



Intelligent Trailer Program

Wat er binnenin zit, daar draait het om.



Verhoog het IQ van uw trailers en het rendement van uw investering

In de concurrerende, kostenbewuste en aan veel regels onderworpen transportwereld is elke beslissing van belang. Het bekroonde Intelligent Trailer Program biedt tot wel 40 mogelijkheden voor verbetering van geavanceerde veiligheid, operationeel rendement, comfort en effectiviteit van de chauffeur en brandstof- en CO₂-reductie.



Operationeel rendement

Er zijn drie sleutels voor operationeel rendement: kennis, snelheid en vereenvoudiging. Hoe meer u weet over een voertuig en hoe minder u op de weg moet doen, des te beter is het voor zowel chauffeurs als wagenparkbeheer. En dat is precies waarvoor deze aanpasbare combinatie van intelligente functies is ontworpen.



OptiLevel™

Trailerhoogtecontrole vermindert het brandstofverbruik en versnelt op een veilige manier het laden en lossen



Operationele datarecorder

'Black Box' die alle trailerbedrijfsgegevens opslaat inclusief rijgedrag, analyse en gebruik



Terug-naar-laadniveau

Houdt automatisch de trailer op het niveau van het laadperron tijdens het laden en lossen



Bedrijfsdatarecorder

Belangrijke voertuiggegevens worden opgeslagen in het geheugen van trailer EBS voor optimale service en support



Geheugenniveau

Programmeerbare trailerhoogtes voor optimale efficiëntie en veiligheid op de weg



OptiTurn™

Verbeterd de manoeuvreerbaarheid op rotondes en door scherpe hoeken



OptiLink

Smartphone-app om trailerveiligheid en efficiëntiefuncties te bewaken en te controleren



Trailerlengte-informatie

Veiligheidsverhogende telescopische trailerverlengingsprocedure



TX-TRAILERGUARD

Geavanceerde connectiviteitsoplossing die alle kritieke gegevens van de trailer en aangesloten randapparatuur bewaakt, rapporteert en analyseert



Accucontrole

Houdt niet-gekoppelde trailerfuncties actief zonder voedingsspanning van de truck



TX-TRAILERPULSE

Robuuste trailertelematica die realtime 'track and trace'-functionaliteit combineert met aanvullende informatie over de toestand van de trailer en diagnostische informatie op afstand



Advanced Multi-Voltage

Sluit 12V- en 24V-trucks aan op uw trailer zonder omvormers



OptiLock

Elektronisch blokkeersysteem met hoge veiligheid voor trailer- en containerdeuren



ServiceMind

Attendeert chauffeurs op aanstaande service-intervallen op de trailer



Wegrijblokkering

Bescherm uw trailer met een "schone handen"-alternatief voor het kingpinslot



Remblokslijtage-indicator

Detecteert en geeft een waarschuwing als remblokken vervangen moeten worden



Geavanceerde veiligheid

Hoeken nemen, remmen, achteruitrijden, leveren.... elk aspect van de rit van een trailer kan potentiële gevaren inhouden. De geavanceerde veiligheidsfuncties van WABCO's Intelligent Trailer Program helpen deze potentiële gevaren te beperken en verhogen het comfort van de chauffeur.



Antiblokkeersysteem (ABS)

Optimaliseert de trailercontrole tijdens een noodremming doordat voorkomen wordt dat de wielen blokkeren en op de weg slippen



SafeStart

Remt de trailer automatisch af als een omhoog staande kيبak, een geopende palletbox of een niet-afgesloten vuldeksel wordt gedetecteerd



Kantelstabiliteitondersteuning (RSS)

Remt de trailer automatisch af als deze dreigt te kantelen in een bocht



Elektronische parkeerrem

Remt de trailer automatisch tijdens het koppelen en ontkoppelen



Kantelwaarschuwing

Waarschuwt de chauffeur als de trailer een kritische kantelhoek bereikt en voorkomt zo dat deze omkantelt



Bounce Control

Voorkomt schade aan trailer en laadperron doordat de remmen op een gecontroleerde manier worden geopend



Noodstopwaarschuwing

Start automatisch met knipperen van de remlichten tijdens een noodremming om naderende voertuigen te waarschuwen



