

ROZWIĄZANIA LOGISTYCZNE, KTÓRE NAPĘDZAJĄ ŚWIAT

Linde Material Handling Polska



Nasze zobowiązanie

Jesteśmy polskim oddziałem Linde Material Handling, wiodącego producenta wózków widłowych, wyposażenia magazynowego oraz dostawcy rozwiązań intralogistycznych znanego na całym świecie z innowacyjności i wyznaczania trendów w branży.

Oferujemy naszym Klientom rozwiązania w zakresie optymalizacji przepływu materiałów dostosowane do indywidualnych potrzeb i aplikacji, dzięki czemu pomagamy użytkownikom osiągnąć trwałą przewagę nad konkurencją.



Wydajność

Firma Linde Material Handling już od ponad 60 lat wyznacza rynkowe trendy dzięki wyjątkowym i innowacyjnym technologiom, które są ukierunkowane na jeden główny cel: wyższą efektywność ekonomiczną dla swoich klientów.



Komfort użytkowania

Wózki Linde wyróżniają się na rynku wyjątkowo łatwą obsługą. Dzięki precyzyjnemu i intuicyjnemu systemowi sterowania, najlepszym możliwym parametrom manewrowania i optymalnemu komfortowi podczas używania wózka praca jest bezpieczna, efektywna i nie męczy operatora.



Solidność

Dzięki wyjątkowej jakości materiałów oraz procesów produkcji produkty firmy Linde Material Handling są bezpieczne oraz niezrównane pod względem wytrzymałości oraz żywotności.



Wszechstronność

Projekty kompleksowych rozwiązań intralogistycznych, szeroki asortyment urządzeń transportu bliskiego, w tym maszyn specjalistycznych, innowacyjne produkty i usługi ukierunkowane na dalsze wsparcie klientów w ich codziennej pracy – wszystko to sprawia, że Linde Material Handling jest firmą o najbogatszej ofercie unikalnych produktów i usług na rynku.



Zaufanie

Kilkadziesiąt lat doświadczenia, zespół ekspertów posiadających najlepsze możliwe przeszkolenie, kompleksowa sieć wsparcia i usług, sprzęt o doskonałej wydajności i żywotności, innowacyjna technologia – wszystko to stanowi solidne fundamenty, na których jest zbudowane zaufanie do marki Linde Material Handling.



Unikalne rozwiązania

Wyjątkowość technologii oraz ponadczasowy design sprawiają, że produktów marki Linde Material Handling nie sposób pomylić z żadnymi innymi. Wózki Linde są niezwykle popularne ze względu na swoje typowe właściwości oraz unikalny wygląd.



Pasja

Produkty Linde Material Handling są zawsze o krok przed konkurencją i przykuwają uwagę swoim opracowaniem technicznym. Charakterystyczny design jest wizualnym odzwierciedleniem wydajności, solidności i szybkości. Praca z takimi maszynami bardzo szybko staje się pasją.

Jesteśmy zawsze blisko naszych Klientów



→ Na polskim rynku od 1991 roku

→ 450 pracowników

→ 200 techników serwisu

 Oddziały Linde

 Punkt wynajmu wózków

Spis treści



Wózki nowe

6 – 9



E-sklep

10 – 11



Linde Finansowanie

12 – 13



Intralogistyka

14 – 21



Bezpieczeństwo

22 – 27



Digitalizacja

28 – 31



Zarządzanie energią

32 – 35



Serwis

36 – 39



Wynajem

40 – 43



Wózki używane

44 – 47

Wózki nowe

Skrojone na miarę potrzeb

Linde Material Handling oferuje produkty dostosowane do każdej aplikacji, posiadając blisko 80 serii i aż 20 wariantów modeli na serię, co stanowi niezrównaną różnorodność w branży. Dzięki różnym opcjom podwozia, masztów, konstrukcji i kabin czy baterii o różnej wielkości oraz bogatej ofercie dostępnego wyposażenia specjalnego, każdy nowy wózek widłowy jest indywidualnie konfigurowany zgodnie z potrzebami klienta. W naszej ofercie posiadamy również wysokiej jakości wózki widłowe w rozsądnej cenie z serii Linde Grey Line, które są produkowane w Polsce w fabryce w Kołbaskowie.

Wózki widłowe Linde gwarantują
najniższe koszty eksploatacji
i najwyższe parametry bezpieczeństwa



Efektywność



Bezpieczeństwo



Digitalizacja





→ Wózki elektryczne

Parametry

Napęd: Li-ION / baterie trakcyjne / H2 ogniwa paliwowe

Udźwig: 1,2 – 8 t

Wysokość podnoszenia: 2,8 – 7,8 m



→ Wózki widłowe z silnikiem spalinowym

Parametry

Napęd: Diesel / LPG

Udźwig: 1,4 – 18 t

Wysokość podnoszenia: 3 – 8,2 m



→ Wózki paletowe

Parametry

Napęd: Li-ION / baterie trakcyjne / H2 ogniwa paliwowe

Udźwig: 0,5 – 3 t



→ Wózki stertujące i podwójnego składowania

Parametry

Napęd: Li-ION / baterie trakcyjne / H2 ogniwa paliwowe

Udźwig: 0,3 – 2 t

Wysokość podnoszenia: 1,5 – 5,3 m



→ Wózki wysokiego składowania (reach trucki)

Parametry

Napęd: Li-ION / baterie trakcyjne / H2 ogniwa paliwowe

Udźwig: 1 – 2,5 t

Wysokość podnoszenia: 3 – 13,5 m



→ Wózki do komisjonowania

Parametry

Napęd: Li-ION / baterie trakcyjne / H2 ogniwa paliwowe

Udźwig: 0,7 – 2,4 t

Wysokość podnoszenia: 0,75 – 4,5 m



→ Ciągniki i wózki ciągnikowe z platformą

Parametry

Napęd: Li-ION / baterie trakcyjne / H2 ogniwa paliwowe

Uciąg: 0,4 – 25 t



→ Pociągi logistyczne

Parametry

Udźwig: 0,8 – 2 t



→ Wózki VNA

Parametry

Napęd: Li-ION / baterie trakcyjne

Udźwig: 0,7 – 1,5 t

Wysokość podnoszenia: 3 – 18 m



→ Wózki autonomiczne

Parametry

Napęd: Li-ION / baterie trakcyjne

Udźwig: 0,7 – 1,5 t

Wysokość podnoszenia: 3 – 18 m





Skrojone na miarę potrzeb

Odwiedź nasz e-sklep i przekonaj się jak łatwo i szybko możesz zamówić magazynowy wózek paletowy bez zbędnych formalności! Oferujemy szeroki wybór wózków widłowych, o różnych udźwigach i wysokościach podnoszenia, aby sprostać potrzebom każdego Klienta. W naszej ofercie znajdziesz również wysokiej jakości części zamienne do wózków, takie jak rolki, widły, joysticki, i wiele innych. Ponadto, oferujemy także akcesoria z zakresu bezpieczeństwa, które sprawdzą się w każdym magazynie. Nasz zespół ekspertów zawsze służy pomocą w doborze odpowiednich produktów oraz udziela fachowych porad. Zapewniamy szybką wysyłkę oraz konkurencyjne ceny, aby zapewnić pełne zadowolenie naszych klientów. Serdecznie zapraszamy do zakupów w naszym sklepie internetowym.

Wózki i akcesoria dostępne
za jednym kliknięciem!



