

Qapter

handleiding

PLATFORM
ONAFHANKELIJK



INNOVATIEF

INTUÏTIEF

SCHADEVASTLEGGING,
BETER EN GEAVANCEERDER DAN OOF

1. LAYOUT OVERZICHT / 2

2. START SCHERM / 3

3. NAVIGATIE OVERZICHT / 4

3.1. ZONE-WEERGAVE / 5

3.2. NAVIGATIE PANEEL / 6

3.3. HANDMATIG STANDAARD POSITIE / 7

3.4. HANDMATIG VRIJE DEEL POSITIE / 8

3.5. VOORGEDEFINIEERD VRIJE DEEL / 9

3.6. PICTOGRAMMEN / 10

3.7. SNELLE VASTLEGGING / 11

4. REPARATIE PANEEL / 12

4.1. POSITIES TOEVOEGEN / 13

4.2. MUTATIES / 14

4.3. ONDERDELEN SAMENSTELLING / 15

4.4. UZS FORMULE NL / 16

4.5. KOSTEN OPTIMALISATIE / 16

4.6. REPARATIE TIPS / 17

5. ONDERDEEL ZOEKEN / 18

6. UITVOERINGSSPECIFICATIES / 19

7. CONTROLELIJST / 21

7.1. POSITIE TABBLAD / 22

7.2. UITVOERINGSSPECIFICATIES TABBLAD / 22

8. TOTAALBEDRAGEN / 23

9. CALCULATIEVOORBEELD / 24

10. QAPTER MENU / 25

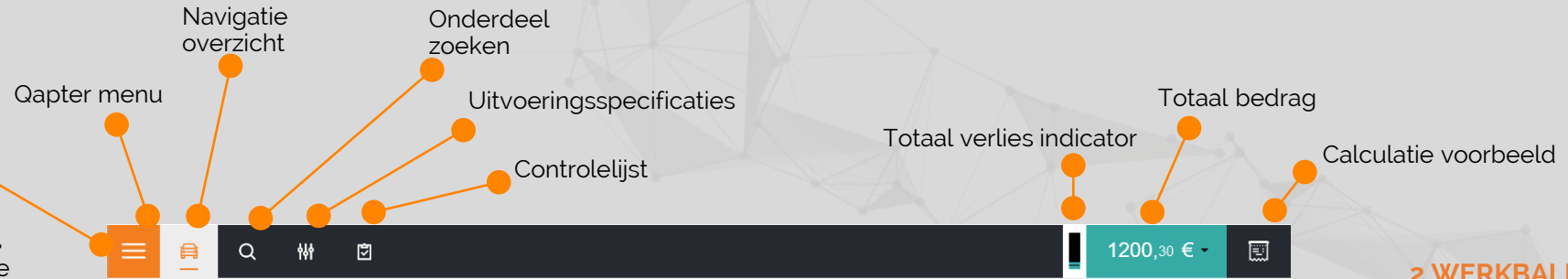
10.1. INSTELLINGEN / 26

1. LAYOUT OVERZICHT

Het getoonde overzicht van Qapter heeft **vier hoofd zones**.

1 HOOFDWERKBALK

Getoond bovenin het scherm en altijd aanwezig, het bevat knoppen naar de **hoofd gedeeltes** aan de linker zijde.

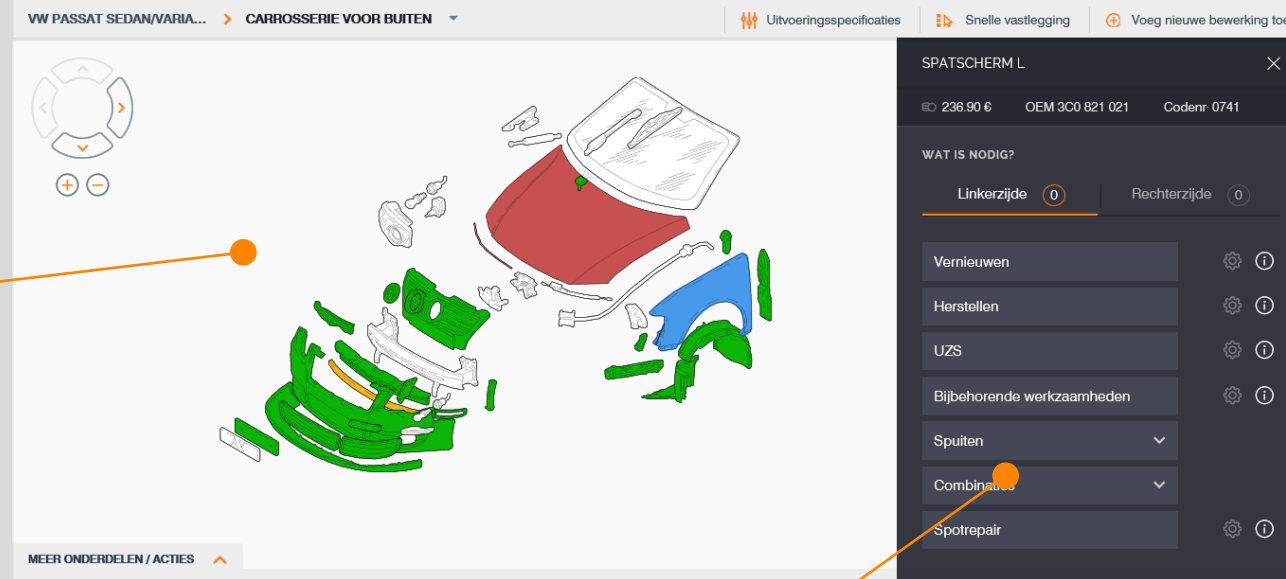


2 WERKBALK GEDEELTE

Tweede werkbalk welke getoond wordt onder de hoofdwerkbalk. Deze bevat **specifieke acties** afhankelijk van de huidige selectie. Sommige opties worden getoond of niet getoond afhankelijk van de actie welke uitgevoerd wordt in het werkgebied gedeelte.

3 WERKGEBIED

Toont de **inhoud van de huidige weergave** en omvat het grootste gedeelte van het scherm. De inhoud welke getoond wordt kan verschillende statussen hebben afhankelijk van de gekozen acties.



4 WERK GEDEELTE ZIJDE

Uitvouwbaar werkvenster aan de linker- / rechterkant van het werkgebied, dat extra functies voor het huidige gedeelte biedt.

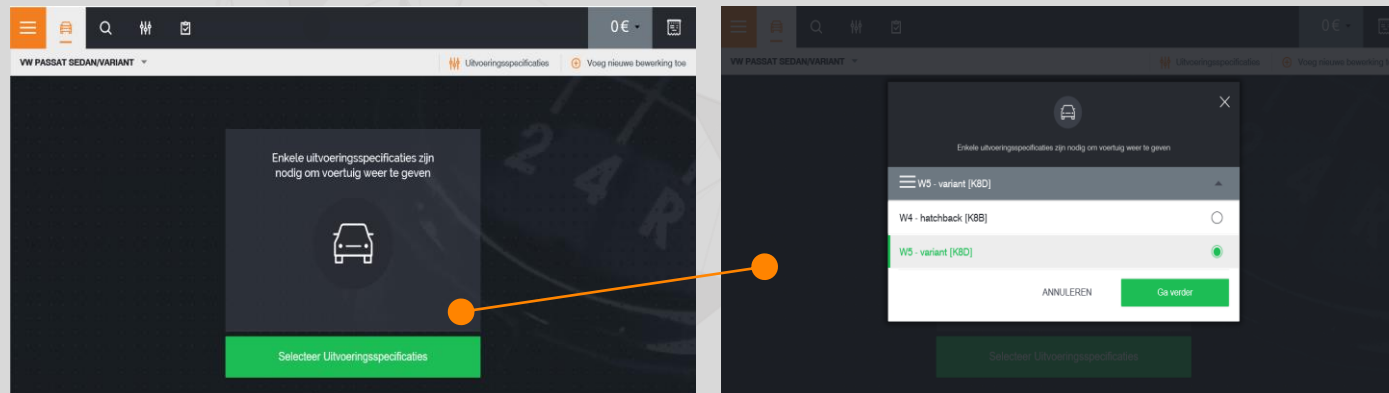
Bijvoorbeeld, navigatie overzicht aan de linkerkant en reparatiepaneel aan de rechterkant.

2. START SCHERM

Qapter kan worden uitgevoerd in de **stand-alone of geïntegreerde modus**.

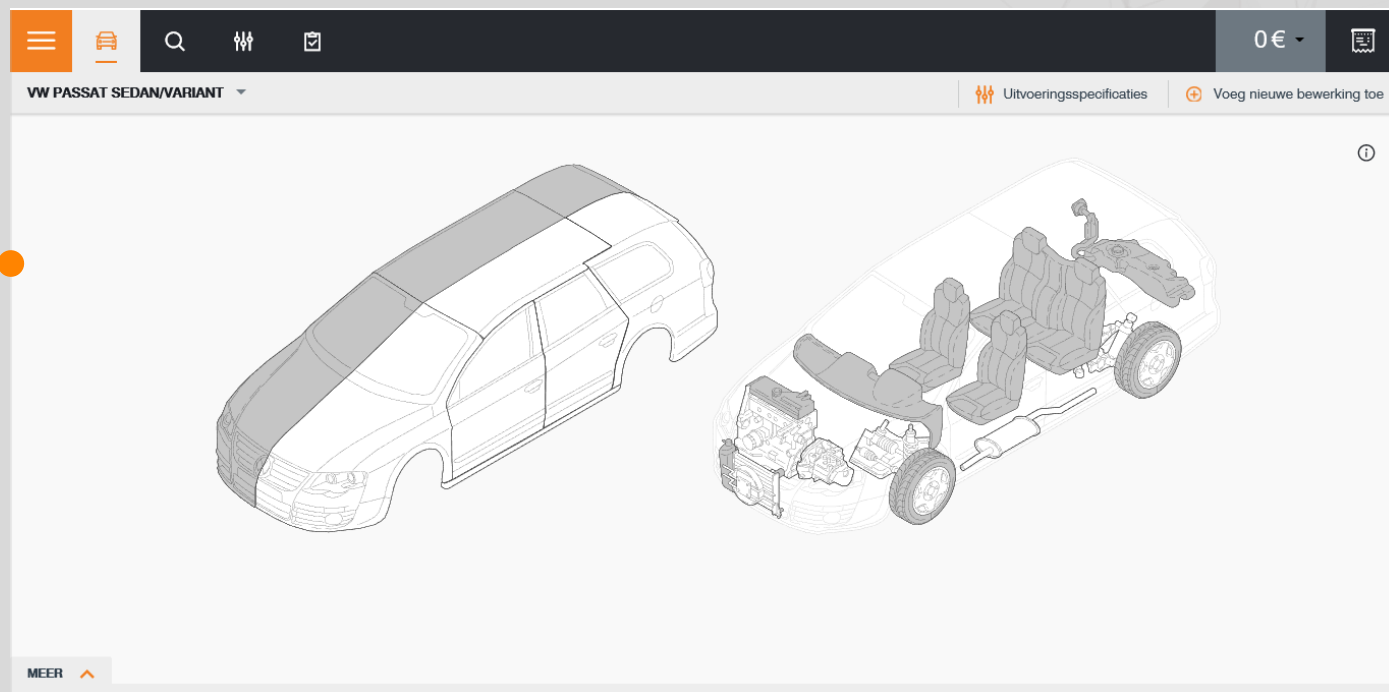
Het ondersteunt dynamische, WTB, non-grafische en universele modellen. Dynamische modellen laten 3D-modus toe.

