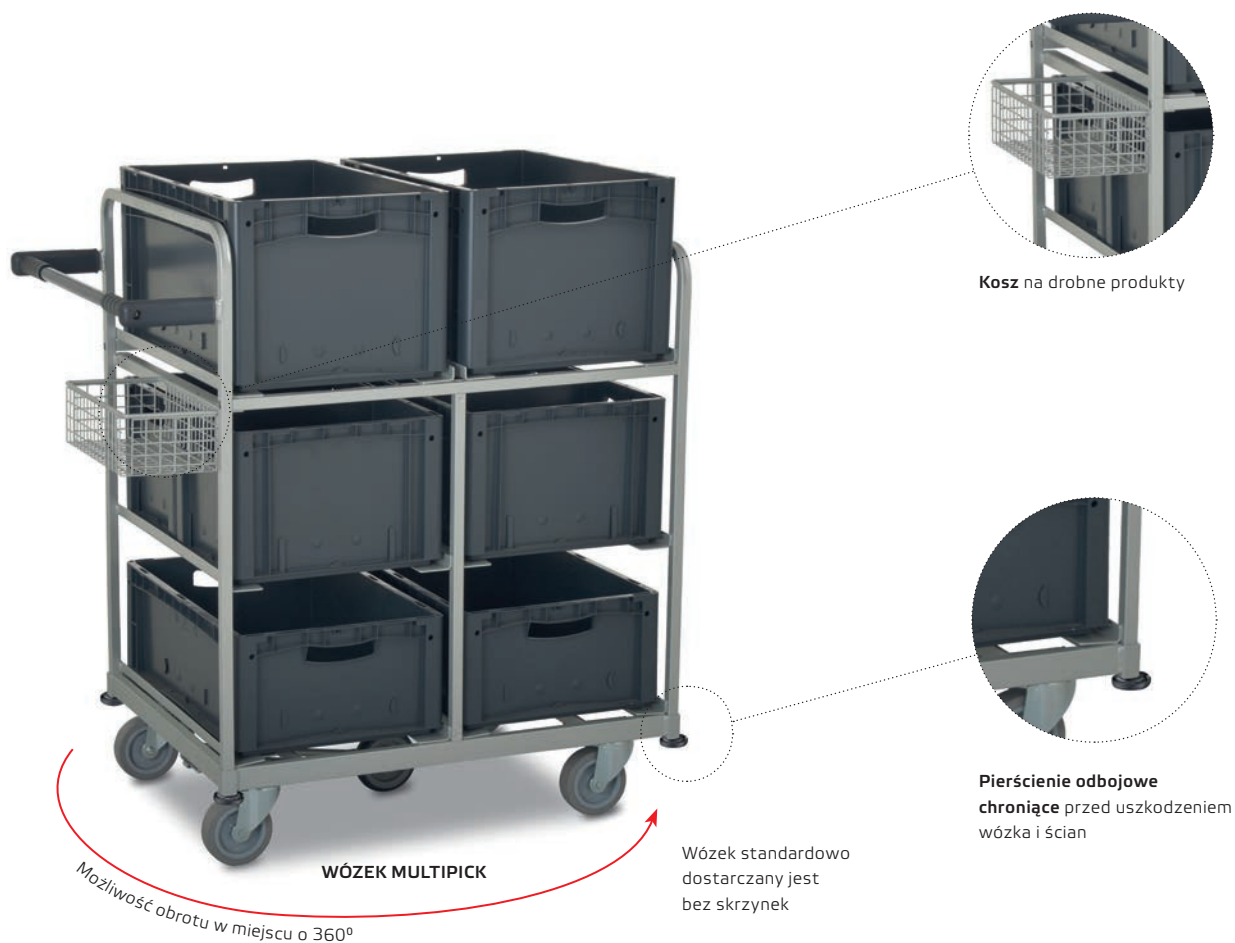
Szerokość (mm)	505
Długość (mm)	663
Wysokość (mm)	1.630
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita (kg)	200
Nośność pojedynczej półki (kg)	50
Waga (kg)	36

# 01.08 Wózek MultiPick

Do kompletacji w skrzynkach w standardzie EURO

> Pojemność do 6 skrzynek

> Dołączony kosz na drobne produkty



**Wykonanie:** Rama wózka z rury prostokątnej. Rama boczna z koszykiem drucianym na drobne produkty. Poziomy uchwyt. 4 pierścienie odbojowe montowane do podwozia. 6 komór na skrzynki EURO o wymiarach 600 mm x 400 mm.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, elastyczny bieżnik. 5-te kółko, zamontowane centralnie w celu ułatwienia manewrowania.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Dostępny w wersji specjalnej na 8 skrzynek.

Wózek MultiPick	
<b>Nr katalogowy</b>	06.44 636.50-V004
Długość (mm)	1.063
Szerokość (mm)	650
Wysokość (mm)	1.038
Śr. kółek (mm)	125
Nośność pojedynczej półki (kg)	100
Nośność całkowita (kg)	200
Waga (kg)	40

# 01.09 Wózek do sortowania

Do efektywnej kompletacji książek i innych mediów

- > **Możliwość zmiany szerokości półek do kompletacji wielu zamówień jednocześnie**
- > **Łatwiejsze manewrowanie dzięki blokadzie dwóch kółek skrętnych**
- > **Ergonomiczny uchwyt**



**Ergonomiczny uchwyt wózka**  
Specjalnie zaprojektowany uchwyt dostosowany do wzrostu pracownika. Wyprofilowany pałąk chroni palce kompletującego przed urazami.



**Ochrona stóp**  
Ochronna kratka druciana na koła chroni stopy kompletującego podczas ciągnięcia wózka.



**Separatory półek**  
Metalowe separatory można dowolnie przesuwając i dopasowywać do ilości kompletowanych zleceń, przekładać je między półkami lub składać jeden na drugim. Zastosowanie prowadnicy zabezpiecza separatory przed wypadaniem.



**Precyzyjne prowadzenie**  
Wystarczy nacisnąć dźwignię nożną, by uruchomić mechanizm blokujący dwa koła skrętne na stałe. Zapewnia to precyzyjne prowadzenie wózka.

**Wykonanie:** Podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego, ściany boczne z profili kwadratowych, wypełnione stalową kratą drucianą. Zawieszane półki metalowe z 19 przesuwными separatorami. Kratka ochronna na koła. Ergonomiczny uchwyt wózka. Pasek antystatyczny. Możliwość rezygnacji z górnej półki drucianej montowanej na śruby w przypadku zastosowania tylnej ściany.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, z czego dwa mogą być blokowane do funkcji kółek stałych. Bieżnik gumowy.

**Powierzchnia:** Podstawa wózka ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk. Półki i separatory z blachy ocynkowanej. Uchwyt wózka, ochronna kratka druciana stóp, dźwignia nożna powlekane proszkowo tworzywem sztucznym w kolorze pomarańczowym RAL 2008.

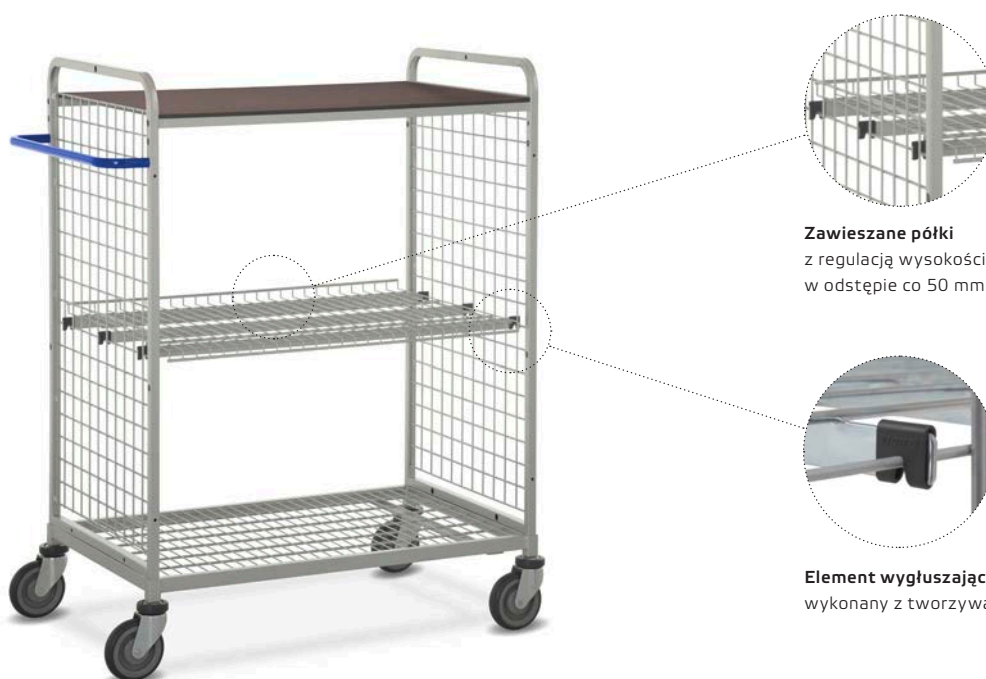
Wózek do segregacji zamówień	
<b>Nr katalogowy</b>	06.86.672.50-0000
Długość (mm)	1.411
Szerokość (mm)	607
Wysokość (mm)	2.073
Kółka Ø 9 (mm)	125
Wielkość oczka (mm)	50 x 52.5
Nośność całkowita (kg)	250
Nośność pojedynczej półki (kg)	50
Waga wózka (kg)	95

# 01.10 Wózek do kompletacji KT-T

Jako mobilne stanowisko pracy do mniejszych zadań kompletacyjnych

> Wysokość do 1.230 mm

> Nośność do 200 kg

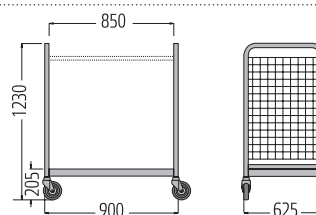


KT-T model podstawowy z akcesoriami

**Wykonanie:** Podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego, wypełniona przyspawaną kratką drucianą. Ściany boczne z profili kwadratowych, z kratką drucianą, włożone w podstawę i przykręcone na śruby.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzi, bieżnik gumowy. Opcjonalnie: 5-te kółko, zamontowane centralnie w celu ułatwienia manewrowania. Wózkiem z 5-tym kółkiem można obracać w miejscu.

**Powierzchnia:** ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



KT-T



## Nr katalogowy, model podstawowy

06.00 211.50

Długość x szerokość x wysokość (mm)

900 x 625 x 1.230

Kółka Ø (mm)

125

Wielkość oczka (mm)

50 x 50

Nośność pojedynczej półki (kg)

75

Nośność całkowita (kg)

200

## Akcesoria

Uchwyt montowany poziomo, w kolorze czerwonym, zielonym lub niebieskim

00.73 301.76

Półka drewniana, zawieszana

00.73 624.50

Półka druciana, zawieszana

00.15 994.50

Półka druciana, zawieszana, z obustronnym frontem 25 mm

00.23 791.50

Druciana ściana tylna

00.57 919.50

Pasek antystatyczny

00.74 205.95

5-te kółko

60.01 017.50

# 01.11 Wózki półkowe KT-T2 i KT-T4

## KT-T2 Transporter na skrzynki i pojemniki z dwiema platformami drucianymi



Możliwość obrotu w miejscu o 360°

**Wykonanie:** Rama wózka wykonana ze stalowych profili kwadratowych, podstawa wypełniona kratą drucianą, z bocznym rantem zabezpieczającym. Górna półka przykręcana na 4 śruby – z możliwością regulacji wysokości. Komfortowy uchwyt ułatwiający manewrowanie.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, w tym 2 kółka z hamulcami. 5-te kółko pośrodku. Gumowy bieżnik. 5-te kółko umożliwia obrót wózka w miejscu.

**Powierzchnia:** Powlekana proszkowo tworzywem sztucznym.

KT-T2	
<b>Nr katalogowy</b>	06.00 211.75-V001
Dł. x szer. x wys. (mm)	900 x 618 x 1.030
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita (kg)	150
Nośność pojedynczej półki (kg)	75
Waga (kg)	30

## KT-T4 Transporter na skrzynki i pojemniki z platformą drewnianą



Możliwość obrotu w miejscu o 360°



### Uchwyty Comfort-Grip

Nachylone do kierunku jazdy uchwyty zapewniają optymalne ułożenie nadgarstków.

**Wykonanie:** Rama wózka wykonana z wytrzymałego, stalowego, profilu prostokątnego. Uchwyty Comfort-Grip, ergonomicznie umiejscowiona platforma drewniana wyposażona w zabezpieczenie przed zsuwaniem się przedmiotów.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, z 5-tym kółkiem pośrodku. Gumowy bieżnik. 5-te kółko umożliwia obrót wózka w miejscu.

**Powierzchnia:** Powlekana proszkowo tworzywem sztucznym.

KT-T4	
<b>Nr katalogowy</b>	06.00 211.75-V002
Dł. x szer. x wys. (mm)	938 x 663 x 1.083
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita (kg)	75
Nośność pojedynczej półki (kg)	75
Waga (kg)	30

# 01.12 Wózek Pick and Pack

Kompletacja i pakowanie – dwa w jednym

> Skrócenie czasu przygotowania przesyłki dzięki eliminacji fazy przepakowywania

> Idealny system do realizacji mniejszych zamówień



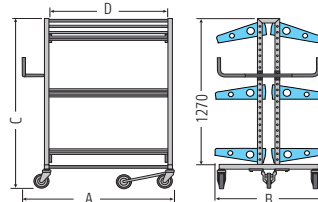
PICK AND PACK

Wózek standardowo dostarczany jest bez kartonów.

**Wykonanie:** Rama stalowa, półki z aluminium. Ergonomiczny uchwyt dostosowany do ciągnięcia lub pchania wózka. Półki zawieszane co 50 mm. Uwaga: w modelu Pick and Pack 2000 półki są wykonane z rur stalowych.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzl z gumowym bieżnikiem. Opcja: 5-te kółko, zamontowane centralnie w celu ułatwienia manewrowania. Wózek można obracać w miejscu.

**Powierzchnia:** Powlekana proszkowo tworzywem sztucznym.

	Pick and Pack 950	Pick and Pack 1250	Pick and Pack 1550	Pick and Pack 2000
				
<b>Nr katalogowy</b>	06.50 060.76-V001	06.50 060.76-V002	06.50 060.76-V003	06.50 060.76
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	1.227 x 868 x 1.475	1.527 x 868 x 1.475	1.827 x 868 x 1.475	2.277 x 868 x 1.475
<b>D, długość powierzchni ładunkowej (mm)</b>	<b>950</b>	<b>1.250</b>	<b>1.550</b>	<b>2.000</b>
Śr. kółek (mm)	125	125	125	125
Maks. kąt nachylenia półki (w stopniach)	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Nośność całkowita (kg)	180	180	180	180
Nośność pojedynczej półki (kg)	30	30	30	30
Maks. ładowność skrzynek (kg)	10	10	10	10
Standardowe wymiary kartonów (dł. x sz. x gł. mm)	400 x 300 x 300	400 x 300 x 300	400 x 300 x 300	400 x 300 x 300
Waga (kg)	35	40	45	65

# 01.13 Kontenery do sprzedaży i kompletacji

*Odpowiednie rozwiązanie do każdego zadania*

> *Mobilne kontenery w wielu wariantach i wymiarach*

> *Konstrukcja skręcana na śruby dla optymalnego przepływu materiałów w intralogistyce*

> *Nośność do 200 kg*



#### KONTENER DO SPRZEDAŻY I KOMPLETACJI

Model podstawowy z akcesoriami  
Wymiary (mm): dł. 1200 x szer. 800 x wys. 1635



#### KONTENER DO SPRZEDAŻY I KOMPLETACJI

Model podstawowy z akcesoriami  
Wymiary (mm): dł. 1200 x szer. 700 x wys. 1100



#### KONTENER DO SPRZEDAŻY I KOMPLETACJI

Model podstawowy z akcesoriami  
Wymiary (mm): dł. 600 x szer. 600 x wys. 1635

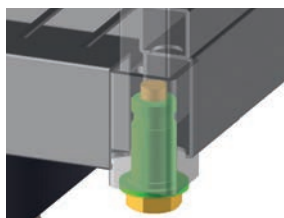
**Kółka (model podstawowy):** 4 kółka skrętne Wanzl Ø 100 mm z poliamidu, na życzenie z hamulcami.  
Alternatywne kółka: patrz akcesoria.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

**Dane techniczne:** Nośność całkowita 200 kg, Nośność pojedynczej półki 75 kg

### Konstrukcja skręcana na śruby

**Wzmocniona i skręcana śrubami konstrukcja** jest idealnym rozwiązaniem dla szybszego przepływu materiałów w intralogistyce.



### Redukcja hałasu

**Plastikowe elementy** mocujące i redukujące hałas są seryjnie dostarczane z półkami drucianymi.



Wzór zastrzeżony

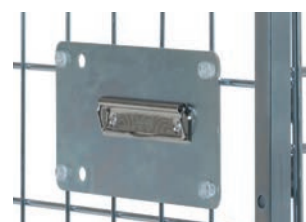
### 5-te kółko (opcjonalnie)

**Mechaniczne rozwiązanie** ułatwia kierowanie i manewrowanie kontenerem. Pasek antystatyczny jako akcesorium.



### Klips na dokumenty (opcjonalnie)

**Dokumenty lub etykiety** mogą być przymocowane do metalowej płytki za pomocą klipsa.



## 01.13 Kontenery do sprzedaży i kompletacji

		Kontener o długości 600 mm					
Model podstawowy	Nr katalogowy	06.00 033.50	06.00 034.50	06.00 035.50	06.00 036.50	06.00 037.50	06.00 038.50
A, długość (mm)		600					
B, szerokość (mm)		600	700	800	600	700	800
C, wysokość (mm)		1.100			1.635		
D, długość powierzchni ładunkowej (mm)		535			535		
Akcesoria							
	<b>Półka druciana z hakami, głębokość 540 mm</b>	28.04 578.50	28.04 578.50	28.04 578.50	28.04 578.50	28.04 578.50	28.04 578.50
	<b>Półka druciana z hakami, głębokość 640 mm</b>	-	28.04 441.50	28.04 441.50	-	28.04 441.50	28.04 441.50
	<b>Półka druciana z hakami, głębokość 740 mm</b>	-	-	28.04 365.50	-	-	28.04 365.50
	<b>Półka druciana z frontem 25 mm, głębokość 540 mm</b>	77.36 161.50	77.36 161.50	77.36 161.50	77.36 161.50	77.36 161.50	77.36 161.50
	<b>Półka druciana z frontem 25 mm, głębokość 640 mm</b>	-	77.36 274.50	77.36 274.50	-	77.36 274.50	77.36 274.50
	<b>Półka druciana z frontem 25 mm, głębokość 740 mm</b>	-	-	77.36 387.50	-	-	77.36 387.50
	<b>Półka druciana z frontem 100 mm, głębokość 540 mm</b>	28.04 579.50	28.04 579.50	28.04 579.50	28.04 579.50	28.04 579.50	28.04 579.50
	<b>Półka druciana z frontem 100 mm, głębokość 640 mm</b>	-	28.04 489.50	28.04 489.50	-	28.04 489.50	28.04 489.50
	<b>Półka druciana z frontem 100 mm, głębokość 740 mm</b>	-	-	28.04 433.50	-	-	28.04 433.50
	<b>Półka z frontem z podwójnego drutu 2 x 6,8 mm, głębokość 540 mm</b>	77.37 291.50	77.37 291.50	77.37 291.50	77.37 291.50	77.37 291.50	77.37 291.50
	<b>Półka z frontem z podwójnego drutu 2 x 6,8 mm, głębokość 640 mm</b>	-	77.37 404.50	77.37 404.50	-	77.37 404.50	77.37 404.50
	<b>Półka z frontem z podwójnego drutu 2 x 6,8 mm, głębokość 740 mm</b>	-	-	77.37 517.50	-	-	77.37 517.50
	<b>Krata zamykająca, front wysokość regulowana*</b>	06.04 529.50	06.04 529.50	06.04 529.50	06.07 102.50	06.07 102.50	06.07 102.50
	<b>Krata zamykająca, front wysokość 215 mm, do zabezpieczenia antypoślizgowego z przodu</b>	06.08 793.50	06.08 793.50	06.08 793.50	06.08 793.50	06.08 793.50	06.08 793.50
	<b>Szyna na skaner do półki drucianej z krawędzią wysokość 40 mm, przezroczysta</b>	21.71 978.07	21.71 978.07	21.71 978.07	21.71 978.07	21.71 978.07	21.71 978.07
	<b>Uchwyt montowany poziomo (tylko do wersji kontenera skręcanej na śruby!) rura stalowa, powlekana tworzywem sztucznym w kolorze czerwonym, zielonym lub niebieskim</b>	77.38 308.76	77.38 421.76	77.38 534.76	77.38 308.76	77.38 421.76	77.38 534.76
	<b>Uchwyt montowany pionowo (tylko do wersji kontenera skręcanej na śruby!) rura stalowa, powlekana tworzywem sztucznym w kolorze czerwonym, zielonym lub niebieskim</b>	-	-	-	00.40 570.76	00.40 570.76	00.40 570.76
	<b>Uchwyt na dokumenty szer. 223 x wys. 120 mm, z metalu, z klipsem</b>	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95
	<b>Tabliczka do pisania szer. 313 x wys. 160 mm, powlekana tablicą metalową, czarna</b>	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95
	<b>Tablica do pisania, z możliwością podwieszania regulowany kąt nachylenia, z klipsem na dokumenty, format DIN A4</b>	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95
	<b>Koszyk druciany na drobne artykuły, powlekany tworzywem sztucznym, czarny, szer. 235 x gł. 170 x wys. 135 mm, wielkość oczka 5 x 5 mm</b>	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76
	<b>Pasek antystatyczny do odprowadzania ładunków elektrostatycznych montowany przy podwoziu lub piątym kółku</b>	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95
	<b>5-te kółko do kompletu kółek Ø 100 mm ułatwia kierowanie i manewrowanie kontenerem</b>	60.16 052.50	60.16 165.50	60.16 278.50	60.16 052.50	60.16 165.50	60.16 278.50
Komplety kółek 100-PA (czarne)							
	<b>Komplet kółek skrętnych Ø 100 mm</b> 4 kółka skrętne	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00
	<b>Komplet kółek skrętnych Ø 100 mm</b> 4 kółka skrętne, w tym 2 z hamulcem	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00
Komplet kółek 100 bieżnik gumowy (niebieskie)							
	<b>Komplet kółek skrętnych Ø 100 mm</b> 4 kółka skrętne	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00
	<b>Komplet kółek skrętnych Ø 100 mm</b> 4 kółka skrętne, w tym 2 z hamulcem	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00

\* regulowana wysokość ≠ wysokość kraty zamykającej modelu podstawowego



Kontener o długości 960 mm						Kontener o długości 1.200 mm					
06.00 039.50	06.00 040.50	06.00 041.50	06.00 042.50	06.00 043.50	06.00 044.50	06.00 045.50	06.00 046.50	06.00 047.50	06.00 048.50	06.00 049.50	06.00 050.50
960 (900)						1.200					
600	700	800	600	700	800	600	700	800	600	700	800
1.100			1.635			1.100			1.635		
900			900			1.140			1.140		
28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 515.50	28.01 515.50	28.01 515.50	28.01 515.50	28.01 515.50	28.01 515.50
-	28.01 566.50	28.01 566.50	-	28.01 566.50	28.01 566.50	-	28.01 521.50	28.01 521.50	-	28.01 521.50	28.01 521.50
-	-	28.01 570.50	-	-	28.01 570.50	-	-	28.01 525.50	-	-	28.01 525.50
77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 839.50	77.36 839.50	77.36 839.50	77.36 839.50	77.36 839.50	77.36 839.50
-	77.36 613.50	77.36 613.50	-	77.36 613.50	77.36 613.50	-	77.36 952.50	77.36 952.50	-	77.36 952.50	77.36 952.50
-	-	77.36 726.50	-	-	77.36 726.50	-	-	77.37 065.50	-	-	77.37 065.50
28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 516.50	28.01 516.50	28.01 516.50	28.01 516.50	28.01 516.50	28.01 516.50
-	28.01 567.50	28.01 567.50	-	28.01 567.50	28.01 567.50	-	28.01 522.50	28.01 522.50	-	28.01 522.50	28.01 522.50
-	-	28.01 571.50	-	-	28.01 571.50	-	-	28.01 526.50	-	-	28.01 526.50
77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 969.50	77.37 969.50	77.37 969.50	77.37 969.50	77.37 969.50	77.37 969.50
-	77.37 743.50	77.37 743.50	-	77.37 743.50	77.37 743.50	-	77.38 082.50	77.38 082.50	-	77.38 082.50	77.38 082.50
-	-	77.37 856.50	-	-	77.37 856.50	-	-	77.38 195.50	-	-	77.38 195.50
06.07 410.50	06.07 410.50	06.07 410.50	06.03 617.50	06.03 617.50	06.03 617.50	06.04 063.50	06.04 063.50	06.04 063.50	06.04 203.50	06.04 203.50	06.04 203.50
06.04 803.50	06.04 803.50	06.04 803.50	06.04 803.50	06.04 803.50	06.04 803.50	06.08 794.50	06.08 794.50	06.08 794.50	06.08 794.50	06.08 794.50	06.08 794.50
21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 993.07	21.71 993.07	21.71 993.07	21.71 993.07	21.71 993.07	21.71 993.07
77.38 308.76	77.38 421.76	77.38 534.76	77.38 308.76	77.38 421.76	77.38 534.76	77.38 308.76	77.38 421.76	77.38 534.76	77.38 308.76	77.38 421.76	77.38 534.76
-	-	-	00.40 570.76	00.40 570.76	00.40 570.76	-	-	-	00.40 570.76	00.40 570.76	00.40 570.76
77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95
77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95
00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95
00.14 378.76	00.14 378.76	00.14 378.76	00.14 378.76	00.14 378.76	00.14 378.76	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76	00.14.378.76
00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95
60.16 052.50	60.16 165.50	60.16 278.50	60.16 052.50	60.16 165.50	60.16 278.50	60.16 052.50	60.16 165.50	60.16 278.50	60.16 052.50	60.16 165.50	60.16 278.50
60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00	60.53 563.00
60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00	60.77 067.00
60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00	60.44 411.00
60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00

# 01.14 Akumulator litowo-jonowy 5D

Do zasilania elektrycznego mobilnego stanowiska pracy firmy Wanzi

- > Nadaje się do zastosowania w magazynach nieogrzewanych
- > Z wyświetlaczem stanu naładowania
- > Urządzenie do mocowania typu Slide In



Przód



Tył

AKUMULATOR LITOWO-JONOWY  
MODEL 5D

## Akumulator litowo-jonowy firmy Wanzi

**Zakres temperatury:** Akumulator może być stosowany w magazynach nieogrzewanych o minimalnej temperaturze  $+2^{\circ}\text{C}^*$ .

