

Kompletne systemy zawiesze dla pojazdu który Ty prowadzisz

DRIVE▶RITE
AIR SUSPENSION SYSTEMS





DRIVE RITE

AIR SUSPENSION SYSTEMS

Dzięki dwudziestu latom doświadczenia Drive-Rite rozwinął się w lidera wśród dostawców systemów zawieszni pneumatycznych. Projektanci Drive-Rite pracują nad zawieszzeniami pasującymi do szerokiej bazy pojazdów, od samochodów osobowych do komercyjnych. Firma dostarcza do wszystkich segmentów rynku - największych światowych producentów samochodów, ciężarówek i autobusów oraz specjalistycznych firm z branży zawieszni.



Zastosowania



Samochody kempingowe

Zawieszenie Drive-Rite zamontowane na samochodzie kempingowym zapewniają poprawę komfortu oraz stabilności pojazdu, jednocześnie utrzymując jego poziom bez względu na obciążenie. Drive-Rite projektuje swoje zestawy do wspomagania pojazdów z długim zwisem za tylną osią oraz małym prześwitem. Przy czteroobwodowym systemie pełnej pneumatyki sterowanie IntelliRide pozwala na opcję poziomowania, która automatycznie ustawi pojazd wyrównując go do grawitacji.



Pojazdy do przewozu osób na wózkach inwalidzkich

Zawieszania Drive-Rite pozwalają na obniżenie pojazdu do oparcia na odbojnikach (najniższa pozycja), dzięki czemu wprowadzenie wózka inwalidzkiego odbywa się w bezpiecznym minimalnym kącie najazdu. Podczas jazdy kierowca i pasażer korzystają ze zwiększonego komfortu ze względu na adaptacyjny charakter miękkiej poduszki powietrznej.



Transport

Zawieszania Drive-Rite dopasowują się do zmieniającego się obciążenia pojazdu. Poprzez różnicowanie ciśnienia w systemie można uzyskać różne efekty i zachowania zawieszania, pasujące do transportu towarów delikatnych takich jak sprzęt komputerowy lub ciężkich jak transport samochodów. System wykrywania przeciążenia jest dostępny do wielu ze sprzedawanych zestawów.



Karetki pogotowia

Drive-Rite dostarcza proste w montażu rozwiązania do karetek pogotowia oraz innych pojazdów do przewozu pacjentów, które oferują najwyższy poziom komfortu pracy zawieszania oraz jakości jazdy. Opcja obniżania ułatwia załadunek i rozładunek.



Bus

Zawieszenie pneumatyczne zamontowane w busie zdecydowanie poprawia komfort tak i kierowcy jak pasażerów. System jest bardzo elastyczny i może zostać skonfigurowany w sposób pozwalający na łatwy dostęp do pojazdu dzięki pochylaniu jednej strony lub tyłu. Przy wykorzystaniu systemu IntelliRide możliwe jest zastosowanie trybu szybkiej jazdy (np. na autostradzie), w którym pojazd automatycznie obniży się po przekroczeniu odpowiedniej prędkości.



Pojazdy off-roadowe, Pick-Upy, Suvy i pojazdy z napędem 4x4

Drive-Rite dostarcza pełną gamę zawieszni dedykowanych do pojazdów terenowych, SUVów oraz pickupów. Rosnąca popularność tego rodzaju pojazdów doprowadziła do zapotrzebowania na zawieszania posiadające możliwość dostrojenia się do zmiennego obciążenia przy jakim pracują. Podstawowy zakres zawieszni obejmuje pojazdy o wysoko umieszczonym środku ciężkości, kampery, transport towarów, holowniki i lawety.



Baza produktów

Drive-Rite dostarcza zawieszenia zaprojektowane optymalnie do Twoich indywidualnych potrzeb, niezawodne i solidne produkty zapewniające niezrównaną wydajność.

Drive-Rite dostarcza kompletne rozwiązania zaczynając od prostych sprężyn przez zawieszenia wspomagające do pełnych zawiesznień pneumatycznych i elektronicznych systemów sterowania zdolnych do bezpiecznej interakcji z pojazdem.

Drive-Rite działa w ścisłej kooperacji z producentami pojazdów by dostarczać coraz lepsze, wygodniejsze, łatwe w instalacji i przyjazne klientowi rozwiązania. Dzięki temu otrzymał od większości producentów homologacje, certyfikaty TUV oraz zgody na stosowanie zawiesznień pneumatycznych w ich pojazdach.

Pracując z akredytowanymi dostawcami Drive-Rite dostarcza pełną siatkę technologicznych możliwości czego efektem jest światowej klasy produkt.



