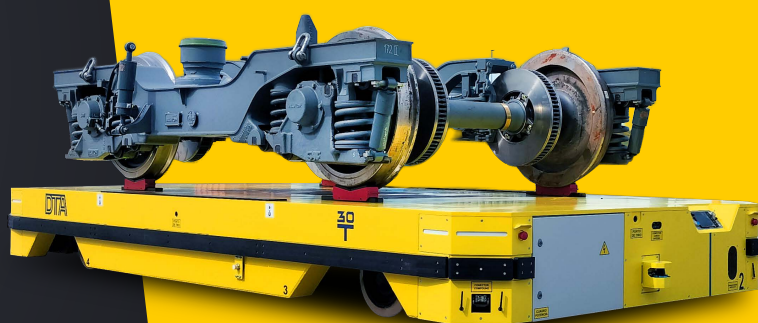


SMART MOVERS

Zmieniamy intralogistykę w fabrykach,
wprowadzając nowoczesne,
zautomatyzowane rozwiązania transportowe.



WŁAŚCIWE NARZĘDZIE ROBI WIELKĄ RÓŻNICĘ

SEKTORY PRZEMYSŁU

DTA wspiera automatyzację zakładów produkcyjnych, oferując innowacyjne rozwiązania z zakresu intralogistyki. W wielu fabrykach codziennym wyzwaniem jest transport ładunków pomiędzy różnymi lokalizacjami wewnątrz zakładu.



BUDOWA STATKÓW

Ponad 45 lat doświadczenia pozwala dostarczać zaawansowane pojazdy i systemy do transportu stali, profili, bloków okrętowych, silników oraz ciężkich ładunków z wykorzystaniem SPMT.



ŻELAZO I STAL

Dostarczamy różnorodne pojazdy, w tym automatycznie sterowane pojazdy (AGV), przeznaczone do transportu kręgów, kęsów, stali oraz rolek.



LOTNICTWO

Nasze pojazdy AGV są obecne w tym sektorze zarówno do przemieszczania części kadłubów, jak i linii montażowych.



ENERGETYKA WIATROWA

Platformy służą do przemieszczania gondoli i wież największym producentom turbin wiatrowych na całym świecie.



MOTORYZACJA

Elektryczne wózki umożliwiają transport form o wadze do 80 ton, dostosowując sposób sterowania do konkretnych potrzeb.



KOLEJNICTWO

Transport wagonów i szkieletów pociągów na potrzeby prac produkcyjnych i konserwacyjnych.

INNE SEKTORY:

- ELEKTROWNIE JĄDROWE
- PAPIERNIENIE
- PRODUCENCI SILNIKÓW
- FABRYKI TRANSFORMATORÓW
- PRODUCENCI MASZYN
- ROPA I GAZ
- PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY

Inteligentne rozwiązanie dla transportu przemysłowego

DTA Enerpac jest światowym liderem w dziedzinie inteligentnych rozwiązań transportowych, zaprojektowanych do transportu ciężkich lub specjalistycznych ładunków przemysłowych w obrębie zakładów produkcyjnych. Rozwiązania te optymalizują wydajność, zwiększają bezpieczeństwo i obniżają koszty operacyjne. Dzięki ponad 50-letniemu doświadczeniu, DTA Enerpac dostarcza solidne, niezawodne i innowacyjne rozwiązania szerokiemu gronu klientów i rynków.

Założona w 1972 roku w Madrycie w Hiszpanii, firma DTA The Smart Move rozpoczęła swoją działalność jako firma rodzinna specjalizująca się w niestandardowych rozwiązaniach transportowych dla zastosowań przemysłowych. Początkowo obsługiwała hiszpańskie stocznie poprzez import sprzętu zagranicznego. Z czasem DTA przeszła na rozwój własnych produktów, wykorzystując outsourcing wiedzy inżynierskiej z Niemiec.

Dziś DTA jest uznawana za lidera w projektowaniu i produkcji mobilnych, zrobotyzowanych rozwiązań, w tym pojazdów AGV, zautomatyzowanej robotyki mobilnej i samojezdnych transporterów. Produkty te są szeroko stosowane w różnych branżach, takich jak przemysł stoczniowy, kolejowy, energetyka jądrowa i projekty infrastrukturalne na całym świecie.

W 2024 roku, po przejęciu DTA przez Enerpac Tool Group, oba przedsiębiorstwa połączyły swą wiedzę specjalistyczną w zakresie zautomatyzowanych rozwiązań transportowych. Integracja DTA z globalną siecią Enerpac umożliwiła dalsze wzmocnienie potencjału Enerpac w różnych sektorach, w tym w sektorze lotnictwa i energetyki wiatrowej.

Enerpac DTA oferuje innowacyjne, zautomatyzowane rozwiązania do transportu ciężkich lub specjalistycznych ładunków w środowiskach przemysłowych. Nasze rozwiązania zwiększają wydajność, poprawiają bezpieczeństwo i obniżają koszty operacyjne.