Als er een aantal verplichte uitvoeringsspecificaties ontbreken bij het opstarten, wordt er een **pop-upvenster** weergegeven waarin u deze **uitvoeringsspecificaties** selecteert.



Zodra deze uitvoeringsspecificaties zijn geselecteerd of als er geen uitvoeringsspecificaties ontbreken, wordt de **laatste actieve zone** weergegeven.

Voor nieuwe berekeningen wordt de **navigatieweergave** standaard weergegeven.



3. NAVIGATIE OVERZICHT

De navigatieweergave toont alle **buiten- en binnenzones** van het voertuig en de pictogrammen die verband houden met dit beeld.

- Klik op het **model** om de navigatieboom weer te geven / verbergen.
- Klik op de **'navigatieweergave-pictogram'** om de navigatieweergave weer te geven.
- Klik op de knop **'Voeg nieuwe bewerking toe'** om een positie handmatig toe te voegen.
- Klik op een voertuigdeel of een pictogram om naar de zone te navigeren.
- Klik op de optie **'Meer weergaven'** om de pictogrammen te tonen / verbergen.
- Klik op het **info icoon** om uitleg te krijgen over materiaal kleuren, pictogrammen en navigatie.

3.1 ZONE-WEERGAVE

De zone-weergave toont alle **onderdelen en pictogrammen in een zone**. Delen hebben verschillende kleuren afhankelijk van hun materiaal.

Vanuit deze weergave is het **reparatiepaneel toegankelijk** om schades toe te voegen aan de calculatie.

The screenshot shows a software interface for car parts visualization. At the top, there is a navigation bar with a search icon, a list icon, and a price indicator '0€'. Below the navigation bar, the main area displays a 3D exploded view of a car door assembly. The parts are color-coded: green for plastic, orange for fabric, and grey for metal. A callout box on the right lists material colors: 'Glas', 'Textiel', 'Kunststof', 'Aluminium', 'Ultra Strength Steel', and 'Metaal'. Below the main view, there is a 'MEER ONDERDELEN / ACTIES' section with three icons: a car door, a door handle, and a door lock. A help menu is open on the right side, showing 'OVER DE FABRIKANT' and 'Toon fabrikant technische info.'.

- Klik op het **model** om naar de navigatieweergave te gaan.
- Klik op de zone om de navigatieboom **weer te geven / verbergen**.
- Klik op de knop '**Snelle vastlegging**' om **snelle vastlegging mode** te activeren.
- Klik op de knop '**Voeg nieuwe bewerking toe**' om een positie handmatig toe te voegen.
- Klik op het **info icoon** om uitleg te krijgen over materiaal kleuren, pictogrammen en navigatie.
- Klik op een geactiveerde **navigatiepijl** om naar de volgende zone te navigeren.
- Klik op een onderdeel om het **reparatiepaneel** te openen.
- Klik op '**MEER DELEN | ACTIES**' om de pictogrammen te tonen / verbergen.
- Klik op een pictogram om er naar te **navigeren**.

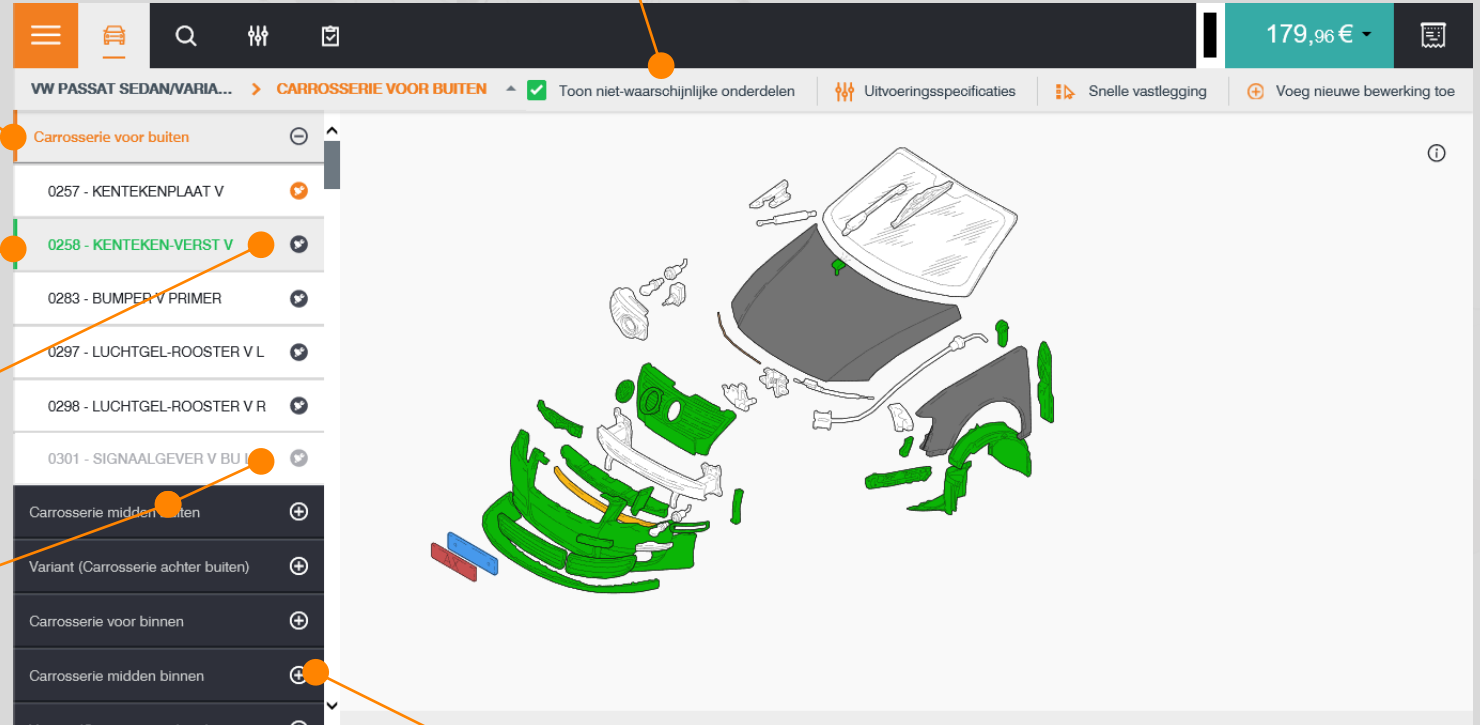
HOE KUN JE HET BEELD MANIPULEREN

- Links klikken en slepen om het beeld te verplaatsen (2D modus)
- Links klikken en slepen om het beeld te roteren (3D modus)
- Rechts klikken/twee vingers en sleep om beeld te verplaatsen (3D modus)
- Muis wiel/draai vooruit/draai terug om in / uit te zoomen

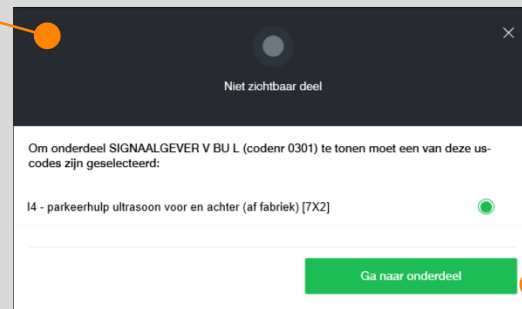
3.2 NAVIGATIEPANEEL

Het navigatiepaneel zorgt voor **directe navigatie tussen zones en onderdelen**. Het is toegankelijk vanuit de navigatieweergave en de zone-weergave wanneer u op het zone-niveau klikt.

- Klik op een zone naam om de geselecteerde zone en de onderdelenlijst weer te geven.
- Beschadigde onderdelen tonen een oranje reparatiepaneel-icoon. Niet beschadigde onderdelen tonen een grijze icoon.
- Klik op het **onderdeel om het deel in de zone te selecteren**. Als het deel behoort tot een andere zone dan weergegeven, dan wordt de zone van het onderdeel weergegeven.
- Klik op het **onderdeel reparatiepaneel-icoon** om het reparatiepaneel te openen. Als het deel behoort tot een andere zone dan weergegeven, dan wordt de zone van het onderdeel weergegeven.
- Klik op het niet-waarschijnlijke **onderdeel reparatiepaneel-icoon** om een bericht weer te geven met de gewenste uitvoeringsspecificaties om dit onderdeel beschikbaar aannemelijk te maken.



- **Aanvinken** 'Toon niet-waarschijnlijke onderdelen' om onderdelen te tonen die betrekking hebben op geselecteerde (zwarte lettertype) en niet geselecteerde uitvoeringsspecificaties (grijze lettertype).
- **Uitvinken** 'Toon niet-waarschijnlijke onderdelen' om alleen onderdelen die betrekking hebben op geselecteerde uitvoeringsspecificaties te vermelden.



- Klik op de zone (+) / (-) pictogrammen om de lijst met onderdelen te tonen of te verbergen
- Klik op een uitvoeringsspecificatie om de 'Ga naar deel' knop in te schakelen. Klik op 'Ga naar deel' om de geselecteerde uitvoeringsspecificatie toe te voegen aan de calculatie en ga naar het onderdeel of klik op het kruispictogram om het dialoogvenster te sluiten.

3.3 HANDMATIG STANDAARD POSITIE

Standaard, vrije deel en voorgedefinieerde vrije deel codes kunnen handmatig worden toegevoegd aan de calculatie binnen dit paneel, evenals correcties voor posities. Deze functionaliteit is ook beschikbaar in de checklist.