Wynajem wózków



Wózki nowe



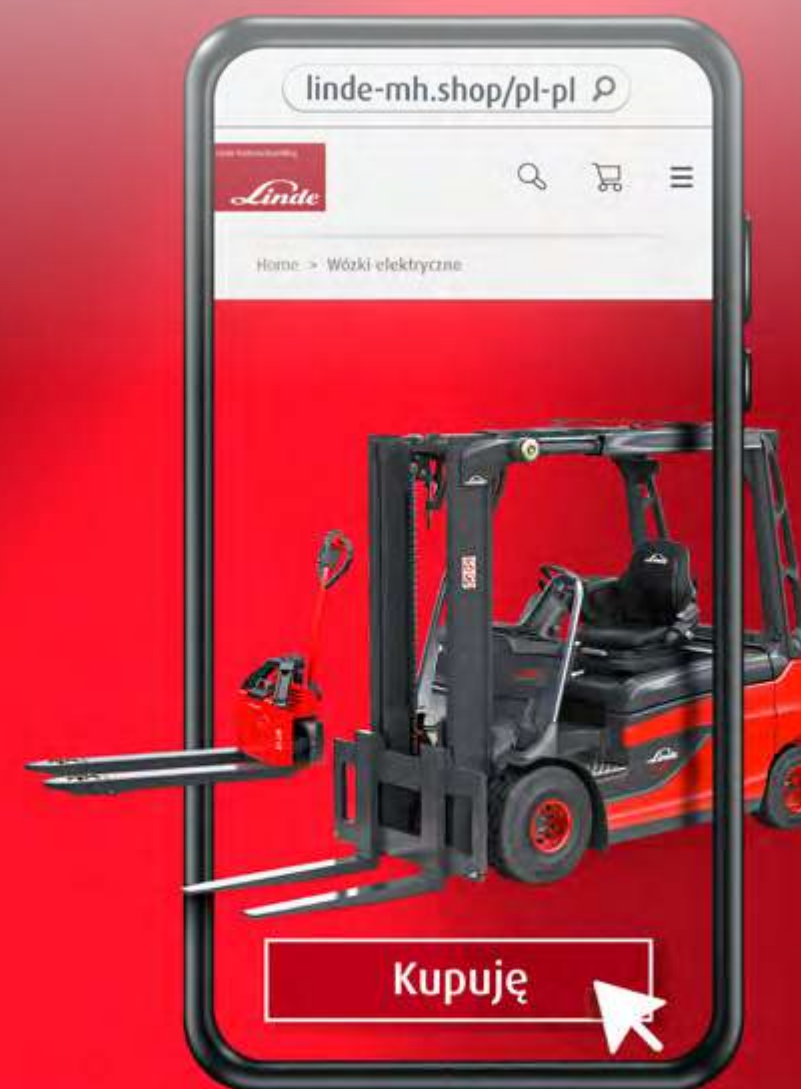
Części Zamienne



Akcesoria bezpieczeństwa



RAZ
DWA
KLIK



Linde Finansowanie

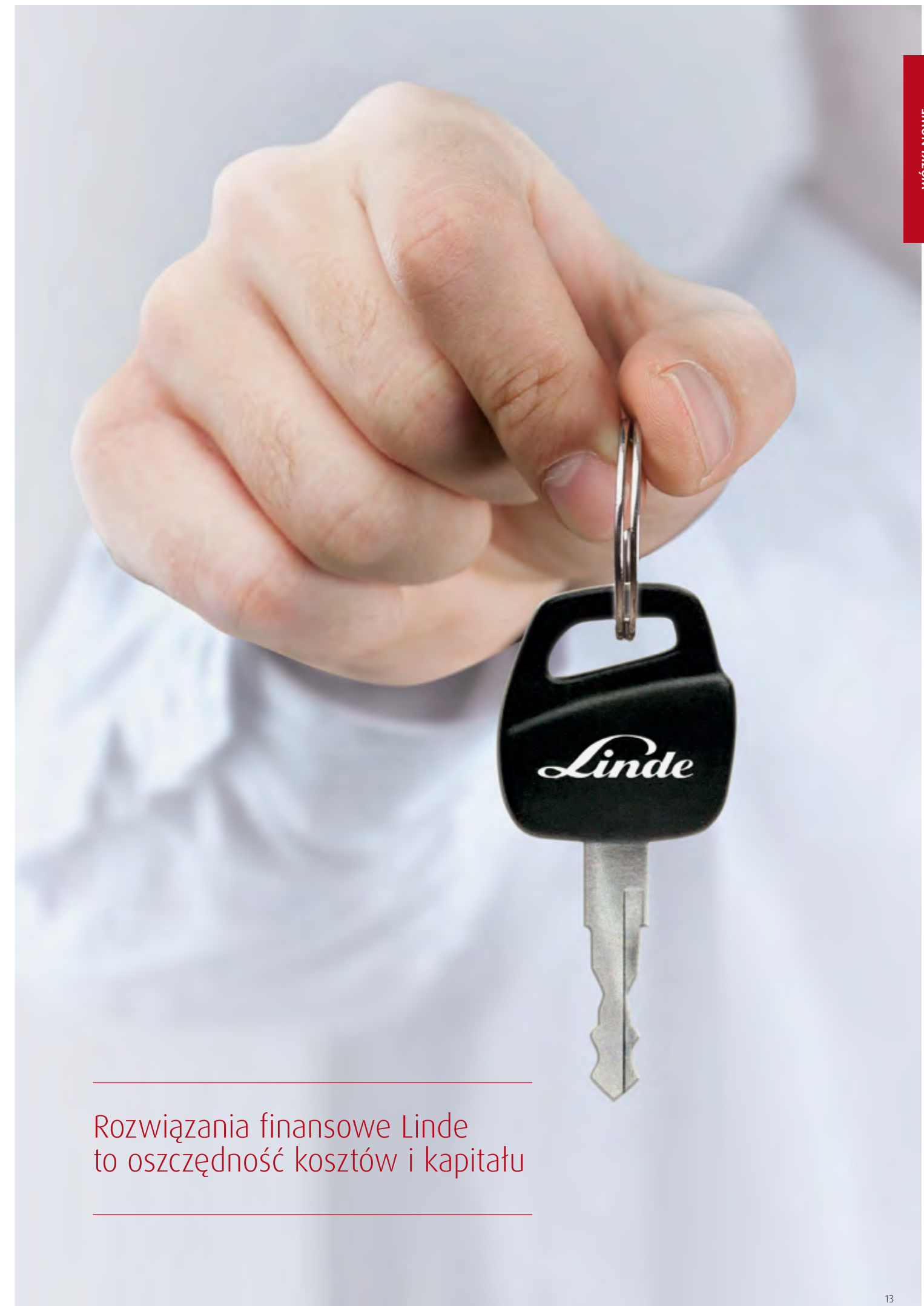
Przy podejmowaniu decyzji o zakupie wózka jednym z kluczowych elementów jest jego finansowanie. W zależności od Państwa potrzeb i wymagań staramy się dobrać najodpowiedniejszy sposób zakupu wózka. Elastyczność i różnorodność proponowanych form finansowania na pewno sprawi, że podjęcie tej decyzji stanie się łatwiejsze.

Oferujemy Państwu różnorodne formy finansowania, takie jak:

- **Zakup na własność**
- **Leasing**
- **Wynajem długoterminowy**

Korzyści:

- Możliwość pośredniczenia naszego Doradcy Techniczno-Handlowego w kontaktach ze spółką leasingową;
- Uproszczone procedury zawarcia umowy dla stałych Klientów;
- Wynajem na dowolny okres od 12 miesięcy wzwyż;
- Możliwość zaplanowania rocznych wydatków dzięki stałym ratom miesięcznym;
- Możliwość odkupienia wózka po zakończeniu umowy;
- Przez cały okres umowy wózki są utrzymywane w pełnej sprawności;
- Proponowane rozwiązania finansowe pozwalają firmom na rozwój bez konieczności zaciągania kredytu bankowego czy angażowania własnego kapitału.

