QDV Compare Tool - Handleiding

1. Quick Start

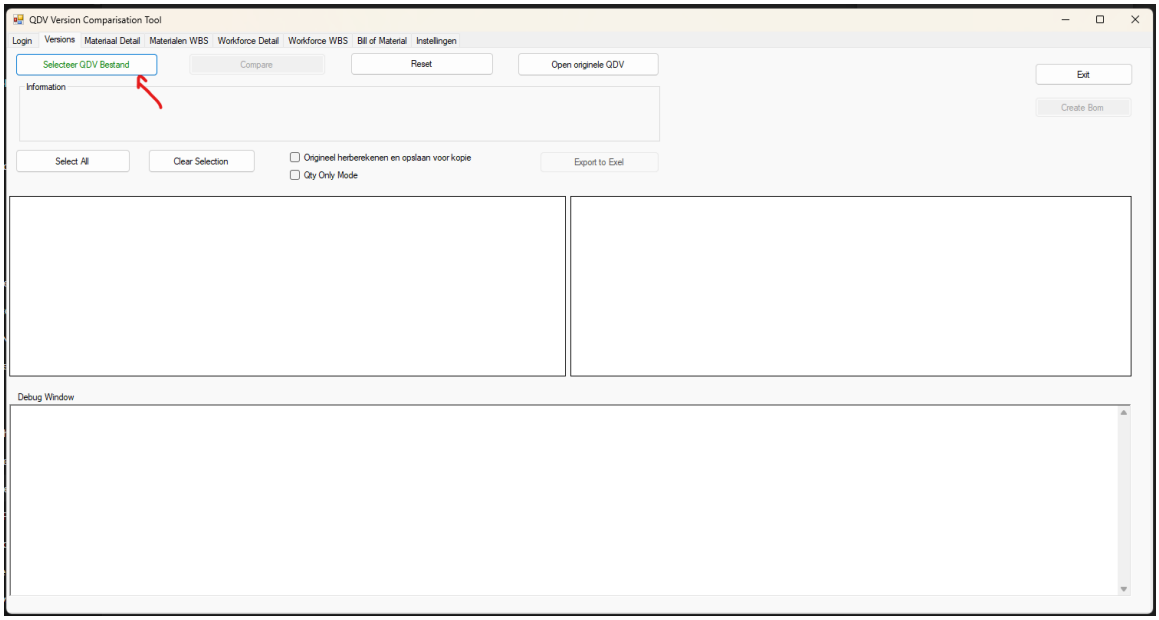
1. Open een QDV-bestand
2. Selecteer één referentieversie
3. Selecteer één of meerdere te vergelijken versies
4. Klik op "Compare"
5. Analyseer de verschillen in de tabs
6. (Optioneel) Genereer een BOM of exporteer naar Excel

2. Overzicht van de tool

De QDV Compare Tool laat toe om verschillende versies van een QDV-bestand te vergelijken. De vergelijking gebeurt op basis van aantallen, kost en verkoop, afhankelijk van de QDV-versie.

