

DOLL®



INNOWACJE. POSTĘP. CYFRYZACJA.

Wyjątkowe pojazdy. Przekonująco ekonomiczne. Sprawdzone na całym świecie.

JUŻ DZIŚ BUDUJEMY POJAZDY PRZYSZŁOŚCI.

SERVICEPRO

Wiarygodny partner.
Przez całą dobę. Na całym świecie.

WIĘCEJ NA STRONIE WWW.DOLL.EU

Jakość DOLL®, która wyznacza standardy.

NASZA WSPÓLNA WIZJA: BYĆ O KROK DO PRZODU. OD 1878 ROKU.

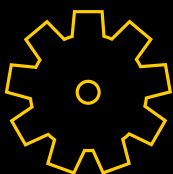
Nasz bezkompromisowy standard jakości jest kluczowy. Jakość przenika każdy szczegół, od pierwszego pomysłu po inteligentną konstrukcję która znajduje się w rękach naszych pracowników oraz silnych partnerów na całym świecie. Pojazdy DOLL® optymalizują obsługę, zwiększają bezpieczeństwo, tworzą inteligentną wartość dodatnią i maksymalizują efektywność przez cały okres eksploatacji. Są integralną częścią naszej filozofii: Zbudowane dziś do użytku jutro.

DOLL® – Razem poruszamy więcej.

Dlaczego DOLL®?

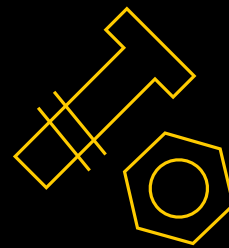
Zaawansowane technicznie

Nasze koncepcje pojazdów są innowacyjne i ekonomiczne. W pełni je dokumentujemy i śledzimy. Oferujemy najwyższą jakość i wydajność z powtarzalnymi wynikami. Polegajcie Państwo na naszych niestandardowych rozwiązaniach, aby osiągnąć sukces.



DOLL® używa produkty premium

Jako wiodący dostawca koncentrujemy się na produktach premium, aby zagwarantować najwyższą jakość i trwałość. Przywiązujemy szczególną wagę do niezawodnych dostaw części zamiennych i doskonałej obsługi. Dzięki istniejącym licencjom montażowym wszystkich standardowych producentów ciężarówek i żurawi, jesteście Państwo z nami w najlepszych rękach.



Specjaliści do każdego wyzwania

35 inżynierów, dział sprzedaży, serwis, sieć dealerów i serwisu z ponad 120 partnerami.



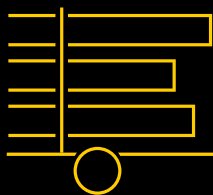
Profesjonalne projektowanie pojazdów

Stosujemy przemysłową i seryjną produkcję oraz przeprowadzamy FEM analizę ram i komponentów pojazdów, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i jakość. Nasze prototypy przechodzą wielomiesięczne testy praktyczne, a następnie są optymalizowane. Certyfikacja ISO i system zarządzania jakością gwarantują najwyższe standardy.



