

PricingManager

Er zijn verschillende labels (profielen) aan te maken in het beheer. Er is een mogelijkheid om hoofdprofielen (labels) aan te maken en hierin kunnen personen- of bestelwagens worden toegevoegd. Op auto niveau worden de prijzen zelf aangegeven.

Op label-niveau worden de beschikbare looptijden, contract teksten, contract opties en andere hoofdzaken in te regelen.

Op auto niveau is hierin af te wijken en is er een mogelijkheid om bijvoorbeeld afbeeldingen toe te voegen.

Dit is de link naar de leaseprijzen beheer webservice:

<https://scr.autodisk.nl/wsLeasePrijsMatrix/wsLeasePrijsMatrix.asmx>

Er zijn twee mogelijkheden (of een combinatie hiervan) om de leaseprijzen beheer (pricingmanager) data te ontsluiten binnen uw online omgeving.

Wij bieden naast de leaseprijzen beheer (pricingmanager) webservice ook XML (per label) export aan. Deze zijn via een beveiligde ftp omgeving (1 keer per dag) te importen binnen uw eigen ESB (tussenlaag). Dit geeft meer flexibiliteit en bent u zeker van 100% uptime.

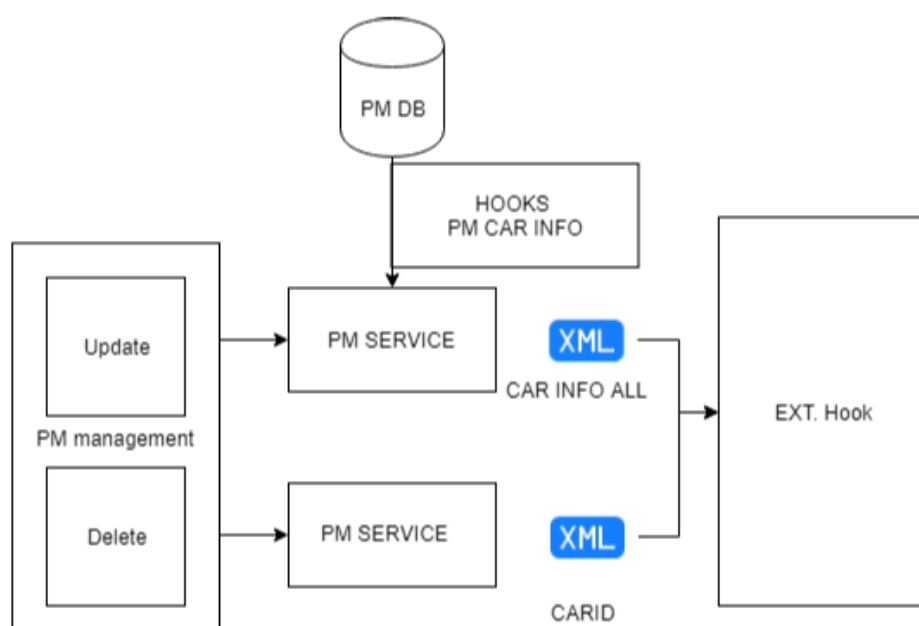
XML Export bestanden (advies)

Eén keer per dag worden er per actief label binnen de leaseprijzen beheer / pricingmanager administratie alle actieve autos , opties , gekoppelde pricing en label instellingen etc als XML export bestanden klaar gezet op een ftp account van de gekoppelde administratie.

Aan de hand van deze bestanden kan er een eigen DB/ESB/tussenlaag gevoed welke de data presenteert aan de desbetreffend online toepassing.

Een voorbeeld van een export bestand is [hier](#) te vinden.

Om de beheerder van de pricingmanager toch tussentijds te kunnen laten updaten kan de ontwikkelaar een hook aanleveren (update en delete).



