Prijslijst: configuraties van prijsvoorwaarden voor multimodaal transport

Met nieuwe voorwaarden op de prijslijst worden kosten en kosten van derden automatisch toegepast op basis van het trajecttype, het resourcetype of een specifieke intermodale verbinding in de route.

Bijgewerkt 13 mei 2026

Samenvatting

- **Wat is inbegrepen?**
  - Op **prijslijsten voor klanten en prijslijsten (kosten) voor onderaannemers** zijn nu drie nieuwe soorten voorwaarden beschikbaar: **Trajecttype**, **Resourcetype** en **Intermodale verbinding**.
- **Waarom werd dit toegevoegd?**
  - De prijsberekening van multimodaal transport hangt af van hoe de route eruitziet: of er een spoor- of vaartraject in zit, welk materieel wordt gebruikt of welke specifieke intermodale verbinding is ingepland. Zonder deze voorwaarden moesten prijzen en kosten van derden die per traject, materieel of verbinding verschillen, manueel worden ingegeven.
- **Hoe werkt het?**
  - Elke voorwaarde kan aan een bestaande of nieuwe regel van de prijslijst worden toegevoegd en vrij met andere voorwaarden worden gecombineerd. **Trajecttype** controleert welke trajecten in de route voorkomen. **Resourcetype** controleert de primaire of secundaire resource op de trip. **Intermodale verbinding** zoekt een specifieke combinatie van operator en verbinding (bijvoorbeeld STDR-DUB).

Vereisten

- Prijslijsten voor klanten of onderaannemers moeten al zijn ingesteld. Zie Tarieven: prijslijst klanten en Kostenberekening: tripkosten.
- Voor voorwaarden van het type **Intermodale verbinding** moeten de relevante intermodale verbindingen zijn geconfigureerd in **Resources > Intermodale operators**
  - De intermodale operator selecteren en 'Intermodale verbindingen' toevoegen. Zie Intermodaal: intermodale dienstregelingen aanmaken en bijwerken.
- Voor voorwaarden van het type **Resourcetype** moet de secundaire resource (trailer, container, chassis) aan de trip zijn toegewezen, zodat de regel correct wordt geëvalueerd.

Toepassingen

- **Brandstoftoeslag voor wegvervoer afhankelijk van een spoortraject.** De brandstoftoeslag voor wegvervoer van een klant verschilt naargelang de route een transfertraject per spoor bevat. Met de voorwaarde **Trajecttype** wordt de toeslag één keer geconfigureerd en automatisch toegepast op routes met een spoortraject.
- **Toeslag voor beperkte hoeveelheden (LQ) op vaartrajecten.** Als een trip als beperkte hoeveelheden is gemarkeerd en de ingeplande route een transfertraject per schip bevat, geldt een extra LQ-toeslag. Met de voorwaarde **Trajecttype** wordt dit een automatische regel in plaats van een manuele toevoeging.
- **Kostentarieven per type secundaire resource.** De kostentarieven van vervoerders of onderaannemers verschillen naargelang een transfertraject een trailer of een container gebruikt. De voorwaarde **Resourcetype** op de prijslijst voor kosten maakt onderscheid tussen tarieven op basis van de secundaire resource die effectief aan de trip is toegewezen.
- **Toeslagen per verbinding (omzet).** Een trip naar Dublin kan via een rechtstreekse vaart (STDR-DUB) of via Zeebrugge (STDR-ZEE + ZEE-DUB) verlopen. Met de voorwaarde **Intermodale verbinding** kan elke routevariant een ander tarief krijgen, zonder manuele selectie.

- **Kosten van derden per verbinding (kosten).** Een “Kostenherverdeling” of een resource van derden op intermodale trips kan nu automatisch worden geprijsd op basis van de ingeplande intermodale verbinding. Kosten hoeven dan niet meer per trip manueel te worden ingegeven.

Terminologie

Term	Definitie
Trajecttype	De classificatie van een transporttraject in Qargo: Transfer, Ophaling, Levering of Leeg.
Resourcetype	Het soort resource dat aan een trip is toegewezen (Trailer, Container, Chassis, Ferryresource). Geldt voor de primaire of secundaire resource.
Intermodale verbinding	Een vooraf gedefinieerd routesegment tussen twee punten dat door een intermodale vervoerder wordt uitgevoerd, zoals STDR–DUB.
Prijslijst onderaannemer	Een prijslijst aan de kostenzijde om de kosten van derden voor een trip te berekenen, inclusief herverdelingen en externe resources.
Prijslijst klant	Een prijslijst aan de omzetzijde die bepaalt wat een klant voor een transportorder wordt aangerekend.

