

PRODUKT

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA W WÓZKACH TYPU REACH TRUCK

Wózki wysokiego składowania
dla stref ATEX 2/22

NEWS

KIEDY REWOLUCJA SPOTYKA SIĘ Z EWOLUCJĄ

Linde Roadster zasilany
energją z ogniw paliwowych

NEWS

LINDE MH NA PODIUM

Kolejne sukcesy Linde

LIFESTYLE

W harmonii z naturą WĘDKARSTWO

Linde PARTNER

TEKRA

Jakość w detalu

TEMAT NUMERU

SMART ŚWIAT TECHNOLOGIA, KTÓRA ZMIENIŁA RZECZYWISTOŚĆ

O LINDE

NOWA SIEDZIBA ODDZIAŁU SOSNOWIEC

O LINDE

NOWY PUNKT WYNAJMU WÓZKÓW LINDE W RZESZOWIE-JASIONCE



TEKRA JAKOŚĆ W DETALU

NAJWYŻSZE ZWIERZĘ LĄDOWE, A PRZY TYM JEDEN Z NAJBARDZIEJ FASCYNUJĄCYCH GATUNKÓW NA ZIEMI, KTÓRY INTRYGOWAŁ JUŻ SAMEGO KAROLA DARWINA, PATRZY NA ŚWIAT Z WYSOKOŚCI PONAD 5 METRÓW. UWAŻNIE OBSERWUJE BEZKRESNE AFRYKAŃSKIE PRZESTRZENIE, UTRZYMUJE KONTAKT WZROKOWY Z INNYMI OSOBNIKAMI SWOJEGO GATUNKU I JEST W STANIE WYPATRZEĆ DRAPIEŻNIKA ZE ZNA CZNEJ ODLEGŁOŚCI. TA CHODZĄCA WIEŻA OBSERWACYJNA SWOJĄ NIETYPOWOŚĆ UKAZUJE JUŻ W MOMENCIE NARODZIN – Z RACJI TEGO, ŻE KILKUMETROWA SAMICA RODZI NA STOJĄCO, MŁODE ZACZYNA SWOJE ŻYCIE OD UPADKU Z DOŚĆ NIEPOKOJĄCEJ WYSOKOŚCI.

Żyrafa – świat widziany z jej perspektywy jawi się na pewno wyjątkowo rozległe. Szyja tego zwierzęcia stanowi znaczną część jego wysokości, osiąga bowiem długość około 2 metrów. Z takimi gabarytami żyrafa sięga naprawdę wysoko, ma więc monopol na niedostępne dla mniejszych kopytnych pożywienie w wyższych partiach drzew. Spróbujmy sobie teraz wyobrazić, jak wysoko można sięgnąć za pomocą urządzenia o długości równej sumie 35 żyrafich szyj: to właśnie 70 metrów wynosi maksymalna długość dźwigowego wysięgnika teleskopowego produkowanego przez naszego Partnera. Wysięgnik ten natomiast – pozostawmy w klimacie afrykańskich sawann – może udźwignąć ciężar blisko 70 średniej wielkości samców słoni afrykańskich, czyli 400 ton.

Od początku istnienia ludzkości człowiek zmagał się z wieloma pracami, do których wykonania konieczne było użycie siły, a tej niewątpliwie wymagało podnoszenie, a następnie przenoszenie ciężkich przedmiotów w pożądane miejsce. Dążąc do ułatwienia wykonywania zadań lub do zrealizowania tych wcześniej niewykonalnych, człowiek podpatrywał naturę i szukał pomysłów na urządzenia, które zmniejszałyby lub wręcz

eliminowały jego wysiłek. Przy wykorzystaniu podstawowych praw fizyki powstawały pierwsze dźwignice, w tym żuraw, który został wynaleziony najprawdopodobniej przez starożytnych Greków pod koniec VI wieku przed Chrystusem. Znaczne unowocześnienie tego urządzenia przypadło jednak na okres Imperium Rzymskiego, kiedy to nastąpił gwałtowny wzrost aktywności budowlanej, a budynki zaczęły osiągać ogromne rozmiary. Z upływem czasu dźwigi wyewoluowały do różnych rozmiarów urządzeń o szerokim spektrum zastosowań, bez których gros ludzkiej działalności byłoby niemożliwe do wykonania. W duchu najnowocześniejszej technologii komponenty do tego typu specjalistycznego sprzętu produkuje nasz Partner – firma TEKRA z Gubina.

