

Linde PARTNER

TELKA SA

Wznieść swoją pracę
na nowy poziom

Linde PARTNER – CASE STUDY

System magazynowy
i wózki VNA
od Linde MH Polska
w firmie ABB

PRODUKT

WÓZEK CZOŁOWY
Z SILNIKIEM SPALINOWYM H20-H35
Udźwig 2,0-3,5 t | Seria 1202

NEWS

EFEKTYWNA KOMPLETACJA
ZAMÓWIEŃ – TAKŻE
NA DRUGIM POZIOMIE
Nowy wózek do pionowego
komisjonowania V08

LIFESTYLE

MOTOCYKLE:
LEGENDY POLSKIEJ
MOTORYZACJI

TEMAT NUMERU

JESTEŚMY BLISKO, NAWET JEŚLI MUSIMY BYĆ DALEKO

DZIAŁANIA LINDE PODJĘTE W DOBIE PANDEMII KORONAWIRUSA



telka

rusztowania
szalunki
ogrodzenia



telka SA

Wznies swoją pracę na nowy poziom

Obecnie trudno sobie wyobrazić jakikolwiek plac budowy bez rusztowań. Praca na wysokościach wymaga przecież odpowiednio stabilnej konstrukcji, która umożliwi pracownikom bezpieczne wykonywanie robót. Z dzisiejszą wiedzą i technologią mamy w tym obszarze duże pole do popisu, jednak sama idea rusztowania wcale niedawno nie powstała – przecież człowiek już od tysięcy lat z sukcesem wykonuje wiele prac, które wykraczają daleko poza zasięg jego wyciągniętych w górę rąk.

Nie zaczęło się to nawet od jakiejś imponującej rozmiarów budowli, której wzniesienie czy wykończenie wymagałoby rozbudzenia wśród naszych odległych przodków wybitnej myśli inżynierskiej. Jak w przypadku wielu użytecznych rzeczy, które ludzkość w swej historii szczęśliwie wytworzyła, tak i tutaj proces przebiegał etapami, nie od razu przecież Rzym (czy Kraków) zbudowano. I tak oto w słynącej z prehistorycznych malowideł jaskini Lascaux we Francji odnaleziono w skale dziury, które służyły prawdopodobnie do wsparcia trójnożnego rusztowania ułatwiającego nanoszenie rysunków na wyżej położone powierzchnie. Wynika więc z tego, że tego typu konstrukcje istniały już mniej więcej 17 000 lat temu. Także w starożytnym Egipcie używano rusztowań – pochodzące z 1450 roku p.n.e. malowidło ściennie przedstawia konstrukcję składającą się z połączonych linami drewnianych słupów. Grekom to rozwiązanie również nie było obce. O rusztowaniach i ich stawianiu dość często wspominał Herodot, a na pochodzącej z V wieku p.n.e. greckiej wazie Berlin Foundry Cup ukazano stojącego na tego typu konstrukcji wojownika. Rusztowania wznoszono również w Chinach czy Nubii, później stosowano je także w Europie przy budowie gotyckich katedr oraz w czasach renesansu i baroku. Materiałem, którego używano do ich konstruowania, było głównie drewno – tak miało pozostać aż do końca XIX wieku.

Z kolejnym stuleciem przyszły rusztowania rurowe, które swoje powstanie zawdzięczają niedostatkowi drewna i silnemu rozwojowi przemysłu stalowego w Wielkiej Brytanii. Tak zaczęły powstawać stabilniejsze konstrukcje, które można było relatywnie szybko zmontować. Nie istniała wówczas standaryzacja elementów i typowa siatka wymiarowa, ale już wkrótce bracia Jones zmienili ten stan rzeczy. Daniel Palmer i David Harry nie tylko jednak znormalizowali rozmiary elementów konstrukcyjnych – pierwszy z nich opatentował także złącze „Scaffixer”, które charakteryzowało się znacznie większą nośnością niż używane do tej pory połączenia linowe. Rozwiązanie to zastosowano w 1913 roku podczas rekonstrukcji londyńskiego Pałacu Buckingham, a 6 lat później je unowocześniono i jako „Universal Coupler” stało się standardem obowiązującym do dziś. Pierwszy system rusztowań ramowych pojawił się w 1944 roku – również w Wielkiej Brytanii. W latach 70. natomiast podjęto w Europie próby normalizacji wymagań technicznych i przepisów dotyczących tego typu sprzętu.

