Tarieven - Omrekeningen belastbaar gewicht - Voorwaarden toevoegen

Met voorwaarden voor belastbaar gewicht kan aan elke regel in een gewichtsomrekening een andere omrekeningsfactor worden toegewezen, op basis van metrieken op goederenniveau (hoogte, gewicht, volume, laadmeters, verpakking enz.). Regels worden per item beoordeeld; de eerste overeenkomst wint.

Bijgewerkt 8 juni 2026

Inleiding

Wat is de functie voor voorwaarden voor belastbaar gewicht?

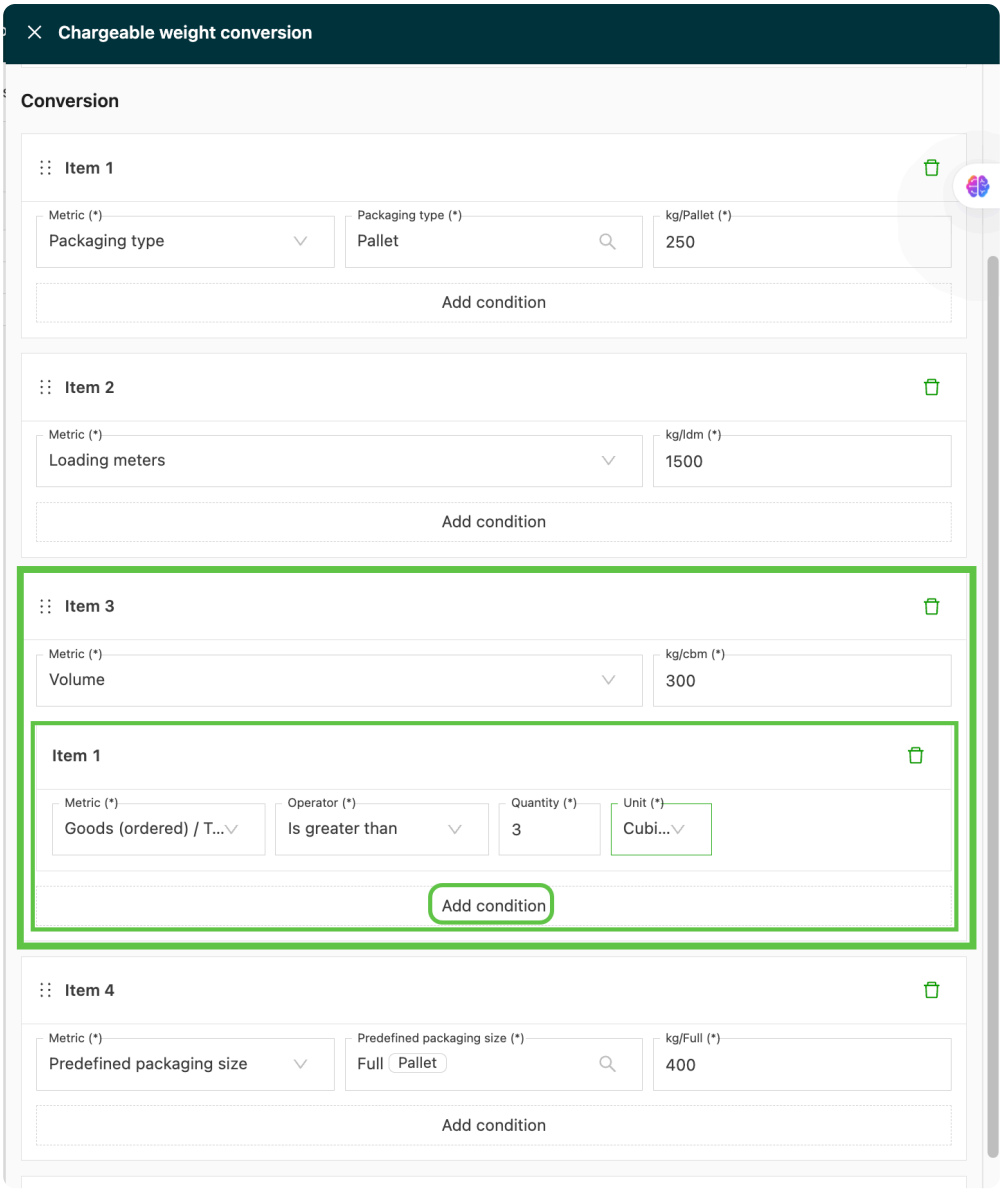
- Met deze functie kunnen voorwaarden worden toegevoegd aan afzonderlijke regels met omrekeningsfactoren binnen een *omrekening van belastbaar gewicht*. Elke regel kan een andere omrekeningsfactor gebruiken op basis van eigenschappen op goederenniveau, zoals hoogte, gewicht, volume, laadmeters, palletplaatsen, verpakkingstype of goederentype.

