

Material Handling

Kompletacja – transport – magazynowanie





Spis treści

MATERIAL HANDLING MADE BY WANZL	5
WANZL – JAKOŚĆ, KTÓRA SIĘ OPŁACA	6
WANZL – POWIERZCHNIA NAJWYŻSZEJ KLASY	7

01 WÓZKI KOMPLETACYJNE 10

01 Wózek do kompletacji KT2	12
02 Wózek do kompletacji KT3	14
03 Wózek do kompletacji KT3 »drive«	20
04 Wózek do kompletacji KT4	22
05 Wózek do kompletacji KT Alu	25
06 Wózek do kompletacji KT-R	26
07 Wózek MultiPick	27
08 Wózek do sortowania zamówień	28
09 Wózek do kompletacji KT-T	29
10 Wózek półkowy KT-T2 i KT-T4	30
11 Wózek półkowy Ecoline	31
12 Wózek półkowy KTG	32
13 Wózek Pick and Pack	33
14 Wózek z podstawą sprężynową AL	34
15 Kontenery do sprzedaży i kompletacji	35

02 ORGANIZACJA PRACY 38

01 Mobilne stanowisko pracy	40
02 Akumulator litowo-jonowy	44
03 Mobilne stanowisko pracy KT-T1	46
04 Kontener na odpady do belownic	47
05 Kontener na odpady	48
06 Kontenery na kartony	49
07 Wózek na kartony KT-VP1	51
08 Wózek na kartony KT-VP2	52
09 Stół kompletacyjny	53
10 Mata antyzmęczeniowa	55
11 Skanery - Zebra	57
12 Terminale - Zebra	57
13 Drukarki - Zebra	58
14 Skanery Proglow	59
15 RFID	61
16 Mobilna stacja sprzątająca	62

03 ROLLKONTENERY 63

Kontenery mobilne serii RC/E	
01 Kontener mobilny RC/E1	65
02 Kontener mobilny RC/E2	66
03 Kontener mobilny RC/E3	67
Kontenery mobilne serii RC/S	
04 Kontener mobilny RC/S1	68
05 Kontener mobilny RC/S8	69
06 Kontener mobilny RC/S9	70
Kontenery mobilne serii RC/N	
07 Kontener mobilny RC/N1	72
08 Kontener mobilny RC/N2	73

09 Kontener mobilny RC/N3 Typ 1	74
10 Kontener mobilny RC/N3 Typ 2	75
11 Kontener mobilny RC/N5	76
12 Kontener mobilny RC/N6	77
13 Kontener mobilny RC/N8	78
14 Kontener mobilny RC/N9 Standard	79
15 Kontener mobilny RC/N9 Slimline	80

04 KONTENERY MOBILE DO PRZEWÓZU PACZEK 81

01 Kontener mobilny do przewożenia paczek	83
---	----

05 IZOTERMICZNE KONTENERY MOBILNE 89

01 Izotermiczne kontenery mobilne	
Olivo ROLL	91
02 Pojemnik termoizolacyjny	
Olivo BOX64	93
03 Skrzynia termoizolacyjna	
Olivo BAC130	93

06 SYSTEMY TRANSPORTOWE 94

01 Wózki transportowe serii SP	96
02 Wózki transportowe serii T	97
03 Transportery do palet	99
04 Transporter WBR	100

07 AMR – ROBOTY MOBILNE I AUTONOMICZNE 102

01 Roboty mobilne Agilox	104
--------------------------	-----

08 SYSTEMY PALETOWE 106

01 Skrzynie paletowe	108
02 Nadstawki na palety RC/S9	109
03 Nadstawki na palety PAX-M	110
04 Nadstawki na palety PA 500	112
05 Nadstawki na palety PA 300	113
06 Kontener paletowy PC 1000/1	114
07 Kontener paletowy PC 150	115
08 Kontener paletowy MC 300	116
09 Kontener paletowy PC 80	117
10 Regał na paletę	118
11 Uchwyty do palet	119

09 ORYGINALNE KÓŁKA WANZL 120

01 Oryginalne koła Wanzl	122
--------------------------	-----

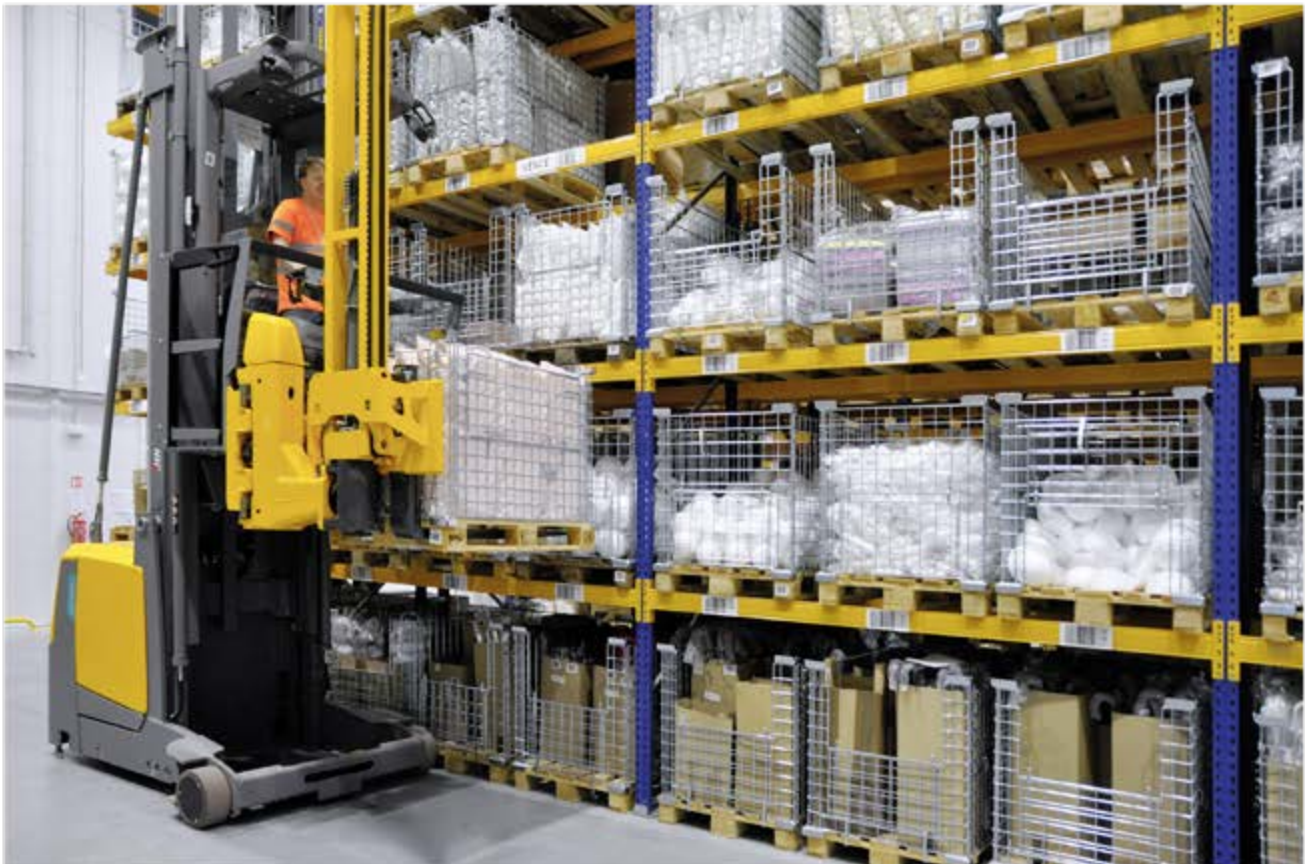
10 AUTOMATYKA 123

01 Systemy przenośnikowe	124
--------------------------	-----



Material Handling made by Wanzl

Od strefy przyjęć po wysyłkę towaru



■ Wanzl – połączenie tradycji z innowacją

W Już w latach 70. rozpoczęliśmy prace nad produktami logistycznymi, takimi jak wózki kompletacyjne czy składane kontenery rolkowe i od tamtej pory konsekwentnie koncentrujemy się na rewolucjonizowaniu efektywności oraz funkcjonalności w magazynach i zakładach produkcyjnych. Jako światowy lider rynku wózków sklepowych, nieustannie rozwijamy nasze kompetencje i obecnie oferujemy szeroki wachlarz rozwiązań z zakresu intralogistyki.

Zapewniamy wszystko, czego potrzebujesz do sprawnego transportu, kompletacji zamówień, magazynowania i obsługi materiałów.

■ Material Handling – stworzone przez Wanzl

Obecnie Wanzl zatrudnia ponad 4600 pracowników w 12 zakładach produkcyjnych na całym świecie. Pracujemy nad nowymi obszarami biznesowymi i produktami, nad wyjątkowym wzornictwem oraz niezmiennie wysoką jakością i szerokim zakresem produkcji.

Naszym celem są całkowicie zadowoleni klienci.

Wanzl – Jakość, która się opłaca

Długowieczność w standardzie



■ We wszystkich etapach produkcji polityka jakości Wanzl gwarantuje produkty wykonane z najwyższej jakości surowców, z doskonałym wykonaniem oraz starannie wykończonymi powierzchniami. Dzięki temu zapewniona jest długotrwała, bezobsługowa eksploatacja oraz bezpieczeństwo każdej inwestycji.

Każdego roku Wanzl przetwarza ponad 80 000 ton stali, wybierając wyłącznie najlepszych spośród topowych hut stali. Tylko ich materiały spełniają najwyższe wymagania dotyczące jakości powierzchni, wytrzymałości, zdolności do spawania i podatności na gięcie.

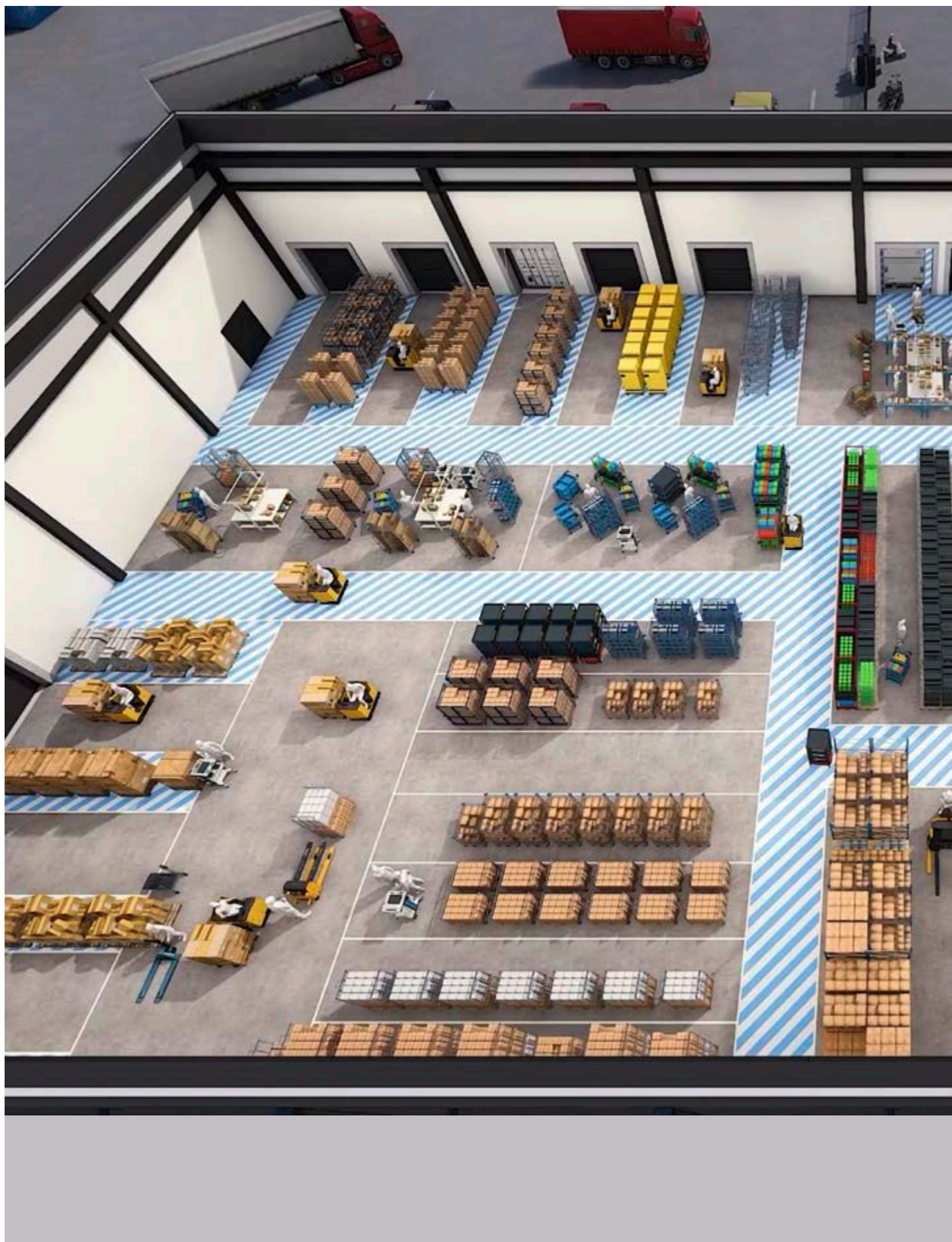
Wanzl – Powierzchnia najwyższej klasy

Powłoki przyjazne środowisku – trwałość
i odpowiedzialność



■ **Wanzl jest jednym z największych zakładów galwanotechnicznych w Europie.** Tylko w Niemczech posiadamy 13 zakładów, w tym osiem linii galwanicznych, dwie linie do lakierowania zanurzeniowego oraz trzy linie do lakierowania proszkowego. Jako firma kierująca się jasnymi zasadami etycznymi, Wanzl opracował wytyczne, które łączą postęp technologiczny i innowacyjność z troską o człowieka i środowisko. Cała nasza technologia galwaniczna opiera się na nietoksycznym procesie chromowania trójwartościowego.

Również w przypadku lakierowania proszkowego rezygnujemy z użycia fosforanów w procesie przygotowania powierzchni. Zamiast tego stosujemy przyjazną dla środowiska nanoceramiczną warstwę wstępną, która dodatkowo poprawia przyczepność proszku.





01 Wózki kompletacyjne

02 Organizacja pracy

03 Rollkontenery

04 Kontenery mobline do przewozu paczek

05 Izotermiczne kontenery mobilne

06 Systemy transportowe

07 AMR Roboty Mobilne i Autonomiczne

08 Systemy paletowe

09 Oryginalne kółka Wanzl

10 Automatyka

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 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.



