Intermodaal – HS-goederencodes: wat, waarom en hoe

HS-goederencodes toevoegen aan goederen voor douaneaangiften die aan de regels voldoen. Qargo biedt een doorzoekbare, centraal beheerde codedataset met regionale edities voor de EU, het VK en de VS. Douanekosten automatiseren op basis van het aantal HS-codes per order.

Bijgewerkt 1 juni 2026

Inleiding

Wat zijn HS-goederencodes?

- HS-codes (codes van het Geharmoniseerd Systeem) zijn internationaal gestandaardiseerde numerieke codes om verhandelde goederen bij grensoverschrijdend verkeer te classificeren.
- Qargo biedt een centraal beheerde dataset met HS-codes, met regionale edities voor de EU, het VK en de VS.
- Op goederenitems zijn twee optionele velden beschikbaar:
  - **HS-code**: de basiscode voor import
  - **HS-code export overschrijven**: te gebruiken wanneer de exportclassificatie van een goed afwijkt van de importclassificatie.

Waarom HS-codes in Qargo gebruiken?

- Zonder correcte classificatie van de goederen kunnen douaneaangiften niet correct worden gevalideerd of getarifeerd.
- Door codes rechtstreeks in Qargo te selecteren, blijft de douane-informatie in één systeem en zijn er minder manuele fouten.
- De doorzoekbare keuzelijst werkt op dezelfde manier als bij ADR. Zo vinden planners snel de juiste code, via de numerieke code of via een omschrijving in gewone taal.

Hoe werkt het?

- HS-codevelden zijn optionele standaardvelden op *goederenitems*. Ze moeten in de configuratie van de standaardvelden worden ingeschakeld voordat ze in het orderformulier verschijnen.
- Voor niet-ADR-goederen moet ook de feature flag *Verpakkingsitems* op tenantniveau actief zijn.
- Zodra de HS-codegegevens zijn ingevuld, worden ze automatisch doorgegeven aan DFS, PDF-documentsjablonen en orderimports.

Terminologie

Term	Definitie
HS-code	Een code van het Geharmoniseerd Systeem: een internationaal gestandaardiseerde numerieke reeks om goederen voor douanedoeleinden te classificeren. Ook goederencode of tariefcode genoemd.
HS-code export overschrijven	Een alternatieve HS-code die wordt toegepast wanneer de exportclassificatie van een goed in een bepaalde regio afwijkt van de importclassificatie. Alleen nodig wanneer de twee codes niet dezelfde zijn.
Goederenitem	Een verpakt item binnen een handling unit op een order: het niveau waarop HS-codes worden geregistreerd.
Standaardvelden	Configuratie-instellingen die bepalen welke optionele velden zichtbaar zijn op goederen bij het aanmaken en bewerken van orders.
Regionale editie	Een regiospecifieke versie van de HS-codedataset (EU, VK of VS), die de lokale tariefschema's weerspiegelt. Qargo beheert deze centraal.
Feature flag Verpakkingsitems	Een toggle op tenantniveau die details op itemniveau inschakelt voor niet-ADR-goederen. Nodig om HS-codevelden op niet-ADR-goederen te laten verschijnen.
Aantal HS-codes (automatisch)	Een metriek die de goederenitems op een order telt waarbij het veld HS-code is ingevuld
Aantal HS-codes (manueel)	Een metriek die een numeriek aantal HS-codes optelt dat per goederenlijn manueel in een extra veld is ingevoerd
Gestaffelde kost	Een prijsstructuur waarbij het tarief verandert op basis van een drempel (bv. eerste 3 codes aan £5, elke extra code aan £2)

HS-codevelden inschakelen

HS-codevelden zijn optioneel en moeten worden geactiveerd voordat ze in het orderformulier verschijnen.