Waarom deze functie gebruiken?

- Wanneer de transportprijs afhangt van de kenmerken van de lading, zijn verschillende omrekeningsfactoren nodig voor verschillende goederen op dezelfde trip. Bijvoorbeeld: pallets onder een bepaalde hoogte gebruiken het werkelijke gewicht, terwijl hogere pallets een omrekening op basis van laadmeters gebruiken. Zonder voorwaarden kon per omrekening van belastbaar gewicht maar één omrekeningsfactor worden toegepast. Een nauwkeurige prijsberekening voor gemengde lading was zo onmogelijk.

Hoe werkt het?

- Binnen één omrekening van belastbaar gewicht worden meerdere regels met omrekeningsfactoren geconfigureerd. Elke regel kan een eigen voorwaarde hebben op basis van metrieken van de goederen. Bij de berekening van het belastbaar gewicht toetst het systeem elk goed afzonderlijk aan de voorwaarden. Per invoerspecificatie wordt de eerste overeenkomende omrekeningsfactor toegepast.



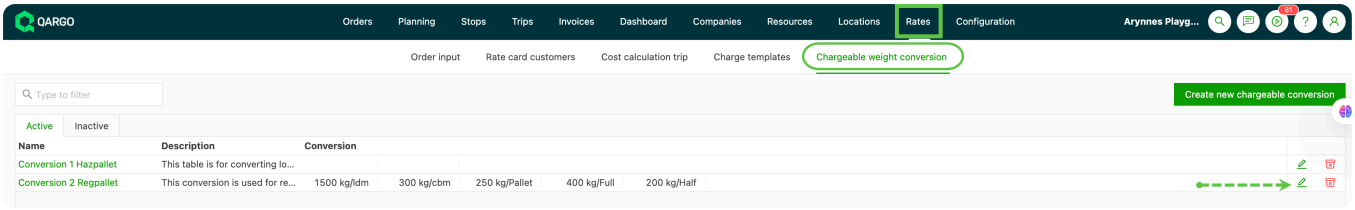
Terminologie

Term	Definitie
Omrekening van belastbaar gewicht	Een configuratie in Qargo die bepaalt hoe metrieken van goederen (bv. gewicht, volume, laadmeters) worden omgerekend naar één waarde voor het belastbaar gewicht die voor de prijsberekening wordt gebruikt.
Omrekeningsfactor	Een vermenigvuldigingsfactor die op een invoermetriek wordt toegepast (bv. laadmeters × 875 = belastbaar gewicht in kg). Binnen één omrekening van belastbaar gewicht kunnen meerdere regels met omrekeningsfactoren bestaan.
Voorwaarde	Een regel die aan een regel met een omrekeningsfactor is gekoppeld en bepaalt wanneer die factor wordt toegepast, op basis van een metriek op goederenniveau (bv. “deze factor toepassen wanneer de opgegeven hoogte > 1,6 m”).
Invoerspecificatie	De metriek die als invoer voor de omrekening wordt gebruikt (bv. laadmeters, volume). Regels met omrekeningsfactoren worden per invoerspecificatie gegroepeerd. Binnen elke groep wordt de eerste overeenkomende voorwaarde gebruikt.

Voorwaarden voor belastbaar gewicht configureren

Stap 1: Naar de instellingen voor omrekeningen van belastbaar gewicht navigeren

1. **Navigeren** naar **Tarieven > Omrekeningen belastbaar gewicht** in de Qargo-omgeving.
2. **Selecteren** van de omrekening van belastbaar gewicht die moet worden bewerkt, of een nieuwe aanmaken.



Stap 2: Meerdere regels met omrekeningsfactoren toevoegen

1. **Toevoegen** van een nieuwe regel met een omrekeningsfactor door binnen de omrekening op **Item toevoegen** te klikken.
2. **Selecteren** van de *invoerspecificatie* (bv. laadmeters, volume, gewicht) voor de regel.
3. **Invoeren** van de waarde van de *omrekeningsfactor* (bv. 875 voor laadmeters naar kg).
4. **Herhalen** om naar wens extra regels met omrekeningsfactoren toe te voegen, bijvoorbeeld één regel voor standaardpallets en een andere voor pallets met overmaat.

📚 Er kunnen meerdere regels met omrekeningsfactoren met dezelfde invoerspecificatie bestaan. De volgorde van deze regels is belangrijk: het systeem gebruikt de **eerste overeenkomende voorwaarde** per invoerspecificatie.