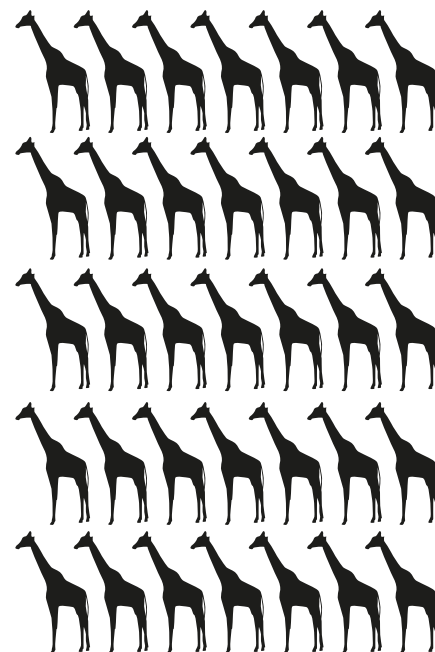
firma TEKRA to młode przedsiębiorstwo, którego działalność skupia się na innowacjach i nowoczesnych technologiach. Nasz Partner specjalizuje się w produkcji: wysięgników do dźwigów samojezdnych, komponentów do dźwigów samojezdnych, komponentów do dźwigów gąsienicowych, wysięgników i komponentów do podestów ruchomych, a także konstrukcji stalowych z wysoko wytrzymałych stali drobnoziarnistych.

Spółkę utworzono w 2008 roku, natomiast jej działalność rozpoczęła się na dobre w 2009 roku. TEKRA powstała z myślą o rozwoju swojej niemieckiej spółki matki DEPA GmbH mieszczącej się w Leverkusen niedaleko Kolonii. Początkowo główny profil działalności stanowiło tworzenie podzespołów do wysięgników dźwigowych, które na późniejszym etapie miały być składane w firmie matce. Jednak od 2012 roku – dzięki wysokiej jakości produktom oraz świadczeniu bardzo dobrych

usług na rynku spawalniczym – polityka firmy uległa zmianie, wciąż bowiem pojawiali się nowi klienci, którzy chcieli produkować właśnie w TEKRE. W wyniku tego nasz Partner obecnie samodzielnie buduje wysięgniki dźwigowe – tak jak firma DEPA w Leverkusen – ale kontynuuje także produkcję mniejszych podzespołów dla spółki matki.

Firma TEKRA ma swoją siedzibę w Gubinie na obszarze Kostrzyńsko-Słubickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, bezpośrednio w sąsiedztwie granicy polsko-niemieckiej. Szczególne położenie z bardzo dobrym połączeniem komunikacyjnym z niemiecką siecią autostrad czynią TEKRE interesującym partnerem biznesowym o ponadregionalnym znaczeniu. ►

**Maksymalna długość
wysięgnika teleskopowego:
70 m = suma 35 żyrafich szyj**



PRODUKT ZAAWANSOWANY TECHNOLOGICZNIE

Firma TEKRA produkuje wysięgniki dźwigowe w postaci konstrukcji stalowych oraz ich podzespoły. Do grona klientów naszego Partnera, obok producentów wiodących marek dźwigów na świecie, należą również inne znane firmy z branży. Główny rynek zbytu stanowią Niemcy.

Na około 9000 metrów kwadratowych powierzchni produkcyjnej TEKRA wytwarza produkty najbardziej wymagające pod względem jakości i uwarunkowań technicznych. Firma dba o to, aby asortyment był systematycznie uzupełniany o nowe pozycje.

W procesie produkcji stosowane są najnowsze urządzenia techniczne i przyrządy, w związku z czym jakość i efektywność świadczonej pracy pozostają na niezmiennie wysokim poziomie. W razie potrzeby lub na wyraźne życzenie klienta w zakładzie TEKRA konstruowane są specjalne przyrządy pomocnicze i produkcyjne, których zastosowanie przyczynia się do optymalizacji poszczególnych procesów produkcyjnych.

Działalność firmy TEKRA skupiona jest na specyficznych potrzebach poszczególnych klientów. Spektrum usług obejmuje wszystkie stopnie procesu przetwarzania stali, szczególny nacisk położony jest przy tym na wysoko wytrzymałe stale drobnoziarniste.