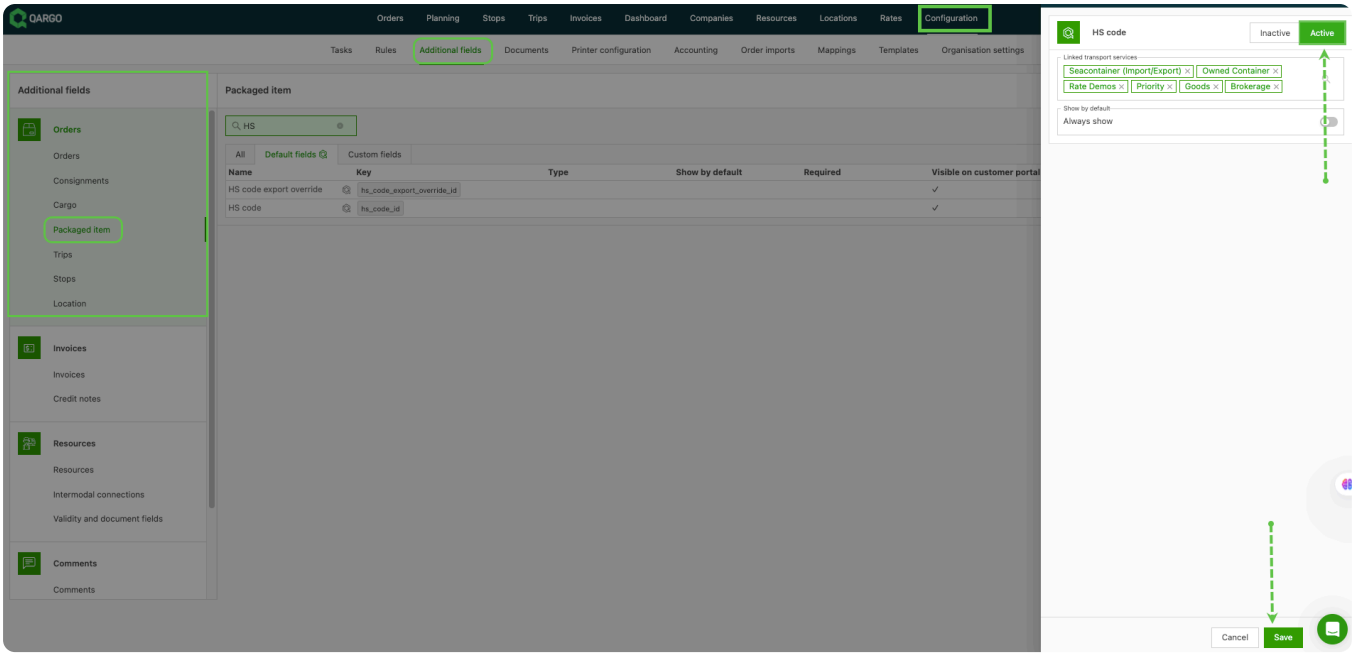
Stap 1: de feature flag Verpakkingsitems inschakelen (alleen niet-ADR-goederen)

- Om HS-codes op **niet-ADR-goederen** te laten verschijnen, moet de ***feature flag Verpakkingsitems*** op tenantniveau zijn ingeschakeld. **Deze actie kan alleen een Qargo admin uitvoeren.**
- HS-codes op **ADR-goederen vereisen de feature flag Verpakkingsitems niet**: ze zijn beschikbaar zodra de standaardvelden zijn ingeschakeld.

> 💬 Voor de activering van deze feature flag contact opnemen met **Qargo-support of de accountmanager**.

Stap 2: standaardvelden inschakelen

- Navigeren naar **Configuratie > Extra velden**
- De velden **HS-code** en **HS-code export overschrijven** zoeken in de lijst met velden voor goederenitems.
- Beide velden inschakelen met de toggle.
- De configuratie opslaan.



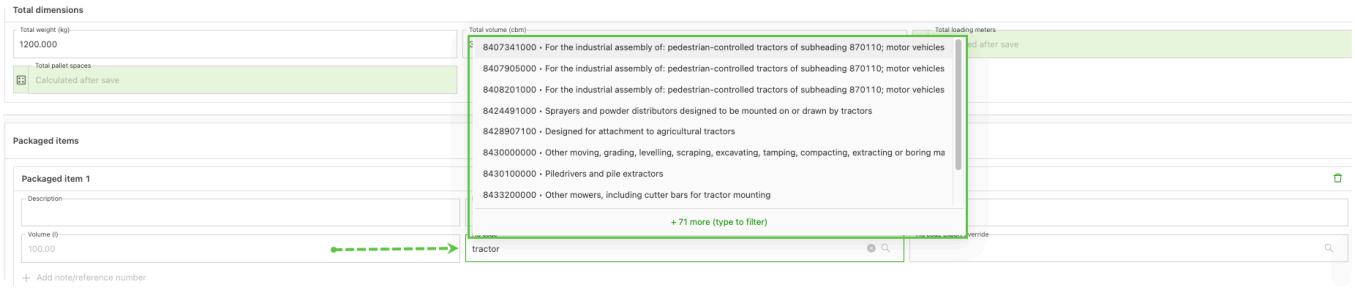
- Na het inschakelen **verschijnen de velden HS-code en HS-code export overschrijven op goederenitems**, zowel bij het aanmaken van een order als op de detailpagina van bestaande orders.