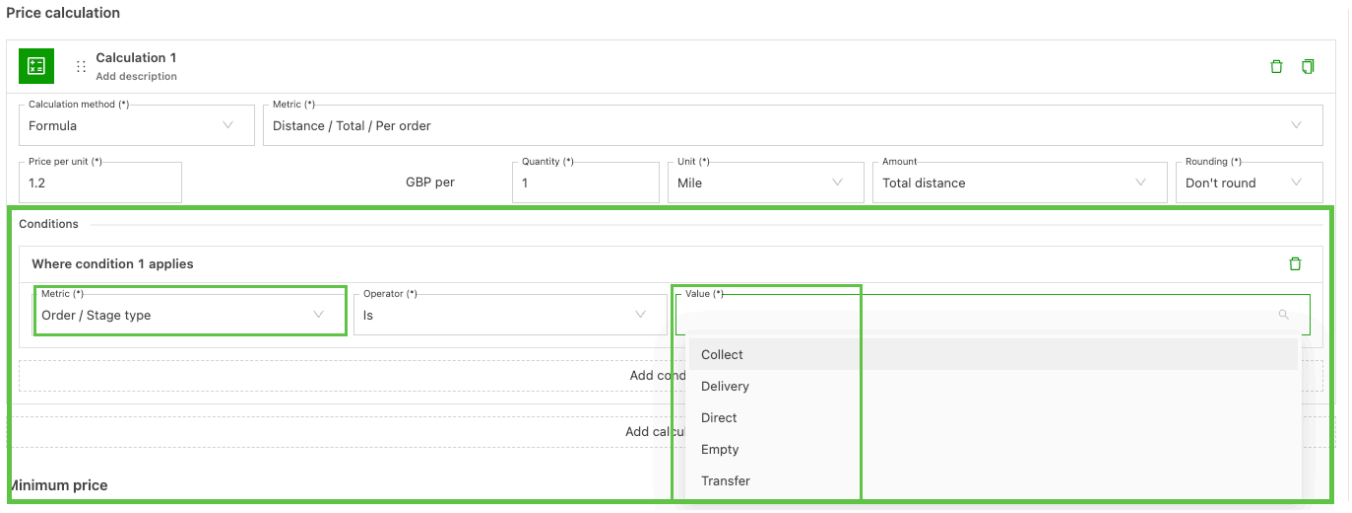
🧰 De nieuwe voorwaarden zijn standaard beschikbaar op bestaande prijslijsten voor klanten en onderaannemers. Er is geen feature flag nodig.

Voorwaarde trajecttype

De voorwaarde **Trajecttype** past een kost toe als de ingeplande route minstens één traject van het geselecteerde trajecttype bevat.

1. De relevante prijslijst **openen** in **Tarieven > Prijslijst klanten** (omzet) of **Tarieven > Kostenberekening trip > Tarieven onderaannemers** (kosten).
2. De kostenregel **selecteren** waarop de voorwaarde van toepassing moet zijn.
3. Een nieuwe voorwaarde **toevoegen** en **Trajecttype kiezen**.
4. Een of meer waarden **kiezen**: **Transfer**, **Ophaling**, **Levering**, **Leeg**.
5. De voorwaarde **opslaan**.

Aan de voorwaarde is voldaan als een traject in de route overeenkomt met het geselecteerde trajecttype.