Zwiększona produktywność

Automatyzuje powtarzalne czynności związane z obsługą materiałów w celu wyeliminowania przestoju i zwiększenia szybkości działania.

Poprawa bezpieczeństwa

Zmniejsza liczbę błędów ludzkich i minimalizuje ryzyko wypadków dzięki przewidywalnemu i kontrolowanemu ruchowi.

Oszczędność

Mniejsze uszkodzenia aktywów, niższe koszty pracy i niższe zużycie energii w porównaniu z tradycyjnym transportem. Optymalizacja przestrzeni: Nasze elastyczne rozwiązania dostosowują się do każdego układu fabryki, eliminując potrzebę kosztownej infrastruktury i optymalizując przestrzeń magazynową.

PRZYKŁADOWI KLIENTY:



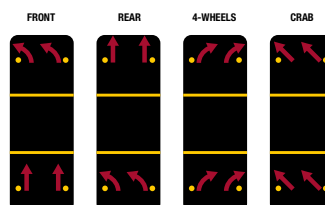
PRZEGLĄD KONFIGURACJI

Produkty DTA zaspokajają wszelkie potrzeby w zakresie transportu ładunków, w przypadku których inne rozwiązania często charakteryzują się ograniczonym zasięgiem i manewrowością.

SAMOBIEŻNY

Podstawowa konfiguracja samojezdnego transportera elektrycznego.

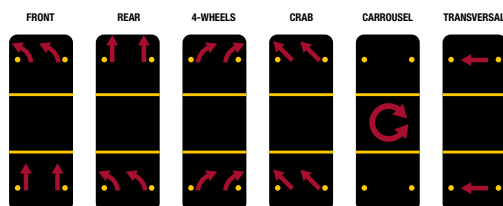
Zakres ładowności: 15 – 60 ton (2 linie osi)



WIELOKIERUNKOWY

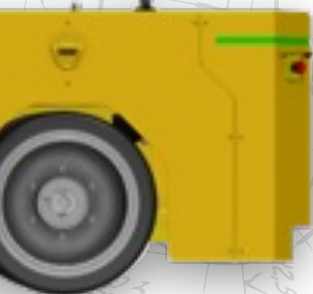
Wielokierunkowy tryb sterowania dzięki możliwości obrotu o 90° / 360° / we wszystkich kierunkach.

Zakres udźwigu: 2XL: 15 – 75 ton
4XL: 75 – 150 ton



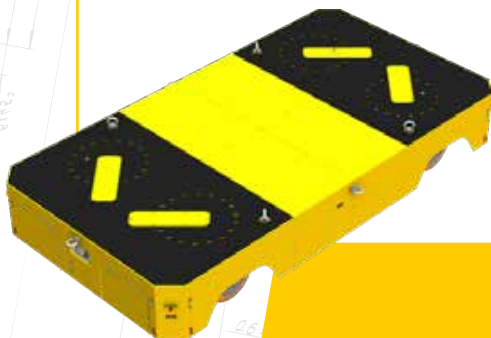
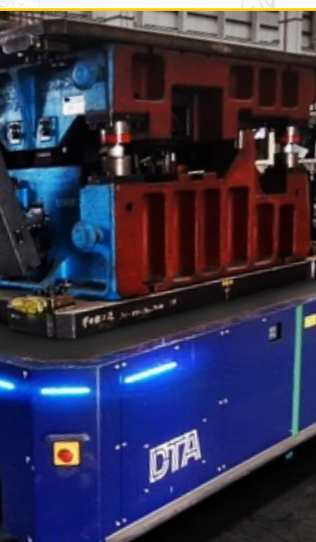
BELKA PODNOSZĄCA

Wózek transportowy do przejazdu pod ramą i podnoszenia ładunku + ramy, umożliwiając samodzielny załadunek i rozładunek za pomocą zintegrowanych belek podnoszących.
Zakres udźwigu: 15–140 ton.



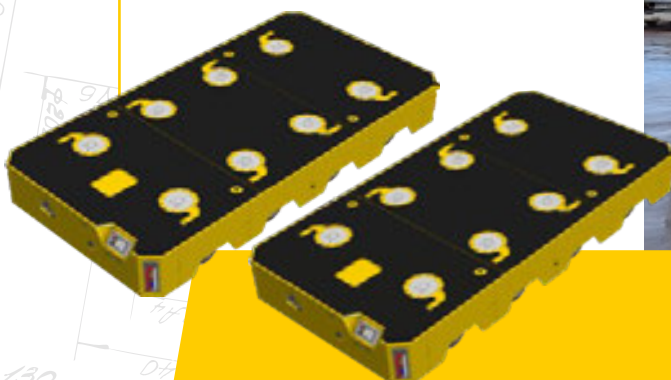
RAMA PODNOSZĄCA

Wózek transportowy do podejżdżania pod ramę i podnoszenia ramy wraz z ładunkiem, umożliwiając samodzielny załadunek i rozładunek dzięki zintegrowanemu podnośnikowi.
Zakres udźwigu: 30–150 ton.