FUNCTIES

getMainProfiles

Geeft de hoofdprofiel(en) terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
strFilter	String	Filtermogelijkheid profielen	Test

Output XML

```
<Table>
<nHoofdID>1</nHoofdID>
<nAutoDiskDebiteurNr>12345</nAutoDiskDebiteurNr>
<cHoofdProfielDescr>Profiel Segment A</cHoofdProfielDescr>
<nMantelNummer>7</nMantelNummer>
<nDebiteurNummer>41</nDebiteurNummer>
<bActief>true</bActief>
<bEigenFotoURL>true</ bEigenFotoURL >
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nHoofdID	Hoofd profiel ID
nAutoDiskDebiteurnr	AutoDisk klant debiteur nummer
cHoofdProfielDescr	Omschrijving profiel
nMantelNummer	LeaseWise mantelnummer (noodzakelijk voor koppeling LeaseWise)
nDebiteurnummer	LeaseWise debiteurnummer (noodzakelijk voor koppeling LeaseWise)
bActief	1 = Actief, 0 = Niet actief
bEigenFotoURL*	True = afbeeldingen worden als URL teruggegeven , False = Als ByteArray.

*De functie staat standaard aan voor klanten die na 01-01-2021 een Pricingmanager beheer omgeving hebben ontvangen. De afbeeldingen worden dus als url doorgestuurd in de desbetreffende functies. Lak afbeelding zijn hierop een uitzondering deze worden altijd doorgestuurd als byte array.

getCarsFromBulkProfile

Geeft de hoofdprofiel(en) terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
lngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
strMerkIDFilter	String	Filtermogelijkheid op merk (id)	2,3,39
strFilterAutoOmschrijving	String	Filtermogelijkheid op auto omschrijving	aut
nWelkeAutos	Byte	Filter alle, actief of niet-actief	0 = Alle 1 = Actief 2 = Niet actief 3 = Alle toegevoegd aan beheer 4 = Alle auto' s uit feed die nog niet zijn toegevoegd in het beheer
dDatumVan*	Date	Datum van	2016-09-28
dDatumTot*	Date	Datum tot	2016-09-28
nMainProfileID	Long	Filter op hoofdprofiel	1
nModelID	Long	Filter op nModelID	0 = Alle

**Zelfde datum van/tot = geen filter op datum*

Output XML