3. QDV-bestand openen

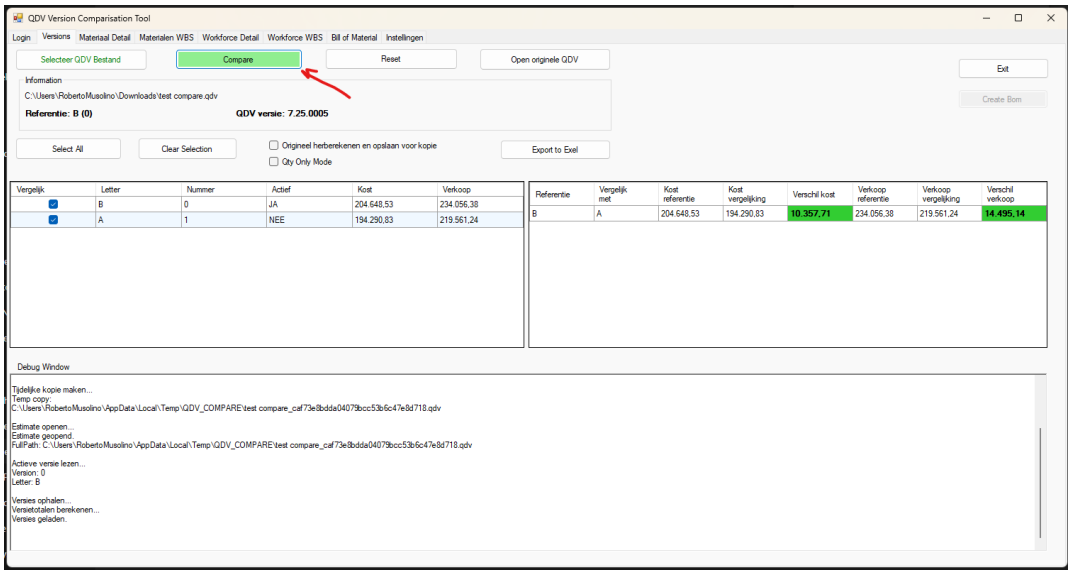
Gebruik de knop "Open QDV" om een .qdv bestand te selecteren. De tool maakt een tijdelijke kopie en leest de actieve en historische versies in.



Voor een nieuwe keuze => Reset knop => Selecteer QDV Bestand.

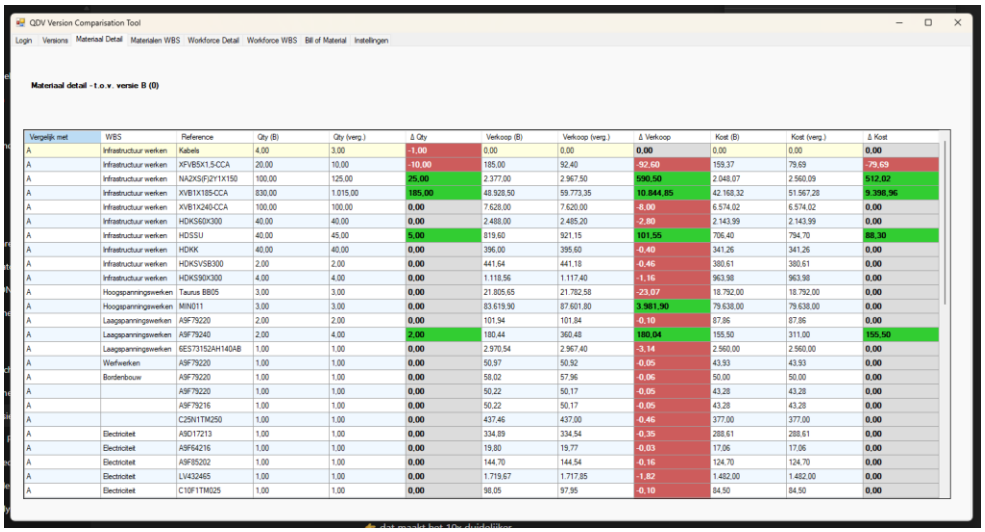
4. Versies selecteren

In de Versions-tab:
- De laagste (of jongste) is steeds de referentie.
- Selecteer de versies die je wilt vergelijken
- Gebruik eventueel "Select All" voor snelle selectie



5. Compare uitvoeren

Klik op "Compare". De tool berekent de verschillen en toont deze in meerdere tabs:
- Material Detail
- Material WBS
- Workforce Detail
- Workforce WBS

