Gegevensimport: voertuiggegevens importeren

Een uitgebreide gids voor het importeren van voertuiggegevens. Zo kunnen voertuigen van zowel de organisatie als haar onderaannemers in bulk worden aangemaakt. Dit is een cruciale stap om het wagenpark klaar te maken voor toewijzing.

Bijgewerkt 28 april 2026

Door voertuiggegevens te importeren, kunnen voertuigen in bulk worden aangemaakt. Die voertuigen kunnen tot het eigen bedrijf of tot een onderaannemer behoren. Dit is een cruciale stap om Qargo klaar te maken voor het toewijzen van opdrachten en het beheer van het wagenpark. Dit artikel beschrijft de specifieke vereisten, goede praktijken en veelvoorkomende problemen bij het importeren van voertuiggegevens.

📖 Belangrijke termen

Voor de duidelijkheid worden in deze gids de volgende termen gebruikt.

- **Voertuig:** een vrachtwagen, tractor, trailer, chassis, bestelwagen of elk ander type voertuig dat voor transport wordt gebruikt.
- **Nummerplaat:** de unieke identificatie van een voertuig. Dit wordt ook wel kenteken genoemd.
- **Onderaannemer:** een bedrijf dat transportdiensten levert aan de organisatie.
- **Code:** een unieke identificatie van een voertuig uit een extern systeem. Hiermee kunnen gegevens nauwkeurig worden bijgewerkt.

✅ Belangrijke importvereisten voor voertuigen

Voordat voertuiggegevens worden geïmporteerd, moet met de volgende vereisten en waarschuwingen rekening worden gehouden om de integriteit van de gegevens te garanderen.

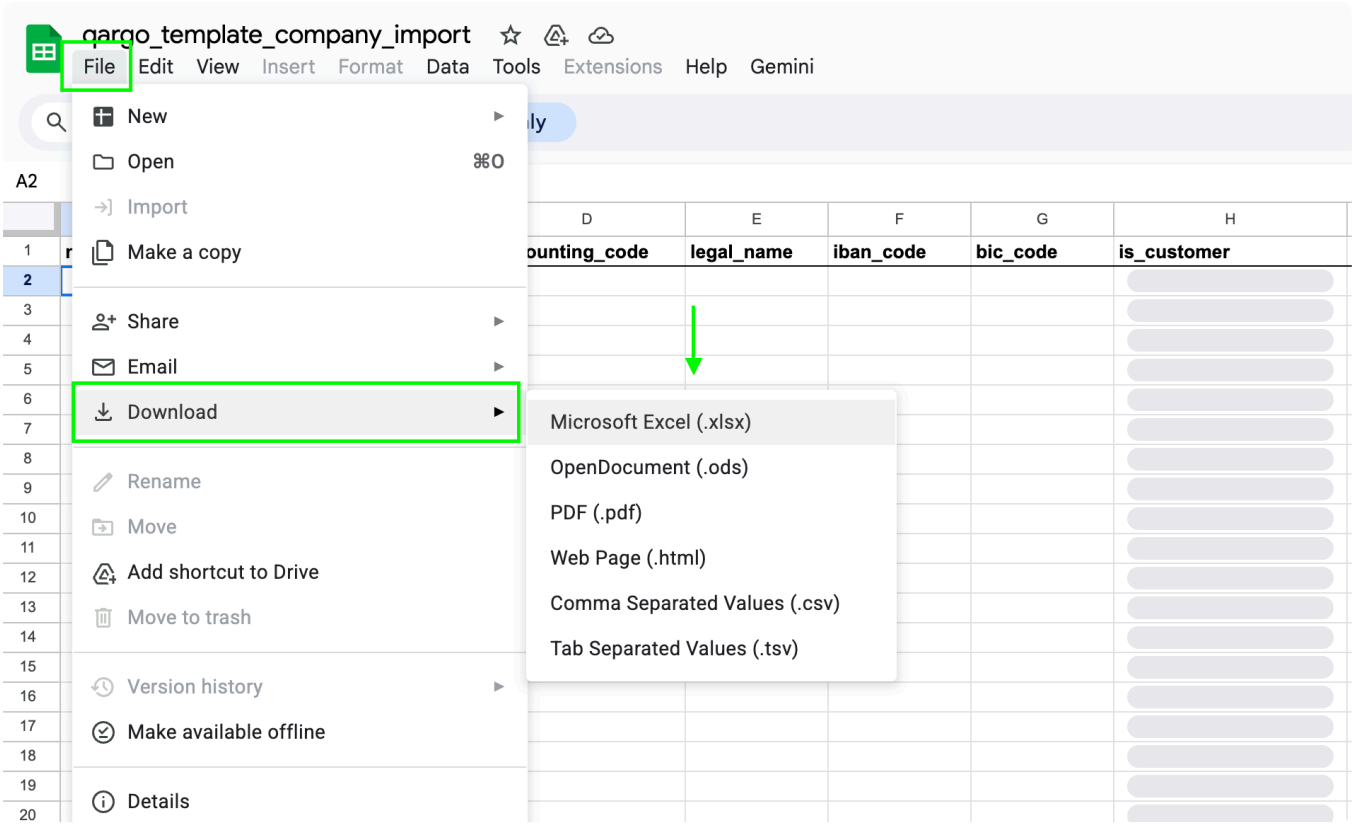
- **Onderaannemer als voorwaarde:** voordat een voertuig van een onderaannemer kan worden geïmporteerd, **moet** het bedrijfsrecord van die onderaannemer al in Qargo bestaan. De import mislukt als de opgegeven onderaannemer niet kan worden gevonden.
- **Unieke identificatie:** Qargo herkent bestaande voertuigen aan hun unieke **Nummerplaat**.
- **Verplichte velden: Naam** en **Voertuigtype** (bv. Tractor, Bestelwagen, Vrachtwagen) zijn verplichte velden. Een import mislukt als deze velden leeg blijven.

