

GemOne®

A company of **TVH** 

Sapphire

Vloot- en veiligheidsbeheer voor material handling-vloten



Sapphire is een oplossing voor veiligheidsbeheer voor de material handling-sector die het potentieel van tienduizenden industriële machines over de hele wereld heeft vrijgemaakt.

Of je nu een verdelers of de eigenaar bent van machines, Sapphire verhoogt de veiligheid en efficiëntie van je vloot vandaag en maakt je bedrijf klaar voor de toekomst.

Nooit meer falen op het gebied van veiligheidsvereisten

Geautomatiseerde checklist

Onze veiligheidscontrole lijsten op het scherm maken **controles vóór het opstarten verplicht**, met **lock-out van de operator** als er een kritisch probleem is. Het zorgt ervoor dat de operator de machine heeft geïnspecteerd en heeft vastgesteld dat de machine veilig kan worden bediend.

Het documenteert de ingevulde checklist en de hoeveelheid tijd die het kostte om deze te voltooien. Het koppelt gebruikersgedrag en veiligheidsproblemen met bruikbare inzichten op een cloudplatform.



	Not Configured	Incomplete	Pass	Fail	Critical Fail	Pre-start Critical Failure	Total	Completion Rate
David Smith	0% (0)	2% (1)	87% (48)	0%	2% (1)	4% (2)	55	98%
John J. Henderson	0% (0)	41% (7)	59% (10)	0%	0% (0)	0% (0)	17	59%
Adam McQuinn	0% (0)	0% (0)	100% (3)	0%	0% (0)	0% (0)	3	100%
Al Cook	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0%	0% (0)	0% (0)	1	0%
Neil Bennett	0% (0)	0% (0)	97% (83)	3% (2)	0% (0)	0% (0)	62	100%
Andy Brown	0% (0)	0% (0)	100% (2)	0%	0% (0)	0% (0)	2	100%
Ben Connelley	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0%	0% (0)	0% (0)	1	100%
Ben Cunningham	0% (0)	0% (0)	100% (23)	0%	0% (0)	0% (0)	23	100%
Ben Henderson	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0%	0% (0)	0% (0)	1	100%
Ben McQuinn	0% (0)	2% (1)	97% (8)	2% (1)	0% (0)	0% (0)	61	98%

Bepaal zelf hoe vaak de checklist wordt weergegeven. **Maak meerdere checklists** voor elk type machine in je vloot.

Pas vragen aan om aan je eigen specifieke eisen te voldoen en maak de volgorde van de vragen willekeurig om automatisch aftekenen te voorkomen.

-  **Geen klemborden.**
-  **Geen onleesbaar handschrift.**
-  **Geen papier.**

Gewoon een veilige vloot, elke dag.