Największe portfolio produktów

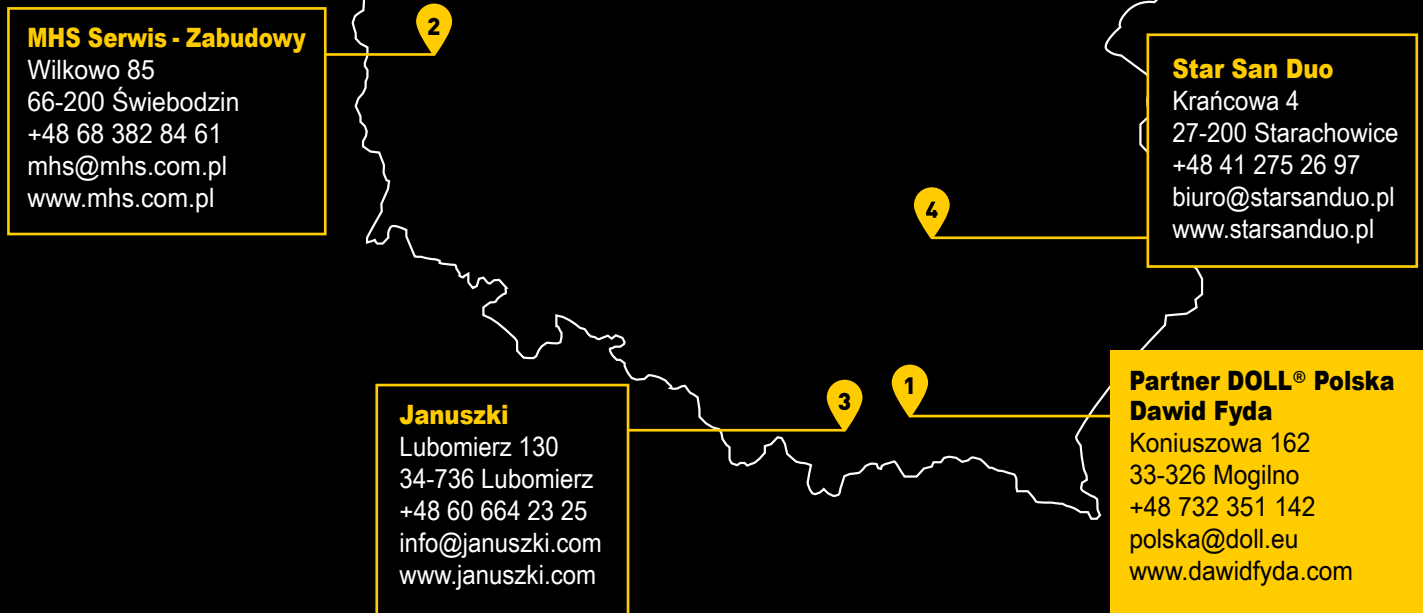
Dla każdego wymogu odpowiedni pojazd: zabudowa do krótkiego drewna, przyczepa do krótkiego drewna, zabudowa do długiego drewna, naczepa, transport kombinowany: LOGO 10 do LOGO 22, niskopodwoziowy do leśnictwa.



Poznajcie Państwo osobiście swojego licencjonowanego partnera DOLL®!

Państwa **partnerzy** w Polsce.

Po prostu dobre doradztwo.



Wasze korzyści



Pojazdy do indywidualnej konfiguracji

Zaprojektowane przez DOLL®, dostosowywane u nas na miejscu.



Sprzedaż pojazdów DOLL® rapid i rapid+

Niezawodność w produkcji seryjnej. Natychmiast gotowe do użycia. Atrakcyjna cena seryjna.



Bezpośrednio w Waszym pobliżu

Dzięki krótkim odległościom i szybkim czasie reakcji możemy zawsze szybko i niezawodnie zapewnić Wam odpowiednie rozwiązanie.



Niezawodne usługi DOLL® **SERVICEPRO**

Wysokiej jakości i niezawodna opieka serwisowa przez cały cykl życia, serwis mobilny, usługi dostępne przez 24 godziny na dobę. Wykwalifikowani doradcy, którzy rozumieją technologię DOLL®.

Ponad **145**

Skorzystajcie Państwo z wiedzy DOLL® zdobywanej przez ponad 145 lat

W DOLL® opracowuje się innowacje i rozwiązania, które nie tylko mają potencjał, aby poprawić codzienne potrzeby transportowe klientów, ale także wyznaczają nowe standardy w dziedzinach takich jak inżynieria, konstrukcje stalowe, mechanika, hydraulika, pneumatyka i elektronika.



EFEKTYWNOŚĆ. LEKKOŚĆ KONSTRUKCJI. POJAZDY DOLL® DO KRÓTKIEGO DREWNA.

Transport krótkiego drewna

Zabudowy

Specyfikacja + Korzyści

- Bardzo niska waga własna
- Maksymalne obciążenie użyteczne
- Stabilny. Trwały. Wytrzymały.
- Sprawdzony w praktyce
- Zabudowa platformowa o niezwykle elastycznym zastosowaniu
- Zabudowa na ramie o niskiej masie własnej
- Modułarny, skręcany concept ściany czołowej z stali drobnoziarnistej
- Mechaniczne urządzenie napinające
- Skręcany system ramy pomocniczej



DANE TECHNICZNE ZABUDOWY DOLL® DO KRÓTKIEGO DREWNA

rapid - krótkie terminy dostaw. Korzyści z jakości seryjnej. Możliwość indywidualnej konfiguracji pojazdów.