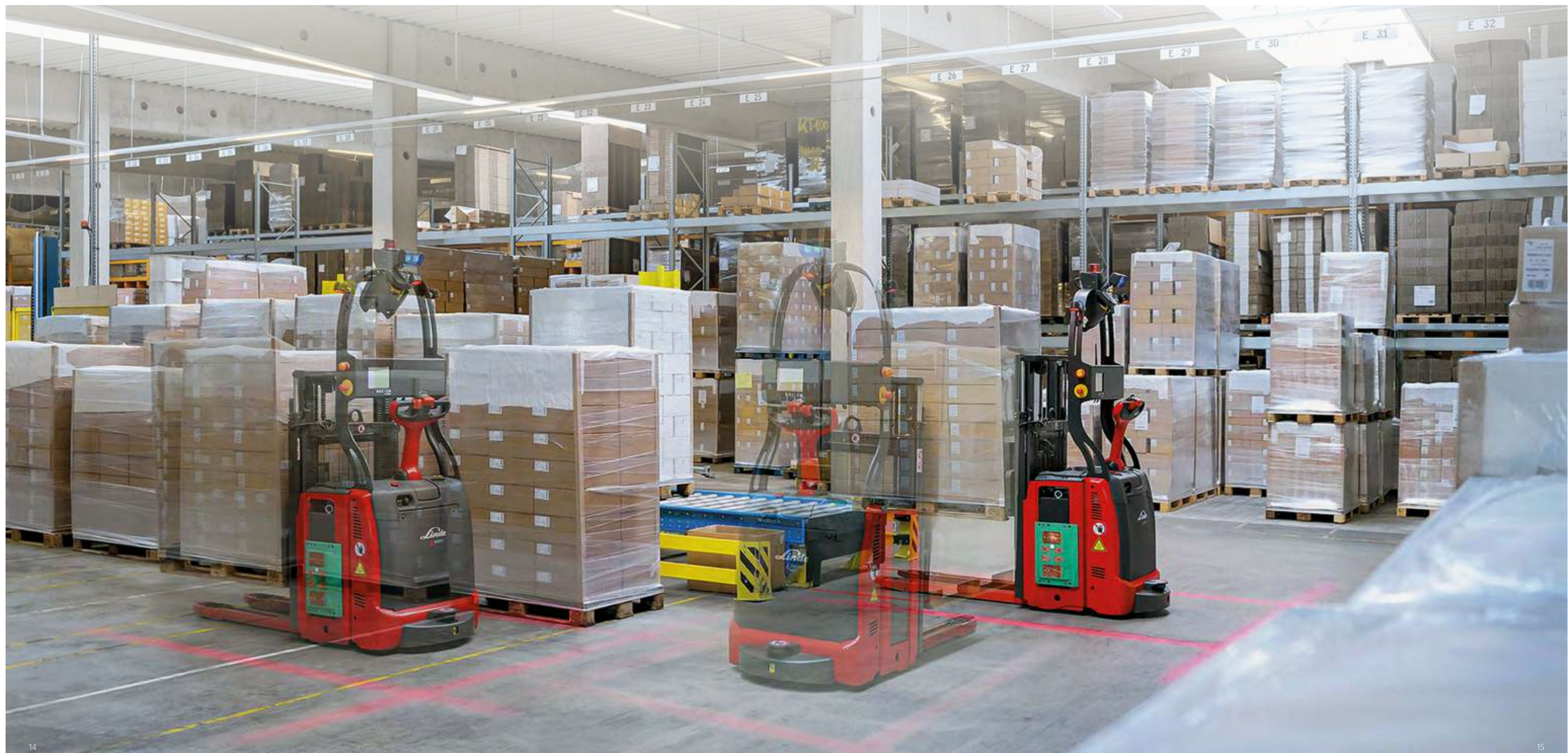


Rozwiązania finansowe Linde
to oszczędność kosztów i kapitału

Zapewniamy Państwu kompleksowe wsparcie w obszarze automatyzacji magazynu. Będziemy uczestniczyć we wszystkich stosownych czynnościach – od koncepcji początkowej, poprzez przygotowanie projektu wykonawczego, aż po samo wdrożenie, łącznie ze wsparciem programowym. Koncentrujemy się przede wszystkim na obszarze zautomatyzowanego przyjmowania towaru, transporcie, magazynowaniu, przygotowywaniu towaru, jego konsolidacji, zautomatyzowanym nadawaniu. Zależy nam na rzeczywistych profitach dla naszych klientów, dlatego też zawsze oferujemy najkorzystniejsze pod względem eksploatacyjnym i ekonomicznym rozwiązania.

Kompleksowe rozwiązania logistyczne „pod klucz”

-  Rozwiązania szyte na miarę
-  Optymalizacja kosztów
-  Najlepsze wykorzystanie przestrzeni
-  Wsparcie doświadczonego zespołu od początkowej aż do finalnej fazy projektu



Systemy regałowe

W zależności od rodzajów przechowywanego towaru oraz wymaganych przepływów materiałów zaprojektujemy dla Państwa optymalny sposób magazynowania z uwzględnieniem potrzebnej automatyzacji. W przypadku bardziej złożonych projektów zapewniamy logistyczne badania optymalizacyjne, aby pomóc znaleźć rozwiązanie, które zapewni możliwie najwyższą rentowność inwestowanych środków.



→ Regały paletowe

Zaawansowany system oferujący różnorodne zastosowania, które służą nie tylko do przechowywania standardowych europalet.



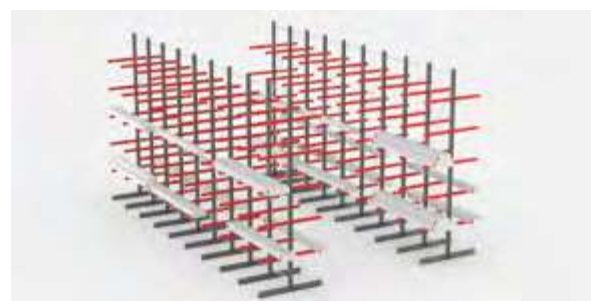
→ Regały wjazdne i przejezdne

Do magazynów wymagających maksymalnego wykorzystania przestrzeni; stosuje się do składowania blokowego. Korytarze operacyjne wózka widłowego są jednocześnie kanałami składowania, tzn. wózek widłowy wraz z paletą wjeżdża w głąb konstrukcji regału.



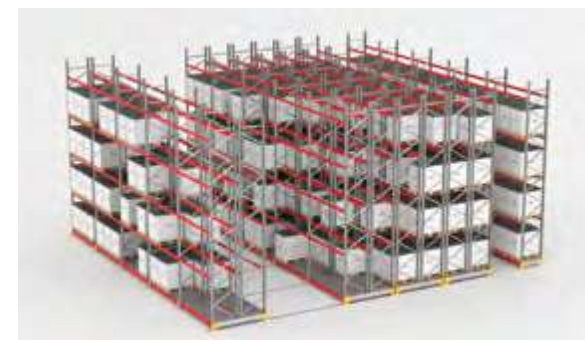
→ Systemy PalletShuttle

System umożliwia półautomatyczne przechowywanie i wyszukiwanie nośników ładunku. Shuttle przesuwa ładunek w dół korytarza i przechowuje paletę w regale. System umożliwia niezależny załadunek kilku korytarzy.



→ Regały wspornikowe

Uporządkowane przechowywanie towarów wielkogabarytowych i długich.



→ Regały mobilne

Idealne do zakładów z ograniczoną przestrzenią, w których wymagane jest osiągnięcie maksymalnej wydajności – przepływ materiałów zapewnia system magazynowania wykorzystujący regały mobilne.



→ Regały wsuwane i przepływowe

Regały przepływowe tworzą system, który w szczególności wykorzystywany jest do składowania produktów o dużej rotacji.



→ Regały półkowe

Odpowiednie rozwiązanie dla magazynów z drobnym asortymentem.



→ Antresole

Przeznaczone do magazynów, w których ograniczeniem może być rozmieszczenie stojaków utrzymujących półkę oraz części podłogowe galerii.



→ Zautomatyzowany magazyn paletowy

Zastosowanie zautomatyzowanego systemu prowadzi do oszczędności czasu przebiegu procesów logistycznych przedsiębiorstwa.

Wózki VNA

Idealne do pracy w wąskich korytarzach

Wprowadzenie wózków VNA umożliwia znaczne zwiększenie pojemności magazynu (nawet o 25%) oraz przyspieszenie operacji. Maszyny pracują w wąskich korytarzach (już od 1,4 m) i mogą podnosić towar na wysokość nawet 18 metrów przy udźwigu od 0,5 do 1,5 t. Wózki VNA od Linde posiadają wiele elementów, które przyspieszają pracę i zwiększają bezpieczeństwo, mogą przy tym pracować także w trybie półautomatycznym z nawigacją magazynową.

Komisjonowanie

Opłacalne rozwiązanie

Komisjonowanie zalicza się do najbardziej kosztownych operacji magazynowych. Właśnie dlatego nasz Dział Intralogistyki poświęca temu zagadnieniu szczególną uwagę, tak aby operacje przebiegały szybko, bezbłędnie i generowały jak najniższe koszty. Dzięki wózkom do komisjonowania Linde efektywność kompletacji znacznie wzrasta, ponadto maszyny te, podobnie jak wózki VNA, mogą pracować w trybie półautomatycznym i umożliwiają przy tym podnoszenie towaru nawet do 12 metrów.

