

The Linde logo is written in a white, cursive script on a red background.

LindePartner

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE I EKONOMICZNE ROZWIĄZANIA W BRANŻY WÓZKÓW WIDŁOWYCH

Linde PARTNER

Kronopol
Światowy Lider
wytrobów
drewnopochodnych

NEWS

Początek nowej ofensywy
Dywidża ciężkich wózków
Linde

TEMAT NUMERU

Przywódstwo w czasach wielkiego kryzysu

“Prawdziwy lider
powinien
wyznaczać cele
i wytyczać wartości,
z którymi będą
identyfikować się inni.”

Wiarygodny test wydajności wózka widłowego, z certyfikatem TÜV



KRONOPOL ŚWIATOWY LIDER WYROBÓW DREWNOPOCHODNYCH

Kronopol jest jednym z największych na świecie producentów płyt i wyrobów drewnopochodnych. Najnowocześniejsze technologie produkcji i standardy kontroli jakości (ISO 9001:2000), wraz z wieloletnim doświadczeniem grupy, są znaczącym kapitałem wniesionym do Polski. Jako jedyny zakład na świecie, Kronopol posiada prasy produkcji ciągłej typu ContiRoll dla wszystkich trzech rodzajów płyt drewnopochodnych (płyta wiórowa, MDF, OSB). Łączna produkcja roczna to około 1 300 000 m³ płyt. Firma eksportuje do ponad 50 krajów na całym świecie, m.in. USA, Kanady, Chin, Japonii, i prawie wszystkich krajów europejskich. Obecnie oferta Kronopolu obejmuje produkty z branży meblowej, budowlanej i wykończenia wnętrz: płyty wiórowe, MDF, OSB, płyty laminowane (wiórowe i MDF), płyty szalunkowe, podłogi laminowane i panele ściennie, białe robocze, parapety, listwy wykończeniowe. Kronopol kładzie ogromny nacisk na problemy ekologii i w swojej działalności kieruje się dobrem środowiska naturalnego, co zostało potwierdzone certyfikatem FSC (Forest Stewardship Council), który gwarantuje stosowanie w procesie produkcji głównie tych surowców i materiałów, które pochodzą z obszarów leśnych zarządzanych według światowych standardów ekologicznych i ekonomicznych.

Kronopol Sp. z o.o. jest częścią holdingu Swiss Krono Group (Ernst Kaindl), światowego lidera w branży produktów drewnopochodnych. Spółka powstała w 1994 roku w wyniku przejęcia przez holding upadających Państwowych Zakładów Płyt Wiórowych.

7 stycznia 1994 roku został podpisany akt notarialny, dający początek nowej rzeczywistości.

Poprzez wielomilionowe nakłady szwajcarski inwestor szybko doprowadził do zmiany niemal całego parku maszynowego oraz technologii, dzięki czemu jakość produkowanych płyt została zauważona i doceniona przez Klientów.

Na tym jednak nie zakończono inwestycji

Trzy daty są w historii firmy przełomowe.

1994 r. – jako początek inwestycji oraz rozwój produktów branży meblarskiej. Zainstalowana została linia do produkcji płyt wiórowych, która zrewolucjonizowała produkcję fabryki w Żarach. Była to pierwsza w Polsce prasa typu ContiRoll, zapewniająca zachowanie najwyższych parametrów płyty, nieosiągalnych w innych technologiach.

1997 r. – inwestycja na skalę światową. Uruchomiony został ciąg do produkcji płyt OSB, jako pierwszy na świecie w technologii ContiRoll. Kronopol wkroczył na rynek produktów budowlanych.

1998 r. – powstała trzecia linia w technologii ContiRoll do produkcji płyt MDF. To dało impuls do rozwoju nowych produktów, głównie podłóg laminowanych i paneli ściennych.

Od początku istnienia firma inwestuje w rozwój produkcji wyrobów uszlachetnionych, rozwijając park pras do laminowania, postformowania czy formatyzowania.