- Klik op het tabblad '**Standaard**'. Geef een bestaand **codenummer** in en de bijbehorende beschrijving wordt weergegeven.

- Klik op de **reparatie keuzelijst** om er een te selecteren.
- Als de geselecteerde reparatiemethode een verplichte mutatie heeft, wordt de mutatie sectie weergegeven om de verplichte velden in te voeren.

- Klik op '**Voeg toe en blij toevoegen**' knop om vervolgens nog een positie in te voeren en de achtergrond checklist te vernieuwen met de nieuwe positie.
- Als er een verplichte waarde ontbreekt, is de knop uitgeschakeld.

- Klik op de knop '**voeg toe**' om het paneel te sluiten en de checklist te vernieuwen met de nieuwe positie
- Als er een verplichte waarde ontbreekt, is de knop uitgeschakeld.

- Klik op het tabblad '**Niet standaard**' om een niet-standaardpositie handmatig toe te voegen.

- Als het ingevoerde onderdeelnummer **niet bestaat**, wordt een melding weergegeven om een correctie-invoer te maken.

- Klik op de **melding** om correctie-invoergegevens in te voeren.
- Deze functionaliteit mag alleen worden gebruikt onder advies van de **Audatex** helpdesk

Handmatige standaardposities en correctieposten informatie worden geïntroduceerd bij het [reparatie paneel](#).

3.4 HANDMATIG VRIJE DEEL POSITIE

Klik op het tabblad **Vrije deel** om toegang te krijgen tot het niet standaardpaneel.

- Optioneel, selecteer een **vooraf gedefinieerde vrije deel code**. In dat geval wordt de positie automatisch toegevoegd aan de calculatie.
- Als er geen vooraf gedefinieerde niet-standaardpositie is geselecteerd, kunnen de positiegegevens handmatig worden toegevoegd.

- De vrije deel code wordt toegevoegd aan de vooraf gedefinieerde groep als de bijbehorende controle knop is geselecteerd

- **Verplichte parameters:** bewerkingstype en omschrijving. Dit kan variëren afhankelijk van de geselecteerde methode.
- Het onderdeelnummer wordt automatisch afhankelijk van de configuratie toegewezen.

- **Optionele parameters:** Arbeidseenheden, Nieuw voor Oud, Bedrag, Groep, Klasse en Unitcode. Dit kan variëren afhankelijk van de geselecteerde methode en configuratie.

- Klik op **'Voeg toe en blijf toevoegen'** knop om vervolgens nog een positie in te voeren en de achtergrond checklist te vernieuwen met de nieuwe positie.

- Klik op de knop **'voeg toe'** om het paneel te sluiten en de checklist te vernieuwen met de nieuwe positie

3.5 VOORGEDEFINIEERD VRIJE DEEL

Voorgedefinieerde Vrije deel coderingen zijn Vrije deel codes die beschikbaar zijn voor verschillende berekeningen. Ze worden gecreëerd door de gebruiker of de organisatie waaraan de gebruiker behoort.

Vooraf gedefinieerde niet-standaardpositie kunnen beheerd worden door de optie **'Een voorgedefinieerde Vrije deel code'** te selecteren in het tabblad 'Niet standaard'.

Deze weergave zal leeg zijn als er geen voorgedefinieerde positie is gedefinieerd. Anders worden alle voorgedefinieerde Vrije deel codes weergegeven.

| Voorgedefinieerde Vrije deel coderingen | | | | | | | Filter | ✕ | |
|---|-----------------|----------------------|----------------------------------|-------------|----------------|--------|-------------|-------------|---|
| Zoeken | | | | | | | | | |
| Omschrijving | Bewerkingscode | Onderdeelnummer | Meer info | | Groep | | | | |
| UITBESTEDE DIAGNOSE- Codendr : 0001 | Overig | WERKZAAMHEDEN | AE's Nieuw voor Oud Bedrag | - - - | Unitoode KL | 9 - | WERK DERDEN | ✓ | ⋮ |
| VOORBEREIDINGSTIJD Codendr : 0015 | Deklaag spuiten | AFTREK | AE's Nieuw voor Oud Bedrag | - - - | Unitoode KL | 9 - | SPUITWERK | + | ⋮ |
| X. spuiten Codendr : 1000 | Vernieuwen | 5524 | AE's Nieuw voor Oud Bedrag | - - - | Unitoode KL | 9 1 | | WIJZIG | ⋮ |
| | | | | | | | | Verwijderen | |

- Typ een codenummer of beschrijving in het zoekvak om vooraf gedefinieerde posities te zoeken.

- Klik op **'Filter'** om een venster weer te geven met alle mogelijke filterwaarden voor de voor gedefinieerde lijst.

- Klik op het **verwijderpictogram** om de zoekresultaten te wissen.

- Klik op het **(+) icoon** om een of meer vooraf gedefinieerde posities te selecteren.

- Klik op het **3-dot-pictogram** van een **positie** om een **context** weer te geven:

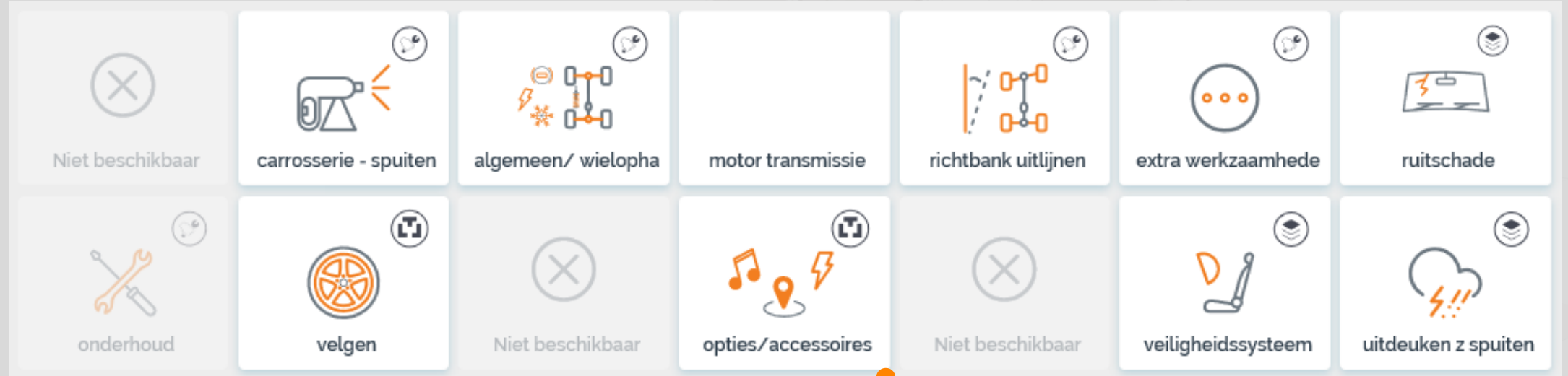
- **Bewerken**: opent het reparatiepaneel met de inhoud van de positie. Alle wijzigingen worden in de positie opgeslagen.
- **Verwijderen**: verwijdert de positie uit de voorgedefinieerde lijst.

- Klik op **'Annuleren'** om het voorgedefinieerde niet-standaardpositievenster te sluiten en terug te keren naar het vorige scherm.

- Klik op **'Klaar'** knop om het voorgedefinieerde niet-standaardpositievenster te sluiten en alle geselecteerde niet-standaardposities toe te voegen aan de calculatie.

3.6 PICTOGRAMMEN

Pictogrammen zijn **visuele sneltoetsen voor speciale berekeningen** die beschikbaar zijn voor de calculatie die niet bereikt kunnen worden via standaardnavigatie, zoals wielophanging, glas, veiligheidssysteem of uitlijning. Ze zijn te vinden in de navigatieweergave.



Het aantal en het type pictogrammen **hangt af van het model**. Als een pictogram niet beschikbaar is voor het huidige model, wordt deze uitgeschakeld en als '**niet beschikbaar**' weergegeven. Pictogrammen worden ingedeeld in drie groepen, afhankelijk van het pictogram rechtsboven: **onderdelen, iconen en systeem**.

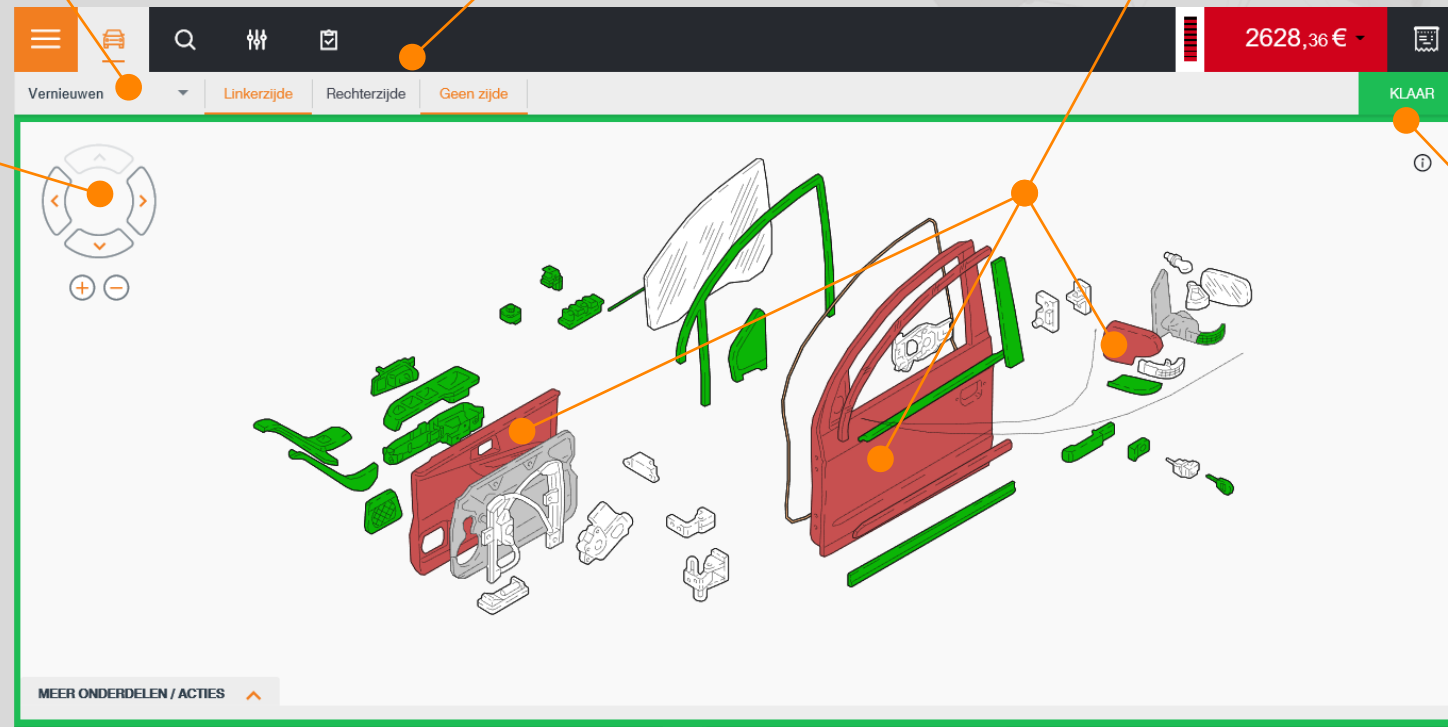
Klik op een pictogram om het te activeren. Afhankelijk van het pictogram en het overzicht:

- In het navigatiegebied: een andere zone wordt weergegeven (bijvoorbeeld Hagel)
- In een zone: het reparatiepaneel wordt weergegeven (bijvoorbeeld vleugelhouder)

3.7 SNELLE VASTLEGGING

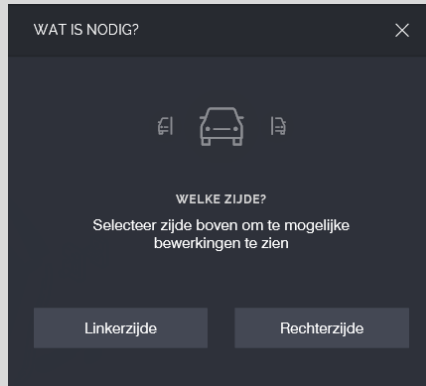
Met de snelle vastlegging kunt u **dezelfde bewerking toepassen op meerdere onderdelen** zonder het reparatiepaneel voor elk van hen afzonderlijk te openen.

- Klik op de **reparatiemethode keuzelijst** om de gewenste reparatie methode te selecteren. De afbeelding is vernieuwd, waardoor alle onderdelen zijn uitgeschakeld die niet overeenkomen met de gekozen reparatiemethode.
- Klik op de gewenste **zijde**. De afbeelding is vernieuwd, waardoor alle onderdelen zijn uitgeschakeld die niet overeenkomen met de gekozen reparatiemethode en zijde.
- Zodra de reparatiemethode en -zijde zijn geselecteerd, **kies het onderdeel** om binnen de calculatie toe te voegen.
- Klik op de **knop 'Klaar'** om de snelle vastlegging te verlaten en terug te keren naar de laatste actieve zone.
- De reparatiemethode en de zijde kunnen worden gewijzigd in de snelle vastlegging. Eerder vastgelegde schades blijven behouden in de calculatie.
- Klik op de **navigatiepijlen** om naar een nieuwe zone te navigeren.

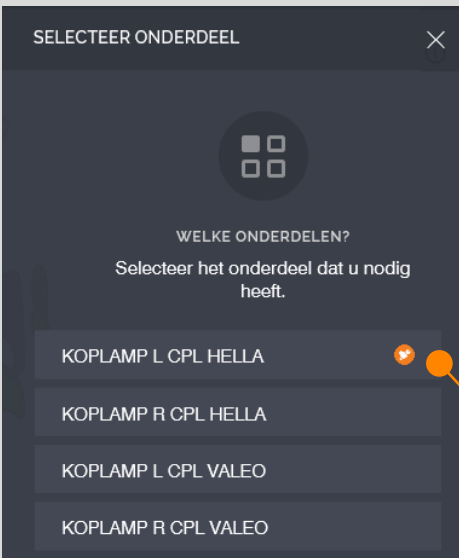


4. REPARATIE PANEEL

Het reparatie paneel **beheert alle informatie En bewerkingen** voor een onderdeel of pictogram.



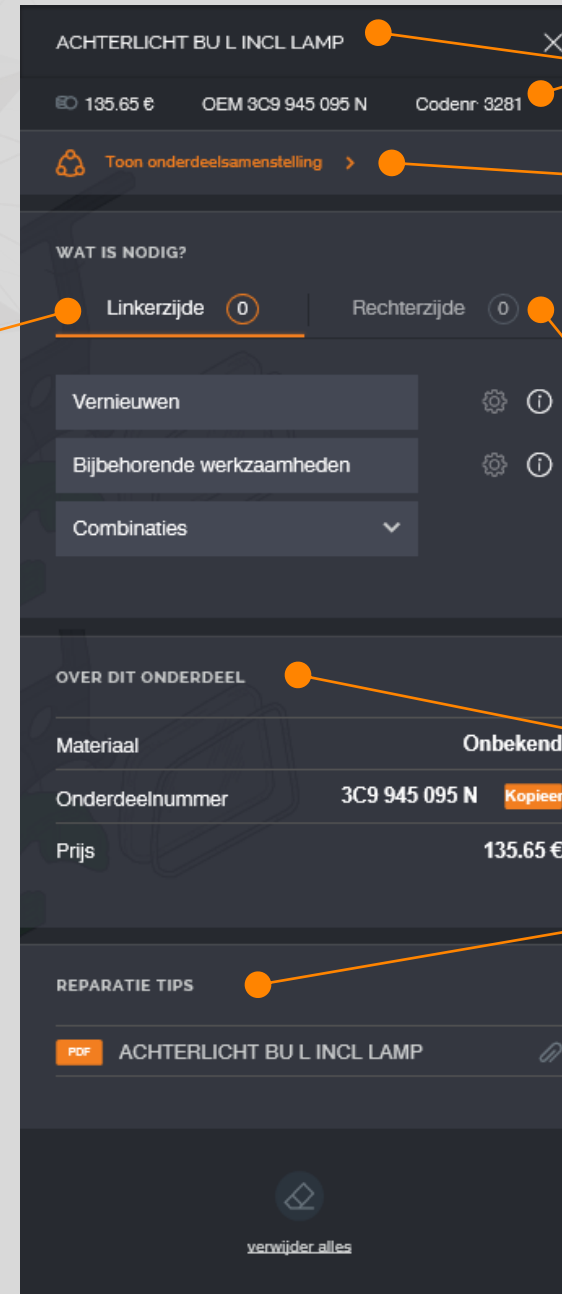
Voor tweezijdige delen moet de zijde geselecteerd worden. De laatst gekozen zijde wordt onthouden. Klik op de bovenstaande tabbladen 'Linkerzijde' of 'Rechterzijde' om de zijde later te wijzigen.



Sommige onderdelen kunnen andere onderdelen bevatten als ze geselecteerd zijn. Als multiple selectie beschikbaar is, wordt de lijst met onderdelen weergegeven in het reparatiepaneel.

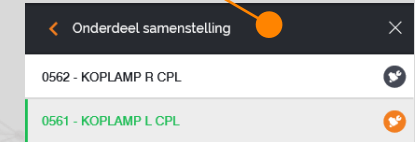
Klik op een onderdeel om het reparatiepaneel te openen. **Beschadigde onderdelen** tonen een oranje reparatiepaneelpictogram.

Klik op keuzelijst in het reparatiepaneel om extra onderdelen toe te voegen.



Onderdeelnaam, prijs, OEM nummer en codenummer.

Onderdeelsamenstelling



Bewerkingen per zijde en zijde wijziging of keuzelijst bij meerdere delen.

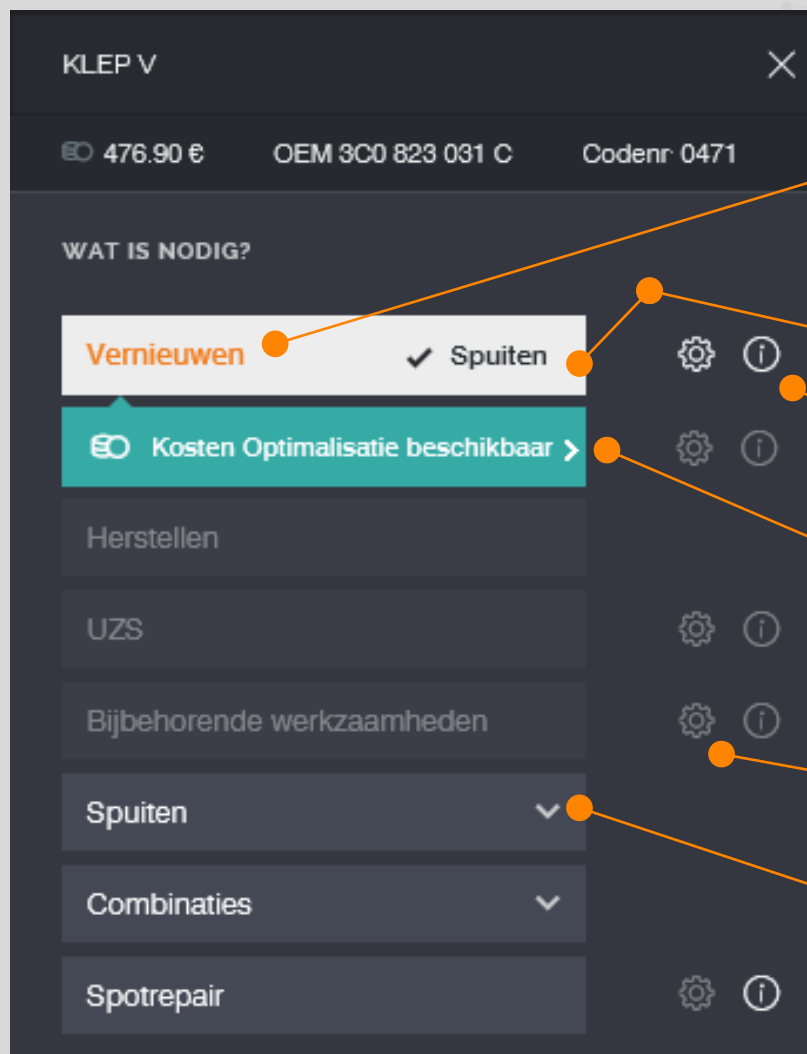
Reparatiemethoden, mutaties, opmerkingen en tips.

Aanvullende informatie gedeelte

Reparatie tips gedeelte

4.1. POSITIES TOEVOEGEN

Alle beschikbare bewerkingen voor het onderdeel / pictogram worden in het reparatiepaneel weergegeven. Er zijn **enkele en gegroepeerde operaties**.