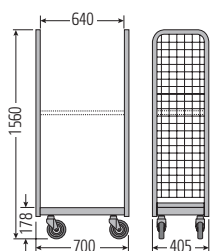
Koszyk druciany *(opcjonalnie)*

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	05.16 041.50
Długość (mm)		690
Szerokość (mm)		405
Wysokość (mm)		1.560
Akcesoria		
	Tabliczka do pisania Powlekana tabliczka metalowa w czarnym kolorze	05.40 602.73
	Ściana boczna z tablicą z klipsem Rama z profili z siatką drucianą, z przyspawaną tablicą z klipsem	00.01 104.50
	Uchwyty wózka (para) Rura stalowa łączona na śruby, powlekana proszkowo, kolor czerwony RAL 3000	00.40 570.76
	Koszyk druciany na drobiazgi 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
	Półka druciana, do zawieszania 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
	Półka druciana, do zawieszania, z obustronnymi frontami szer. 568 x gł. 370 mm, wielkość oczka 160 x 18 mm, obustronne fronty o wysokości 100 mm	00.70 800.50
	Separator do półki drucianej Różne możliwości wstawienia w półkę, skok co 18 mm	00.27 953.50
	Łącznik górny stały Profil stalowy, łączenie na śruby	00.11 086.50
	Dyszel 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



Przykład sprzętu,
dostawa bez skrzynek

Po wyposażeniu w 5. kółko
można go obracać w miejscu o 360°



01.02 Wózek do kompletacji KT3

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.



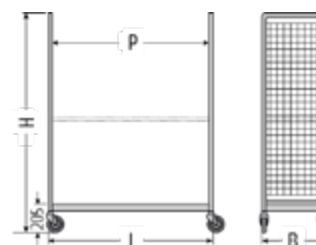
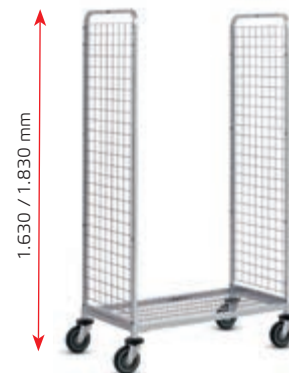
W standardzie:
Oryginalne
kółka skrętne
produkcji Wanzl

W standardzie:
Oryginalne
kółka skrętne
produkcji Wanzl



Wymiary standardowe

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



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



Skonfiguruj teraz!

Kliknij tutaj, aby odwiedzić nasz internetowy konfigurator i zobaczyć podgląd swojego idealnego wózka!

KT3 - Elementy statyczne

UWAGA: ELEMENT STATYCZNY MUSI BYĆ UŻYWANY PRZY OBCIĄŻENIACH 50 KG LUB WIĘKSZYCH LUB PODCZAS KORZYSTANIA ZE STOPNIA.

Przykręcana półka druciana

Półka druciana jest przykręcana pomiędzy dwoma panelami bocznymi u góry. Rozmiar oczek: 100 × 30 mm.



Przykręcana półka drewniana

Półka z antypoślizgowym drewnianym blatem jest przykręcana pomiędzy dwoma panelami bocznymi u góry.



Rura statyczna

Łącznik rurowy jest przykręcany u góry pomiędzy dwoma panelami bocznymi.



Ściana tylna

Panel tylny zapewnia większą stabilność wózka i zapobiega wypadaniu towarów. Rozmiar oczek: 50 × 50 mm.



KT3 - Półki

Półka druciana do zawieszania

Można ją zamocować na wysokości co 50 mm. Rozmiar oczek: 100 × 30 mm.



Półka z drewnianą nakładką

Półka z antypoślizgowym drewnianym blatem. Może być mocowana na wysokości co 50 mm.



Przykręcana półka druciana z obustronnym zagięciem krawędzi 25 mm

Można ją zamocować na wysokości co 50 mm. Rozmiar oczek: 100 × 30 mm.



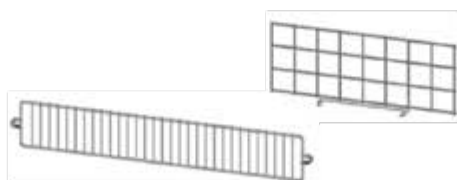
Półka druciana z obustronnym zagięciem krawędzi 100 mm

Można ją zamocować na wysokości co 50 mm. Rozmiar oczek: 100 × 30 mm.



Separator

Do półek drucianych. Odpowiedni wariant zależy od rodzaju krawędzi półki.



Półka blaszana

Półki z blachy stalowej można zamocować na wysokości co 50 mm. Opcjonalnie z dowolnie przesuwными przegrodami.



KT3 - Dodatkowe akcesoria

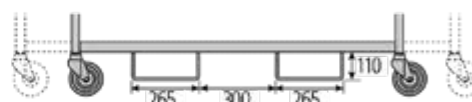
Drzwi druciane

Dostępne tylko w połączeniu z tylnym panelem z siatki. Dwuskrzydłowe drzwi z siatki drucianej z mechanizmem blokującym. Rozmiar oczek: 50 × 50 mm.



Uchwyty do wózka widłowego

Ułatwiają transport przy użyciu większości modeli wózków widłowych. Dostępne tylko dla długości wózka 1 297 mm i 1 713 mm.



Listwa na kody kreskowe

Wykonana z metalu. Do półek drucianych z krawędzią podwyższoną lub bez niej.



Pięte koło

Wersja mechaniczna. Umożliwia obrót wózka o 360° w miejscu.



Pojemnik druciany

Dzięki drobnej siatce o wymiarach oczek 5 × 5 mm drobne przedmioty są tu bezpieczne.



Tablica do pisania

Powlekana metalowa płyta, po której można pisać kredą.



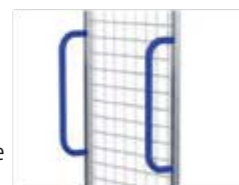
Uchwyt na dokumenty

Powlekana tworzywem płyta metalowa z listwą zaciskową.



Uchwyt do pchania (para)

Wykonane z rur stalowych, powlekanych tworzywem. Kolory: RAL 5002 Ultramarine Blue i RAL 3000 Flame Red.



Pasek antystatyczny

Zapewnia skuteczne odprowadzanie ładunków elektrycznych.



Stopień

Składany metalowy stopień z trzema pozycjami.



Tablica na dokumenty z klipsem

Mocowana do wózka. Kąt nachylenia można regulować. Wyposażona w listwę zaciskową.

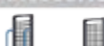
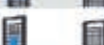


Drążek na ubrania

Do transportu towarów wiszących.



01.02 Numery zamówieniowe KT3

		KT3 o długości 900 mm				
Podstawowy numer zamówieniowy		FDP	06.00 230.50	06.00 231.50	06.00 232.50	06.00 233.50
Długość (mm)		✓	900			
Szerokość (mm)		✓	467		625	
Wysokość (mm)		✓	1,630	1,830	1,630	1,830
Elementy statyczne						
	Rura statyczna wkręcany w celu ustabilizowania paneli bocznych	✓	00.49 781.50		00.49 781.50	
	Przykręcana półka drucziana Rozmiar oczek: 100 × 30 mm	✓	00.05 372.50		00.69 634.50	
	Przykręcana półka drucziana Rozmiar oczek 100 × 30 mm, z podwyższoną krawędzią 25 mm po obu stronach		00.45 035.50		00.45 713.50	
	Przykręcana półka drewniana Z łącznikami rurowymi pomiędzy panelami bocznymi do mocowania		00.70 538.50		00.70 312.50	
	Ściana tylna Przykręcany, rozmiar oczek: 50 × 50 mm	✓	00.52 812.50	00.52 925.50	00.52 812.50	00.52 925.50
Półki						
	Półka drucziana do zawieszania Rozmiar oczek: 100 × 30 mm	✓	00.14 299.50		00.15 994.50	
	Przykręcana półka drucziana z obustronnym zagięciem krawędzi 25 mm po obu stronach Rozmiar oczek: 100 × 30 mm		00.22 661.50		00.23 791.50	
	Półka drucziana z obustronnym zagięciem krawędzi 100 mm po obu stronach Rozmiar oczek: 100 × 30 mm		00.39 159.50		00.41 193.50	
	Przegroda dzielowa, wysokość 150 mm Do mocowania na półkach druczanych		77.05 239.50		77.25 320.50	
	Przegroda dzielowa, wysokość 95 mm Tylko do półek druczanych z podwyższoną krawędzią 100 mm		00.18 531.50		00.51 456.50	
	Półka blaszana, mocowana Ocynkowana, wysoki połysk		77.83 777.50		77.83 890.50	
	Separator do półek blaszanych		77.41 772.76		77.15 890.76	
	Półka z drewnianą nakładką, mocowana Z antypoślizgowym blatem drewnianym		00.72 946.50		00.73 624.50	
	Listwa na kody kreskowe		na zamówienie		na zamówienie	
Akcesoria						
	Uchwyt do pchania (para) Wykonane z rur stalowych powlekanych tworzywem, w kolorach RAL 5002 Ultramarine Blue lub RAL 3000 Flame Red	✓	00.40 570.76		00.40 570.76	
	Tablica na dokumenty z klipsem Mocowana, z regulacją kąta, z listwą zaciskową	✓	00.50 007.95		00.50 007.95	
	Tablica do pisania Powlekana metalowa płyta z czarną powierzchnią		00.54 979.95		00.54 979.95	
	Uchwyt na dokumenty, stały Powlekana tworzywem płyta metalowa z listwą zaciskową		05.40 634.95		05.41 019.95	
	Drążek na ubrania Mocowany, wykonany z rur owalnych płaskich		00.55 205.95		00.55 205.95	
	Drzwi drucziane Dwuskrzydłowe z mechanizmem blokującym, rozmiar oczek 50 × 50 mm		00.80 404.50	00.80 969.50	00.80 404.50	00.80 969.50
	Pojemnik druczany na drobne przedmioty, powlekany czarnym tworzywem W 235 × D 170 × H 135 mm, rozmiar oczek 5 × 5 mm		00.14 378.76		00.14 378.76	
	Stopień Składany, 3 poziomy	✓	00.80 409.50		00.07 106.50	
	Piąte koło Mechaniczne, Ø 125 mm	✓	60.01 017.50		60.01 017.50	
	Pasek antystatyczny do niezawodnego odprowadzania ładunków montowany na podwoziu lub na piątym kole		00.74 205.95		00.74 205.95	
	Uchwyty do wózków widłowych		na zamówienie		na zamówienie	

¹ Przy obciążeniach 50 kg i większych lub przy stosowaniu stopnia należy stosować element statyczny.

FDP: Dostępne w ramach programu szybkiej dostawy.

01.02 Numery zamówieniowe KT3

KT3 o długości 1 297 mm				
FDP	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
✓	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	
✓	00.53 264.50	00.53 603.50	00.53 264.50	00.53 603.50
✓	00.14 638.50		00.15 316.50	
	00.24 243.50		00.24 356.50	
	00.39 950.50		00.41 419.50	
	77.05 239.50		77.25 320.50	
	00.18 531.50		00.51 456.50	
	77.84.116.50		77.84 455.50	
	77.41 772.76		77.15 890.76	
	00.73 963.50		00.74 528.50	
	na zamówienie		na zamówienie	
✓	00.40 570.76		00.40 570.76	
✓	00.50 007.95		00.50 007.95	
	00.54 979.95		00.54 979.95	
	05.40 634.95		05.41 019.95	
	00.55 318.95		00.55 318.95	
	00.81 082.50	00.81 195.50	00.81 082.50	00.81 195.50
	00.14 378.76		00.14 378.76	
✓	00.80 409.50		00.07 106.50	
✓	60.01 017.50		60.01 017.50	
	00.74 205.95		00.74 205.95	
	00.58 886.50		77.14 013.50	

KT3 o długości 1 713 mm				
FDP	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
✓	77.50 773.50		77.50 773.50	
✓	77.34 772.50		77.24 768.50	
	(w zależności od ilości)		(w zależności od ilości)	
	(w zależności od ilości)		77.84 831.50	
✓	77.41 514.50	77.24 881.50	77.41 514.50	77.24 881.50
✓	77.85 489.50		77.36 294.50	
	77.34 659.50		77.93 954.50	
	77.76 946.50		77.87 613.50	
	77.05 239.50		77.25 320.50	
	00.18 531.50		00.51 456.50	
	77.84 342.50		77.84 229.50	
	77.41 772.76		77.15 890.76	
	-		-	
	na zamówienie		na zamówienie	
✓	00.40 570.76		00.40 570.76	
✓	00.50 007.95		00.50 007.95	
	00.54 979.95		00.54 979.95	
	05.40 634.95		05.41 019.95	
	77.41 401.50		77.41 401.50	
	-	-	-	-
	00.14 378.76		00.14 378.76	
✓	00.80 409.50		00.07 106.50	
✓	60.01 017.50		60.01 017.50	
	00.74 205.95		00.74 205.95	
	77.03 408.50		77.03 409.50	

Inne akcesoria dostępne na zamówienie.

01.03 Wózek do kompletacji KT3 »drive«

Łatwy transport. Poczuj różnicę!

- > **Pięte koło z napędem elektrycznym**
- > **Technologia akumulatorowa z odzyskiem energii dzięki rekuperacji**
- > **Ergonomiczny, regulowany na wysokość uchwyt sterujący**



Model podstawowy

Wyposażenie standardowe: Boki wykonane z profili rurowych kwadratowych z siatką drucianą, osadzone w ramie i przykręcone na miejscu. Jedna półka druciana na górze i jedna na dole, przykręcone do paneli bocznych. Regulowany na wysokość uchwyt sterujący z wyłącznikiem bezpieczeństwa, klaksonem i regulatorem prędkości. Dwa podstawowe poziomy prędkości (maks. 2,8 i 5,5 km/h), które można dowolnie ustawiać w tych zakresach. Wsuwany uchwyt z akumulatorem litowo-jonowym na boku.

Uwaga: stacja ładująca z uchwytem ściennym musi być zamawiana oddzielnie.

Kółka: 4 koła obrotowe Ø 125 mm, z odbojnikiem. Bieżnik elastyczny. Pięte koło z wbudowanym napędem elektrycznym.

Powierzchnia: Wysoki połysk, ocynkowana, chromowana. Opcjonalnie 1 lub 2 kolorowe powłoki proszkowe z tworzywa.

Dane techniczne

Model podstawowy	KT3 »drive«			
Długość - od panelu przedniego do panelu bocznego (mm)	1,300		1,700	
Szerokość (mm)	625		625	
Wysokość (mm)	1,600	1,800	1,600	1,800
Ładowność (kg)	300	300	300	300
Nośność półki (kg)	75	75	75	75

01.03 Wózek do kompletacji KT3 »drive«

Łatwy transport zwiększa wydajność!

Pięte koło umieszczone centralnie posiada napęd elektryczny. Zapewnia stabilne prowadzenie oraz bezpieczne manewrowanie przy minimalnym wysiłku. Do 30% zużytej energii może być odzyskane poprzez rekuperację podczas zwalniania.



Uchwyt wielofunkcyjny

Prędkość (maks. 5,5 km/h) jest płynnie regulowana i kontrolowana za pomocą dwóch przełączników na uchwycie. Przycisk wolnej jazdy umożliwia powolny ruch (maks. 2,8 km/h). Jeśli czerwony wyłącznik bezpieczeństwa na uchwycie zetknie się z ciałem, kierunek jazdy zostaje odwrócony. Uchwyt posiada także klakson jako dodatkowy sygnał akustyczny.

Wysokość uchwytu można ergonomicznie regulować za pomocą dźwigni.



Akumulator litowo-jonowy

Akumulator można wygodnie wymieniać dzięki uchwytowi wsuwanemu, co umożliwia pracę w systemie wielozmianowym. **Nasza wskazówka:** Zamów akumulator zapasowy już teraz, aby zapewnić nieprzerwaną pracę!

