



JAK TO DZIAŁA: **SYSTEM AUTOMATYCZNEJ KONTROLI TRAKCJI DO VOLVO FMX**

Automatyczny system kontroli trakcji Volvo Trucks załącza napęd na wszystkie koła tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, co skutkuje oszczędnością paliwa i poprawia właściwości jezdne. Gdy tylne koła tracą przyczepność na śliskim lub miękkim podłożu, system natychmiast załącza napęd na przednią oś.

1 Gdy koło zaczyna ślizgać się, jest to natychmiast wykrywane przez czujnik na kole.



2 W pół sekundy sprzęgło kłowe załącza napęd na wszystkie koła, gdy samochód ciężarowy wciąż się porusza. W efekcie samochód ciężarowy może kontynuować jazdę, nie tracąc momentu obrotowego ani prędkości.



3 Napęd na przednią oś pozostaje załączony do momentu zwolnienia pedału gazu przez kierowcę.