Najefektywniejsze magazynowanie i kompletacja

Automatyzacja i robotyka

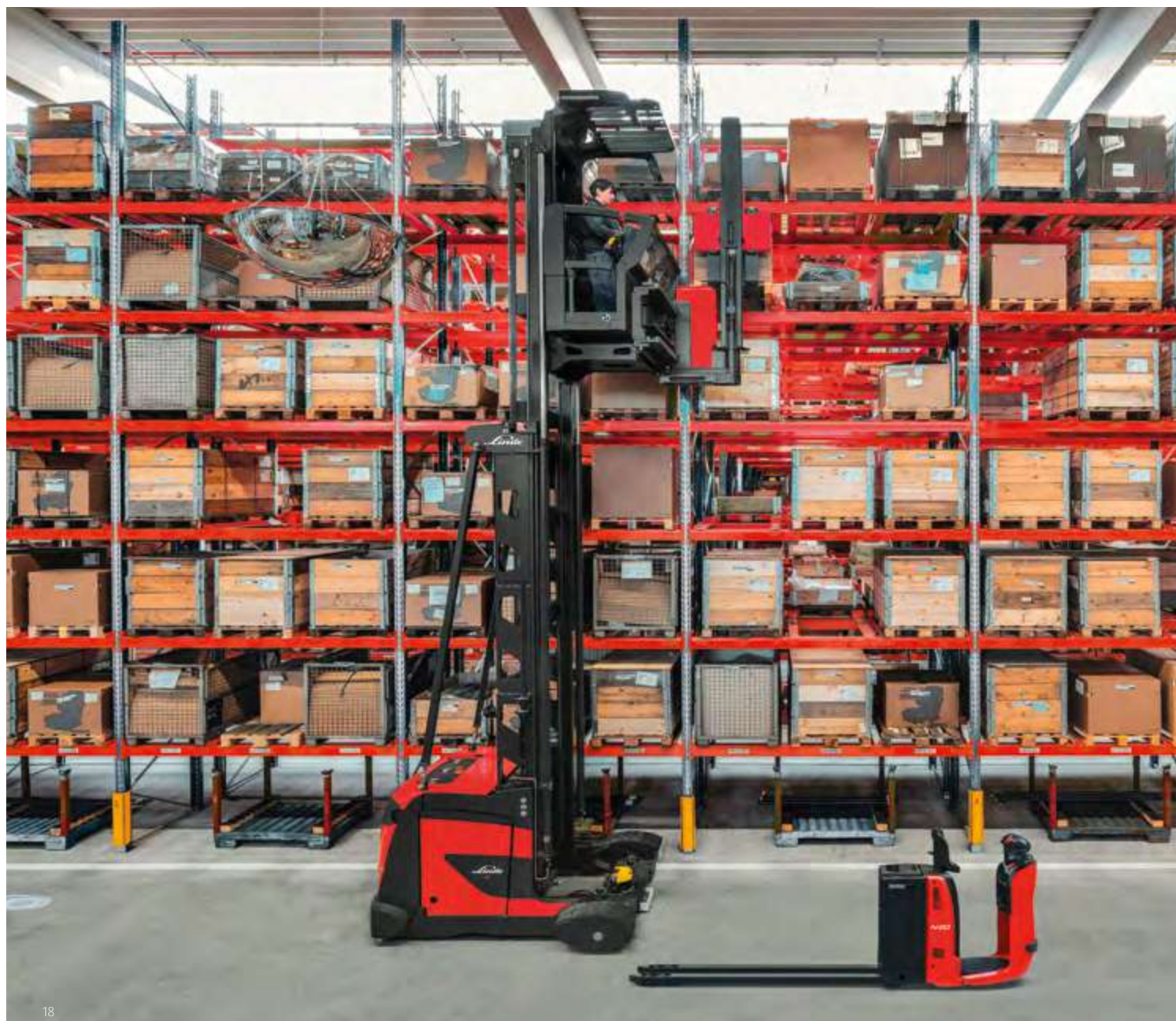
PLANOWANIE | WIZUALIZACJE 3D | SYMULACJA | REALIZACJA | PRZEBUDOWY | SERWIS | REWIZJA I KONTROLE | PRODUKCJA AKCESORIÓW | OPTIMALIZACJA

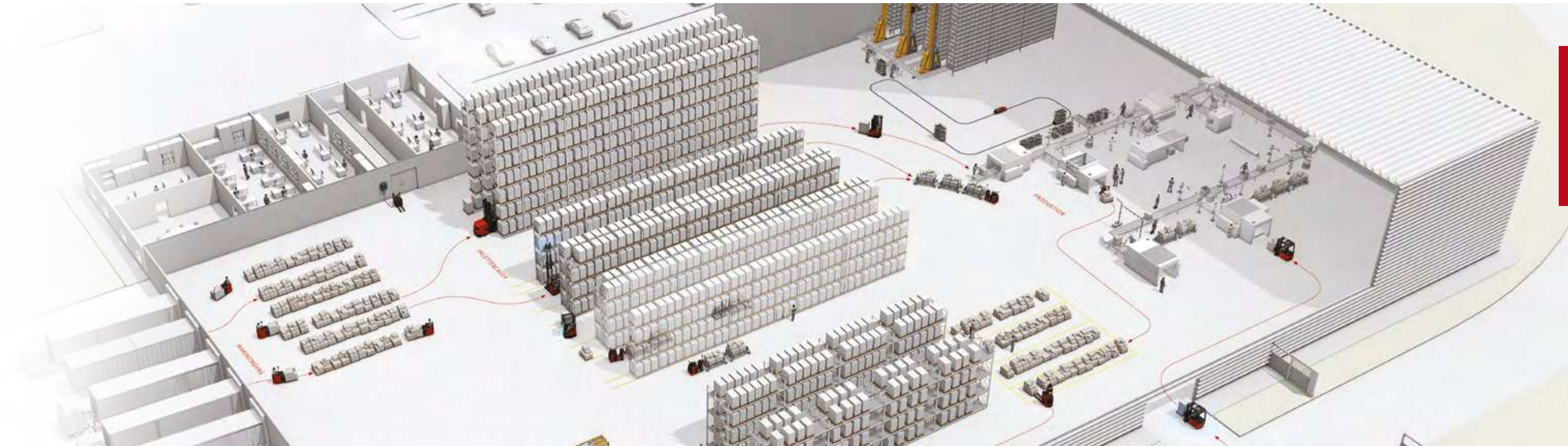
OBSZARY AUTOMATYZACJI:

1. Przyjęcie towaru
2. Systemy przenośnikowe
3. Wózki autonomiczne (AGV)
4. Magazynowanie automatyczne
5. Kompletacja
6. Konsolidacja zamówień
7. Pakowanie
8. Ekspedycja

Autonomiczne wózki widłowe Linde zapewniają maksymalną wydajność w sytuacjach, gdy trzeba obsługiwać dużą ilość towarów lub wielokrotnie wykonywać te same zadania logistyczne. Wózek może pracować bez operatora zarówno jako pojedyncza maszyna, jak i we flocie oraz praktycznie we wszystkich aplikacjach. Autonomiczne wózki widłowe nie są zależne od zmian dobowych, co znacznie zwiększa opłacalność ich zastosowania. Ich precyzyjna obsługa to także mniej szkód podczas pracy i szybszy przepływ materiałów.

Wózki autonomiczne Linde są sterowane przez system geonawigacji i nie potrzebują żadnej dodatkowej infrastruktury w magazynie. Maszyny precyzyjnie rejestrują swoje otoczenie, dzięki czemu mogą bezpiecznie współpracować z człowiekiem jako tzw. coboty (*cooperative robots*). W wersji standardowej system składa się z czterech optycznych czujników laserowych, które badają otoczenie we wszystkich kierunkach w odległości do 30 metrów. Ponadto wszystkie zdarzenia wokół wózka są obserwowane przez kamerę 3D, która jest zamontowana w najwyższym punkcie chassis.





Doradztwo

Analiza i doradztwo

Każdy projekt czy zlecenie analizujemy dogłębnie na podstawie faktycznych potrzeb. Klientom przedstawiamy niezależne rozwiązania koncepcyjne, które wspomagają ich przyszły rozwój.

Analiza wstępna

Analiza wstępna zaczyna się od zmapowania kluczowych procesów, zwykle drogi zamówienia firmy (order to cash). Podczas rozmowy z pracownikami (od najniższych stanowisk po kadrę kierowniczą) opracowujemy rzeczywisty model procesowy firmy. Efektem analizy jest identyfikacja mocnych stron, źródeł marnotrawstwa oraz potencjalnych wąskich gardeł. W jej ramach realizowana jest analiza przestrzenna mająca na celu optymalizację przepływu materiału oraz reorganizację układu przestrzennego magazynu w celu zwiększenia jego pojemności czy też zwiększenia przepływów przez magazyn.

Analiza danych i kosztów

Ta analiza ma na celu:

- wyliczenie potencjalnych korzyści z minimalizacji marnotrawstwa i likwidacji wąskich gardeł;
- określenie przyszłych wymagań w zakresie logistyki lub produkcji;
- różnicowanie wymagań procesowych opracowania zamówienia na podstawie kanału dystrybucyjnego lub zwyczajów klientów;
- zdefiniowanie aktualnego modelu kosztowego logistyki lub łańcucha dostawczo-odbiorczego.

Koncepcja Linde

Po dokonaniu oceny aktualnego stanu i określeniu przyszłych wymagań opracowuje się warianty koncepcji. Poszczególne warianty różnią się technologią, wielkością inwestycji oraz kosztami operacyjnymi, przepływem czy pojemnością magazynową.

Optymalizacja

Badania logistyczne opierają się na wymaganiach naszych klientów. Najczęściej badania dotyczą:

- projektów wyposażenia technologicznego magazynów w celu zapewnienia odpowiedniej wydajności magazynu i wymaganego przepływu w odniesieniu do perspektywy średnioterminowej;
- projektów optymalnego poszerzenia magazynów i produkcji w ramach aktualnego kompleksu lub projektów najkorzystniejszego wykorzystania działki przy uwzględnieniu obsługi transportu;
- możliwości wdrożenia kodów kreskowych lub technologii RFID dla procesów magazynowo-logistycznych;
- możliwości realizacji automatyzacji przeładunku (przenośniki, technologia sortująca i pakująca);
- zwiększenia produktywności;
- optymalizacji sterowania zasobami oraz zakupami produktów i towaru;
- optymalizacji urządzeń transportu bliskiego.