Wraz z rozwojem oferty produktowej rozbudowano sieć dystrybucji, zarówno w Polsce, jak i na rynkach eksportowych.

Dzisiaj Kronopol eksportuje do 50 krajów na wszystkich kontynentach.

Swiss Krono Group

- Tradycja grupy Krono sięga 1897 roku, kiedy Johann Baptist Kaindl uruchomił tartak w Lungötz w Austrii.
- W roku 1959 została zbudowana fabryka w Salzburgu, gdzie wyprodukowano pierwszą płytę wiórową.
- W 1966 roku powstał zakład w Menznau, w Szwajcarii, z którego wyrosła Szwajcarska Grupa Krono.

1897 – Lungötz (Austria)

1959 – M.Kaindl Holzindustrie (Austria)

1966 – Kronospan AG (Szwajcaria)

1987 – Interspan (Węgry)

1988 – Kronofrance (Francja)

1993 – Kronotex (Niemcy)

1994 – Kronopol (Polska)

1999 – Kronotex USA (Stany Zjednoczone)

2000 – Kronoukraine (Kamianka-Buzka, Ukraina)

2002 – Kronostar (Rosja)

2003 – Kronoukraine (Broszniw, Ukraina)

2007 – Kronoukraine (Solonicewka, Ukraina)

2007 – Depalor (Francja)

2007 – Scannery (Niemcy)

Ludzie Kronopolu

Największą siłą Kronopolu są jego pracownicy. Załoga firmy to stabilny i dobrze zmotywowany zespół profesjonalistów. Dzięki jej zaangażowaniu i wierze w sukces udało się osiągnąć tak wiele.

Nie sposób nie docenić wkładu zagranicznych kolegów z holdingu, którzy zwłaszcza w pierwszej fazie rozwoju przedsiębiorstwa, służyli radą i swoim doświadczeniem.

Dzisiaj to również polscy specjaliści pomagają swoim kolegom we wszystkich zakładach grupy.



Misja firmy

„Misja firmy Kronopol to być światowym liderem rynku materiałów drewnopochodnych..

Ta pozycja jest osiągnięta dzięki dostarczaniu naszym dystrybutorom i Klientom innowacyjnych, ekologicznych i wysokiej jakości produktów w korzystnych cenach. Jako wartość dodaną do produktów dajemy obsługę Klientów na najwyższym poziomie.

To wszystko ma zapewnić pełną satysfakcję naszych Klientów”.

Podstawą filozofii Swiss Krono Group jest przekonanie, że prawdziwie użyteczne dla człowieka są tylko produkty przyjazne i bezpieczne dla środowiska. Ponieważ dbałość o środowisko jest jednym z najważniejszych elementów polityki firmy, inwestycjom produkcyjnym towarzyszą także inwestycje w jego ochronę.

Od początku działalności Kronopol w praktyce realizuje zasadę zrównoważonego rozwoju, używając do produkcji materiałów pochodzących wyłącznie ze źródeł zarządzanych zgodnie z certyfikatem FSC (Forest Stewardship Council) oraz różnego rodzaju odpadów drzewnych.

Cele ekonomiczne przedsiębiorstwa są zbieżne z wymogami ochrony środowiska, zgodnie z załoženiami Deklaracji z Rio de Janerio z 1992 roku.

Już w czerwcu 1995 roku powstała ekologiczna kotłownia na odpady drzewne, powstające w trakcie produkcji, która zastąpiła piece węglowe, znacznie poprawiając czystość powietrza w otoczeniu zakładu. W 2001 roku zadbano o środowisko wodne, budując największą w regionie oczyszczalnię ścieków deszczowych.

W 2007 roku rozpoczęła się największa inwestycja proekologiczna. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom miejscowej społeczności, zarząd firmy podjął decyzję o wybudowaniu elektrofiltru do praktycznie całkowitego oczyszczania pary wodnej i pyłów pochodzących z suszarni.

Firma nieustannie inwestuje w ochronę środowiska naturalnego, co zapewnia wdrożony w 2004 roku System Zarządzania Środowiskowego i BHP ISO 14001 i Specyfikacja OHSAS 18001.