Een HS-code selecteren op een goederenitem

Bij het aanmaken van een order

- **Openen**: het invoerformulier voor orders openen en een goed toevoegen.
- **Uitklappen**: de sectie van het goederenitem uitklappen om het veld *HS-code* te tonen (en *HS-code export overschrijven*, indien van toepassing).
- **Klikken**: op het veld ***HS-code*** klikken om de zoekfunctie in de keuzelijst te openen.
- **Zoeken**: de numerieke HS-code of een omschrijving van de goederen in gewone taal invoeren. Het systeem toont overeenkomende codes met hun omschrijving uit de centrale dataset van Qargo.
- **Selecteren**: de juiste code in de resultaten selecteren. Voor elke code is een detailweergave beschikbaar om de volledige classificatie vóór het selecteren te controleren.



📚 Het veld ***HS-code export overschrijven*** alleen gebruiken als de exportclassificatie van het goed afwijkt van de importclassificatie. Dit **veld is optioneel** en blijft leeg wanneer voor import en export dezelfde code geldt. **Planners moeten de exportcode manueel invoeren.** Er is geen automatische mapping tussen import- en exportcodes.

Op een bestaande order

- **Navigeren** naar de detailpagina van de order.
- **Uitklappen**: het betreffende goed in de sectie ***Lading*** uitklappen.
- **Zoeken**: het ***veld HS-code*** op het ladingitem zoeken.
- **Klikken** op het veld om de zoekfunctie in de keuzelijst te openen, de juiste code selecteren en **opslaan.**



HS-codes via orderimport

HS-codegegevens kunnen worden meegegeven bij het importeren van orders via de externe API of via een bestandsimport.
Twee methodes worden ondersteund:

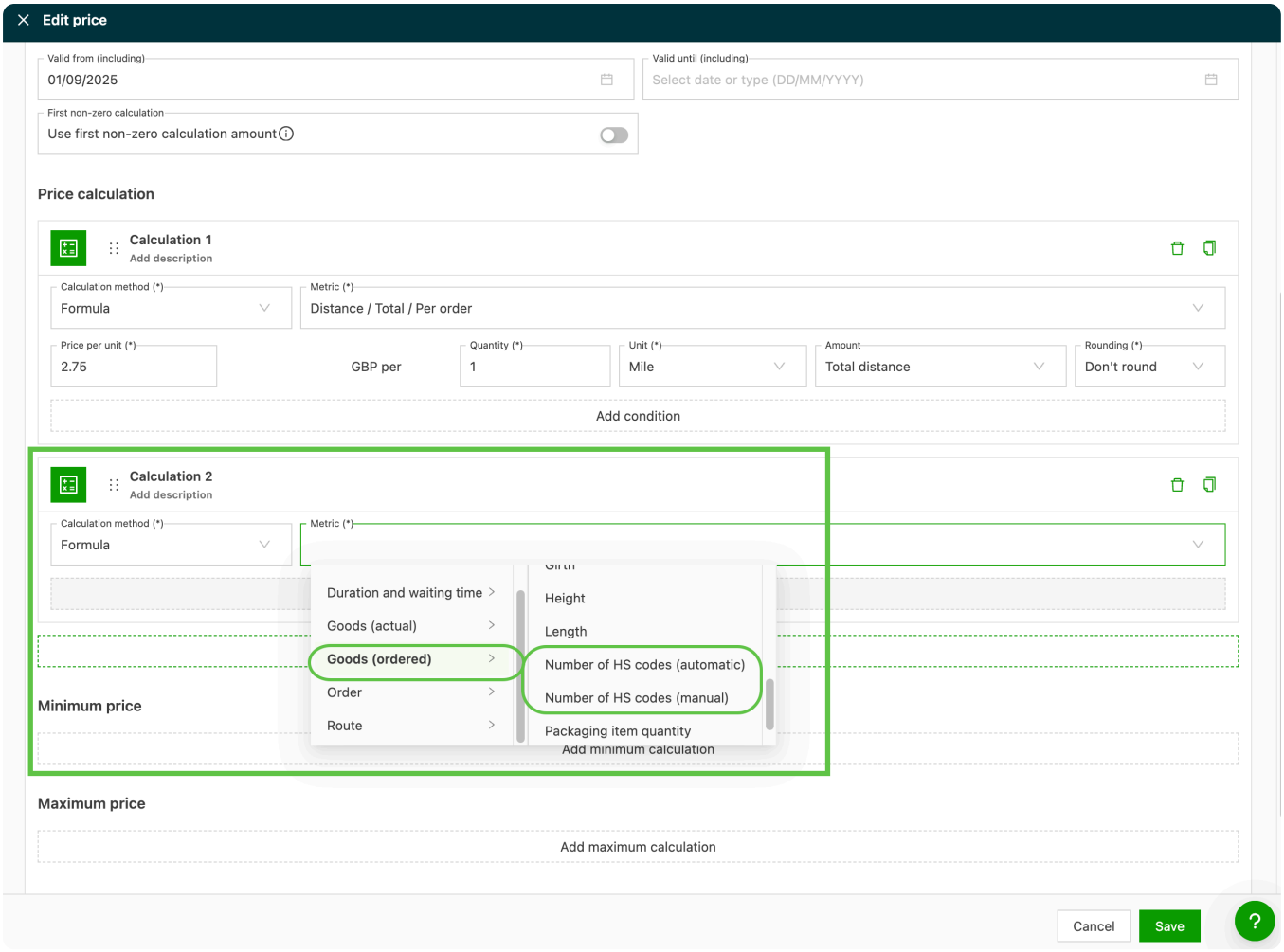
- **Rechtstreekse code-invoer:** de exacte HS-code opgeven. Het systeem koppelt die rechtstreeks aan de dataset van Qargo.
- **Opzoeken op omschrijving:** een tekstomschrijving van het goed opgeven. Het systeem zoekt in de dataset en wijst de best overeenkomende HS-code toe.