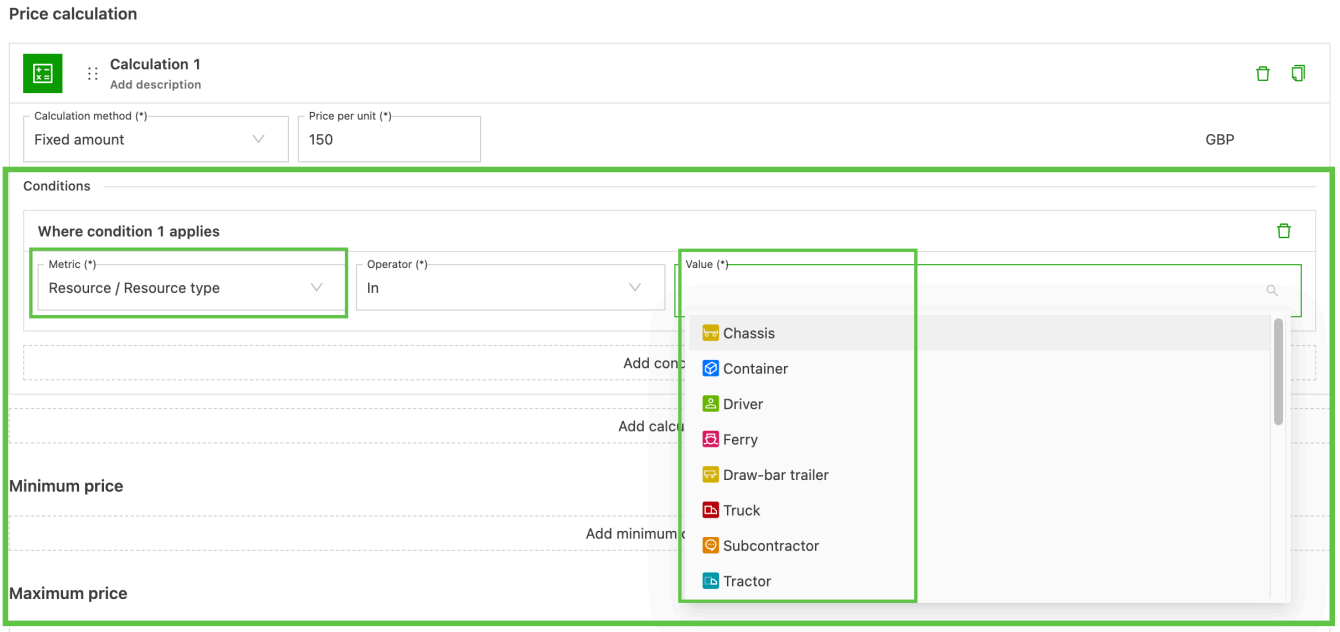


📚 Voorwaarden van het type trajecttype worden over de volledige route geëvalueerd. Een order met zowel een ophaaltraject als een transfertraject voldoet aan een voorwaarde met trajecttype “Transfer”, ook als de kost logisch gezien alleen voor het transfertraject bedoeld is. Om de kost verder af te bakenen, de voorwaarde combineren met een voorwaarde **Resourcetype** of **Intermodale verbinding**.

Voorwaarde resourcetype

De voorwaarde **Resourcetype** controleert welk resourcetype aan de trip is toegewezen. Ze is beschikbaar op zowel prijslijsten voor klanten als prijslijsten voor onderaannemers.

1. De prijslijst en de kostenregel **openen**.
2. Een voorwaarde **toevoegen** en **Resourcetype selecteren**.
3. **Primaire resource** of **Secundaire resource kiezen**, afhankelijk van welke kant van de toewijzing de voorwaarde moet evalueren.
4. Een of meer resourcetypes **kiezen**: **Trailer**, **Container**, **Chassis**, **Ferryresource**.
5. De voorwaarde **opslaan**.