**Okres użytkowania:** Po 500 pełnych cyklach gwarantujemy co najmniej 60% początkowej pojemności\*\*.

**Wskazówka:** Akumulator litowo-jonowy może być stosowany tylko w połączeniu z produktami firmy Wanzi!

## Wyświetlacz stanu naładowania

Dzięki wskaźnikowi SOC zamontowanemu na akumulatorze użytkownik ma stały podgląd poziomu naładowania akumulatora.



## Akcesoria

### Przetwornica z gniazdem 230V do urządzeń peryferyjnych

Za pomocą przetwornicy 230 V można podłączyć odpowiednie urządzenie peryferyjne, np. monitor, skaner radiowy lub drukarkę do akumulatora. Do prostownika można podłączyć również listwę z gniazdami wtykowymi umożliwiającą obsługę kilku urządzeń.

Dostępny jest przetwornica o mocy 400 i 700 watów.



Przetwornica 400 W



Przetwornica 700 W


### Stacja ładowania

Stacja ładowania składa się z uchwytu ściennego typu Slide In do akumulatora 5D i wbudowanej za nim ładowarki.

**Wymiary (dł. x szer. x wys.):**

376 mm x 172 mm x 283 mm



Akumulator litowo-jonowy	Model 5D
	
<b>Nr katalogowy</b>	7791540.95-3002
Dł. x szer. x wys. (mm)	187 x 101 x 317
Waga (kg)	6,2
Pojemność (Ah)	20,5
Zakres temperatury (°C)	Od +2° do +35°
Napięcie (V DC)	25,2
Maks. Prąd rozładowania (A)	30
Min. Prąd rozładowania (A)	0,2
Żywotność akumulatora (pełne cykle)	>500

Uchwyt ścienny z ładowarką	Przetwornica 400 W – EU Z wsuwaniem mocowaniem na akumulator 5D	Przetwornica 700 W – EU Z wsuwaniem mocowaniem na akumulator 5D	
			
<b>Nr katalogowy</b>	77.51698.50-0000	77.01468.95-0001	77.01581.95-0001

## 02 Przegląd produktów

### 02.01 – 02.03 Kontenery mobilne serii RC/E – konstrukcja otwarta



01 RC/E1



02 RC/E2



03 RC/E3

### 02.04 – 02.10 Kontenery mobilne serii RC/S – konstrukcja zamknięta



04 RC/S1



05 RC/S2



06 RC/S8



07 RC/S9



08 RC/S14

### 02.11 – 02.17 Kontenery mobilne serii RC/N – zestawiane jeden w drugi



09 RC/N1



10 RC/N2



11 RC/N3 TYP 1



12 RC/N3 TYP 2



13 RC/N5



14 RC/N6



15 RC/N8

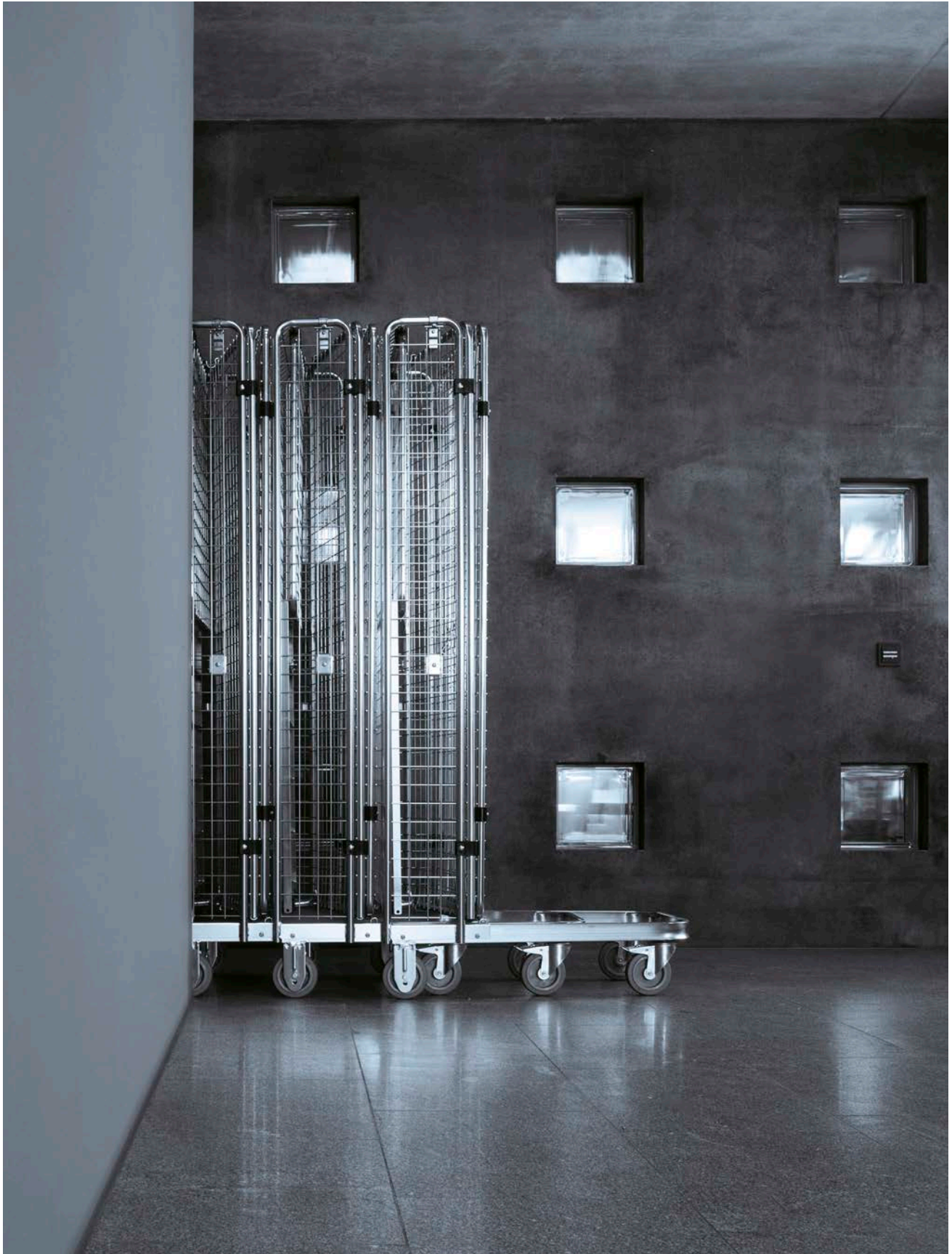


16 RC/N9 STANDARD



17 RC/N9 SLIMLINE

# 02 Rollkontenery



# 02.01 Kontener mobilny RC/E1

Lekki i wytrzymały

> Podstawa kontenera z tworzywa sztucznego

> Zdemowane ściany boczne



RC/E1 Model podstawowy o wysokości 1540 mm

## Klamry mocujące

Ściany boczne są zdejmowane i mocowane na klamry do podstawy wózka.



**Wykonanie:** Podwozie wózka wykonane z tworzywa sztucznego ze wzmocnieniami. Ściany boczne wykonane z profilu okrągłego, ze stalową siatką z płaskowników, mocowane na klamry do podstawy.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ściany boczne ocynkowane i chromianowane na wysoki połysk.

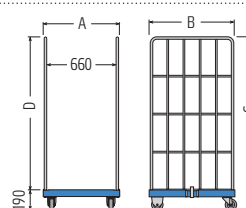
## Krata tylna (opcjonalnie)

Plastikowe elementy służą do łączenia ściany tylnej z dwiema ścianami bocznymi.



## Półka druciana (opcjonalnie)

Półka druciana z możliwością zawieszania w odstępach co 360 mm.



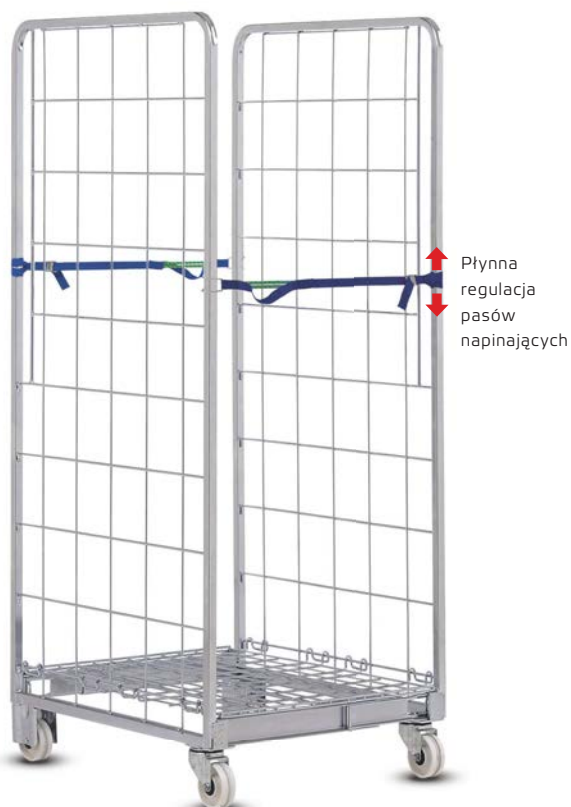
	RC/E1	RC/E1
<b>Nr katalogowy</b>	06.13 108.95	06.13 110.95
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	720 x 815 x <b>1.540</b>	720 x 815 x <b>1.640</b>
D, wysokość załadunkowa (mm)	1.350	1.450
Wielkość oczka (mm)	335 x 150	360 x 150
Śr. kółek (mm)	108	108
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	500 / 75	500 / 75
Waga (kg)	23	23
<b>Akcesoria</b>		
Ściana tylna	00.92 424.50	00.18 101.50
Półka druciana	28.04 970.50	28.04 970.50
Półka drewniana	00.18 111.50	00.18 111.50
Pas napinający tekstylny	00.22 467.00	00.22 467.00
Pas napinający z gumy	00.14 207.07	00.14 207.07

# 02.02 Kontener mobilny RC/E2

Wersja składana

> *Optymalny do przechowywania i transportu*

> *Lekka konstrukcja*



Płynna regulacja pasów napinających

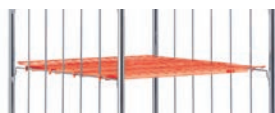


Kolejność składania

RC/E2 Model podstawowy z pasami napinającymi tekstylnymi (akcesoria)

## Półka druciana (opcjonalnie)

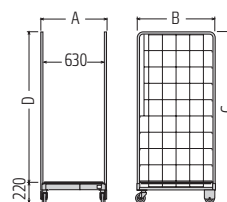
Półka druciana z możliwością zawieszania w odstępie co 162 mm.



**Wykonanie:** Podwozie wykonane ze stali, składane dzięki metalowym zawiasom. Składana powierzchnia ładunkowa z kraty drucianej. Ściany boczne wykonane z profili kwadratowych, wypełnione siatką drucianą.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/E2



### Nr katalogowy

06.06 103.50

A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)

685 x 810 x 1.770

D, wysokość ładunkowa (mm)

1.550

Wielkość oczka (mm)

162 x 135

Śr. kółek (mm)

100

Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)

400 / 75

Waga (kg)

28

### Akcesoria

Półka druciana

77.04 664.50

Pas napinający tekstylny

00.22 467.00

Pas napinający z gumy

00.14 207.07

## 02.03 Kontener mobilny RC/E3

Wersja składana w poziomie

> Pasy napinające, tekstylne w standardzie

> Zdemowane ściany boczne



RC/E3 Model podstawowy o wysokości 1800 mm



Model podstawowy, złożony

### Krata zamykająca (opcjonalnie)

Tylna krata zamykająca, mocowana do ścian bocznych.



pat. pend.

### Półka druciana (opcjonalnie)

Półka z obustronną krawędzią zawieszana w odstępie co 260 mm.



**Wykonanie:** Podwozie wykonane ze stali, rama wykonana z profili kwadratowych z drucianą powierzchnią ładunkową, wzmocniana płaskownikami stalowymi. Ściany boczne wykonane z profili kwadratowych wypełnionych siatką drucianą.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne z poliamidu, w tym jedno kółko skrętne z hamulcem.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

	RC/E3	RC/E3
<b>Nr katalogowy</b>	06.17 064.50	06.17 177.50
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	730 x 810 x <b>1.640</b>	730 x 810 x <b>1.800</b>
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.450	1.640
Wielkość oczka (mm)	162 x 135	162 x 135
Śr. kółek (mm)	125	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	500 / 75	500 / 75
Waga (kg)	27	27
<b>Akcesoria</b>		
Zamykana krata, z możliwością podwieszania	00.20 885.50	00.22 477.50
Półka druciana, z obustronną krawędzią	28.14 578.50	28.14 578.50
Pas napinający tekstylny, dodatkowo	00.22 467.00	00.22 467.00
Pas napinający z gumy	00.14 207.07	00.14 207.07



# 02.04 Kontener mobilny RC/S1

Z podstawą z tworzywa sztucznego

- > Całkowicie zamknięty
- > Lekka konstrukcja



**RC/S1**  
Model podstawowy o wysokości  
1950 mm z półką drucianą (akcesoria)

## Hak zabezpieczający

Dodatkowe zabezpieczenie drzwi utrudnia dostęp nieupoważnionym osobom.



## Ryglowanie

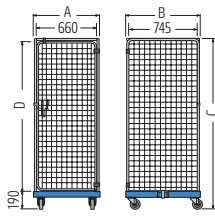



Metalowy rygiel można w razie potrzeby dodatkowo zablokować kłódką.



**Wykonanie:** Podwozie wykonane z tworzywa sztucznego ze wzmocnieniami. Konstrukcja kontenera wykonana z profili okrągłych z siatką drucianą, zintegrowana z podstawą za pomocą klamer mocujących. Drzwi z zawiasami z tworzywa sztucznego. Kąt otwarcia 270°.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromionowa na wysoki połysk.

	RC/S1	RC/S1	RC/S1
			
<b>Nr katalogowy</b>	06.05 539.95	06.05 537.95	06.05 538.95
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	720 x 810 x <b>1.650</b>	720 x 810 x <b>1.850</b>	720 x 810 x <b>1.950</b>
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.450	1.650	1.750
Wielkość oczka (mm)	50 x 50	50 x 50	50 x 50
Śr. kółek (mm)	108	108	108
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	500 / 75	500 / 75	500 / 75
Waga (kg)	45	55	65
<b>Akcesoria</b>			
<b>Półka druciana</b>	28.07 345.50	28.07 345.50	28.07 345.50
<b>Półka druciana, z jednostronną krawędzią</b>	28.09 040.50	28.09 040.50	28.09 040.50

# 02.05 Kontener mobilny RC/S2

Dostosowany do transportu skrzynek w standardzie EURO

- > Całkowicie zamknięty
- > Z półką drucianą w standardzie

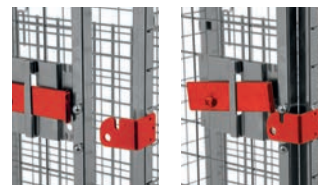


RC/S2 Model podstawowy

## Ryglowanie

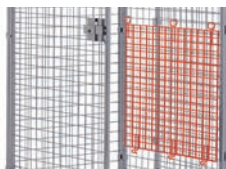
**Boczny automatyczny mechanizm ryglujący.**

W razie potrzeby można go dodatkowo zabezpieczyć kłódką.



## Półka druciana

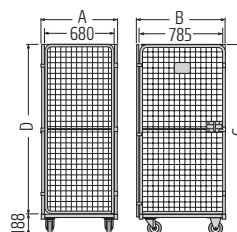
Półkę drucianą wchodzącą w skład wyposażenia seryjnego można wygodnie składać do góry.



**Wykonanie:** Podwozie wykonane ze stali. Rama z profilu prostokątnego z drucianą powierzchnią ładunkową, wzmocniana płaskownikami stalowymi. Kontener wykonany z profili kwadratowych wypełnionych siatką drucianą, łączony śrubami i nitowany. Drzwi z zawiasami metalowymi. Kąt otwarcia 270°.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/S2



## Nr katalogowy

06.09 944.50

A, długość (mm)	720
B, szerokość (mm)	840
C, wysokość (mm)	1.795
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.607
Wielkość oczka (mm)	50 x 50
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	500 / 75
Waga (kg)	55

# 02.06 Kontener mobilny RC/S8

Solidny i kompaktowy

> Całkowicie zamknięty

> Wytrzymała konstrukcja

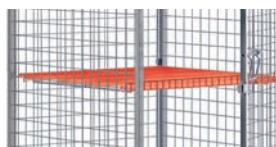


RC/S8 Model podstawowy z zawieszoną półką drucianą (akcesoria)

## Półka druciana (opcjonalnie)

Półka druciana może być zawieszana w odstępach co 50 mm.

Dostępna w wersji płaskiej lub z krawędzią zagiętą z jednej strony.



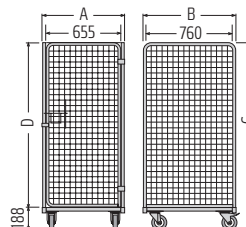
**Wykonanie:** Podwozie wykonane ze stali. Rama z profilu prostokątnego z drucianą powierzchnią ładunkową, wzmocniona płaskownikami stalowymi. Kontener wykonany z profili kwadratowych wypełnionych siatką drucianą, łączony śrubami i nitowany. Drzwi z zawiasami metalowymi. Kąt otwarcia 270°.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

## Ryglowanie

Mechanizm ryglujący można w razie potrzeby zamknąć na kłódkę.



RC/S8



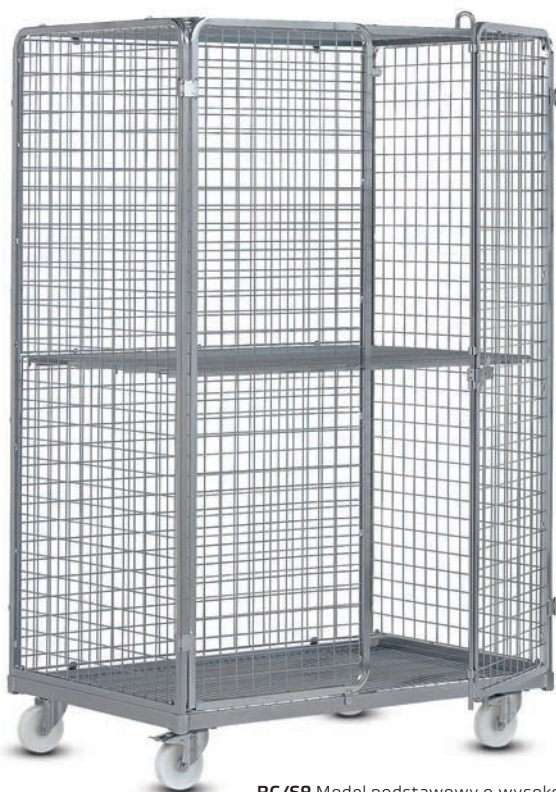
<b>Nr katalogowy</b>	06.21 639.50
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	720 x 810 x 1.645
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.457
Wielkość oczka (mm)	50 x 50
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	500 / 75
Waga (kg)	45
<b>Akcesoria</b>	
Półka druciana	28.22 981.50
Półka druciana, z jednostronną krawędzią	28.22 980.50

# 02.07 Kontener mobilny RC/S9

Optymalny rozmiar do transportu samochodem ciężarowym

> **Całkowicie zamknięty**

> **Konstrukcja kontenera jest bazą dla wielu indywidualnych rozwiązań**



RC/S9 Model podstawowy o wysokości 1925 mm z półką drucianą (akcesoria)

## Mechanizm blokujący

Dwa kółka skrętne są wyposażone w hamulce.



**Wykonanie:** Podwozie wykonane ze stali. Rama z profilu prostokątnego z drucianą powierzchnią ładunkową, wzmocniana płaskownikami stalowymi. Kontener wykonany z profili kwadratowych wypełnionych siatką drucianą, nitowany. Drzwi z zawiasami metalowymi. Kąt otwarcia 270°.

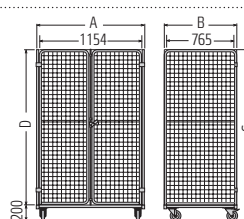
**Kółka:** 4 kółka skrętne z poliamidu, w tym 2 z hamulcami.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

## Ryglowanie

Blokowany w 3 punktach zatrask stanowi zabezpieczenie transportowe.

Mechanizm ryglujący można w razie potrzeby dodatkowo zamknąć kłódką.