- Klik op een **reparatiemethode** om het te selecteren/deselecteren.
- Als de geselecteerde methode een verplichte mutatie heeft, wordt het [mutatiepaneel](#) weergegeven.
- Als de geselecteerde operatie **automatisch spuiten** is wordt een vinkje weergegeven.
- Klik op het info icon om de method tooltip weer te geven.
- Als er een **kostenoptimalisatie beschikbaar** is, wordt een melding weergegeven. Klik erop om het [optimalisatie paneel](#) te openen.
- Klik op het **tandwiel** om het [mutatiepaneel](#) weer te geven zodra de method is geselecteerd.
- Klik op **groep** om de reparatiemethoden weer te geven of te verbergen.

4.2. MUTATIES

Mutaties **laten wijzigingen toe binnen een bewerking**, waarbij bepaalde waarden worden toegevoegd. Deze waarden zijn afhankelijk van de geselecteerde werking en configuratie.

Voor reparatiemethoden met verplichte mutaties wordt het mutatiepaneel **automatisch** weergegeven.

Het mutatiepaneel kan op elk moment worden weergegeven door op het **tandwielpictogram** naast de reparatiemethode en het selectievakje Mutaties (indien beschikbaar) te klikken.

Er kunnen meerdere **tabbladen** worden weergegeven in het mutatiepaneel. De beschikbare tabbladen, afhankelijk van de configuratie, zijn:

- **Mutaties:** tab met alle beschikbare mutaties voor de geselecteerde bewerking
- **Onderdelensamenstelling:** tab met de onderdelen die bij het geselecteerde onderdeel zijn opgenomen
- **Reparatie formule:** tab met de AZT formule parameters voor reparaties
- **Hagel formule:** tab met de Hagel formule parameters voor hagel reparaties
- **IRE (Intelligent repair estimator):** tab met het grafische gereedschap om reparatieschade vast te leggen door middel van tekeningen (volgende versies)

- Klik op de **pijl terug** om terug te keren naar het reparatiepaneel.

- Klik op een veld om een **waarde in te voeren**. Velden gemarkeerd met een sterretje (*) zijn verplicht. Als een ingevoerde waarde niet geldig is, wordt een melding weergegeven.

- Klik op 'Ga verder' om de bewerking met de ingevoerde mutaties toe te voegen aan de calculatie.

- Zodra alle verplichte velden zijn ingevoerd, zal de knop 'Ga verder' beschikbaar komen.

4.3. ONDERDELEN SAMENSTELLING

Het onderdeelstelsamenstelling venster bevat informatie over de samengestelde onderdelen, inclusief prijs en arbeid.
Klik op het tabblad **Onderdelensamenstelling** om de onderdeelstelsamenstelling te openen (indien beschikbaar).

| Hoofdonderdeel | Prijs |
|-----------------|----------|
| VOORRUIT GETINT | 367.75 € |

| Extra onderdelen | Prijs |
|--|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> APPLICATIE GEREEDSCH | 3.18 € |
| <input checked="" type="checkbox"/> SNIJDRAAD | 16.45 € |
| <input checked="" type="checkbox"/> REINIGINGSOPLOSSING | 7.48 € |
| <input checked="" type="checkbox"/> KITSET VOORRUIT | 48.75 € |
| <input checked="" type="checkbox"/> PRIMER VOORRUIT | 8.88 € |
| <input checked="" type="checkbox"/> AFSTANDSSTUK | 2.66 € |

| Arbeid | AE | Prijs |
|---|----|----------|
| VOORRUIT VERNIEUWEN OMVAT: BEKLEDINGEN ... | 27 | 162.00 € |

Toon meer

Ga verder

- Klik op de **pijl omlaag of (x)** om terug te keren naar het reparatiepaneel.

- 'Hoofdonderdeel' wordt altijd geselecteerd.

- Verplichte extra onderdelen kunnen niet worden gedeselecteerd.

- Klik op de knop '**Ga verder**' om de calculatie bij de geselecteerde onderdelen bij te werken.

- Selecteer / de-selecteer de extra onderdelen die bij de bewerking opgenomen / niet gebruikt worden.

4.4. UZS FORMULE NL

Hagel reparatie formule is beschikbaar voor deuk reparaties. Het fungeert als een mutatie die de werkuren / kosten berekent m.b.v. een speciale landelijke formule via een gedefinieerde interface.

- Klik op de **pijl terug** om terug te keren naar het reparatiepaneel.

- Klik op het tabblad 'Formule' om de **Hagel formule velden** weer te geven.
- Waarden kunnen handmatig worden toegevoegd via de tabbladen 'Handmatige AE's' of 'Handmatig bedrag'.
- Stel een waarde in of selecteer een waarde uit de keuzelijst. Als een ingevoerde waarde niet geldig is, wordt er een melding weergegeven.
- Zodra alle verplichte velden zijn ingevoerd, wordt de knop **'Ga verder'** ingeschakeld.

- Klik op **'Ga verder'** om de deuk reparatie met de resulterende AE's toe te voegen aan de berekening.

4.5. KOSTEN OPTIMALISATIE

Kostenoptimalisatie wordt voorgesteld wanneer een andere reparatiemethode gunstigere kosten biedt of om de mogelijkheid te evalueren voor betere kwaliteit dan bij de geselecteerde.

De gedefinieerde optimalisaties zijn:

- Stel reparatie voor als vervanging geselecteerd is
- Stel een vervanging voor wanneer de reparatie is geselecteerd
- Stel een vervanging voor wanneer de reparatie van de deuk is geselecteerd

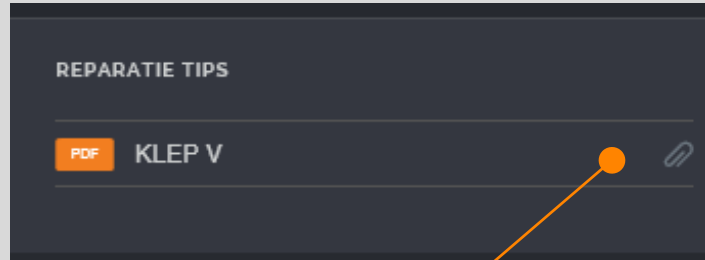
Het kostenoptimalisatiepaneel bevat informatie over de kosten van de geselecteerde methoden en de voorgestelde methode. Als een vervanging is geselecteerd wordt het veld weergegeven om AE's toe te voegen om de reparatieoptimalisatie te evalueren.

- Klik op de **pijl terug** om terug te keren naar het reparatiepaneel.

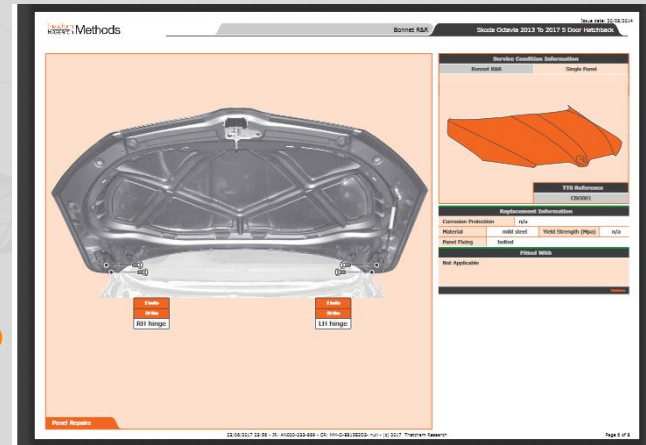
- Wanneer reparatie wordt voorgesteld moeten de AE's ingegeven worden.
- Klik op de knop **'Houd vernieuwen'** om de **geselecteerde** methode toe te voegen aan de berekening.
- Klik op de knop **'Schakel'** om de **voorgestelde** methode toe te voegen aan de berekening.

4.6. REPARATIE TIPS

Sommige onderdelen kunnen informatie tonen die door de fabrikant of externe leveranciers is verstrekt, met specifieke instructies over het onderdeel of de bijbehorende reparatiemethoden (indien beschikbaar). Deze informatie wordt meestal geleverd als pdf-document.



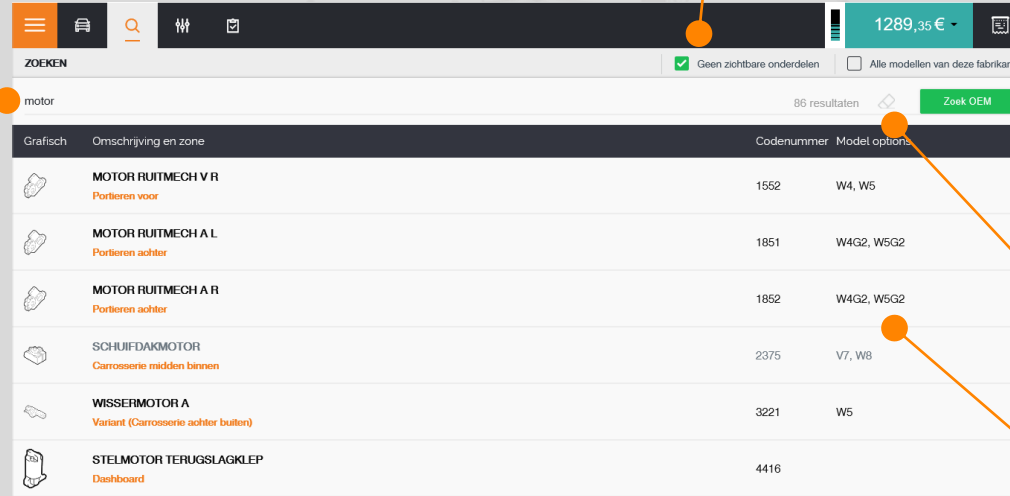
Klik op een **reparatietip** om deze te openen. Een nieuw venster wordt geopend met een link of een document.



5. ONDERDEEL ZOEKEN

Via deze menuoptie kunnen onderdelen worden **gezocht op nummer, beschrijving, of OEM-nummer**. Schade kan direct bij de calculatie worden toegevoegd aan de zoekresultaten.

- Type een **codenummer of een beschrijving** in om automatisch een zoekopdracht te starten.
- Alleen OEM zoeken wordt geactiveerd met de rechter knop.



- Klik op het selectievakje **'Niet zichtbare delen'** om onderdelen die betrekking hebben op niet geselecteerde modelopties in de resultaten te tonen.