Nie ulega wątpliwości,

że bez rusztowań budowa, konserwacja i naprawa budynków, mostów czy wszelkich innych konstrukcji stawianych przez człowieka byłaby albo skrajnie trudne, albo niewykonalne. Stale rosnące wymagania inwestorów i wykonawców warunkują dynamiczny rozwój technologiczny produktów oraz zmiany, które sukcesywnie zachodzą na rynku produkcji rusztowań. Usługodawcy muszą więc spełniać szereg wymogów, dzięki którym realizacja danego przedsięwzięcia przebiegnie szybko, profesjonalnie i, co niezwykle istotne, bezpiecznie. Nasz Partner – **FIRMA TELKA SA** – wie o tym doskonale i jest zawsze na bieżąco z branżową technologią. To w końcu wybitny specjalista od rusztowań, który przez lata swojej działalności zdobył zaufanie nie tylko na polskim, lecz także na zagranicznym rynku.

RODZINNY POMYSŁ

Telka to polska firma z własnym kapitałem. Obszarem jej działalności jest handel rusztowaniami i szalunkami oraz wynajem i montaż tych elementów. W 1999 roku spółkę założyli członkowie rodziny Telków, którzy zasiadają obecnie w zarządzie firmy. A wszystko zaczęło się od niewielkiej siedziby w garażu.

Rozwój nastąpił szybko. W 2001 roku przedsiębiorstwo nabyło własny plac magazynowy na rusztowania, a już rok później rozpoczęło działalność międzynarodową i handel sprowadzanym z Zachodu sprzętem. Niedługo oferta firmy wzbogaciła się także w systemy szalunkowe. W 2006 roku telka zainwestowała w nowe kanały odbioru i dystrybucji i rozpoczęła sprzedaż internetową. Trzy lata później siedzibę firmy przeniesiono do budynku biurowo-magazynowego przy ulicy Warszawskiej w podoleśnickich Spalicach, gdzie mieści się do dzisiaj. W 2010 roku przedsiębiorstwo zaimportowało pierwszy kontener z akcesoriami do rusztowań i szalunków.

Lata 2014-2018 upłynęły pod znakiem przemian – firma nabywała kolejne powierzchnie magazynowe znajdujące się w sąsiedztwie siedziby, a w 2016 roku przekształciła się w spółkę akcyjną. 2018 rok był szczególnie, to wtedy bowiem nasz Partner kupił budynek produkcyjny i rozszerzył swoją działalność o własną produkcję. W ubiegłym roku natomiast telka wybudowała nowoczesną myjnię do rusztowań i szalunków.

PRZED WSZYSTKIM BEZPIECZNIE

Przebywający na rusztowaniach ludzie muszą wykonywać często niełatwą i meczącą pracę na znacznej wysokości, to więc oczywiste, że chcą się czuć bezpiecznie. Na owo bezpieczeństwo decydujący wpływ mają przede wszystkim: właściwe wykonanie konstrukcji rusztowania (ze szczególnym uwzględnieniem posadowienia, właściwego stężenia, zakotwienia lub wsparcia konstrukcją podporową oraz wykonaniem instalacji odgromowej), ciągi komunikacyjne oraz dostosowane do rodzaju wykonywanych prac podesty robocze. ►

Konstrukcja przy ul. Chmielnej 89 w Warszawie. Wysokość rusztowania przekraczała standardowe 60 m (szczytowa wysokość budynku to 84 m). Część elewacji była przełamana w dwóch kierunkach. Obciążenia przeniesiono bezpośrednio na stropy obiektu