	RC/S9	RC/S9
<b>Nr katalogow</b>	06.13 221.50	06.13 223.50
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	1.205 x 810 x <b>1.660</b>	1.205 x 810 x <b>1.905</b>
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.460	1.705
Wielkość oczka (mm)	50 x 50	50 x 50
Śr. kółek (mm)	125	125
Nośność całkowita / Nośność jednej półki (kg)	500 / 75	500 / 75
Waga (kg)	65	74
<b>Akcesoria</b>		
Półka druciana	28.01 525.50	28.01 525.50
Półka druciana z jednostronną krawędzią	28.01 526.50	28.01 526.50
Półka druciana z nakładką drewnianą	00.84 684.95	00.84 684.95

## 02.07 Kontener mobilny RC/S9 – warianty wykonania

*Kontener mobilny, zaprojektowany i wyprodukowany indywidualnie dla naszych klientów*

■ **Kontener mobilny RC/S9 stanowi podstawę** dla wielu wariantów wykonania. Otwarty lub zamknięty, na kółkach lub montowany na palecie, z półkami drucianymi lub drewnianymi – model RC/S9 oferuje najlepsze wyposażenie.

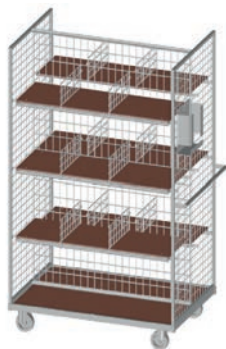


Czy Państwo potrzebują kontenerów mobilnych dostosowanych do indywidualnych potrzeb? Żaden problem. Prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży. Chętnie doradzimy odpowiednie rozwiązanie.

### Do kompletacji przesyłek

**Podstawa i półki z nakładkami drewnianymi** (po 3 półki na stronę). Krata dzieląca pośrodku. Regulowane separatory półek.

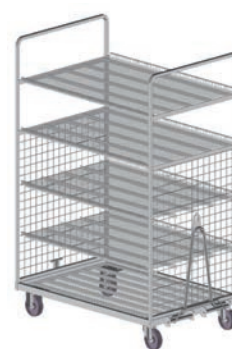
**Zastosowanie:** Kompletacja towaru do wysyłki.



### Dla zestawów transportowych

**Z 5 półkami drucianymi** (z frontem 25 mm), w tym 2 przykręcone na stałe. Z dyszlem.

**Zastosowanie:** Zaopatrzenie linii produkcyjnej w komponenty i półprodukty.



### Do magazynowania

**Kontener z paletą**, dwuskrzydłowe drzwi, ścianka działowa pośrodku dodatkowo wzmacniająca konstrukcję. Zamknięty z każdej strony.

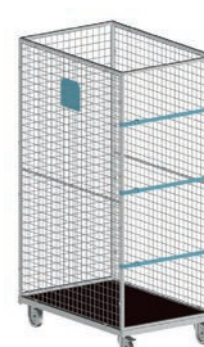
**Zastosowanie:** przechowywanie pozostałych lub drobnych artykułów w magazynie.



### Do transportu paczek

**Podstawa z płyty drewnianej**, otwarty z przodu, z 3 pasami zabezpieczającymi ładunek.

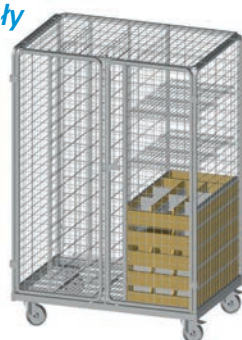
**Zastosowanie:** Transport paczek.



### Na plakaty i drobne artykuły

**Zamknięty z każdej strony**, z 5 drewnianymi szufladami z przegródkami. Ściana tylna z koszem zewnętrznym na plakaty.

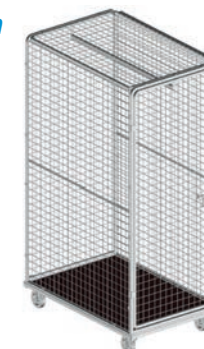
**Zastosowanie:** Przechowywanie materiałów plakatowych i reklam.



### Do artykułów wiszących

**Z drążkiem na ubrania** i podstawą z płyty drewnianej.

**Zastosowanie:** Kompletacja i składowanie przejściowe ubrań.



# 02.08 Kontener mobilny RC/S14

Z dyszlem

> Z dwuskrzydłowymi drzwiami

> Całkowicie zamknięty



RC/S14  
Basismodell



## Dyszal

umożliwia połączenie ze sobą maksymalnie czterech kontenerów mobilnych.

## Ryglowanie

Blokowany w 3 punktach zatrask stanowi zabezpieczenie transportowe. Mechanizm ryglujący można w razie potrzeby zamknąć na kłódkę.



## Uchwyt

Zintegrowany, poziomy uchwyt ułatwia bezpieczne manewrowanie.



## Mechanizm blokujący

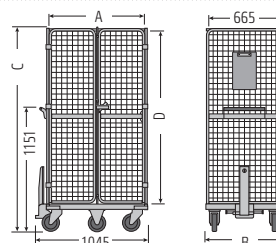
Oba środkowe kółka stałe są wyposażone w układ hamowania.



**Wykonanie:** Podstawa kontenera wykonana z profilu prostokątnego z drewnianą półką antypoślizgową. Ściany kontenera z profili kwadratowych, wypełnione stalową kratą drucianą. Całość łączona za pomocą nitów. Drzwi z zawiasami metalowymi. Kąt otwarcia 270°.

**Kółka:** 4 kółka skrętne i 2 kółka stałe ze zintegrowanym systemem hamowania. Gumowy bieżnik.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/S14



## Nr katalogowy

06.55 258.50-0001

A, długość (mm)	888
B, szerokość (mm)	730
C, wysokość (mm)	1.899
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.599
Wielkość oczka (mm)	50 x 50
Śr. kółek (mm)	160
Nośność całkowita (kg)	500
Waga (kg)	93

# 02.09 Kontener mobilny RC/N1

Lekka konstrukcja

- > Zestawiany jeden w drugi
- > Drzwi frontowe z możliwością zamknięcia na kłódkę



RC/N1 Model podstawowy z dodatkową półką drucianą (akcesoria)



**Oszczędność miejsca  
dzięki możliwości  
wsunięcia jednego  
kontenera w drugi**

**Potrzebne miejsce w jednym rzędzie**

na jeden kontener mobilny	200 mm
10 kontenerów mobilnych	2.655 mm
50 kontenerów mobilnych	10.655 mm

## Ryglowanie

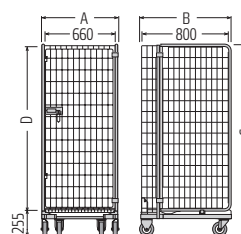
**Mechanizm ryglujący** można w razie potrzeby zamknąć na kłódkę.



**Wykonanie:** Podwozie kontenera wykonane z profilu prostokątnego. Składana do pionu podstawa wykonana z giętego profilu prostokątnego, wypełniona kratą drucianą, z dodatkowymi wzmocnieniami z płaskowników stalowych. Ściany kontenera wykonane z profili okrągłych wypełnionych kratą drucianą, zawiasy z tworzywa sztucznego. Kąt otwarcia drzwi 270°.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/N1



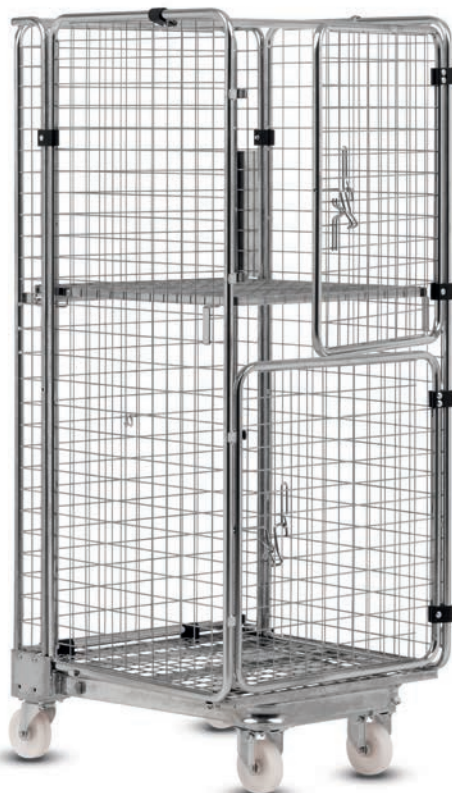
<b>Nr katalogowy</b>	06.16 386.50
A, długość (mm)	720
B, szerokość (mm)	855
C, wysokość (mm)	1.775
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.520
Wielkość oczka (mm)	100 x 50
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	350 / 75
Waga (kg)	63
<b>Akcesoria</b>	
<b>Półka druciana</b>	00.97 494.50

# 02.10 Kontener mobilny RC/N2

Z dwuczęściowymi drzwiami

> Z drążkiem na ubrania i półką drucianą w standardzie

> Całkowicie zamknięty



RC/N2 Model podstawowy z uchylaną półką drucianą (wyposażenie seryjne)



**Oszczędność miejsca**  
dzięki możliwości  
wsunięcia jednego  
kontenera w drugi

**Potrzebne miejsce w jednym rzędzie**

na jeden kontener mobilny	200 mm
10 kontenerów mobilnych	2.655 mm
50 kontenerów mobilnych	10.655 mm

**Drążek na ubrania**

**Składany.** Wykonany z rury okrągłej z zawiasami z tworzywa sztucznego.



**Tabliczka**

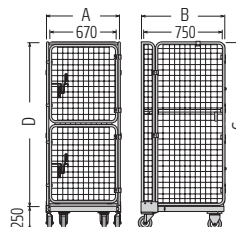
Z metalu. Do mocowania naklejek, napisów, itd.  
Wielkość 114 x 323 mm



**Wykonanie:** Podwozie kontenera wykonane z profilu prostokątnego. Składana do pionu podstawa wykonana z giętego profilu prostokątnego, wypełniona kratą drucianą, z dodatkowymi wzmocnieniami z płaskowników stalowych. Ściany kontenera wykonane z profili okrągłych wypełnionych kratą drucianą, zawiasy z tworzywa sztucznego. Dwuczęściowe drzwi o kącie otwarcia 270°.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/N2



Nr katalogowy	06.17 515.50
A, długość (mm)	730
B, szerokość (mm)	825
C, wysokość (mm)	1.815
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.565
Wielkość oczka (mm)	100 x 50
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	400 / 75
Waga (kg)	63



# 02.11 Kontener mobilny RC/N3 typ 1

Dostosowany do transportu skrzynek w standardzie EURO

> Z półką drucianą w standardzie

> Konstrukcja kontenera jest bazą dla wielu indywidualnych rozwiązań



RC/N3 TYP 1 Model podstawowy  
Dostawa nie obejmuje skrzynek euro



**Oszczędność miejsca**  
dzięki możliwości  
wsunięcia jednego  
kontenera w drugi

#### Potrzebne miejsce w jednym rzędzie

na jeden kontener mobilny	290 mm
10 kontenerów mobilnych	3.480 mm
50 kontenerów mobilnych	15.080 mm

#### Element pomocniczy

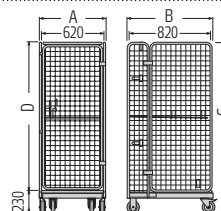
**Zintegrowana dźwignia**  
**nożna** pozwala na łatwiej-  
sze pokonywanie usko-  
ków, progów drzwi  
i innych przeszkód  
podczas jazdy.



**Wykonanie:** Podwozie kontenera wykonane z profilu prostokątnego. Składana do pionu podstawa wykonana z płaskiego profilu stalowego, wypełniona kratą drucianą z dodatkowymi wzmocnieniami z płaskowników stalowych. Ściany kontenera wykonane z profili okrągłych wypełnionych kratą drucianą, zawiasy z tworzywa sztucznego. Kąt otwarcia drzwi 270°.

**Kółka:** 2 kółka stałe, 2 kółka skrętne z hamulcami, elastyczny bieżnik, szary.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



#### RC/N3 Typ 1



#### Nr katalogowy

06.08 927.50

A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)

680 x 870 x 1.715

D, wysokość ładunkowa (mm)

1.485

Wielkość oczka (mm)

50 x 50

Śr. kółek (mm)

125

Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)

400 / 75

Waga (kg)

48

# 02.12 Kontener mobilny RC/N3 typ 2

Optymalne wymiary do transportu samochodem ciężarowym

- > Z półką drucianą w standardzie
- > Ze zintegrowaną dźwignią nożną



RC/N3 TYP 2 Model podstawowy



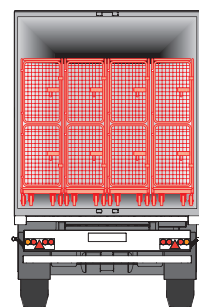
**Oszczędność miejsca**  
dzięki możliwości  
wsunięcia jednego  
kontenera w drugi

#### Potrzebne miejsce w jednym rzędzie

na jeden kontener mobilny	300 mm
10 kontenerów mobilnych	3.500 mm
50 kontenerów mobilnych	15.550 mm

**Optymalne wymiary do**  
transportu ciężarowego

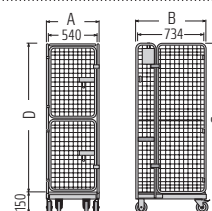
Dzięki niewielkiej szerokości  
wynoszącej 600 mm, 4 konte-  
nery mobilne można załado-  
wać obok siebie w większości  
naczep.



**Wykonanie:** Podwozie kontenera wykonane z profilu prostokątnego. Składana do pionu podstawa wykonana z płaskiego profilu stalowego, wypełniona kratą drucianą z dodatkowymi wzmocnieniami z płaskowników stalowych. Ściany kontenera wykonane z profili okrągłych wypełnionych kratą drucianą, zawiasy z tworzywa sztucznego. Kąt otwarcia drzwi 270°.

**Kółka:** 2 kółka stałe, 2 kółka skrętne, w tym 1 z hamulcem, elastyczny bieżnik, szary.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/N3 Typ 2



<b>Nr katalogowy</b>	06.36 387.50
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	600 x 802 x 1.900
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.750
Wielkość oczka (mm)	50 x 50
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	400 / 75
Waga (kg)	51

# 02.13 Kontener mobilny RC/N5

Optymalne wymiary do transportu samochodem ciężarowym

> Zestawiany jeden w drugi dla oszczędności miejsca

> Zabudowany z trzech stron



RC/N5 Model podstawowy

**Oszczędność miejsca**  
dzięki możliwości  
wsunięcia jednego  
kontenera w drugi



**Potrzebne miejsce w jednym rzędzie**

na jeden kontener mobilny	210 mm
10 kontenerów mobilnych	2.715 mm
50 kontenerów mobilnych	11.115 mm

**Mocowanie**

**Ciężar towaru** dodatkowo  
zabezpiecza ściany boczne.



**Uchwyty boczne**

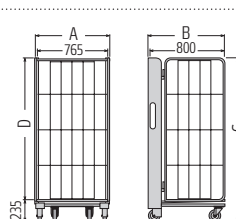
**Bezpieczne** i wygodne  
manewrowanie kontenerem.



**Wykonanie:** Rama podwozia wykonana z profilu prostokątnego. Składana do pionu podstawa kontenera wykonana z profilu prostokątnego, wypełniona kratą drucianą z dodatkowymi wzmocnieniami z płaskowników stalowych. Ściany kontenera wykonane z profili okrągłych, wypełnione siatką drucianą oraz pasami blachy stalowej. Stalowe zawiasy.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/N5



**Nr katalogowy**

06.17 290.50

A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)

800 x 820 x 1.750

D, wysokość ładunkowa (mm)

1.515

Wielkość oczka (mm)

375 x 115

Śr. kółek (mm)

125

Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)

400 / 75

Waga (kg)

45

**Akcesoria**

**Półka druciana**

00.62 326.50

**Pas napinający tekstylny**

00.22 467.00

**Pas napinający z gumy**

00.14 207.07

# 02.14 Kontener mobilny RC/N6

Optymalne wymiary do transportu samochodem ciężarowym

> Ze zintegrowanym elementem pomocniczym

> Całkowicie zamknięty



RC/N6 Model podstawowy z zawieszoną półką drucianą (wyposażenie seryjne)



**Oszczędność miejsca**  
dzięki możliwości  
wsunięcia jednego  
kontenera w drugi

**Potrzebne miejsce w jednym rzędzie**

na jeden kontener mobilny	400 mm
10 kontenerów mobilnych	4.355 mm
50 kontenerów mobilnych	20.355 mm

## Element pomocniczy

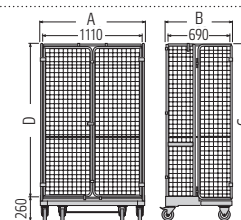
**Zintegrowany uchwyt** obsługiwany nożnie lub wózkiem widłowym ułatwia pokonywanie uskoków i przeszkód podczas jazdy.



**Wykonanie:** Rama podwozia wykonana z giętych profili prostokątnych. Składana powierzchnia ładunkowa kontenera wykonana z profili kwadratowych, wypełniona kratą drucianą z dodatkowymi wzmocnieniami z płaskowników stalowych. Ściany i sufit wykonane z profili okrągłych, wypełnione stalową kratą drucianą.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, z tego 2 kółka z hamulcami. Elastyczny bieżnik, szary.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/N6

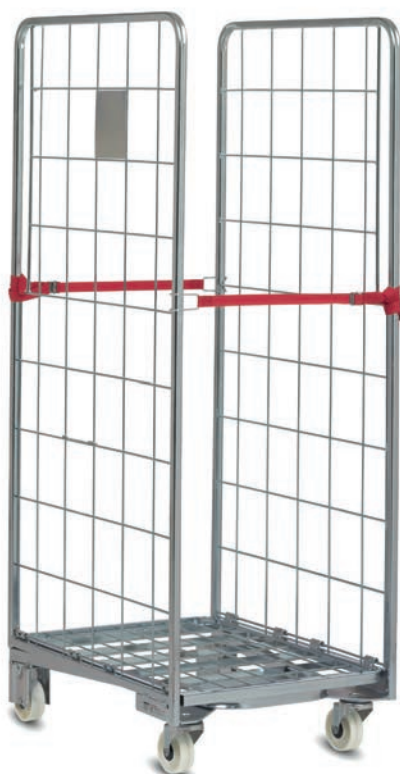


<b>Nr katalogowy</b>	06.05 877.50
A, długość (mm)	1.180
B, szerokość (mm)	755
C, wysokość (mm)	1.980
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.720
Wielkość oczka (mm)	50 x 50
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	500 / 75
Waga (kg)	100
<b>Akcesoria</b>	
<b>Półka druciana (akcesoria)</b>	00.52 930.50

# 02.15 Kontener mobilny RC/N8

Optymalne wymiary do transportu samochodem ciężarowym

- > Wsuwany jeden w drugi dla oszczędności miejsca
- > Pasy napinające, tekstylne jako wyposażenie seryjne



RC/N8 Model podstawowy



**Oszczędność miejsca**  
dzięki możliwości  
wsunięcia jednego  
kontenera w drugi

**Potrzebne miejsce w jednym rzędzie**

na jeden kontener mobilny	220 mm
10 kontenerów mobilnych	2.780 mm
50 kontenerów mobilnych	11.580 mm

**Uchylny element boczny**

**Kratka dolna** rozłożona poziomo jest oparta na ścianach bocznych. Złożony kontener tworzy podstawę w kształcie litery A, co umożliwia wsunięcie jednego kontenera mobilnego w drugi.



**Wykonanie:** Podstawa kontenera wykonana z profilu prostokątnego, wypełniona stalową kratą drucianą unoszoną do pionu, na bok. Ściany boczne wykonane z giętych profili kwadratowych z wspawaną punktowo kratą stalową. Po uniesieniu do pionu podstawy kontenera, ściany boczne można zsunąć w kształcie litery A. W standardzie 2 tekstylne pasy napinające.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

RC/N8	
<b>Nr katalogowy</b>	06.23 844.50
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	600 x 800 x 1.700
D, wysokość ładunkowa (mm)	800
Wielkość oczka (mm)	140 x 165
Śr. kółek (mm)	100
Nośność całkowita (kg)	400
Waga (kg)	39
<b>Akcesoria</b>	
<b>Pas napinający tekstylny, czerwony</b>	00.75 222.00
<b>Pas napinający z gumy</b>	00.14 207.07

# 02.16 Kontener mobilny RC/N9 Standard

*Idealny do branży spożywczej*

- > *Wsuwany jeden w drugi jednym ruchem ręki*
- > *Z podstawą metalową lub z tworzywa sztucznego*



Standard RC/N9  
podstawa z tworzywa sztucznego

## Składany dla oszczędności miejsca

### Miejsce potrzebne w jednym rzędzie

na jeden kontener mobilny	225 mm
10 kontenerów mobilnych	2.871 mm
50 kontenerów mobilnych	11.871 mm



## Podstawa z magnesami

**Podstawa wózka** podnoszona i składana jest jednym ruchem ręki. Podstawa jest wyposażona w magnesy mocujące ją do podwozia lub do ścian bocznych.

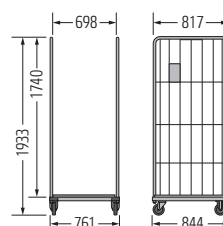


**Wykonanie:** Podstawa kontenera w kształcie litery Z wykonana z profili prostokątnych zakończonych zaślepkami z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym (przód) oraz czerwonym (tył). Ściany boczne kontenera wykonane z profili okrągłych, wypełnionych siatką drucianą. Składana podstawa kontenera z metalu lub tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim RAL 5005. Dwa tekstylne pasy napinające.

**Konstrukcja 4-ścienna, zamknięta:** Dwie ściany boczne można wyposażyć w parę drzwi z przodu i z tyłu otrzymując kontener zamknięty z każdej strony. W komplecie górny łącznik stabilizujący ściany.

**Kółka:** dwa kółka skrętne, dwa kółka stałe, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



RC/N9  
2-ścienny

RC/N9  
4-ścienny



Nr katalogowy,  
podstawa metalowa

06.90 515.50-V001

06.90 515.50-V002

Nr katalogowy, podstawa  
z tworzywa sztucznego

06.90 515.50-V003

06.90 515.50-V004

Długość x szerokość x wysokość (mm)

844 x 761 x 1933

844 x 761 x 1933

Kółka Ø (mm)

125

125

Nośność całkowita (kg)

600

600

Waga (kg)

45

45

### Akcesoria

Półka druciana

77.46 764.50-0000

Półka z tworzywa sztucznego,  
niebieska

77.29 814.95-5005

Pas napinający z gumy

00.14 207.07-0000

Zestaw kółek, Ø 125 mm

60.72 218.00-0000

# 02.17 Kontener mobilny RC/N9 Slimline

*Idealny do branży spożywczej*

- > *Wsuwany jeden w drugi jednym ruchem ręki*
- > *Z podstawą metalową lub z tworzywa sztucznego*
- > *Wąska konstrukcja*



RC/N9 SLIMLINE  
podstawa z tworzywa sztucznego

## Składany dla oszczędności miejsca

### Miejsce potrzebne w jednym rzędzie

na jeden kontener mobilny	344 mm
10 kontenerów mobilnych	3.942 mm
50 kontenerów mobilnych	17.702 mm



## Podstawa z magnesami

**Podstawa wózka** podnoszona i składana jest jednym ruchem ręki. Podstawa jest wyposażona w magnesy mocujące ją do podwozia lub do ścian bocznych.

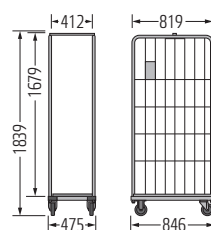


**Wykonanie:** Podstawa kontenera w kształcie litery Z wykonana z profili prostokątnych zakończonych zaślepkami z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym (przód) oraz czerwonym (tył). Ściany boczne kontenera wykonane z profili okrągłych, wypełnionych siatką drucianą. Składana podstawa kontenera z metalu lub tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim RAL 5005. Dwa tekstylne pasy napinające.

