

COMPONENTI DELLE SOSPENSIONI PER CAMPER E VAN



SINTESI

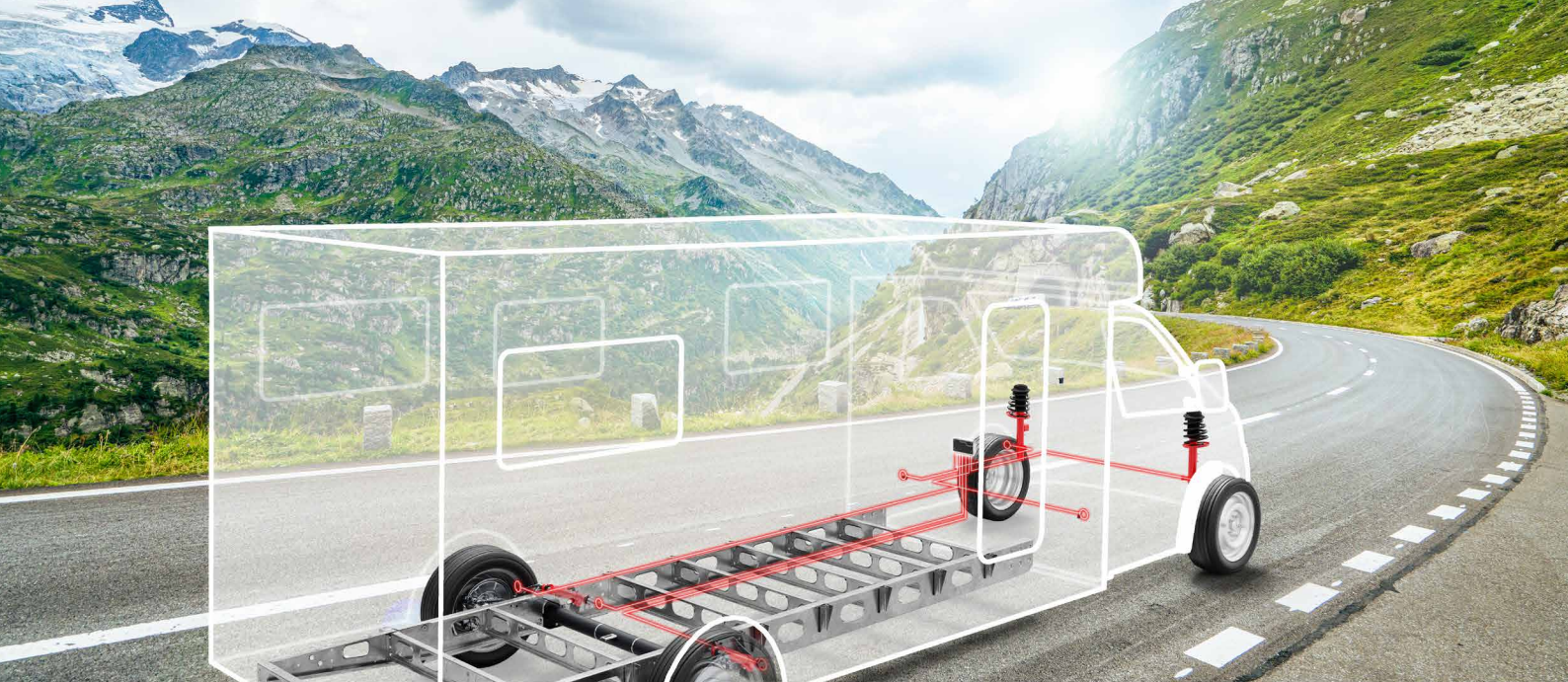
Componenti delle sospensioni

PRODOTTO	FIAT DUCATO PEUGEOT BOXER CITROËN JUMPER (a partire dal 2006)		MERCEDES-BENZ SPRINTER (a partire dal 2018)	
	Van	Camper	Van	Camper
ACS	-	-	—	—
Veicoli con telaio AL-KO AMC / VARIO SPACE				
Comfort Drive	—	—	—	● <i>(solo veicoli a 2 assi)</i>
AirPremium X2	—	●	—	●
AirPremium X4	—	●	—	●
AirPlus	—	●	—	—