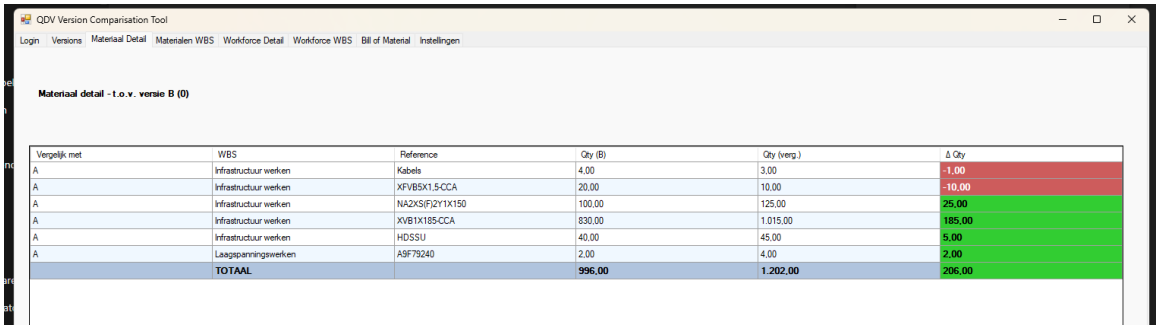


6. Resultaten interpreteren

Elke rij stelt een artikel of resource voor.
Belangrijke kolommen:
- Quantity (Qty): aantal
- Cost: kostprijs
- Sell: verkoopprijs
- Delta: verschil t.o.v. referentie

Bij "Qty Only Compare" worden enkel verschillen in aantallen getoond.

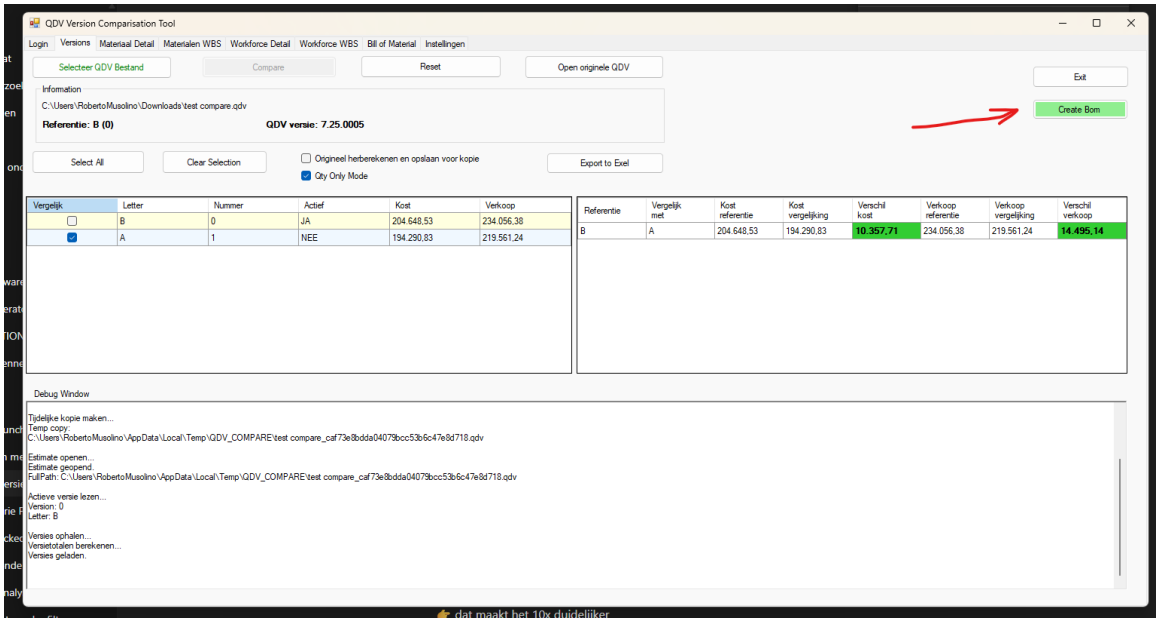
Selecteer Qty Only Mode, klik opnieuw op Compare



