



VOLVO: KONTROLA TRAKCE, UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU

TCS (Traction Control System), kontrola trakce. Automaticky snižuje prokluz kol snížením točivého momentu motoru. Při rychlostech pod 40 km/h funguje TCS také jako automatická spojka diferenciálu s omezeným prokluzem a přibrzdí prokluzující kolo.



Symbol na displeji, když TCS pracuje.

Normální funkce

TCS je aktivováno při nastartování tahače. Spodní kontrolka ve spínači se rozsvítí zeleně.



Normální funkce TCS.

TCS off-road

TCS off-road se používá v horším terénu, jako je písek, štěrk nebo sníh. Funkce snižuje citlivost a umožňuje trochu více prokluzování. Zapíná se krátkým stisknutím horní části spínače. Kontrolka ve spínači svítí oranžově.



TCS off-road

Deaktivace TCS

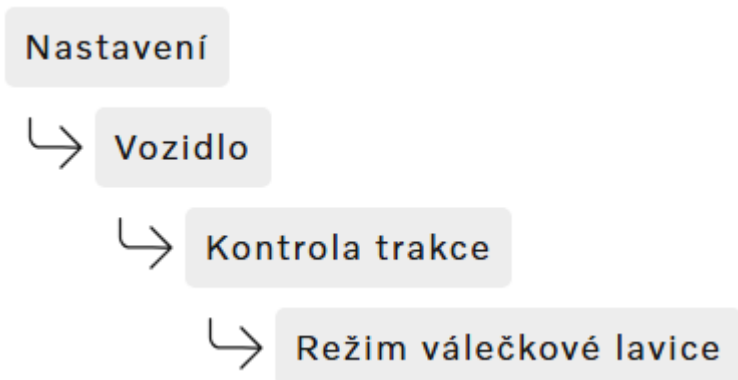
TCS je možné deaktivovat přidržením v horní části spínače po dobu několika sekund. Kontrolka ve

spínači bliká oranžově.



TCS je deaktivováno

Při tažení tahače s jednou zvednutou nápravou, nebo na testovací stolici je nutné TCS deaktivovat přes informační displej řidiče.



TCS po výměně kol

TCS může mít po výměně kol problém z důvodu jejich jiných rozměrů. Problém by měl být vyřešen automaticky po ujetí určité vzdálenosti rychlostí nad 25 km/h. Tento stav se zmírní přepnutím TCS do režimu off-road, ale potom je potřeba ujet delší vzdálenost do vyřešení.

Uzávěrka diferenciálu, automatický záběr

Chcete-li aktivovat automatické zapojení, nastavte spínač uzávěrky diferenciálu do střední polohy. Funkce je ovlivněna nastavením kontroly trakce.



Tlačítko ve střední poloze pro automatickou uzávěrku diferenciálu.

Přehled funkcí spínače

Poloha spínače	Funkce
0 (horní pozice)	Žádná uzávěrka diferenciálu není zapnutá
1 (střední poloha) a TCS zapnutý	Automatické zapnutí uzávěrky diferenciálu aktivní.
1 (střední poloha) a Off road -TCS zapnuto	Automatické zapnutí uzávěrky diferenciálu neaktivní.
1 (střední poloha) a TCS odpojeno	Automatické zapnutí uzávěrky diferenciálu neaktivní.
2 (spodní poloha)	Uzávěrka diferenciálu se zapíná ručně.

- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Email](#)

[volvo](#), [tcs](#), [trakce](#), [uzávěrka diferenciálu](#)

From:

<https://schuster.work/wiki/> - **Jiří Schuster, Osobní Knowledge Base**

Permanent link:

https://schuster.work/wiki/doku.php?id=volvo_tcs

Last update: **2025/01/22 22:51**