Denominazione	Anno di produzione	Variante del veicolo	Carico dell'assale anteriore ammesso	Numero d'ordine
ACS per van su base Fiat, Peugeot e Citroën tipo X250	dal 2006	33 Light	1.750 kg	1710622
ACS per van su base Fiat, Peugeot e Citroën tipo X250	dal 2006	35 Light	1.850 kg	1710623
ACS per van su base Fiat, Peugeot e Citroën tipo X250	dal 2006	33 Light	1.750 kg	1710249*
ACS per van su base Fiat, Peugeot e Citroën tipo X250	dal 2006	35 Light	1.850 kg	1710250*

Produttore del telaio	Anno di produzione	Variante	Intervallo di carico all'assale anteriore consigliato	Numero d'ordine
ACS per camper con telaio AL-KO	dal 2006	Light	1.600 kg – 1.850 kg	1710620
		Heavy	1.800 kg – 2.100 kg	1710621
ACS per camper con telaio AL-KO	dal 2006	Light	1.600 kg – 1.850 kg	1710038*
		Heavy	1.800 kg – 2.100 kg	1710039*
ACS per camper con chassis originale Fiat, Peugeot o Citroën	dal 2006**	Light	1.480 kg – 1.640 kg	1710624
		Medio	1.600 kg – 1.850 kg	1710625
		Heavy	1.800 kg – 2.100 kg	1710626
ACS per camper con chassis originale Fiat, Peugeot o Citroën	dal 2006**	Light	1.480 kg – 1.640 kg	1710287*
		Medio	1.600 kg – 1.850 kg	1710288*
		Heavy	1.800 kg – 2.100 kg	1710305*

* incl. kit duomo originale Fiat ** Anno 2006 - 2011 non immatricolato in Inghilterra e Francia



Partner di sviluppo:

KW *automotive*

NOVITÀ: AL-KO COMFORT DRIVE

Viaggiare in modo confortevole secondo una nuova definizione

SOSPENSIONE SEMIATTIVA

In collaborazione con lo specialista nel campo degli ammortizzatori KW automotive, AL-KO VT presenta un sistema di ammortizzazione semi-attivo per l'equipaggiamento e l'aftermarket dei camper. Calcola il movimento previsto del veicolo e modifica di conseguenza in modo automatico le impostazioni degli ammortizzatori, praticamente in tempo reale. Così facendo si riducono notevolmente i fastidiosi movimenti di rollio, beccheggio e oscillazione lungo l'assale del veicolo e diminuiscono sensibilmente gli impatti sul telaio del veicolo causati da buche e dossi. AL-KO COMFORT DRIVE è disponibile per i camper su base Mercedes-Benz Sprinter in combinazione con il telaio AL-KO AMC. Per i camper su base Mercedes-Benz, nel montante McPherson anteriore viene utilizzata la sospensione a gamba elastica originale Mercedes-Benz per ottenere l'altezza standard.

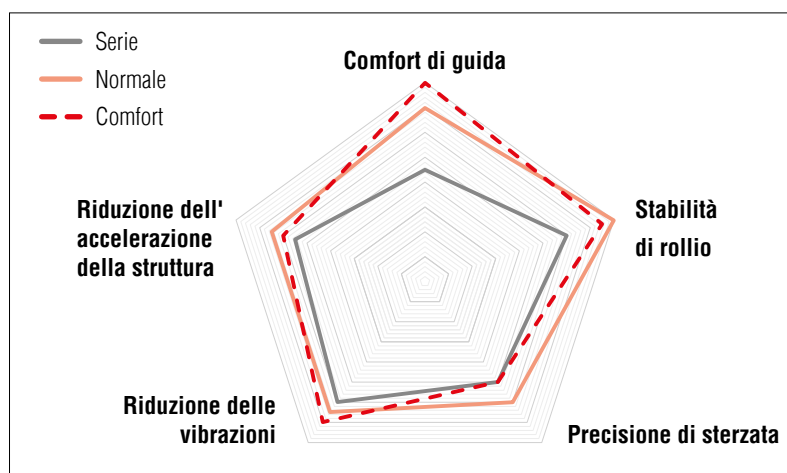
Modalità di guida selezionabili tramite il pulsante di comando:

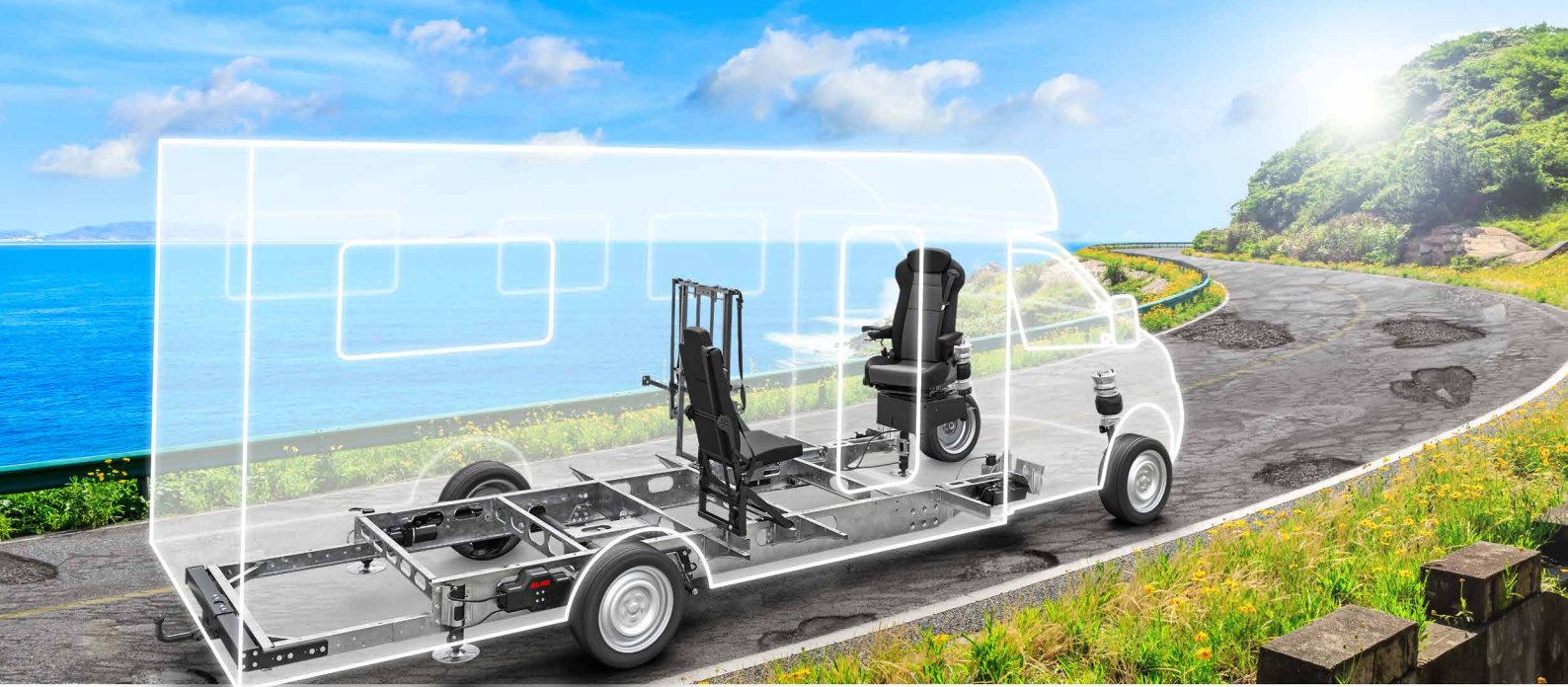


- | Normale** (modalità di base, sempre attiva):
 Migliora il comfort e la stabilità direzionale. Consigliato per le strade curvilinee e per un comportamento molto sterzante.
- | Comfort** (modalità attivabile):
 Miglioramento significativo del comfort. Consigliato per gran parte dei viaggi in linea retta (ad es. autostrada)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- | Possibilità di scegliere tra modalità di smorzamento e prestazioni di guida (Normale e Comfort)
- | Aumento del comfort: vibrazioni ridotte del 20%
- | Riduzione delle ampiezze delle vibrazioni di disturbo
- | Riduzione del rumore generato dalle vibrazioni fino a 1,5 dB
- | Filtraggio degli impatti e dei rumori sul veicolo, riduzione della tendenza del veicolo al beccheggio, al rollio e all'oscillazione
- | Maggiore rigidità in curva grazie alla regolazione automatica degli ammortizzatori.
- | Riduzione sensibile del rollio e dell'inclinazione del veicolo
- | Tasso di ammortizzazione/sospensione ottimizzato per il peso/le caratteristiche del veicolo
- | Adeguamento automatico dell'intervento di controllo (ad esempio, in base alle diverse condizioni di carico)
- | In caso di frenata di emergenza, il sistema può intervenire modificando le caratteristiche dell'ammortizzatore





AIR PREMIUM X4