Oferta obejmuje:

Branża meblowa	Branża budowlana	Branża wykończenia wnętrz
<ul style="list-style-type: none"> • Płyta wiórowa surowa • Płyta MDF • Płyta laminowana (wiórowa i MDF) • Blaty kuchenne • Obrzeża • HDF lakierowany 	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta OSB • Płyta szalunkowa • Belki dwuteowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Podłogi laminowane • Panele boazerijne • Listwy wykończeniowe • Parapety

Mnogość produktów przeznaczonych dla budownictwa oraz wieloletnie doświadczenie w ich stosowaniu zainspirowały opracowanie własnej technologii wznoszenia budynków w szkielecie drewnianym – System Kronopol.

Specjaliści z Kronopolu we współpracy z profesjonalistami firm towarzyszących – producentów renomowanych materiałów budowlanych (Xella, Rockwool, Kreisel itd.) opracowali kompletny system budowania przy wykorzystaniu najnowocześniejszych, wysoko przetworzonych materiałów drewnopochodnych.

Dzięki temu konstrukcja drewniana jest niezwykle trwała, sztywna i co najważniejsze bezpieczna i komfortowa. Budynki wznoszone w tej technologii spełniają najwyższe parametry energooszczędności.

Rynek

Podstawową dewizą funkcjonowania na rynku jest dla firmy Kronopol zasada wzajemnego zadowolenia Klienta i firmy.

Umiejętność znajdowania równowagi pomiędzy interesem Klienta i dostawcy pozwoliła na zbudowanie w Polsce i na świecie bardzo efektywnej i stałej sieci dystrybucji.

Coraz częściej, we współpracy z bezpośrednimi partnerami, Kronopol dba o zadowolenie Klientów końcowych.

Dzisiaj nie ma już kontynentu, na którym nie można spotkać produktów Kronopolu. Najnowocześniejsze technologie produkcji, wysoka jakość wyrobów, dbałość o satysfakcję każdego Klienta, otwierają firmie Kronopol drzwi do wszystkich światowych rynków.

Obecnie Kronopol eksportuje do ponad 50 krajów, w tym do krajów Unii Europejskiej, USA, Kanady, Japonii, Rosji, Ukrainy, Białorusi, Kazachstanu. i wielu innych.



PLATINIUM

„Podłoga PLATINIUM to nowa przestrzeń życia, symbol siły, długowieczności i stabilności. Nowe wzory tworzone są z najwyższą starannością i precyzją. Akceptowaliśmy każdy detal, a wyszukana estetyka wzorów wyróżnia się spośród ogólnych schematów i wyprzedza trendy. Postawiliśmy przed sobą zadanie odnalezienia idealnej równowagi pomiędzy najwyższą jakością i wyrafinowanym stylem.

Oddajemy w Państwa ręce podłogę doskonałą, mogącą stanowić inspirację do kreowania eleganckiego i pełnego harmonii miejsca.”

Członek lokalnej społeczności

Kronopol jest największym pracodawcą w Żarach i okolicy.

Zapewnia pracę nie tylko swoim pracownikom, ale też dodatkowo daje pracę kilku tysiącom osób, pracującym w firmach kooperujących – firmom transportowym, budowlanym, dostawcom surowca, drukarniom itp. W wielu wypadkach to właśnie Kronopol daje impuls do prowadzenia nowych inwestycji.

Jako członek społeczności lokalnej, Kronopol rozumie potrzeby innych i w miarę możliwości dzieli się swoim sukcesem.

Wsparcie dla potrzebujących następuje bądź w formie finansowej, bądź coraz częściej przez nieodpłatne przekazanie produktów firmy, które świetnie nadają się na wyposażenie szkół, przedszkoli, szpitali czy domów pomocy.