- ▶ **CIĘCIE:** cięcie plazmowe 3D, cięcie laserem 3D, cięcie acetylenowe do >100 mm
- ▶ **SPAWANIE:** MAG, MAG-PULS, WIG, UP; spawanie robotem (CNC), wstrzeliwanie kołków
- ▶ **PARK MASZYNOWY CNC:** obróbka wstępna blachy oraz obróbka końcowa detali i produktów: frezowanie, toczenie, gięcie
- ▶ **LAKIEROWANIE:** śrutowanie, gruntowanie, lakierowanie
- ▶ **WSPARCIE TECHNOLOGICZNE W ZAKRESIE KONSTRUKCJI ORAZ DORADZTWO:** opieka nad klientem w trakcie procesu produkcji, dobór indywidualnych rozwiązań oraz przyrządów (usługi konstrukcji)

Doskonali fachowcy, którzy stanowią trzon działalności firmy TEKRA, nieustannie podnoszą swoje kwalifikacje, biorąc udział w specjalistycznych szkoleniach i kursach



SIŁA LUDZI

Wysięgniki i komponenty dźwigowe muszą być nadzwyczaj wytrzymałe – w końcu ostatecznie dźwig ma unosić ogromny ciężar. Jednak prawdziwa siła produktu pochodzi od pracowników. Zarówno udziałowcy, jak i Zarząd spółki posiadają długoletnie doświadczenie i ugruntowaną wiedzę w branży stalowej. Młody i dynamiczny zespół pracowników TEKRY oferuje każdemu klientowi doskonale dopasowane rozwiązania i indywidualne świadczenia w obszarze konstrukcji stalowych. Szeroki zakres kompetencji współpracowników, którzy wyróżniają się specyficzną dla branży wiedzą techniczną i długoletnim doświadczeniem, elastycznością w realizacji zleceń oraz łatwością nawiązywania kontaktów, stanowi gwarancję najwyższej jakości wytwarzanych produktów. Firma posiada wielu partnerów biznesowych, z którymi jest w stanie sprostać prawie każdemu wyzwaniu.

Niezwykle istotnym aspektem w przypadku wdrażania innowacyjnych rozwiązań jest regularny udział pracowników firmy w targach i seminariach branżowych. Tym sposobem nasz Partner sięga po interesujące pomysły w obszarze rozwijania produktów z aktualnego portfela zleceń oraz po nowe zastosowania. Doskonali fachowcy, którzy stanowią trzon działalności firmy TEKRA, biorą

udział w następujących szkoleniach i kursach:

- badania nieniszczące,
- technika spawalnicza – Instytut Spawalnictwa w Gliwicach,
- obróbka mechaniczna – seminaria i targi,
- seminaria i szkolenia u klientów oraz dostawców,
- wewnętrzne szkolenia dla pracowników TEKRY.

TEKRA jako społeczność pracowników angażuje się w różnego rodzaju akcje społeczne oraz sponsoring (np. piłki ręcznej kobiet w Gubinie). Plany przyszłościowe firmy są ukierunkowane na stabilny i regularny rozwój jej pracowników.

WÓZKI LINDE W FIRMIE TEKRA

Niegdyś poważnym problemem logistycznym w firmie TEKRA był stary i zużyty sprzęt w postaci wózków widłowych, które dodatkowo pochodziły od różnych producentów. Firma, w której szybka realizacja zleceń to podstawa, musi pracować na sprzęcie najwyższej jakości, a zdaniem Zarządu firmy TEKRA taką właśnie klasę posiadają maszyny Linde. Nasz Partner potrzebował wózków z najwyższej półki, był też ciekawy wyjątkowych rozwiązań Linde, do których bez wątpienia należy m.in. wózek Roadster. ►



Firma TEKRA była kilkakrotnie wyróżniana w plebiscycie gazety Puls Biznesu nagrodą Gazele Biznesu. Ponadto Prezes Zarządu firmy TEKRA Harald Wiedeł został ogłoszony przez Burmistrza Miasta Gubin mianem Przedsiębiorcy Roku 2018.



Nasz Partner posiada certyfikaty uprawniające go do wykonywania rozmaitych konstrukcji stalowych. Firma jest także samowystarczalna – zakupuje jedynie surowiec, natomiast reszta prac odbywa się już wyłącznie na terenie zakładu.



