

# Full Air Suspension – plné vzduchové pružení

Full Air Suspension—plné vzduchové pružení. Při použití se odstraní stávající pružiny a nahradí se vzduchovým měchem a potřebnými držáky dle typu vozidla. Full Air Suspension—plné vzduchové pružení je montováno včetně kompresoru, výškových senzorů s napojenými řídicí jednotkou a kompletním spojovacím materiálem.



## Funkce systému:

- Full Air Suspension – plné vzduchové pružení je k dispozici ve dvou verzích. **Standardní verze** je použita pro komerční využití, poskytuje podporu zatížení, stabilitu a lepší jízdní vlastnosti. Toto nastavení je vhodné pro odtaňová vozidla, těžké náklady, atd.
- **Comfort verze** poskytuje měkké a jemné pružení pro dokonalé pohodlí. Frekvence pružení je velmi nízká, okolo 0,9 Hertz a je vhodný zejména pro Ambulance, Taxis a přepravu invalidů. Systém může být vybaven ovládním na zvýšení a snížení vozidla v zadní části, které usnadňuje nakládání a nastupování.


## Možnosti:

- Snížení zařízení:  
ovládání může být namontováno uvnitř vozidla nebo v zadní části u dveří. Při snížení se vypustí vzduchové měchy až na dorazy – nejnižší poloha.
- Speciální Anti-Roll Bar:  
Určeno pro vozidla s vysokým těžištěm ( karavany), kde zlepšuje jízdní vlastnosti.
- Mechanická regulace výšky je možnost místo ECAS funkce.

## Schválení:

The Full Air Suspension – plné vzduchové pružení je schváleno podle EEC se souhlasem výrobce podvozků.

## Použití na:

- ambulance přeprava invalidů
-  Intelli Ride
- minibusy
- karavany
- vysoké zatížení
- pojízdných prodejen dílen
- Speciální vozidla

