

Montážní návod

Pomocné vzduchové pérování typ VW Crafter – 35

určené pro vozy:

**Volkswagen Crafter
zadní jednomontáž,
od roku výroby 2017**



Montážní návod

Tento Montážní návod obsahuje pokyny pro montáž soupravy pomocného vzduchového pérování (PVP), které bylo vyvinuto speciálně pro vozy Volkswagen Crafter s jednomontáží kol zadní nápravy. Důrazně doporučujeme pečlivě si tyto pokyny před zahájením montáže přečíst a řídit se jimi. Výrobek používejte pouze ke stanovenému účelu. Za škody vzniklé v důsledku nevhodného použití nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Instalace by měla být provedena pouze autorizovaným a kvalifikovaným mechanikem. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za vady vzniklé nesprávnou instalací nebo nesprávným použitím.

Položky obsažené v balení:

Pozice	Název součásti	Počet	Pozice	Název součásti	Počet
1	vzduchová pružina	2 ks	8	šroub M12x1,25 x 30	4 ks
2	horní úchyt vzduch. pružiny	2 ks	9	šroub M8 x 16	8 ks
3	L příložka k hornímu držáku	4 ks	10	šroub záпустný M8 x 22	4 ks
4	spodní úchyt vzduch. pruž.	2 ks	11	matice M8	8 ks
5	přívodní vzduchové šroubení	2 ks	12	podložka plochá D8	16 ks
6	podložka plochá D12	4 ks	13	podložka pérová D8	16 ks
7	podložka pérová D12	4 ks	14	PVC chránič hadice	1,5 m

Pokyny pro montáž

1. Na rámu vozidla demontujte pryžové dorazové bloky, které jsou instalovány nad zadní nápravou.
2. Do štěrbin držáku pryžového dorazu instalujte horní vložku. Před instalací odšroubujte jednu zasouvací část horní vložky, kterou do štěrbin držáku zasunete samostatně a po vložení zbylé části horní vložku opětovně smontujte. **Po instalaci horní vložky záпустné šrouby M8x16 pevně dotáhněte (4 ks).**



Montážní návod

3. Pomocí kladiva doklepněte zahnuté části kapsy horního držáku k horní vložce. Tím minimalizujte vůle mezi zahnutými částmi kapsy horního držáku a vloženou sešroubovanou horní vložkou.



4. K sešroubované horní vložce připevněte pomocí 2 ks zápusťných šroubů M8x22 horní držák vzduchové pružiny. **Zápusťné šrouby M8x22 pevně dotáhněte.**
5. K rámu vozidla přitlačte 2 ks fixačních přílošek instalovaných na horním držáku a **pevně dotáhněte matice M8 (4 ks).**
6. Vzduchovou pružinu připevněte pomocí šroubů M8x16 s podložkami k spodnímu úchytu vzduchové pružiny. **Šroubové spoje nedotahujte** (tento bod platí, pokud je vzduchová pružina dodána samostatně).
7. Štěrbínou spodního úchytu protáhněte vzduchovou hadici a připojte ji na koleno přívodního vzduchového šroubení ve vzduchové pružině.
8. Na vzduchovou hadici navlékněte plastovou ochrannou trubku.
9. Na nápravě vozidla uvolněte držák stabilizátoru - demontujte 2 ks šroubů M12x1,5x25.
10. Pod uvolněný držák stabilizátoru instalujte spodní úchyt s namontovanou vzduchovou pružinou.
11. Držák stabilizátoru opětovně připevněte k nápravnicí vozidla pomocí nově dodaných šroubů M12x1,5x35 s podložkami. **Před jejich dotažením zkontrolujte, zda spodní úchyt s namontovanou vzduchovou pružinou dosedá k nápravnicí vozidla. Šroubové spoje M12 pevně dotáhněte.**
12. Připevněte vzduchovou pružinu pomocí 2 ks šroubů M8x16 s podložkami k hornímu úchytu vzduchové pružiny. **Šroubové spoje M8 pevně dotáhněte.**
13. **Pevně dotáhněte šroubové spoje M8 mezi spodním úchytem vzduchové pružiny a vzduchovou pružinou** (2 ks šroubů M8x16 s podložkami instalovaných dle bodu 5).
14. Pro instalaci druhé vzduchové pružiny opakujte kroky 1 až 13.
15. Po instalaci obou vzduchových pružin proveďte zapojení vzduchového okruhu dle přiloženého schématu.
16. Ovládací panel s manometry doporučujeme instalovat na viditelné místo z prostoru řidiče.
17. **Po dokončení instalace zkontrolujte, zda je kabeláž a vzduchové potrubí správně upevněné a zda nehrozí jejich poškození** (zda nejsou vedeny přes ostré hrany nebo zda nejsou přiskřípnuté).
18. Po dokončení instalace rovněž zkontrolujte, zda jsou veškeré šroubové spoje správně dotaženy.
19. Následně nafoukněte vzduchové pružiny na požadovaný provozní tlak.

Montážní návod

Foto instalované vzduchové pružiny na vozidle