Stap 3: Voorwaarden toevoegen aan regels met omrekeningsfactoren

1. **Klikken** op een regel met een omrekeningsfactor om de instellingen ervan uit te vouwen.
2. **Toevoegen** van een voorwaarde door een metriek op goederenniveau uit de beschikbare opties te selecteren.
3. **Configureren** van de operator en de waarde van de voorwaarde. Bijvoorbeeld:
   - *Opgegeven hoogte per eenheid* > 1,6 m
   - *Opgegeven totaalgewicht* < 500 kg
   - *Verpakkingstype* = “Europallet”
4. **Opslaan** van de omrekening van belastbaar gewicht.

De beschikbare metrieken voor voorwaarden zijn:

- **Afmetingen**: opgegeven/werkelijke hoogte, breedte en lengte per eenheid, breedte of lengte (max.)
- **Gewicht en volume**: opgegeven/werkelijk totaalgewicht, totaalvolume
- **Laadmetrieken**: opgegeven/werkelijk totaal aantal laadmeters, totaal aantal palletplaatsen
- **Hoeveelheid**: opgegeven/werkelijke hoeveelheid
- **Types**: verpakkingstype, goederentype

Stap 4: De volgorde van de regels met omrekeningsfactoren controleren

1. **Controleren** van de volgorde van de regels met omrekeningsfactoren. Bij regels met dezelfde invoerspecificatie wordt de eerste regel gebruikt waarvan de voorwaarde overeenkomt.
2. **Herschikken** van de regels indien nodig, zodat de prioriteit juist is. Specifiekere voorwaarden staan doorgaans vóór algemenere.
3. Een regel zonder voorwaarde dient als **terugvaloptie** en komt overeen met elk goed dat niet aan een eerdere voorwaarde voldeed.

‼️ De volgorde van de regels met omrekeningsfactoren bepaalt de prioriteit bij de beoordeling. De meest specifieke voorwaarden komen eerst.

Voorbeeld: belastbaar gewicht op basis van hoogte voor gemengde lading

Een transportbedrijf rekent verschillende tarieven op basis van de hoogte van de pallets:

- Pallets **onder 1,6 m**: het werkelijke gewicht als belastbaar gewicht gebruiken
- Pallets **vanaf 1,6 m**: een omrekening op basis van laadmeters gebruiken (bv. 875 kg per laadmeter)

Configuratie:

1. Een omrekening van belastbaar gewicht aanmaken met twee regels met omrekeningsfactoren:
    - **Regel 1**: invoer: *gewicht*, factor: *1*, voorwaarde: *opgegeven hoogte per eenheid < 1,6 m*
    - **Regel 2**: invoer: *laadmeters*, factor: *875*, voorwaarde: *opgegeven hoogte per eenheid >= 1,6 m*
2. Wanneer een order 3 pallets met verschillende hoogtes bevat:
    - Pallet A (1,0 m hoog, 450 kg): komt overeen met regel 1 → belastbaar gewicht = 450 kg
    - Pallet B (1,7 m hoog, 500 kg): komt overeen met regel 2 → belastbaar gewicht = laadmeters × 875
    - Pallet C (2,5 m hoog, 700 kg): komt overeen met regel 2 → belastbaar gewicht = laadmeters × 875
3. Het systeem telt de afzonderlijke belastbare gewichten op om het totaal voor de prijsberekening te bepalen.

Beperkingen

- **Weergave van de prijstabel**: regels met omrekeningsfactoren die voorwaarden hebben, worden niet in de weergave van de prijstabel getoond om verwarring te voorkomen. Een toekomstige update voegt omrekeningen met een naam toe, zodat ze beter te herkennen zijn.
- **Alleen voorwaarden op goederenniveau**: voorwaarden zijn beperkt tot metrieken op goederenniveau. Voorwaarden op tripniveau (bv. land van de route) zijn niet beschikbaar voor regels met omrekeningsfactoren voor belastbaar gewicht.
- **Bereik van de beoordeling**: voorwaarden worden per afzonderlijk goed beoordeeld, niet voor de trip als geheel.

Probleemoplossing

Het belastbaar gewicht wordt niet correct berekend voor gemengde lading.

- Controleren of de regels met omrekeningsfactoren in de juiste volgorde staan. Per invoerspecificatie wordt de eerste overeenkomende voorwaarde toegepast.
- Controleren of de voorwaarden de juiste metriek gebruiken (opgegeven of werkelijk), in overeenstemming met de manier waarop de goederengegevens worden ingevoerd.

De voorwaarden zijn niet zichtbaar in de prijstabel.

- Dit is normaal. Regels met omrekeningsfactoren met voorwaarden worden bewust verborgen in de weergave van de prijstabel om verwarring te voorkomen. De berekening werkt op de achtergrond nog steeds correct.

Voorwaarden toepassen op basis van route of land.

- Voorwaarden voor belastbaar gewicht ondersteunen momenteel alleen metrieken op goederenniveau. Voor prijsverschillen per land kan de prijsberekening worden gedupliceerd, waarbij voorwaarden op basis van land op het niveau van de berekening worden toegepast.