Stacja ładowania składa się z uchwytu ściennego z wsuwaną kasetą na akumulator oraz zintegrowanej ładowarki.

Pojemność baterii	22Ah
Napięcie	25.2 V
Minimalny/Maksymalny prąd rozładowania	0.3 / 30 A
Zakres temperatur	+5 to +35 °C
Czas ładowania	
Żywotność (pełne cykle ładowania)	> 800



Wskaźnik pojemności dostarcza informacji o pozostałej energii akumulatora w czasie rzeczywistym.



Stacja ładowania z uchwycem ściennym

Szeroki wybór akcesoriów

Modułowa konstrukcja wózka kompletacyjnego umożliwia wyposażenie go w różne elementy: dodatkowe półki druciane lub drewniane, panel tylny, kratki działowe, tablicę do pisania, uchwyt na notatki i wiele innych. Skontaktuj się z nami!

BlueBeam (opcja)

Wizualne urządzenie ostrzegawcze. Reflektory zamontowane w panelu bocznym naprzeciwko uchwytu.



01.04 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

Model podstawowy



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

01.04 Wózek do kompletacji KT4

Podstawowe wymiary

Szerokość 806 mm



Szerokość 606 mm



Akcesoria do różnych zastosowań

Druciana ściana tylna

Nitowana. Składa się z dwóch elementów z siatki drucianej.



Półka

Z antypoślizgowym blatem drewnianym. Opcjonalna listwa zabezpieczająca przed zsuwaniem z wystającą krawędzią 10 mm.



Uchwyt do prowadzenia

Wykonany z rur stalowych, powlekanych tworzywem. Malowany w kolorach: RAL 5002 Ultramarine Blue i RAL 3000 Flame Red.



Tablica na dokumenty z klipsem

Mocowana do wózka. Kąt nachylenia regulowany. Wyposażona w listwę zaciskową.



Tablica do pisania

Z klipsem. Powlekana płyta metalowa, po której można pisać kredą.



Stopień

Składany metalowy stopień z trzema pozycjami.



Uchwyt do wózków widłowych

Z klipsem. Powlekana płyta metalowa, po której można pisać kredą.



Hamulec centralny

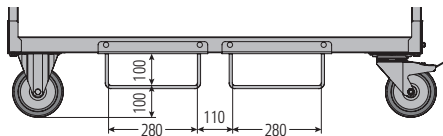
Do jednoczesnej blokady wszystkich kół obrotowych za pomocą dźwigni nożnej.



01.04 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			
Model podstawowy	Nr katalogowy	KT4 wysokość (C) 1.650	06.00 500.50	06.00 506.50	06.00 502.50
		KT4 wysokość (C) 1.850	06.00 501.50	06.00 507.50	06.00 503.50
A x B, długość x szerokość (mm)			1206 x 806	1306 x 606	1306 x 806
Elementy dodatkowe					
	Ściana tylna z kraty 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 77.53 173.50
Półki					
	Półka 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
	Zabezpieczenie antypoślizgowe dla półki i podwozia, 10 mm występu		77.78 581.50	77.78 694.50	77.78 694.50
Akcesoria					
	Uchwyt wózka z rury stalowej pokrytej proszkiem w kolorze niebieskim RAL 5002 i czerwonym RAL 3000		77.54 512.76	77.54 625.76	77.54 512.76
	Tabliczka do pisania powlekana tablica metalowa z listwą z zaciskiem, czarna strukturalna		77.54 738.95	77.54 738.95	77.54 738.95
	Tablica z klipsem do podwieszania, regulowany kąt nachylenia, z zaciskiem		00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95
	Uchwyty do wózka widłowego z elementem ochronnym podstawy wózka		77.54 851.50	77.64 004.50	77.54 851.50
	Drabinka rozkładana, 3 stopnie z antypoślizgową powłoką z gumy ryflowanej		77.54 964.50	77.55 077.50	77.54 964.50
	Koszyk druciany na drobniaki, powlekany proszkiem 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
Komplety kółek					
	Komplet kółek $\varnothing$ 160 mm (Bonded On) 2 kółka skrętne, z tego 1 z hamulcem + 2 stałe		60.07 690.00	60.07 690.00	60.07 690.00
	Komplet kółek $\varnothing$ 160 mm (Elastik) 2 kółka skrętne, z centralnym hamulcem + 2 kółka stałe		60.08 142.00	60.07 577.00	60.08 142.00
	Komplet kółek $\varnothing$ 125 mm (Elastik) do wprowadzania wózka widłowego od strony węższej 2 kółka skrętne + 2 kółka stałe, z prowadnicą dla wózka widłowego		dostępny na życzenie		

01.05 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



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.

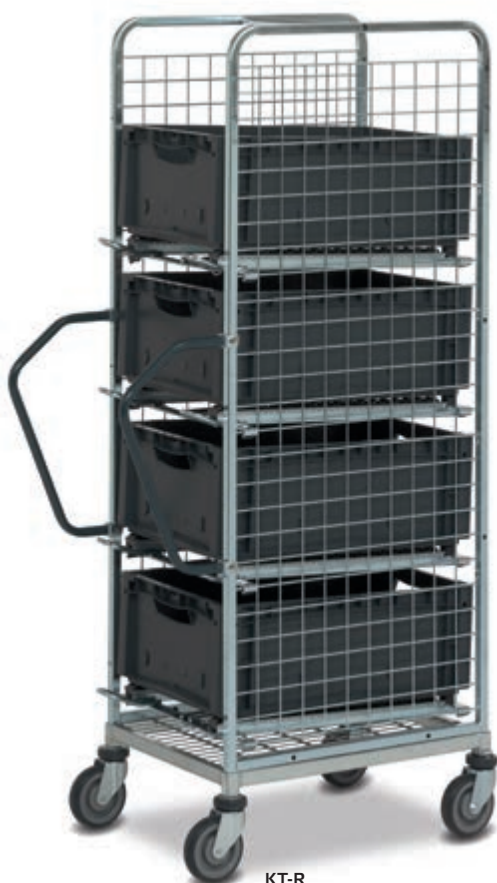
	KT Alu 454	KT Alu 654
Nr katalogowy	06.53 676.95	06.59 552.95
A x B, długość x szerokość (mm)	1.517 x 454	1.517 x 654
C, wysokość (mm)	1.645	1.645
D x E, powierzchnia użytkowa półek (mm)	1.250 x 445	1.250 x 645
Śr. kółek (mm)	125	125
Nośność całkowita (kg)	100	100
Nośność pojedynczej półki (kg)	25	25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

01.06 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

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 zabezpieczania skrzynek przed wypadnięciem. 1 para uchwytów.

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

Powierzchnia: Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Łatwy załadunek

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



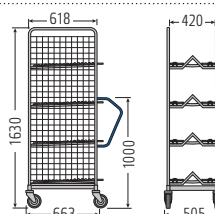
Zabezpieczenie skrzynek

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.



KT-R



Nr katalogowy

06.34 467.50-V001

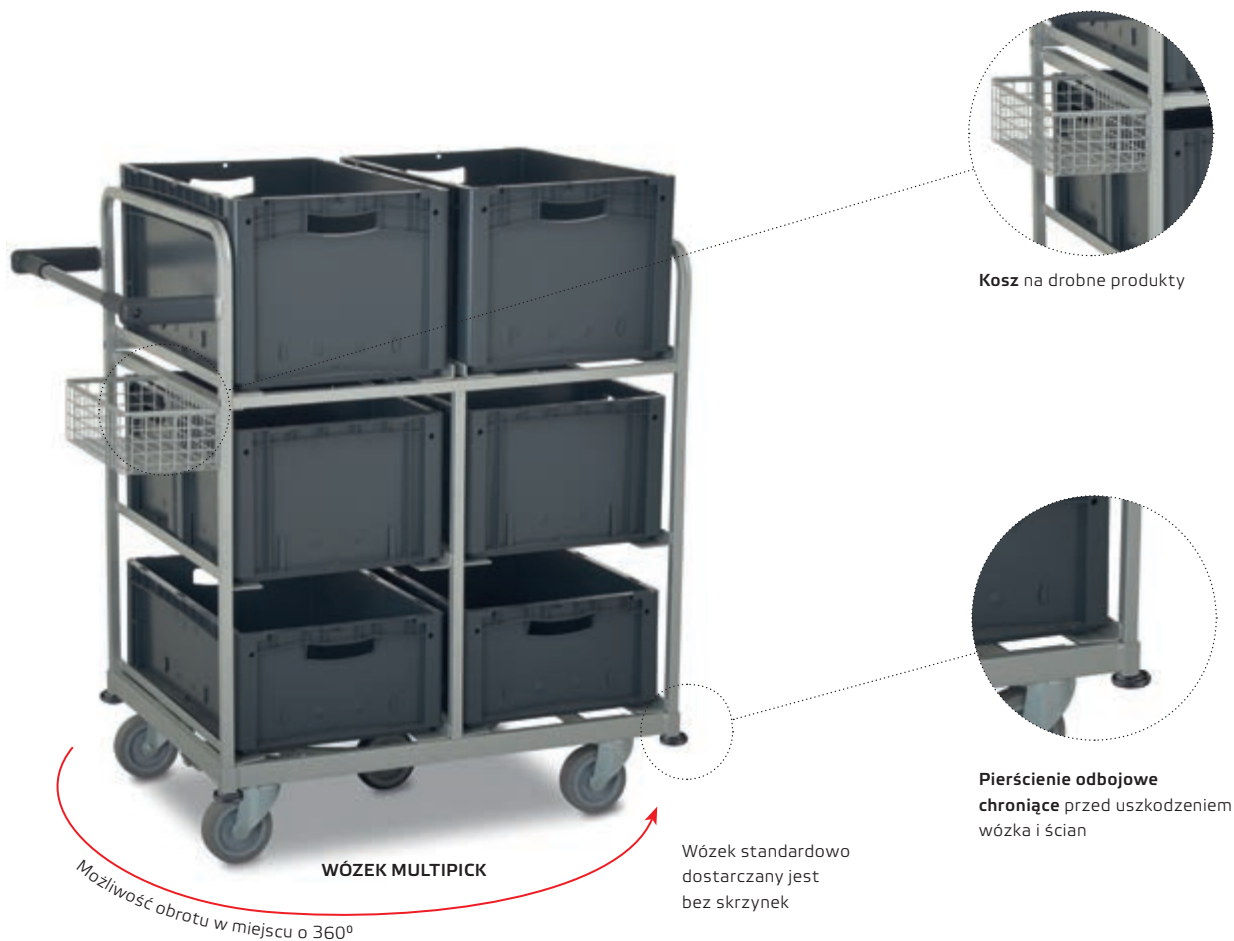
Szerokość (mm)	505
Długość (mm)	663
Wysokość (mm)	1.630
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita (kg)	200
Nośność pojedynczej półki (kg)	50
Waga (kg)	36

01.07 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	
Nr katalogowy	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

01.08 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 przesuwac 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	
Nr katalogowy	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

01.09 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 kratą drucianą. Ściany boczne z profili kwadratowych, z kratką drucianą, włożone w podstawę i przykręcone na śruby.

Kółka: 4 kółka skrętne Wanzl, 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

01.10 Wózki półkowe KT-T2 i KT-T4

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



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	
Nr katalogowy	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



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	
Nr katalogowy	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

01.11 Wózki kompletacyjne Ecoline

Do kompletacji z pojemnikami w standardzie Euro

- > Mieści do 8 pojemników
- > Na życzenie z uchwytem na skaner, półką i uchwytem na torebki
- > Opcjonalnie z 5. kółkiem do łatwego manewrowania w miejscu



ECOLINE
Z kółkami obrotowymi
Ø 75 mm i piątym kołem

W przypadku wyposażenia w 5. kółko
można go obracać w miejscu o 360°



ECOLINE
Z kółkami obrotowymi Wanzl Ø 125 mm

Wyposażenie standardowe: Podwozie wykonane z ramy z profili kwadratowych. 8 przegród na pojemniki w standardzie europejskim o wymiarach 600 × 400 mm. Maksymalna wysokość pojemników: 250 mm.

Pojemniki Euro nie są częścią dostawy.

Opcjonalnie dostępny uchwyt na skaner, tacka metalowa i metalowy hak na torby.

Kółka: 4 kółka obrotowe z bieżnikiem gumowym. W zestawie pierścienie odbojowe z gumy. Opcjonalnie piąte koło zamontowane centralnie dla łatwego manewrowania.

Powierzchnia: ocynkowana z wysokim połyskiem, chromowana.

	Ecoline	Ecoline
		
Nr zamówienia	06.16 504.95-0000	06.16 504.95-0002
Długość (mm)	1,130	1,130
Szerokość (mm)	663	663
Wysokość (mm)	1,232	1,288
Kółka Ø (mm)	75	125
Nośność na półkę (kg)	20	20
Łączna nośność (kg)	160	160
Akcesoria		
Uchwyt na skaner		67.00 275.07
Metalowa półka do przechowywania		na zamówienie
Metalowy hak na puste torby		77.95 022.50
Piąte koło		-

01.12 Wózek półkowy KTG

Zwinny towarzysz internetowych sprzedawców produktów spożywczych

- › Dwie pary ergonomicznych uchwytów
- › Oszczędność miejsca
- › Praktyczny koszyk na drobne artykuły do zawieszenia



KT-G

Wyposażenie standardowe: Elementy boczne z ramy z rury czworokątnej z dwoma ergonomicznymi uchwytami z tworzywa sztucznego. Dwa kosze z kratki drucianej. Z koszykiem na drobne artykuły do zawieszania i dwoma metalowymi hakami do przechowywania pustych torebek papierowych.

Kółka: 4 kółka obrotowe Wanzl z bieżnikiem gumowym. W zestawie pierścienie odbojowe z gumy.

Powierzchnia: ocynkowana z wysokim połyskiem, chromowana.

KT-G	
Nr zamówienia	06.18 538.50-0000
Długość (mm)	993
Szerokość (mm)	450
Wysokość (mm)	1,197
Kółka Ø (mm)	125
Nośność na półkę (kg)	35
Łączna nośność (kg)	70
Części zamienne	
Koszyk na drobne przedmioty do zawieszenia na wózek	00.14 378.76-0000

01.13 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 Wanzi 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 1250	Pick and Pack 1550	Pick and Pack 2000
Nr katalogowy	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)	1.527 x 868 x 1.475	1.827 x 868 x 1.475	2.277 x 868 x 1.475
D, długość powierzchni ładunkowej (mm)	1.250	1.550	2.000
Śr. kółek (mm)	125	125	125
Maks. kąt nachylenia półki (w stopniach)	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Nośność całkowita (kg)	180	180	180
Nośność pojedynczej półki (kg)	30	30	30
Maks. ładowność skrzynek (kg)	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
Waga (kg)	40	45	65

01.14 Wózek z podstawą sprężynową AL

Wózek na brudną bieliznę zapewniający sprawną obsługę

- > Solidny wózek wykonany z aluminium
- > Z automatycznym dopasowaniem wysokości podstawy dzięki stabilnej sprężynie stalowej
- > Uniwersalne zastosowanie

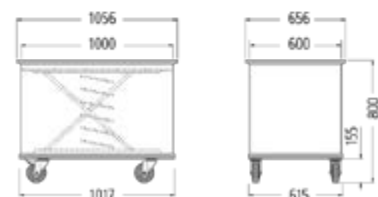


WÓZEK Z PODSTAWĄ SPRĘŻYNOWĄ AL

Perfekcyjne ustawienie

Stabilna stalowa sprężyna

zapewniająca optymalną wysokość podstawy niezależnie od obciążenia.