Zowel de waarde van ***HS-code (import)*** **als van** ***HS-code export overschrijven*** **kan in importbestanden worden opgenomen**. Zo kan de volledige douaneclassificatie samen met de overige ordergegevens worden doorgegeven.

Metrieken voor prijsberekening met HS-codes

In de prijsberekeningsmodule zijn twee metrieken beschikbaar om **douanekosten te automatiseren op basis van het aantal HS-goederencodes per order**:

- **Aantal HS-codes (automatisch)**: telt automatisch de goederenitems op een order waarbij het bestaande veld HS-code is ingevuld.
    - Beschikbaar wanneer het extra veld HS-code voor de tenant is ingeschakeld.
- **Aantal HS-codes (manueel)**: gebaseerd op een nieuw, in te schakelen extra standaardveld op Lading (*Configuratie > Extra velden*).
    - Planners voeren per goederenlijn een numeriek aantal HS-codes in; Qargo telt die op tot op orderniveau.



Beide metrieken staan in de categorie **Bestelde goederen** in de prijsberekeningsmodule en kunnen als **voorwaarde** of als **basis voor een gestaffelde kost** worden gebruikt in verkoop- en aankoopprijslijsten.

📚 Toepassingen

- **Automatische metriek:** HS-codes worden in Qargo ingevuld via het klantenportaal of via orderimport. De metriek telt de ingevulde velden automatisch en bepaalt zonder manuele invoer de gestaffelde douanekosten op de klantfactuur.
- **Manuele metriek:** HS-codes worden niet in Qargo ingevuld (bv. afgelezen van de eigen factuur van de klant). Een planner schakelt het manuele extra veld in en voert per goederenlijn het aantal HS-codes in. De metriek telt die op tot op orderniveau, voor de berekening van zowel verkoop- als aankooptarieven.

Voorbeelden

- Een douanekantoor rekent €5 per HS-codelijn aan en wil dat Qargo de ingevulde HS-codes telt en de kost automatisch berekent
- Een vervoerder hanteert een gestaffeld tarief: 0–10 codes = €50, 11–25 codes = €80, 26+ codes = €120
- Een operator voert per goederenlijn manueel een aantal codes in (bv. wanneer één goederenlijn meerdere HS-codes omvat) en gebruikt het opgetelde totaal als tariefbasis

---

De metrieken voor het aantal HS-codes gebruiken in een prijslijst

1. **Inschakelen**: het betreffende extra veld inschakelen in **Configuratie > Extra velden** (super admin).
2. **Navigeren** naar **Tarieven > Prijslijsten klanten** en de betreffende verkoop- of aankoopprijslijst openen.