🛠️ Gegevensimport stap voor stap

Stap 1: sjabloon downloaden

Er is een specifiek spreadsheetsjabloon beschikbaar om voertuiggegevens te uploaden. **Om de gegevens te kunnen bewerken en uploaden, moet een kopie van het sjabloon worden gedownload:**

1. Klikken op de link: Sjabloon voor de import van voertuiggegevens
2. Zodra het sjabloon geopend is, naar **Bestand** gaan en **Downloaden** selecteren
3. Het sjabloon **(in .xlsx- of .csv-formaat)** op de computer opslaan en beginnen met het invoeren van de bedrijfsgegevens.



📚 Altijd een leeg sjabloon gebruiken dat rechtstreeks via dit artikel is gedownload of door het Qargo-team is bezorgd. Een oud sjabloon hergebruiken kan tot importfouten leiden.

Stap 2: Excel-sjabloon invullen

Het sjabloon openen en met de vereiste gegevens invullen. Het sjabloon bevat kolomkoppen die overeenkomen met de velden in Qargo.

- **Verplichte velden:** alle verplichte velden invullen (een volledige lijst van de verplichte velden staat in het volgende deel van dit artikel). Een import mislukt als deze velden leeg blijven.
- **Opmaak:** goed letten op het opgegeven gegevensformaat (bv. datums, getallen, tekst).

Stap 3: aanleveren voor upload

1. **Tijdens de onboarding:** rechtstreeks samenwerken met de **onboardingmanager** om de initiële bedrijfsgegevens te uploaden. De onboardingmanager begeleidt het proces en zorgt voor een geslaagde import.
2. **Na de onboarding:** voor alle toekomstige updates en imports van gegevens contact opnemen met de **accountmanager**. De accountmanager helpt bij het uploadproces en biedt doorlopende support.

📝 Details van het sjabloon voor de voertuigimport

De volgende tabel geeft per veld een gedetailleerde uitleg van het Excel-sjabloon voor de voertuigimport, met de gegevensformaten, de verplichte velden en goede praktijken voor het invullen van elke kolom.