Sospensione ad aria integrale al massimo livello

MAGGIORE COMFORT NON È POSSIBILE

Per la sospensione ad aria integrale a 4 circuiti Air Premium X4 gli ASSALI ANTERIORI e POSTERIORI AL-KO sono dotati di sospensione ad aria. Ciò garantisce un elevato comfort di sospensione. Inoltre, durante il viaggio il veicolo mantiene un livello costante, indipendentemente dalle condizioni di carico.

Il massimo sollevamento dell'assale anteriore e il massimo abbassamento dell'assale posteriore consentono di caricare comodamente il gavoni posteriore o il portatutto

Il massimo sollevamento del livello di marcia nella parte posteriore e l'abbassamento nella parte anteriore, ad esempio per l'accesso a traghetti

Inclinazione laterale per uno svuotamento completo del serbatoio

Funzione di livellamento automatico per una zona living bilanciata nella cabina

Attivazione/disattivazione del sistema e della spia di controllo (indicatore di servizio)



COMPLETAMENTE ESENTE DA MANUTENZIONE

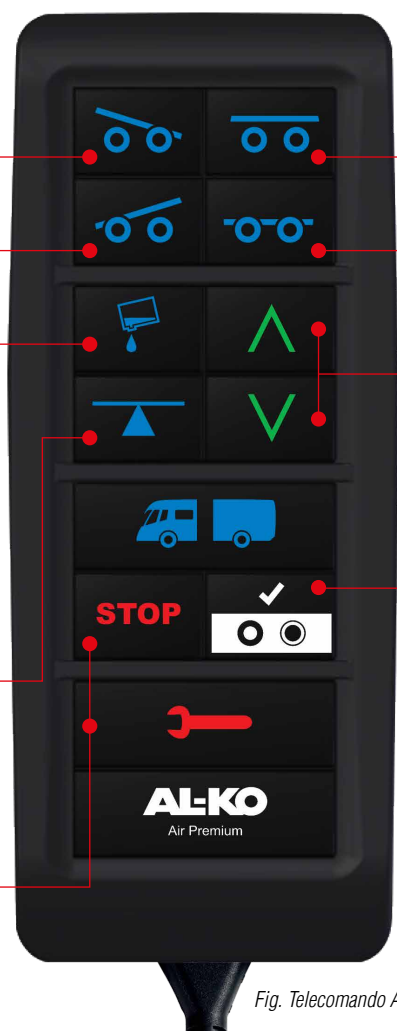
La sospensione ad aria integrale Air Premium X4 consente di sollevare l'assale anteriore fino a +70 mm e di abbassarlo fino a -60 mm*. L'assale posteriore può essere sollevato fino a +40 mm e abbassato fino a -50 mm*. Il sistema completo è esente da manutenzione ed è adatto anche per veicoli con ESP.