Project management

Zarządzanie projektami

Najlepsze wyniki przynoszą projekty, którymi zespół intralogistyczny zarządza już od tworzenia wizji końcowej, następnie podczas porównania możliwych do realizacji wariantów, aż po wdrożenie ostatecznej wersji do rutynowej eksploatacji. W ramach zarządzania projektowego koordynujemy uczestniczące strony tak, aby dostawy częściowe były zgodne z ogólną wizją klienta oraz rozwoju spółki.

Realizacja

Realizacja przetargów na dostawcę systemów ERP (planowania zasobów przedsiębiorstwa) i WMS (magazynowego systemu informatycznego), dostawcę usług logistycznych lub dostawy technologii przeładunkowo-magazynowej. Podstawę stanowi sporządzenie dokumentacji zamówienia łącznie z dokumentacją rysunkową (np. podział wysokości regałów, wymagane obciążenie). Istotną kwestią jest określenie kryteriów wyboru, takich jak jakość oraz bezpieczeństwo oferowanego rozwiązania, niezawodność dostawcy, termin dostawy i, co nie mniej ważne, cena końcowa.



Bezpieczeństwo

Każdego dnia w przedsiębiorstwach zdarzają się poważne wypadki z udziałem urządzeń do transportu poziomego. Prowadzi to często do znacznych szkód materialnych w związku z uszkodzeniem pojazdów, ładunków lub infrastruktury magazynu. Niestety nierzadko dochodzi także do obrażeń osób, a w najgorszym przypadku nawet do wypadków śmiertelnych.

Lepsza widoczność – większe bezpieczeństwo

-  Zapobieganie wypadkom przy pracy
-  Inwestycja w bezpieczeństwo to oszczędność kosztów
-  Zapobieganie przerwom w produkcji





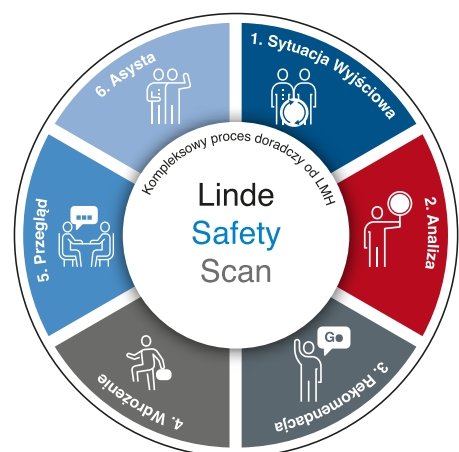
→ Rozwój i projektowanie maszyn

Poszczególne elementy konstrukcji są opracowywane i testowane w taki sposób, aby maszyna wykazywała maksymalny możliwy stopień biernego i czynnego bezpieczeństwa, a także by zapewniała operatorom wyjątkowy komfort pracy.



→ Rack Protection System

W momencie zbliżania się do regału Linde Rack Protection Sensor automatycznie wyhamowuje wózek, zapobiegając w ten sposób kolizjom i uszkodzeniom.



→ Linde Safety Scan

W ramach tej usługi eksperci Linde oferują systematyczną, stopniową analizę potencjalnych zagrożeń w magazynach i obszarach produkcyjnych. Na jej podstawie opracowują indywidualne rekomendacje wraz z rozwiązaniami organizacyjnymi i technicznymi dla konkretnych wymagań Klienta, a następnie definiują konieczne działania i pomagają w ich wdrażaniu. Linde Safety Scan gwarantuje znaczną poprawę bezpieczeństwa, co skutkuje trwałym wzrostem wydajności i produktywności.



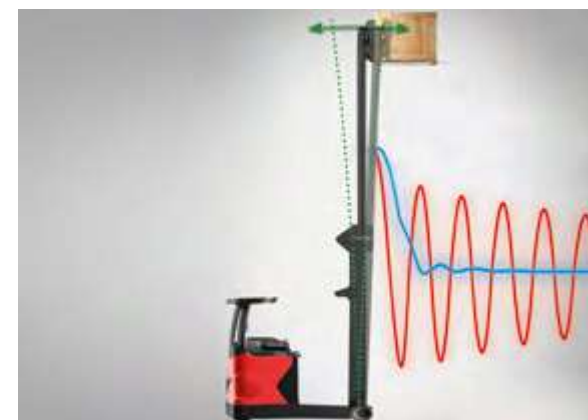
→ Linde Speed Assist

System Linde Speed Assist zapewnia automatyczne ograniczenie prędkości wózków wewnątrz hal, a co za tym idzie – bezpieczniejszą eksploatację. Na zewnątrz natomiast system pozwala operatorom na swobodne korzystanie z dynamicznych właściwości wózków.



→ Linde Safety Pilot

System wspomagający Linde Safety Pilot odpowiednio wcześniej ostrzega operatora przed przeciążeniem wózka i nie pozwala mu na niebezpieczne manewrowanie ładunkiem (na przykład jazdę na zakrętach z podniesionymi widłami).



→ Dynamic Mast Control

System Linde Dynamic Mast Control dla wózków wysokiego składowania zapewnia większe bezpieczeństwo i wydajność poprzez redukcję oscylacji masztu. Ruchy masztu są kompensowane, a operowanie ładunkiem na dużych wysokościach podnoszenia staje się znacznie szybsze i bezpieczniejsze.



→ Zarządzanie flotą

Nieważne, gdzie jesteś – kontrolę masz zawsze.

Kto kierował w danym czasie określonym wózkiem, spowodował jego uszkodzenie lub jak efektywne jest wykorzystanie floty? Odpowiedzi na te pytania można uzyskać dzięki naszemu nowoczesnemu systemowi zarządzania flotą Linde connect. System umożliwia sterowanie wydajnością floty, jej analizę, monitorowanie eksploatacji maszyn i zarządzanie uprawnieniami dostępu do wózków. Transfer danych z wózków do oprogramowania odbywa się za pomocą GPRS, Bluetooth lub Wi-Fi.



→ Linde LED Stripes

Linde LED Stripes to pasy LED zamontowane na przodzie i tyle wózków z przeciwwagą zapewniające optymalne rozłożenie światła zaraz przed wózkiem oraz dosięgające nawet w najdalsze zakątki. Równomiernie oświetlają obszar magazynu. Światło z pasów w kierunku jazdy jest białe, natomiast w kierunku przeciwnym – czerwone.



→ Linde VertiLight

Linde VertiLight to specjalnie opracowane lampy, które składają się z ułożonych w półkolu światła LED zamontowanych na maszcie wózka (równolegle dla wózków z przeciwwagą, w przesunięciu dla wózków wysokiego składowania). Zapewniają najlepsze możliwe oświetlenie obszaru roboczego: od ziemi do wysokości podnoszenia.



→ Linde TruckSpot i BlueSpot

Oto systemy projekcji symboli świetlnych, które ostrzegają przed zbliżającym się wózkiem. Stanowią doskonałą możliwość ostrzeżenia osób w magazynie w przypadku zagrożenia. Jako systemy wizualne są znacznie bardziej efektywne niż sygnały akustyczne, które w głośnym otoczeniu mogłyby zostać zignorowane.



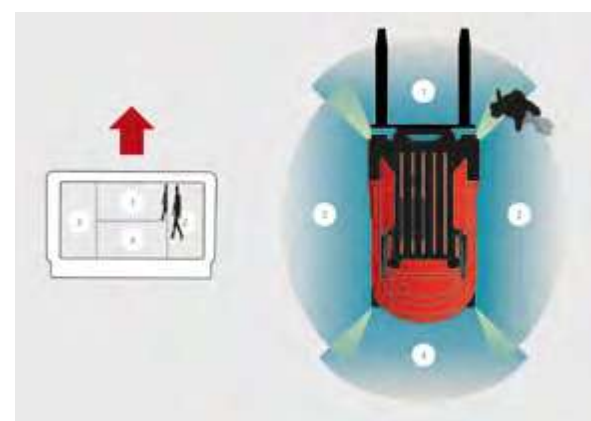
→ Orange Belt

Dzięki Orange Belt od razu widać, czy operatorzy mają zapięte pasy podczas obsługi wózka widłowego.



→ Warning projector

System ostrzega akustycznie i wizualnie obsługę magazynu przed możliwą kolizją, a także automatycznie zmniejsza prędkość wózków w przypadku wykrycia przeszkody.



→ Surround View

System Surround View zapewnia lepszą widoczność wokół wózka, co oznacza większe bezpieczeństwo i produktywność podczas przeładunku. Na wyświetlaczu prezentowane są dane zbierane na żywo z kamer zamontowanych wokół wózka widłowego, ale zamiast jednego ogólnego obrazu system generuje przednie, tylne i dwa boczne pola widzenia.



→ Szkolenia Linde

Tylko dobrze przeszkoleni operatorzy potrafią w pełni wykorzystać potencjał wózka, a przy tym nie przekroczyć jego możliwości i nie spowodują wypadku. Nasz Dział Szkoleń to doświadczeni trenerzy, którzy zadbać o to, aby operatorzy w Państwa firmie byli odpowiednio przygotowani do pracy.