Wyposażenie standardowe: Wytrzymały wózek wykonany z anodowanego aluminium. Półka dolna podnosi się i opuszcza automatycznie w zależności od ciężaru transportowanego ładunku. Dzięki temu personel może wygodnie załadować i rozładować wózek bez nadmiernego obciążania pleców.

Kółka: 4 kółka obrotowe, w tym 2 z hamulcem, średnica kółek 125 mm.

Wózek z podstawą sprężynową AL

Z regulowaną półką dolną

Nr zamówienia

04.06216.45-0000

01.15 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

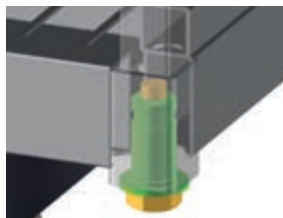
Kółka (model podstawowy): 4 kółka skrętne Wanzl Ø 100 mm z poliamidu, na życzenie z hamulcami.
Alternatywne kółka: patrz akcesoria.

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.

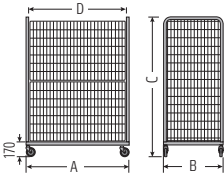


Klips na dokumenty (opcjonalnie)

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



01.15 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							
	Półka druciana z hakami, głębokość 540 mm	28.04 578.50	28.04 578.50	28.04 578.50	28.04 578.50	28.04 578.50	28.04 578.50
	Półka druciana z hakami, głębokość 640 mm	-	28.04 441.50	28.04 441.50	-	28.04 441.50	28.04 441.50
	Półka druciana z hakami, głębokość 740 mm	-	-	28.04 365.50	-	-	28.04 365.50
	Półka druciana z frontem 25 mm, głębokość 540 mm	77.36 161.50	77.36 161.50	77.36 161.50	77.36 161.50	77.36 161.50	77.36 161.50
	Półka druciana z frontem 25 mm, głębokość 640 mm	-	77.36 274.50	77.36 274.50	-	77.36 274.50	77.36 274.50
	Półka druciana z frontem 25 mm, głębokość 740 mm	-	-	77.36 387.50	-	-	77.36 387.50
	Półka druciana z frontem 100 mm, głębokość 540 mm	28.04 579.50	28.04 579.50	28.04 579.50	28.04 579.50	28.04 579.50	28.04 579.50
	Półka druciana z frontem 100 mm, głębokość 640 mm	-	28.04 489.50	28.04 489.50	-	28.04 489.50	28.04 489.50
	Półka druciana z frontem 100 mm, głębokość 740 mm	-	-	28.04 433.50	-	-	28.04 433.50
	Półka z frontem z podwójnego drutu 2 x 6,8 mm, głębokość 540 mm	77.37 291.50	77.37 291.50	77.37 291.50	77.37 291.50	77.37 291.50	77.37 291.50
	Półka z frontem z podwójnego drutu 2 x 6,8 mm, głębokość 640 mm	-	77.37 404.50	77.37 404.50	-	77.37 404.50	77.37 404.50
	Półka z frontem z podwójnego drutu 2 x 6,8 mm, głębokość 740 mm	-	-	77.37 517.50	-	-	77.37 517.50
	Krata zamykająca, front wysokość regulowana*	06.04 529.50	06.04 529.50	06.04 529.50	06.07 102.50	06.07 102.50	06.07 102.50
	Krata zamykająca, front wysokość 215 mm, do zabezpieczenia antypoślizgowego z przodu	06.08 793.50	06.08 793.50	06.08 793.50	06.08 793.50	06.08 793.50	06.08 793.50
	Szyna na skaner do półki drucianej z krawędzią wysokość 40 mm, przezroczysta	21.71 978.07	21.71 978.07	21.71 978.07	21.71 978.07	21.71 978.07	21.71 978.07
	Uchwyt montowany poziomo (tylko do wersji kontenera skręcaniej na śruby!) rura stalowa, powlekana tworzywem sztucznym w kolorze czerwonym, zielonym lub niebieskim	77.38 308.76	77.38 421.76	77.38 534.76	77.38 308.76	77.38 421.76	77.38 534.76
	Uchwyt montowany pionowo (tylko do wersji kontenera skręcaniej na śruby!) rura stalowa, powlekana tworzywem sztucznym w kolorze czerwonym, zielonym lub niebieskim	-	-	-	00.40 570.76	00.40 570.76	00.40 570.76
	Uchwyt na dokumenty szer. 223 x wys. 120 mm, z metalu, z klipsem	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95	77.38 986.95
	Tabliczka do pisania szer. 313 x wys. 160 mm, powlekana tablica metalowa, czarna	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95	77.38 647.95
	Tablica do pisania, z możliwością podwieszania regulowany kąt nachylenia, z klipsem na dokumenty, format DIN A4	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95	00.50 007.95
	Koszyk druciany na drobne artykuły, powlekany tworzywem sztucznym, czarny, 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	00.14.378.76	00.14.378.76
	Pasek antystatyczny do odprowadzania ładunków elektrostatycznych montowany przy podwoziu lub piątym kole	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95	00.74 205.95
	5-te kółko do kompletu kółek Ø 100 mm ułatwia kierowanie i manewrowanie kontenerem	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)							
	Komplet kółek skrętnych Ø 100 mm 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
	Komplet kółek skrętnych Ø 100 mm 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)							
	Komplet kółek skrętnych Ø 100 mm 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
	Komplet kółek skrętnych Ø 100 mm 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



06.00 039.50	06.00 040.50	06.00 041.50	06.00 042.50	06.00 043.50	06.00 044.50
960 (900)					
600	700	800	600	700	800
1.100			1.635		
900			900		
28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 557.50	28.01 557.50
-	28.01 566.50	28.01 566.50	-	28.01 566.50	28.01 566.50
-	-	28.01 570.50	-	-	28.01 570.50
77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 500.50	77.36 500.50
-	77.36 613.50	77.36 613.50	-	77.36 613.50	77.36 613.50
-	-	77.36 726.50	-	-	77.36 726.50
28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 558.50	28.01 558.50
-	28.01 567.50	28.01 567.50	-	28.01 567.50	28.01 567.50
-	-	28.01 571.50	-	-	28.01 571.50
77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 630.50	77.37 630.50
-	77.37 743.50	77.37 743.50	-	77.37 743.50	77.37 743.50
-	-	77.37 856.50	-	-	77.37 856.50
06.07 410.50	06.07 410.50	06.07 410.50	06.03 617.50	06.03 617.50	06.03 617.50
06.04 803.50	06.04 803.50	06.04 803.50	06.04 803.50	06.04 803.50	06.04 803.50
21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 986.07	21.71 986.07
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
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
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
00.74 205.95	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
60.53 563.00	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
60.44 411.00	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

Kontener o długości 1.200 mm



06.00 045.50	06.00 046.50	06.00 047.50	06.00 048.50	06.00 049.50	06.00 050.50
1.200					
600	700	800	600	700	800
1.100			1.635		
1.140			1.140		
28.01 515.50	28.01 515.50	28.01 515.50	28.01 515.50	28.01 515.50	28.01 515.50
-	28.01 521.50	28.01 521.50	-	28.01 521.50	28.01 521.50
-	-	28.01 525.50	-	-	28.01 525.50
77.36 839.50	77.36 839.50	77.36 839.50	77.36 839.50	77.36 839.50	77.36 839.50
-	77.36 952.50	77.36 952.50	-	77.36 952.50	77.36 952.50
-	-	77.37 065.50	-	-	77.37 065.50
28.01 516.50	28.01 516.50	28.01 516.50	28.01 516.50	28.01 516.50	28.01 516.50
-	28.01 522.50	28.01 522.50	-	28.01 522.50	28.01 522.50
-	-	28.01 526.50	-	-	28.01 526.50
77.37 969.50	77.37 969.50	77.37 969.50	77.37 969.50	77.37 969.50	77.37 969.50
-	77.38 082.50	77.38 082.50	-	77.38 082.50	77.38 082.50
-	-	77.38 195.50	-	-	77.38 195.50
06.04 063.50	06.04 063.50	06.04 063.50	06.04 203.50	06.04 203.50	06.04 203.50
06.08 794.50	06.08 794.50	06.08 794.50	06.08 794.50	06.08 794.50	06.08 794.50
21.71 993.07	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
-	-	-	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
77.38 647.95	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
00.14 378.76	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
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
60.77 067.00	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
60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00	60.77 632.00

02 Organizacja pracy



02 Przegląd produktów

02.01 i 02.03 Mobilne stanowiska pracy



01 COW



02 AKUMULATOR LITOWO-JONOWE



03 KT-T1

02.04 - 02.06 Kontenery



04 KONTENER NA ODPADY DO BELOWNIC



05 KONTENER NA ODPADY



06 KONTENER NA KARTONY

02.07 - 02.08 Wózki na kartony



07 KT-VP1



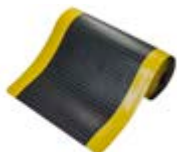
08 KT-VP2



09 STÓŁ KOMPLETACYJNY

02.09 Stół kompletacyjny

02.10 Mata antyzmęczeniowa



10 ORTHOMAT® DIAMOND

02.10 Skanery i Drukarki



11 SKANERY-ZEBRA

12 TERMINALE-ZEBRA

13 DRUKARKI-ZEBRA

02.14 Proglove



14 PROGLOVE

02.01 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.



Akcesoria

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 płataniny kabli z podłączonych urządzeń.



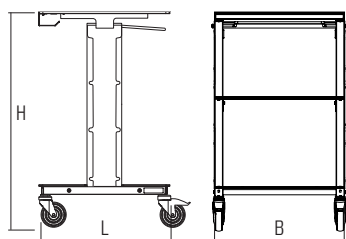
Więcej porządku w miejscu pracy

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	06.15487.95-0000
Długość x szerokość (mm)	650 x 643
Wysokość (mm)	1055-1180
Śr. kółek (mm)	125
Nośność pojedynczej półki (kg)	30
Nośność całkowita (kg)	90
Akcesoria	
Płyta dodatkowa, 300 mm x 650 mm	77.14702.95-9005
Półka, dodatkowa	77.88599.95-9005
Akumulator litowo-jonowy 5D, 20 Ah	77.91540.95-3002
Półka z mobilnym zasilaniem elektrycznym (wraz z prostownikiem 400 W ze standardem EU, wsuwany uchwytem, listwą z gniazdami wtykowymi)	77.96506.95-0002
Półka z mobilnym zasilaniem elektrycznym (wraz z prostownikiem 700 W ze standardem EU, wsuwany uchwytem, listwą z gniazdami wtykowymi)	77.96506.95-0004
Stacja ładowania do montażu ściennego, standard UE	77.91199.95-0000

Wersja z listwą UPS			Wersja ze standardową listwą - bez UPS		
Mobile workstation incl. system board	SWI-400 UPS EU	SWI-700 UPS EU	Mobile workstation incl. system board	SWI-400 MFSD EU	SWI-700 MFSD EU
Order no.	06.15487.95-0001	06.15487.95-0003	Order no.	06.15487.95-0002	06.15487.95-0004
Moc przetwarzania	400 watts	700 watts	Moc przetwarzania	400 watts	700 watts
Certyfikacja	CE	CE	Certyfikacja	CE	CE
Akcesoria			Akcesoria		
Półka adaptacyjna	77.96506.95-0001	77.96506.95-0003	Półka adaptacyjna	77.96506.95-0002	77.96506.95-0004
Bateria Lit-Ion 5D, 20,5 Ah	77.91540.95-3002	77.91540.95-3002	Bateria Lit-Ion 5D, 20,5 Ah	77.91540.95-3002	77.91540.95-3002
Ładowarka naścienna	77.51698.50-0000	77.51698.50-0000	Ładowarka naścienna	77.51698.50-0000	77.51698.50-0000

02.02 Akumulator litowo-jonowy 6D

Teraz z jeszcze dłuższą żywotnością

- > Łatwa obsługa dzięki kompaktowej konstrukcji
- > Przystosowana do pracy w chłodnych halach
- > Wyposażona we wskaźnik pojemności

UWAGA: Akumulator litowo-jonowy może być używany wyłącznie w połączeniu z produktami Wanzi!



Akumulator litowo-jonowe
Seria 6D



Nowa bateria litowo-jonowa od Wanzi

Zakres temperatury pracy: Akumulator może być używany w chłodnych halach przy minimalnej temperaturze +2 °C.*

Żywotność: Gwarantujemy co najmniej 80% początkowej pojemności po 800 pełnych cyklach ładowania.**

Wskaźnik pojemności

Dzięki wskaźnikowi SOC zamontowanemu na akumulatorze użytkownik ma zawsze pod kontrolą pozostałą pojemność akumulatora.



* przy uwzględnieniu zamierzonego zastosowania

** Okres gwarancji: 12 miesięcy

Akumulator litowo-jonowy 6D

Akumulatory Li-ion serii 6D są mocniejsze, lżejsze i bardziej kompaktowe niż ich poprzednie wersje.

Wygodna obsługa: Mechanizm wsuwany z jednostronnym zwalnianiem i automatyczną blokadą zapewnia jeszcze szybsze podłączenie do przetwornicy.

Praktyczne rozwiązanie: Akumulator posiada interfejs do odczytu danych serwisowych i eksploatacyjnych.



Stacja ładowania

Stacja ładowania składa się z uchwytu ściennego z wsuwanym mocowaniem dla akumulatora 6D oraz zintegrowanej ładowarki.



Akumulator Li-ion	Model 6D
	
Nr zamówienia	77.06754.95-3002
Długość × szerokość × wysokość (mm)	157 x 109 x 252 (6.9 x 6.2 x 4.3 in)
Masa (kg)	5.1 (11.2 lbs)
Pojemność (Ah)	22
Zakres temperatur (°C)	+2° to +35°
Napięcie (V DC)	25.2
Maks. prąd rozładowania (A)	30
Minimalny prąd rozładowania (A)	0.3
Żywotność (pełne cykle ładowania)	>800

Uchwyt ścienny ze zintegrowaną ładowarką	Dla UE	Dla Wielkiej Brytanii	Dla Ameryki Północnej
			
Nr zamówienia	77.51698.50-0000	77.01242.50-0000	77.38989.95-0000
Długość × szerokość × wysokość (mm)	376 x 172 x 283	376 x 172 x 283	376 x 172 x 283 (14.8 x 6.8 x 11.1 in)
Certyfikacja	CE	UKCA	UL
Rodzaj wtyczki	Wtyczka europejska typu C	Wtyczka Commonwealth typ G	NEMA-1 (typ A)

02.03 Mobilne stanowisko pracy KT-T1

> *Opcjonalnie z akumulatorem litowo-jonowym*

> *Z komfortowymi uchwytami dla wygodnego przemieszczania*



STOLIK JEZDNY KT-T1

Przykładowe wyposażenie z akcesoriami

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.



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. Blat 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.