ZABUDOWA DO TRANSPORTU DREWNA KRÓTKIEGO KS NA RÓŻNYCH PODWOZIACH

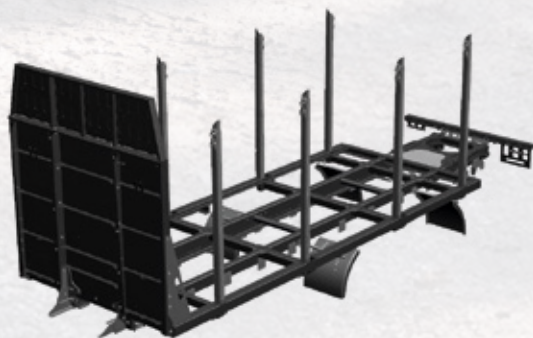


Optymalizowana pod względem wagi zabudowa na ramie, idealna do transportu drewna krótkiego

Dostępne są różne modele dźwigów, pod warunkiem pozytywnej weryfikacji technicznej.

Dalsze wyposażenie dostępne na indywidualne życzenie.

ZABUDOWA PLATFORMOWA DO TRANSPORTU DREWNA KRÓTKIEGO KP NA RÓŻNYCH PODWOZIACH



Elastyczność i stabilność dla Państwa zadań transportowych

Dostępne są różne modele dźwigów, pod warunkiem pozytywnej weryfikacji technicznej.

Dalsze wyposażenie dostępne indywidualnie na życzenie.



DANE TECHNICZNE PRZYCZEPY DOLL® DO KRÓTKIEGO DREWNA

rapid - krótkie terminy dostaw. Korzyści z jakości seryjnej.
Możliwość indywidualnej konfiguracji pojazdów.

A2T-LZ53

Waga ok. 3.250 kg
**Długości drewna 2x2 m, 2x3 m,
1x4 m, 1x5 m, 1x6 m**

4 x ExTe D7 ławy + kłonicie

12 t hamulce tarczowe

ogumienie na 8 kół
275/70 R 22,5

felgi aluminiowe o wysokim połysku



A2K-LZ59-L

Waga ok. 3.000 kg
**Długości drewna 2x2 m, 2x3 m,
1x4 m, 1x5 m, 1x6 m**

2 x ExTe D7 i

2 x ExTe D10 ławy + kłonicie

9 t hamulce tarczowe

ogumienie na 8 kół
265/70 R 19,5

felgi aluminiowe o wysokim połysku



A2G-LZ64

Waga ok. 3.550 kg
**Długości drewna 2x2 m, 2x3 m,
1x4 m, 1x5 m, 1x6 m**

4 x ExTe D7 ławy + kłonicie

12 t hamulce tarczowe

ogumienie na 8 kół
275/70 R 22,5

felgi aluminiowe o wysokim połysku



A2G-LE64

Waga ok. 3.200 kg
**Długości drewna 2x2 m, 2x 2,4 m,
2x3 m, 1x4 m, 1x5 m, 1x6 m**

4 x ExTe D7 ławy + kłonicie

12 t hamulce tarczowe

ogumienie na 4 koła
385/55 R 22,5

felgi stalowe lub aluminiowe





A3K-LE69

Waga ok. 4.150 kg
Długości drewna 3x2 m, 3x2,5 m,
2x4 m, 1x5 m, 1x6 m

6 x ExTe D7 ławy + kłonicie

9 t hamulce tarczowe

ogumienie na 6 kół
 385/55 R 22,5

felgi aluminiowe o wysokim połysku



A3K-LZ69

Waga ok. 4.880 kg
Długości drewna 3x2 m, 3x2,5 m,
2x4 m, 1x5 m, 1x6 m

6 x ExTe D7 ławy + kłonicie

11 t hamulce tarczowe

ogumienie na 12 kół
 275/70 R 22,5

felgi aluminiowe o wysokim połysku



A3G-LZ69

Waga ok. 4.880 kg
Długości drewna 3x2 m, 3x2,5 m,
2x4 m, 1x5 m, 1x6 m

6 x ExTe D7 ławy + kłonicie

10 t hamulce tarczowe

ogumienie na 12 kół
 275/70 R 22,5

felgi aluminiowe o wysokim połysku



A3P-LZ69

Waga ok. 5.600 kg
Długości drewna 3x2m, 3x2,5m,
2x4m, 1x5m, 1x6m

12 x ExTe 144 ławy + kłonicie

11 t hamulce tarczowe

ogumienie na 12 kół
 275/70 R 22,5

felgi aluminiowe o wysokim połysku



POJAZDY DOLL® DO TRANSPORTU DREWNA

Wydajne i niezawodne na polskich drogach. Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć wideo >