Nasz Partner ma świadomość tego, że w branży, w której działa, jakość i bezpieczeństwo to aspekty kluczowe. Ogromna wiedza doradców, lata doświadczenia oraz ciągły kontakt z rynkami najnowszych technologii mają swoje odzwierciedlenie w kompleksowych usługach i bogatej ofercie przetestowanych i niezawodnych produktów firmy telka. Klienci mogą więc być pewni najwyższej jakości towarów i usług oraz indywidualnego podejścia. Oferowane rusztowania posiadają certyfikat bezpieczeństwa „B” wydany przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie. Stanowi on potwierdzenie spełnienia wymagań bezpieczeństwa i jakości, które są zawarte w odpowiednich ustawach, rozporządzeniach i normach (m.in. w Ustawie o ogólnym bezpieczeństwie produktów, Rozporządzeniu w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, normie serii PN-EN 12810 i PN-EN 12811).

Zakres i specyfika wymagań są zawsze szczegółowo omawiane na spotkaniu z klientem. Nasz Partner zwraca szczególną uwagę na transparentność komunikacji, a zasady współpracy, którymi się kieruje, są nieskomplikowane i zrozumiałe. Stałe wsparcie klienta – od szkicu aż po zakończenie budowy – jest dla firmy telka absolutną podstawą.

Na jakość produktów i rozwiązań bez wątpienia wpływa aktualna wiedza, a tę nasz Partner ceni wyjątkowo, stąd regularnie zapoznaje się z nowościami branżowymi i uczestniczy w takich wydarzeniach, jak np. targi Budma w Poznaniu (na których bywa wystawcą), Bauma w Monachium i Szanghaju czy CTT w Moskwie. Przedsiębiorstwo jest ponadto członkiem Polskiej Izby Gospodarczej Rusztowań. Stałe doskonalenie sprawia, że klient może liczyć na najwyższy poziom jakości i bezpieczeństwa oferowanego sprzętu.

Nasz Partner wie, że za sukcesem w znacznej mierze stoi dobry, zgrany i zadowolony zespół. Firma dba o nieustanny rozwój swoich pracowników, którzy regularnie biorą udział w szkoleniach (np. tych organizowanych przez Polską Izbę Gospodarczą Rusztowań) czy targach dotyczących najnowszych technologii (np. EuroBLECH).



WYNAJMIJ LUB KUP

W ofercie firmy telka znajdują się wszystkie popularne systemy rusztowań i szalunków, akcesoria firmowane znakiem TELKA, usługi montażu oraz doradztwo. Nasz Partner dysponuje jednym z największych w Polsce zapleczy z rusztowaniami i szalunkami, a oferowany przez niego towar ma konkurencyjną cenę i jest dostępny od ręki. Produkty firmy telka pozwalają na budowę praktycznie każdego obiektu – zawsze w prosty, szybki, ekonomiczny i bezpieczny sposób. Firma posiada własną wyspecjalizowaną flotę pojazdów transportowych, które dostarczają sprzęt na budowę klienta.

W OFERCIE FIRMY TELKA ZNAJDUJĄ SIĘ:

- rusztowania ramowe,
- rusztowania modułowe,
- rusztowania przejezdne,
- wieże wporowe,
- szalunki stropowe,
- szalunki ścienne,
- schodnie,
- ogrodzenia tymczasowe (ażurowe, pełne),
- barierki ochronne, słupki BHP,
- akcesoria do rusztowań i szalunków.

Produkty naszego Partnera można zarówno wynająć, jak i kupić. W przypadku wynajmu istnieje możliwość krótkoterminowego lub długoterminowego korzystania z materiałów, a opłata jest uzależniona od długości użytkowania sprzętu. Rozwiązanie to jest idealne dla osób, które nie posiadają miejsca na przechowywanie sprzętu. W przypadku wyboru opcji „dzierżawa z montażem” zamówienie realizowane jest według wskazań klienta. Dostawa i odbiór sprzętu odbywają się w wyznaczonym terminie i miejscu, istnieje ponadto możliwość zmian koncepcji lub zastosowanego rozwiązania.

Firma telka posiada także szeroki wybór szalunków, rusztowań i ogrodzeń tymczasowych przeznaczonych na sprzedaż. Produkty są wyjątkowo trwałe, więc nabyte materiały mogą być bez problemu wykorzystywane wielokrotnie. Firma oferuje szybką realizację zamówień elementów dodatkowych (traconych), które są w pełni kompatybilne z zakupionym systemem. Ceny produktów są wyjątkowo korzystne, a koszt inwestycji zwraca się w krótkim czasie od zakupu. Można nabyć zarówno materiały nowe, jak i używane.