- Typ een OEM-nummer en klik op de knop **'Zoek OEM'** om een OEM-zoekopdracht te starten. Met deze zoekopdracht kunnen opties **'Niet zichtbare onderdelen'** en **'Alle modellen van deze fabrikant'** worden gebruikt.
- Extra kolommen Model & Submodel worden weergegeven bij OEM-zoeken.

- Klik op het 'gum' pictogram om de zoekresultaten te wissen.

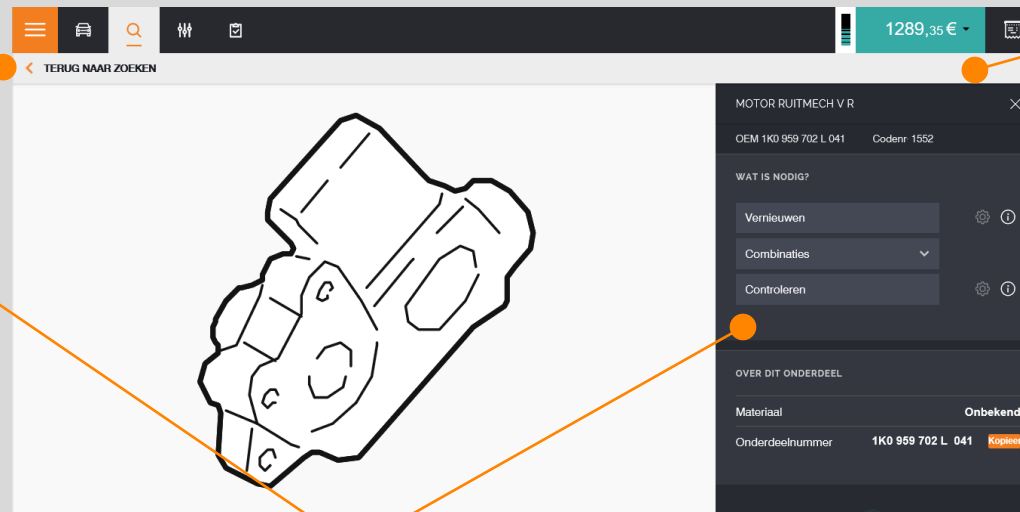
- Klik op een **onderdeel resultaat**:
 - Als het **onderdeel aan het calculatiemodel behoort**, dan wordt het onderdeel geïsoleerd weergegeven met het geopende reparatiepaneel.

- Als het **onderdeel niet zichtbaar is** (grijs), wordt een waarschuwing weergegeven die aangeeft welke modeloptie nodig is om het onderdeel te selecteren. Een berekende modeloptie kan toegevoegd worden aan de berekening om toegang te krijgen tot het onderdeel.

- Als het onderdeel aan een **ander model behoort van dezelfde fabrikant** (alleen OEM-zoekopdracht) wordt een waarschuwing weergegeven die aangeeft welk model / submodel nodig is om het onderdeel te selecteren.

- Klik op **'Terug naar zoeken'** of het sluiten icon om terug te keren naar de zoekresultaten.

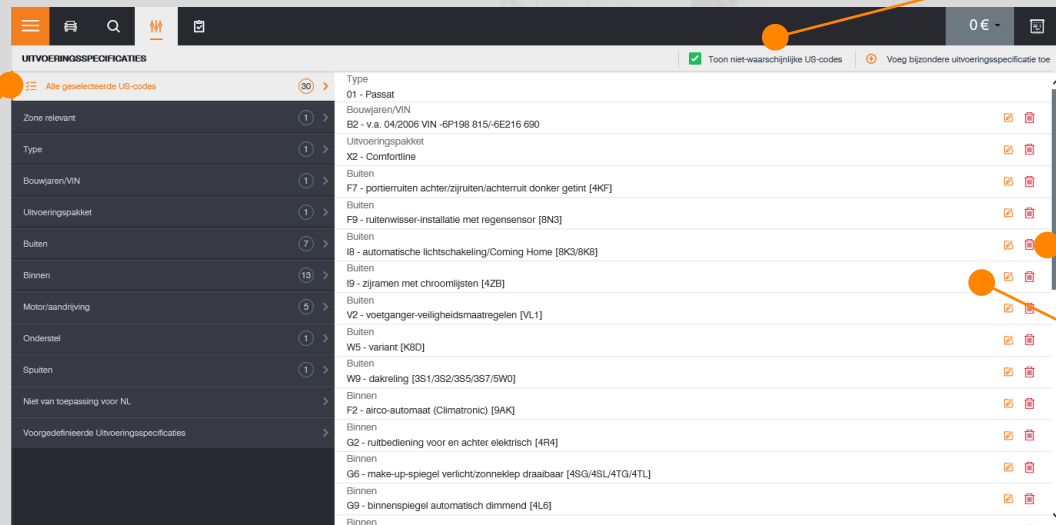
- Info gerelateerd aan het onderdeel kan worden toegevoegd of aangepast via het reparatiepaneel.



6. UITVOERINGSSPECIFICATIES

Deze menuoptie beheert alle uitvoeringsspecificaties per groep: geselecteerde uitvoeringsspecificaties, zone-relevante uitvoeringsspecificaties, selecteerbare uitvoeringsspecificaties, uitvoeringsspecificaties voor spuitmodellen en vooraf gedefinieerde uitvoeringsspecificaties.

Alle geselecteerde US-codes: Bevat de uitvoeringsspecificaties die momenteel bij de calculatie zijn opgenomen.

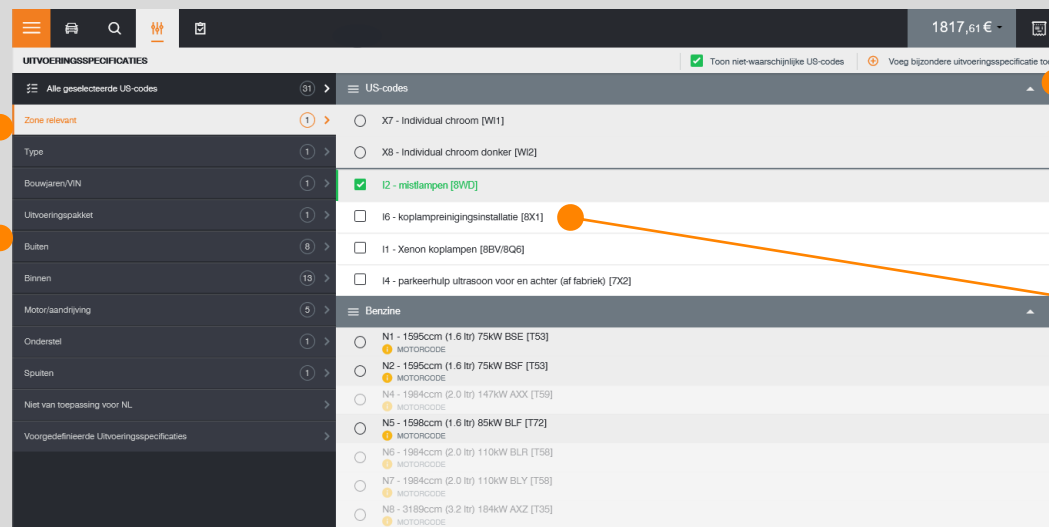


- Selecteer de knop **'Toon niet-plausibele US-codes'**, om alle niet-compatibele uitvoeringsspecificaties weer te geven die momenteel verborgen zijn. Deze selectie is van toepassing op alle groepen.

- Klik op het **prullenbakpictogram** om een uitvoeringsspecificatie uit de berekening te verwijderen. Verwijderde uitvoeringsspecificaties zijn weer beschikbaar in hun gerelateerde groep. Een subtype uitvoeringsspecificatie kan niet worden verwijderd.

- Klik op het **bewerkingspictogram** om een uitvoeringsspecificatie te hernoemen. Hernoemde uitvoeringsspecificaties worden weergegeven met een sterretje. Een subtype uitvoeringsspecificatie kan niet hernoemd worden.

Zone relevant: Bevat de uitvoeringsspecificaties in verband met de huidige zone. Sommige zones hebben mogelijk geen gerelateerde uitvoeringsspecificaties



- Klik op een **subgroep** om bijbehorende uitvoeringsspecificaties uit-/in te klappen.

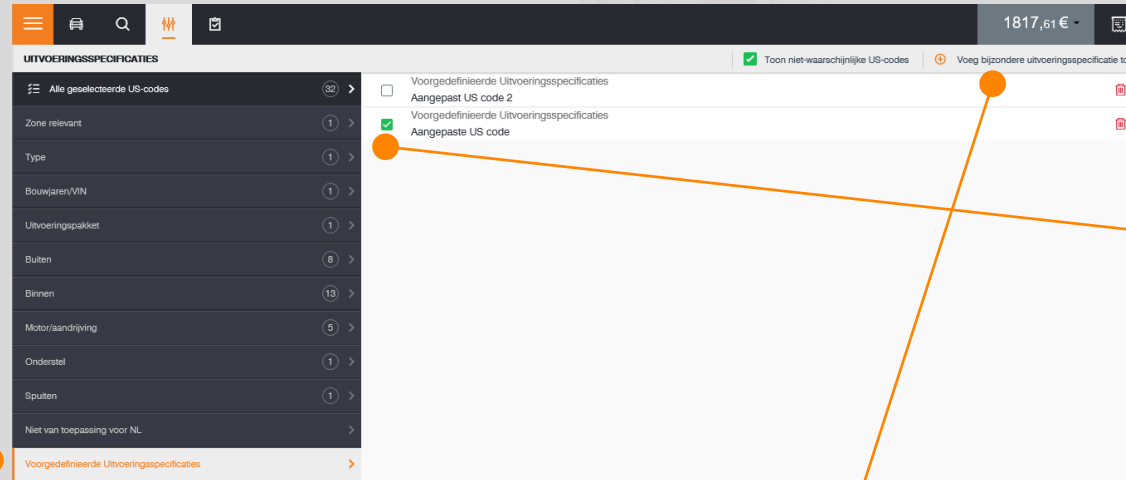
- Klik op een **uitvoeringsspecificatie** om hem toe te voegen of te verwijderen uit de calculatie.

Standaardgroep: Bevat de uitvoeringsspecificaties die betrekking hebben op een specifieke groep (motor, interieur, buitenkant, spuiten ...).

6. UITVOERINGSSPECIFICATIES

Vooraf gedefinieerde uitvoeringsspecificaties:

Uitvoeringsspecificaties gerelateerd aan de gebruiker of organisatie die in verschillende calculaties hergebruikt kan worden.