TailGUARD™

Detectiesysteem voor achterste dode hoek met automatische remfunctie voor een groot aantal toepassingen



Router/repeater

Versterkt het elektronische remsignaal (EBS) voor extra lange trailers en trailercombinaties



Brandstof- en CO₂-reductie

Als uw bedrijf actief is in de transportbranche is brandstofbesparing van essentieel belang. En als dat doel bereikt wordt met zo min mogelijk menselijke tussenkomst, kan de chauffeur zijn tijd productiever aan andere zaken besteden. Voeg hieraan toe de veiligheid en milieuvordelen van een voertuig dat optimaal presteert, en het is duidelijk dat deze kenmerken meer zijn dan 'vrijblijvende opties'. Met het oog op het huidige klimaat zijn ze van essentieel belang.



Brandstofbesparende vering

Controleert automatisch de chassishoogte tijdens het rijden ter verbetering van stabiliteit en brandstofbesparing



OptiFlow™ achterkant

Aerodynamische achterspoiler voor trailers om het brandstofverbruik en CO₂-emissies te verlagen



OptiTire™

Bandenspanningbewaking, inclusief met riem bevestigde sensoren voor alle velgmaten en toepassingen



OptiFlow™ automatische achterkant

Zet automatisch de achterspoiler in



Liftasregeling

Heft de liftas op zonder tussenkomst van de chauffeur als de trailer uitgeladen is en zorgt zo voor optimaal operationeel rendement



OptiFlow™ zijspoilers

Beproefde aerodynamische zijspoilertechnologie voor trailers reduceert het brandstofverbruik en CO₂-emissies op de snelweg



Comfort en effectiviteit van de chauffeur

Het in dienst houden van bekwame chauffeurs is de sleutel tot efficiency. Daarom is het ook zinvol ervoor te zorgen dat trailers aan hun effectiviteit bijdragen. Dus zie het Intelligent Trailer Program als de gereedschapskist van de chauffeur. Het enige wat u moet doen is het gereedschap kiezen.



Trailer Remote Control

Een apparaat in de truck dat eenvoudige regeling van de meeste intelligente trailerfuncties biedt.



Nieuw SmartBoard

Een eenvoudig bedieningspaneel dat de chauffeur direct toegang biedt tot belangrijke trailerinformatie en regeling van de trailer EBS en luchtveringsfuncties



Terug-naar-rijden

Beschermt automatisch de trailer door de rijkhoogte op een programmeerbare snelheid na laden/lossen te herstellen



Stuurasblokkering

Blokkeert automatisch de zelfsturende as om tijdens achteruit rijden recht te kunnen rijden en om de stabiliteit van de trailer op hoge snelheid te handhaven



Finisher Brake

Regelt de remmen van de trailer om deze te synchroniseren met een asfaltverwerkingsvoertuig tijdens het ontladen



Wegrijhulp

Heft de liftas van de trailer op om de tractie op de aandrijf-as van de truck te verhogen op gladde oppervlakken en hellingen



Trailerlengte

Meet en geeft de actuele lengte van uitschuifbare trailers weer



Ladingoptimalisatie

Het effect van lading op de trailer en uiteindelijk de truck heeft gevolgen voor veiligheid, comfort van de chauffeur, brandstofverbruik en onderhoud. Maak dankbaar gebruik van de mogelijkheden die het Intelligent Trailer Program biedt en u voorkomt niet alleen overbelasting, maar optimaliseert de ladingverdeling en stabiliteit van het voertuig tijdens de rit voor de beste prestaties.