```
<Table>
<feedJaar>2016</feedJaar>
<feedMerkId>2</feedMerkId>
<feedModelNo>8501</feedModelNo>
<feedTypeldHist>4202682</feedTypeldHist>
<feedMerknaam>Audi</feedMerknaam>
<feedModelnaam>A1</feedModelnaam>
<feedDeuren>3</feedDeuren>
<feedCarrVorm>hb</feedCarrVorm>
<feedConsprijs>19540</feedConsprijs>
<feedTypenaam1>1.0tsi</feedTypenaam1>
<feedTypenaam2>ultra</feedTypenaam2>
<feedBijtelling>21</feedBijtelling>
<feedLeaseVanaf>459</feedLeaseVanaf>
<BeheerAutoID>0</BeheerAutoID>
<BeheerGeelKenteken>1</BeheerGeelKenteken>
<BeheerKenteken/>
<BeheerActiefJaNee>0</BeheerActiefJaNee>
<BeheerBasisLeaseprijs>0</BeheerBasisLeaseprijs>
<BeheerAutoDatumToegevoegd>1900-01-01T00:00:00+01:00</BeheerAutoDatumToegevoegd>
<cEigenAfbeelding>/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/</cEigenAfbeelding>*
<bVanuitFeed>1</bVanuitFeed>
<BeheerHoofdID>1</ BeheerHoofdID>
<BeheerHoofdDescr>Profiel Segment A</ BeheerHoofdDescr>
<nModelID>118523</ nModelID>
<cBrandstof>l</cBrandstof>
</Table>
```

**Let op! wordt er gebruik gemaakt van de URL functionaliteit dan is de response een URL*

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
feedJaar	Jaar auto vanuit de externe feed*
feedMerkId	AutoDisk merk id
feedModelNo	AutoDisk modelnummer
feedTypeldHist	AutoDisk TypeldHist
feedMerknaam	AutoDisk merknaam
feedModelnaam	AutoDisk modelnaam
feedDeuren	AutoDisk aantal deuren
feedCarrVorm	AutoDisk carrosserievorm
feedConsprijs	AutoDisk consumentenprijs
feedTypenaam1	AutoDisk motor omschrijving
feedTypenaam2	AutoDisk uitvoering
feedBijtelling	AutoDisk bijtelling%
feedLeaseVanaf	AutoDisk vanaf leaseprijs
BeheerAutoID	Beheer auto id
BeheerGeelKenteken	Beheer geel kenteken ja/nee
BeheerKenteken	Beheer auto kenteken (niet verplicht)
BeheerActiefJaNee	Beheer auto actief ja/nee
BeheerBasisLeaseprijs	Beheer basis leaseprijs (feed vanaf leaseprijs is met deze waarde te overschrijven)
BeheerAutoDatumToegevoegd	Beheer auto datum toegevoegd
cEigenAfbeelding	Eigen afbeelding (Dit veld wordt alleen teruggegeven als er een eigen afbeelding van toepassing is)
bVanuitFeed	Auto vanuit externe feed ja/nee (0 of 1)
BeheerHoofdID	Hoofd profiel ID
BeheerHoofdDescr	Hoofd profiel omschrijving
nModelID	nModelID (uniek AutoDisk modelnummer)
cBrandstof	AutoDisk brandstofcode

*Vanuit de bulkcalculator bijvoorbeeld

getCarsFromBulkProfileExtended

Geeft de hoofdprofiel(en) terug, met uitgebreidere zoekmogelijkheden.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
strMerkIDFilter	String	Filtermogelijkheid op merk (id)	2,3,39
strFilterAutoOmschrijving	String	Filtermogelijkheid op auto omschrijving	aut
nWelkeAutos	Byte	Filter alle, actief of niet-actief	0 = Alle 1 = Actief 2 = Niet actief 3 = Alle toegevoegd aan beheer 4 = Alle auto' s uit feed die nog niet zijn toegevoegd in het beheer
dDatumVan*	Date	Datum van	2016-09-28
dDatumTot*	Date	Datum tot	2016-09-28
strMainProfileIDs	String	Filter op hoofdprofiel(en), dat kan komma- gescheiden	1 of 1,3
nModelID	Long	Filter op nModelID	0 = Alle
strFilterTags	String	Zoeken op een gekoppelde Tag	snel
strFilterLocatie	String	Zoeken op een standplaats	Amsterdam

*Zelfde datum van/tot = geen filter op datum

Output XML