KT-T1	
Nr katalogowy	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
Akcesoria	
Półka druciana prosta	28.04 578.50
Półka druciana z frontem 25 mm	77.36 161.50
Akumulator litowo-jonowy 25,2 V / 22 Ah, z ładowarką i wtyczką	77.06 754.95-3002
Konwerter 550 W/230 V, do podłączenia 1 urządzenia	98.76 256.95-0000

02.04 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

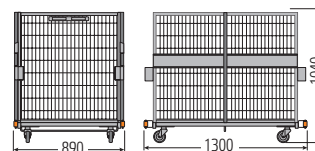
mocowane do podwozia.
Chronią wnętrze magazynu
przed uszkodzeniami.



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

Akcesoria

Kosz na odpady, z możliwością podwieszania, 774 x 352 x 350 mm 20.03 052.50

02.05 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

Klips umieszczony na metalowej płytce utrzyma dokumenty lub notatki.



Krata zamykająca

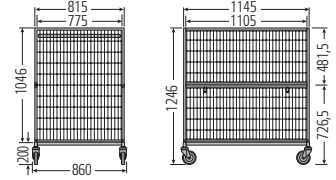
Krata przednia otwierana w połowie wysokości kontenera.



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 Wanzl z gumowym bieżnikiem.

Powierzchnia: Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Kontener na odpady	
	
Nr katalogowy	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

02.06 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.



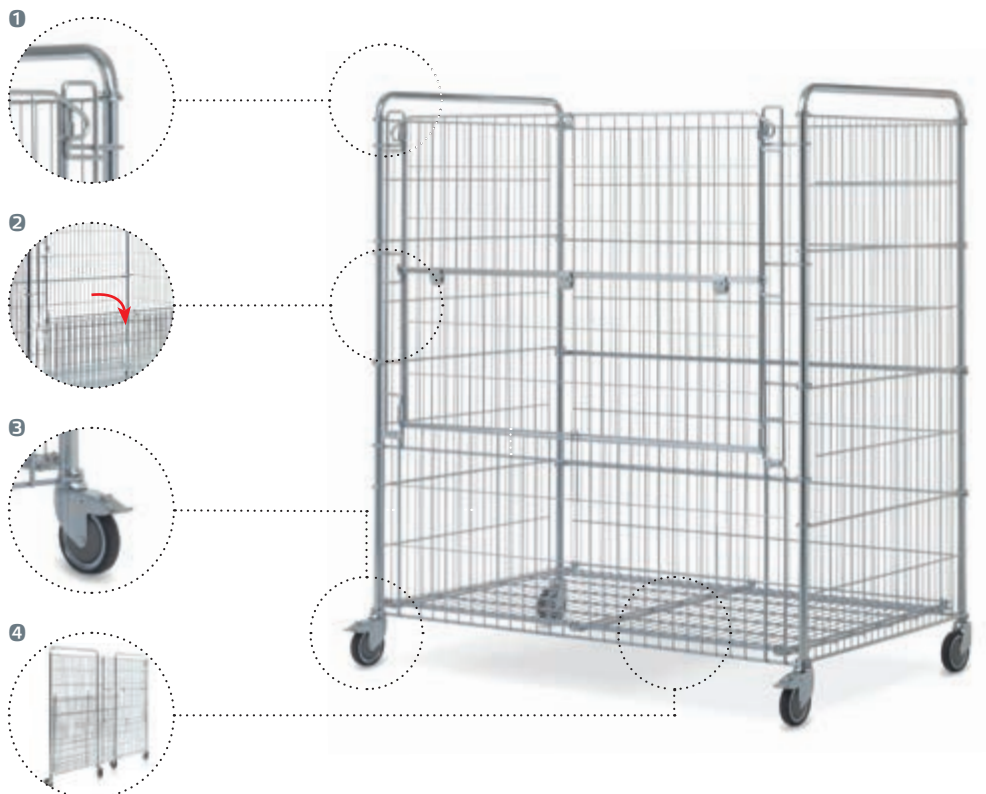
Otwierana krata przednia

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



02.06 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

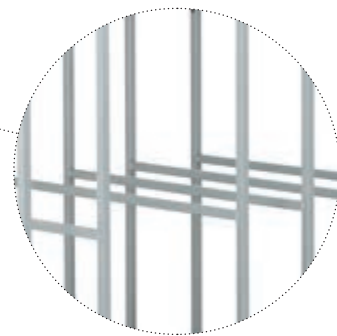
02.07 Wózek na kartony KT-VP1

Ułatwia transport oraz dostęp do opakowań

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



KT-VP1



Przemysłowy 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 bieżnik.

Powierzchnia: Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

		KT-VP1	
Nr katalogowy		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	

02.08 Wózek na kartony KT-VP2

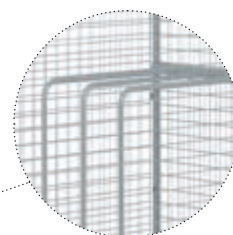
Ułatwia transport oraz dostęp do opakowań

> Do złożonych kartonów w dużym formacie

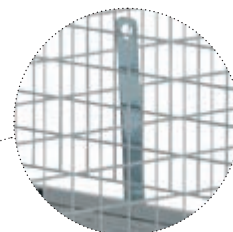
> Z dyszlem do łączenia wózków



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	
Nr katalogowy	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

02.09 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.

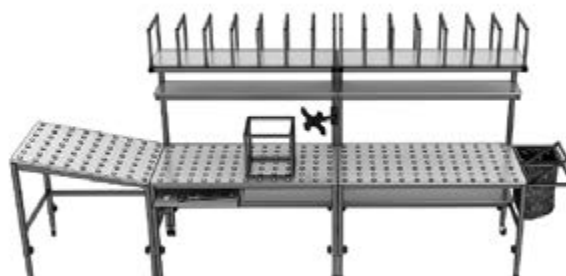
Wymiary: Standardowe wymiary stołu: 2000 dł. x 800 szer. X 850 wys. (mm). Możliwe inne wymiary na życzenie.

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.

02.06 Stół kompletacyjny

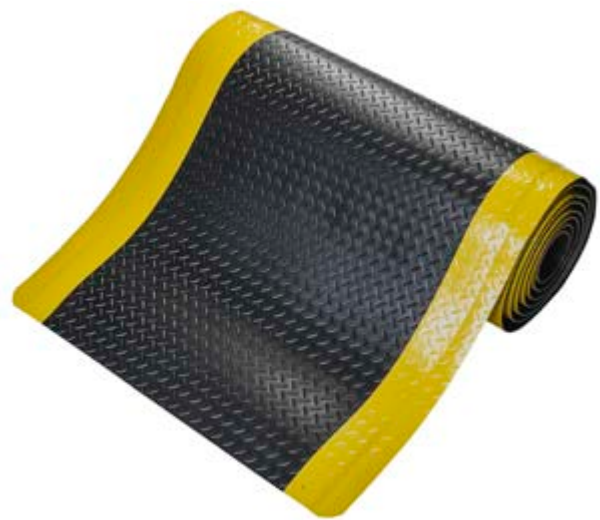


Stoły do pakowania są projektowane pod potrzeby Klienta już od jednej sztuki, wymiar, opcje dodatkowe, blat z specjalnymi nakładkami, dodatkami (kulki, rolki), kolor ramy, uchwyty, półki, szuflady, wszystko to zgodnie z potrzebą procesu na magazynie.

02.10 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 nieznacznej 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/ŻÓŁTY
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.



02.11 Skanery - Zebra

Zalety:

- Wysoka wydajność skanowania: Szybkie i precyzyjne odczytywanie kodów kreskowych.
- Trwałość i niezawodność: Odporność na uszkodzenia mechaniczne i warunki środowiskowe.
- Zgodność z różnymi standardami: Zgodność z szerokim spektrum standardów kodów kreskowych.
- Łatwość obsługi: Intuicyjny interfejs użytkownika i ergonomiczny design.
- Różnicowane opcje łączności: Dostępność różnorodnych opcji, takich jak Bluetooth, Wi-Fi czy USB.
- Wsparcie techniczne i serwisowe



02.12 Terminale - Zebra

Zalety:

- Wytrzymała konstrukcja: Solidna budowa gwarantuje długotrwałą i niezawodną pracę w trudnych warunkach.
- Wysoka wydajność: Szybkie działanie i efektywna obsługa aplikacji biznesowych zwiększają produktywność pracowników.
- Różnicowane opcje łączności: Wyposażenie w Wi-Fi, Bluetooth czy 4G/LTE umożliwia łatwe połączenie z innymi urządzeniami.
- Ergonomiczny design: Wygoda w użytkowaniu przez cały dzień pracy.
- Odporność na uszkodzenia: Odporność na wstrząsy, wibracje i zalanie sprawia, że są idealne do pracy w terenie i przemyśle.
- Wsparcie techniczne i serwisowe



Oferowane przez firmę Zebra **terminale mobilne** to zaawansowane urządzenia komputerowe, zaprojektowane z myślą o profesjonalistach potrzebujących mobilnych rozwiązań w swojej pracy. Te terminale są dostępne w różnych wariantach, które można dopasować do konkretnych potrzeb biznesowych. Terminale mobilne firmy Zebra oferują szeroki zakres funkcji, takich jak wydajne skanowanie kodów kreskowych, obsługa aplikacji biznesowych oraz zdolność do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Te terminale są przeznaczone dla różnych kategorii firm, począwszy od mniejszych przedsiębiorstw, które mogą potrzebować bardziej podstawowych funkcji, po większe korporacje z bardziej złożonymi potrzebami operacyjnymi. Dzięki swojej wszechstronności, terminale te są w stanie sprostać różnorodnym wymaganiom biznesowym, zapewniając niezawodność, wysoką wydajność oraz zaawansowane funkcje komunikacyjne, co umożliwia pracownikom mobilnym skuteczne wykonywanie swoich zadań.

02.13 Drukarki - Zebra



Zalety:

- Wysoka jakość druku: Oferują czytelne i profesjonalne wydruki.
- Szybkość działania: Zapewniają szybkie drukowanie, zwiększając produktywność.
- Odporność i trwałość: Solidna konstrukcja zapewnia długotrwałą pracę w trudnych warunkach.
- Zgodność z różnymi materiałami: Wysoka elastyczność
- Łatwość obsługi: Prosty interfejs i konfiguracja
- Wsparcie techniczne i serwisowe



Drukarki etykiet oferowane przez firmę Zebra obejmują mobilne, biurkowe, półprzemysłowe i przemysłowe modele, każdy zaprojektowany z myślą o różnych potrzebach użytkowników. Mobilne drukarki są przenośne i łatwe w obsłudze, idealne do użytku w terenie dzięki możliwości podłączenia do urządzeń mobilnych poprzez Bluetooth lub Wi-Fi. Natomiast półprzemysłowe i przemysłowe

drukarki charakteryzują się wyższą wydajnością oraz trwałością, co sprawia, że są odpowiednie do zastosowań wymagających intensywnego drukowania etykiet w środowiskach przemysłowych, magazynach czy centrach dystrybucji. Wszystkie modele oferują zaawansowane funkcje zarządzania i łączności, aby sprostać różnorodnym wymaganiom biznesowym.

Skanery firmy Zebra to zaawansowane urządzenia do zarządzania danymi w firmach. Dostępne są w różnych wariantach, dopasowanych do potrzeb biznesowych. Charakteryzują się szybkim i precyzyjnym odczytem kodów kreskowych, działaniem w

różnych warunkach oświetleniowych oraz zdolnością do odczytu uszkodzonych kodów. Są idealnym narzędziem do automatyzacji procesów biznesowych, zwiększając wydajność i efektywność zarządzania danymi.

Pozostałe:

Oferujemy pełen zakres produktów i rozwiązań firmy Zebra, aby zapewnić naszym klientom kompleksowe wsparcie w ich potrzebach biznesowych.



02.14 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:

 5 901234 123457 >	 12345678901234567890	   
Kody 1D	Kody 2D	Kody pocztowe
EAN, UPC, Kod 128, Kod 39, Kod 93, ISBN -13, ISSN, Interleaved 2 z 5 (ITF) i wiele innych	PDF417, MicroPDF417, DataMatrix, Kod QR, Kod Micro QR, RSS, MaxiCode, TLC39	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

02.14 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	Standard range: 10-70 cm
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 powiadamiania	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

Wearables

AKCESORIA DODATKOWE

	Stacja ładująca	10-slotowa stacja ładowania	Gateway
			
	Index Trigger	Reel	Hand Strap
			

02.15 RFID



Produkty powyższych producentów obejmują szeroki zakres rozwiązań AutoID, takich jak:

1. **Skanery kodów kreskowych:** Oferta skanerów kodów kreskowych obejmuje przenośne i stacjonarne urządzenia o różnych specyfikacjach, zapewniające szybki i precyzyjny odczyt kodów kreskowych w różnych warunkach środowiskowych.
2. **Terminale mobilne:** Przenośne urządzenia wyposażone w skanery kodów kreskowych, czytniki RFID i inne funkcje, umożliwiające pracownikom mobilną identyfikację i przetwarzanie danych na terenie miejsca pracy.
3. **Drukarki etykiet:** Są używane do drukowania etykiet z kodami kreskowymi, numerami seryjnymi lub innymi informacjami identyfikacyjnymi. Oferowane przez te firmy drukarki zapewniają wysoką jakość druku i niezawodność działania.
4. **Technologia RFID.**
5. **Autorskie oprogramowanie.**

Wszystkie te produkty są szeroko stosowane w różnych branżach i sektorach gospodarki do efektywnego zarządzania danymi, śledzenia obiektów i optymalizacji procesów biznesowych. Dzięki swojej niezawodności, wydajności i wszechstronności, są cenione przez klientów na całym świecie. etapów procesu. Zwiększa to jednocześnie wydajność i jakość.

02.16 Mobilna stacja sprzątająca

Dla bezpieczeństwa i czystości

Porządek, czystość i bezpieczeństwo w prosty sposób. Mobilna stacja czyszcząca zapewnia wysoką wydajność i łatwość użytkowania, gwarantując, że potrzebne wyposażenie czyszczące jest zawsze pod ręką. Może być stosowana w magazynach, zakładach produkcyjnych, a także w obszarach sprzedaży. Kompleksowe rozwiązanie dla idealnej czystości!



Tył



Stacja do czyszczenia okularów



Szczotka ręczna, szufelka, miotła i szczotka do czyszczenia



Uchwyt narzędziowy Easyfix i uchwyt na miotłę Easyfix



Kosz na odpady, 45 litrów

Projekt

Solidna stalowa konstrukcja z tylnym panelem wykonanym z perforowanej blachy. Wysokiej jakości powłoka proszkowa w kolorze jasnoszarym (RAL 7035). Wyposażona w pięć kół obrotowych, w tym z hamulcem. Kosz na odpady mocowany na stałe do płyty bazowej. Hak umożliwiający elastyczne mocowanie wyposażenia czyszczącego. Opcjonalne akcesoria obejmują kosz na odpady 45 litrów, miotłę z długim trzonkiem, stację do czyszczenia okularów, szufelkę, szczotkę ręczną i szczotkę do czyszczenia. Uchwyty Easyfix na narzędzia i miotłę.