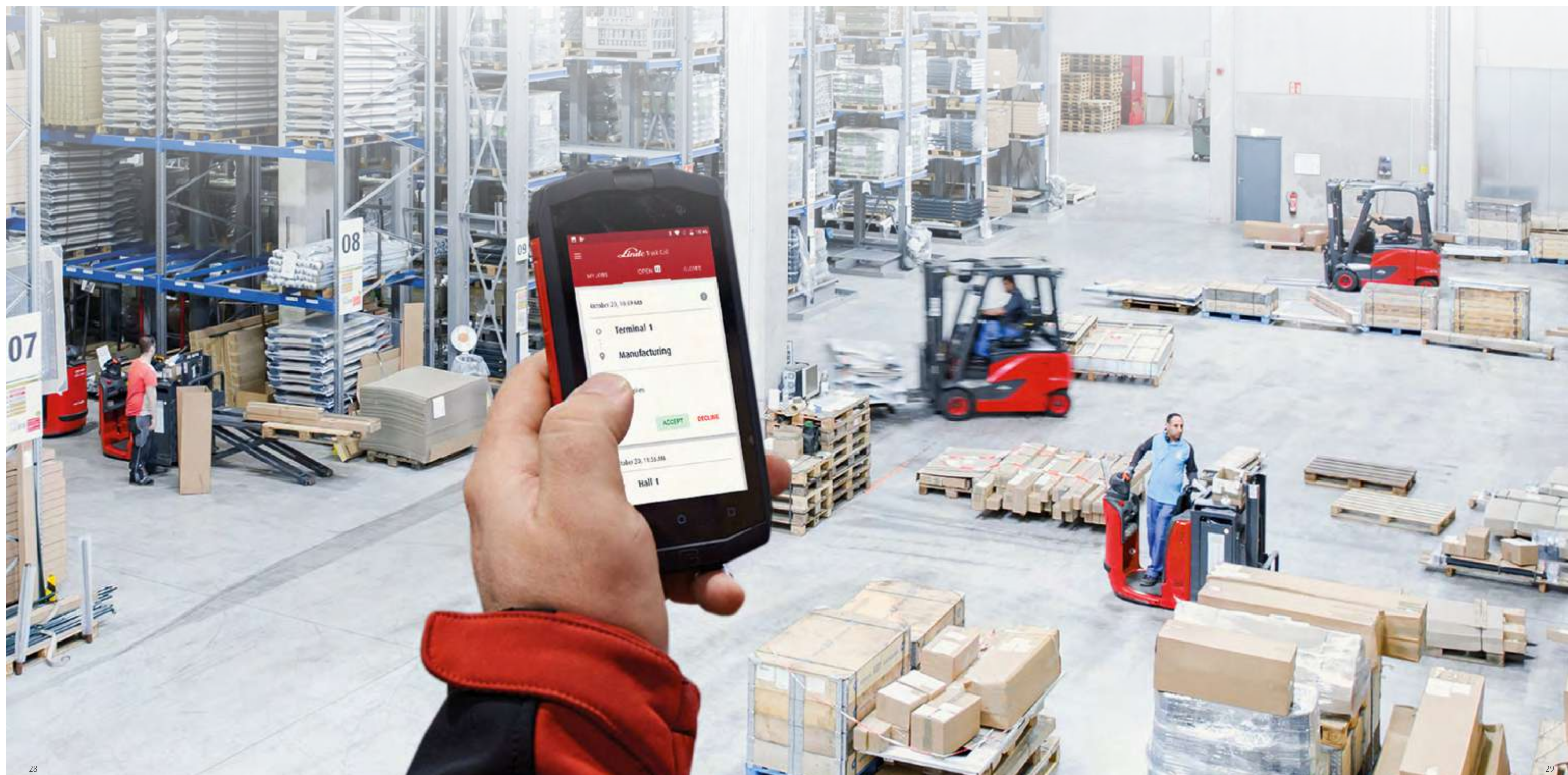


Digitalizacja

Digitalizacja zmienia świat logistyki. W dobie przemysłu cyfrowego ludzie i maszyny współpracują ze sobą bliżej niż kiedykolwiek wcześniej. Kiedy przepływ towarów i materiałów jest kontrolowany cyfrowo, a towary docierają do miejsca przeznaczenia automatycznie, inteligentna logistyka odgrywa kluczową rolę w tworzeniu wartości dodanej dla firm.

Przyszłość zarządzania flotą

-  Wykaz sprzętu i operatorów
-  Bezpieczeństwo
-  Optymalizacja eksploatacji





→ System zarządzania flotą

Czy to w produkcji, czy też w logistyce: system zarządzania flotą łączy pojazdy w sieć i informuje na bieżąco o aktualnym stanie całej floty. Systemy te umożliwiają przejrzysty dostęp do wszystkich danych floty. Oprogramowanie jest przeznaczone do zarządzania danymi wózków i ich operatorów, a ponadto umożliwia łatwe sporządzanie raportów.



→ Linde Service Manager

Linde Material Handling oferuje swoim klientom bezpośrednią komunikację z serwisem Linde. Aplikacja mobilna Linde Service Manager umożliwia zgłoszenie zapotrzebowania na serwis wózków widłowych w dowolnym momencie jedynie za pomocą smartfona.



→ Linde Truck Call App

Linde Truck Call to aplikacja, która znacznie ułatwia przydzielanie nieplanowanych zadań transportowych i zapewnia szybszą komunikację pomiędzy menadżerami a operatorami.



→ Linde Safety Guard

Linde Safety Guard to innowacyjny system zwiększający bezpieczeństwo operatorów wózków i pieszych przebywających w bezpośrednim otoczeniu pojazdów. System odpowiednio wcześniej ostrzega kierowców wózków oraz pieszą obsługę magazynu przed zbliżaniem się do siebie i ewentualną kolizją.



→ Put2Light

System Linde Put2Light to rozwiązanie pozwalające na usystematyzowanie procesów w pickingu, gdzie osoba komisjonująca otrzymuje czytelne informacje o lokalizacji danego towaru i miejscu jego odłożenia na palecie wózka kompletacyjnego, minimalizując czas i ryzyko błędów.



→ Reverse camera

System LUIS EDGE AI CAM to inteligentna kamera, która może odróżnić ludzi od innej przeszkody w czasie rzeczywistym i ostrzec operatora w wielopoziomowy sposób w przypadku niebezpieczeństwa.

W ten sposób ostrzega tylko o kolizjach z ludźmi, nie ostrzegając ich niepotrzebnie o innych obiektach. Kamera skutecznie pomaga uniknąć kolizji z ludźmi, szczególnie w ciasnych procesach intralogistycznych.



→ Linde Warehouse Navigator

System Linde Warehouse Navigator (WMS) zapewnia efektywne zarządzanie magazynami, poprzez pełne zautomatyzowanie procesów składowania, kompletacji i wysyłki towarów, dzięki czemu jesteśmy w stanie zoptymalizować procesy wewnętrzne i poprawić wydajność pracy.



Zarządzanie energią

Linde Energy Management zajmuje się kompleksową analizą energetyczną i profesjonalnym doradztwem w kwestii optymalnego wyboru napędu wózków widłowych. Uwzględniamy infrastrukturę zakładu i gwarantujemy indywidualne podejście.

Oto nowe sposoby redukcji kosztów energii i emisji spalin

-  Najefektywniejszy napęd w urządzeniach transportu bliskiego
-  Indywidualne podejście
-  Innowacyjne technologie





→ Doradztwo

Briefing – analiza – rekomendacje – wdrożenia – ocena – wsparcie
Sprawdzimy Państwa potrzeby na podstawie oceny danych z aktualnej eksploatacji i zalecimy odpowiednie rozwiązania. Daną koncepcję wdrożymy, a następnie ocenimy. Przez cały czas jesteśmy do Państwa dyspozycji.



→ Li-ION

Baterie Li-ION to bezpieczna dla środowiska, wydajna, niewymagająca konserwacji i niezawodna koncepcja napędu wózków elektrycznych. Do głównych zalet korzystania z technologii Li-ION należy możliwość doładowywania baterii, ponadto dla jednego wózka potrzebny jest tylko jeden akumulator. Wózki mogą być ładowane podczas eksploatacji, nie ma konieczności używania specjalnych pomieszczeń do ładowania. Technologia Li-ION odznacza się wyższą efektywnością energetyczną, co umożliwia oszczędność kosztów.



→ Regeneracja baterii trakcyjnych

Nie trzeba kupować nowej baterii, jeśli nie jest to naprawdę konieczne. Usługa regeneracji baterii od Linde Material Handling Polska przedłuża żywotność akumulatora. Stosowana przez nas technologia, która bazuje na automatyzacji całego procesu, umożliwia nam monitorowanie poszczególnych etapów regeneracji. Każdy z tych etapów jest automatycznie rejestrowany w systemie komputerowym, co daje transparentny obraz wykonanej usługi.