**Konstrukcja 4-ścienna, zamknięta:** Dwie ściany boczne można wyposażyć w parę drzwi z przodu i z tyłu otrzymując kontener zamknięty z każdej strony. W komplecie górny łącznik stabilizujący ściany.

**Kółka:** dwa kółka skrętne, dwa kółka stałe, wykonane z poliamidu.

**Powierzchnia:** ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



	RC/N9 2-ścienny slim	RC/N9 4-ścienny slim
--	----------------------	----------------------



<b>Nr katalogowy, podstawa metalowa</b>	06.90 514.50-V001	06.90 514.50-V002
<b>Nr katalogowy, podstawa z tworzywa sztucznego</b>	06.90 514.50-V003	06.90 514.50-V004
Długość x szerokość x wysokość (mm)	844 x 475 x 1.839	844 x 475 x 1.839
Kółka Ø (mm)	125	125
Nośność całkowita (kg)	600	600
Waga (kg)	40	40
<b>Akcesoria</b>		
<b>Półka druciana</b>	77.46 990.50-0000	
<b>Półka z tworzywa sztucznego, niebieska</b>	77.29 927.95-5005	
<b>Pas napinający z gumy</b>	00.14 207.07-0000	
<b>Zestaw kółek, Ø 125 mm</b>	60.72 218.00-0000	

---

## 03 Przegląd produktów

---

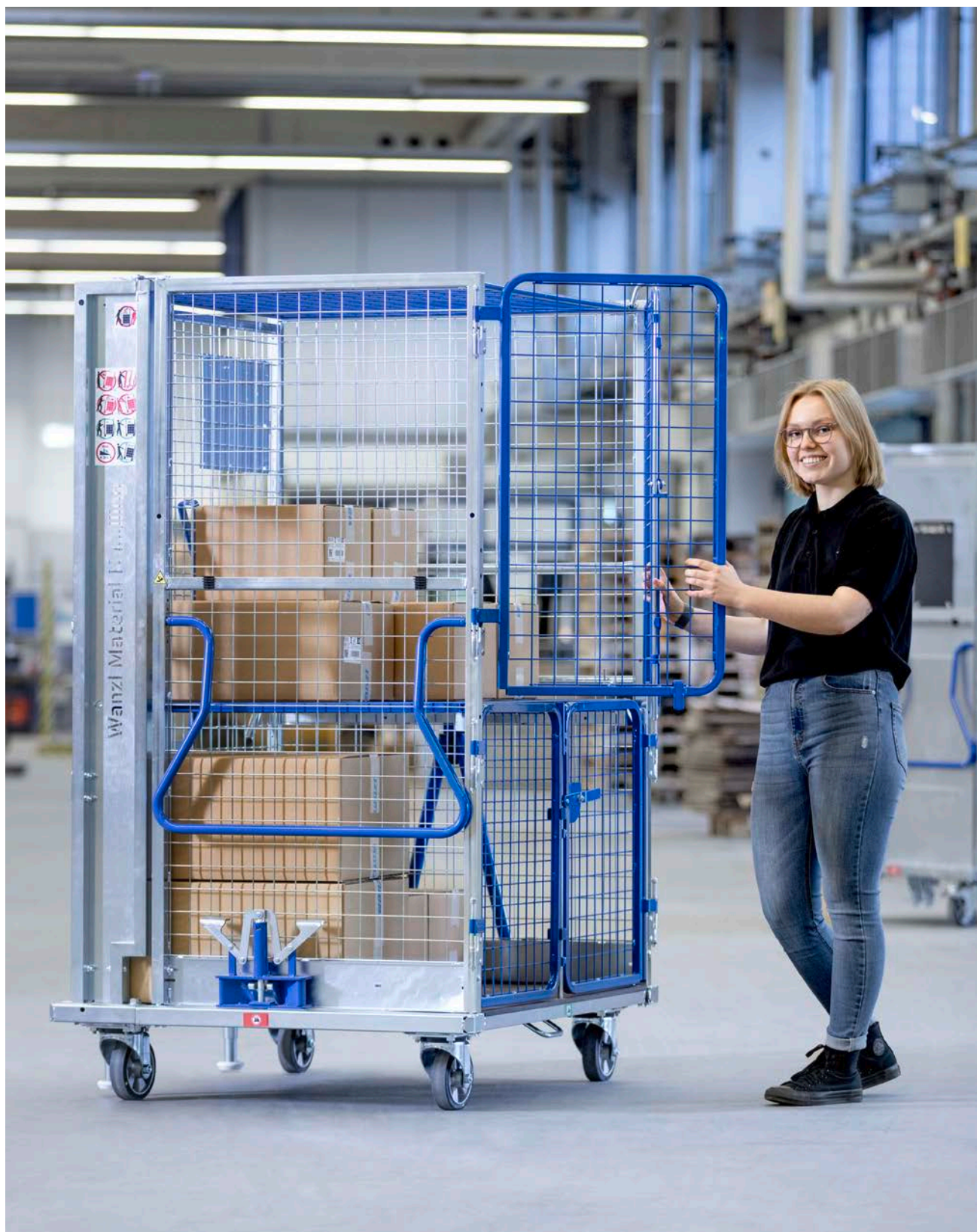
### *03.01 Kontener mobilny do przewozu paczek*



<sup>01</sup> KONTENER MOBILNY DO PRZEWOZU PACZEK



## 03 Kontenery mobilne do przewozu paczek



## 03.01 Kontener mobilny do przewozu paczek

Modułowa konstrukcja do indywidualnych rozwiązań

- > Dostępna w wersji otwartej lub zamkniętej
- > Możliwość wsunięcia jednego w drugi w celu zaoszczędzenia miejsca,
- > Wiele możliwości wyposażenia



### KONTENER MOBILNY DO PRZEWOZU PACZEK

Zamknięta konstrukcja, elementy boczne i ściana tylna z kratki drucianej, z opcjonalnymi akcesoriami



### KONTENER MOBILNY DO PRZEWOZU PACZEK

Zamknięta konstrukcja, elementy boczne i ściana tylna z blachy, z opcjonalnymi akcesoriami

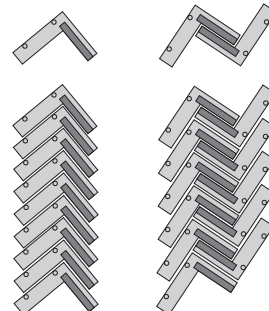
■ **Handel internetowy rozkwita i wraz z nim rośnie liczba paczek.** Transport dużej ilości paczek i terminowe dostarczanie ich klientom wymagają sprawnej intralogistyki. Trwałość i indywidualna konfiguracja urządzeń transportowych mają decydujące znaczenie dla wydajności procesów roboczych w całym łańcuchu dostaw.

# Kontener mobilny do przewozu paczek

*Konstrukcja umożliwiająca wsuwanie jeden w drugi: Rama L*

■ **Kontener można wygodnie złożyć, aby zaoszczędzić miejsce podczas przechowywania:** Puste kontenery mogą być składowane lub transportowane samochodem ciężarowym. W celu efektywnego przechowywania kontenery mobilne do przewozu paczek umieszczają się w rzędzie jeden za drugim lub w dwóch rzędach na krzyż.

## PRZECHOWYWANIE W JEDNYM RZĘDZIE



W jednym rzędzie jeden za drugim

W dwóch rzędach na krzyż



### 1 KSZTAŁT WYJŚCIOWY

Kontener mobilny do przewozu paczek musi być całkowicie rozładowany.



### 2 PODNIESIONA PŁYTA PODSTAWY

Płytę podstawy można podnieść za pomocą pedału.



### 3 ZŁOŻONY ELEMENT BOCZNY

Jeśli płyta podstawy jest podniesiona, element boczny można złożyć do wewnątrz.



### 4 ZSUWANIE

Aby zaoszczędzić miejsce podczas przechowywania, kilka kontenerów mobilnych należy wsunąć jeden w drugi.

# Konstrukcja podstawowa

*Wersje z blachy lub kratki drucianej*



## KONTENER MOBILNY DO PRZEWOZU PACZEK

Otwarta konstrukcja, elementy boczne i ściana tylna z blachy



## KONTENER MOBILNY DO PRZEWOZU PACZEK

Zamknięta konstrukcja, elementy boczne i ściana tylna z kratki drucianej, z opcjonalną blokadą, drzwiczki druciane i pokrywa z kratki drucianej



■ **Kontenery mobilne firmy Wanzi do przewozu paczek dokładnie spełniają wysokie wymagania.** Ze względu na różnorodne wymagania opracowaliśmy system modułowy, na podstawie którego można stworzyć swój indywidualny kontener mobilny. Różne opcje wyposażenia – korpus z blachy lub kratki drucianej, całkowicie zabudowana lub otwarta konstrukcja, do zastosowania w zestawach jezdnych lub do łatwego manewrowania ręcznego – pozwalają spełnić liczne wymagania. **Przekonaj się sam!**

# Konstrukcja podstawowa

## Wykonanie

### Wymiar podstawowy:

Powierzchnia: 1200 mm x 800 mm  
 1200 mm x 1000 mm  
 Wysokości: 1600 | 1700 | 1800 | 1900 mm  
 Nośność: maks. 750 kg

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk

### Elementy boczne i ściana tylna:

- z blachy
- z kratki drucianej

### Wykonanie otwarte:

- składa się z podwozia, 2 elementów bocznych, ściany tylnej
- z paskami mocującymi do zabezpieczenia ładunku

### Podwozie:

- składana płyta podstawy blaszana
- składana płyta podstawy drewniana antypoślizgowa
- składana płyta podstawy wykonana z kraty

### Wykonanie zamknięte:

- z zamykanymi na klucz drzwiami drucianymi, otwieranymi o 270°
- ze składaną półką dachową z kratki drucianej

### Zestaw kółek:

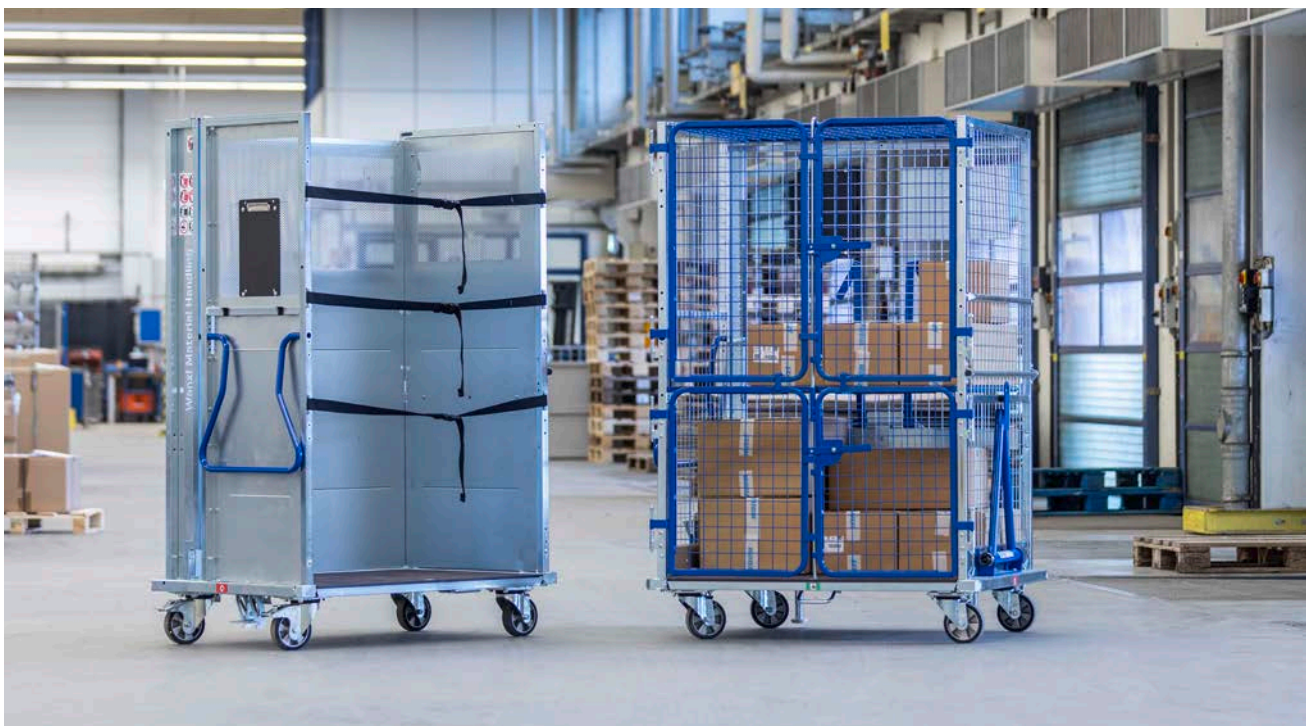
Z aluminiową piastą i elastycznym bieżnikiem. Odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

**Zestaw 1:** 4 kółka skrętne o średnicy 140 mm, z tego 2 z blokadą kierunku jazdy

**Zestaw 2:** 4 kółka skrętne o średnicy 140 mm, z tego 2 z blokadą kierunku jazdy i 2 z blokadą kółek

**Zestaw 3:** 4 kółka skrętne o średnicy 160 mm, z tego 2 z blokadą kierunku jazdy

**Zestaw 4:** 4 kółka skrętne o średnicy 160 mm, z tego 2 z blokadą kierunku jazdy i 2 z blokadą kółek



# Opcjonalne wyposażenie

Liczne akcesoria do indywidualnych rozwiązań

**Wskazówka:** Akcesoria na kontenerze mobilnym w kolorze niebieskim lub z obramowaniem.

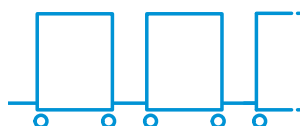
## Sprzęgło

**Prosta i bezpieczna obsługa stopą.** Wersja z jednym pedałem do szerokości 800 mm lub dwoma pedałami do szerokości 1000 mm.



## Dyszel

**Do złożenia** maks. 5 kontenerów mobilnych razem. Mechanizm sprężynowy automatycznie podnosi dyszel.

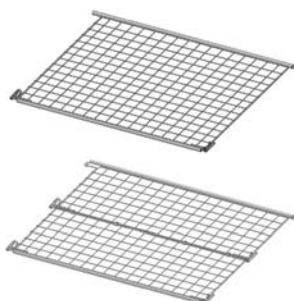


Maks. 5 w zestawie



## Pokrywa z kratki drucianej

**Pokrywa druciana** jest dostępna w dwóch wersjach. Można ją albo całkowicie złożyć od góry do tyłu w celu całkowitego napełnienia kontenera mobilnego, albo złożyć ją tylko do wewnątrz, jeśli takiego napełnienia chce się uniknąć.



## Drzwi druciane

**Dwu- lub czteroskrzydło** Awe drzwiczki druciane z metalowymi zawiasami. Kąt otwarcia 270°. W celu ochrony przed kradzieżą mechanizm ryglujący można dodatkowo zablokować za pomocą kłódki.



## Podkładka do pisania

**Z listwą zaciskową.** Do ścian bocznych z blachy lub kratki drucianej. Do dokumentów w formacie A4 pionowym.



## Kieszka na dokumenty

**Z przezroczystego tworzywa sztucznego.** Do dokumentów w formacie A5 w poziomie. Wymiary 156 mm x 127 mm.



## Składany uchwyt

**Do ergonomicznego pchania** i ciągnięcia kontenera mobilnego na żądanej wysokości chwytania.



## Uchwyty

**Jako pomoc przy manewrowaniu** na prawym lub lewym elemencie bocznym lub na tylnej ścianie.



## Opcjonalne wyposażenie

### Blokada pozycji

Po naciśnięciu blokady pozycji wysuwają się dwie stopy, aby zapobiec toczeniu się kontenera. Ta cecha zapewnia bezpieczny załadunek i rozładunek i szczególnie sprawdza się na powierzchniach ładunkowych ciężarówek.



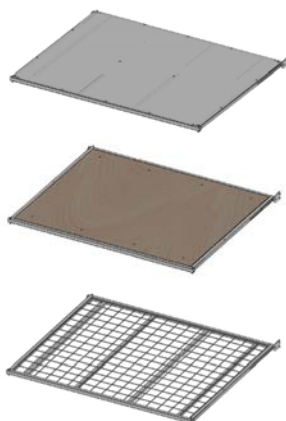
### Odblokowanie kółek z blokadą kierunku

Dwa z czterech kółek skrętnych są trwale zablokowane jako kółka stałe w celu wygodnego prowadzenia wózka. Aby uzyskać lepszą zwrotność podczas ręcznego prowadzenia, można je ponownie przekształcić w kółka skrętne za pomocą dźwigni.



### Składana półka

Półka może być zawieszona na dwóch różnych wysokościach. Jest dostępna z półką z blachy, drewna lub kratki drucianej.



### Pasy mocujące

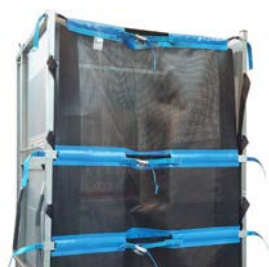
Zestaw złożony z 3 sztuk. Wykonanie z klamrą z tworzywa sztucznego lub metalu:

- z czarną klamrą z tworzywa sztucznego i czarnym paskiem
- z metalową klamrą i niebieskim paskiem.



### Siatka zabezpieczająca

Dodatkowa ochrona konstrukcji otwartego kontenera mobilnego. Dostępne w przypadku wszystkich wysokości kontenerów mobilnych.



### Indywidualny napis

Mocowanie do lewego elementu bocznego. W formie naklejki lub wyfrezowania na wąskiej blaszce bocznej.



### Urządzenie do śledzenia wykorzystujące Wi-Fi i sieć radiową

Aby w przyszłości nie zgubił się żaden kontener mobilny na paczki! Tracker wysyła regularnie dane o pozycji i jest zoptymalizowany pod kątem minimalnych kosztów i maksymalnej żywotności. Dzięki lokalizowaniu Wi-Fi może być stosowany na całym świecie w logistyce materiałowej i w sektorze przesyłek pocztowych.

**Okres użytkowania:** Do 7 lat przy 3 wiadomościach dziennie.

**Lokalizacja:** Przez Wi-Fi (ok. 50 m) i sieć bezprzewodową 4G (1–10 km)



# 04 Przegląd produktów

## 04.01 Izotermiczne kontenery mobilne Olivo ROLL



01 ROLL 370



01 ROLL 580



01 ROLL 780



01 ROLL 900

## 04.02 Pojemnik termoizolacyjny



02 OLIVO BOX64

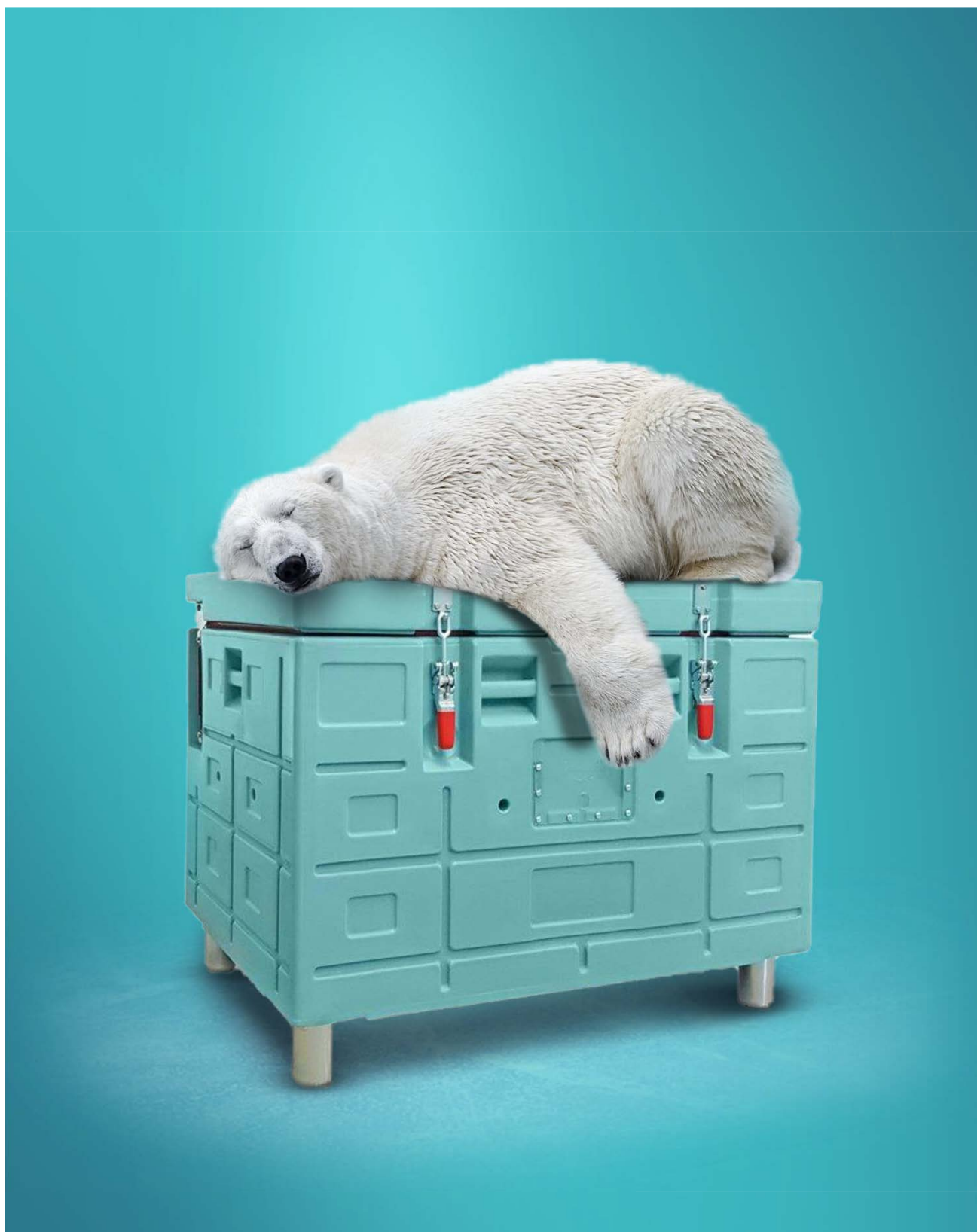
## 04.03 Skrzynia termoizolacyjna



03 BAC130



# 04 Izotermiczne kontenery mobilne



# 04.01 Izotermiczne kontenery mobilne Olivo ROLL

*Logistyka zimna*

> *Mobilne kontenery w wielu wariantach i wymiarach*

■ **Kontenery termoizolacyjne Olivo** przeznaczone są do transportu w kontrolowanej temperaturze produktów świeżych, mrożonych oraz innych towarów wymagających ciągłości procesu chłodzenia. Wyposażone w system chłodzenia płytami eutektycznymi lub kriogenicznymi, który dobierany jest odpowiednio do rodzaju przechowywanych produktów, warunków logistycznych, czasu trwania przewozu czy dziennego zakresu prac. Zaprojektowane nie tylko z myślą o produktach gastronomicznych umieszczanych w pojemnikach lub na tackach euro 600 x 400.

**Wykonanie:** Kontenery wykonane są z tworzywa sztucznego, z polietylenu.

**Kółka:** Podwozie z kołami skrętnymi i/lub stałymi, z hamulcami.







## 04.01 Izotermiczne kontenery mobilne Olivo ROLL

### Wyposażenie podstawowe

1. Rotomoulding w jednolitym bloku. Formowane ścianki wewnętrzne zapewniające obieg zimnego powietrza (konwekcja).
2. Podwójne zawiasy.
3. 2-punktowy system zamykania «Pelican» wykonany ze stali nierdzewnej.
4. Rama ze stali nierdzewnej, 2 koła stałe, 2 skrętne
5. Jednoczęściowa uszczelka z EPDM. Chowany uchwyt umożliwiający utrzymanie otwartych drzwi.
6. Kieszeń na dokumenty.
7. 4 formowane uchwyty ułatwiające operowanie kontenerem.