Overbelastingsindicator

Verhoogt operationeel rendement en veiligheid door meting van het ladinggewicht op de assen en geeft een waarschuwing af bij overbelasting



Luchtbalgbescherming

Houdt restspanning in stand en voorkomt stuiteren van banden en slijtage en verlengt zodoende de levensduur van de componenten



OptiLoad™

Automatische beladingscontrole om overbelasting op het vijfde wiel te voorkomen



Forklift Control

Vergroot de stabiliteit van de trailer tijdens het rijden



OptiLevel™ 2-punts

Een niveaucontrolesysteem dat automatisch het trailerplatform aanpast om horizontaal met de grond te blijven

Aanbevolen functies per voertuigtype



Boxtrailer

- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Kantelstabiliteitondersteuning
- OptiLevel™
- Wegrijblokkering
- OptiLoad™
- OptiTurn™
- SmartBoard
- TailGUARD™
- OptiTire™
- Telematica
- OptiFlow™ achterkant
- OptiLock™



Gordijn zijtrailer

- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Kantelstabiliteitondersteuning
- OptiLevel™
- OptiLoad™
- OptiTurn™
- SmartBoard
- TailGUARD™
- OptiTire™
- Telematica
- OptiFlow™ achterkant
- OptiLink™



Complete trailer

- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Kantelstabiliteitondersteuning
- OptiLevel™
- OptiLevel™ 2-punts regeling
- SmartBoard
- OptiTire™
- TailGUARD™
- OptiFlow™ achterkant



Tanker

- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Kantelstabiliteitondersteuning
- OptiLevel™
- Overbelastingsindicator
- SmartBoard
- OptiTire™
- TailGUARD™
- SafeStart



Kipper

- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Kantelstabiliteitondersteuning
- OptiLevel™
- Finisher Brake
- SafeStart
- Overbelastingsindicator
- Kantelwaarschuwing
- SmartBoard
- OptiTire™



Containerchassistrailer

- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Kantelstabiliteitondersteuning
- OptiLevel™
- Terug-naar-rijden
- SmartBoard
- OptiTire™
- TailGUARD™
- OptiLoad™
- OptiTurn™

Intelligent Trailer Program

Wat er binnenin zit, daar draait het om.

Geavanceerde veiligheid

- TiltAlert
- Antiblokkeersysteem
- Noodstopwaarschuwing
- Router/repeater
- Kantelstabiliteitondersteuning
- Bounce Control
- SafeStart
- TailGUARD™
- Elektronische parkeerrem

Ladingoptimalisatie

- OptiLoad™
- Forklift Control
- OptiLevel™ 2-punts
- Overbelastingsindicator
- Luchtbalgbescherming

Operationeel rendement

- TX-TRAILERGUARD™
- TX-TRAILERPULSE™
- Geavanceerde multi-voltage
- Geheugenniveau
- Bedrijfsdatarecorder
- Wegrijblokkering
- Trailerlengte-informatie
- Operationele datarecorder
- Terug-naar-laadniveau
- Remblokslijtage-indicator
- OptiLevel™
- ServiceMind
- Accucontrole
- OptiTurn™
- OptiLink™
- OptiLock™

Brandstof- en CO₂-reductie

- OptiFlow™ zijspoilors
- OptiFlow™ achterkant
- OptiFlow™ AutoTail
- OptiTire™
- Liftasregeling
- Brandstofbesparende vering

Comfort en effectiviteit van de chauffeur

- Terug-naar-rijden
- Trailer Remote Control
- Wegrijhulp
- Trailerlengte
- Finisher Brake
- Nieuw SmartBoard
- Stuurasblokkering

intelligenttrailer.com

Neem voor meer details contact op met uw lokale vertegenwoordiger

Over ons

ZF, dat WABCO Holdings Inc. op 29 mei 2020 overnam, is een wereldwijd technologiebedrijf dat systemen levert voor personenauto's, bedrijfsvoertuigen en de industriële technologie levert die de volgende generatie mobiliteit mogelijk maken.

ZF laat voertuigen zien, denken en handelen. In de vier technologiedomeinen Vehicle Motion Control, Integrated Safety, Automated Driving en Electric Mobility biedt ZF uitgebreide product- en softwareoplossingen voor gevestigde voertuigfabrikanten en nieuw opkomende dienstverleners op het gebied van transport en mobiliteit.

ZF elektrificeert een groot aantal voertuigtypen. Met zijn producten levert het bedrijf een bijdrage aan emissiereductie en klimaatbescherming en een veiligere mobiliteit.

In het begrotingsjaar 2020 had ZF een omzet van € 32,6 miljard. De onderneming heeft in 42 landen meer dan 150.000 medewerkers in ongeveer 270 vestigingen in dienst.