DŁUGIE KŁODY DREWNA. WĄSKIE ZAKRĘTY. TRUDNY, GÓRZYSTY TEREN.

Transport długiego drewna



Zabudowy

Specyfikacja + Korzyści

- Bezpieczeństwo dzięki systemowi sterowania DOLL tronic®
- Elastyczny i modularny montaż dodatkowego wyposażenia
- Kłonicze sztywne lub hydraulicznie wysuwane poprzecznie
- Inteligentna konstrukcja zabudowy
- Hydrauliczne urządzenie do zabudowy

DANE TECHNICZNE PRZYCZEPY SAMOKIERUJĄCE DOLL® DO DŁUGIEGO DREWNA

rapid - krótkie terminy dostaw. Korzyści z jakości seryjnej.
Możliwość indywidualnej konfiguracji pojazdów.

M2K-9L

Waga ok. 3.350 kg
Długości drewna
Długie drewno o długości do 22 m

1 x kłonica – model IX
1 x mechanicznie teleskopowe słupki
10 t hamulce tarczowe
ogumienie na 8 kół
275/70 R 22,5
felgi stalowe



M2K-10B

Waga ok. 3.900 kg
Długości drewna
Długie drewno o długości do 22 m

1 x kłonica – model IX
1 x hydraulicznie teleskopowe słupki
12 t hamulce bębnowe/tarczowe
ogumienie na 8 kół
315/80 R 22,5
felgi stalowe



M2K-10L

Waga ok. 3.900 kg
Długości drewna
Długie drewno o długości do 22 m

1 x kłonica – model IX
1 x hydraulicznie teleskopowe słupki
12 t hamulce bębnowe/tarczowe
ogumienie na 8 kół
315/80 R 22,5
felgi stalowe



M2R-10L

Ratio 4-cylindrowy układ kierowniczy
Waga ok. 4.050 kg
Długości drewna
Długie drewno o długości do 22 m

1 x kłonica – model IX
1 x hydraulicznie teleskopowe słupki
12 t hamulce bębnowe/tarczowe
ogumienie na 8 kół
315/80 R 22,5
felgi stalowe





ELASTYCZNOŚĆ. TRANSPORT DREWNA DŁUGIEGO I KRÓTKIEGO W JEDNYM POJEŹDZIE.

Naczepy DOLL®

Naczepy do sprzęgu siodłowego

Specyfikacja + Korzyści

- Transport drewna o długości od 2 do 22 metrów
- Elastyczny transport drewna długiego i krótkiego jednym pojazdem
- Możliwość połączenia z ciągnikiem bez dźwigu i zabudową do sprzęgu siodłowego
- Naczepy siodłowe nieskrętne z osiami sztywnymi lub skrętnymi
- Skrętne naczepy siodłowe z hydraulicznym układem kierowniczym
- W zależności od zastosowania: naczepy siodłowe sztywne oraz z teleskopowaniem mechanicznym lub hydraulicznym

DANE TECHNICZNE NACZEPY "LOGO" DOLL®

rapid - krótkie terminy dostaw. Korzyści z jakości seryjnej.
Możliwość indywidualnej konfiguracji pojazdów.