- Klik op het **prullenbakpictogram** om een uitvoeringsspecificatie te verwijderen uit de calculatie en van de gebruikerslijst. Vanuit organisatieniveau vooraf gedefinieerde uitvoeringsspecificaties kunnen niet worden verwijderd.
- Selecteer een vooraf gedefinieerde **uitvoeringsspecificatie** om deze toe te voegen / te verwijderen uit de calculatie.

- Klik op de optie '**Voeg bijzondere uitvoeringsspecificatie toe**' om het aangepaste uitvoeringsspecificatie paneel weer te geven.

- Selecteer dit selectievakje om een **voorgedefinieerde uitvoeringsspecificatie in te stellen** in plaats van een aangepaste uitvoeringsspecificatie.

- Geef tenminste 3 karakters (maximaal 19) in om een beschrijving toe te voegen en klik op de knop '**Ga verder**'.

- Klik op 'Annuleren' om het aangepaste uitvoeringsspecificatie paneel te sluiten.

- Klik op '**Ga verder**' om de aangepaste / voorgedefinieerde uitvoeringsspecificatie toe te voegen aan de calculatie. Aangepaste uitvoeringsspecificaties zijn gemarkeerd met een sterretje. Deze opties hebben geen invloed op de calculatie.

7. CONTROLELIJST

Deze menuoptie geeft de samenvatting weer van alle posities en uitvoeringsspecificaties die bij de calculatie zijn opgenomen, inclusief gerelateerde informatie daarover.

Het tabblad **'Posities'** is standaard geselecteerd. Tabbladen kunnen worden omgeschakeld door op de tabladnaam te klikken. Beide tabbladen delen filtering en afdruk functionaliteiten.

| ☐ | # | Type | Omschrijving | Zone | Bewerkingscode | Meer info |
|---|---|------|----------------------------------|---|-----------------|------------------------------------|
| ☐ | 1 | | KLEP V Codennr: 0471 | Carrosserie voor buiten Uitdeuken zonder spuiten | Vernieuwen | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |
| ☐ | 2 | | PORTIER V L Codennr: 1481 | Portieren voor Uitdeuken zonder spuiten | Vernieuwen | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |
| ☐ | 3 | | PORTIER V L Codennr: 1481 | Portieren voor Uitdeuken zonder spuiten | Deklaag spuiten | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |
| ☐ | 4 | | SPATSCHERM L Codennr: 0741 | Carrosserie voor buiten Uitdeuken zonder spuiten | Herstellen | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |
| ☐ | 5 | | VOORRUIT GETINT Codennr: 1401 | Carrosserie voor buiten Ruitschade | Vernieuwen | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |
| ☐ | 6 | | WISSERBLAD L Codennr: 1437 | Carrosserie voor buiten Auda onderhoud | Vernieuwen | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |
| ☐ | 7 | | WISSERARM L Codennr: 1433 | Carrosserie voor buiten Auda onderhoud | Vernieuwen | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |
| ☐ | 8 | | WISSERARM R Codennr: 1454 | Carrosserie voor buiten Auda onderhoud | Vernieuwen | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |

'Filter' knop: hiermee wordt een venster weergegeven met alle mogelijke filterwaarden voor het huidige tabblad.

Filter ✕

Bewerkingen

Alles Bewerkingscodes Vrije deel bewerkingen Mutaties

Bewerkingscodes

Alles Vernieuwen

Zones

Alles Carrosserie voor buiten Uitdeuken zonder spuiten

Opmerkingen

Alles

Annuleren

Als u de filterwaarden wilt resetten, selecteert u alle filteropties **'Alles'**.

Klik op de knop **'Toepassen'** om het venster van de filters te sluiten en toe te passen op het huidige tabblad.

Klik op de knop **'Afdrukken'** om het printscherf te openen.

klik op de knop **'Annuleren'** om het filter venster te sluiten en terug te keren naar het huidige tabblad.

Printen ✕

Selecteer wat u wilt opnemen voor het printen, aub.

Bewerkingen Uitvoeringsspe...

Annuleren

Klik op het selectievakje **Posities / Uitvoeringsspecificaties** om de inhoud van het tabblad op te nemen voor het afdrukken.

'Print' knop: hiermee wordt een venster weergegeven met alle afdrukopties. Posities en uitvoeringsspecificaties kunnen samen of apart worden afgedrukt.

Klik op de knop **'Annuleren'** of **sluit pictogram** om het venster voor afdrukopties te sluiten en terug te keren naar het huidige tabblad.

7.1. POSITIE TABBLAD

Geeft de standaard- en niet-standaardposities weer die bij de calculatie zijn opgenomen.

| # | Type | Omschrijving | Zone | Bewerkingscode | Meer info |
|---|------|--|---|----------------|------------------------------------|
| 1 | O | SPATSCHERM L Codennr: 0741 | Carrosserie voor buiten Uitdeuken zonder spuiten | Herstellen | AE's Nieuw voor Oud Mutaties |
| 2 | O | BUMPER V PRIMER Codennr: 0283 | Carrosserie voor buiten Uitdeuken zonder spuiten | Vernieuwen | AE's Nieuw voor O Mutaties |
| 3 | NS | UITBESTEDE DIAGNOSE- WERKZAAMHEDEN Codennr: 1000 | - | Overig | AE's Nieuw voor Oud Bedrag |

- Klik op het pictogram **'Voeg nieuwe bewerking toe'** om een nieuwe standaard / niet-standaardbewerking toe te voegen.
- Klik op de kolomkop van de volgorde, beschrijving of reparatiemethode om resultaten in oplopende of dalende volgorde te sorteren.
- Klik op het 3-dotspictogram van een bewerking om een contextueel menu weer te geven:
 - Meer detail:** geeft extra informatie over de bewerking (gerelateerde reactie, aantal foto's, inclusief mutaties, grafische deel). Klik op het sluitpictogram om de detailsectie te verbergen.
 - Bewerken:** opent het reparatiepaneel met de inhoud van de positie, zodat het kan worden bewerkt. Alle wijzigingen worden in de positie opgeslagen.
 - Verwijder:** verwijdert de positie uit de calculatie.

7.2. UITVOERINGSSPECIFICATIES TABBLAD

Geeft de **uitvoeringsspecificatie geschiedenis** aan, waarbij specifieke weergaves worden toegewezen aan hun verschillende toestanden: VIN-uitvoeringsspecificatie (vetgedrukt), VIN-uitvoeringsspecificatie (doorbraak) en handmatig toegevoegde uitvoeringsspecificatie (standaard) verwijderd.

Dit tabblad laat geen interactie toe met de rijen zoals ze worden beheerd in het gedeelte uitvoeringsspecificaties

| code | Type | Omschrijving |
|------|----------------|--|
| 01 | Nieuwe US-code | Passat |
| B2 | Nieuwe US-code | v.a. 04/2006 VIN -6P198 815/-6E216 690 |
| X2 | Nieuwe US-code | Comfortline |
| F7 | Nieuwe US-code | portieruiten achter/zijruiten/achterruit donker getint |
| F9 | Nieuwe US-code | ruitenwisser-installatie met regensensor [8N3] |
| I2 | Nieuwe US-code | mistlampen [8WD] |

- Klik op de optie **'Nieuwe correctie invoer'** om het correctiepaneel weer te geven.

- Het wordt alleen aanbevolen als het geadviseerd is door Audatex helpdesk.

- Stel een **submodelcode** in om een correctie voor het submodel te maken. Er kan slechts één submodel per calculatie zijn en het is verplicht. Als de waarde is verwijderd, wordt het oorspronkelijke calculatiesubmodel automatisch toegewezen.
- Stel een uitvoeringsspecificatie code in om een correctie-invoer voor een uitvoeringsspecificatie te maken. Er kunnen meerdere correctieposten van dit type zijn.
- Klik op **'Correctie invoer toevoegen'** om de ingevoerde correctie-invoer toe te voegen / te verwijderen met de ingevoerde waarden.
- Correctieposten tonen **'Correctie-invoer'** in de checklist.

8. TOTAALBEDRAGEN

Er worden twee interactieve indicatoren weergegeven in het bovenste menu: totale verliesbalk en lopende totaal.

De **totaalverliesbalk** geeft aan hoe dicht het lopende schadetotaal ten opzichte van de waarde van de auto is en verandert de kleur afhankelijk van een aantal vastgestelde drempelwaarden:

- Groen: minder dan waarschuwingdrempel (standaard 75%)



- Geel: gelijk of groter dan waarschuwingdrempel en minder dan alarmdrempel



- Rood: gelijk of groter dan alarmdrempel (standaard 100%)



Klik op de knop 'OK' Om het bericht te verbergen.

Het **lopende totaal** geeft de totale kosten van de huidige opname weer. Het wordt in real time bij elke wijziging bijgewerkt, zoals het toevoegen / verwijderen van reparatiemethoden, mutaties of uitvoeringsspecificaties. Het wordt weergegeven met decimalen, in de land valuta en kan worden weergegeven met of zonder btw.

- Klik op het **lopende totaal** om de categorie verdeling te tonen / verbergen.

- **Reparatiekosten:** Totaal bedrag in absolute waarden (totale kosten + nieuw voor oude aftrek)

- **Arbeidskosten:** Totale kosten van alle werkgroepen..

- **Onderdeelkosten:** Totale kosten van alle onderdelen.

- **Voertuigwaarde:** Huidige waarde van het voertuig dat wordt gebruikt om de totale verliesindicator te verkrijgen.

| | |
|----------------------------|-----------|
| 1852,79 € ▲ | |
| Reparatiekosten(excl. BTW) | 1852.79 € |
| Arbeidsloon | 360 € |
| Spuitskosten | 757.11 € |
| Bijkomende kosten | 0 € |
| Aftrek Nieuw voor Oud | 0 € |
| Onderdeelkosten | 735.68 € |
| Voertuigwaarde | 2525 € |
| Total Loss grens (100%) | 2525 € |

- **Spuitskosten:** Totale kosten van al het spuitwerk.

- **Bijkomende kosten:** Totale kosten van alle aanvullende categorieën.

- **Nieuw voor oud aftrek:** Totaalbedrag nieuw voor oud aftrek.

- **Totale verlieslimiet:** Waarschuwing drempelpercentage om de totale verlieswaarschuwing weer te geven (rode zone).