	ROLL 370	ROLL 580	ROLL 780	ROLL 900
Seria ROLL				
Wymiary zewnętrzne w mm	600 x 800 x 1670	715 x 810 x 1900	800 x 1000 x 1900	800 x 1200 x 1860
Wymiary wewnętrzne w mm	430 x 620 x 1370	550 x 640 x 1600	610 x 820 x 1535	610 x 1000 x 1493
Opcje wyposażenia	C - F - G	C - D - F - G - H - I	C - D - F - G - H - I - M	C - D - F - G - H - I - M
Dostępne opcje	C - szuflada na suchy lód. D - zbiornik chłodzący SIBER SYSTEM® do produktów świeżych lub mrożonych. F - 2 koła z hamulcami G - 4 nóżki metalowe H - Wyjmowana półka pokryta tworzywem		I - Wyjmowana półka ze stali nierdzewnej L - Wkład z przewodnikami na tace M - Zbiornik retencyjny N - Podwozie z 2 kołami skrętnymi i 2 stałymi O - Podwozie z 2 kołami stałymi, 2 skrętnymi z hamulcami. P - Podwozie z 4 kołami skrętnymi, w tym 2 z hamulcem.	

## 04.02 Pojemnik termoizolacyjny Olivo BOX64

*Pojemnik termoizolacyjny do e-commerce*

■ Wykonany z lekkiego polipropylenu spienionego (EPP) o wielkości ćwierci europalety. Jest to materiał 100% recyklingowy, wytrzymały na uderzenia, odporny na wysokie temperatury i wielokrotne używanie. Oferuje doskonałą izolację termiczną dla produktów chłodzonych i mrożonek. Przeznaczony do kontaktu z żywnością.

	BOX64
Wymiary zewnętrzne w mm	595x395x455
Wymiary wewnętrzne w mm	505x320x370



## 04.03 Skrzynia termoizolacyjna OLIVO BAC130

*Szczelny pojemnik do transportu produktów w temperaturze kontrolowanej*

■ Skrzynie izotermiczne Olivo z serii BAC o pojemności np. 130 litów można wykorzystywać do przechowywania lub transportu suchego lodu. Skrzynie BAC doskonale sprawdzają się w transporcie leków, szczepionek oraz innych farmaceutyków. Kontenery te służą jako izotermiczne pojemniki do transportu żywności w stanie zamrożonym lub z użyciem wkładów chłodzących w kontrolowanej temperaturze. Kontenery BAC 130 wykonane są w technologii Rotomoulding bez mostków termicznych. Przeznaczone do kontaktu z żywnością.

	BAC130
Wymiar zewnętrzny w mm (SxGxW)	800 x 600 x 715
Wymiar wewnętrzny w mm (SxGxW)	620 x 410 x 520
Opcje wyposażenia	Wkład eutektyczny. Szufłada na suchy lód. Wózek z 2 kołami skrętnymi, 2 stałymi (z hamulcem) lub z 4 skrętnymi, w tym z 2 z hamulcami.



# 04.04 Czujniki temperatur BLULOG HTDL2




*Inteligentny system czujników i koncentratorów do mierzenia temperatury*

- › **Transport dóbr w ściśle określonym przedziale temperatur**
- › **Przeznaczony do magazynów, antresoli, regałów automatycznych i wszystkich innych miejsc gdzie produkty składowane, kompletowane muszą być pod ścisłą kontrolą**

■ **Rejestratory Blulog** przeznaczone są do monitorowania transportu produktów wrażliwych na parametry środowiskowe. Sensory automatycznie mierzą temperaturę i wilgotność, a następnie wysyłają te dane do odbiornika, umożliwiając kontrolę w czasie rzeczywistym. Dane są przechowywane w pamięci wewnętrznej rejestratora oraz w chmurze. Cała historia temperatury wraz z pozycją oraz informacją o przesyłce może być - poza dostępnością na platformie - bezpośrednio odczytana przez czytnik lub telefon wyposażony w NFC.

**Wykonanie:** Kompletny zestaw do kontroli temperatury składa się z czujnika, hubu, kabli i wzmacniacza sygnału.



	Czujnik HTDL2-3Y	HUB	Repeater
			
Wymiary	103 mm x 60 mm x 12 mm	40mm x 80mm x 20mm	95mm x 45mm x 23mm
Zakres temperatur pracy	od -30°C do 70°C	od -20°C do 60°C	od -30°C do 70°C
Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do 100%	-	-
Dokładność pomiaru temperatury	±0,2°C w zakresie od 0°C do 30°C ±0,5°C w pozostałym zakresie	-	-
Pasma częstotliwości	896 MHz w Europie 920 MHz w USA, Azji, Brazylii, itd..	896 MHz w Europie 920 MHz w USA, Azji, Brazylii, itd..	896 MHz w Europie 920 MHz w USA, Azji, Brazylii, itd..
Interwał pomiarów	domyślnie 15 minut, inne czasy programowane na życzenie	-	-
Zasięg transmisji radiowej	do 700 metrów na wolnej przestrzeni	do 700 metrów na wolnej przestrzeni	do 700 metrów na wolnej przestrzeni
Pamięć	5000 pomiarów, nadpisanych automatycznie	-	-
Połączenie sieciowe	-	Bluetooth v4.2 i 2G (800, 850, 900, 1800, 1900 MHz)	-
Komunikacja z bazą danych	-	dwustronna, protokół UDP, szyfrowanie EAS128	-
Uwierzytelnianie	-	128 bitowe	128 bitowe
Źródło zasilania	wewnętrzna bateria	-	zasilacz AC/DC, 5V/2A
Napięcie zasilania	-	5-24 V zależne od źródła zasilania (USB, gniazdo zapalniczki lub przewód)	-
Stopień ochrony IP	-	IP44	IP44

# 05 Przegląd produktów

## 05.01 Wózki transportowe serii SP



01 SP2



01 SP2M

## 05.02 Wózki transportowe serii T



02 T21



02 T24



02 T25



02 T31B

## 05.03 Transportery do palet

03 TRANSPORTER  
PALETOWY TYP 103 TRANSPORTER  
PALETOWY TYP 203 RUCHOME  
PODWOZIE

04 WBR 1



04 WBR 2



04 WBR 3

## 05.04 Transportery WBR

## 05.05 – 05.06 Roboty transportowe



05 MiR100



05 MiR200



06 MiR600



06 MiR1350

## 05.07 Roboty mobilne Agilox



07 AGILOX ONE



07 AGILOX OCF

# 05 Systemy transportowe



# 05.01 Wózki transportowe serii SP

Do transportu towarów gabarytowych

- > Wygodne w prowadzeniu
- > Ergonomicznie zaprojektowane uchwyty
- > Wsuwane jeden w drugi



## Wózek transportowy SP2

**Wykonanie:** Rama wózka z profilu płasko-owalnego, a uchwyty z profilu okrągłego z ergonomicznie wyprofilowaną rączką z tworzywa sztucznego odpornego na pęknięcia. Drewniana platforma odporna na działanie mrozu i wody, z ochronnym profilem stalowym poprowadzonym po obwodzie platformy.

**Kółka:** 2 kółka stałe Wanzi i 2 kółka skrętne Wanzi, średnica kółek 125 mm, gumowy bieżnik.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk.



## Wózek transportowy SP2 M

**Wykonanie:** Rama wózka z profilu płasko-owalnego, ramiona prowadzące z profilu okrągłego z wymiennym uchwytem z tworzywa sztucznego odpornego na pęknięcia. Płaska platforma druciana z obrzeżem z podwójnego drutu, z przodu płoża najazdowa ułatwiająca zsuwanie wózków.

**Kółka:** Oryginalne kółka skrętne firmy Wanzi z poliuretanowym bieżnikiem, średnica kółek 125 mm, z tyłu pierścienie odbojowe.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk z warstwą ochronną lakieru z tworzywa sztucznego.

	SP2	
<b>Nr katalogowy</b>	05.20 456.51	05.20 458.51
A x B x C, dł. x szer. x wys. (mm)	1.070 x 650 x 1.100	1.070 x 650 x 1.140
D x E, dł. x szer. platformy (mm)	940 x 540	940 x 540
Śr. kółek (mm)	125	160
Nośność (kg)	250	400
Waga (kg)	23	28
Głębokość wsuwania wózka	325	325
Miejsce potrzebne na 10 wózków	3.770	3.770

	SP2 M	
<b>Nr katalogowy</b>	05.50482.51	
A x B x C, dł. x szer. x wys. (mm)	1000 x 710 x 1100	
D x E, dł. x szer. platformy (mm)	860 x 590	
Śr. kółek (mm)	125	
Nośność (kg)	200	
Waga (kg)	21	
Głębokość wsuwania wózka	280	
Miejsce potrzebne na 10 wózków	3500	



# 05.02 Wózki transportowe serii T

Mali – wielcy pomocnicy

> Z platformą drewnianą lub drucianą



## Wózek transportowy T21

**Wykonanie:** Rama wózka z profilu płasko-owalnego. Pałęk i wsporniki z rury okrągłej. Półka druciana składana do góry, z obrzeżem z podwójnego drutu.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzl z gumowym bieżnikiem.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

## Wózek transportowy T25

**Wykonanie:** Rama wózka z profilu płasko-owalnego. Platforma druciana z obrzeżem z podwójnego drutu. Kosz druciany wykonany z gęstej siatki stalowej – o małym rozmiarze oczek.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzl z gumowym bieżnikiem.

**Powierzchnia:** Kosz i platforma z drutu, ocynkowane i chromianowane na wysoki połysk, podwozie powlekane proszkowo tworzywem sztucznym.

**Oszczędność miejsca dzięki możliwości wsunięcia jednego wózka w drugi**

Potrzebne miejsce w jednym rzędzie

na jeden wózek 300 mm  
na 10 wózków 3.580 mm



**Oszczędność miejsca dzięki możliwości wsunięcia jednego wózka w drugi**

Potrzebne miejsce w jednym rzędzie

na jeden wózek 300 mm  
na 10 wózków 3.770 mm



T21	
<b>Nr katalogowy</b>	05.37 968.52
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	880 x 550 x 925
D x E, długość x szerokość platformy (mm)	780 x 450
Śr. kółek (mm)	125
Nośność (kg)	250 (w tym półka składana: 60)
Waga (kg)	21

T25	
<b>Nr katalogowy</b>	05.18 570.52
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	1.070 x 550 x 970
D x E, długość x szerokość platformy (mm)	820 x 440
Śr. kółek (mm)	125
Nośność (kg)	300
Waga (kg)	15

## 05.02 Wózki transportowe serii T



Opcjonalnie z tabliczką do pisania, 5-tym kółkiem, odbojnikami oraz Wanzl-Sidebox



### Wózek transportowy T24

**Wykonanie:** Stabilne podwozie z drutu. Okrągła rączka z nakładkami ochronnymi z tworzywa sztucznego. Platforma druciana, lekko nachylona na potrzeby łatwego zsuwania wózków. Kosz o małych oczkach, w razie potrzeby opuszczany na tylną ścianę, z wytlumieniem hałasu.

**Kółka:** Oryginalne kółka skrętne firmy Wanzl o średnicy 125 mm, gumowy bieżnik, z tyłu amortyzujące pierścienie odbojowe z tworzywa sztucznego w kolorze szarym antracytowym RAL 7016.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk z warstwą ochronną lakieru z tworzywa sztucznego.

### Oszczędność miejsca

**Możliwość wsuwania** przy złożonym i rozłożonym koszu.



### Wózek transportowy T31B

**Wykonanie:** Konstrukcja z rury płasko-owalnej. Uchwyt z nakładkami z tworzywa sztucznego. Antypoślizgowa platforma druciana. Osłony z tworzywa sztucznego na ramie i platformie drucianej tłumiące hałas. Kosz zabezpieczony ramą z rury płasko-owalnej.

**Kółka:** Oryginalne kółka Bonded-on firmy Wanzl, 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne o średnicy 160 mm, gumowy bieżnik, z tyłu wyposażone seryjnie w pierścienie odbojowe z tworzywa sztucznego.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk oraz powlekana proszkowo przezroczystym tworzywem sztucznym.

### Oszczędność miejsca

**Dzięki zastosowaniu sprężyny naciskowej** wózki zsuwają się wyjątkowo cicho i delikatnie.



T24	
Nr katalogowy	05.62 610.51
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	900 x 590 x 1050
D x E, długość x szerokość platformy (mm)	745 x 460
Śr. kółek (mm)	125 / 50
Nośność (kg)	250
Waga (kg)	28

T31B	
Nr katalogowy	05.21685.52
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	1420 x 780 x 970
D x E, długość x szerokość platformy (mm)	1180 x 650
Śr. kółek (mm)	160
Nośność (kg)	500
Waga (kg)	41

# 05.03 Transportery do palet

Do transportu euro-palet 1200 x 800 oraz palet przemysłowych 1200 x 1000 mm



TRANSPORTER DO PALET TYP 1

Możliwość łączenia ze sobą  
maks. 4 transporterów!



TRANSPORTER DO PALET TYP 2

Możliwość obrotu w miejscu o 360°

Możliwość łączenia ze sobą  
maks. 4 transporterów!

## Transporter do palet typ 1

**Wykonanie:** Rama jezdna z profili kwadratowych z dokręcanym dyszlem.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne, elastyczny bieznik, niebieski.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

## Transporter do palet typ 2

**Wykonanie:** Rama jezdna z profili kwadratowych z dokręcanym dyszlem oraz zdejmowanym uchwytem.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 4 kółka skrętne, bieznik elastyczny, szary. Łatwiejsze manewrowanie przy zachowaniu dużej nośności.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Transporter do palet typ 1	
<b>Nr katalogowy</b>	06.60 795.50-0002
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.365 x 877 x 730
Długość x szerokość (mm) (platformy)	1.253 x 855
Śr. kółek (mm)	125
Nośność (kg)	350 (w zestawie: 300)
Waga (kg)	43

Transporter do palet typ 2	
<b>Nr katalogowy</b>	06.30 850.50-V001
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.360 x 1.075 x 977
Długość x szerokość (mm) (platformy)	1.210 x 1.010
Śr. kółek (mm)	125
Nośność (kg)	500 (w zestawie: 350)
Waga (kg)	55

# 05.04 Transporter WBR

*Transporter i wózek do kompletacji w jednym*

- > *Dyszel umożliwia kompletację w jednym ciągu*
- > *Powierzchnia ładunku dostosowana do pojemników euro*
- > *Oszczędność miejsca podczas przechowywania dzięki możliwości ułożenia w stos*



**WBR 1**  
600 x 400 mm



**WBR 2**  
800 x 400 mm



**WBR 3**  
800 x 600 mm

**Wykonanie:** Powierzchnia ładunkowa z kraty drucianej. Dyszel do połączenia kilku wózków ramowych.

**Kółka:** 2 kółka stałe i 2 skrotne, bieżnik elastyczny, niebieski.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

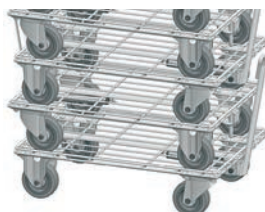
## Dyszel

Istnieje możliwość połączenia ze sobą aż sześciu transporterów. Wózek może być dostarczany również bez sprzęgu i dyszla.



## Oszczędność miejsca dzięki możliwości układania w stos

**Możliwość układania w stos,** układane naprzemiennie, maksymalnie do dziesięciu wózków.



## Skrzynki euro

**Powierzchnie ładunku transporterów** są dostosowane do transportu skrzynek euro.



## 05.04 Transporter WBR

**Ściany boczne (opcjonalnie)**

Ściany boczne mocowane do dolnej części za pomocą płytek łącznikowych. Drążek statyczny lub przykręcona półka zapewnia większą stabilność.

**Półki druciane (opcjonalnie)**

Półki druciane, zawieszane lub przykręcane na śruby są dostępne jako akcesoria.

**Tabliczka do pisania (opcjonalna)**

Powleczona płyta metalowa jest przymocowywana do części bocznej. Można na niej pisać kredą.

**Koszyk z drutu (opcjonalny)**

Niewielki rozmiar oczek siatki 5x5 mm sprawia, że nie wypadają nawet najmniejsze elementy.



	WBR 1	WBR 2	WBR 3
Model z elementami bocznymi 1.285			
<b>Nr katalogowy</b>	06.64 810.50-V001	06.64 820. 50-V001	06.64 830.50-V001
A, długość (mm)	600	800	800
B, szerokość (mm)	400	400	600
C, wysokość (mm)	147	147	147
Średnica kółek (mm)	100	100	100
Ładowność pojedynczego transportera (kg)	150	150	150
Ładowność transportera w zestawie transportowym (kg)	100	100	100
Ładowność całego zestawu transportowego (kg)	600	600	600
Waga (kg)	7,8	9,5	10,5
Maks. liczba wózków wsuniętych jeden w drugi	10	10	10
<b>Akcesoria</b>			
<b>Elementy boczne</b>	77.81 463.50-0000	77.81 463.50-0000	77.81 576.50-0000
<b>Płyty łącznikowe (zestaw)</b> Do montowania ścian bocznych na podwoziu	77.02 928.50-0000	77.02 928.50-0000	77.02 928.50-0000
<b>Drążek statyczny</b> Do usztywniania ścian bocznych	77.81 689.50-0000	77.81 802.50-0000	77.81 802.50-0000
<b>Półka druczana, do zawieszania</b>	77.81 915.50-0000	77.82 028.50-0000	77.82 141.50-0000
<b>Półka druczana, do przykręcania</b>	77.82 254.50-0000	77.82 367.50-0000	77.82 480.50-0000
<b>Tabliczka do pisania, na stałe</b> 125x150 mm, powleczona płyta metalowa w kolorze czarnym, mat	77.56 264.95-9098	77.56 264.95-9098	77.56 264.95-9098
<b>Tablica do pisania, zdejmowana</b> Regulowany kąt, z klipsem do formatów maks. DIN A4	00.50 007.95-0000	00.50 007.95-0000	00.50 007.95-0000
<b>Koszyk druczany na niewielkie przedmioty</b> szer. 235 x gł. 170 x wys. 135 mm, wielkość oczka 5x5 mm, powleczany tworzywem, w kolorze czarnym RAL 9005	00.14 378.76-9005	00.14 378.76-9005	00.14 378.76-9005

# 05.05 Roboty transportowe MiR100 i MiR250

Do mniejszych zadań transportowych w przemyśle, logistyce i służbie zdrowia

> *Automatyzacja prac transportowych w magazynie*

> *Optymalizacja przepływu pracy, zwiększenie produktywności*

MiR250



MiR100



WAGA ŁADUNKU:  
250 kg

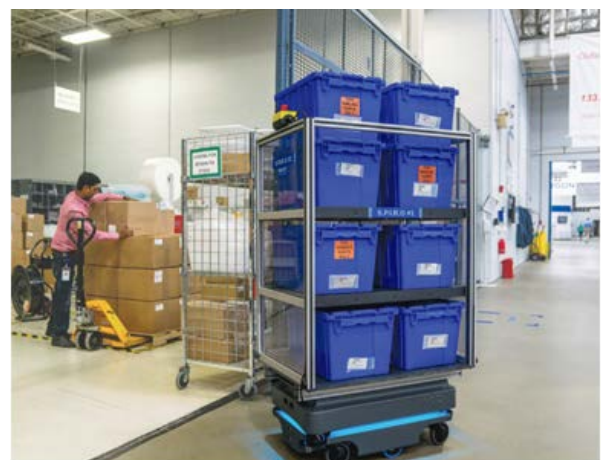


CERTYFIKATY:  
Certyfikacja CE  
Zatwierdzenie ESD  
Certyfikacja „czystego pomieszczenia”

## Bezpieczne i efektywne kosztowo roboty mobilne

Modele MiR100 i MiR250 to **bezpieczne, efektywne kosztowo roboty mobilne**, które szybko automatyzują Twój wewnętrzny transport i logistykę. Roboty te optymalizują przepływ pracy, odciążając zasoby ludzkie, dzięki czemu możesz zwiększyć produktywność i zredukować koszty.

Obie jednostki są niezwykle elastyczne i mogą przewozić ładunki do 250 kg. Można zamontować na nich indywidualnie dostosowane moduły górne, takie jak pojemniki, stelaże, podnośniki, przenośniki lub nawet współpracujące ramie zrobotyzowane – wszystko, czego wymaga dane zastosowanie. Moduły górne można łatwo wymieniać i wykorzystywać do różnych zadań.



Robot MiR250 zwiększa wydajność i podnosi poziom bezpieczeństwa, pracując 8 godzin bez przerwy.

	MiR 100	MiR 250
		
<b>PRZEZNACZENIE</b>		
Współpracujący robot mobilny	Do mniejszych zadań transportowych w przemyśle, logistyce i służbie zdrowia	Do mniejszych zadań transportowych w przemyśle, logistyce i służbie zdrowia
<b>WYMIARY</b>		
Długość	890 mm (35 cali)	890 mm (35 cali)
Szerokość	580 mm (22,8 cala)	580 mm (22,8 cala)
Wysokość	352 mm (13,9 cala)	300 mm (11,8 cala)
Wysokość nad podłogą	50 mm (2 cale)	50 mm (2 cale)
Masa (bez obciążenia)	70 kg (154,3 funty)	83 kg (183 funty)
Powierzchnia na ładunek	600 x 800 mm	800 x 580 mm
<b>KOLOR</b>		
Kolor RAL	RAL 9003 / Biały sygnałowy	RAL 7011 / Stalowy szary
<b>ŁADOWNOŚĆ</b>		
Ładowność robota	100 kg (220 funtów) (maksymalne nachylenie 5%)	250 kg (551 funtów) (maksymalne nachylenie 5%)
Uciąż	300 kg (660 funtów) (patrz specyfikacja MiRHook 100)	500 kg (1100 funtów) (patrz specyfikacja MiRHook 250)
<b>PRĘDKOŚĆ I OSIĄGI</b>		
Czas pracy na akumulatorze	Przy maks. ładunku do 6 h 53 min (standard) do 10 h 30 min (wersja specjalna)	Przy maks. ładunku 13 h
Prędkość maksymalna	Do przodu: 1,5 m/s (5,4 km/h) Do tyłu: 0,3 m/s (1 km/h)	2 m/s (7,2 km/h)
Promień zawracania	520 mm (20 cali) (wokół środka robota)	520 mm (20 cali) (wokół środka robota)
Dokładność pozycjonowania	+/- 50 mm / 2 cale od położenia, +/- 10 mm / 0,4 cala do punktu dokującego	+/- 50 mm / 2 cale od położenia, +/- 10 mm / 0,4 cala do punktu dokującego
Tolerancja szczeliny i prog	20 mm (0,8 cala)	20 mm (0,8 cala)
<b>ZASILANIE</b>		
Akumulator	Li-Ion 25 V 33,6 Ah (standard) 56 Ah (wersja specjalna)	Li-Ion 47,7 V, 34,2 Ah
Czas ładowania	Przewodowo: 2h 10 min (10%-90%); Ze stacją ładowania: 1 h 15 min (standard) 57 min (wersja specjalna)	Przewodowo: 1h 10 min (10%-90%) Ze stacją ładowania: 52 min (10%-90%)
Ładowarka zewnętrzna	Wejście: 100-230 V AC, 50-60 Hz / Wyjście: 24 V, maks. 15 A	Wejście: 100-230 V AC, 50-60 Hz / Wyjście: 48 V, maks. 40 A
<b>ŚRODOWISKO</b>		
Zakres temperatury otoczenia	Od 5°C do 40°C	Od 5°C do 40°C
Klasa IP	IP 20	IP 20
Certyfikacje	Certyfikacja CE, Certyfikacja „czystego pomieszczenia”	Certyfikacja EMC, CE
<b>KOMUNIKACJA</b>		
WiFi	Dwuzakresowa bezprzewodowa AC/G/N/B	Dwuzakresowa bezprzewodowa AC/G/N/B
WE/WY	USB i Ethernet	USB i Ethernet
<b>CZUJNIKI</b>		
System bezpieczeństwa SICK microScan3 (2 szt.)	Skanery laserowe SICK S300 (z przodu i z tyłu) ochrona wizualna 360° wokół robota	Skanery laserowe SICK S300 (z przodu i z tyłu) ochrona wizualna 360° wokół robota
Kamera 3D (2 szt.)	Kamera 3D Intel RealSense™ Detekcja obiektów z przodu 50-1800 mm nad podłogą	Kamera 3D Intel RealSense™ Detekcja obiektów z przodu 250-1200 mm nad podłogą
<b>MODUŁ GÓRNY</b>		
Maks. wysokość od podłogi do górnej części	1800 mm (70 cali)	1800 mm (70 cali)
Środek ciężkości	< 900 mm / 35 cali nad podłogą	< 900 mm / 35 cali nad podłogą

## 05.06 Roboty transportowe MiR600 i MiR1350

Do transportu wewnętrznego ciężkich ładunków i palet w przemyśle i logistyce

> *Transportuje ciężkie ładunki i palety w sposób autonomiczny*

> *Automatycznie podnosi, transportuje i odstawia palety*

MiR600



MiR1350



Robot został zaprojektowany **do automatyzacji transportu palet i ciężkich ładunków** w różnorodnych branżach przemysłu. Dzięki ładowności wynoszącej 1350 kg i powierzchni postojowej 1350x920 mm MiR1350 jest największym i solidnym współpracującym, autonomicznym robotem mobilnym.