Kronopol jest znanym mecenasem sztuki w Żarach i regionie. Od 2000 roku organizowane są koncerty noworoczne, na które zapraszani są goście z Żar, województwa, a nawet z zagranicy. Mają oni okazję do obcowania ze sztuką największego formatu. Z pewnością koncert noworoczny, który stał się już tradycją, należy do największych wydarzeń kulturalnych w Żarach i okolicy. Ponadto Kronopol jest sponsorem lub współsponsorem wielu innych wydarzeń kulturalnych.

Firma pomaga także klubom sportowym. Wśród beneficjentów są żarski Promień, miejscowa kryta pływalnia, klub żużlowy i wielu innych.



Nowe koncepcje Supernowoczesny magazyn do zadań specjalnych

Efektywne wykorzystanie powierzchni służącej optymalizacji logistyki w magazynie dzięki regałom przejezdny.

Magazyn regałowy, który powstaje w Kronopolu, zajmie powierzchnię 3500 m², z możliwością ustawienie 1964 szt. palet z płytami.

Regałowy magazyn będzie mógł zmagazynować 1 000 000 m² płyt.

System regałowy będzie w pełni zautomatyzowany, z szybkim dostępem do każdej palety w słupku. Każdy słupek, na którym mieści się 7 palet, będzie oznaczony kodem kreskowym. Łatwy i szybki dostęp do każdej palety ułatwi przygotowanie krótkich serii produkcyjnych.

Jeden z wózków regałowych (segment), na którym mieści się 98 palet, jest napędzany 4 silnikami elektrycznymi i razem z paletami może osiągnąć wagę 392 ton.

Standardowe funkcje magazynu regałowego:

- zabezpieczenie globalnego poziomu instalacji za pomocą bariery świetlnej (zabezpieczająca bramka świetlna)
- zabezpieczenie lokalnego poziomu instalacji za pomocą nożnej bariery świetlnej, znajdującej się po obu stronach na każdym wózku jezdny
- na każdym panelu obsługowym wyłącznik awaryjny

- ustalone pozycje regałów są osiągnięte po jednokrotnym naciśnięciu przycisku
- tryb pracy automatycznej uruchamiany po jednokrotnym naciśnięciu przycisku znajdującego się na każdym wózku jezdny
- sterowanie magazynem odbywa się za pomocą pilota umieszczonego na wózku widłowym
- ruch regałów przejezdnych jest koordynowany z drogą, jaką mają do pokonania wózki widłowe, co pozwala zaoszczędzić czas
- tryb pracy ręcznej do obsługi regałów (awaryjny system pracy)
- wyświetlacz tekstowy trybu pracy instalacji
- nadzór czasu jazdy
- nadzór napędów
- informacja o elementach kontrolowanych
- licznik godzin pracy

Po uruchomieniu systemu regałów zdolność magazynowania zwiększy się ponad dwukrotnie.

Przewidziane uruchomienie: grudzień 2009.

W planach jest jeszcze udostępnienie drugiego magazynu, który będzie mógł przechowywać 650 000 m² płyty.

Przygotował:

Marek Rupieta, Kronopol Sp. z o.o.

kronopol
Swiss Krono Group

Historia współpracy

między Kronopol Sp. z o.o. i Linde Material Handling

Jak to się zaczęło?

W Kronopolu wózki widłowe Linde właściwie jeżdżą „od zawsze”.

Jak sięgnąć pamięcią, ten wymagający Klient chętnie inwestował w sprzęt sprawdzony w innych fabrykach Grupy Krono. Pierwsze maszyny spod znaku Linde trafiły do Żar jako aport już na początku lat 90. i były to wózki używane, nierzadko mocno wyeksploatowane. Pakiet wózków obejmował też kilka wózków innych marek. W tamtych czasach fakt posiadania nawet używanego Linde był już swego rodzaju nobilitacją, więc operatorzy nie narzekali na otrzymane narzędzia pracy.