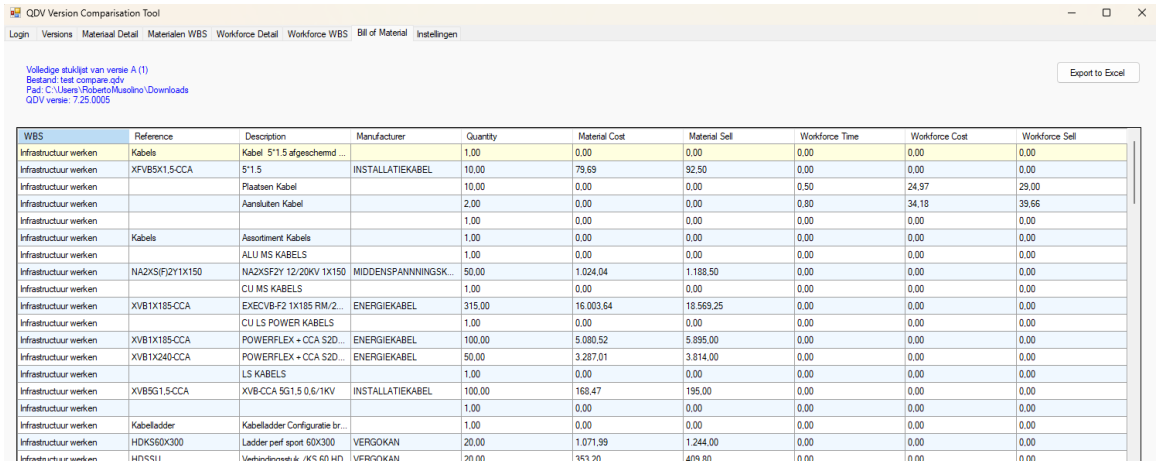
Voor terug naar alles te gaan, verwijder de keuze Qty Only Mode (checkbox) klik op “clear selection” dan op “Select all” en Compare.

7. BOM (stuklijst)

Wanneer slechts één versie geselecteerd is:
- Klik op "Create BOM"
- De volledige stuklijst wordt geladen in de BOM-tab
- Inclusief bestandspad, naam en versie-informatie