LOGO 14XL

Waga ok. 6.150 kg
Długości drewna
4x2 m, 4x2,5 m, 3x3 m, 3x4 m, 2x5 m,
2x6 m oraz drewno długie do 14 m

8 x ExTe D7 kłonice + ława + kłonice
9 t hamulce tarczowe
trzecia oś sztywna lub skrętna
ogumienie na 6 kół
385/65 R 22,5
felgi stalowe



LOGO 14H

Waga ok. 6.250 kg
Długości drewna
4x2 m, 4x2,5 m, 3x3 m, 3x4 m, 2x5 m,
2x6 m oraz drewno długie do 14 m

8 x ExTe D7 kłonice + słupki
9 t hamulce tarczowe
ogumienie na 6 kół
385/65 R 22,5
felgi stalowe



LOGO 16

Waga ok. 7.100 kg
Długości drewna
4x2 m, 4x2,5 m, 3x3 m, 3x4 m, 2x5 m,
2x6 m oraz drewno długie do 16 m

8 x DOLL® MAMMUT kłonice + słupki
12 t hamulce bębnowe
ogumienie na 8 kół
315/80 R 22,5
felgi stalowe



LOGO 21

Waga ok. 7.700 kg
Długości drewna
4x2 m, 4x2,5 m, 4x3 m, 3x4 m,
2x5 m, 2x6 m oraz drewno długie do 21 m

8 x DOLL® MAMMUT kłonice + słupki
12 t hamulce bębnowe
ogumienie na 8 kół
315/80 R 22,5
felgi stalowe



POJAZDY DOLL® DO TRANSPORTU DREWNA

Wydajne i niezawodne na polskich drogach. Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć wideo >



WYTRZYMAŁY. ZWROTNY. INTELIGENTNY.

Transport maszyn leśnych

Naczepa niskopodwoziowa.

Właściwości + Korzyści

- Sprawdzona konstrukcja zorientowana na ładowność i stalowa konstrukcja o zoptymalizowanej masie
- Wzmocniony najazd leśny z listwami wspinaczkowymi
- Najniższa wysokość załadunku
- Konstrukcja lekkiej platformy lub ramy centralnej dla maksymalnej ładowności
- Ekstremalnie zwrotny: własny hydrauliczny układ kierowniczy firmy DOLL®
- Sprawdzone technologie osi do wyboru: DOLL vario®, DOLL panther®, DOLL tera®
- Za doskonały komfort obsługi odpowiada innowacyjny system zarządzania naczepami DOLL connect®
- Do wyboru: sztywna lub teleskopowa naczepa



Więcej informacji o pojazdach do transportu maszyn leśnych znajdują Państwo na stronie www.doll.eu. Zapraszamy do sprawdzenia!





DOLL tera®



DOLL connect®

Sterowanie układem kierowniczym i poziomem jazdy za pomocą jednego przycisku, bez potrzeby wychodzenia z pojazdu? Monitorowanie pozycji i komunikatów o błędach na wyświetlaczu w każdej chwili? Absolutnie unikalne. I właśnie to oferuje system zarządzania przyczepami DOLL connect® z pilotem radiowym.

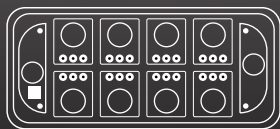


Zapraszamy do zeskanowania kodu QR, aby dowiedzieć się więcej!

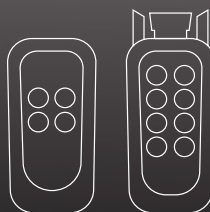
Nowe systemy asystujące w transporcie drewna

Systemy operacyjne DOLL tronic® i DOLL control® ułatwiają codzienną pracę w transporcie drewna dzięki innowacyjnemu systemowi all-in-one, który łączy wszystkie funkcje pojazdu i sprawia, że ich obsługa jest niezwykle łatwa. Funkcje są idealnie dostosowane do indywidualnych konfiguracji pojazdu, ułatwiają procesy robocze i zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.

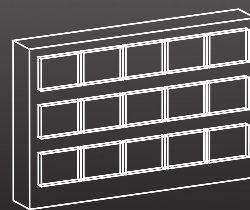
DOLL tronic®



Panel sterowania
w kabinie kierowcy



Panel sterowania
+ Pilot radiowy DOLL connect®



Panel sterowania
na dźwigu

Przyciski z podświetleniem LED

Przejrzysty przegląd wszystkich funkcji przyczepy dzięki podświetleniu przycisków diodami LED. Wydajna praca o każdej porze roku, od rana do nocy.



Podwójna ochrona i inteligentne wykrywanie błędów

Maksymalne bezpieczeństwo i zapobieganie awariom. Inteligentne wykrywanie usterek bezpośrednio sygnalizuje awarie i pomaga je usunąć.