Opis produktu	Nr zamówienia
Mobilna stacja czyszcząca	12.53 239.95-7035
Szczotka ręczna	08.01 575.00.-0000
Szufelka	08.03 569.00-0000
Głowica miotły + trzonek	08.03 569.00-0000 + 08.04 991.00-0000
Szczotka do czyszczenia	08.03 371.00-0000
Uchwyt narzędziowy Easyfix	90.18 975.00-0000
Uchwyt na miotłę Easyfix	90.18 976.00-0000
Stacja do czyszczenia okularów	90.18 977.00-0000
Kosz na odpady, 45 litrów	12.53 352.95-0000

03 Rollkontenery



03 Przegląd produktów

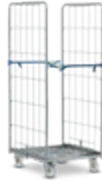
03.01 – 03.03 Kontenery mobilne serii RC/E – konstrukcja otwarta



01 RC/E1



02 RC/E2



03 RC/E3

03.04 – 03.10 Kontenery mobilne serii RC/S – konstrukcja zamknięta



04 RC/S1



06 RC/S8



07 RC/S9

03.11 – 03.17 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

03.01 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)

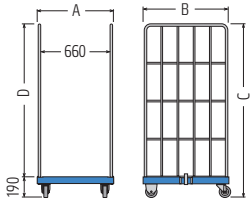
Plastikowe elementy służą do łączenia ścian tylnych z dwiema ścianami bocznymi.



Półka druciana (opcjonalnie)

Półka druciana z możliwością zawieszania w odstępach co 360 mm.



	RC/E1	RC/E1
		
Nr katalogowy	06.13 108.95	06.13 110.95
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	720 x 815 x 1.540	720 x 815 x 1.640
D, wysokość ładunkowa (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
Akcesoria		
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

03.02 Kontener mobilny RC/E2

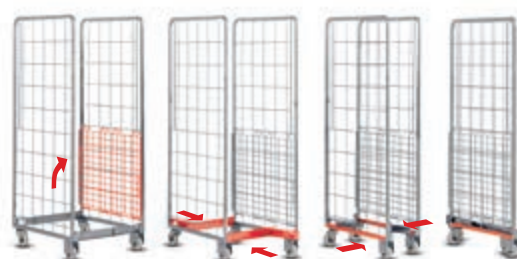
Wersja składana

> *Optymalny do przechowywania i transportu*

> *Lekka konstrukcja*



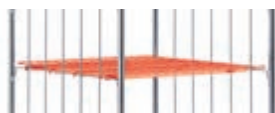
RC/E2 Model podstawowy z pasami napinającymi tekstylnymi (akcesoria)



Kolejność składania

Półka druciana (opcjonalnie)

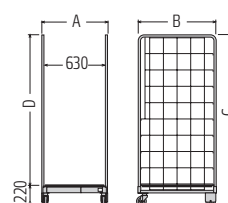
Półka druciana z możliwością zawieszania w odstępie co 162 mm.



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 załadunkowa (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

03.03 Kontener mobilny RC/E3

Wersja składana w poziomie

> Pasy napinające, tekstylne w standardzie

> Zdejmowane ściany boczne



RC/E3 Model podstawowy o wysokości 1800 mm



Model podstawowy, złożony

Krata zamykająca (opcjonalnie)

Tylna kratka 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, wzmacniana 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
Nr katalogowy	06.17 064.50	06.17 177.50
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	730 x 810 x 1.640	730 x 810 x 1.800
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
Akcesoria		
Zamykana kratka, 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

03.04 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

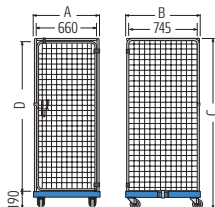
Metalowy rygiel można w razie potrzeby dodatkowo zablokować kłódką.



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 chromiowana na wysoki połysk.

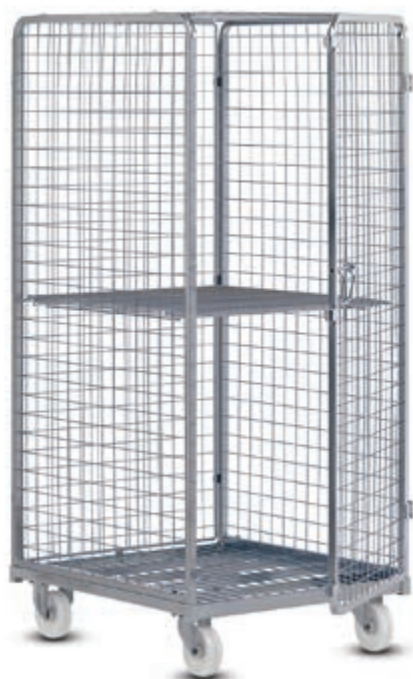
	RC/S1	RC/S1	RC/S1
			
Nr katalogowy	06.05 539.95	06.05 537.95	06.05 538.95
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	720 x 810 x 1.650	720 x 810 x 1.850	720 x 810 x 1.950
D, wysokość załadunkowa (mm)	1.450	1.650	1.750
Wielkość oczka (mm)	50 x 50	50 x 50	50 x 50
Śr. kółek (mm)	108	108	108
Nośność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

03.05 Kontener mobilny RC/S8

Solidny i kompaktowy

> *Całkowicie zamknięty*

> *Wytrzymała konstrukcja*



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

Ryglowanie

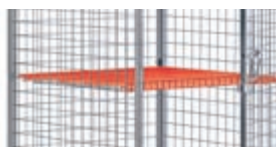
Mechanizm ryglujący można w razie potrzeby zamknąć na kłódkę.



Półka druciana (opcjonalnie)

Półka druciana może być zawieszana w odstępach co 50 mm.

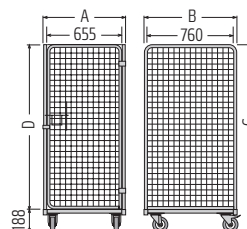
Dostępna w wersji płaskiej lub z krawędzią zagiętą z jednej strony.



Wykonanie: Podwozie wykonana 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.



RC/S8



Nr katalogowy

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

Akcesoria

Półka druciana

28.22 981.50

Półka druciana, z jednostronną krawędzią

28.22 980.50

03.06 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)



Skonfiguruj teraz!

Kliknij tutaj, aby odwiedzić nasz internetowy konfigurator i zobaczyć podgląd swojego idealnego wózka!

Ryglowanie

Blokowany w 3 punktach zatrzask stanowi zabezpieczenie transportowe.

Mechanizm ryglujący można w razie potrzeby dodatkowo zamknąć kłódką.



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.

	RC/S9	RC/S9
Nr katalogow	06.13 221.50	06.13 223.50
A x B x C, długość x szerokość x wysokość (mm)	1.205 x 810 x 1.660	1.205 x 810 x 1.905
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
Akcesoria		
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

03.06 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.

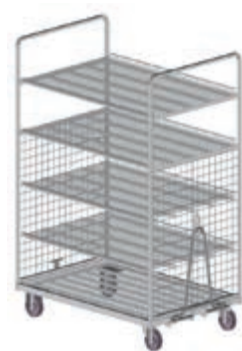
Zastosowanie: Kompletacja towaru do wysyłki.



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.

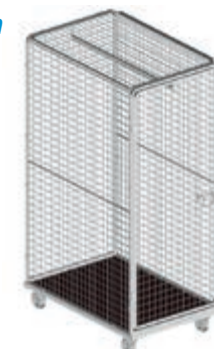
Zastosowanie: Przechowywanie materiałów plakatowych i reklam.



Do artykułów wiszących

Z drążkiem na ubrania i podstawą z płyty drewnianej.

Zastosowanie: Kompletacja i składowanie przejściowe ubrań.



03.07 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.

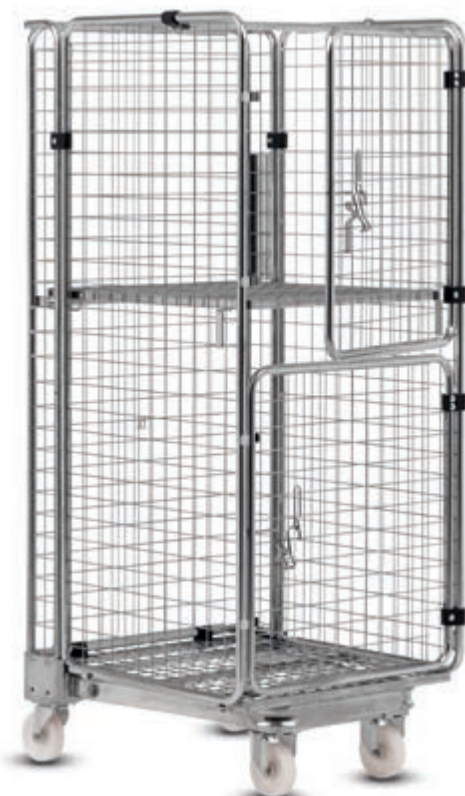
RC/N1	
Nr katalogowy	06.16 386.50
A, długość (mm)	720
B, szerokość (mm)	855
C, wysokość (mm)	1.775
D, wysokość ładunkowa (mm)	1.520
Wielkość oczka (mm)	100 x 50
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	350 / 75
Waga (kg)	63
Akcesoria	
Półka druciana	00.97 494.50

03.08 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)

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.

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.



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

03.09 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

03.10 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



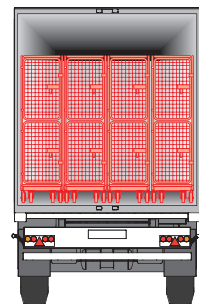
**Oszczędność miejsca
dzięki możliwości
wsunięcia jednego
kontenera w drugi**

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 kontenery mobilne można załadować 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	
Nr katalogowy	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

03.11 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

03.12 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 nożem 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	
Nr katalogowy	06.05 877.50
A, długość (mm)	1180
B, szerokość (mm)	755
C, wysokość (mm)	1980
D, wysokość załadunkowa (mm)	1720
Wielkość oczka (mm)	50 x 50
Śr. kółek (mm)	125
Nośność całkowita / Nośność pojedynczej półki (kg)	500 / 75
Waga (kg)	100
Akcesoria	
Półka druciana (akcesoria)	00.52 930.50

03.13 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	
Nr katalogowy	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
Akcesoria	
Pas napinający tekstylny, czerwony	00.75 222.00
Pas napinający z gumy	00.14 207.07

03.14 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	

03.15 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 wyposażać 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
Nr katalogowy, podstawa metalowa	06.90 514.50-V001	06.90 514.50-V002
Nr katalogowy, podstawa z tworzywa sztucznego	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
Akcesoria		
Półka druciana	77.46 990.50-0000	
Półka z tworzywa sztucznego, niebieska	77.29 927.95-5005	
Pas napinający z gumy	00.14 207.07-0000	
Zestaw kółek, Ø 125 mm	60.72 218.00-0000	

04 Kontenery mobline do przewożenia paczek



04 Przegląd produktów

04.01 Kontener mobilny do przewozu paczek



⁰¹ KONTENER MOBILNY DO PRZEWOZU PACZEK

04.01 Kontener mobilny do przewożenia 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 PRZEWÓZU PACZEK

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



KONTENER MOBILNY DO PRZEWÓZU PACZEK

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

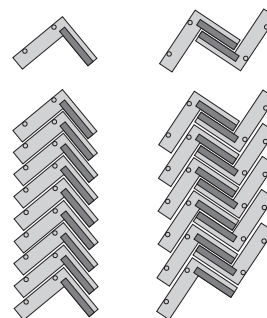
■ **Handel internetowy rozkwita i wraz z nim rośnie liczba paczek.** Transport dużej ilości paczek i terminowe dostarczanie ich klientom wymagają sprawnej intralogistyki. Trwałość i indywidualna konfiguracja urządzeń transportowych mają decydujące znaczenie dla wydajności procesów roboczych w całym łańcuchu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



■ **Kontenery mobilne firmy Wanzl do przewożenia 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!**

KONTENER MOBILNY DO PRZEWÓZU PACZEK

Otwarta konstrukcja, elementy boczne i ściana tylna z blachy



KONTENER MOBILNY DO PRZEWÓZU PACZEK

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



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:

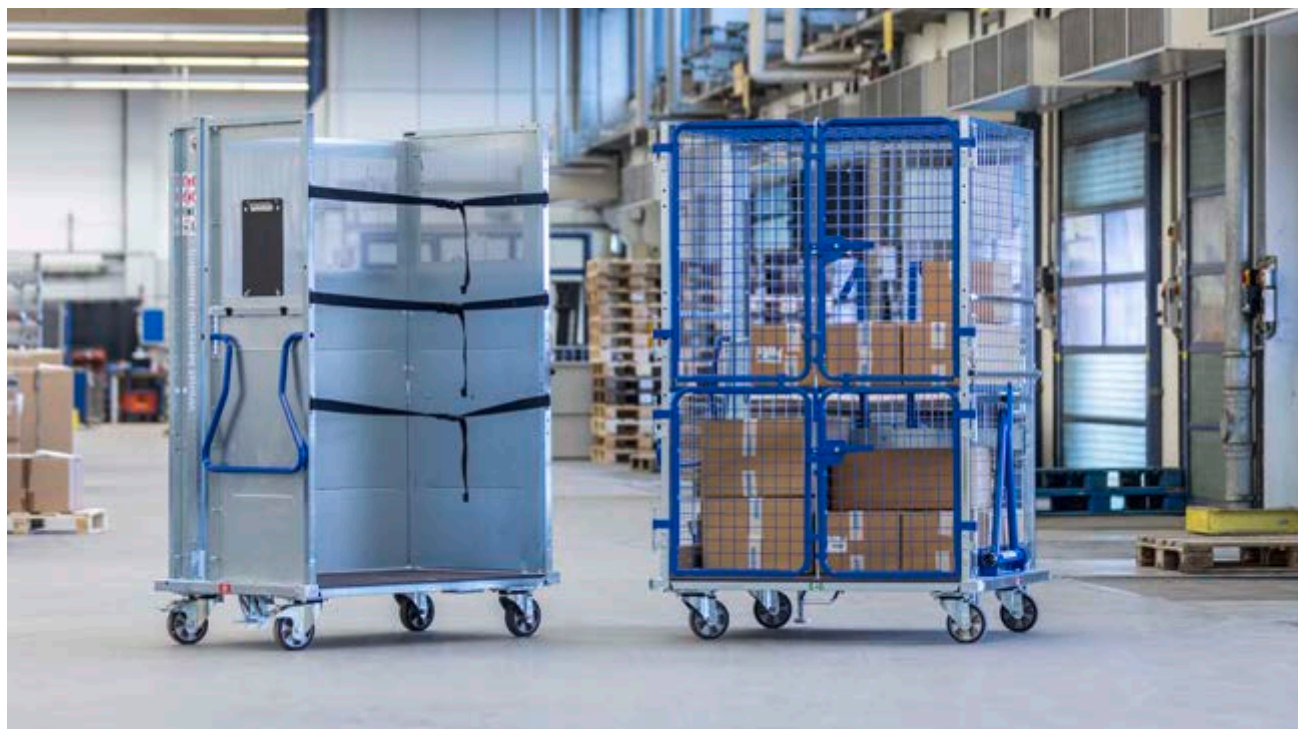
Z aluminiową piastą i elastycznym bieżnikiem. Odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

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.

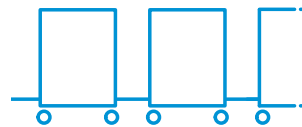
Sprzęgło

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.