Dzięki podnośnikowi palet EU robot MiR1350 podnosi, transportuje i odstawia palety autonomicznie, dzięki

czemu pracownicy mogą zająć się bardziej skomplikowanymi zadaniami. MiR1350 jest zgodny z normą ISO/EN 13849 oraz spełnia wymogi EMC dla zastosowań w przemyśle i przemyśle drobnym. Wytrzymały MiR1350 jest zaprojektowany do użytku przemysłowego. Posiada odporną część zewnętrzną, która może wytrzymać upuszczenie nań ładunku i może łatwo nawigować w górę i w dół.

### Stacja ładująca MiR Charge

MiRCharge to w pełni automatyczna stacja ładująca. Roboty MiR przemieszczają się do tej stacji i łączą z nią automatycznie i autonomicznie. Proces nie wymaga pomocy ze strony człowieka.



### MiR Fleet

MiR Fleet to oprogramowanie, które służy do zarządzania flotą robotów MiR. Pozwala także na wybór odpowiedniego robota do wykonania danego zadania.





## 05.06 Roboty transportowe MiR600 i MiR1350

### MiR Pallet Lift

MiR Pallet Lift umożliwia robotom MiR600 i MiR1350 autonomiczne podnoszenie i odkładanie palet.



### MiR Pallet Rack



Stelaż paletowy, dzięki któremu robot samodzielnie pobiera i odstawia ładunek w odpowiednich miejscach.



### MiR Shelf

MiR Shelf to moduł przeznaczony do automatycznego zaczepiania wózka dla robotów MiR.



	MiR 600	MiR 1350
		
<b>PRZEZNACZENIE</b>		
Robot mobilny	Robot MiR 600 do automatyzacji transportu palet i ciężkich ładunków do 600 kg	Robot MiR 1350 do automatyzacji transportu palet i ciężkich ładunków do 1350 kg
<b>WYMIARY</b>		
Długość x szerokość x wysokość	1350 x 910 x 322 mm	1350 x 910 x 322 mm
Wysokość nad podłogą	30 mm	25 - 28 mm
Powierzchnia na ładunek	1300 x 900 mm	1304 x 804 mm
<b>KOLOR</b>		
Kolor RAL	RAL 7011 / Stalowy szary	RAL 9005 / Czarny
<b>ŁADOWNOŚĆ</b>		
Udźwig	600 kg	1350 kg
Masa (bez obciążenia)	229 kg	233 kg
<b>PRĘDKOŚĆ I OSIĄGI</b>		
Prędkość maksymalna	2,0 m/s (7,2 km/h)	1,2 m/s (4,3 km/h)
Tolerancja szczeliny i progów	-	29 mm
Średnica zawracania	2000 mm	2000 mm
<b>ZASILANIE</b>		
Akumulator	Li-Ion 47,7 V, 34,2 Ah	Li-Ion 47,7 V, 34,2 Ah
Czas pracy na baterii	8 h 20 min	przy maks. obciążeniu 6 h 45 min
Czas ładowania (10-90%)	ok. 45 min. (10%-90%) – ładowarka MiR, ok. 1 h 10 min. (10%-90%) – ładowarka przewodowa	ok. 46 min. (10%-90%) – ładowarka MiR, ok. 1 h 10 min. (10%-90%) – ładowarka przewodowa
Ładowarka	wejście: 100-230 V AC, 50-60 Hz wyjście: 48 V, maks. 40 A	wejście: 100-230 V AC, 50-60 Hz wyjście: 48 V, maks. 40 A
Żywotność akumulatora	minimum 3000 cykli ładowania	minimum 3000 cykli ładowania
<b>ŚRODOWISKO</b>		
Zakres temperatury otoczenia	Od +5°C do 40°C (wilgotność 10-85% bez kondensacji)	Od +5°C do 40°C (wilgotność 10-85% bez kondensacji)
Stopień IP	IP52	IP52
<b>KOMUNIKACJA</b>		
WiFi	Router: 2,4 GHz i 5 GHz	Router: 2,4 GHz i 5 GHz
We/Wy	6 wejść cyfrowych i 6 wyjść cyfrowych, złącze M12, 4p. 10/100 Mbit Ethernet protokół Modbus	6 wejść cyfrowych i 6 wyjść cyfrowych, złącze M12, 4p. 10/100 Mbit Ethernet protokół Modbus

## 05.07 Roboty mobilne Agilox

*Ultralekkie i wydajne roboty Agilox to autonomiczne wózki widłowe do transportu palet w zakładzie produkcyjnym lub magazynie*

- > *Autonomiczne wyznaczanie optymalnych tras*
- > *Automatyzacja transportu wewnątrzzakładowego w oparciu o roboty mobilne obniża koszty operacyjne.*



AGILOX ONE



AGILOX OCF

### Agilox ONE

**Agilox ONE** to autonomiczny robot mobilny o udźwigu do 1000 kg, pozwalający unosić palety na wysokość do 1000 mm. Posiada „Swarm Intelligence”, czyli inteligencję roju, co pozwala komunikować się robotom pomiędzy sobą we wszystkich obszarach. Dzięki temu mogą dzielić się zadaniami optymalizując swoją pracę. Agilox zapewnia otwarte interfejsy, co daje szerokie możliwości integracji, np. z systemami WMS. Wywoływać pracę robota można bez żadnych ograniczeń z poziomu przeglądarki na smartfonie, tablecie lub komputerze. Agilox pozwala na dynamiczną dystrybucję i redystrybucję zadań zależną od sytuacji. Zadaniom można nadawać priorytety. Robot dokonuje ciągłej oceny trasy i środowiska, gwarantując bezpieczeństwo ludzi i sprzętu oraz wyznaczając optymalne trasy przejazdu. Dzięki zaawansowanym napędom możliwy jest ruch robota w każdym kierunku, bez konieczności zawracania i skomplikowanego manewrowania.

### Agilox OCF

**Agilox OCF** to autonomiczny wózek widłowy z przeciwwagą, dzięki czemu może przenosić palety oraz inne nośniki ładunku o maksymalnej masie 1500 kg, transportować je do miejsca przeznaczenia i ustawiać na wysokości do 1600 mm. Agilox OCF posiada niemalże identyczne funkcjonalności co Agilox One, ale jest robotem z przeciwwagą, co pozwala wyeliminować podnośniki nożycowe i unosić palety na wysokość do 1600 mm. Jest też bardziej ładowny i pozwala transportować towar o masie do 1500kg.

## 05.07 Roboty mobilne Agilox

### Akcesoria Agilox



■ **Automatyczna stacja ładująca** – zaawansowana technologia ładowania wykorzystuje baterie LiFePO4, co pozwala na krótkie cykle z wysokim prądem ładowania.

Oznacza to, że automatycznie wykorzystywana jest każda przerwa w zleceniach na ładowanie - nawet jeśli ma to trwać kilka sekund. Jeśli robot jest w pełni obciążony i nie ma przerw w zleceniach - nie ma problemu: 15 minut ładowania wystarczy na 4 h pracy



■ **Collision Avoidance** – system unikania kolizji: dodatkowe skanery bezpieczeństwa rozszerzające pole bezpieczeństwa



■ **System Floor spot** – sygnał świetlny zwiększający bezpieczeństwo człowiek / maszyna. Jest to reflektor, który wyświetla kropkę na podłodze z przodu pojazdu i wizualnie ostrzega pracownika, że zbliża się urządzenie. Ta metoda jest dobrze znana i sprawdzona w wózkach podnośnikowych i innych wózkach przemysłowych - i jest dostępna w wielu różnych kolorach do wyboru.



■ **Moduł IO Box** – do współpracy z elementami peryferyjnymi, takimi jak bramy szybkie, systemy przeciwpożarowe, sygnalizacja świetlna lub systemy przenośników. Moduł bezprzewodowo komunikuje się z robotem Agilox.



■ **Kamera** – służy do skanowania kodów kreskowych oraz kodów QR. Przechwytywany obszar przez kamerę to 1 m.kw. z przodu palety. Dodatkowo kamera wyposażona jest w zintegrowany system podświetlenia.

### Parametry Agilox

	Agilox ONE	Agilox OCF
Jednostka napędowa	4 napędy dookólne	4 napędy dookólne
Podnoszenie	Elektryczne, pojedynczy (NFK) / podwójny podnośnik (ONE) nożycowy	DAF010702
Wysokość unoszenia	500 mm / 1000 mm	1600 mm
Udźwig	1000 kg	1500 kg
Prędkość maksymalna	1.4 m/s → 5 km/h	1.4 m/s → 5 km/h
Bateria	LiFePO4 + system zarządzania akumulatorem	LiFePO4 + system zarządzania akumulatorem
Wymiary	1.510 mm x 810 mm x 1.862 mm (dł. x szer. x wys.)	2.800 mm x 1.200 mm x 2.570 mm (dł. x szer. x wys.)
Rodzaj transportowanego ładunku	Palety, skrzynie, wózki etc. do 1500 x 1800 mm Specjalne nośności ładunków na zamówienie	Palety, skrzynie, wózki itp. do 1.800 x 1200 mm
Czas uruchomienia	< 12 godzin (pierwszy Agilox) / 15 min (kolejny Agilox)	< 12 godzin (pierwszy Agilox) / 15 min (kolejny Agilox)
Certyfikaty	CE, deklaracja zgodności	CE, deklaracja zgodności

# 06 Systemy paletowe

## 06.01 - 06.03 Nadstawki na palety



01 SERIA PA-X/S



01 PA-X/N Z KÓŁKAMI



02 PA 500



03 PA 300

## 06.04 - 06.07 Kontenery paletowe



04 PC 1000/1



05 PC 150



06 MC 300



07 PC 80

## 06.08 Regał na paletę



08 REGAŁ NA PALETĘ

## 06.09 Uchwyty do palet

09 UCHWYTY DO PALET  
TYP 109 UCHWYTY DO PALET  
TYP 2

# 06 Systemy paletowe



# 06.01 Nadstawki na palety PA-X

Przeznaczone do europalet 1200 x 800 mm

- > Sztaplowane lub w wersji mobilnej
- > Składane dla zaoszczędzenia miejsca



Dostawa nie obejmuje palety drewnianej

NADSTAWKI NA PALETY PA-X1/S sztaplowane

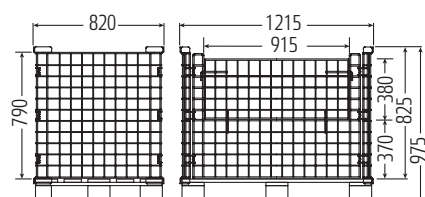


Wszystkie modele można składać, co pozwala na zaoszczędzenie miejsca

## Seria PA-X/S

**Wykonanie:** Stabilne nadstawki paletowe w wersji zamkniętej lub z otwieranymi bokami. Bardzo bezpieczne dzięki narożnikom z dużą powierzchnią styku i wysokimi krawędziami. Po 2 haki mocujące paletę po węższych bokach. Nadstawki dostępne również bez możliwości sztaplowania.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



Wymiary w mm

## PA-X1/N na kółkach

**Wykonanie:** Podobnie jak PA-X1/S, lecz bez narożników do sztaplowania i haków mocujących paletę.

**Kółka:** Kółka skrętne o śr. 100 mm, w tym 2 z hamulcami. Bieżnik gumowy.



PA-X1/N na kółkach

# 06.01 Nadstawki na palety PA-X

## Pewne i stabilne

Cztery haki mocujące (po węższej stronie palety) zapewniają, że ładunek jest bezpiecznie utrzymywany na Europalecie.



## Bezpiecznie sztaplowanie

Narożniki do sztaplowania z dużą powierzchnią i wysokimi krawędziami zapobiegają zsunięciu się kosza.



## Kratka działowa (opcjonalnie)

Dopasowana do wszystkich modeli z zamkniętym przynajmniej 1 dłuższym bokiem. Wielkość oczek 73 x 70 mm.



## Półka druciana (opcjonalnie)

Dopasowana dla wszystkich modeli. Do zawieszania na różnych wysokościach co 70 mm. Duża nośność. Wielkość oczek 25 x 125 mm.



## Maksymalna nośność/ wysokość sztaplowania

Nadstawki na palety PA-X/S			Nadstawki na palety PA-X/S		
Model	Nośność	Wysokość sztaplowania	Model	Nośność	Wysokość sztaplowania
PA-X1/S		max. 4x 1000kg	PA-X5/S		max. 4x 500kg
PA-X2/S		1000kg	PA-X6/S		max. 3x 500kg
PA-X3/S		max. 2x 1000kg	PA-X7/S		max. 2x 750kg
PA-X4/S	max. 1000kg	0 kg	PA-X8/S	max. 750kg	0 kg
PA-X10/S		0 kg	PA-X9/S		750kg

Niezwykła elastyczność: Elementy boczne można otwierać na wszystkie strony.	PA-X1/S	PA-X2/S	PA-X3/S	PA-X4/S	PA-X5/S	PA-X6/S
<b>Nr katalogowy</b>	06.00 002.50	06.00 008.50	06.00 010.50	06.00 011.50	06.00 014.50	06.00 015.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975
Wielkość oczka (mm)	70 x 70	70 x 70	70 x 70	70 x 70	70 x 70	70 x 70
Pojemność (litry)	700	700	700	700	700	700
Waga (kg)	29	29	29	29	29	29
<b>Akcesoria</b>						
<b>Kratka działowa</b> 715 x 725 mm	27.58 692.50	27.58 692.50	27.58 692.50	27.58 692.50	-	27.58 692.50
<b>Półka druciana</b> 1200 x 735 mm	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50

Niezwykła elastyczność: Elementy boczne można otwierać na wszystkie strony.	PA-X7/S	PA-X8/S	PA-X9/S	PA-X10/S	PA-X1/N na kółkach
<b>Nr katalogowy</b>	06.00 012.50	06.00 004.50	06.00 013.50	06.00 009.50	06.15 481.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975	1.215 x 820 x 975
Wielkość oczka (mm)	70 x 70	70 x 70	70 x 70	70 x 70	70 x 70
Pojemność (litry)	700	700	700	700	700
Waga (kg)	29	29	29	29	29
<b>Akcesoria</b>					
<b>Kratka działowa</b> 715 x 725 mm	27.58 692.50	-	-	27.58 692.50	27.58 692.50
<b>Półka druciana</b> 1200 x 735 mm	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50

# 06.02 Nadstawka na palety PA 500

Kompaktowa wysokość ładunkowa – 500 mm

- > Z możliwością sztaplowania
- > Ze zdejmowanymi kratami bocznymi



**NADSTAWKA NA PALETY PA 500** z możliwością sztaplowania.  
Dostarczana z lub bez palety drewnianej

## Zdejmowana krata boczna

Ściany boczne wypełniające dłuższe boki można bez problemu usunąć.



## Stabilne układanie w stos

Narożniki do sztaplowania z szeroką powierzchnią i wysokimi krawędziami zapobiegają zsunięciu się kosza.

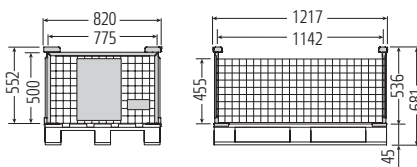


## Maksymalna nośność / wysokość sztaplowania

PA 500	
Nośność	Wysokość sztaplowania
max. 300 kg	max. 3x Układanie w stos możliwe jedynie bez ładunku!

**Wykonanie:** Stabilna konstrukcja z kraty, opcjonalnie ze zdejmowanymi ścianami bocznymi po dłuższych bokach. Węższe boki z rury czworokątnej z 2 tabliczkami metalowymi A4. Wysokie bezpieczeństwo dzięki narożnikom do sztaplowania o dużej powierzchni.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromiowana na wysoki połysk.



### Nr katalogowy

Długość (mm)

Szerokość (mm)

Wysokość (mm)

Wielkość oczka (mm)

Pojemność (litry)

Waga (kg)

### PA 500 bez palety drewnianej



06.33 901.50

1.217

820

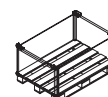
536

52 x 50

400

29

### PA 500 z paletą drewnianą



06.42 941.50

1.217

820

681

52 x 50

400

29



# 06.03 Nadstawka na palety PA 300

Przystosowane do palet wielokrotnego użytku typu Düsseldorf

- > Z możliwością sztaplowania
- > Z otwieraną klapą z jednej strony



NADSTAWKA  
NA PALETY  
PA 300/1

NADSTAWKA  
NA PALETY  
PA 300/2

Dostarczana bez palety

**Wykonanie:** Stabilna konstrukcja z kraty z otwieraną klapą wzdłuż krótszego lub dłuższego boku. Cztery haki mocujące do palety. Bezpieczne sztaplowanie dzięki narożnikom o dużej powierzchni.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

## Kratka działowa (opcjonalnie)

Wzdłuż dłuższego boku.  
Wymiary 720 x 690 mm.  
Wielkość oczek 76 x 76 mm.



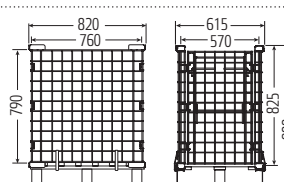
## Bezpieczne sztaplowanie

Narożniki do sztaplowania z dużą powierzchnią i wysokimi krawędziami zapobiegają zsunięciu się kosza.



## Maksymalna nośność / wysokość sztaplowania

PA 300		
Nośność	Wysokość sztaplowania	
max. 500 kg	max. 2x 0 kg	max. 2x 500 kg



	PA 300/1	PA 300/2
<b>Nr katalogowy</b>	06.50 031.50	06.45 879.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	820 x 615 x 825	820 x 615 x 825
Wielkość oczka (mm)	77 x 70	77 x 70
Pojemność (litry)	340	340
Waga (kg)	15	15
<b>Akcesoria</b>		
Kratka działowa 720 x 690 mm	27.50 032.50	27.50 032.50

# 06.04 Kontener paletowy PC 1000/1

Nośność do 1000 kg

> Z możliwością sztaplowania

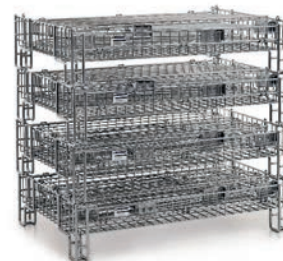
> Składany na płasko w celu zaoszczędzenia miejsca



KONTENER PALETOWY PC 1000/1 z możliwością sztaplowania, z kratką działową (akcesoria)

## Oszczędność miejsca dzięki możliwości złożenia na płasko

Złożone na płasko i ułożone jeden na drugim w celu zaoszczędzenia miejsca podczas transportu i magazynowania.



## Bezpieczne sztaplowanie

Narożniki do sztaplowania z szeroką powierzchnią stykową i wysokimi krawędziami zapobiegają zsunięciu się kosza.

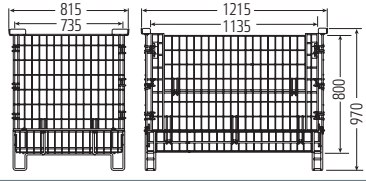
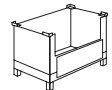


## Maksymalna nośność / wysokość sztaplowania

PC 1000/1	
Nośność	Wysokość sztaplowania
max. 1000kg	max. 4x 1000kg 0kg 1000kg 0kg 1000kg 0kg 1000kg

**Wykonanie:** Stabilna konstrukcja druciana z solidnymi stopami z drutu. Narożniki do sztaplowania kontenerów z dużą powierzchnią styku. Dodatkowe obrzeże kosza wykonane z drutu. Samozamykający się mechanizm ryglujący. Krata przednia pojedynczo rozkładana.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

PC 1000/1	
	
<b>Nr katalogowy</b>	06.85 390.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.215 x 815 x 970
Wielkość oczka (mm)	100 x 50
Pojemność (litry)	650
Waga (kg)	66
<b>Akcesoria</b>	
Kratka działowa 705 x 750 mm	27.86 958.50

# 06.05 Kontener paletowy PC 150

Większa pojemność ułatwia załadunek

- > Z możliwością sztaplowania
- > Pojemność do 940 litrów
- > Składany na płasko w celu zaoszczędzenia miejsca



KONTENER PALETOWY PC 150

**Oszczędność miejsca**  
dzięki możliwości  
złożenia na płasko

Złożone na płasko i ułożone  
jeden na drugim w celu zaoszczędzenia  
miejsca podczas transportu i magazynowania.

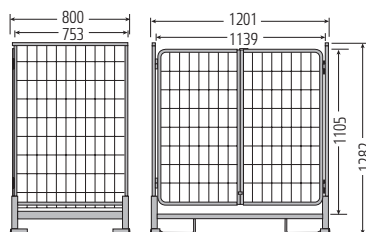


**Maksymalna nośność /**  
wysokość sztaplowania

PC 150	
Nośność	Wysokość sztaplowania
max. 100 kg	max. 2x 0 kg    max. 2x 100 kg

**Wykonanie:** Stabilna konstrukcja druciana wykonana z rury czworokątnej. Kontener wykonany z dwóch ścian bocznych i 2-skrzydłowych drzwi. Bezpieczny dzięki narożnikom do sztaplowania o dużej powierzchni styku. 1 ściana boczna z tabliczką metalową 195 x 250 mm. Dostępne również z drucianą ścianą tylną.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromiowana na wysoki połysk.



## Nr katalogowy

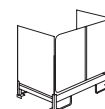
Dł. x szer. x wys. (mm)

Wielkość oczka (mm)

Pojemność (litry)

Waga (kg)

## PC 150



06.10 735.50

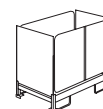
1.201 x 800 x 1.282

125 x 65

940

35

## PC 150 ze ścianą tylną



06.30 285.50

1.201 x 800 x 1.282

125 x 65

940

35

# 06.06 Kontener paletowy MC 300

O wymiarach połowy palety 800 x 600 mm

> Z możliwością sztaplowania

> Składany na płasko w celu zaoszczędzenia miejsca

KONTENER PALETOWY MC 300  
z kratką działową (akcesoria)



KONTENER PALETOWY MC 301

**Oszczędność miejsca dzięki  
możliwości złożenia na płasko**

Złożone na płasko i ułożone jeden na drugim w celu zaoszczędzenia miejsca podczas transportu i magazynowania.