Wieża ciśnień w Ciechanowie. Konstrukcja samonośna niekotwiona do obiektu miała wysokość 31 metrów i składała się w całości z rusztowań modułowych

zatem albo postawić rusztowania w kilku warstwach, albo przenieść obciążenia bezpośrednio na stropy obiektu. Firma telka wybrała drugie rozwiązanie, co pozwoliło zaoszczędzić czas i ograniczyć ilość sprzętu. Na kilku kondygnacjach zastosowano wypory międzystropowe podtrzymujące dźwigary kratowe, a te z kolei przeniosły ciężar rusztowań na ścianie skośnej.

Kolejną wartą uwagi realizacją jest renowacja mostu nad rzeką Wartą w Toporowie. Firma telka zainstalowała platformę z rusztowań modułowych podwieszoną pod mostem na podbudowie z dźwigarów opartych na górnej części mostu. Konstrukcja powstawała dość nietypowo, bo w odwrotnej kolejności: od góry do dołu. Nasz Partner miał także swój udział w powstaniu nowej siedziby banku BZWBK przy ulicy Robotniczej we Wrocławiu. W tym przypadku wyzwaniem było zbudowanie większości rusztowania bez posadowienia go na ziemi – całość konstrukcji opierała się jedynie o fasadę budynku. Użyto wówczas ponad kilometra dźwigara kratowego. Podane przykłady to spore przedsięwzięcia, jednak oprócz dużych obiektów nasz Partner bardzo chętnie obsługuje także i mniejsze inwestycje.

TELKA WSPIERA SWÓJ REGION

Istotnym elementem działalności firmy telka jest jej zaangażowanie w lokalne inicjatywy. Nasz Partner wspiera imprezy promujące zdrowy styl życia oraz rozwój kultury w województwie dolnośląskim, a są to m.in.:

- **BIEG SZERSZENIA**, który jest organizowanym przez oleśnicki Klub Biegacza nocnym maratonem po terenach Stawów Miejskich i Parku Księżąt Oleśnickich. Wydarzenie ma na celu nie tylko promowanie sportu, ale też budowanie wspólnoty biegaczy poprzez wspólne biesiadowanie przy ognisku i kultywowanie obrzędów Nocy Świętojańskiej,
- **POGROM WICHRA**, czyli ekstremalny bieg z przeszkodami, który jest organizowany przez Sławka Wiatra, żołnierza 1. Pułku Specjalnego Komandosów. Inspiracją dla tego wydarzenia stanowią poligony, misje i ciężkie treningi, które są codziennością żołnierza Wojsk Specjalnych, można więc sprawdzić się w ekstremalnych warunkach,
- **FESTIWAL BIEGÓW** rodzinnych „Cała Oleśnica Biega”, który ma na celu rozstawienie biegania jako najprostszej formy aktywności fizycznej, promocję Oleśnicy oraz kontynuację tradycji biegu o Memoriał Bogusława Psujka.

Firma telka jest także sponsorem oleśnickiej drużyny koszykówki **TEAM-PLAST** Koszykarski Klub Oleśnica. Drużyna została założona stosunkowo niedawno, bo 7 lat temu, ale już pnie się w tabelach wyników rozgrywek koszykarskich. W czerwcu 2019 roku nasz Partner podpisał ponadto umowę sponsorską z bokserem **MARKIEM MATYJĄ** – złotym medalistą i wielokrotnym zwycięzcą walk bokserskich w kategorii wagi półciężkiej.