AIR PREMIUM X2

La sospensione ad aria integrale per dinamica e comfort

COMFORT OTTIMALER

Il sistema di sospensione ad aria integrale Air Premium X2, completamente automatico ed esente da manutenzione garantisce un eccellente comfort della sospensione dell'ASSALE POSTERIORE AL-KO. Con l'ausilio del telecomando, l'assale posteriore può essere sollevato fino a +40 mm e abbassato a -50 mm*.



Sollevamento dell'assale anteriore e posteriore, ad esempio su un terreno accidentato

Abbassamento massimo per un carico/imbarco agevolato

Livellamento manuale

Breve pressione del pulsante: Livella tutti gli assali a livello di marcia

Pressione prolungata del pulsante: Seleziona l'assale per il livellamento manuale



I prezzi dei prodotti Air Premium X2 e X4 sono individuali e dipendono dal veicolo in questione. I prezzi sono disponibili su richiesta.

Fig. Telecomando Air Premium X4

*Le dimensioni possono variare a seconda del veicolo

UNITÀ DI COMANDO

Con la semplice pressione di un pulsante è possibile abbassare o alzare il veicolo fino ad una velocità di 25 km/h. Quindi anche l'accesso a traghetti non è più un problema. Grazie al sistema di livellamento automatico, una livella a bolla elettronica, il veicolo si livella automaticamente quando è fermo.



AIR PLUS

Aggiornamento del comfort per gli assali posteriori AL-KO

MASSIMO COMFORT DI GUIDA

Il sistema di sospensioni ad aria aggiuntive regolabili manualmente Air Plus per il TELAIO AL-KO consente la modifica dell'angolo di inclinazione posteriore.

Dal pannello di controllo è possibile sollevare comodamente il livello dell'asse posteriore dal cruscotto fino a + 40 mm e abbassarlo a -50 mm*. In tal modo è possibile ottenere l'assetto ottimale del telaio per garantire la massima stabilità di guida.