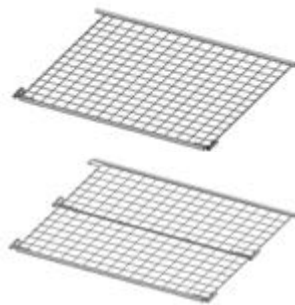


Maks. 5 w zestawie



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.



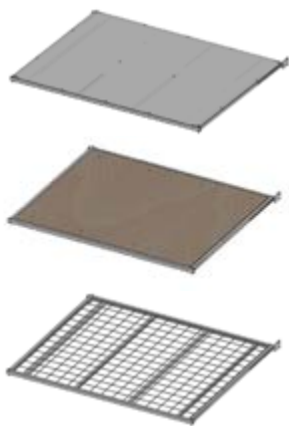
Odblokowanie kółek z blokadą kierunku

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.

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



05 Izotermiczne kontenery mobilne



05 Przegląd produktów

05.01 Izotermiczne kontenery mobilne Olivo ROLL



01 ROLL 370



01 ROLL 580



01 ROLL 780



01 ROLL 900

05.02 Pojemnik termoizolacyjny



02 OLIVO BOX64

05.03 Skrzynia termoizolacyjna



03 BAC130

05.01 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.



05.01 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 utrzymania otwartych drzwi.
6. Kieszka 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.	

05.02 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



05.03 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.



06 Systemy transportowe



06 Przegląd produktów

06.01 Wózki transportowe serii SP



01 SP2



01 SP2M

06.02 Wózki transportowe serii T



02 T21



02 T24



02 T25



02 T31B

06.03 Transportery do palet

03 TRANSPORTER
PALETOWY TYP 103 TRANSPORTER
PALETOWY TYP 2

06.04 Transportery WBR



04 WBR 1



04 WBR 2



04 WBR 3

06.01 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 Wanzl i 2 kółka skrętne Wanzl, średnica kółek 125 mm, gumowy bieżnik.

Powierzchnia: Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk.

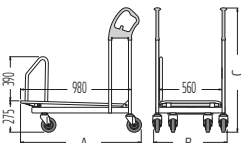


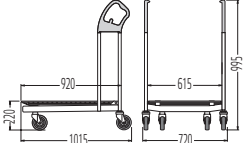
Wózek transportowy SP2 M

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 Wanzl 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	
		
Nr katalogowy	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	
		
Nr katalogowy	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	

06.02 Wózki transportowe serii T

Mali – wielcy pomocnicy

> Z platformą drewnianą lub drucianą



Wózek transportowy T21

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

Kółka: 4 kółka skrętne Wanzi 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 Wanzi 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	
Nr katalogowy	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	
Nr katalogowy	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

06.02 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 wytłumieniem 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.

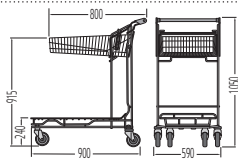
Kółka: Oryginalne kółka Bonded-on firmy Wanzl, 2 kółka stałe i 2 kółka skrętne o średnicy 160 mm, gumowy bieżnik, z tyłu wyposażone seryjnie w pierścienie odbojowe z tworzywa sztucznego.

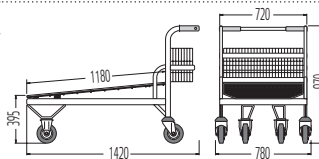
Powierzchnia: Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk oraz powlekana proszkowo przezroczystym tworzywem sztucznym.

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

06.03 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 bieżnik, niebieski.

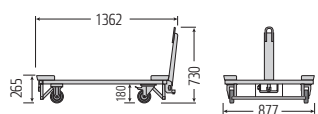
Powierzchnia: Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

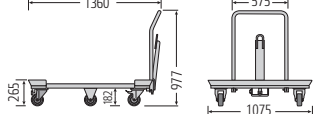
Transporter do palet typ 2

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

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

Powierzchnia: Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

Transporter do palet typ 1	
	
Nr katalogowy	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	
	
Nr katalogowy	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

06.04 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 skrzętne, bieżnik elastyczny, niebieski.

Powierzchnia: Ocynkowana i chromianowana na wysoki połysk.

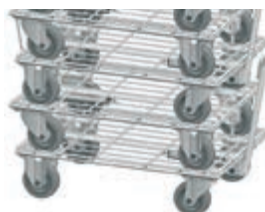
Dyszel

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.



06.04 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)

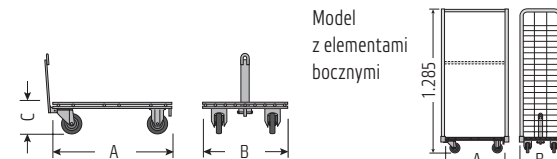
Powleczona płyta metalowa jest przymocowywana do części bocznej. Można na niej pisać kredą.



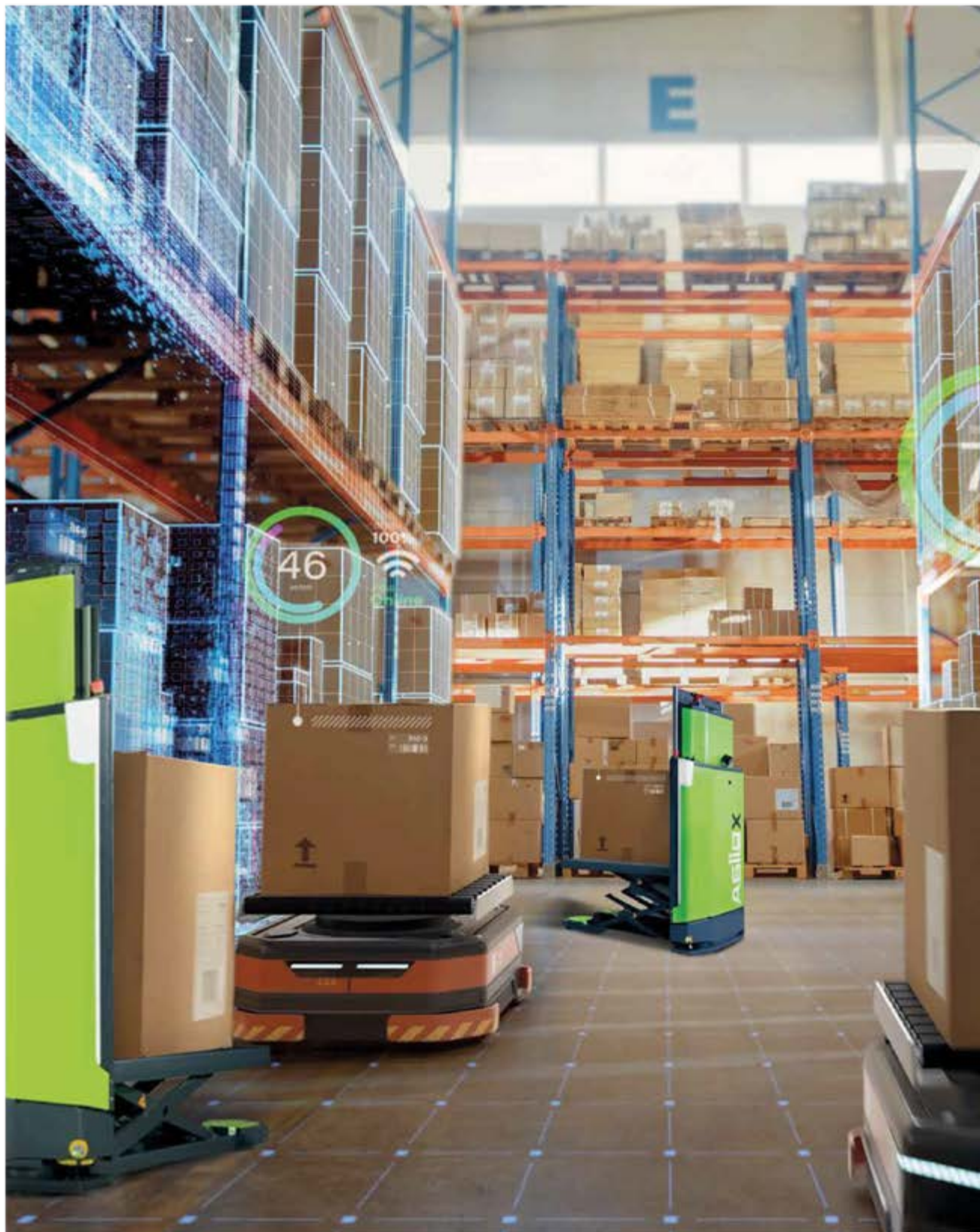
Koszyk z drutu (opcjonalny)

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



		WBR 1	WBR 2	WBR 3
 Model z elementami bocznymi				
Nr katalogowy		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
Akcesoria				
	Elementy boczne	77.81 463.50-0000	77.81 463.50-0000	77.81 576.50-0000
	Płyty łącznikowe (zestaw) Do montowania ścian bocznych na podwoziu	77.02 928.50-0000	77.02 928.50-0000	77.02 928.50-0000
	Drążek statyczny Do usztywniania ścian bocznych	77.81 689.50-0000	77.81 802.50-0000	77.81 802.50-0000
	Półka druciana, do zawieszania	77.81 915.50-0000	77.82 028.50-0000	77.82 141.50-0000
	Półka druciana, do przykręcania	77.82 254.50-0000	77.82 367.50-0000	77.82 480.50-0000
	Tabliczka do pisania, na stałe 125x150 mm, powleczona płyta metalowa w kolorze czarnym, mat	77.56 264.95-9098	77.56 264.95-9098	77.56 264.95-9098
	Tablica do pisania, zdejmowana Regulowany kąt, z klipsem do formatów maks. DIN A4	00.50 007.95-0000	00.50 007.95-0000	00.50 007.95-0000
	Koszyk druciany na niewielkie przedmioty szer. 235 x gł. 170 x wys. 135 mm, wielkość oczka 5x5 mm, powlekany tworzywem, w kolorze czarnym RAL 9005	00.14 378.76-9005	00.14 378.76-9005	00.14 378.76-9005

07 AMR Roboty mobilne i autonomiczne



07 Przegląd produktów

07.01 Roboty mobilne Agilox



⁰¹ AGILOX ONE



⁰² AGILOX OCF

07.01 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 napędowi 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.

07.01 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	LiFePO ₄ + system zarządzania akumulatorem	LiFePO ₄ + 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

08 Systemy paletowe



08 Przegląd produktów

08.01 - 08.05 Nadstawki na palety



01 SKRZYNIA PALETOWA



02 SERIA RC/S9



03 SERIA PA-X/S



04 PA-X/N Z KÓŁKAMI



05 PA 500



06 PA 300

08.04 - 08.07 Kontenery paletowe



04 PC 1000/1



05 PC 150



06 MC 300



07 PC 80

08.08 Regał na paletę



08 REGAŁ NA PALETĘ

08.09 Uchwyty do palet

09 UCHWYTY DO PALET
TYP 109 UCHWYTY DO PALET
TYP 2

08.01 Skrzynia paletowa

Efektywne wykorzystanie pustego miejsca na wysokość

- > **Szybkie powiększenie powierzchni magazynowej w przypadku sezonowego wzrostu ilości zamówień**
- > **Konstrukcja przepuszczająca wodę**
- > **Stabilne półki druciane do przykręcania**



SKRZYNIA PALETOWA



Dzięki naszym skrzyniom paletowym każdą część magazynu można wykorzystać w sposób praktyczny i precyzyjny. Przestrzeń paletowa jest dzielona kilkakrotnie za pomocą półek drucianych, co pozwala efektywnie zagospodarować pustą przestrzeń. W ten sposób zwiększysz pojemność magazynu w sposób ekonomiczny, bez potrzeby zajmowania dodatkowej powierzchni.

Wyposażenie standardowe: Rama ze stabilnej rury czworokątnej z kratką drucianą. Konstrukcja przykręcana. 1 strona otwarta: krótka lub długa strona. Opcjonalne półki do przykręcenia. Dostawa bez drewnianej palety.

Wykończenie powierzchni: Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk.

Skrzynie paletowe	Wysokość 1 750 mm	Wysokość 1 850 mm	Wysokość 2 350 mm	Poprzecznie, wysokość 1 850 mm
	Krótki bok otwarty 	Krótki bok otwarty 	Krótki bok otwarty 	Długi bok otwarty
Nr zamówienia	06.11 080.50-0000	06.11 193.50-0000	06.11 306.50-0000	06.11 193.50-0001
Długość x szerokość (mm)	1,208 x 828	1,208 x 828	1,208 x 828	1,208 x 828
Wysokość z paletą (mm)	1,757	1,857	2,357	1,857
Nośność na półkę (kg)	150	150	150	150
Łączna nośność na paletę (kg)	500	500	500	500
Masa bez palety (kg)	35.5	36.5	43	36
Akcesoria				
Półka druciana prosta	77.09 964.95	77.09 964.95	77.09 964.95	77.09 964.95
Półka druciana z szyną na skaner	28.35 709.50	28.35 709.50	28.35 709.50	-

08.02 Nadstawka na palety RC/S9

Efektywne wykorzystanie pustego miejsca na wysokość

- > **Szybkie powiększenie powierzchni magazynowej w przypadku sezonowego szczytu zamówień**
- > **Półki druciane z opcjonalnym zagięciem krawędzi do zawieszania ukośnego**
- > **Na życzenie półki również z nakładką drewnianą**



NADSTAWKI NA PALETY RC/S9 WYSOKOŚĆ 1635 MM
z 2 półkami drucianymi (opcjonalnie)



NADSTAWKI NA PALETY RC/S9 WYSOKOŚĆ 1900 MM
z 3 półkami drucianymi z podniesionymi rantami (opcjonalnie)

Wyposażenie seryjne: 3-stronna konstrukcja z pokrywą ze stabilnej rury czworokątnej z kratką drucianą do przykręcenia do drewnianej palety. 1 długa strona otwarta. Dodatkowe osłony blaszane we wszystkich czterech narożnikach palety. Opcjonalne półki do zawieszania.

Dostarczane bez palety drewnianej.

Powierzchnia: Ocynkowana i chromowana na wysoki połysk.

Skrzynie paletowe	Wysokość 1 635 mm	Wysokość 1 900 mm
Nr zamówienia	06.13 221.50	06.13 223.50
Długość x szerokość (mm)	1,221 x 806	1,221 x 806
Wysokość z paletą (mm)	1,635	1,899
Nośność na półkę (kg)	75	75
Łączna nośność na paletę (kg)	500	500
Akcesoria		
Półka druciana prosta	28.01 525.50	28.01 525.50
Półka druciana, z jednostronną krawędzią 100 mm	28.01 526.50	28.01 526.50
Półka z drewnianą nakładką	00.84 684.95	00.84 684.95
Drzwiczki druciane, 2-skrzydłowe z mechanizmem ryglującym	na zamówienie	na zamówienie

08.03 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

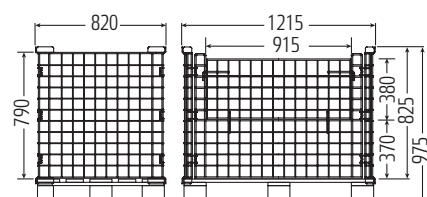


Wszystkie modele można składać, co pozwala na zaoszczędzenie miejsca

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

08.03 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			PA-X6/S		
PA-X3/S			PA-X7/S		
PA-X4/S			PA-X8/S		
PA-X10/S	max. 1000kg	max. 2x 0 kg	PA-X9/S	max. 750kg	max. 3x 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
Nr katalogowy	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
Akcesoria						
Kratka działowa 715 x 725 mm	27.58 692.50	27.58 692.50	27.58 692.50	27.58 692.50	-	27.58 692.50
Półka druciana 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
Nr katalogowy	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
Akcesoria					
Kratka działowa 715 x 725 mm	27.58 692.50	-	-	27.58 692.50	27.58 692.50
Półka druciana 1200 x 735 mm	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50	28.61 392.50

08.04 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 zapo-
biegają zsunieciu się kosza.