Z czasem apetyt rósł, co szło w parze ze wzrostem produkcji Kronopolu. W 1997 roku, wraz z uruchomieniem kolejnych nowoczesnych linii produkcyjnych, decyzją Zarządu Kronopol zamówił pierwsze nowe wózki marki Linde. Do podstawowych prac zaprzęgnięto modele spalinowe o udźwigu 4 oraz 4,5 tony. Przy swych niewielkich gabarytach oraz wybitnej zwrotności Linde H45D z powodzeniem obsługują obszary produkcyjne. Z czasem pojawia się ich 20 sztuk w różnych wersjach. Każdy z nich to wózek z unikalnym, bezstopniowym napędem hydrostatycznym. Wszystkie z nich, dzięki wyposażeniu w hydrauliczne pozycjonery wideł, przewożą podwójne pakiety płyt 2,80 m x 2,07 m bez większego wysiłku. Do jeszcze większych ładunków na plac boju trafiają wózki Linde H70 (7,0 t), H80 (8,0 t), a nawet specjalnie wykonane wózki Linde H80/900 (8,0 t na środku ciężkości 900 mm). Każdy z nich spełnia wysokie wymagania bezpieczeństwa i komfortu pracy, a i tak jest indywidualnie konfigurowany pod zamierzone zadania. Poszczególne strefy fabryki mają własną specyfikę i tylko idealne dobranie sprzętu pozwala osiągnąć oczekiwaną, doskonałą wydajność. Nie każdy wie, ale przy ciągłej, 24-godzinnej pracy fabryki wózki Linde wykonują roczne przebiegi przekraczające 7000 motogodzin! W tak ekstremalnym obciążeniu pracują już po 3 latach osiągając przebiegi ponad 20 000 mtg bez remontów. Niektóre z nich mają przebiegi sięgające 60 000 mtg!! Operatorzy żartobliwie mówią, że każdy z wózków Linde był zimny tylko 1 raz – jako nowy, podczas dostawy. A fakt, że nigdy nie stygnie jest zaletą podczas wymiany oleju silnikowego – szybciej spływa.

Opracował:

Dominik Magiera

Dyrektor Oddziału Linde MH Polska w Poznaniu

Oczywiście ważnym dla użytkowników jest fakt bardzo rzadkich przeglądów, które odbywają się co 1000 mtg. Dzięki temu, poza niższymi kosztami, oszczędza się czas wyłączeń z ruchu.

Dla najcięższych palet stosuje się tutaj wózki o udźwigach kilkunastu ton. Poza wózkami Linde H120 (12,0 t) pracują również maszyny innych producentów specjalizujących się w wąskim segmencie ciężkich transportów.

Nie możemy pominąć licznej grupy wózków o niewielkim udźwigu (jak na tutejsze realia). Do zadań niektórych działów rewelacyjne okazały się wózki Linde H14 (1,4 t), H16 (1,6 t), H18 (1,8 t) – również z oryginalnym napędem hydrostatycznym. W wąskich korytarzach, poruszając się pomiędzy maszynami, przy szczególnie niskim poziomie emisji hałasu i spalin mała seria wózków Linde nie ma konkurencji.

Składowaniem rol papieru i obsługą maszyn zajmują się wózki Linde H35 z chwytakami.

Obsługę magazynów technicznych powierzono wózkom wysokiego składowania typu Reachtruck, a i dla małego elektrycznego „paleciaka” Linde T20 też znalazła się praca.

Jak przystało na partnerów biznesowych, nasza działalność nie ograniczyła się jedynie do dostarczania maszyn. Każdy produkt Linde pracujący w fabryce objęty jest opieką naszego serwisu. Na poparcie tego firmy podpisały umowę serwisową, której realizacja odbywa się z korzyścią dla obu stron. Ciężkie warunki pracy wózków i wymagający Klient to pole do popisu dla produktów segmentu Super Premium. Pozycjonując Linde, właśnie tutaj jednoznacznie deklarujemy gotowość rozwiązania wszelkich problemów logistycznych Kronopolu.

Mamy nadzieję, że zarówno dostarczony przez nas sprzęt, jak i nasze doświadczenie wpłyną pozytywnie na rozwój naszego Partnera – firmy Kronopol.

Zespół Linde, jak zawsze, pozostaje do usług!

Linde Material Handling

Linde