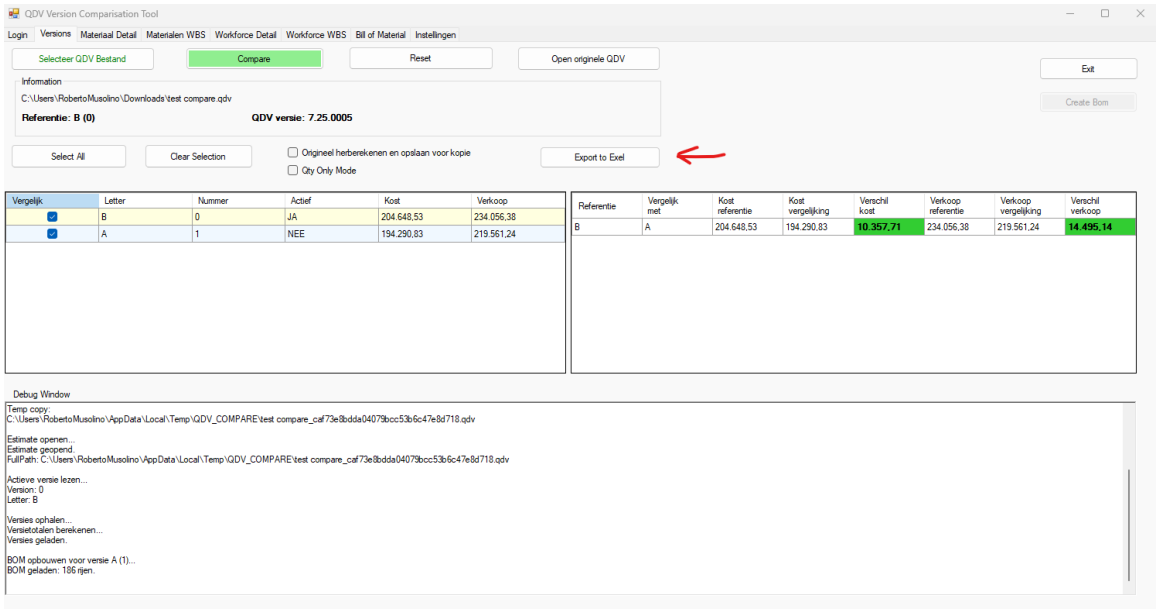


Je kan de BOM ook exporteren naar excel (knop)



8. Export naar Excel

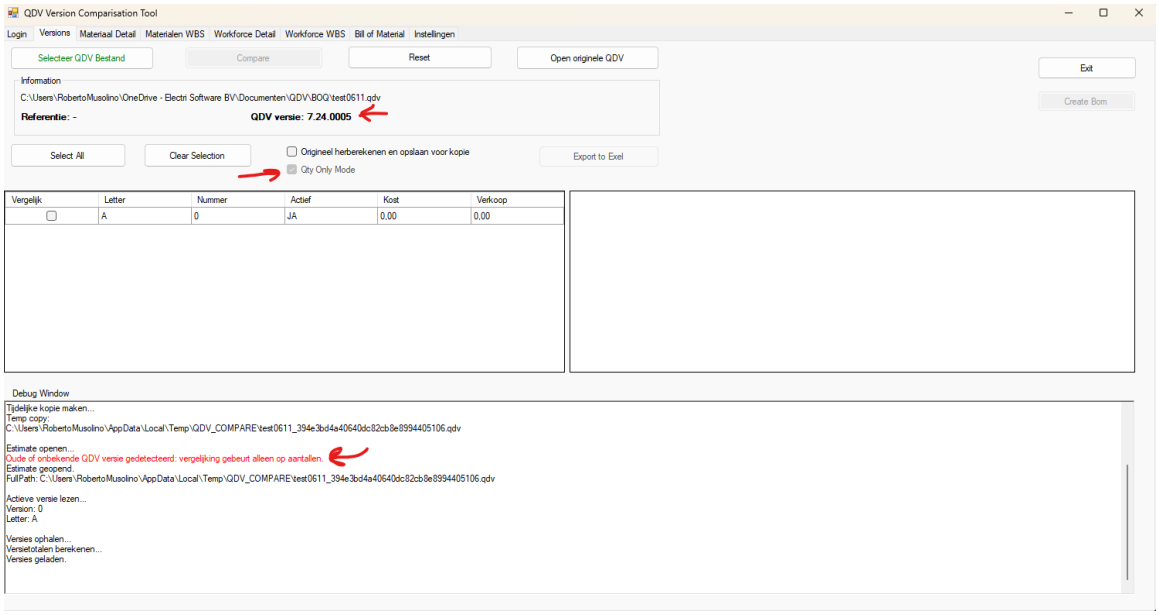
Gebruik de exportknop om de huidige grid naar Excel te exporteren. Dit is handig voor verdere analyse of rapportering.



9. Gedrag bij oudere QDV-versies

Bij QDV-versies ouder dan 7.25:

- Prijs- en tijdvelden kunnen ontbreken
- De tool schakelt automatisch naar "Qty Only Compare"
- Enkel verschillen in aantallen worden getoond



10. Technische werking (achtergrond)

De tool leest de QDV-structuur via de API en verwerkt:
- WBS (structuur)
- Tasks en Minutes (artikels)
- Material en Workforce gegevens

Gegevens worden per versie opgehaald en samengevoegd per referentie en WBS.
Vergelijkingen gebeuren op basis van sleutelvelden zoals referentie + WBS.

11. Tips

- Controleer altijd de geselecteerde versies
- Gebruik export naar Excel voor detailanalyse
- Bij afwijkingen: herbereken het QDV-bestand indien nodig