FIRMA TEKRA ŚWIADCZY USŁUGI W ZAKRESIE:

- Organizacji materiału dla klienta (bardzo rozbudowana sieć kontaktów w branży stalowej),
- Wypalania elementów od grubości 1 mm do 150 mm,
- Obróbki mechanicznej „małej” (dla mniejszych oraz pojedynczych detali),
- Gięcia na zimno przy użyciu pras krawędziowych,
- Montażu i spawania konstrukcji stalowych przy użyciu nowoczesnego sprzętu,
- Obróbki mechanicznej „dużej”,
- Śrutowania i malowania elementów (o długości nawet 13 m).





Nasz Partner potrzebował wózków z najwyższej półki, był też ciekawy wyjątkowych rozwiązań Linde, do których bez wątpienia należy m.in. wózek Roadster.





Na zdjęciu od lewej: Medard Kaczmarek, Prokurent w firmie TEKRA, oraz Tomasz Lorenz, Doradca Techniczno-Handlowy w Linde MH Polska.

HISTORIA WSPÓŁPRACY

POMIĘDZY FIRMĄ

TEKRA SP. Z O.O. A LINDE MH POLSKA

Był maj 2018 roku, kiedy firma TEKRA podjęła decyzję o zakupie wózka o napędzie spalinowym i rozesała zapytania ofertowe do większości producentów wózków widłowych na rynku. Po naszym spotkaniu z Klientem oraz po kolejnych rozmowach pierwotne założenie znacznie ewoluowało, firma TEKRA zdecydowała się bowiem na wymianę aż 5 maszyn. W trakcie negocjacji ustaliliśmy ostateczną formę projektu, w skład którego weszły następujące wózki Linde:

- wózek paletowy podnośnikowy L12i,
- elektryczny wózek widłowy E20L,
- elektryczny wózek widłowy E20PH,
- spalinowy wózek widłowy H35T,
- oraz wyjątkowa maszyna dostępna tylko w ofercie Linde – wózek elektryczny E35 w wersji Roadster.

W międzyczasie operatorzy firmy TEKRA mieli okazję przez 3 dni testować spalinowy wózek Linde H35T. Test potwierdził wysoką jakość naszych maszyn i ostatecznie przesądził o wyborze Linde na dostawcę nowych wózków do floty firmy TEKRA.

Wpływ na tę decyzję miał niewątpliwie także fakt, że Linde jako jedyna firma na rynku ma w ofercie wózek typu Roadster, którego wyjątkowe zalety bardzo przypadły do gustu naszemu Klientowi. W maszynie tej sprawdzoną technologię Linde uzupełniają skoordynowane funkcje, które odzwierciedlają nasze ostateczne cele: maksymalizację widoczności, bezpieczeństwa i wydajności. A co czyni Roadstera szczególnie wyjątkowym? Brak przednich podpór daszka sprawia, że operator ma doskonały widok na trasę oraz ładunek z lewej i prawej strony masztu. Ponadto maszyna posiada unikalną zaletę: wysoko zamocowane siłowniki pochyłu masztu, które przenoszą działające na maszt siły na przeciwwagę wózka poprzez osłonę dachu.

W czerwcu 2018 roku zapadła decyzja o zakupie w ramach leasingu wózków marki Linde, w tym pierwszego w Polsce wózka typu Roadster. Dostawa maszyn odbyła się zgodnie z planem, a wózki spełniły oczekiwania Klienta. Jestem przekonany, że przy kolejnych zakupach wybór również padnie na maszyny Linde.

Serdecznie dziękuję panom Medardowi Kaczmarkowi i Piotrowi Zołoteńkiemu za dotychczasową udaną współpracę i jednocześnie głęboko wierzę, że będzie się ona układała równie pomyślnie w trakcie przyszłych wspólnych projektów.

Tomasz Lorenz
Doradca Techniczno-Handlowy
Linde MH Polska, oddział Poznań



Nowe wózki widłowe Linde to gama najnowocześniejszego sprzętu doskonałej jakości. Wszystkie maszyny wyposażone są w ostrzegające o nadjeżdżającym pojeździe światło Linde BlueSpot™, co znacznie zwiększa bezpieczeństwo pracowników. Dodatkowo ergonomiczne kabiny w wózkach Linde umożliwiają operatorom wyjątkowo komfortową pracę.