```
<Table>
<feedJaar>2016</feedJaar>
<feedMerkId>2</feedMerkId>
<feedModelNo>8501</feedModelNo>
<feedTypeldHist>4202682</feedTypeldHist>
<feedMerknaam>Audi</feedMerknaam>
<feedModelnaam>A1</feedModelnaam>
<feedDeuren>3</feedDeuren>
<feedCarrVorm>hb</feedCarrVorm>
<feedConsprijs>19540</feedConsprijs>
<feedTypenaam1>1.0tfsi</feedTypenaam1>
<feedTypenaam2>ultra</feedTypenaam2>
<feedBijtelling>21</feedBijtelling>
<feedLeaseVanaf>459</feedLeaseVanaf>
<BeheerAutoID>0</BeheerAutoID>
<BeheerGeelKenteken>1</BeheerGeelKenteken>
<BeheerKenteken/>
<BeheerActiefJaNee>0</BeheerActiefJaNee>
<BeheerBasisLeaseprijs>0</BeheerBasisLeaseprijs>
<BeheerAutoDatumToegevoegd>1900-01-01T00:00:00+01:00</BeheerAutoDatumToegevoegd>
<cEigenAfbeelding>/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/</cEigenAfbeelding>
<bVanuitFeed>1</bVanuitFeed>
<BeheerHoofdID>1</ BeheerHoofdID>
<BeheerHoofdDescr>Profiel Segment A</ BeheerHoofdDescr>
<nModelID>118523</ nModelID>
<cBrandstof>l</cBrandstof>
<cBulkClient>TEST</ cBulkClient>
<cBulkProfile>Testprofiel</ cBulkProfile >
<feedKenteken>LH-766-H</ feedKenteken >
<feedKentekenDatumDeel1>20130615</ feedKentekenDatumDeel1>
<feedFiscaleWaarde>21762</ feedFiscaleWaarde >
<feedKmStand>120000</ feedKmStand >
<feedKleur>ljszilver metallic</ feedKleur >
<feedBekleding>Zwart, stof</ feedBekleding >
<feedOpmerking> </ feedOpmerking >
<feedChassisNummer> </ feedChassisNummer >
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
feedJaar	Jaar auto vanuit de externe feed*
feedMerkId	AutoDisk merk id
feedModelNo	AutoDisk modelnummer
feedTypeldHist	AutoDisk TypeldHist
feedMerknaam	AutoDisk merknaam
feedModelnaam	AutoDisk modelnaam
feedDeuren	AutoDisk aantal deuren
feedCarrVorm	AutoDisk carrosserievorm
feedConsprijs	AutoDisk consumentenprijs
feedTypenaam1	AutoDisk motor omschrijving
feedTypenaam2	AutoDisk uitvoering
feedBijtelling	AutoDisk bijtelling%
feedLeaseVanaf	AutoDisk vanaf leaseprijs
BeheerAutoID	Beheer auto id
BeheerGeelKenteken	Beheer geel kenteken ja/nee
BeheerKenteken	Beheer auto kenteken (niet verplicht)
BeheerActiefJaNee	Beheer auto actief ja/nee
BeheerBasisLeaseprijs	Beheer basis leaseprijs (feed vanaf leaseprijs is met deze waarde te overschrijven)
BeheerAutoDatumToegevoegd	Beheer auto datum toegevoegd
cEigenAfbeelding	Eigen afbeelding (Dit veld wordt alleen teruggegeven als er een eigen afbeelding van toepassing is)
bVanuitFeed	Auto vanuit externe feed ja/nee (0 of 1)
BeheerHoofdID	Hoofd profiel ID
BeheerHoofdDescr	Hoofd profiel omschrijving
nModelID	nModelID (uniek AutoDisk modelnummer)
cBrandstof	AutoDisk brandstofcode
cBulkClient	AutoDisk klantcode bulkcalculator
cBulkProfile	Profielnaam bulkcalculator
feedKenteken	Kenteken auto
feedKentekenDatumDeel1	Datum deel 1
feedFiscaleWaarde	Fiscale waarde
feedKmStand	Kilometerstand
feedKleur	Kleur auto
feedBekleding	Bekleding auto
feedOpmerking	Opmerking auto
feedChassisNummer	Chassis nummer

getCarsFromBulkProfileExtended2

Geeft de hoofdprofiel(en) terug, met uitgebreidere zoekmogelijkheden (2).

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
strMerkIDFilter	String	Filtermogelijkheid op merk (id)	2,3,39
strFilterAutoOmschrijving	String	Filtermogelijkheid op auto omschrijving	aut
nWelkeAutos	Byte	Filter alle, actief of niet-actief	0 = Alle 1 = Actief 2 = Niet actief 3 = Alle toegevoegd aan beheer 4 = Alle auto' s uit feed die nog niet zijn toegevoegd in het beheer
dDatumVan*	Date	Datum van	2016-09-28
dDatumTot*	Date	Datum tot	2016-09-28
nMainProfileID	Long	Profiel of Label ID	1
nModelID	Long	Filter op nModelID	0 = Alle
strFilterTags	String	Zoeken op een gekoppelde Tag	snel
strFilterLocatie	String	Zoeken op een standplaats	Amsterdam
bytLooptijd	Byte	Looptijd in maanden**	60 of 0 (niet meenemen)
IngKmPerJaar	Long	Km per jaar**	10000 of 0 (niet meenemen)
nPrijsVan	Integer	Prijs vanaf	0

nPrijsTot	Integer	Prijs tot	250
nSortering	Byte	Het kunnen aangeven van een specifieke sortering	0 = Merk, model, type 1 = Sorteernr, merk, model, type 2 = Vanafprijs, merk, model, type
nTop	Byte	Top xx regels	50 of 0 (alle)

**Zelfde datum van/tot = geen filter op datum*

getCarDetails

Geeft de details terug van een opgevoerde auto binnen het beheer.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nAutoID	Long	Auto ID	2