Pneumatyczne zawieszenia wspomagające

Zawieszenia wspomagające Drive-Rite nadają się do zamontowania w zdecydowanej większości lekkich pojazdów komercyjnych, kempingowych, vanów oraz SUVów. Systemy te pasują zarówno do pojazdów resorami jak i ze sprężynami. Obie wersje poduszek – bałwankowe jak i kielichowe – dają klientowi komfort, możliwość maksymalnego załadunku oraz lata bezpiecznej pracy bez konieczności serwisowania.



Pełne zawieszenia pneumatyczne

Drive-Rite rozwinął szeroki wachlarz pełnych zawiesznień pneumatycznych. Systemy te oferują wygodną, gładką jazdę, opcję obniżania pojazdu, kilka dopuszczalnych wysokości jazdy, są łatwe w montażu i utrzymaniu.



Zawieszenia specjalne

Pracując z dostawcami klasy światowej oraz mając swój własny team projektowy oraz mając umiejętności rozwojowe w zakresie oprogramowania i sprzętu Drive-Rite jest w stanie przygotować zawieszenia specjalne pod konkretne, nawet nietypowe pojazdy. W ten właśnie sposób Drive-Rite współpracuje z partnerami na całym świecie.



Systemy kontroli

Utrzymanie poziomu pojazdu i odpowiedniej obsługi jest niezwykle proste z systemem sterowania Drive-Rite. Te zestawy są zaprojektowane do pracy z każdym zawieszeniem wspomagającym dostarczając pokładowego źródła ciśnienia do poduszek. Dzięki temu utrzymanie poziomu jazdy bez względu na obciążenie albo warunki drogowe staje się jeszcze łatwiejsze.



IntelliRide

Niezwykle uniwersalny system kontroli IntelliRide pozwala producentowi na szybką odpowiedź na potrzeby klienta względem sterowania zawieszeniem. Posiadanie własnego działu rozwoju oprogramowania daje możliwość pracy na protokołach internetowych, narzędziach diagnostyki komputerowej oraz interfejsach użytkownika.



Elementy zawiesznień

Drive-Rite dostarcza również niezawodne elementy do różnego rodzaju zawiesznień pneumatycznych takich jak: poduszki powietrzne, kompresory, amortyzatory, sprężyny, zbiorniki ciśnieniowe pneumatyki, sensory wysokości, panele kontrolne oraz zawory.