→ Ogniwa paliwowe

To już koniec powolnego ładowania akumulatora – w ogniwach paliwowych wodór jest uzupełniany w zaledwie 3 minuty. Oto prawdziwie ekologiczna eksploatacja: energia powstaje w wyniku reakcji chemicznej pomiędzy tlenem a wodorem, a produkty uboczne stanowi jedynie ciepło i woda. W przypadku zainteresowania tą koncepcją dokonamy stosownej kalkulacji i doradzimy w kwestii możliwych dotacji. Technologia ogniwa paliwowych jest optymalna przy flocie składającej się z około 20 pojazdów i więcej.



→ Akumulacja energii + optymalizacja energochłonności

Energia, która nie została wykorzystana, przechowywana jest w tzw. tymczasowym magazynie energii, skąd można ją pobierać później – na przykład podczas korzystania z wózków napędzanych bateriami Li-ION.



Serwis Linde Material Handling usprawnia utrzymanie floty wózków widłowych. Nasze usługi gwarantują minimalizację przestojów:

- ponad 96% części zamiennych, znajduje się w naszym magazynie centralnym. Przy zamówieniu do godz. 13.00, dostawa części na drugi dzień;
- w celu możliwie najszybszego transportu części zamiennych bezpośrednio do samochodów naszych techników dystrybucję realizujemy w nocy;
- w każdym regionie mamy przedstawicieli serwisowych, dodatkowo dysponujemy możliwością wykonywania napraw w naszych lokalnych warsztatach;
- nasi serwisanci są do dyspozycji przez 24 godziny, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku, co stanowi gwarancję tego, że ewentualną usterkę zajmiemy się od razu.*

*Szczegóły do omówienia z lokalnym partnerem Linde.

Usługi serwisowe Linde Material Handling

-  Dyspozycyjność 24/7/365
-  Najszersza sieć techników mobilnych i oddziałów serwisowych
-  Centrum Dystrybucji Części Zamiennych
-  Aby móc zaproponować Państwu serwis na korzystnych warunkach, przygotowaliśmy zróżnicowaną ofertę umów serwisowych: Ryczałtowa Umowa Serwisowa czy Umowa Full-Serwis przez wymianę opon, zarządzanie flotą aż po obsługę baterii





→ Serwis wózków

Każdy, kto zdecyduje się na wózek Linde, ma zagwarantowany niezawodny i szybko dostępny serwis. Nasze usługi dotyczące techniki, wyposażenia, bezpieczeństwa i efektywnego wykorzystania wózków, także autonomicznych, zapewniają możliwie najlepszą dostępność floty, zwiększają bezpieczeństwo eksploatacji i obniżają koszty. Technik serwisu Linde zawsze naprawi Państwa maszynę.

→ Części zamienne

Serwis części zamiennych firmy Linde Material Handling umożliwia szybkie przywrócenie sprawności wózków widłowych. Bliskość Centrum Dystrybucji Części gwarantuje krótki termin dostawy i szybką naprawę maszyny.



→ Przeglądy i konserwacja

Dzięki wydajnemu sprzętowi diagnostycznemu, jaki znamy z przemysłu samochodowego, możemy szybko i niezawodnie wykonać analizę wózków widłowych. Poza regularną konserwacją technik serwisu Linde może też zaproponować podjęcie czynności profilaktycznych, tak aby zapobiec niepotrzebnemu generowaniu kosztów wynikających z niezaplanowanych przerw i napraw. Regularna konserwacja jest gwarancją tego, że wszystkie wózki będą stale dostępne.

→ Urząd Dozoru Technicznego

Naszym klientom oferujemy pełną obsługę w zakresie UDT. Dokonujemy rejestracji wózków nowych, używanych, jak również pomagamy przy kompletacji dokumentów. Posiadamy w tym zakresie stosowne uprawnienia niezbędne do realizacji procesu rejestracyjnego. Wykonujemy obliczenia w zakresie resursu wózków widłowych.



→ Mobilny serwis opon Linde

Mobilna prasa pneumatyczna rozwiąże problemy z wymianą zużytych lub uszkodzonych opon – wszystko bezpośrednio na miejscu i przy minimalnym przestoju wózka. Warto połączyć wymianę opon z innym zleceniem serwisowym, co obniży koszty związane z transportem. Usługa obejmuje również darmową utylizację zużytych opon.

→ Mobilny serwis baterii

Bateria to serce wózka elektrycznego i tylko odpowiednie obchodzenie się z nią zapewni maszynie długotrwałe i bezawaryjne funkcjonowanie. W Linde mamy do dyspozycji zespół doskonale wyszkolonych techników, którzy zadbają o baterie w Państwa wózkach.



→ Indywidualne rozwiązania i modyfikacje wózków

Firma Linde Material Handling oferuje blisko 80 standardowych serii wózków i ponad 6000 wariantów seryjnego wyposażenia dla niemal wszystkich możliwych aplikacji. Wciąż jednak jesteśmy gotowi zaproponować Państwu inne indywidualne modyfikacje, które będą dostosowane do Waszych potrzeb i jednocześnie spełnią wymagania obowiązującego prawa.



→ E-shop

Nowy kanał sprzedaży części zamiennych.



Wynajem

Wózek na dzień, miesiąc czy rok? Wynajem krótkoterminowy Linde to opłacalny sposób na sprostanie dodatkowemu zapotrzebowaniu, nagłym zmianom i nieprzewidywanym zdarzeniom. Nasze usługi obejmują nie tylko szybką dostawę wózków i sprzętu, ale także wszelkie niezbędne porady i wskazówki od naszych specjalistów oraz gwarancję elastyczności zarówno przed zamówieniem, jak i w trakcie jego realizacji. Korzystając z naszych rozwiązań, firmy otrzymują pełne wsparcie. Wystarczy, że skontaktują się Państwo z jednym z naszych sześciu punktów wynajmu – w Warszawie, Poznaniu, Gdańsku, Wrocławiu, Sosnowcu lub Rzeszowie.

Bezpłatne ubezpieczenia do każdej umowy wynajmu krótkoterminowego

Oferujemy naszym klientom ubezpieczenie wózków w ramach wynajmu krótkoterminowego w dwóch wariantach. Pierwszy wariant ochrony, zwany dalej STANDARD, zapewniany jest w ramach umowy najmu pojazdu i nie wymaga dodatkowej opłaty. Wariant drugi, zwany dalej PLUS, obejmuje ubezpieczenie od szkód zawinionych oraz błędów operatorów, rozszerzenie to jednak wymaga dopłaty zgodnie z zapisami umowy najmu.

Wynajem krótkoterminowy to wózek widłowy bez długotrwałych zobowiązań



Szybkość



Elastyczność



Dostępność – sześć oddziałów w Polsce



Wynajem online



 Rental Solutions

→ Główne zalety wynajmu krótkoterminowego:

- fachowo dobrany wózek w zależności od zapotrzebowania i specyfiki pracy,
- szeroka gama wózków do wynajmu dostępna w 6 punktach wynajmu w Polsce: elektryczne, gazowe, diesel,
- elastyczny okres najmu dostosowany do potrzeb – od 1 dnia do 12 miesięcy,
- możliwość doposażenia wózka w osprzęt (m.in. paletyzery, chwytaki, stabilizatory ładunku, widły teleskopowe, obrotnice i inne),
- pełna opieka serwisowa – szybka reakcja na zgłoszenie, bezpłatne przeglądy, części zamienne, wózek zastępczy w przypadku awarii uniemożliwiającej użytkowanie wózka kontraktowego,
- preferencyjne warunki dla wynajmów pomostowych:
 - na czas oczekiwania na wyprodukowanie zakupionych nowych wózków marki Linde,
 - na czas przygotowania zakupionych wózków używanych,
 - na czas naprawy bądź remontu wózka Klienta przez autoryzowany serwis Linde.

→ Na co należy zwrócić uwagę przy wyborze wózka widłowego do wynajmu?

1. Środowisko pracy wózka oraz wymiary korytarza roboczego.
2. Rodzaj oraz gabaryty transportowanych ładunków.
3. Rodzaj nawierzchni, po której wózek będzie się poruszał, oraz maksymalny dozwolony ciężar wózka.
4. Maksymalna wysokość podnoszenia masztu.
5. Preferowany rodzaj napędu.
6. Typ konstrukcji wózka, wyposażenie.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do wyboru wózka oferujemy fachowe doradztwo, zapewniając Klientowi produkt optymalnie dobrany do jego potrzeb.



Wózki używane

Dostępność, wydajność i elastyczność to kluczowe czynniki sukcesu w intralogistyce. Jednocześnie presja kosztowa jest odczuwalna we wszystkich branżach. Wózek używany, który został wyremontowany i sprawdzony przez Linde zgodnie z najwyższymi standardami jakości, może być w wielu aplikacjach wydajną i opłacalną alternatywą dla nowego modelu. Program Approved Trucks – oferuje jeszcze więcej korzyści: klient ma do wyboru nie tylko szeroką gamę odnowionych wózków, ale może także odpowiednio wyposażyć wybraną maszynę w zależności od jej docelowego przeznaczenia.