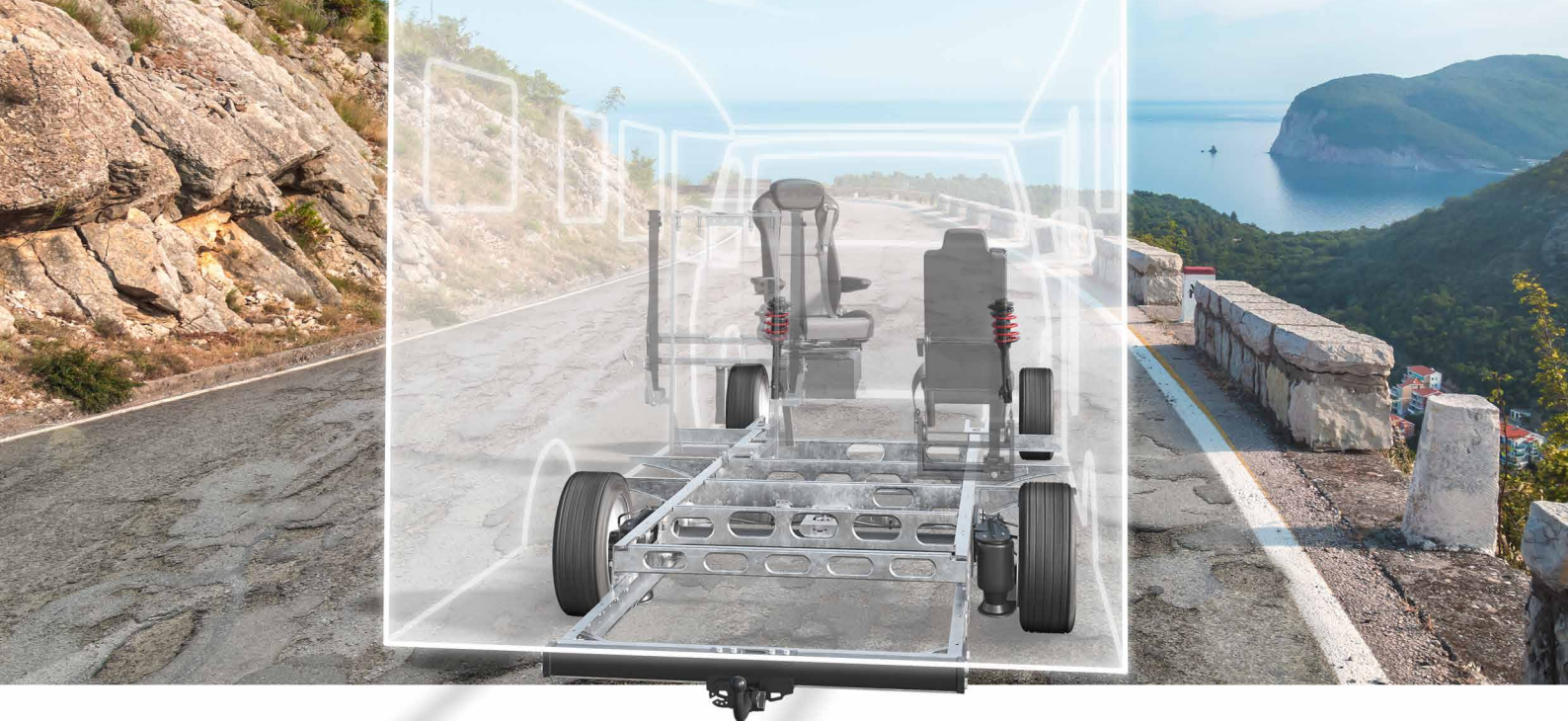
*Le dimensioni possono variare a seconda del veicolo



KIT COMPRESSORE

Per la sospensione pneumatica integrativa AIR PLUS, composta da pannello di controllo ergonomico per il cruscotto e compressore.





ACS – AL-KO COMFORT SUSPENSION

Per camper e van

MAGGIORE COMFORT

Le sospensioni comfort ACS soddisfano i più elevati requisiti di comfort e sono state progettate appositamente per le elevate sollecitazioni dei camper. Le sospensioni e lo smorzamento si abbinano perfettamente, aumentando la stabilità di guida sull'asse anteriore.

I colpi secchi sono notevolmente ridotti e lo smorzamento delle vibrazioni sul volante diminuisce e protegge le braccia.



VANTAGGI

- | Notevole comfort di sospensione
- | Eccellente stabilità e maggiore sicurezza di guida
- | Rumorosità ridotta all'interno del veicolo
- | Robustezza e durata
- | Esente da manutenzione
- | Per versione a 2 e 3 assi
- | Sostituisce la sospensione dell'assale anteriore originale di serie
- | Disponibile per primo impianto e aftermarket

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

Member of **DEXKO**
GLOBAL

AL-KO KOBER SRL

Via Giuseppe Verdi 23
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia
Tel. +39 045 85 46 011
info.it@alko-tech.com
www.alko-tech.com

ALOIS KOBER GMBH

Ichenhauser Str. 14
89359 Kötzing
Germania
Tel. +49 8221 97-0
info@alko-tech.com
www.alko-tech.com

Cod. art. 499 857 A – Con riserva di eventuali modifiche finalizzate al miglioramento tecnico.
Si declina ogni responsabilità per refusi ed errori di stampa.
Edizione 08/2024