



FUNZIONAMENTO:
CONTROLLO AUTOMATICO DELLA TRAZIONE ATC
(Automatic Traction Control) PER VOLVO FMX

La nuova funzione Controllo automatico della trazione di Volvo Trucks attiva la trazione integrale solo se necessario; ciò consente di ridurre il consumo di carburante e aumentare l'efficienza di guida. Quando una ruota posteriore perde aderenza su superfici morbide o scivolose, il sistema attiva istantaneamente la trazione sull'asse anteriore.

1 I sensori di velocità delle ruote rilevano immediatamente se una ruota inizia a slittare.



2 In mezzo secondo, un innesto a denti attiva la trazione integrale mentre il veicolo è ancora in movimento. Di conseguenza, il veicolo può continuare la marcia senza perdere velocità o coppia.



3 La trazione sull'asse anteriore del veicolo resta inserita finché il conducente non rilascia l'acceleratore.