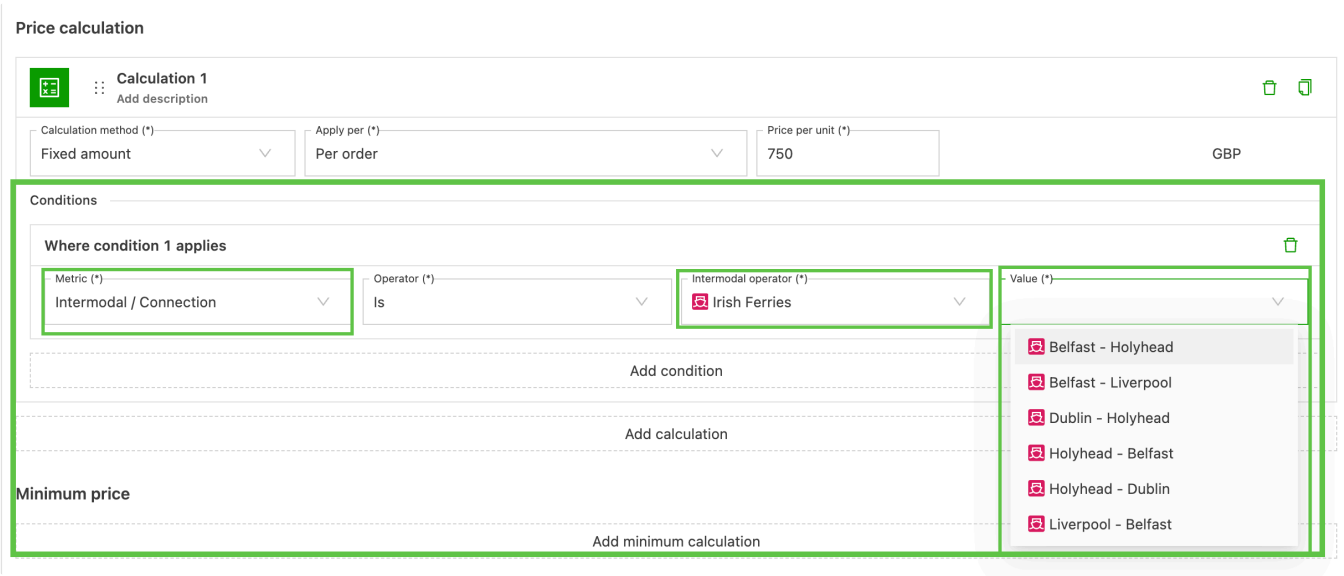


‼️ Om de voorwaarde correct te evalueren, moet de relevante resource al aan de trip zijn toegewezen wanneer de berekening wordt uitgevoerd. Kostenberekeningen op trips die niet zijn ingepland, voldoen pas aan een voorwaarde **Resourcetype** als de planning voltooid is.

Voorwaarde intermodale verbinding op prijslijsten voor klanten

De voorwaarde **Intermodale verbinding** volgt hetzelfde patroon intermodaal > verbinding dat al wordt gebruikt op prijslijsten voor intermodale kosten.

1. De prijslijst voor de klant en de relevante kostenregel **openen**.
2. Een voorwaarde **toevoegen** en **Intermodale verbinding selecteren**.
3. Eerst de intermodale operator **kiezen** en daarna de specifieke verbinding (bijvoorbeeld **P&O > STDR-DUB**).
4. De voorwaarde **opslaan**.