3. **Toevoegen**: een nieuwe berekening of voorwaarde toevoegen.
4. Onder **Bestelde goederen selecteren**: *Aantal HS-codes (automatisch)* of *Aantal HS-codes (manueel)*.
5. **Configureren**: de gestaffelde tariefstructuur naar wens configureren (bv. staffels op basis van drempels).
6. **Opslaan**: de prijslijst opslaan.

▶ https://www.loom.com/embed/e8f045e1c2cb4ed6a8919bb91c00e3dc

---

Beperkingen

- Beide metrieken zijn **alleen beschikbaar voor prijsberekeningen en filters** (niet voor kostenberekeningen).
- Een voorwaardelijke prijsberekening op basis van een specifiek douanedocumenttype (export / import / T-document / EUR-1) wordt momenteel niet ondersteund
- Er is geen automatische export van gegevens per goederenlijn naar externe systemen van douanekantoren.

HS-codes in documenten en DFS

Zodra een HS-code op een ladingitem is ingevuld, is die automatisch beschikbaar in:

- PDF-documentsjablonen: de HS-code (en de afwijkende exportcode, indien van toepassing) kan worden opgenomen in elk documentsjabloon dat naar velden van goederenitems verwijst, zoals douaneaangiften, CMR's of handelsfacturen.
- DFS (Data Feed Service): zowel de import- als de export-HS-code wordt via DFS beschikbaar gesteld voor integratie met downstreamsystemen.

Naast het inschakelen van de velden is hiervoor geen extra configuratie nodig.

Waarom bestaat dit?

Grensoverschrijdende douanekosten zijn vaak gestaffeld op basis van het aantal goederenlijnen per order (bv. de eerste 3 codes aan een vast tarief, elke extra code aan een ander tarief). Qargo had geen metriek op orderniveau om deze berekening te automatiseren. Vervoerders moesten HS-codes manueel tellen en douanekosten met de hand toepassen.

Vereisten

- **Super admin:** om een van beide metrieken te gebruiken, eerst het betreffende extra veld **inschakelen** via **Configuratie > Extra velden**:
  - Voor *Aantal HS-codes (automatisch)*: het veld HS-code op goederenitems inschakelen (niveau verpakt item).
  - Voor *Aantal HS-codes (manueel)*: het nieuwe veld *Totaal aantal HS-codes per order (manueel)* op Lading inschakelen (niveau goed).

Een tenant schakelt doorgaans **een** van de twee metrieken in, afhankelijk van of HS-codes in Qargo worden ingevuld of extern worden geteld.

Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
HS-codevelden zijn niet zichtbaar op goederenitems bij het aanmaken van een order	Controleren of ***HS-code*** en ***HS-code export overschrijven*** zijn ingeschakeld onder **Configuratie > Extra velden > Verpakt item.**
HS-codevelden zijn niet zichtbaar op niet-ADR-goederen	Naast het inschakelen van de standaardvelden moet de *feature flag Verpakkingsitems* op tenantniveau actief zijn. **Voor het inschakelen contact opnemen met Qargo-support of de accountmanager.**
De keuzelijst voor HS-codes geeft geen resultaten	Zoeken met een korter trefwoord of een gedeeltelijke code. Qargo beheert de dataset. Als een specifieke code ontbreekt of onjuist lijkt, contact opnemen met Qargo-support.
Het veld voor de afwijkende exportcode verschijnt niet	Controleren of het veld ***HS-code export overschrijven*** apart is ingeschakeld in de standaardvelden; het is een ander veld dan ***HS-code***.
HS-codes verschijnen niet in PDF-documenten	**Controleren of het documentsjabloon een veldmapping bevat voor het veld HS-code van het goederenitem**. Mogelijk moet de sjabloonconfiguratie worden bijgewerkt om de nieuwe velden op te nemen.
De HS-code wordt niet ingevuld na een orderimport met opzoeken op omschrijving	De omschrijving moet specifiek genoeg zijn om één unieke overeenkomst op te leveren. Waar mogelijk de exacte HS-code in het importbestand opgeven voor een precieze koppeling.
De metrieken voor het aantal HS-codes zijn niet beschikbaar als tariefbasis	De extra velden zijn niet ingeschakeld. De velden inschakelen in **Instellingen > Extra velden**
De automatische telling geeft nul	De HS-codevelden op de goederenlijnen zijn leeg. De HS-codevelden op de goederenlijnen van de order invullen
De manuele telling komt niet overeen met de verwachting	De aantallen per goederenlijn zijn niet ingevoerd. Het aantal invoeren op elke goederenlijn van de order