Kolomnaam	Verplicht/optioneel	Opmerkingen	Voorbeeld
vehicle_type	Verplicht	TRACTOR/VAN/RIGID/TRAILER	TRAILER
name	Verplicht	Naam van het voertuig zoals weergegeven in Qargo	12BLT2 of VAN2
code	Optioneel		
note	Optioneel		
manufacturer	Optioneel		Exagon
model	Optioneel		B12
vin_number	Optioneel		
license_plate	Optioneel		12BLT2
axle_configuration	Optioneel	Bv. 4 x 2 = 4 is het aantal wielen van de trailer en 2 het aantal aangedreven wielen (tractor/trekkende eenheid).\	
De asconfiguratie moet correct worden ingevoerd voor een nauwkeurige tolberekening in sommige landen, zoals Frankrijk.	4 x 2		
roof type	Optioneel	CLOSED, OPEN of FLATBED	CLOSED
fuel_type	Optioneel	DIESEL, BIOFUELS, LPG, ELECTRIC, HYBRID_ELECTRIC	DIESEL
emission_class	Optioneel		EURO_3
subcontractor_company	Optioneel		
co3_object_id	Optioneel		
co3_active	Optioneel		TRUE of FALSE
verizon_connect_object_id	Optioneel		
verizon_connect_active	Optioneel		TRUE of FALSE
transics_object_id	Optioneel		
transics_active	Optioneel		TRUE of FALSE
trimble_object_id	Optioneel		
trimble_active	Optioneel		TRUE of FALSE
webfleet_object_id	Optioneel		
webfleet_active	Optioneel		TRUE of FALSE

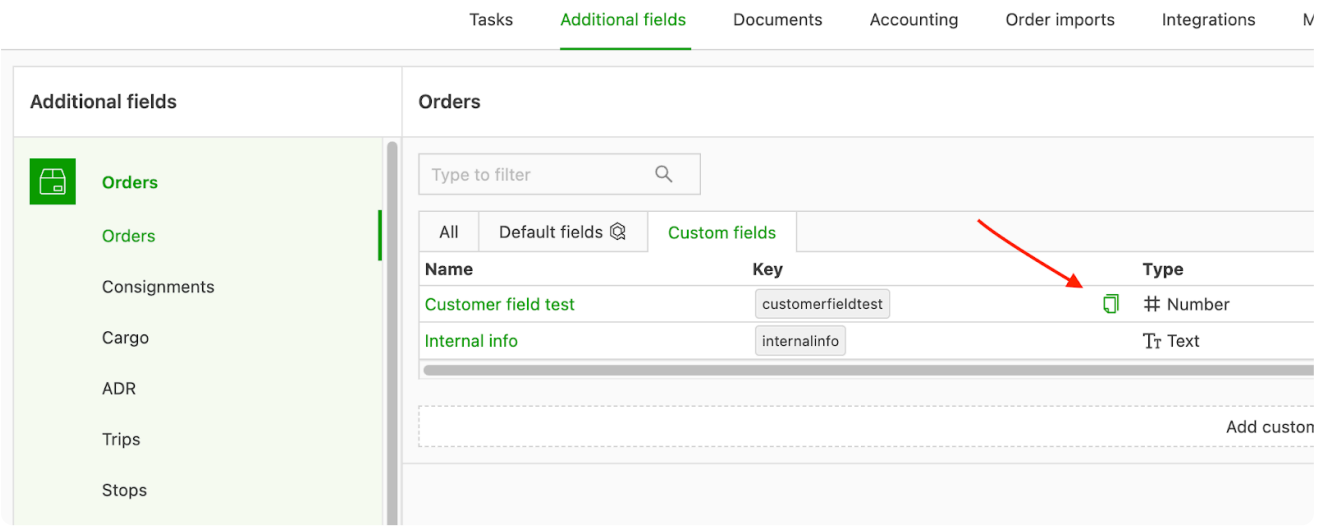
Kolomnaam	Verplicht/optioneel	Opmerkingen	Voorbeeld
samsara_object_id	Optioneel		
samsara_active	Optioneel		TRUE of FALSE
generic_object_id	Optioneel		
generic_active	Optioneel		TRUE of FALSE
generic_integration_code	Optioneel		
archived	Optioneel		TRUE of null
tare_weight	Optioneel	Kilogram	1.0
gross_weight	Optioneel	Ton	1
capacity_weight	Optioneel		1
capacity_volume	Optioneel	m^3	1.000
capacity_ldm	Optioneel		1
capacity_pallet_spaces	Optioneel		1
capacity_length	Optioneel	Meter	1.000
capacity_width	Optioneel	Meter	1.000
capacity_height	Optioneel	Meter	1.000
exterior_height	Optioneel	Meter	1.000
exterior_width	Optioneel	Meter	1.000
exterior_length	Optioneel	Meter	1.000
validity_start_timestamp	Optioneel	JJ/MM/DD	2020/01/20
validity_end_timestamp	Optioneel	JJ/MM/DD	2026/01/20
validity_description	Optioneel		
custom_fields__example	Optioneel	Om waarden van aangepaste velden te importeren. Opmerking: het formaat gebruikt een dubbele underscore (`__`) om het voorvoegsel **custom_fields** te verbinden met de unieke veld-ID	

🔎 Veelvoorkomende fouten bij de voertuigimport oplossen

Dit deel behandelt specifieke fouten die zich bij de import van voertuiggegevens kunnen voordoen.