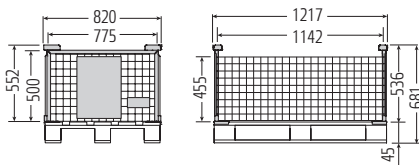


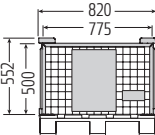
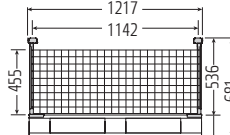
**Maksymalna nośność /
wysokość sztaplowania**

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.



	PA 500 bez palety drewnianej	PA 500 z paletą drewnianą
		
Nr katalogowy	06.33 901.50	06.42 941.50
Długość (mm)	1.217	1.217
Szerokość (mm)	820	820
Wysokość (mm)	536	681
Wielkość oczka (mm)	52 x 50	52 x 50
Pojemność (litry)	400	400
Waga (kg)	29	29

08.05 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

Kratka dzielowa (opcjonalnie)

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



Bezpieczne sztaplowanie

Narożniki do sztaplowania
z dużą powierzchnią i wyso-
kimi krawędziami zapobie-
gają zsunięciu się kosza.

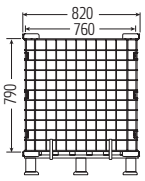
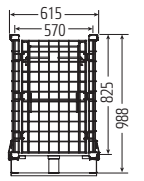


Maksymalna nośność / wysokość sztaplowania

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

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.

	PA 300/1	PA 300/2
		
Nr katalogowy	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
Akcesoria		
Kratka dzielowa 720 x 690 mm	27.50 032.50	27.50 032.50

08.06 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

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	
Nr katalogowy	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
Akcesoria	
Kratka działowa 705 x 750 mm	27.86 958.50

08.07 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.

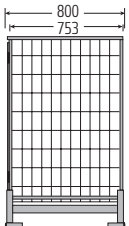
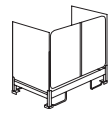
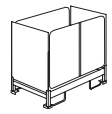


**Maksymalna nośność /
wysokość sztaplowania**

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

	PC 150	PC 150 ze ścianą tylną
		
Nr katalogowy	06.10 735.50	06.30 285.50
Dł. x szer. x wys. (mm)	1.201 x 800 x 1.282	1.201 x 800 x 1.282
Wielkość oczka (mm)	125 x 65	125 x 65
Pojemność (litry)	940	940
Waga (kg)	35	35

08.08 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. 3x 0 kg 0 kg 0 kg 0 kg max. 4x 300 kg 300 kg 300 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
Nr katalogowy	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
Akcesoria		
Kratka działowa	27.04 189.50	27.04 189.50

08.09 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	100 kg
	0 kg	100 kg
	0 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

08.10 Regał na paletę

Mobilny regał na paletę

> W wyposażeniu z dwiema półkami z powierzchnią antypoślizgową

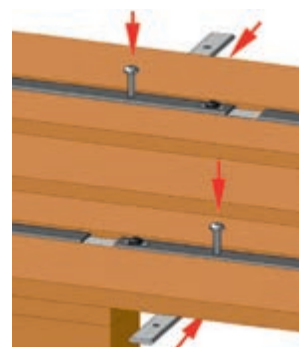


REGAŁ NA PALETĘ

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 wózkiem widłowym lub podnośnikiem.



Maksymalna nośność

Regał na paletę	
Nośność	Sztaplowanie
max. 500 kg	Bez możliwości sztaplowania!

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	
Nr katalogowy	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

08.11 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.

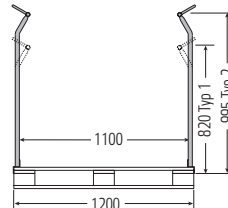
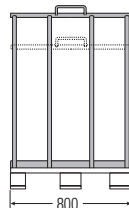


Maksymalna nośność / wysokość sztaplowania

Uchwyty do palet Typ 1 / Typ 2	
Nośność	Wysokość sztaplowania
max. 1000kg	max. 4x 500kg max. 3x 500kg 0kg 500kg 0kg 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 proszkiem tworzywem sztucznym lub ocynkowana ogniowo.



Nr katalogowy (dla wersji powlekanych proszkiem 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

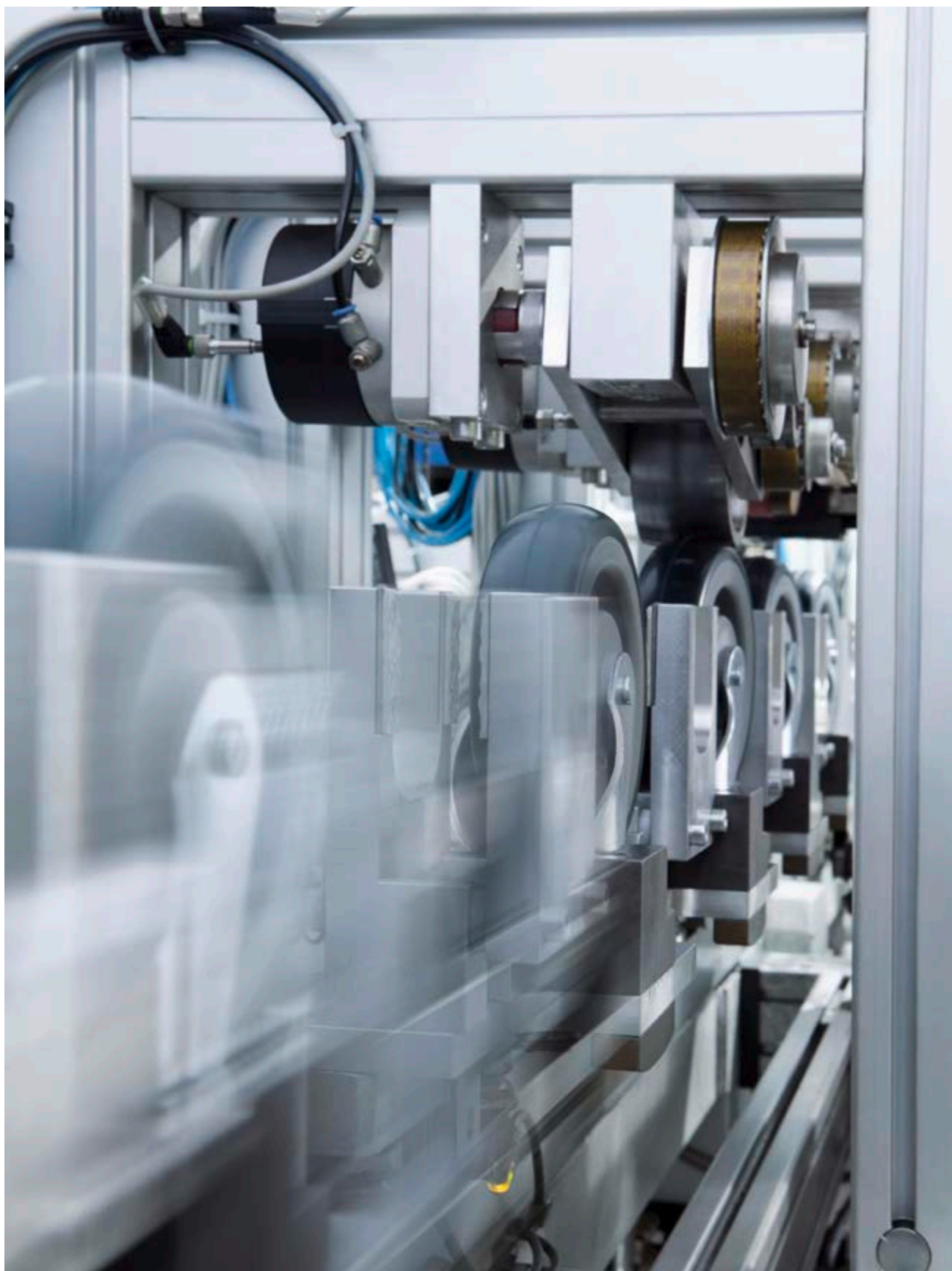
820

995

30

32,4

09 Oryginalne kółka Wanzl



09 Przegląd produktów

09.01 - Kółka Wanzl



⁰¹ KÓŁKA WANZL

09.01 Oryginalne kółka Wanzl

Zaawansowana technologia zapewniająca długą żywotność



■ 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 wymaganiach bezpieczeństwa. Zabezpieczają one wózek przed stoczeniem się przy załadunku lub rozładunku ciężkich towarów.

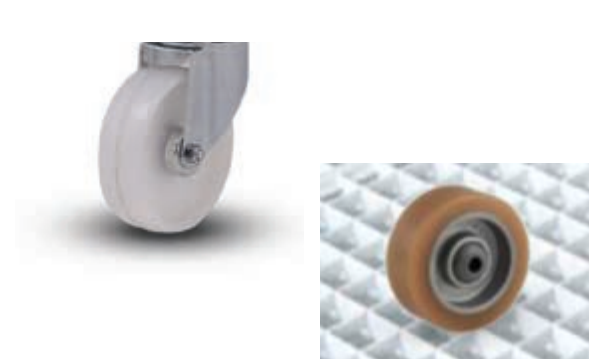
Specjalne zastosowania kół skrętnych

■ 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



10 Automatyka



10.01 Automatyka i systemy intralogistyczne



■ Wanzl to nie tylko wózki i wyposażenie sklepów. Oferujemy również nowoczesną automatykę, która usprawnia przepływ towarów i danych: od przyjęcia dostawy, przez kompletację, aż po wysyłkę. Dostarczamy rozwiązania dopasowane do procesów i zapewniamy pełne wsparcie serwisowe.

Systemy przenośnikowe

Paczki i pojemniki

Efektywny transport paczek i pojemników w procesach logistycznych.

Płynny przepływ jednostek ładunkowych, łatwa rozbudowa i precyzyjne sterowanie ruchem w strefach kompletacji.

Palety

Bezpieczne i stabilne przemieszczanie ładunków paletowych.

Rozwiązanie gwarantuje płynny przejazd między strefami, buforowanie i stałe zasilanie stanowisk roboczych.

Sortery

Automatyczne sortowanie z wysoką precyzją i powtarzalnością.

Sortowanie paczek do właściwych kierunków wysyłki, zwiększa wydajność i ogranicza ilość błędów.

Magazyny automatyczne

Optymalne wykorzystanie przestrzeni i szybki dostęp do towaru.

Technologia wspiera kompletację, umożliwia lepsze zarządzanie zapasami i zapewnia pełną kontrolę stanów magazynowych.

Zjeżdżalnia grawitacyjna

Niezawodny transport towarów w oparciu o grawitację.

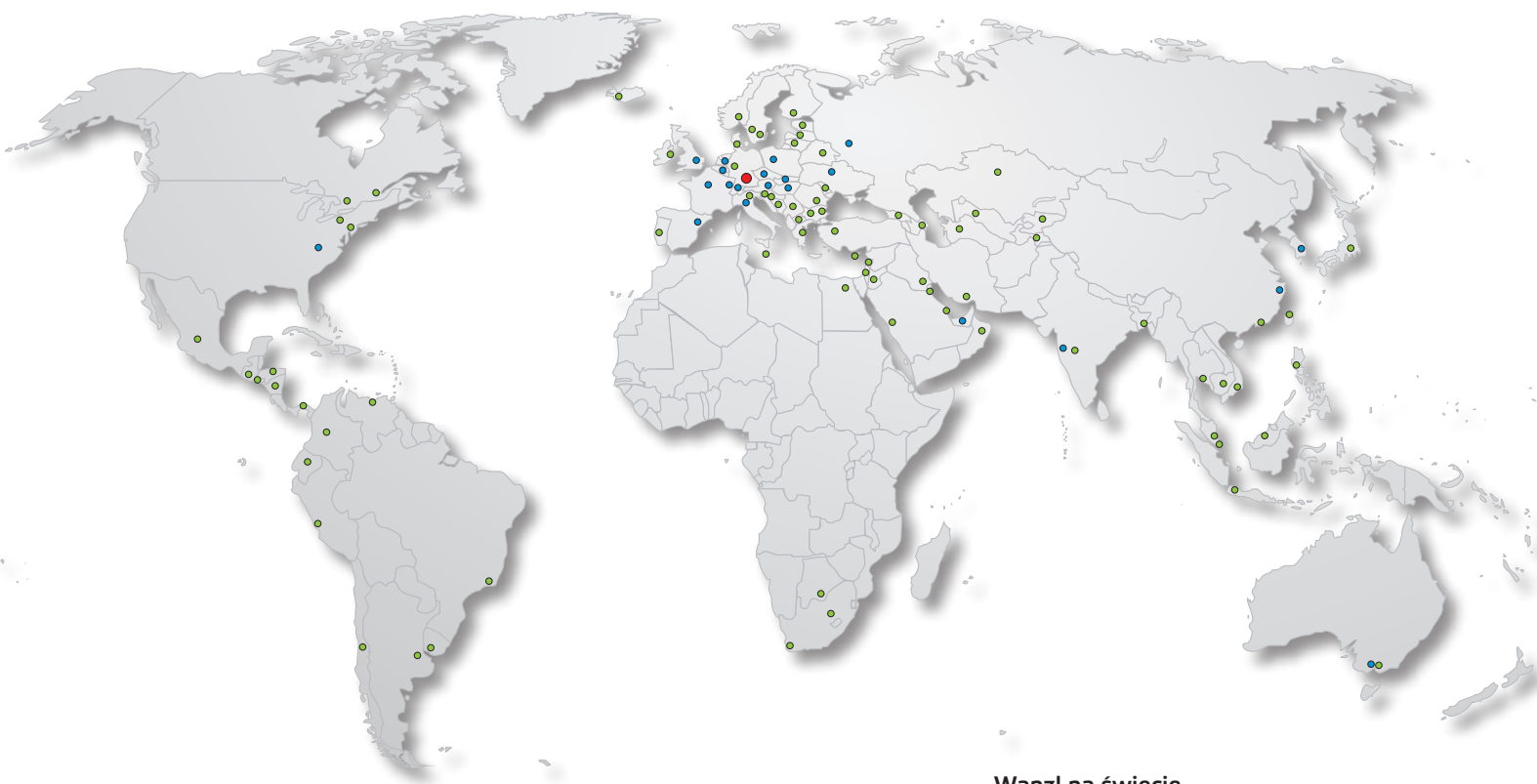
Rozwiązanie pozwala na prosty zrzut i buforowanie produktów w strefach pakowania oraz wysyłek.

Magazyn palet pustych

Uporządkowane i bezpieczne składowanie palet pustych.

System wspiera ergonomię pracy i utrzymanie porządku na hali magazynowej.

Notatki



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