Podświetlane przyciski LED

Czujniki zainstalowane w Twojej naczepie i wózku dolly określają właściwy kąt skrętu osi. Wystarczy nacisnąć przycisk, aby automatycznie wyrównać tor jazdy.

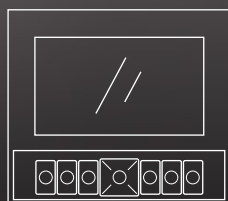


Kompaktowy, solidny i wydajny układ urządzenia

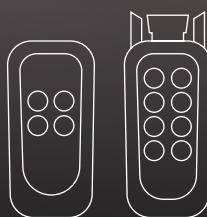
Korzystamy wyłącznie z starannie sprawdzonych komponentów DOLL®. Maksymalna jakość w najdrobniejszych detalach dla jak najdłuższej żywotności naszych produktów.



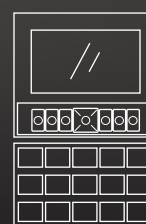
DOLL control®



Ekran
w kabinie kierowcy



Panel sterowania
+ Pilot radiowy DOLL connect®



Ekran
na dźwigu

Intuicyjna obsługa dzięki wydajnej konstrukcji

Najważniejsze funkcje są idealnie dostosowane do poszczególnych stanowisk pracy w pojeździe w celu optymalizacji procesów.



Wszystko na pierwszy rzut oka*

Wszystkie informacje o pojeździe na pierwszy rzut oka. Prosty tekst i wyraźne symbole. Ekran pozostaje w każdych warunkach świetlnych wyraźny i czytelny.



Inteligentny system centralnego smarowania

Dostosowując się do prędkości jazdy, centralny system smarowania automatycznie smaruje zgodnie z zapotrzebowaniem. Wspieraj długowieczność swojego pojazdu – prosto i wygodnie.



Wskaźnik wagi w kabinie i na dźwigu*

Wyświetlanie wagi bezpośrednio na dźwigu bez konieczności schodzenia z niego. Szczegółowe wyświetlenie całkowitej wagi ciężarówki i naczepy/przyczepy możliwe dzięki rejestrowaniu obciążenia osi.

DOLL®

SERVICE PRO

**Serwis firmy DOLL®
dostępny 24 godziny na
dobę. Na całym świecie.**

Decyzja o wyborze produktu DOLL® to coś więcej niż zakup pojazdu. To początek niezawodnego partnerstwa, w którym zobowiązujemy się do pełnego wsparcia, abyś zawsze mógł osiągać najlepsze wyniki. Twój pojazd oraz nasi pracownicy staną się Twoimi niezawodnymi towarzyszami – partnerami, na których możesz polegać w codziennej pracy, w każdym zadaniu i na każdym kilometrze. Dzięki naszej kompleksowej ofercie usług zapewniamy wsparcie w każdej chwili i miejscu, pozwalając Ci w pełni skupić się na kluczowych aspektach Twojej działalności.



Naprawa + Serwis.

W profesjonalnych rękach.

Macie Państwo prawo w pełni polegać na swoim pojeździe DOLL®, towarzyszu w codziennej pracy! Dlatego w firmie DOLL® stawiamy na wyjątkową jakość i rekomendujemy wam regularną pielęgnację, serwis oraz naprawy pojazdów. Można to zrobić w naszym autoryzowanym warsztacie serwisowym w Oppenau, u jednego z naszych partnerów serwisowych – lub dzięki naszemu mobilnemu zespołowi serwisowemu w wybranym przez Państwa miejscu. Niezależnie od wybranej opcji: znajdziecie tam wysoko wykwalifikowanych specjalistów, którzy używają wyłącznie oryginalnych części DOLL® i specjalistycznych narzędzi. Dzięki temu czas przestoju Waszego pojazdu zostanie zminimalizowany, a jakość wykonania zapewniona.



Części zamienne + akcesoria.

Jakość aż po najmniejszy detal.

