

# Digitale oplossingen

Pakketten, modules, licenties

## Gegevens en connectiviteit

<b>Gegevens en connectiviteit</b>	Modem per voertuig
	Gegevensoverdracht en cloudopslag
	API-gegevensuitwisseling, gegevens leveren aan systeem van derden (EN15430)

## Routemanager

<b>Routemanager</b>	Creëer en optimaliseer routes en gebieden online
	Onderhoud van routes en invoegen van tijdelijke afwijkingen
	Verstuur routes draadloos naar voertuig <sup>1</sup>
	Berichten van chauffeur: melding van situaties die aandacht nodig hebben <sup>2</sup>
	Strooiparameters automatisch aanpassen

## Winteronderhoud (gemeenten | luchthavens)

		Standaard	Premium
<b>Beheer van machinepark</b>	Overzicht per depot van alle relevante informatie   machines, materialen	✓	✓
	Toewijzen van depots en chauffeurs aan machines	✓	✓
	Beheer gebruikers en hun rechten	✓	✓
	Voer actieplanning uit op basis van scenario's, onder andere weersafhankelijke scenario's		✓
<b>Monitoring</b>	Lijst- en kaartweergave van de activiteiten en status van het voertuig in real-time opvragen	✓	✓
	Toegang tot live weergegevens	✓	✓
	Ontvang geautomatiseerde meldingen bij afwijkingen van geplande acties		✓
	Visualiseer real-time activiteiten zoals strooibreedte, doseringsparameters, enz.		✓
<b>Analyse en rapportage</b>	Bekijk in real-time voorraad van materialen in gebruik en definieer meldingen voor kritieke niveaus		✓
	Analyseer gedetailleerde rapporten met onder andere productiviteit, activiteit en snelheid	✓	✓
	Exporteer naar Adobe Acrobat en Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Krijg inzicht in afwijkingen van geplande route, soort activiteit en dosering		✓
	Stel rapporten op basis van activiteiten in gebieden die van belang zijn		✓
<b>Onderhoud</b> <sup>3</sup>	Genereer factuur aan derden		✓
	Creëer onderhoudsschema's per machine	✓	✓
	Definieer onderhoudsmeldingen voor vooraf gedefinieerde ontvangers	✓	✓

<sup>1</sup> alleen beschikbaar in combinatie met gegevens en connectiviteit

<sup>2</sup> alleen beschikbaar in combinatie met een licentie voor winteronderhoud

<sup>3</sup> momenteel in de bètafase

# Digitale oplossingen

Pakketten, modules, licenties



## Gegevens en connectiviteit

### Gegevens en connectiviteit

- Modem per voertuig
- Gegevensoverdracht en cloudopslag
- API-gegevensuitwisseling, gegevens leveren aan systeem van derden (EN15430)

## Routemanager

### Routemanager

- Creëer en optimaliseer routes en gebieden online
- Onderhoud van routes en tijdelijke opname van afwijkingen
- Verstuur routes draadloos naar voertuig <sup>1</sup>
- Berichten van chauffeur: meldt situaties die aandacht nodig hebben <sup>2</sup>
- Navigatiesysteem voor het rijden van complexe routes

## Onderhoud van de buitenruimte

### Beheer van machinepark

- Krijg per depot een overzicht van alle materiaal- en chauffeurgerelateerde informatie
- Wijs depots en chauffeurs toe aan machines
- Beheer gebruikers en hun rechten

### Monitoring

- Lijst- en kaartweergave van de activiteiten en status van het voertuig in real-time opvragen
- Toegang tot live weersinformatie
- Visualiseer real-time activiteiten zoals rijden, vegen, spuiten enz.
- Aanpasbare kaarten: verschillende vooraf gedefinieerde lay-outs, instelbare filters, statistieken, persoonlijke instellingen enz.

### Analyse en rapportage

- Analyseer gedetailleerde rapporten over productiviteit, activiteit en snelheid
- Genereer dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse of seizoensgebonden rapporten
- Analyseer statistische gegevens over brandstofverbruik
- Exporteer naar Adobe Acrobat en Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)

### Onderhoud <sup>3</sup>

- Creëer onderhoudsschema's per machine
- Definieer onderhoudsmeldingen voor vooraf gedefinieerde ontvangers

<sup>1</sup> alleen beschikbaar in combinatie met gegevens en connectiviteit

<sup>2</sup> alleen beschikbaar in combinatie met een licentie voor zomeronderhoud

<sup>3</sup> momenteel in de bètafase