TANDEM

Zsynchronizowane rozwiązanie tandemowe z konfiguracją zespołów trakcyjnych. 2 osie i 4 osie.
Zakres ładowności: 25–150 ton



RYNKI I APLIKACJE

DTA wspiera automatyzację zakładów przemysłowych, oferując innowacyjne rozwiązania z zakresu intralogistyki fabrycznej. W wielu fabrykach kluczowym wyzwaniem jest sprawne przemieszczanie ładunków pomiędzy różnymi obszarami zakładu.



Huty stali

Przemieszczanie gotowych wyrobów stalowych wewnątrz i na zewnątrz z produkcji do magazynu (kręgi, blachy, pręty). Obsługa urządzeń w hutach stali i odlewniach.



Lotnictwo

Przemieszczanie narzędzi, form i podzespołów samolotów podczas produkcji; transport silników lotniczych podczas konserwacji; używanie wózków do przemieszczania samolotów w hangarach.



Papiernie

W pełni automatyczne rozwiązanie do transportu rolek papieru. Rolki napędzane AGV.



Motoryzacja

Wózki transportowe do transportu i magazynowania matryc i form. Transport podzespołów do kolejnej hali montażowej.



Przemysł spożywczy

Wózki AGV ze stali nierdzewnej do transportu tac z pieczywem i dostaw ciasta w piekarniach.



Wytwarzanie energii

Turbiny słoneczne, komponenty turbin wiatrowych, transformatory, turbiny gazowe i parowe oraz agregaty prądotwórcze.



Obejrzyj pojazdy transportowe w akcji

Wózki hybrydowe, platformy samojezdne z napędem elektrycznym i spalinowym do transportu form, zwojów, pojemników i ciężkich ładunków wewnątrz i na zewnątrz zakładów. Oferujemy również wózki AGV, przyczepy przemysłowe i wózki transportowe z napędem linowym, a także rozwiązania specjalne do transportu ładunków w ograniczonej przestrzeni.



SYSTEM



BEZPIECZEŃSTWA

DTA uwzględnia wszystkie urządzenia bezpieczeństwa w każdym rozwiązaniu transportowym zgodnie z Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE.



Awaryjne zatrzymanie, oświetlenie robocze i dźwiękowe urządzenia bezpieczeństwa.

Zgodnie z Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE i jej zmianą, pojazdy DTA posiadają awaryjne zatrzymanie na każdym rogu pojazdu, a także napilocie zdalnego sterowania.



Wśród pojazdów znajdują się również pojazdy robocze oświetlenie oraz dźwiękowe urządzenia bezpieczeństwa zgodnie z normami.



Każdy pojazd posiada tabliczkę CE, która jest potwierdzeniem jakości i spełnienia norm.



Kolej

2 wózki transferowe, każdy zsynchronizowany do obsługi wagonów i pociągów. Transport wózków pociągowych podczas prac produkcyjnych i konserwacyjnych.



Budowa statków

Przemieszczanie i pozycjonowanie sekcji statków podczas procesu produkcyjnego.



Ropa naftowa i gaz

Przemieszczanie zasobów ropy naftowej i gazu do i z komórek konserwacyjnych.



Przemysł ogólny

Przenoszenie form, maszyn, wyrobów gotowych, silników, bębnow kablowych, ładunków z i na przenośniki taśmowe.

DTA
BY ENERPAC



ZESKANUJ

DTA VS. TRADYCYJNE METODY TRANSPORTU



PRODUKTYWNOŚĆ

Rozwiązania DTA eliminują wąskie gardła, podczas gdy tradycyjne metody często prowadzą do opóźnień.



BEZPIECZEŃSTWO

DTA zmniejsza ryzyko poprzez automatyzację ruchu, podczas gdy wózki widłowe/dźwigi wymagają ręcznego sterowania i stwarzają ryzyko wypadku.



OPLACALNOŚĆ

Niższe koszty operacyjne dzięki DTA w porównaniu z wysokimi kosztami paliwa i konserwacji konwencjonalnego sprzętu.



ELASTYCZNOŚĆ

Rozwiązania DTA mogą dostosowywać się do zmian układu, w przeciwieństwie do stałych przenośników taśmowych lub systemów szynowych.

WSZYSTKIE PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE Z:

- Certyfikat CE.
- Inne certyfikaty zgodnie z lokalizacją klienta.
- Instrukcja obsługi i konserwacji.
- Tabliczka znamionowa.
- Lista zalecanych części zamiennych.
- Zdalna pomoc techniczna dostępna 24H na dobę przez cały rok.

**Dowiedz się, w jaki sposób
inteligentne transportery
mogą odmienić Twoją firmę.**

TECHSYSTEM
— INDUSTRIAL TECHNOLOGY —