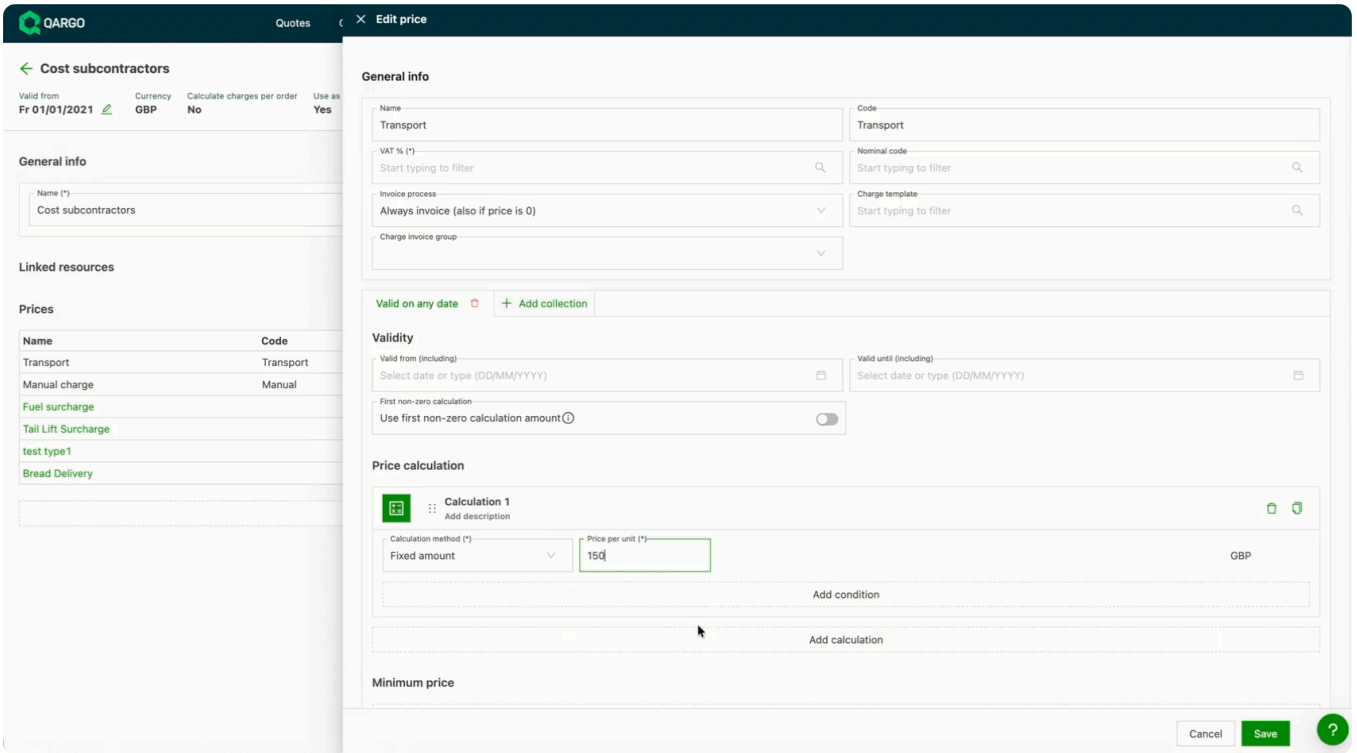


📚 De kost wordt alleen toegepast als de geselecteerde verbinding in de ingeplande route voorkomt.

Voorwaarde intermodale verbinding op prijslijsten voor onderaannemers

Op prijslijsten (kosten) voor onderaannemers wordt de voorwaarde **Intermodale verbinding** gekoppeld aan extra velden om de overeenkomst te verfijnen.

1. De prijslijst voor de onderaannemer en de kostenregel **openen**.
2. Een voorwaarde **toevoegen** en **Intermodale verbinding selecteren**.
3. De intermodale operator en de specifieke verbinding **kiezen**.
4. De extra velden die van toepassing zijn **configureren**: **Begeleid**, **Aantal chauffeurs**, **Resourcetype**, **Temperatuuraansluiting**, **Lengte voertuig/container**, **Is geladen**.
5. De voorwaarde **opslaan**.



📚 Door **Intermodale verbinding** te combineren met **Resourcetype** kunnen kosten nauwkeurig worden gedifferentieerd, bijvoorbeeld een ander kostentarief voor **STDR-DUB + Trailer** dan voor **STDR-DUB + Container**.

Voorwaarden combineren

De drie nieuwe voorwaarden kunnen met elkaar en met bestaande voorwaarden van de prijslijst worden gecombineerd. Een typische combinatie op een prijslijst voor een onderaannemer kan er zo uitzien:

- *Trajecttype IS Transfer*
- *Intermodale verbinding IS P&O / STDR-ZEE*
- *Resourcetype IS Container*

De kost wordt alleen toegepast als aan alle voorwaarden is voldaan op de ingeplande route.

Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
De voorwaarde verschijnt niet in de editor van de prijslijst	Controleren of de prijslijst een prijslijst voor een klant of een onderaannemer is. **Intermodale verbinding** wordt ondersteund op prijslijsten die geschikt zijn voor intermodaal transport.
De voorwaarde **Resourcetype** geeft geen overeenkomst	Controleren of de secundaire resource aan de trip is toegewezen. De voorwaarde kan pas worden geëvalueerd als de planning voltooid is.
Het trajecttype geeft een overeenkomst terwijl slechts één traject de kost mag activeren	De voorwaarde wordt over alle trajecten in de route geëvalueerd. Combineren met een voorwaarde **Resourcetype** of **Intermodale verbinding** om de overeenkomst nauwer af te bakenen.
Bestaande prijslijsten gebruiken nog manuele invoer voor kosten per verbinding	Nieuwe voorwaarden moeten manueel worden toegevoegd. Er is geen automatische migratietool en orders die al zijn gefactureerd of waarvan de kosten al zijn berekend, worden niet met terugwerkende kracht herberekend.
De lijst met intermodale verbindingen is leeg in de keuzelijst	Controleren of de intermodale verbindingen zijn geconfigureerd in **Resources > Intermodale operators > Intermodale verbindingen** en of de operator aan de relevante prijslijst is gekoppeld.