W Oleśnicy dużą popularnością cieszy się muzyka rockowa. Nasz Partner nie mógłby więc przejść obojętnie obok takiego wydarzenia, jak organizowany tu **ROCK FESTIVAL**. Od 2017 roku firma wspiera rozwój kultury rockowo-festiwalowej w swojej okolicy. ►

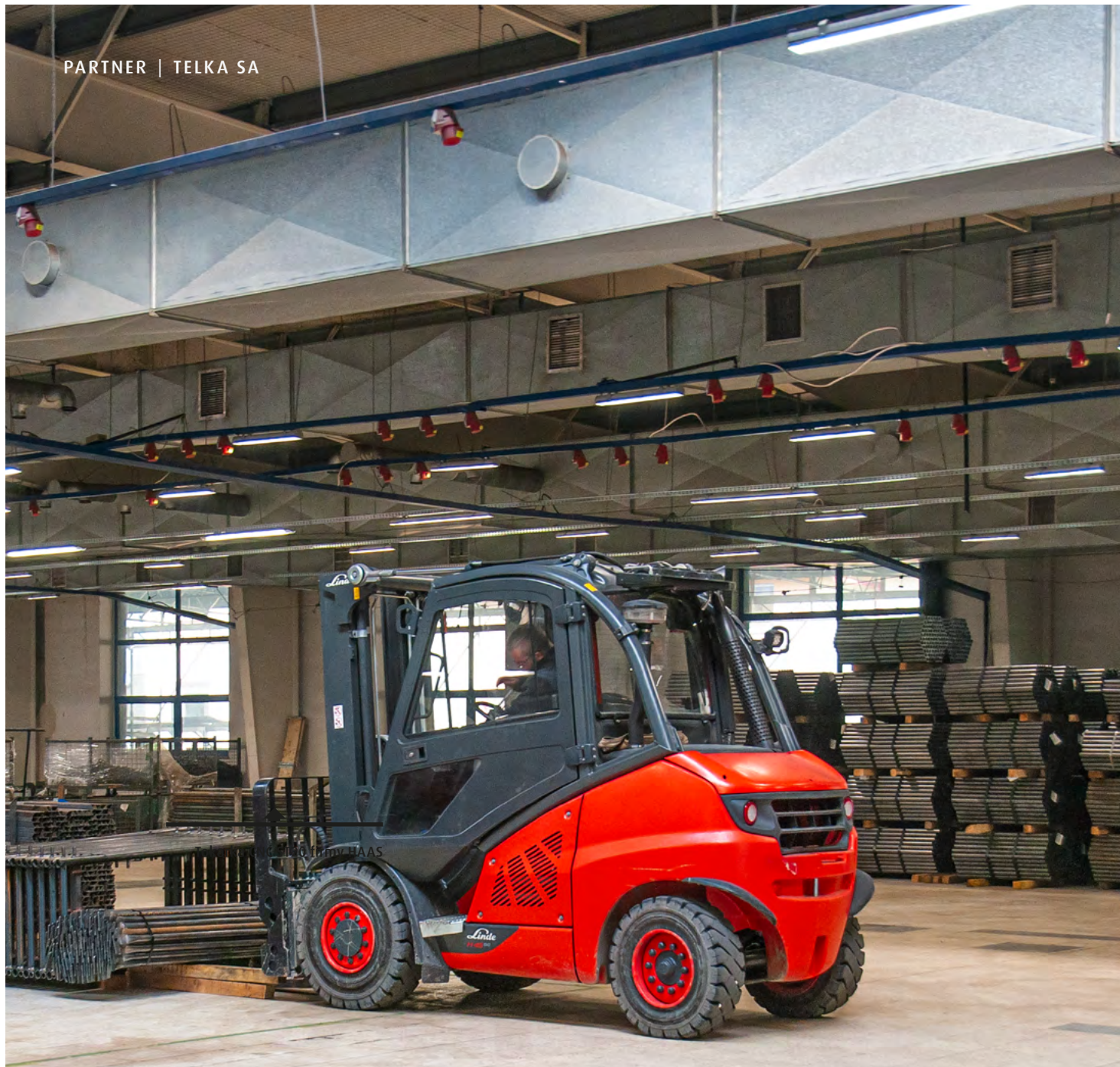
POWODY DO DUMY

Nie ma lepszego dowodu na rzetelność przedsiębiorstwa niż jego zadowoleni klienci i z sukcesem zakończone przedsięwzięcia. Firma telka niewątpliwie ma się czym pochwalić. Nie można tu nie wspomnieć o zdobyciu Brązowego Kuplunga i zajęciu III miejsca w kategorii „Rusztowania” w VII edycji konkursu „Rusztowanie Roku”. Nasz Partner przeprowadził prace konserwacyjne konstrukcji wsporczej i poszycia zbiornika wyrównawczego wieży ciśnień w Ciechanowie. Przedsięwzięcie wymagało dokładnej analizy, precyzyjnych ustaleń i wielu weryfikacji, pracy nie ułatwiał ponadto warunki atmosferyczne. Firma telka jednak jak zawsze podeszła do tematu z pełnym zaangażowaniem i stworzyła doskonały projekt. Konstrukcja samonośna niekotwiona do obiektu miała wysokość 31 metrów i składała się w całości z rusztowań modułowych. Łącznie zamontowano około 140 ton sprzętu. Rusztowanie było skonstruowane z trzech niezależnych części: pierścienia zewnętrznego wieży, pierścienia wewnętrznego oraz rusztowania wewnątrz konstrukcji torusa. W efekcie wieża ciśnień zyskała zupełnie nowe, imponujące oblicze i jest obecnie sercem ciechanowskiego Parku Nauki Torus.

Warto też wymienić konstrukcję przy ul. Chmielnej 89 w Warszawie. Bez wątpienia była to realizacja wymagająca nietypowych rozwiązań: poza tym, że wysokość rusztowania przekraczała standardowe 60 m (szczytowa wysokość budynku to 84 m), to część elewacji była przełamana w dwóch kierunkach. Należało



Firma telka dysponuje własną flotą





Na zdjęciu od lewej: Radosław Telka, Wiceprezes Zarządu w firmie telka SA, oraz Łukasz Kalamat, Doradca Techniczno-Handlowy w Linde MH Polska