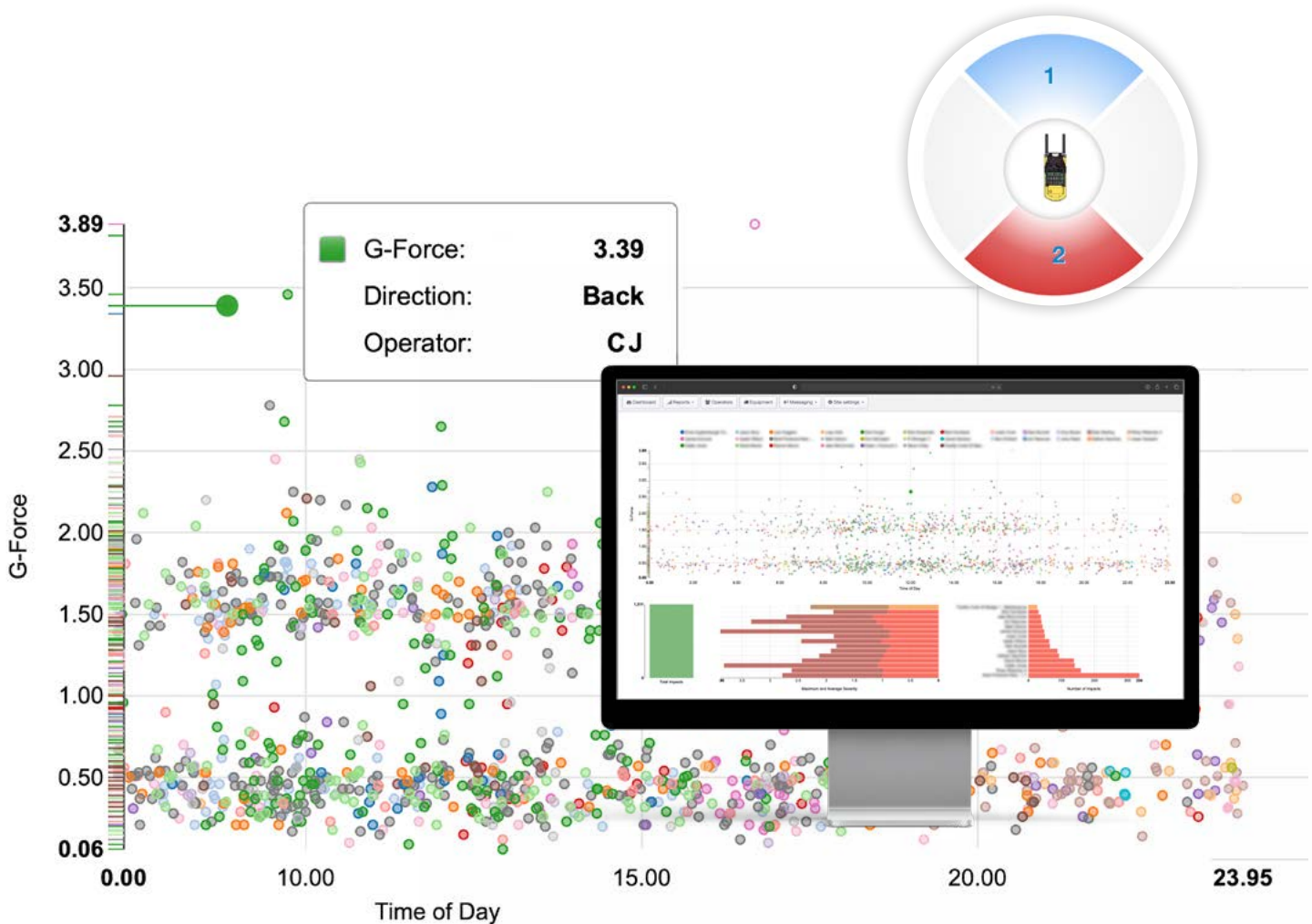
Maak een einde aan het gebrek aan toezicht van schade

Impactrapportage

Ongemelde schades zijn kostbaar voor je bedrijf, zowel in termen van product- en apparatuurschade als machinestilstand.

Ontvang direct meldingen van botsingen, zodat je **kunt vaststellen welke operators en gebieden het meest vatbaar zijn voor incidenten.**

Stel uitsluitingsdrempels in om de operator te waarschuwen na een botsing en om een veiligere werkplek te bevorderen. Je bepaalt zelf wat de drempels zijn voor deze impactniveaus op basis van je specifieke behoeften en werkomgeving. **Voeg extra zwaailampen en sirenes toe om veiliger rijgedrag aan te moedigen en incidenten binnen en buiten je magazijn te verminderen.**



Maak een einde aan niet-goedgekeurd gebruik van machines

Toegangscontrole voor operators via PIN/RFID

Geef erkende operators toegang tot je machines via een **pincode**, **RFID-kaart**, of **RFID-fob**. Kies wie je een machine wilt laten bedienen, op basis van je eigen criteria voor certificeringen en training.



