*Soluzioni complete di sospensioni durante la guida*

# DRIVE RITE

AIR SUSPENSION SYSTEMS

**DRIVE-RITE**
**AIR SUSPENSION SYSTEMS**

Con oltre 20 anni di esperienza nel settore automobilistico, Drive-Rite è diventato uno dei principali fornitori di soluzioni di sospensioni pneumatiche. Drive-Rite produce sistemi di sospensione per soddisfare una vasta gamma di applicazioni per autovetture e veicoli commerciali. Drive-Rite fornisce tutti i segmenti di mercato delle più grandi case automobilistiche del mondo, camion, autobus, e i costruttori di sospensione specializzati.

# Applicazioni Veicoli

**Autocaravan**
I kit di sospensioni Drive-Rite quando vengono installati su camper offrono maggiore comfort e stabilità del veicolo, mantenendo il livello del veicolo in tutte le condizioni di carico. Il kit Drive-Rite viene progettato per aiutare i veicoli con sbalzi di grandi dimensioni e con una altezza da terra limitata. Il sistema Drive-Rite IntelliRide a 4 canali, può fornisce un sistema di livellamento automatico comunemente noto come autolivellamento in grado di posizionare il veicolo perfettamente in piano, anche quando il veicolo è parcheggiato in un pavimento inclinato.

**Veicoli speciali per disabili**
Il sistema Drive-Rite consente l'abbassamento del veicolo sulle fermate, per fornire un accesso sicuro alla carrozzina con un angolo minimo di inclinazione. Quando si guida il paziente / autista traggono beneficio da un maggior comfort di guida del veicolo su morbide molle ad aria .

**Trasporto**
I sistemi di sospensione Drive-Rite si adeguano e adattano alle mutevoli condizioni di carico. Variando la pressione dell'aria nel sistema possiamo fornire molte soluzioni dal trasporto di merci delicate a carichi pesanti (es. trasporto del computer, bisarche, refrigerato e hi-cube furgoni, ecc). Il rilevatore di sovraccarico è disponibile su alcune applicazioni.

**Ambulanze**
Drive-Rite fornisce facili soluzioni da installare su ambulanze e trasporto di pazienti, offrendo i più alti livelli di comfort delle sospensioni e migliorando la qualità di guida. Il sistema e' in grado di abbassare il veicolo offrendo un facile accesso per il trasferimento del paziente o per adattare il veicolo all'altezza corretta per ingresso della barella

**Autobus / Pullman**
Una volta installati su autobus e pullman i sistemi Drive-Rite offrono migliore comfort per il conducente e i passeggeri. Il sistema è molto flessibile e può essere configurato per consentire l'accesso facile da un lato all'altro e / o davanti verso dietro in ginocchio.
Un abbassamento delicato dell'altezza del veicolo è possibile quando si utilizza il sistema IntelliRide per uso autostradale.

**Fuori strada, Pick-Up, SUV e 4x4**
Drive-Rite fornisce una gamma completa di kit sospensioni adatti a fuoristrada, SUV e pick-up presenti nel mercato. La crescente popolarità di questi veicoli, ha portato alla richiesta in molte applicazioni di una sospensione pneumatica regolabile così da soddisfare le varie condizioni di carico che questi veicoli operano sotto. Le applicazioni comuni variano dall'elevata altezza del baricentro dei camper amovibili, trasporto merci, 5 ruote e applicazioni di traino.

# Gamma di Prodotti

Drive-Rite offre ottime sospensioni progettate su misura per le vostre esigenze specifiche, ottenendo prodotti affidabili e durevoli per garantire prestazioni insuperabili.

Drive-Rite fornisce soluzioni complete di molle elicoidali semplici, sospensioni pneumatiche aggiuntive, sospensioni integrali e sistemi di controllo elettronico in grado di interagire in modo sicuro con il veicolo originale.

Drive-Rite lavora a stretto contatto con i costruttori di veicoli originali (OEM) per fornire i migliori sistemi, confortevoli, facili da installare. Per questo Driverite ha ricevuto l'approvazione OEM e l'omologazione di tutti i maggiori produttori con certificazione TÜV.