- **Record van onderaannemer niet gevonden:** dit is de meest voorkomende fout bij voertuigen van onderaannemers. De fout treedt op als de **Naam onderaannemer** in het sjabloon niet exact overeenkomt met een bestaand bedrijf in Qargo. De onderaannemer moet in het systeem bestaan voordat de voertuigen ervan kunnen worden geïmporteerd.
- **Ontbrekende verplichte velden:** de import mislukt voor elke rij waarin de **Voertuignaam** of het **Type** leeg is.

- **Naam van het werkblad:** het werkblad in het Excel-sjabloon moet exact **'Import'** heten. Elke andere naam veroorzaakt een fout bij het uploaden van het bestand.
- **Ongeldig voertuigtype:** controleren of het ingevoerde voertuigtype (bv. 'TRAILER') een geldige optie is in het Qargo-platform.
- **Hoofdlettergevoelige kolomkoppen:** kolomkoppen moeten met de juiste hoofdletters en kleine letters worden ingevoerd (bv. `vat_number`, niet `VAT_number`). Bij een verkeerd gebruik van hoofdletters worden de gegevens in die kolom zonder melding genegeerd en niet geïmporteerd, omdat het systeem de kop niet herkent.
- **Fouten door een apostrof vooraan:** gegevens in een cel mogen niet met een apostrof (') beginnen. Als een apostrof wordt gebruikt, herkent het systeem de waarde niet en kan er een fout optreden. **Deze regel geldt alleen niet als het artikel uitdrukkelijk aangeeft dat voor een specifiek veld een apostrof moet worden gebruikt.**
- **Aangepaste velden:** de kolomnaam moet de conventie **custom_field__[ID]** volgen (de dubbele underscore niet vergeten om het voorvoegsel **custom_field** te verbinden met de unieke veld-ID). De specifieke ID is te vinden in de instellingen organisatie van Qargo. Op de kopieerknop naast het aangepaste veld klikken om de ID ervan te kopiëren:



✨ Goede praktijken voor het importeren van voertuigen

Voor een vlotte en nauwkeurige import zijn de volgende goede praktijken aan te raden.

- **Zorgen dat de gegevens van onderaannemers volledig zijn:** voordat voertuigen van onderaannemers worden geïmporteerd, controleren of alle betrokken onderaannemers al met succes als bedrijven in het systeem zijn geïmporteerd.
- **Gegevens consistent houden:** goed letten op de velden **Bedrijf onderaannemer** en **Nummerplaat**. Elke spelfout of afwijking in hoofdletters zorgt ervoor dat de koppeling mislukt.
- **Het veld Code gebruiken:** hoewel het veld **Code** optioneel is, wordt het gebruik ervan sterk aangeraden. Het biedt een betrouwbare manier om voertuigrecords bij te werken en voorkomt conflicten.

➡️ Volgende stappen

Zodra de voertuigen met succes zijn geïmporteerd, kunnen ze in combinaties aan chauffeurs worden gekoppeld en in orders worden gebruikt. De logische volgende stappen zijn:

- **Chauffeurs importeren:** indien nodig kunnen nu interne chauffeurs of chauffeurs van onderaannemers worden geïmporteerd.
- **Combinaties configureren:** voertuigen kunnen in bulk aan chauffeurs worden gekoppeld door combinaties aan te maken.

📈 Toepassingen van de voertuigimport

Het importeren van voertuiggegevens is een zeer waardevol hulpmiddel voor verschillende belangrijke bedrijfsprocessen.

- **Initiële opzet van het wagenpark:** de belangrijkste toepassing is een Qargo-tenant vullen met een volledig wagenpark, zowel eigen voertuigen als voertuigen van vaste onderaannemers.
- **Onboarding van een nieuw wagenpark:** wanneer een nieuwe bedrijfseenheid of een nieuw wagenpark wordt overgenomen, kunnen de voertuiggegevens ervan in bulk aan Qargo worden toegevoegd.

> 📚 Bij het gebruik van meerdere Facturerende Entiteiten zijn extra aangepaste velden nodig. Voor meer informatie contact opnemen met de accountmanager.