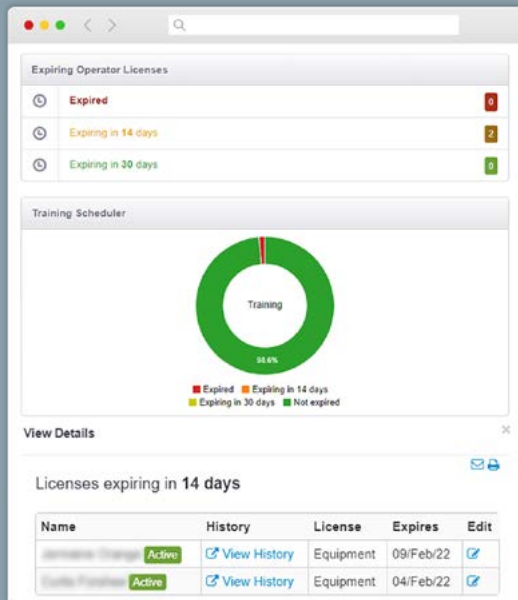
Degenen die standaard niet-RFID badges gebruiken en geen tweede ID-kaart willen beheren, kunnen ook hun bestaande kaarten in ons systeem integreren of onze optionele RFID-sticker op hun huidige badges plakken voor naadloos gebruik.

Voorgoed afrekenen met niet-gecertificeerd gebruik van machines

Certificeringsbeheer

Met het bijhouden van operator certificaties en training kun je ervoor zorgen dat operators die je machines gebruiken **altijd voldoen aan de juiste trainings- en certificeringsvereisten**.

Een operator wiens certificaat verloopt, wordt onmiddellijk van alle apparatuur afgesloten om de veiligheid en naleving te garanderen. Je verliest de certificeringseisen nooit uit het oog en je zorgt ervoor dat elke operator de actuele certificeringen heeft om de apparatuur te bedienen.

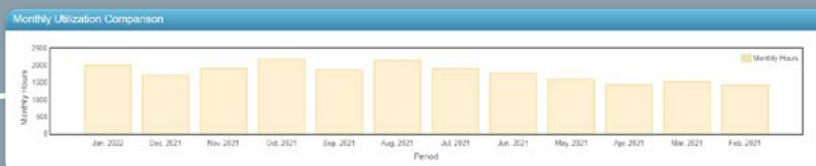
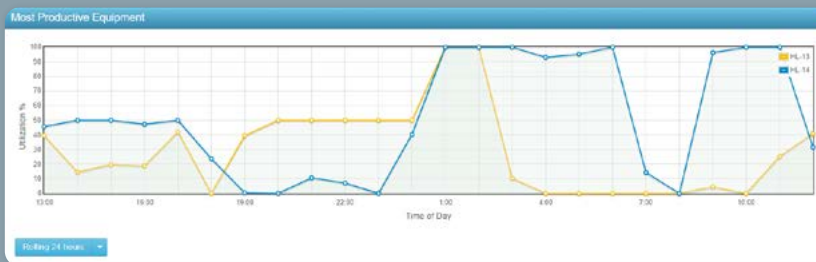


Stop met raden welke machines het meeste werk doen

Rapportage urentellers

Zie precies hoe lang je machines worden gebruikt.

Worden sommige machines te weinig gebruikt en andere te veel?



Accumulated Key Hour Report

Asset ID	Date	Total
H1-09	01/08/2022	5325
H1-10	01/08/2022	7800
H1-11	01/08/2022	6814
H1-12	01/08/2022	6816
H1-13	01/08/2022	7800
H1-14	01/08/2022	113
Total		24258

Alle gegevens binnen handbereik om slimmere **bedrijfsbeslissingen te nemen over de optimale samenstelling van het machinepark.**

Urenrapportage helpt je om de productiviteit te verbeteren en effectiever te investeren in je vloot.

Verdelers kunnen ook toegang krijgen tot deze gegevens, zodat ze bruikbare inzichten krijgen over urentellers om proactief onderhoudsintervallen in te stellen.

 **Minder gissen wanneer een heftruck werk nodig heeft.**

 **Minder onderhoudsproblemen.**

 **Minder stilstand van machines.**

Maak een einde aan verwarring over hoe efficiënt operators machines gebruiken

Sessierapportage

Controleer dagelijks de activiteiten van zowel individuele operators als elk van je machines om inzichten te verwerven over efficiëntie.