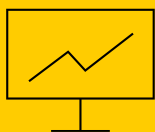
Pojazdy DOLL® są niezwykle wytrzymałe i trwałe. Dotyczy to również wszystkich ich części i komponentów. Niemniej jednak zużycie spowodowane codziennym, wymagającym użytkowaniem, serwisem lub naprawą może spowodować konieczność wymiany części. Produkujemy oryginalne komponenty DOLL®, dostarczamy odpowiednie części zamienne lub akcesoria. Gwarantujemy doposażenie pojazdu we wszystkie funkcje techniczne lub organizacyjne. A ponieważ wielka obietnica jakości zaczyna się od małych rzeczy: mamy takie same standardy jakości dla każdej części, która opuszcza nasz magazyn, jak dla w pełni zmontowanych, gotowych do użycia pojazdów. Wartość i bezpieczeństwo waszego DOLL® jest naszym najwyższym priorytetem.



Wsparcie techniczne.

Wsparcie, które prowadzi dalej.

Często drobne, ale cenne porady ekspertów pomagają natychmiast - w rozpoznaniu usterki lub rozwiązaniu problemu. Skorzystajcie z naszej infolinii serwisowej, aby porozmawiać z ekspertami DOLL®, którzy znają wasz pojazd lepiej niż ktokolwiek inny. Zapewniamy natychmiastową pomoc przez telefon, co pozwala uniknąć długich przestoju. A jeśli nie jesteśmy dostępni poza godzinami pracy? Wtedy przekierujemy Cię do naszego kompetentnego partnera zewnętrznego.



Akademia DOLL®.

Kwalifikuje. Kształci dalej.

Pracownicy i kierowcy, którzy doskonale panują nad swoimi pojazdami, gwarantują większe bezpieczeństwo i zmniejszają koszty zużycia. Gwarantują płynne prowadzenie operacji transportowych. W ramach naszych kursów szkoleniowych szkolimy Was oraz waszych pracowników w zakresie efektywnej obsługi pojazdów – przed pierwszą podróżą lub corocznie. W tym celu tworzymy i projektujemy koncepcję szkoleniową, która jest ściśle zorientowana na Wasze potrzeby i obszary użytkowania.



Ponad 120 partnerów na całym świecie:
partner.doll.eu



Kiedy wizje stają się przewagą.

Ponad **145 lat**
doświadczenia w budowie pojazdów.

Od 1878 roku opracowujemy i produkujemy w trzech lokalizacjach
zaawansowane pojazdy, które są przystosowane do codziennego użytku.



Ponad **420**
zaangażowanych
pracowników

codziennie inwestuje swój cenny czas pracy w nasze
wyjątkowe produkty i usługi.



35 inżynierów
i specjalistów

myślimy szczególnie o inteligentnych i zorientowanych na
praktykę rozwiązaniach. Właśnie dlatego jesteśmy zawsze o
krok do przodu z naszymi innowacjami technologicznymi.

5 Obszary działalności:
Obrona,
Transport Ładunków Ciężkich,
Wypożyczenie Lotnisk,
Transport Drewna,
Serwis

3 zakłady na
2 kontynentach

Oppenau w Schwarzwaldzie,
Mildenau w Saksonii i
New Jersey w Ameryce Północnej.

Ponad **1.000**
pojazdów rocznie

opuszcza naszą firmę i niezawodnie radzi sobie z każdym
wyzwaniem transportowym. Dzień po dniu. Kilometr za kilometrem.
Na całym świecie.

Znajdziemy dla Was odpowiednie rozwiązanie transportowe.

Zachęcamy do kontaktu z nami już dziś. Doradzimy Państwu z przyjemnością. Można się z nami skontaktować telefonicznie pod numerem **+48 732 351 142** lub mailowo pod adresem **polska@doll.eu**.

Więcej informacji na **www.doll.eu**.

MHS Serwis - Zabudowy

Wilkowo 85
66-200 Świebodzin
+48 68 382 84 61
mhs@mhs.com.pl
www.mhs.com.pl

2

Star San Duo

Krańcowa 4
27-200 Starachowice
+48 41 275 26 97
biuro@starsanduo.pl
www.starsanduo.pl

4

Januszki

Lubomierz 130
34-736 Lubomierz
+48 60 664 23 25
info@januszki.com
www.januszki.com

3

1

Partner DOLL® Polska Dawid Fyda

Koniuszowa 162
33-326 Mogilno
+48 732 351 142
polska@doll.eu
www.dawidfyda.com