9. CALCULATIEVOORBEELD

Het calculatievoorbeeld toont in detail de gehele schadevastlegging voor deze calculatie, om volledige en individuele prijzen en tijden te krijgen.

| CALCULATIEVOORBEELD | | | | | |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------|---------------|
| SCHADE - CALCULATIE NR 393333 23.06.2017 | | | | | |
| SCHADE-NR | 393333 | | | | |
| MERK | VW | PASSAT (3C) | BASISMODEL | | |
| KENT. | 09-SP-DN | | TYPE-CODE 06 64 01 | | |
| BASIS-SPEC. | VA 04/2006 | CLIMATRONIC | ZIJ-/A-RUIT DONKER | | |
| | REGENSENSOR | RUITMECH ELEKTR | MAKE-UP SPIEGEL VERL | | |
| | BINNENSP AUT DIMMEND | 8 LUIDSPREKERS | PARKERHULP V/A | | |
| | BED VERLICHTING AUT | SIERL RUITEN CHROOM | UITV STOF VERONA | | |
| | STUURWIEL LEER | COMFORTSTOELEN | R-LEUNING V Klapbaar | | |
| | OLIEPEILMETER | LENDENSTEUN ELEKTR | MIDDENARMSTEUN VOOR | | |
| | KOELING VERSTERKT | DYNAMO 180A | 1968CCM 103KW | | |
| | WI-BAK 6-VERSN | CRUISE CONTROL | VELGEN 6.5 J X 16 | | |
| | BESCH VOETGANGERS | DOORLAADINRICHTING | VARIANT | | |
| | DAKRELING | UITV COMFORTLINE | | | |
| ----- | | | | | |
| ARBEIDSLOON | TIJDBASIS | 10 AE=1 UUR | TARIEF/KL1 = | 6.00 EURO/AE | |
| | | | TARIEF/KL2 = | 6.00 EURO/AE | |
| | | | TARIEF/KL3 = | 6.00 EURO/AE | |
| ARB.POS.NR/ CODE-NR | SPECIFICATIE | HERSTELWERKZAAMHEDEN | KL | AE | ARB.- LOON |
| 63 29 19 00 | AFDEKKING BUMPER V UIT-/INBOUWEN | | 2 | 11 | 66.00 |
| 50 55 19 50 | OMVAT: GELUIDSDEMPPLAAT UIT-/INBOUWEN | | 2 | 9 | 54.00 |
| | SPATSCHERM V L UIT-/INBOUWEN | | | | |
| | (AFDEKKING F BUMPER UITGEBOUWD) | | | | |
| | OMVAT: KUNSTSTOFWIELKUIP UIT-/INBOUWEN | | | | |
| 55 22 19 00 | DEKSEL V UIT-/INBOUWEN | | 2 | 6 | 36.00 |
| | OMVAT: DEKSEL AFSTELLEN | | | | |

Een calculatie wordt geactiveerd wanneer een verandering die het resultaat beïnvloedt in het vastleggen wordt toegepast: selecteer / de-selecteer een uitvoeringsspecificatie, voeg een bewerkingscode / mutatie toe of verwijder of wijzig deze of gebruik een kostenoptimalisatie.

Klik op het **(+)** of **(-)** icoon om de calculatie in/uit te zoomen.

Het calculatievoorbeeld geeft een overzicht van de calculatie aan de hand van de volgende delen:

- Resultatenblad en samenvatting eindcalculatie (incl. claim- en voertuiggegevens)
- Basisspecificaties (bestaande uit uitvoerings-specificaties)
- Onderdelen: omschrijving, onderdeelnummers en prijzen
- Arbeidsloon: arbeidspositie nummers, uit te voeren bewerkingen, klasse indeling, arbeidseenheden en arbeidsloon
- Spuitwerk: onderdelen, bewerkingen, arbeids-eenheden en spuitmateriaalkosten
- Eindcalculatie: totalen van de posten onderdelen, arbeidsloon en spuitwerk. Met en zonder BTW
- Controleblad: klantgegevens, MMT code, VIN en kenteken, uitvoeringsspecificaties (incl. ongeldige codes), reparatie-/controle informatie spuitwerk en onderdelen

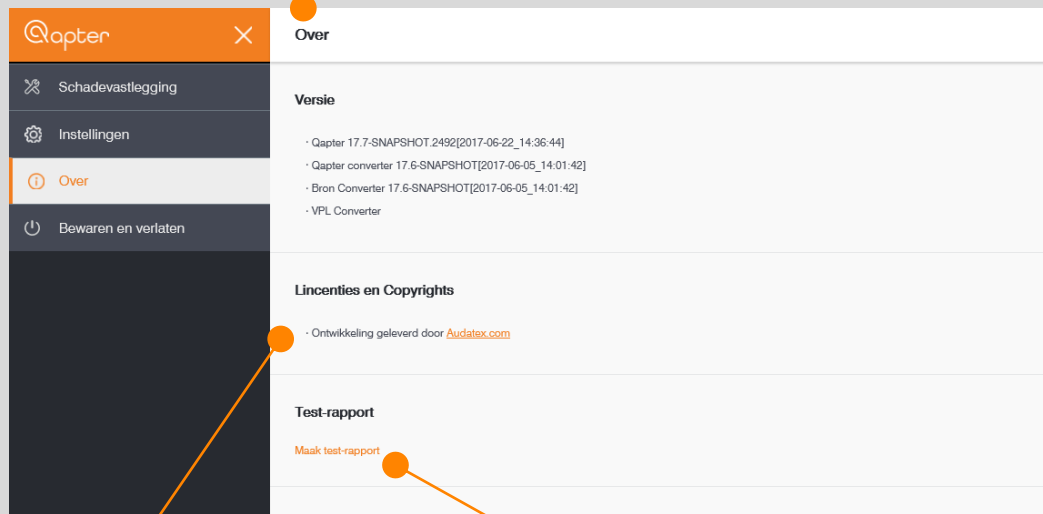
Handmatige toevoegingen of wijzigingen zijn gemarkeerd met een sterretje (*) om deze te onderscheiden van de door de fabrikant verstrekte gegevens.

10. QAPTER MENU

Dit opvouwbare menu geeft **aanvullende opties** voor de toepassing weer.



- Klik op de optie '**Schadevastlegging**' of in het kruispictogram om het menu te verbergen en terug te keren naar de toepassing.
- Klik op '**Instellingen**' om het gedeelte Instellingen weer te geven.
- Klik op '**Over**' om informatie over Qapter weer te geven.
- Klik op '**Bewaren en verlaten**' om wijzigingen op te slaan en sluit Qapter.

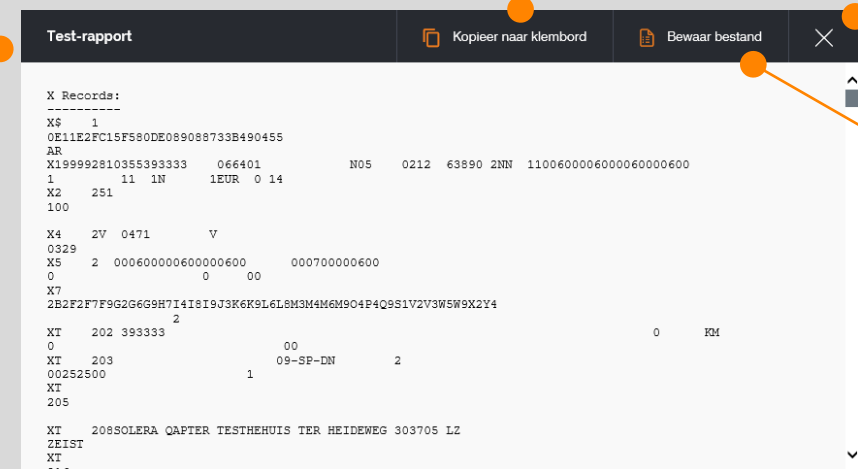


Klik op de link **Audatex** om de webpagina van Solera in een nieuw venster te openen.

Klik op de link '**Maakt test-rapport**' om het testrapportvenster te openen.

Het **testrapport** bevat alle informatie die betrekking heeft op de huidige sessie. Deze gegevens zijn handig als de gebruiker customer care moet raadplegen voor eventuele problemen met de toepassing.

- Klik op de optie '**Kopiëren naar klembord**' om het testrapport naar het klembord te kopiëren.
- Klik op het **kruispictogram** om het testrapportvenster te sluiten en terug te keren naar 'Over'.



Klik op '**Bewaar bestand**' om het testrapport in een tekstbestand te downloaden.

10.1 INSTELLINGEN

In het instellingen menu kunnen sommige **speciale functies** worden geactiveerd of uitgeschakeld voor de huidige sessie.

The screenshot shows the 'Instellingen' (Settings) menu in the Qapter application. The left sidebar contains navigation options: 'Schadevastlegging', 'Instellingen' (selected), 'Over', and 'Bewaren en verlaten'. The main content area is divided into several sections:

- Grafische weergave:** '3D view' is currently turned off (indicated by a red 'X' in a circle).
- Totaal Verlies:**
 - 'Voertuigwaarde' is set to 2525 €.
 - Three checkboxes are checked: 'Controleer of Total loss waarde is bereikt na iedere bewerking', 'Toont de prijs van het onderdeel na klikken', and 'Gebruik netto waarden'.
 - 'Percentage' is set to 100 %.
- Kosten optimalisatie:**
 - 'Interactieve optimalisatie' has a checked checkbox 'Interactieve optimalisatie geactiveerd'.
 - 'Optimalisatie-soorten' has a checked checkbox 'Herstellen naar Vernieuwen optimalisatie' and an unchecked checkbox 'UZS naar Vernieuwen optimalisatie'.
 - 'Optimalisatie-drempel' is set to 80 %.
 - 'Vernieuwen naar Herstellen optimalisatie' has a checked checkbox and an 'Optimalisatie-drempel' set to 100 X €.

- 3D-modus inschakelen / uitschakelen (3D-modus moet door configuratie worden toegestaan en is alleen toegestaan voor modellen met 3D-afbeeldingen)
- Stel de auto waarde voor total verlies in voor de huidige sessie
- Schakel de totale verlieswaarschuwing in / uit nadat elke operatie is toegevoegd / verwijderd
- Toon / verberg prijs van onderdeel in het reparatiepaneel
- Toon waarden met / zonder BTW
- Stel de waarschuwingsdrempel voor waarschuwingen in
- Optimalisatie van kostenopties inschakelen / uitschakelen
- Schakel reparatie in / uit om de optimalisatie te vervangen
- Schakel deuk in / uit om de optimalisatie te vervangen
- Instellen reparatie / deuk optimalisatie drempel
- Schakel vervanging in / uit binnen de reparatie optimalisatie
- Instellen vervang drempel voor de optimalisatie

