RIDEMATIC
Sospensione pneumatica

Combinando semplicità, modularità e versatilità, le sospensioni RideMatic sono diventate un punto di riferimento nel settore, grazie alla collaborazione con SAE-SMB. La loro ampia diffusione ha portato alla standardizzazione dei principali componenti, massimizzando la disponibilità dei ricambi e garantendo una manutenzione rapida, efficiente e conveniente.

Rispetto alle sospensioni meccaniche convenzionali, i sistemi di sospensione pneumatica offrono vantaggi significativi:

- **Adatta l'altezza di marcia del veicolo** in base alle condizioni di carico e della strada.
- L'**autolivellamento** mantiene costante l'altezza di marcia indipendentemente dal carico.
- Compensa automaticamente la **dinamica di frenata** per garantire una trazione ottimale.
- **Migliora la stabilità in curva** e integra i sistami ABS/EPS.
- **Il design modulare** consente illimitate configurazioni degli assali.



MOVING INNOVATION



www.adraxles.com

ADR SMB COLAERT ESSIEUX

The axle company since 1954



A.D.R. S.p.A.
Via Ceriani n.96
21040 Uboldo (VA)

C.F./P.IVA: 00637410127

Tel. +39 02 961711
Fax. +39 02 96171420
info@adraxles.com

ADR group

www.adraxles.com



RIDEMATIC
Sospensione pneumatica

ADR SYSTEM

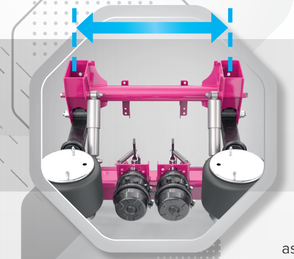
Moving innovation

VANTAGGI

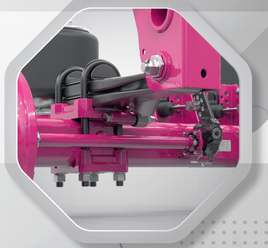
Progettata per carichi pesanti
Elevata capacità di carico unita a una struttura robusta e durevole.



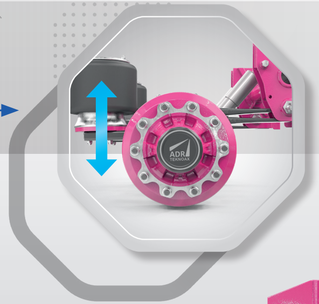
Massima flessibilità di configurazione
Si adatta facilmente a un'ampia gamma di configurazioni di veicoli, macchine e rimorchi.



Leggera ma estremamente robusta
Il design ottimizzato garantisce la massima robustezza con un peso ridotto e un collegamento rinforzato dell'assale.



Altezza di marcia perfetta, sempre
La tecnologia di autolivellamento mantiene l'altezza ideale in tutte le condizioni di lavoro.



RIDEMATIC
Sospensione pneumatica

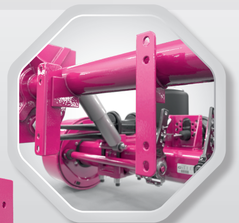
CARATTERISTICHE

Sistema di sospensione pneumatica progettato per applicazioni agricole, in grado di supportare carichi fino a 13 tonnellate, garantendo al contempo durata e affidabilità anche nelle più gravose condizioni di lavoro in campo.

L'architettura modulare consente l'integrazione di combinazioni di assali praticamente illimitate per soddisfare i requisiti specifici del veicolo.

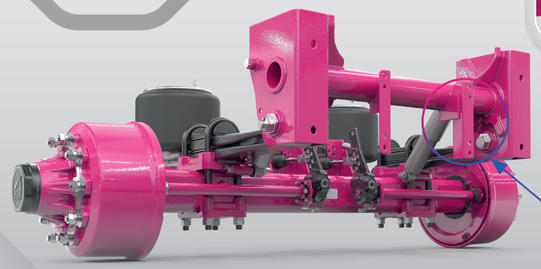
Il braccio oscillante rinforzato a due lame garantisce resistenza e rigidità. Le piastre di fissaggio profilate assicurano un'interfaccia perfetta con l'assale, mentre un perno di bloccaggio integrato fornisce un collegamento sicuro e affidabile tra l'assale e il braccio oscillante.

Il sistema di autolivellamento regola automaticamente l'altezza del veicolo in tutte le condizioni di carico, mantenendo un'altezza di marcia ottimale, stabilità ed equilibrio indipendentemente dalle variazioni del carico.



Su richiesta sono disponibili soluzioni di supporto personalizzate, inclusi supporti integrati per il fissaggio del serbatoio dell'aria e altre opzioni specifiche per l'applicazione.





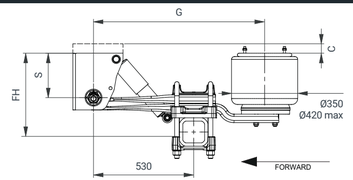
R I D E M A T I C

DATI TECNICI



KIT DI DI SOLLEVAMENTO DELL'ASSALE
codice : **41C101**

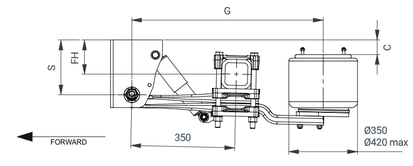




STANDARD

Portata	Assale	Balestra	S	C	FH min	FH max	Bump	Maxout	G	Codice
kg	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
11000	120	2 leaves	235	0	378	433	328	525	945	KQ12N...
			285	50	428	483	378	575		
			335	100	478	533	428	625		
13000	130	2 leaves	235	0	391	446	341	528	905	KQ13N...
			285	50	441	496	391	578		
			335	100	491	546	441	628		
13000	150	2 leaves	235	0	403	458	353	537	905	KQ15N...
			285	50	453	508	403	587		
			335	100	503	558	453	637		





RIBASSATA

Portata	Assale	Balestra	S	C	FH min	FH max	Bump	Maxout	G	Codice
kg	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
11000	120	2 leaves	235	0	142	197	92	293	945	KQ12R...
			285	50	192	247	142	343		
			335	100	242	297	192	393		
13000	130	2 leaves	235	0	114	169	64	258	975	KQ13R...
			285	50	164	219	114	308		
			335	100	214	269	164	358		
13000	150	2 leaves	235	0	108	163	58	255	975	KQ15R...
			285	50	158	213	108	305		
			335	100	208	263	158	355		