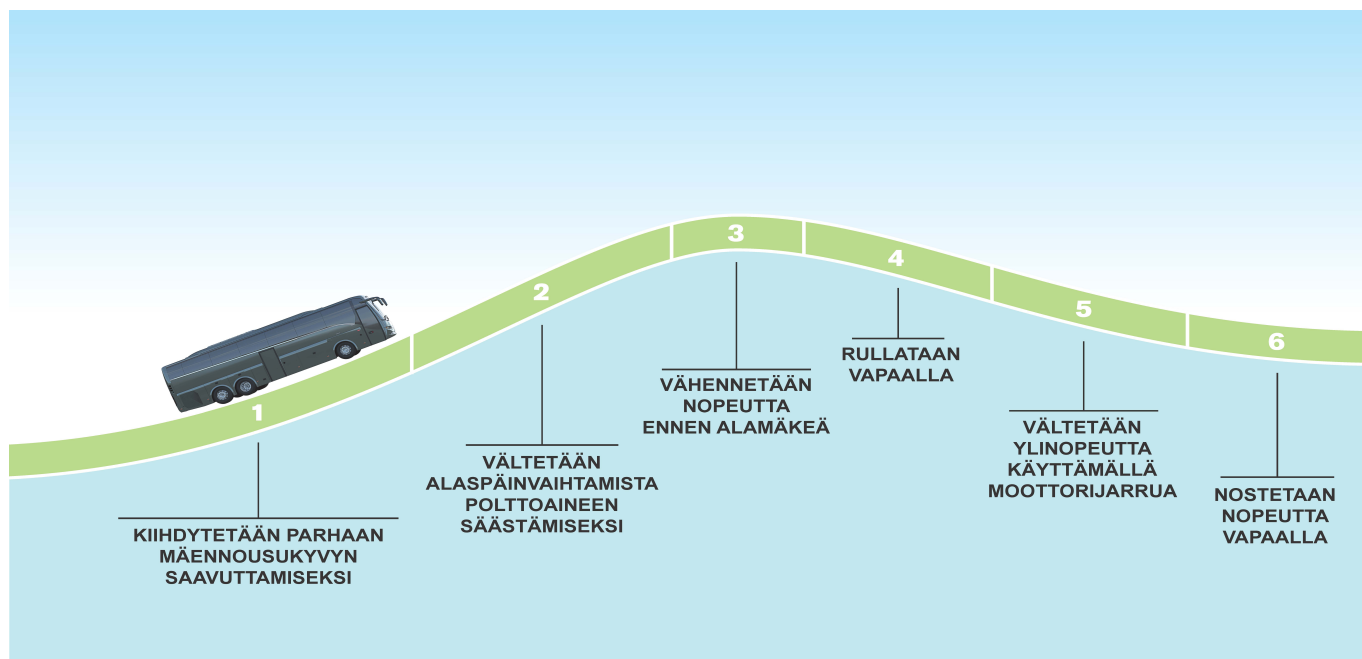


I-SEE

Oppii reitin ja säästää polttoainetta



I-See on kehittynyt vakionopeudensäädin joka oppii tienpinnanmuodot, auttaen säästämään noin 2.5% polttoainetta, kun ajat saman reitin seuraavan kerran. Sen lisäksi, kuljettaja saa nauttia miellyttävämmästä ajamisesta käyttäessään vakionopeuden säädintä.

Oppii tien säästääkseen polttoainetta

I-See järjestelmä käyttää GPS tietoa tallentaessaan nousut ja laskut päivittäisessä ajamisessasi, sallien järjestelmän optimoida kiihdytykset, vaihtamisen ja jarruttamisen kun sama reitti ajetaan uudelleen. Ensimmäisellä ajokerralla mäet tallennetaan muistiin. Kun reitti ajetaan seuraavan kerran, I-See käyttää tallennettua tietoa ja aktivoi toimintoja jotta saavutetaan paras mahdollinen polttoaineensäästö sekä miellyttävä ajokokemus.

Hyödyntää ylä- ja alamäkiä

Kun ajetaan vakionopeudensäätimellä, I-See järjestelmä säätelee moottoria, I-Shift vaihteistoa ja jarruja ajamisen optimoinnissa. I-See esimerkiksi kiihdyttää automaattisesti ja nostaa nopeutta ennen ylämäkeä ja pyrkii välttämään tarpeetonta

alaspäinvaihtamista ennen mäen harjannetta. Tällä tavoin lakipiste saavutetaan isommalla vaihteella ja tuhlaamatta polttoainetta. I-See tietää myös koska alamäki loppuu. Tämä tieto ohjaa moottorijarrua toimimaan miellyttävästi alamäen lähestyessä loppuaan.

Muistaa 4000 mäkeä

I-See järjestelmä on optimoitu tallentamaan mäet parhaalla mahdollisella tavalla polttoaineen säästämiseksi. Järjestelmä muistaa 4000 mäkeä ja 5000 km tietä. Kun kapasiteetti täyttyy, vanhimmat ajatut mäet pyyhkiytvät pois ja järjestelmä tekee tilaa uusille.

VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com