Gebruik rapporten in personeelsbeoordelingen en voor het instellen van KPI's die veilig, productief rijgedrag belonen.

Inzicht krijgen in sleuteltijd, zittijd en uren beweging. Identificeer en verwijder wegversperringen voor efficiëntie.



Session Reports

Period: Week (13th Feb - 19th Feb)

Equipment: HL-14

Operator: Dale Sterling

Export

Show 10 entries

Search:

Fleet No.	Operator	Start Date	End Date	Key Time
HL-11	Dale Sterling	February 14, 2022 07:24	February 14, 2022 07:47	00:23:27
HL-10	Dale Sterling	February 14, 2022 07:53	February 14, 2022 08:00	00:07:19
HL-10	Dale Sterling	February 16, 2022 06:35	February 16, 2022 07:36	00:57:49
HL-11	Dale Sterling	February 16, 2022 07:36	February 16, 2022 08:04	00:04:15



Session Reports

Period: Today

Equipment: HL-14

Operator:

Export

Show 10 entries

Search:

Fleet No.	Operator	Start Date	End Date	Key Time
HL-14	Jason Bury	February 16, 2022 07:47	February 16, 2022 07:50	00:02:21
HL-14	Jason Bury	February 16, 2022 07:55	February 16, 2022 08:07	00:11:53
HL-14	Jason Bury	February 16, 2022 08:35	February 16, 2022 08:52	00:17:48

GemOne

Dashboard

Reports

Operators

Equipment

Messaging

Site settings

Operator Summary Report

For the period of: February, 2022

View by: Month

CopyExcelCSVPDFPrint

Show502entries

Search

Operator	Not Configured	Completed			
	Not Configured	Incomplete	Pass	Fail	Critical Fail
Adam J. Kozlowski	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
Alan Burnett	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
Scott Portsmouth New - 1.1	0% (0)	25% (1)	75% (3)	0% (0)	0% (0)
Adam J. Kozlowski	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
Alan Burnett	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
Scott Portsmouth New - 1.1	0% (0)	25% (1)	75% (3)	0% (0)	0% (0)
Caleb Jones	0% (0)	0% (0)	100% (3)	0% (0)	0% (0)
David Moore	0% (0)	0% (0)	100% (2)	0% (0)	0% (0)
Jason Wilson	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
Jackie Davidson	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
Jake McCormick	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
James Kozlowski	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
Neil Davidson	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)
Ryan Moore	0% (0)	0% (0)	100% (1)	0% (0)	0% (0)

Showing 1 to 11 of 11 entries

Previous

1

Next

Copyright 2022 © GEM One Corp. Our Terms of Use and Privacy Policy

Maak een einde aan dode hoeken en verhoog de veiligheid op de werkvloer

Camera's

- Verminder het risico op schade aan apparatuur.
- Verhoog de productiviteit.
- Reduceer vermoeidheid en stress bij de operator.
- Verkort de trainingstijd voor nieuwe operators.
- Verhoog de veiligheid op de werkplek.

Operators **zien duidelijk** met de HR-camera's (720p) waar hun zicht normaal beperkt is: in stellingen op hoog niveau, dubbeldiepe stellingen, onderbelichte locaties en dode hoeken.



Tot 4 camera standpunten (mast, cabine en achteruit), allemaal te bekijken op hetzelfde Sapphire-scherm.



Lokaal beelden afspelen geeft de mogelijkheid om beelden direct op het Sapphire-scherm te bekijken



De camera's zijn **eenvoudig te installeren** op een sterke, veilige, magnetische basis zonder dat er gelast of geboord hoeft te worden.



Geen speciale DVR nodig: een geïntegreerde SD-kaart die dagenlang functionele opnames mogelijk maakt.



Camera's kunnen naar behoefte worden verplaatst en zijn geschikt voor **gebruik binnen en buiten**.



De camera's **nemen automatisch video op** om gegevens vast te leggen die helpen bij het onderzoeken naar incidenten.