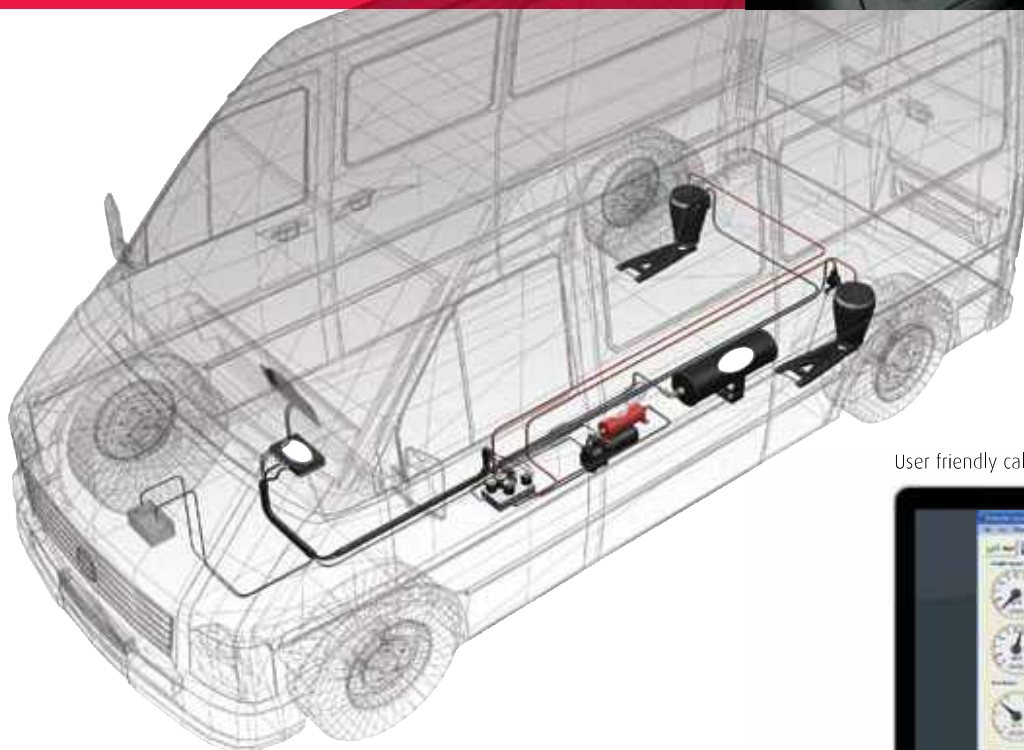
Elektroniczne systemy kontroli



Intelli-Ride jest w pełni automatycznym, elektronicznie sterowanym systemem zawieszenia pneumatycznego (ECAS). Zainstalowany system zapewnia utrzymanie poziomu jazdy bez względu na obciążenie. Możliwe jest zaprogramowanie kilku wysokości jazdy, które zmienia się za naciśnięciem jednego przycisku. Przy każdej z wysokości poziom utrzymywany jest automatycznie.

System IntelliRide w sposób ciągły monitoruje wszystkie sygnały oraz działanie komponentów jako sposób na zwiększenie bezpieczeństwa i niezawodności. System rozpoznaje i odpowiada na napotkane wyboje, koleiny oraz szerokie zakręty. Wbudowana inteligencja ogranicza niepotrzebną aktywność oraz zużycie powietrza. System rozpoznaje również niemożliwe do osiągnięcia wysokości, jednocześnie zmniejszając ryzyko potencjalnych uszkodzeń.

- 1 Różne wysokości – obniżona, podniesiona (terenowa) i standardowa wysokość do jazdy
- 2 Poziomowanie po obciążeniu
- 3 Niemal stała wysokość jazdy – bez względu na obciążenie
- 4 Zmienna elastyczność poduszki, z możliwością regulacji przez kierowcę
- 5 Zoptymalizowana geometria (kąt nachylenia pojazdu)
- 6 Poprawiona jakość jazdy
- 7 Automatyczne poziomicowanie do grawitacji
- 8 Wyczuwanie obciążenia i przeładowania
- 9 Poprawione nakierowanie przednich reflektorów



User friendly calibration and diagnostic tools





Rozwiązania "szyte na miarę"

Firma Drive-Rite dostarczając swoje produkty do wielu biznesów i przemysłów, dzięki swojej szybkości reakcji na potrzeby specjalnych projektów i rozwiązań została doceniona przez specjalistów z branży zabudów samochodów. Dzięki wielu latom pracy na rynku wtórnym Drive-Rite zdobył nieocenione doświadczenia i wiedzę na temat prawdziwych potrzeb klientów i kontynuuje

dostarczanie niezawodnego i optymalnego kosztowo rozwiązania co prowadzi do pełnego zadowolenia klienta. Drive-Rite dostarcza swoje bezpieczne i niezawodne systemy zawieszni również na rynek pierwotny. Drive-Rite dostarcza niezrównany poziom serwisu oraz oferuje wyjątkowe partnerstwo dla wszystkich swoich klientów – małych i dużych.





www.driveriteair.com

W Drive-Rite nieustannie inwestujemy i rozwijamy naszą obecność w sieci aby zwiększyć wiedzę klienta i dać mu lepsze wsparcie.



Globalna dystrybucja

Algeria
Australia
Austria
Belarus
Belgium
Bosnia & Herzegovina
Brazil
Bulgaria
Canada
China
Croatia
Cyprus
Czech Republic
Denmark

Egypt
England, Scotland, Wales
Estonia
Finland
France
Georgia
Germany
Gibraltar
Greece
Greenland
Holland / Netherlands
Hungary
Iceland
India

Ireland
Israel
Italy
Japan
Jordan
Kazakhstan
Korea
Kuwait
Latvia
Lebanon
Liechtenstein
Lithuania
Luxembourg
Macedonia

Malaysia
Malta
Moldova
Monaco
Morocco
New Zealand
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Saudi Arabia
Singapore
Slovakia

Slovenia
South Africa
Spain
Sweden
Switzerland
Taiwan
Thailand
Tunisia
Turkey
UAE
Ukraine
United States
Yugoslavia

Program zawiesznień Drive-Rite rozwija się dzięki stale rosnącej, szerokiej i dobrze wyszkolonej siatce dystrybutorów, którzy dostarczają pełną obsługę posprzedażową dla całej gamy produktów.



Drive-Rite Ltd

Unit 626 Kilshane Avenue
North West Business Park
Ballycoolin, Dublin 15
Ireland

Tel: + 353 1 861 2632
Fax: + 353 1 861 2647
info@driveriteair.com

DRIVE RITE
AIR SUSPENSION SYSTEMS