Output XML

```
<Table>
<nAutoID>2</nAutoID>
<nHoofdID>1</nHoofdID>
<nJaar>2016</nJaar>
<nMerkID>39</nMerkID>
<nModelNo>1503</nModelNo>
<nModelID>118884</nModelID>
<nTypeldHist>4191591</nTypeldHist>
<bGeelKenteken>true</bGeelKenteken>
<cMerk>Volkswagen</cMerk>
<cModel>Golf</cModel>
<nDeuren>5</nDeuren>
<cCarrVorm>hb</cCarrVorm>
<cTypenaam_1>1.4tsi</cTypenaam_1>
<cTypenaam_2>plug-in phev gte 150kW dsg aut</cTypenaam_2>
<nConsumentenprijs>37990</nConsumentenprijs>
<nFiscaleWaarde>37990</nFiscaleWaarde>
<cKenteken/>
<cUitvoeringsTekst>
Lorem ipsum.
</cUitvoeringsTekst>
<bActief>true</bActief>
<nBasisLeaseprijs>698</nBasisLeaseprijs>
<nBasisLooptijd>48</nBasisLooptijd>
<nBasisKmPerJaar>10000</nBasisKmPerJaar>
<nLooptijdKmID>1</nLooptijdKmID>
<nLeaseprijsID>1</nLeaseprijsID>
<nExtraOptieID>1</nExtraOptieID>
<nMeerMinderID>1</nMeerMinderID>
<nContractToelichtingID>1</nContractToelichtingID>
<dDatumToegevoegd>2016-09-23T00:00:00+02:00</dDatumToegevoegd>
<cEigenAfbeelding>/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/</cEigenAfbeelding>
<cLocatie>Zaandam</cLocatie>
<feedBijtelling>22</feedBijtelling>
<nUniekVoorraadId>0</nUniekVoorraadId>
<SegmentCode>N</SegmentCode>
<nLooptijdKmProfielAfwijkingID>1</nLooptijdKmProfielAfwijkingID>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nAutoID	Auto ID
nHoofdID	Hoofd profiel ID
nJaar	AutoDisk jaar
nModelID	AutoDisk ModelID
nMerkID	AutoDisk MerkID
nModelNo	AutoDisk ModelNo
nTypeldHist	AutoDisk TypeldHist
bGeelKenteken	Geel kenteken ja/nee
cMerk	Merknaam
cModel	Modelnaam
nDeuren	Aantal deuren
cCarrVorm	Carrosserievorm
cTypenaam_1	Motor
cTypenaam_2	Uitvoering
nConsumentenprijs	Consumentenprijs
nFiscaleWaarde	Fiscale waarde
cKenteken	Beheer auto kenteken (niet verplicht)
cUitvoeringsTekst	Uitvoeringstekst (Eventueel te vullen met AutoDisk modelteksten*)
bActief	Auto actief ja/nee
nBasisLeaseprijs	Basis leaseprijs (feed vanaf leaseprijs is met deze waarde te overschrijven)
nBasisLooptijd	Basis looptijd in maanden
nBasisKmPerJaar	Basis kilometer per jaar
nLooptijdKmID	Looptijd/km profiel ID
nLeaseprijsID	Meer/minder lease maandbedragen profiel ID
nExtraOptieID	Meer/minder optie maandbedragen profiel ID
nMeerMinderID	Meer/minder ct/km profiel ID
nContractToelichtingID	Contract toelichting profiel ID
dDatumToegevoegd	Datum auto toegevoegd
cEigenAfbeelding	Eigen afbeelding (Dit veld wordt alleen teruggegeven als er een eigen afbeelding van toepassing is)
cLocatie	Standplaats
nUniekVoorraadID	Voorraad ID*
SegmentCode	AutoDisk Segment code
nLooptijdKmProfielAfwijkingID	1 (Als waarde groter dan 0 dan is er een afwijkende looptijd/km range van toepassing)

*Extra module afname noodzakelijk

getCarTagProfiles

Geeft de tags terug van een profiel terug binnen het beheer.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
cTagType	String	Filtering op een tag-type. Laat leeg om geen filter te gebruiken.	sticker

Output XML