Utilizzando la nostra rete vendita/distributiva Drive-Rite si potrà quindi utilizzare anche la tecnologia e le capacità per ottenere un servizio e un prodotto migliore a livello mondiale

## Sospensioni pneumatiche aggiuntive

Le sospensioni pneumatiche aggiuntive Drive-Rite possono essere installate sulla maggior parte dei veicoli commerciali leggeri, camper, furgoni e SUV. Ci sono sistemi disponibili sia per applicazioni su veicoli dotati in origine di sospensioni a balestra o con sospensione a molla elicoidale. Il soffietto doppio offre un notevole comfort, un ottima resistenza al carico massimo e anni di servizio senza problemi in qualsiasi condizione di carico.

## Sospensioni pneumatiche integrali

Drive-Rite ha sviluppato una vasta gamma di sistemi di sospensioni integrali per molte applicazioni. Le sospensioni Drive-Rite offrono una guida fluida confortevole, l'impianto può avere 3 posizioni di altezze, sono facili da installare, facili da usare e richiedono poca o nessuna manutenzione.

## Progetto Sospensione

Lavorando con fornitori di livello mondiale, con un proprio team di progettazione della sospensione, la capacità di sviluppare un software speciale per il cliente e hardware consente a Drive-Rite di offrire soluzioni su misura per le esigenze specifiche del cliente. In quanto tale, Drive-Rite fornisce numerosi partner in tutto il mondo.

## Sistemi di controllo

Mantenere il livello del veicolo e la gestione corretta è semplice con l'Intelliride. Questi kit sono progettati per funzionare con qualsiasi sistema pneumatico e sono in grado di fornire una fonte di aria necessaria per il funzionamento della sospensione. E 'facile mantenere la velocità o la guida desiderata e sicura, indipendentemente dalle condizioni di carico o dalle condizioni stradali.

## Intelliride

Il sistema di controllo IntelliRide altamente versatile permette a Drive-Rite di rispondere rapidamente alle esigenze del cliente per il controllo delle sospensioni. Drive-Rite ha un proprio team di sviluppo software e di programmazione che ci permette di lavorare su protocolli di rete, strumenti di diagnostica per PC e interfacce utente di progettazione.

## Componenti per Sospensioni

Drive-Rite è in grado di fornire prestazioni affidabili delle sospensioni pneumatiche con prodotti che variano da molle ad aria, compressori d'aria, ammortizzatori, molle elicoidali, serbatoi aria, sensori di livello, pannelli di controllo e valvole.