HD Cameras

Mastaanzicht

Biedt de operator een duidelijk zicht op de vorkdiepte en zicht op de lading in de dode hoek.



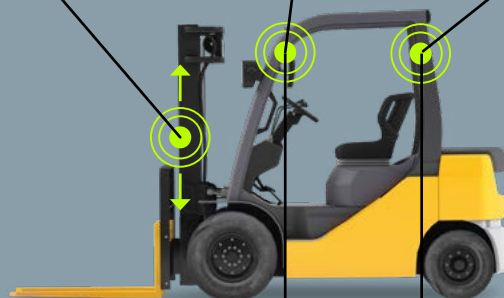
In cabine zicht

Richt zich op de cabine van de vorkheftruck om het gedrag van de bestuurder beter te kunnen observeren.



Achteraanzicht

Biedt de operator een overzicht van het werkgebied, met een uitstekende beeldkwaliteit bij weinig licht (vooral handig bij het achteruitrijden in krappe ruimtes of dode hoeken).



AI Cameras

Verhoog de veiligheid op de werkplek met detectie van voetgangers en waarschuwingen.



Je heftruck nooit meer overbelasten

Heftruck-laadsensoren

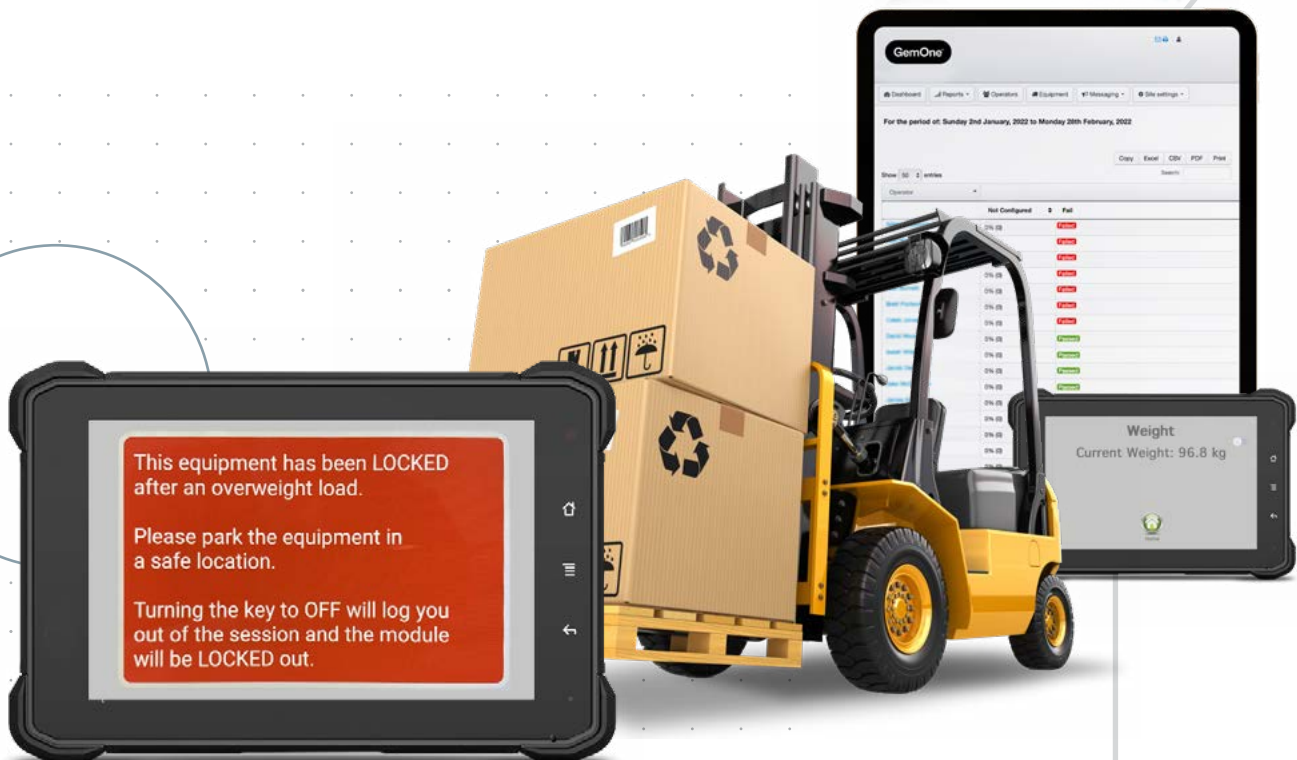
Onze digitale heftruck-laadsensor past op elk model heftruck en voorkomt overbelasting, zodat je operators veilig kunnen werken en je apparatuur beschermd is