HISTORIA WSPÓŁPRACY

POMIĘDZY FIRMĄ

TELKA SA A LINDE MH POLSKA

Nasza współpraca rozpoczęła się całkiem niedawno, bo w 2016 roku, kiedy to firma telka SA była na etapie inwestycji związanej z wymianą parku maszynowego, a dokładniej wózków widłowych w obszarze logistyki wewnętrznej.

W 2016 roku Klient nabył pierwsze **wózki spalinowe serii 392 i 393 (H25D i H35D)**. Zakupione maszyny przydzielone zostały do pracy w strategicznych obszarach logistyki zakładu. Do najważniejszych kryteriów wyboru należało spełnienie wszystkich wymagań norm bezpieczeństwa, a także zapewnienie wysokiego poziomu komfortu jazdy i wygody obsługi wózka. Nasze pojazdy wyposażone są między innymi w bardzo precyzyjny, oryginalny napęd hydrostatyczny Linde, który nie tylko zwiększa komfort pracy, ale też wpływa na jej wydajność. Codzienna praca naszego Partnera to pobieranie ładunków standardowych, jak i ponadgabarytowych, do których zaliczają się między innymi płyty szalunkowe o różnych wymiarach.

Wysoka jakość świadczonych przez firmę Linde usług spowodowała zacieśnianie relacji z Klientem, który zdecydował się na dalszą współpracę. I tak **dostarczyliśmy kolejne wózki spalinowe z serii 393 (H35D) i 394 (H45D)**. Wyposażono je w specjalistyczny osprzęt umożliwiający bezpieczny transport płyt szalunkowych.

Dodatkowo Klient chciał zwiększyć bezpieczeństwo i komfort pracy swoich operatorów, stąd wspólnie opracowaliśmy nowy standard wyposażenia składający się między innymi z: dodatkowego oświetlenia roboczego i ostrzegawczego, klimatyzacji, komfortowych foteli, rolety przeciwsłonecznej czy radia z systemem Bluetooth.

Precyzja, bezpieczeństwo i bezawaryjność to te cechy, które firma telka SA najbardziej ceni w zakupionej flocie wózków Linde. Dziękuję za doskonałą współpracę!

Łukasz Kalamat
Doradca Techniczno-Handlowy
Linde MH Polska, oddział Wrocław