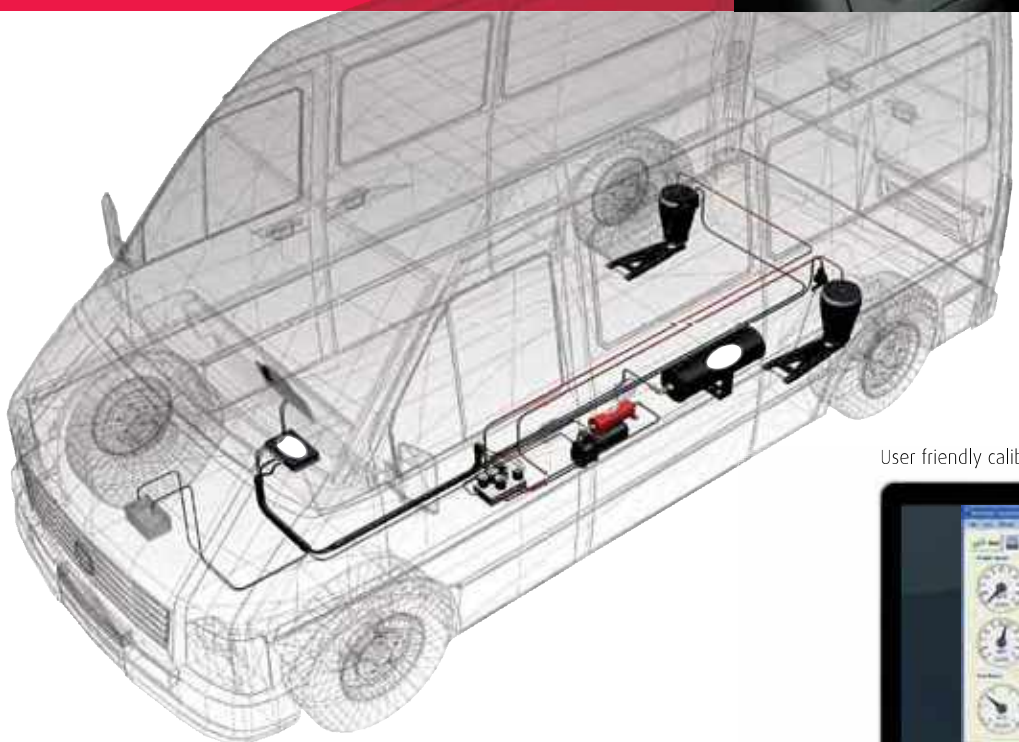
# Sistemi di controllo elettronici

Drive-Rite intelliride Intelligent Controls

IntelliRide è completamente automatico, un sistema di controllo elettronico delle sospensioni ad aria (ECAS). Quando viene installato il sistema fornisce comfort pur mantenendo un'altezza programmata da terra indipendentemente dal carico. Sono disponibili molteplici altezze per i veicoli con la semplice pressione di un pulsante. Il sistema IntelliRide ha un livellamento automatico di altezza, indipendentemente dal carico.

Il sistema IntelliRide monitora continuamente ingressi e le prestazioni dei componenti come mezzo per aumentare la sicurezza e la durevolezza. Il sistema riconosce e risponde di conseguenza a buche, e asperità stradali , attraversamento snodi . Questa funzionalità impedisce attività inutili e consumo d'aria. Il sistema riconosce anche altezze irraggiungibili sopra o sotto il veicolo, nella prevenzione di possibili danni.

1. Altezza di marcia variabile per l'accesso, fuori strada, e guida ad alta velocità
2. Autolivellamento
3. Vicino a carico costante frequenza di corsa indipendente
4. Air bag a pressione variabile con regolazione opzionale
5. Geometria ottimizzata
6. Miglioramento della qualità di guida
7. Autolivellamento a veicolo fermo
8. Rilevamento di carico e sovraccarico
9. Improved head lamp aim (da tradurre)



User friendly calibration and diagnostic tools

# Soluzioni su Misura

Drive-Rite serve un'ampia gamma di imprese e industrie e la sua capacità di fornire una rapida svolta per i progetti speciali e le applicazioni (grandi e piccole) è stata una caratteristica molto apprezzata da allestitori e specialisti del settore. Dopo aver lavorato per molti anni nel settore degli accessori Drive-Rite ha acquisito la conoscenza preziosa delle reali esigenze dei clienti e ha fornito soluzioni efficaci, affidabili ed economiche con conseguente soddisfazione del cliente finale. Drive-Rite offre anche soluzioni di sospensioni di qualità, sicuri ed affidabili al più alto livello per il mercato OEM. Drive-Rite fornisce un alto livello di servizio al cliente con una collaborazione unica per tutti i suoi clienti grandi e piccoli.

## www.driveriteair.com

Alla Drive-Rite siamo in continuo investimento e sviluppo della nostra presenza online, per migliorare l'esperienza dei nostri clienti e dare loro supporto.

## Distribuzione Globale

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

Il programma Drive-Rite è ben supportato da una rete di distribuzione sempre crescente, ampia, ben addestrata e concentrata, che fornisce un completo programma di post-vendita per la gamma completa di prodotti.

QUALITY ISO 9001:2008 NSAI Certified

TÜV PROFI CERT certified! 73 102 3432

Drive-Rite intelliride Intelligent Controls

**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