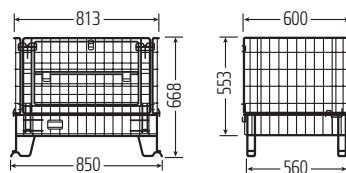
złożony

**Maksymalna nośność /  
wysokość sztaplowania**

MC 300	
Nośność	Wysokość sztaplowania
max. 300 kg	max. 4x 300 kg 0 kg 300 kg 0 kg 300 kg

**Wykonanie:** Stabilna konstrukcja z kraty z drucianymi narożnikami do sztaplowania. Z pojedynczo rozkładaną kratą zamykającą po stronie dłuższej lub węższej.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



	MC 300	MC 301
<b>Nr katalogowy</b>	06.02 324.50	06.02 323.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	850 x 600 x 668	850 x 600 x 668
Wielkość oczka (mm)	100 x 50	100 x 50
Pojemność (litry)	264	264
Waga (kg)	20	20
<b>Akcesoria</b>		
Kratka działowa	27.04 189.50	27.04 189.50

# 06.07 Kontener paletowy PC 80

O wymiarach 1/4 palety 600 x 400 mm

> Z możliwością sztaplowania

> Składany na płasko w celu zaoszczędzenia miejsca



KONTENER PALETOWY PC 80

**Oszczędność miejsca**  
dzięki możliwości  
złożenia na płasko

Złożone na płasko i ułożone jeden na drugim w celu zaoszczędzenia miejsca podczas transportu i magazynowania.



złożony

**Bezpieczne sztaplowanie**

Narożniki do sztaplowania zapobiegają zsunięciu się kontenerów.

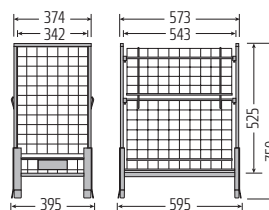


**Maksymalna nośność / wysokość sztaplowania**

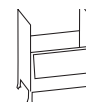
PC 80		
Nośność	Wysokość sztaplowania	
	max. 3x	max. 3x
max. 100 kg	0 kg 0 kg 0 kg	100 kg 100 kg 100 kg

**Wykonanie:** Stabilna konstrukcja druciana wykonana z rury prostokątnej. Blaszane stopy do ustawiania jednego kontenera na drugim. Model z otwieranymi pojedynczo kratami po dłuższych bokach.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk



PC 80



**Nr katalogowy**

06.16 839.50

Dł. x szer. x wys. (mm)

595 x 395 x 750

Wielkość oczka (mm)

50 x 50

Pojemność (litry)

200

Waga (kg)

11

# 06.08 Regał na paletę

Mobilny regał na paletę

> W wyposażeniu z dwiema półkami z powierzchnią antypoślizgową

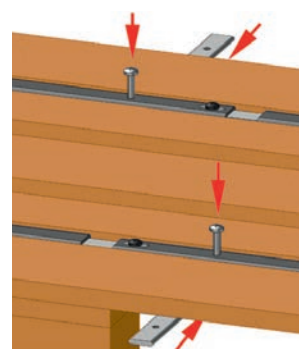


**REGAŁ NA PALETĘ**

Dostawa nie obejmuje palety drewnianej

## Stabilny

Regał paletowy mocowany jest śrubami na stałe do palety za pomocą płaskowników stalowych. Zapobiega to przesuwaniu się towarów podczas transportu wózkami widłowym lub podnośnikiem.



## Maksymalna nośność

Regał na paletę	
Nośność	Sztaplowanie
<p>max.</p> <p>500 kg</p>	<p>Bez możliwości sztaplowania!</p>

**Wykonanie:** Konstrukcja ze stabilnych, stalowych profili kwadratowych z otworami do zawieszania półek. Kątowniki łączące, mocowane na śruby poprawiają stabilność konstrukcji i umożliwiają zamocowanie na paletce drewnianej. 2 półki z hakami, z warstwą antypoślizgową.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Regał na paletę	
<b>Nr katalogowy</b>	06.19 211.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.200 x 800 x 1.806
Odległość między półkami (mm)	100
Nośność pojedynczej półki (kg)	150
Ciężar bez palety (kg)	45

# 06.09 Uchwyty do palet

Wersje z możliwością sztaplowania

> Dopasowane do europalet 1200 x 800 mm

> Oferowane w wysokości 820 mm (typ 1) lub 995 mm (typ 2)



## UCHWYTY DO PALET TYP 1

Wysokość 820 mm,  
cynkowane  
ogniowo

Dostawa nie  
obejmuje palety  
drewnianej

## UCHWYTY DO PALET TYP 2

Wysokość 995 mm, powlekane  
proszkowo tworzywem sztucznym

## Łatwy montaż

Szybki montaż uchwytów.  
Uchwyty mocowane są  
pod środkową płytę  
palety.



## Bezpieczne sztaplowanie

Elementy palety wsuwają  
się do ukośnego uchwytu  
blokującego.

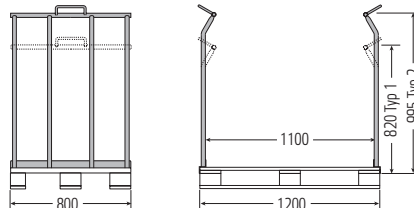


## Maksymalna nośność / wysokość sztaplowania

Uchwyty do palet Typ 1 / Typ 2	
Nośność	Wysokość sztaplowania
max. 1000kg	max. 4x 500kg
	max. 3x 500kg
	500kg
	500kg

**Wykonanie:** Rama z profili okrągłych, z dwoma stabilnymi wspornikami palety. Rama i kątowniki zespawane ze sobą. Ukośny uchwyt blokujący paletę w górnej części. Możliwy montaż na dłuższej lub krótszej krawędzi palety.

**Powierzchnia:** Powierzchnia powlekana proszkowo tworzywem sztucznym lub ocynkowana ogniowo.



Nr katalogowy (dla wersji powlekanych proszkowo tworzywem sztucznym)

Nr katalogowy (dla wersji cynkowanych ogniowo)

Szerokość (mm)

Wysokość (mm)

Waga (1 para, w kg)

## Uchwyty do palet Typ 1



## Uchwyty do palet Typ 2



06.01 070.73

06.01 082.73

06.01 070.55

06.01 082.55

800

800

820

995

30

32,4

# 07 Przegląd produktów

## 07.01 - 07.03 Mobilne stanowiska pracy



01 COW



02 KT-T1



03 VKC

## 07.04 - 07.06 Kontenery



04 KONTENER NA ODPADY DO BELOWNIC



05 KONTENER NA ODPADY



06 KONTENER NA KARTONY

## 07.07 - 07.08 Wózki na kartony



07 KT-VP1



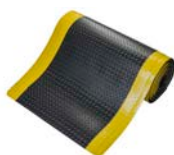
08 KT-VP2



09 STÓŁ KOMPLETACYJNY

## 07.09 Stół kompletacyjny

## 07.10 Mata antyzmęczeniowa



10 ORTHOMAT® DIAMOND

## 07.11 ProGlove



11 PROGLOVE

## 07.12 Szafy do dezynfekcji Klenz



12 KS

## 07.13 Kółka Wanzl



13 KÓŁKA WANZL



# 07 Organizacja pracy



## 07.01 Mobilne stanowisko pracy

*Doskonale sprawdza się przy realizacji zadań związanych z inwentaryzacją, przyjęciem towaru, wysyłką i przy stanowiskach monterskich*

- > *Oszczędza czas potrzebny na przechodzenie między miejscem wykonywania zadań a biurem*
- > *Blat stołu o regulowanej wysokości*
- > *Opcjonalnie z mobilnym zasilaniem elektrycznym*

Regulowana wysokość:

1180 mm



1055 mm



**MOBILNE STANOWISKO PRACY**  
z blatem stołu o regulowanej wysokości  
Rysunek z mobilnym zasilaniem elektrycznym  
(akcesoria)

## Biuro zawsze na miejscu

**Możesz trzymać potrzebne urządzenia i dokumenty zawsze pod ręką dzięki mobilnemu stanowisku pracy firmy Wanzl – nie marnuj czasu na chodzenie między biurem a miejscem wykonywania zadań i korzystanie z papierowych list.**

Wycięcie z przodu płyty podstawy zapewnia więcej miejsca na nogi przy pchaniu. Dodatkowo stołem można łatwo manewrować dzięki czterem kółkom skrętnym. Dwa hamulce zapewniają stabilność.



Na rysunku przedstawiono wyposażenie specjalne

### ***Blat stołu o regulowanej wysokości***

**Lepsza ergonomia przy stanowisku pracy, nawet dla kilku użytkowników!**

Mobilne stanowisko pracy z blatem stołu o regulowanej wysokości można dostosować do wzrostu każdej pracującej przy nim osoby. Wysokość blatu stołu o wymiarach 65 x 62,5 cm można regulować co 25 mm za pomocą metalowego wspornika.



## Akcesoria

### *Płyta dodatkowa (opcjonalna)*

Jeśli potrzeba większej przestrzeni roboczej, można zamontować płytę dodatkową przedłużającą blat. Zwiększa to szerokość blatu stołu do 92,5 cm.



### *Mobilne zasilanie elektryczne (opcjonalne)*

Zwiększ funkcjonalność swojego mobilnego miejsca pracy i wyposaż swój mobilny stół w akumulator litowo-jonowy! Umożliwia on mobilne zasilanie urządzeń peryferyjnych, takich jak drukarki, laptopy, skanery lub monitory. Podłącza się je za pomocą falownika z wbudowanym gniazdem. Do falownika można podłączyć listwę z gniazdami wtykowymi umożliwiającą obsługę kilku urządzeń.

Firma Wanzl oferuje mobilne zasilanie elektryczne jako akcesorium całkowicie zamontowane na półce środkowej, którą wystarczy tylko przykręcić. Na tej półce znajdują się wsuwany uchwyt na akumulator, prostownik i listwa z gniazdami wtykowymi.



### **Wsuwany uchwyt na akumulator**

Uchwyt akumulatora znajduje się na przedniej krawędzi środkowej półki. Akumulator można wygodnie wsunąć w uchwyt od przodu, aż rozlegnie się kliknięcie. Blokadę można zwolnić dopiero przez naciśnięcie przycisku na akumulatorze.



## Więcej porządku w miejscu pracy

### Kanał kablowy

#### Dla zachowania większego porządku i przejrzystości:

Seryjne wyposażenie obejmuje kanał kablowy przykręcony z tyłu blatu stołu do spodu. Dzięki wycięciu w blacie można uniknąć plątaniny kabli z podłączonych urządzeń.

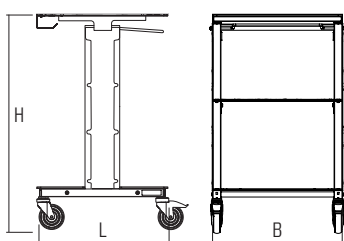


### Dodatkowe półki środkowe (opcjonalnie)

Jeśli potrzebna jest większa powierzchnia półki, można doposażyć dodatkowe półki. Półki można wkręcać na różnych wysokościach.



Przykład montażu



### Mobilne stanowisko pracy



#### Nr katalogowy

Długość x szerokość (mm)

Wysokość (mm)

Śr. kółek (mm)

Nośność pojedynczej półki (kg)

Nośność całkowita (kg)

#### Akcesoria

Płyta dodatkowa, 300 mm x 650 mm

Półka, dodatkowa

Akumulator litowo-jonowy 5D, 20 Ah

Półka z mobilnym zasilaniem elektrycznym (wraz z prostownikiem 400 W ze standardem EU, wsuwany uchwytem, listwą z gniazdami wtykowymi)

Półka z mobilnym zasilaniem elektrycznym (wraz z prostownikiem 700 W ze standardem EU, wsuwany uchwytem, listwą z gniazdami wtykowymi)

Stacja ładowania do montażu ściennego, standard UE

06.15487.95-0000

650 x 643

1055-1180

125

30

90

77.14702.95-9005

77.88599.95-9005

77.91540.95-3002

77.96506.95-0002

77.96506.95-0004

77.91199.95-0000

# 07.02 Mobilne stanowisko pracy KT-T1

> *Opcjonalnie z akumulatorem litowo-jonowym*

> *Z komfortowymi uchwytami dla wygodnego przemieszczania*



Uchwyt  
Comfort-  
Griff

Laptop i monitor  
nie wchodzą  
w zakres dostawy.

**STOLIK JEZDNY KT-T1**  
Przykładowe wyposażenie z akcesoriami

**Wykonanie:** Podstawa kontenera wykonana z profilu prostokątnego, wypełniona stalową kratą drucianą. Ściany boczne z profili kwadratowych, wypełnione kratą drucianą, wkładane w podstawę i przykręcone. 2-częściowa, druciana, ściana tylna z kraty. Błat roboczy z półką drewnianą i dodatkową rozkładaną półką.

**Opcjonalnie dostępne:** Akumulator litowo-jonowy do mobilnego zasilania elektrycznego.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, w tym 2 kółka z hamulcami. Gumowy bieżnik.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk lub powlekana proszkowo tworzywem sztucznym w kolorze tytanowym 7084.

**Powiększona powierzchnia robocza**

**Dodatkowy, rozkładany blat roboczy.**



**Akumulator litowo-jonowy (dostępny opcjonalnie)**

**Nasze akumulatory** zapewniają zasilanie elektryczne urządzeń peryferyjnych, np. drukarki, skanera lub monitora. Dzięki systemowi szybkiej wymiany zestawu akumulatorów zagwarantowana jest praca wielozmianowa.



		KT-T1
<b>Nr katalogowy</b>		06.57 292.50-V002
Dł. x szer. x wys. (mm)		639 x 639 x 1.142
Śr. kółek (mm)		125
Nośność całkowita (kg)		250
Nośność pojedynczej półki (kg)		75
Waga (kg)		31
<b>Akcesoria</b>		
<b>Półka druciana prosta</b>		28.04 578.50
<b>Półka druciana z frontem 25 mm</b>		77.36 161.50
<b>Akumulator litowo-jonowy 25,2 V / 20 Ah, z ładowarką i wtyczką</b>		77.71 425.95-1000
<b>Konwerter 550 W/230 V, do podłączenia 1 urządzenia</b>		98.76 256.95-0000

# 07.03 Mobilne stanowisko pracy VKC

> Standardowo wyposażone w akumulator litowo-jonowy



Dostawa nie obejmuje komputera przemysłowego PC z mocowaniem, wagi, skanera i uchwytu do skanera.

**MOBILNE STANOWISKO PRACY**  
Przykład wyposażenia

## Akumulator litowo-jonowy

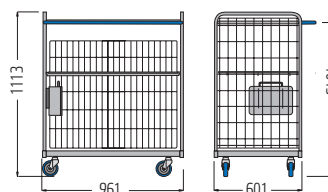
Nasze akumulatory zapewniają zasilanie elektryczne urządzeń peryferyjnych, np. drukarki, skanera lub monitora. Dzięki systemowi szybkiej wymiany zestawu akumulatorów zagwarantowana jest praca wielozmianowa.



**Wykonanie:** Podstawa wózka wykonana z profilu prostokątnego, z półką drewnianą z powierzchnią antypoślizgową. Ściany boczne wykonane z profili kwadratowych, wypełnione kratą drucianą, włożone w podwozie i przykręcone. Jednocześnie druciana tylna ścianka, zawieszona na elementach bocznych. Druciana półka z możliwością zawieszania co 110 mm. Półka drewniana z uchwytem do pchania wózka, przykręcona do ścian bocznych. Akumulator litowo-jonowy zapewniający mobilne zasilanie elektryczne.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzl, elastyczny bieżnik, na życzenie z hamulcami.

**Powierzchnia:** ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk, uchwyt wózka powlekany proszkowo tworzywem sztucznym w kolorze niebieskim RAL 5002.



VKC



Nr katalogowy	06.35 031.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	961 x 601 x 1.113
Śr. kółek (mm)	100
Nośność całkowita (kg)	250
Nośność pojedynczej półki (kg)	75
Akcesoria	
<b>Półka druciana prosta</b>	28.01 557.50
<b>Półka druciana z frontem 25 mm</b>	77.36 500.50
<b>Akumulator litowo-jonowy 25,2 V / 20 Ah, na wymianę</b>	77.91 539.95-1000
<b>Konwerter 550 W/230 V, do podłączenia 1 urządzenia</b>	98.76 256.95-0000
<b>Kabel zasilający IP54, do akumulatora litowo-jonowego (część zamienna)</b>	77.91 087.95-0000

# 07.04 Kontener na odpady do belownic

Z uchwytami do podnoszenia

> 4 odbojniki rolkowe do ochrony przed uderzeniami

> Część kompletnego systemu recyklingowego



KONTENER NA ODPADY DO BELOWNIC

## Uchwyt na dokumenty

4 klipsy na dokumenty umieszczone parami, na dwóch bocznych ścianach.



## Odbojniki rolkowe

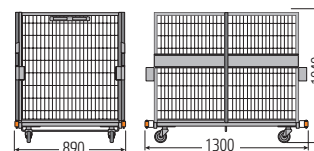
mocowane do podwozia. Chronią wnętrze magazynu przed uszkodzeniami.



**Wykonanie:** Stabilna konstrukcja druciana wykonana z profili kwadratowych. Z czterema bocznymi odbojnikami rolkowymi. Strona przednia i tylna wyposażona w profil U służący do podnoszenia kontenera. W zestawie 6 uchwytów na kartki.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzl z gumowym bieżnikiem.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



Kontener na odpady do belownic



Nr katalogowy	06.09 601.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.300 x 890 x 1.040
Wielkość oczka, spód (mm)	78 x 78
Wielkość oczka, boki (mm)	100 x 31
Śr. kółek (mm)	100
Pojemność (litry)	ok. 800
Nośność (kg)	70
Waga (kg)	46
<b>Akcesoria</b>	
Kosz na odpadki, z możliwością podwieszania, 774 x 352 x 350 mm	20.03 052.50



# 07.05 Kontener na odpady

Z otwieraną klapą z przodu

> Uchwyty na dokumenty po obydwu krótszych bokach

> Duża pojemność i niewielki ciężar własny



KONTENER NA ODPADY

## Uchwyt na dokumenty

Klipsy umieszczone na metalowej płytce utrzymają dokumenty lub notatki.



## Krata zamykająca

Krata przednia otwierana w połowie wysokości kontenera.



**Wykonanie:** Stabilna konstrukcja kontenera wykonana z profilu kwadratowego. Podstawa wypełniona kratą drucianą. Przednia ściana otwierana w połowie wysokości. W zestawie 6 klipsów na dokumenty.

**Kółka:** 4 kółka skrętne Wanzi z gumowym bieżnikiem.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Kontener na odpady	
<b>Nr katalogowy</b>	06.34 579.50
Długość (mm)	1.145
Szerokość (mm)	860
Wysokość (mm)	1.246
Wielkość oczka, spód (mm)	78 x 78
Wielkość oczka, boki (mm)	100 x 31
Śr. kółek (mm)	125
Pojemność (litry)	ok. 900
Nośność (kg)	100
Waga (kg)	40

## 07.06 Kontener na kartony

Lekki kontener w dwóch rozmiarach, idealny do transportu dużej ilości pustych kartonów i skrzynek

- > *Stabilna konstrukcja wykonana z rur*
- > *Otwierana przednia krata*
- > *Składane dla zaoszczędzenia miejsca*



KONTENER NA KARTONY  
o długości 1200 mm



KONTENER NA KARTONY  
o długości 1620 mm

### Wykonanie

**Kontener o szerokości 1200 mm:** Stabilna konstrukcja wykonana z profili okrągłych, wypełniona kratą drucianą. Krata przednia pojedynczo rozkładana.

**Kontener o szerokości 1620 mm:** Stabilna konstrukcja wykonana z profili okrągłych, wypełniona kratą drucianą. Krata przednia podwójnie rozkładana.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, w tym 2 kółka z hamulcami. Gumowy bieżnik.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

### Składany dla zaoszczędzenia miejsca

Kontener można łatwo złożyć, aby zaoszczędzić miejsce podczas jego przechowywania.



### Otwierana krata przednia

Krata przednia rozkłada się w zależności od rozmiaru kontenera pojedynczo lub podwójnie i umożliwia łatwiejsze załadowanie oraz wygodny dostęp do zawartości kontenera.



## 07.06 Kontener na kartony

■ Do kompletacji, transportu oraz utylizacji kartonów, skrzynek i innych opakowań zbiorczych.



### 1 KONSTRUKCJA

Stabilna konstrukcja wykonana z rur, wypełniona kratą drucianą.

### 2 ROZKŁADANA KRATA PRZEDNIA

Ułatwia załadunek.

### 3 KÓŁKA

4 kółka skrętne, w tym 2 kółka z hamulcami. Gumowy bieżnik.

### 4 MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA

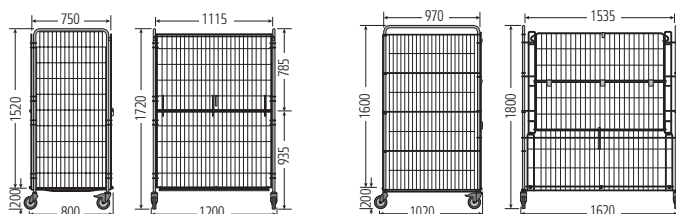
Kontener można łatwo złożyć, aby zaoszczędzić miejsce podczas jego przechowywania.

### Kontener na kartony

#### Długość

#### 1200 mm

#### 1620 mm



#### Nr katalogowy

06.22 488.50

06.24 952.50

Dł. x szer. x wys. (mm)

1.200 x 800 x 1.720

1.620 x 1.020 x 1.800

Wielkość oczka (mm)

145 x 36

145 x 36

Śr. kółek (mm)

125

125

Pojemność (litry)

1.200

2.300

Nośność (kg)

100

200

Waga (kg)

40

77

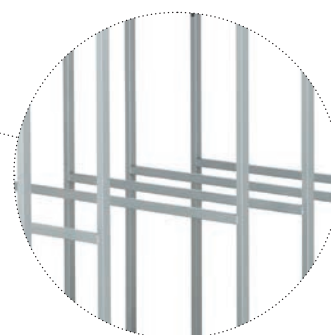
# 07.07 Wózek na kartony KT-VP1

Ułatwia transport oraz dostęp do opakowań

- > Do złożonych kartonów o różnej wielkości
- > Przegrody na opakowania o różnych rozmiarach



KT-VP1

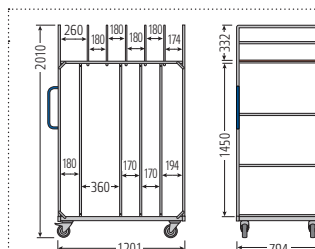


Przemysłany system przegród zapewnia liczne możliwości transportu

**Wykonanie:** Konstrukcja wózka wykonana z profili kwadratowych. Podstawa - półka z powierzchnią antypoślizgową. 5 przegródek na górze, 4 przegrody na dole. Uchwyty z rury stalowej powleczone osłoną z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim lub czerwonym.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, w tym 2 kółka z hamulcami. Elastyczny bieznik.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.