Idealny stosunek ceny do jakości

-  Wózek na miarę Twoich możliwości finansowych i potrzeb
-  Potwierdzona jakość
-  Profesjonalna renowacja

Inspekcja

Demontaż

Remont

Czyszczenie

Malowanie

Montaż

Kontrola jakości

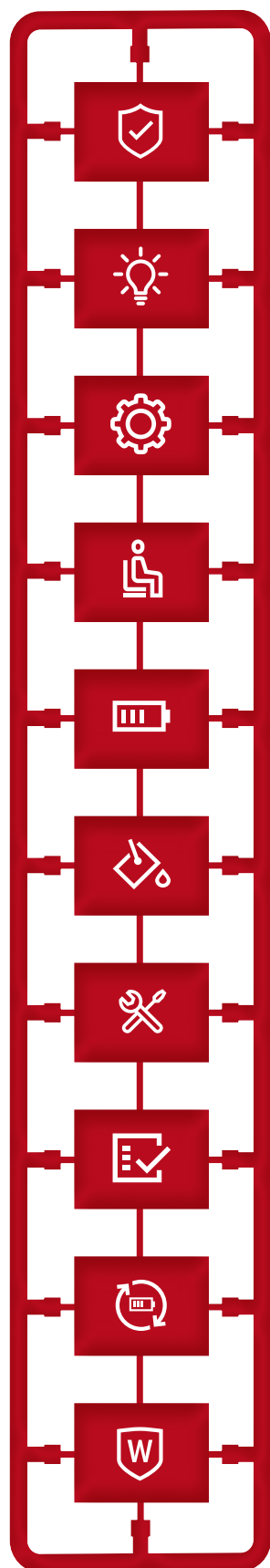
Dostawa



Approved Trucks

Używany ale sprawdzony

Jeden standard – najwyższa jakość



Pakiet bezpieczeństwa

Popraw bezpieczeństwo swoich pracowników i zredukuj ryzyko uszkodzeń wózków widłowych i towarów.

Pakiet oświetleniowy

Popraw warunki oświetleniowe swojej pracy dzięki dodatkowemu zestawowi lamp roboczych.

Pakiet zwiększający żywotność

Wydłuż żywotność swojego certyfikowanego używanego wózka Linde Approved Truck poprzez dodanie nowych części.

Pakiet operatora

Stwórz operatorowi optymalne warunki dzięki odnowionemu stanowisku pracy.

Pakiet energetyczny

Zwiększ wydajność energetyczną swojego wózka widłowego dzięki nowej baterii trakcyjnej.

Pakiet kolorystyczny

Wybierz kolor dla swojego wózka, aby dopasować go do korporacyjnego designu lub wyróżnić swoją flotę.

Pakiet konserwacji prewencyjnej

Zminimalizuj ryzyko przestojów i nieoczekiwanych kosztów napraw dzięki regularnej konserwacji prewencyjnej.

Pakiet Full-Service

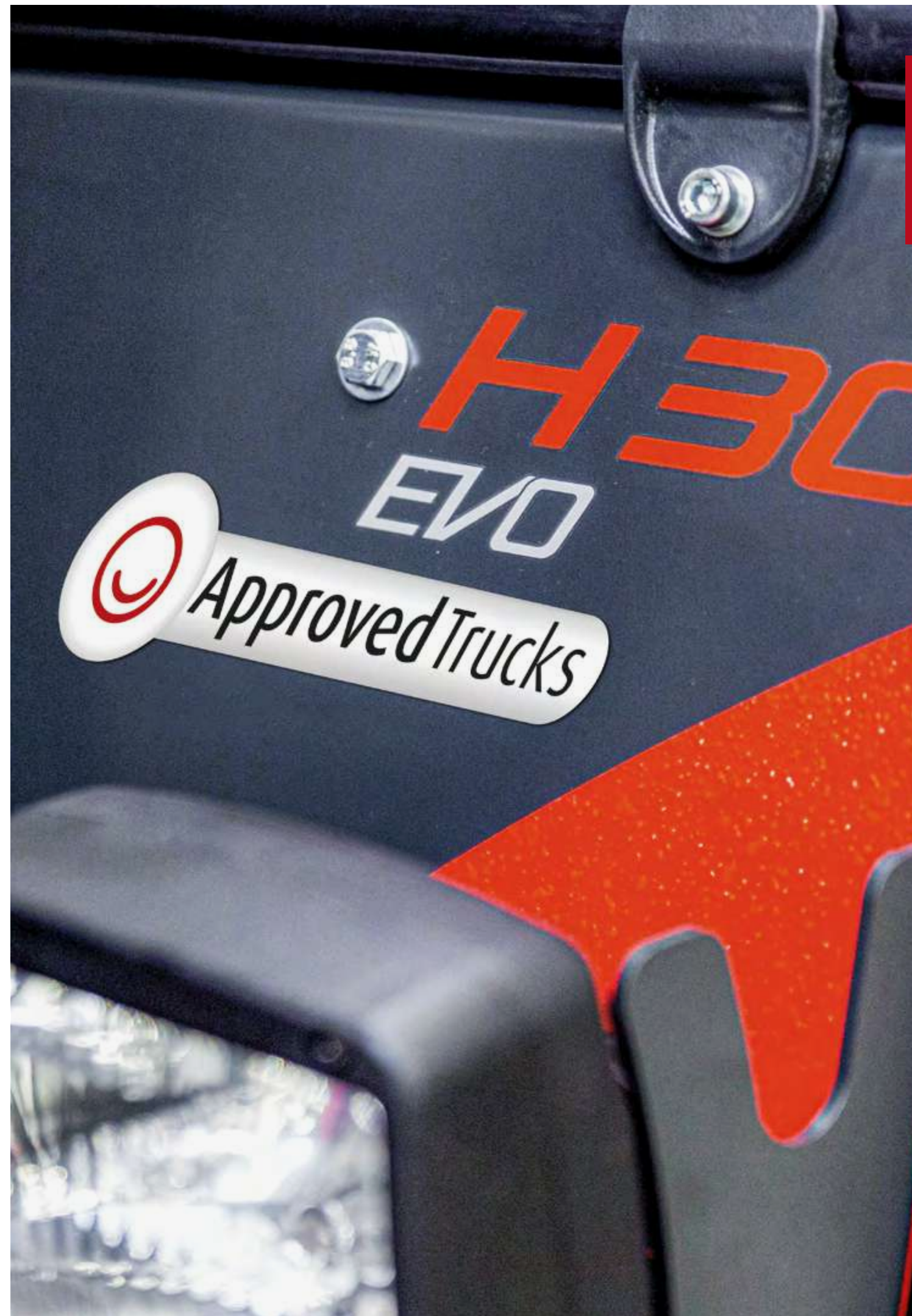
Zadbaj o swój wózek widłowy i zapewnij jego maksymalną dostępność dzięki naszej umowie Full-Service.

Serwisowy pakiet energetyczny

Skorzystaj z umowy z pełnym zakresem usług dla swojego rozwiązania energetycznego, aby zapewnić jego długoterminową wydajność.

Pakiet rozszerzonej gwarancji

Wydłuż okres gwarancji do 12 miesięcy lub 1000 motogodzin.



Linde Material Handling

Linde

Linde Material Handling Polska Sp. z o.o.

Centrala Warszawa

ul. Płochocińska 59
03-044 Warszawa
Tel.: +48 22 420 61 00
Fax: +48 22 420 61 01

Oddział Gdańsk

Panattoni Park Gdańsk III, Budynek 1
ul. Jabłoniowa 46A, 80-175 Gdańsk
Tel.: +48 58 350 61 00

Oddział Poznań

ul. Skrajna 5, Sierosław
62-080 Poznań – Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 650 94 00
Fax: +48 61 650 94 01

Oddział Sosnowiec

Panattoni Park Sosnowiec V, Hala J
ul. Inwestycyjna 7, 41-208 Sosnowiec
Tel.: +48 32 774 75 00
Fax: +48 32 774 75 01

Oddział Wrocław

Panattoni Park Wrocław V
ul. Długa 2, 55-095 Mirków k/Wrocławia
Tel.: +48 71 710 38 00
Fax: +48 71 710 38 01

Punkt wynajmu Rzeszów

ul. Kapitałowa 4
35-213 Rzeszów
Tel.: 600 010 810

Skontaktuj się z nami!

Infolinia:

0801 888 808

E-mail:

info@linde-mh.pl

E-sklep:



www.linde-mh.pl

Linde Material Handling

Linde

ROZWIĄZANIA LOGISTYCZNE, KTÓRE NAPĘDZAJĄ ŚWIAT

Linde Material Handling Polska