- Vermijd gevaarlijke situaties door overbelasting van heftrucks.
- Minimaliseer de onderhoudskosten van machineslijtage.
- Bescherm je machines en verhoog de levensduur van de apparatuur.

Een **overgewichtalarm** voorkomt dat de heftruck gewichten heft boven de capaciteit van de apparatuur.

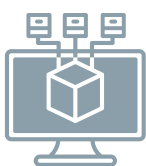
Je kunt **automatische uitschakeling** van je heftruck bij overbelasting van het gewicht inschakelen voor een veiligere werkomgeving.

Kalibreren is eenvoudig en nauwkeurig, met stappen van 1 kg of 1 pond, afhankelijk van je voorkeur, tot op 2% van de nominale capaciteit van de heftruck.



Opmerking: Wanneer de weegschaal is geïnstalleerd, wordt de analoge ingang gereserveerd voor de weegschaal en kan deze niet worden gebruikt voor andere ingangen. Er kan maar één functie tegelijk op de ingang worden aangesloten. Dit betekent dat wanneer de weegschaal is aangesloten op de analoge ingang, je de analoge ingang niet kunt gebruiken voor andere functies (zoals timers of operatooraanwezigheidsschakelaars).

Belangrijkste kenmerken



Cloudplatform

Bekijk alle gegevens uit je magazijn in een online cloudplatform dat **waardevolle bedrijfsinzichten biedt**.



Bruikbare inzichten

Download elk rapport op elk gewenst moment of plan ze in volgens jouw behoeften. Weet altijd wat er met je machinepark gebeurt, zodat je in een oogwenk kunt reageren. Overal en altijd **toegang tot je gegevens via elk webapparaat**.



Volledig aanpasbaar

Kies tussen bevestigingen voor beschermdak of klembevestigingen. Voeg **optionele functies** toe zoals batterijbewaking en nabijheidswaarschuwing of **extra accessoires** zoals stroboscopen en alarmen voor impactvergrendelingen of storingen in veiligheidscontrolelijsten.



Robuust gebouwd

Onze hardware is **IP67 gecertificeerd voor industrieel gebruik**. EE Rated-oplossingen zijn beschikbaar voor op maat gemaakte bestellingen. We ondersteunen elk systeem standaard met **2 jaar garantie**, met de mogelijkheid om deze garantie uit te breiden afhankelijk van je behoeften.

GemOne®

A company of **TVH**

Sapphire

Maak je magazijn
veiliger en **efficiënter**

Vraag een demo aan:
www.gemone.com/demo



Neem contact met ons op:



GemOne
Vichtseweg 129
8790 Waregem
Belgium



info@gemone.com



[instagram.com/gemoneofficial](https://www.instagram.com/gemoneofficial)



[facebook.com/gemone.telematics](https://www.facebook.com/gemone.telematics)



[linkedin.com/company/gemone](https://www.linkedin.com/company/gemone)



[youtube.com/@gemone7046](https://www.youtube.com/@gemone7046)



x.com/GemOne_

www.gemone.com

© 20245- TVH Parts Holding nv, Brabantstraat 15, B-8790 Waregem. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, met inbegrip van kopiëren, opnemen of gebruik in een informatieopslag- of gegevenszoekstelsel, zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming van TVH Parts Holding nv. Foto's en afbeeldingen dienen enkel ter referentie. GemOne is een merk van TVH Parts Holding NV.