KT-VP1



<b>Nr katalogowy</b>	06.45 540.50-0000
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.200 x 795 x 2.010
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita (kg)	125
Nośność górnej półki (kg)	50
Nośność podwozia (kg)	75
Waga (kg)	70

# 07.08 Wózek na kartony KT-VP2

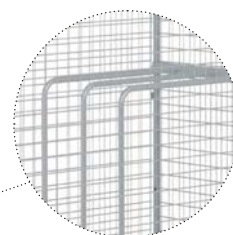
Ułatwia transport oraz dostęp do opakowań

> Do złożonych kartonów w dużym formacie

> Z dyszlem do łączenia wózków



KT-VP2



Łatwy transport i stabilność dużych kartonów



Z dyszlem i zaczepem do łączenia wózków



**Wykonanie:** Podstawa wózka oraz 3 ściany boczne wykonane z profili kwadratowych wypełnione mocną kratą drucianą. Z dyszlem, uchwytem na dokumenty, dwoma wewnętrznymi przegrodami na opakowania o różnym formacie.

**Kółka:** 4 kółka skrętne, w tym 2 kółka z hamulcami. Gumowy bieżnik.

**Powierzchnia:** Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

		KT-VP2
<b>Nr katalogowy</b>		06.00 237.50-V463
Dł. x szer. x wys. (mm)		1.297 x 625 x 1.830
Wielkość oczka (mm)		50 x 50
Śr. kółek (mm)		125
Nośność całkowita (kg)		300
Waga (kg)		55

# 07.09 Stół kompletacyjny

*Idealny stół do kompletacji i pakowania*

- > *Wytrzymała, ergonomiczna konstrukcja*
- > *Indywidualna konfiguracja dopasowana do potrzeb*
- > *Szeroka gama wyposażenia dodatkowego*



STÓŁ KOMPLETACYJNY



**Wykonanie:** Rama konstrukcyjna wykonana z profili metalowych. Błat roboczy pokryty blachą ocynkowaną 1mm (inny materiał na życzenie), półki w dowolnej konfiguracji. Nogi stołu posiadają regulowane stopki poziomujące z tworzywa.

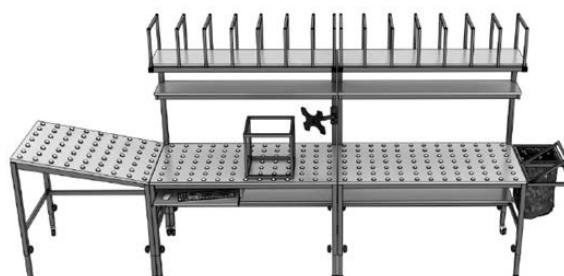
**Wymiary:** Standardowe wymiary stołu: 2000 dł. x 800 szer. X 850 wys. (mm). Możliwe inne wymiary na życzenie.

**Wyposażenie opcjonalnie:** Regulacja wysokości stołu, kółka z hamulcem, wysięgnik na monitor, mocowanie kamery monitoringu, półka na drukarkę,

półka na komputer, przesuwane przegrody na kartony, półki na akcesoria, wysuwana półka pod klawiaturę, uchwyty na worki, oświetlenie stanowiskowe, rury do zawieszenia rolek folii bąbelkowej, papieru, stretchu, uchwyt na skaner, nóż na folię, szuflady, szafki, przygotowanie pod montaż skanera stacjonarnego, wagi i wiele więcej.

**Powierzchnia:** Rama malowana proszkowo w kolorze niebieskim. Błat roboczy pokryty blachą ocynkowaną 1 mm. Inne materiały i kolory dostępne na życzenie.

## 07.06 Stół kompletacyjny



Stoły do pakowania są projektowane pod potrzeby Klienta już od jednej sztuki, wymiar, opcje dodatkowe, blat z specjalnymi nakładkami, dodatkami (kulki, rolki), kolor ramy, uchwyty, półki, szuflady, wszystko to zgodnie z potrzebą procesu na magazynie.

## 07.10 Mata antyzmęczeniowa

Pozycja stojąca w miejscu pracy a zmęczenie.

- > Łagodzi bóle głowy dzięki zmniejszeniu napięcia szyi i ramion.
- > Zmniejsza sztywność przez stymulację ruchów mięśni i zmiany postawy.
- > Stymuluje krążenie przez wymuszenie nieznaczącej pracy mięśni.
- > Zwalcza bóle w dolnej części pleców przez zmniejszenie naprężenia mięśni i nacisku na kręgosłup.
- > Zmniejsza bóle stóp często wynikające z płaskostopia.



Dostępne maty to min.:

### ORTHOMAT® DIAMOND

Antyzmęczeniowa mata o wzorze diamentowym na stanowiska suche

WYMIARY	CZARNY	CZARNY/ZÓŁTY
0,6 m x 0,9 m	DAF010001	DAF010701
0,9 m x 1,5 m	DAF010002	DAF010702
0,9 m x 18,3 m	DAF010003	DAF010703
0,9 m x metr bieżący	DAF010003C	DAF010703C
1,2 m x 18,3 m	DAF010005	DAF010705
1,2 m x metr bieżący	DAF010005C	DAF010705C

**Typowe zastosowanie:** Linie produkcyjne, obszary montażowe, stanowiska pakowania, stoły warsztatowe. **Materiał:** pianka PCV o zamkniętych komórkach.





**DECKPLATE**

Zmniejsza zmęczenie pracowników w wymagających środowiskach

WYMIARY	CZARNY	CZARNY/ŻÓŁTY
0,6 m x 0,9 m	DP010609	SD010701
0,9 m x 1,5 m	DP010915	SD010702
0,6 m x 18,3 m	DP010004	SD010706
0,6 m x metr bieżący	DP010004C	SD010706C
0,9 m x 18,3 m	DP010005	SD010707
0,9 m x metr bieżący	DP010005C	SD010707C
1,2 m x 18,3 m	DP010007	SD010708
1,2 m x metr bieżący	DP010007C	SD010708C
1,5 m x 18,3 m	DP010011	SD010709
1,5 m x metr bieżący	DP010011C	SD010709C

**Typowe zastosowanie:** linie produkcyjne, obszary montażowe, stanowiska pakowania, gdzie pracownicy tradycyjnie obracają się. **Materiał:** winylowa powierzchnia z podkładem z pianki, stapiana na gorąco, nie klejona. **Odporność na chemikalia:** górna powierzchnia PCV zapewnia ograniczoną odporność na oleje i chemikalia. **Zalecane środowisko zastosowania:** do użytku wewnętrznego, suche środowisko.

**COBAELITE BUBBLE**

Połączenie skutecznych właściwości antyzmęczeniowych z wysoką wytrzymałością

WYMIARY	CZARNY
0,6 m x 0,9 m	SE010001
0,9 m x 1,2 m	SE010003
Rozmiar specjalny (m2)	SE010010

**Typowe zastosowanie:** ogólne zastosowanie przemysłowe, handel. **Materiał:** poliuretan. **Odporność na chemikalia:** poliuretan daje ograniczoną odporność na chemikalia i oleje.

**BUBBLEMAT SAFETY**

Gumowa mata bąbelkowa z żółtymi krawędziami

WYMIARY	CZARNY	CZARNY/ŻÓŁTY
0,6 m x 0,9 m	mata standardowa	BF010701
0,6 m x 0,9 m	moduł boczny	BF010702
0,6 m x 0,9 m	moduł środkowy	BF010703
0,9 m x 1,2 m	mata standardowa	BF010704
0,9 m x 1,2 m	moduł boczny	BF010705
0,9 m x 1,2 m	moduł środkowy	BF010706

**Typowe zastosowanie:** ogólne zastosowanie przemysłowe. **Materiał:** guma naturalna na bazie polimeru. **Zalecane środowisko zastosowania:** do użytku wewnętrznego, suche środowisko.



## 07.11 ProGlove

Inteligentna rękawica robocza ze zintegrowanym skanerem kodów kreskowych

- > *Efektywny i ergonomiczny sposób prowadzenia dokumentacji dzięki bezdotykowemu skanowaniu artykułów*
- > *Plug & Play – nie wymaga integracji*
- > *Idealna do zastosowania w przemyśle i intralogistyce*

■ **Podczas operacji przemysłowych liczy się każda sekunda**, niezależnie od tego, czy chodzi o wykonanie skomplikowanych etapów produkcji na linii montażowej czy o kompletację małych części w magazynie. Inteligentna rękawica SmartGlove pozwala pracownikom magazynu pracować szybciej, bezpieczniej i bardziej ergonomicznie.

### Zasada działania


**Zintegrowany skaner kodów kreskowych** na rękawicy umożliwia operatorowi pracę bez użycia rąk oraz zapewnia podstawową wygodę i ergonomię. Funkcja skanowania jest inicjowana przez naciśnięcie wyzwalacza tekstylnego w rękawicy. Następnie pracownik otrzymuje bezpośrednie akustyczne, dotykowe i wizualne informacje zwrotne dotyczące etapów procesu. Zwiększa to jednocześnie wydajność i jakość.

### Zalety:

- Zwiększona szybkość procesów roboczych
- Usprawniona jakość procesu skanowania
- Skuteczna dokumentacja








### Obsługa standardowych kodów kreskowych:

		  	
<b>Kody 1D</b> EAN, UPC, Kod 128, Kod 39, Kod 93, ISBN -13, ISSN, Interleaved 2 z 5 (ITF) i wiele innych	<b>Kody 2D</b> PDF417, MicroPDF417, DataMatrix, Kod QR, Kod Micro QR, RSS, MaxiCode, TLC39	<b>Kody pocztowe</b> US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)	




## 07.11 ProGlove - produkty




### Hardware

	MARK Display	MARK 3	MARK 2	MARK Basic	LEO
					
Odległość skanowania (mm)	Standard range: 10 - 80 Medium range: 30 - 150	10 - 600	Standard range: 10 - 80 Medium range: 30 - 150	Standard range: 10 - 80 Medium range: 30 - 150	-
dł. x wys. x szer.	50 x 45 x 18	50 x 45 x 16	50 x 45 x 16	50 x 45 x 16	50 x 45 x 16
Waga	48 gr	40 gr	40 gr	40 gr	35 gr
Temperatura pracy	0° - 45° C	-20° - 50° C	-20° - 50° C	0° - 50° C	0° - 50° C
Klasa ochrony przed pyłem i wodą	IP 54	IP 54	IP 54	IP 50	IP 43
Funkcje powiadomiania	optyczne, akustyczne, haptyczne, wyświetlacz e-paper	optyczne, akustyczne, haptyczne	optyczne, akustyczne, haptyczne	optyczne, akustyczne, haptyczne	optyczne, akustyczne, haptyczne
Czas ładowania	2 godziny	2 godziny	2 godziny	2 godziny	1 godzina
Transmisja	Bluetooth, Proglove Insight	Bluetooth, Proglove Insight	Bluetooth, Proglove Insight	Bluetooth, Proglove Insight	Bluetooth, Proglove Insight
Rodzaj baterii	Litowo- polimerowa	Litowo- polimerowa	Litowo- polimerowa	Litowo- polimerowa	Litowo- polimerowa
Żywotność baterii	7500 skanów	12000 skanów	12000 skanów	7000 skanów	4000 skanów

## 07.11 ProGlove - produkty

## Wearables

	Stacja ładująca	10-slotowa stacja ładowania	Gateway
			
Wymiary Dł. x szer. x wys. (mm)	140 x 56 x 19	140 x 56 x 19 mm	95 x 52 x 23 mm
Transmisja	-	-	Wspiera BLE 4.0, 4.1, 4.2, 5.0 Zakres transmisji: 30-40 m
Wyzwalacz	Mankiet / folia z bocznym spustem i klipsem mocującym Powłoka: Nylon, Polyester, MDF, EVAC (glue)	-	-
Waga	100 gr	110 gram	42 g
Temperatura otoczenia	-50 - 500 C	-5° do 50° C	-20° do 50° C
Klasa ochrony przed pyłem i wodą	IP 20	IP20	IP 22
Opis produktu	Stacja ładująca dla 2 modułów skanera typu MARK	Stacja ładująca z 10 slotami oferuje kilka opcji montażu na płaskich powierzchniach, stacjach roboczych i półkach. Stan naładowania sygnalizowany jest przez diody LED skanera.	Opis produktu: Urządzenie odbiera zeskanowane dane z kodu kreskowego ze skanera poprzez BLE. Te dane z kodem kreskowym są przesyłane do urządzenia przenośnego za pomocą kabla USB.

	Index Trigger	Reel	Hand Strap
			
Wymiary Dł. x szer. x wys. (mm)	Rozmiary S, M, L. Wersja dla osób praworęcznych i leworęcznych	140 x 56 x 19 mm	95 x 52 x 23 mm
Transmisja	-	-	Wspiera BLE 4.0, 4.1, 4.2, 5.0 Zakres transmisji: 30-40 m
Wyzwalacz	Mankiet / folia z bocznym spustem i klipsem mocującym Powłoka: Nylon, Polyester, MDF, EVAC (glue)	-	Mankiet / folia z bocznym spustem i klipsem mocującym Powłoka: Nylon, Polyester, MDF, EVAC (glue)
Waga	-	110 gram	42 g
Temperatura otoczenia	-	-5° do 50° C	-20° do 50° C
Klasa ochrony przed pyłem i wodą	-	IP20	IP 22
Opis produktu	Ergonomiczna opaska, niezawodna wydajność, wszechstronna w użyciu	Wygodny i elastyczny, idealny do skanowania trudnodostępnych miejsc.	Przewiewna opaska, komfortowa w codziennym użyciu i pasująca do wszystkich dłoni.

# 07.12 Szafy do dezynfekcji Klenz

*Higiena i komfort*

- > Suche czyszczenie i dezynfekcja odzieży
- > Automatyczny system czyszczenia
- > Wiele konfiguracji do wyboru



## 07.12 Szafy do dezynfekcji Klenz

■ **Typowe zastosowania:** dezynfekcja obuwia, odzieży, sprzętów elektronicznych (np. telefony, klawiatury, myszki, terminale płatnicze, laptopy), dokumentów, okularów, kluczy, portfeli, kamizelek. Do użytku w biurach, magazynach, szatniach.

# klenz



MS-2805



MS-2605



MS-480SW






KS-640

## 07.12 Szafy do dezynfekcji Klenz

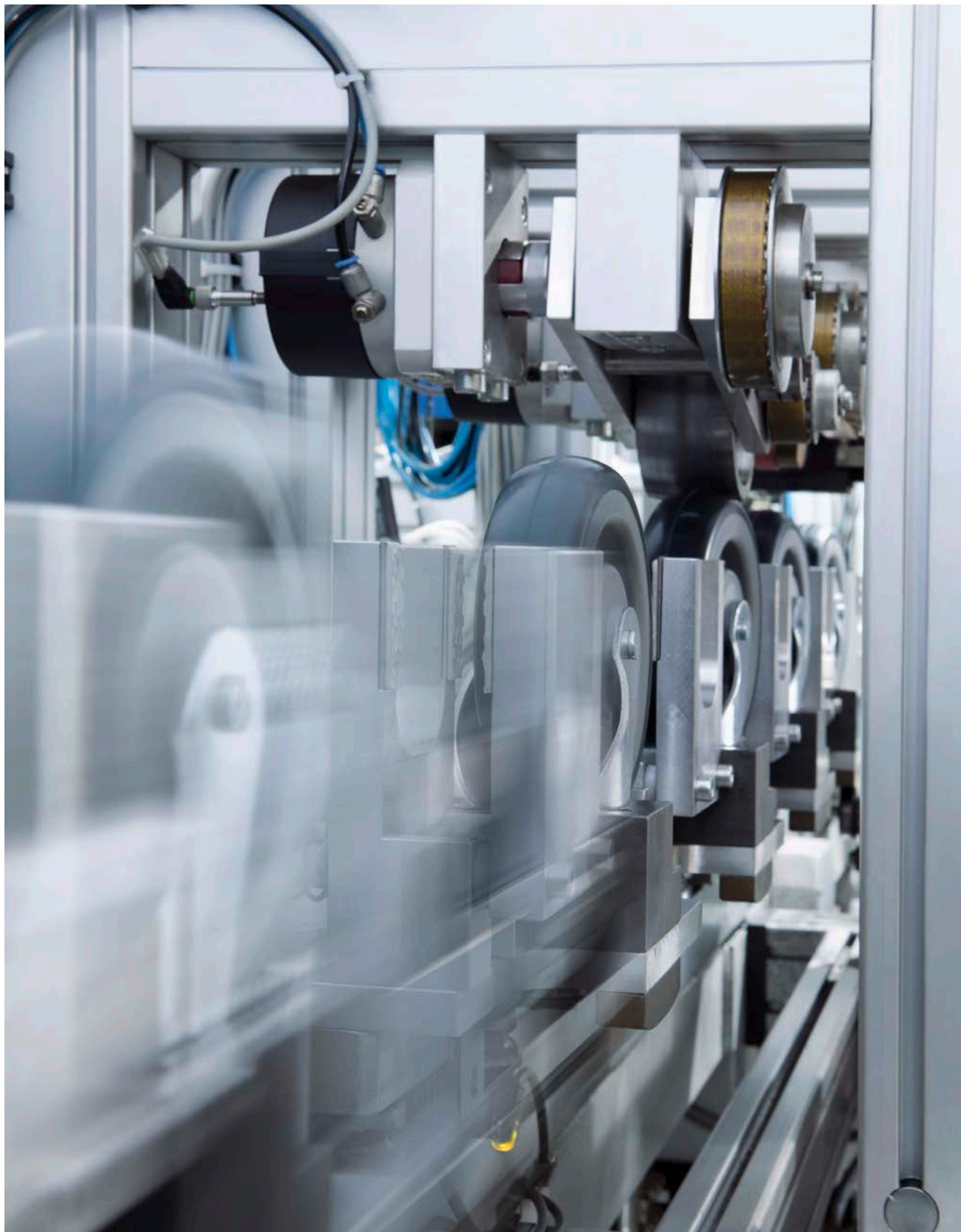
■ Szafy serii **KS** dostępne są w wersjach: 6, 10, 12, 16, 18, 24 lub 32 komorowych. Komory mogą być w wykonaniu standardowym lub wysokim (do dezynfekcji przedmiotów o większych gabarytach).

■ Szafy serii **MS** dostępne są w wersjach 1, 2, 3 lub 6 komorowych. Każda z komór może być wyposażona w półki na przedmioty oraz wieszaki na ubrania. Do wyboru są dwa style wykonania: metalowa szafka z przeszklonym frontem i niebieskim obramowaniem (zastosowania przemysłowe) lub metalowa szafka z frontem stylizowanym na drewno (zastosowania w biurach).

	Seria Small	Seria KS	Seria MS
			
Model	MS-200 KL	KS-320H z wizjerami	MS-480SW
Zasilanie	AC230 ~ 240V; 50/60Hz	AC230 ~ 240V; 50/60Hz	AC230 ~ 240V; 50/60Hz
Zużycie energii	min 16W / max 130W	min 65W / max 820W	min 65W / max 820W
Wymiary zewnętrzne (szerokość x głębokość x wysokość)	320 x 380 x 454 mm	710 x 450 x 1115 mm	1225 x 575 x 1970 mm
Wymiary komory (szerokość x głębokość x wysokość)	260 x 350 x 320 mm	264 x 350 x 245 mm	-
Wyposażenie	2 półki, filtr, przewód zasilający	6 tacek kabinowych, 6 filtrów komorowych, 1 filtr główny, drzwi z wizjerami i kompaktowymi klamkami w ramkach	dwie komory z wieszakami na ubrania
Programy i funkcje	Auto - automatyczny program, który dobiera temperaturę oraz ilość ozonu w zależności od wkładu; Sanitizing - dezynfekcja ozonem w ustawieniu manualnym (cykl od 10 do 180 min.); Dry low - suszenie naturalnym przewiewem w temperaturze pokojowej; Dry High - suszenie w temperaturze powyżej 43 °C	zamek na klucz, czytnik kart zbliżeniowych, kontroler dostępu na kod	-
Materiał i kolor	metal, front koloru białego, boki koloru srebrno-szarego	metal, blacha ocynkowana, fronty metalowe stylizowane na drewno	metal, blacha ocynkowana, front przeszklony, obramowanie koloru niebieskiego, boki koloru szarego

## 07.13 Oryginalne kółka Wanzl

*Zaawansowana technologia zapewniająca długą żywotność*





## 07.13 Oryginalne kółka Wanzl



■ Oryginalne kółka Wanzl są podstawowym elementem wózków transportowych i kompletacyjnych, które spełniają najwyższe wymagania eksploatacyjne. Ich tajemnicą jest bezobsługowa konstrukcja, niewymagająca serwisowania oraz komponenty najwyższej jakości. Charakteryzują je podwójne uszczelnione przemysłowe łożyska kulkowe, bardzo wytrzymałe bieżniki oraz wyjątkowa lekkość i zwrotność prowadzenia. Efektem tego jest długa żywotność produktu i jego najwyższa jakość.

### Kółka Wanzl z hamulcami

■ Kółka Wanzl z hamulcami są przeznaczone do wózków o podwyższonych wymogach bezpieczeństwa. Zabezpieczają one wózek przed stoczeniem się przy załadunku lub rozładunku ciężkich towarów.

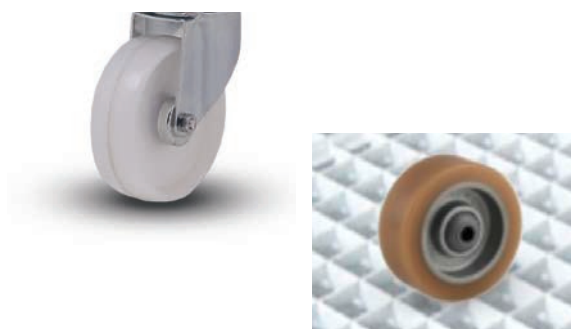
### Specjalne zastosowania kół skrętnych

■ Kółka Wanzl muszą spełniać odpowiednie wymogi w zależności od czynników panujących w danym miejscu. Czasem kółka muszą być szczególnie odporne na bardzo duże obciążenia lub ścieranie. Czasem potrzebne są odpowiednie kółka do jazdy po metalowych antresolach. Innym razem muszą być odporne na gromadzące się podczas jazdy ładunki elektrostatyczne. W różnych środowiskach pracy potrzebne są różne rodzaje kółek. Nasze wózki możemy wyposażyć we wszystkie powszechnie dostępne na rynku rodzaje kółek, jak na przykład: kółka z elastiku, poliamidu lub elastomeru poliuretanowego. Porozmawiamy. Zaproponujemy Ci najlepsze kółka.

- Widelec jednoczęściowy, pasowane łożysko kulkowe ze szlifowanym i utwardzonym bieżnikiem łożyska kulkowego. Cicha praca, odporność na zużycie i trwałość, nawet pod dużym obciążeniem.
- Trudnościerny pierścień uszczelniający do ochrony obrotowego łożyska kulkowego.
- Stabilny plastikowy korpus koła z łożyskiem kulkowym formowany wtryskowo.
- Gumowy bieżnik.
- Wszystkie łożyska kulkowe smarowane na cały okres użytkowania.
- Jednoczęściowa oś koła, nitowana.
- Niezawodne tarcze zabezpieczające gwint z uszczelnieniami labiryntowymi.
- Obciążenie zgodne z DIN/EN 12532, średnica 100 - maks. 75 kg, średnica 125 - maks. 90 kg
- Twardość w skali Shore'a 80 A

### Dodatkowo dla kółek z hamulcem:

- Aktywowany nożnie mechanizm hamulcowy
- Ukryty klocek hamulcowy





## Wanzl na świecie

- Siedziba główna
- Filie
- Agencje



### NIEMCY

Wanzl Metallwarenfabrik GmbH  
Rudolf-Wanzl-Straße 4  
89340 Leipheim

Telefon +49 (0) 82 21 / 7 29-0  
Faks +49 (0) 82 21 / 7 29-1000

info@wanzl.de  
www.wanzl.com

### POLSKA

Wanzl Sp. z o.o.  
ul. Mszczonowska 69  
05-830 Nadarzyn

Telefon +48 22 739 50 00  
Faks +48 22 739 50 01

wanzl.pl@wanzl.com  
www.wanzl.pl