```
<Table>
<nProfielTagID>1</nProfielTagID>
<nHoofdID>1</nHoofdID>
<cTag>op=op</cTag>
<cTagType>sticker</cTagType>
<cTagLang>op=op sticker</cTagLang>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nProfielTagID	Profiel tag ID
nHoofdID	Hoofd ID
cTag	Tag
cTagType	Tag type
cTagLang	Tag omschrijving

getCarTagTypes

Geeft de tag-types terug van een profiel binnen het beheer.

Let op: Dit zijn niet de tags zelf, alleen de types worden terug gegeven.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1

Output XML

```
<Table>  
<nHoofdID>1</nHoofdID>  
<cTagType>sticker</cTagType>  
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nHoofdID	Hoofd ID
cTagType	Tag type

getCarTags

Geeft de tags terug van een opgevoerde auto of profiel binnen het beheer.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nAutoID	Long	Auto ID	2 (0 = Profiel tags)

Output XML

```
<Table>
<nTagsID>1</nTagsID>
<cTags>op=op</cTags>
<nProfielTagID>1</nProfielTagID>
<cTagType>sticker</cTagType>
<cTagLang>op=op sticker</cTagLang>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nTagsID	Tag ID
cTags	Tag
nProfielTagID	Tag profiel
cTagType	Tag type
cTagLang	Tag omschrijving

getCarOwnImages

Geeft de eigen afbeeldingen terug van een opgevoerde auto binnen het beheer.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nAutoID	Long	Auto ID	2

Output XML

```
<Table>
<nFotoID>2</nFotoID>
<cFoto>
/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/==
</cFoto>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nFotoID	Foto ID
cFoto	Foto (varbinary) of URL

**Let op! wordt er gebruik gemaakt van de URL functionaliteit dan is de response een URL (zie
getMainProfiles)*

GetDurationAndKilometerProfiles

Geeft de looptijd/km profielen terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
strFilter	String	Filtermogelijkheid profielen	Test

Output XML

```
<Table>
<nLooptijdKmProfielID>1</nLooptijdKmProfielID>
<nHoofdID>1</nHoofdID>
<cLooptijdKmProfielDescr>LTKM Profiel Segment A</cLooptijdKmProfielDescr>
<nBasisLooptijd>48</nBasisLooptijd>
<nBasisKmPerJaar>10000</nBasisKmPerJaar>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nLooptijdKmProfielID	Looptijd/km profiel ID
nHoofdID	Hoofd profiel ID
cLooptijdKmProfielDescr	Omschrijving profiel
nBasisLooptijd	Basis looptijd per maand
nBasisKmPerJaar	Basis kilometer per jaar

GetDurationAndKilometerValues

Geeft de waarden van de looptijd/km profielen terug. Ook alle unieke looptijden en kilometrages worden terug gegeven.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nAutoID	Long	Auto ID	2

Output XML (3 tabellen)

```
<AlleWaarden>
<nLooptijdKmID>9</nLooptijdKmID>
<nLooptijdPerMaand>24</nLooptijdPerMaand>
<nKmPerJaar>10000</nKmPerJaar>
<IsBasis>0</IsBasis>
</AlleWaarden>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nLooptijdKmID	Looptijd/km ID
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand
nKmPerJaar	Kilometer per jaar
IsBasis	Deze kolom wordt alleen meegegeven i.c.m. een nAutoID, het geeft de basis looptijd/km aan voor de auto. 1 = Ja, 0 = Nee

```
<UniekeLooptijden>
<nLooptijdPerMaand>24</nLooptijdPerMaand>
</UniekeLooptijden>
```

Kolom	Uitleg
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand

```
<UniekeKmPerJaar>
<nKmPerJaar>15000</nKmPerJaar>
</UniekeKmPerJaar>
```

Kolom	Uitleg
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand

GetDurationAndKilometerProfilesDeviation

Geeft de alternatieve looptijd/km profielen terug. Deze kunnen worden aangemaakt per label en gekoppeld op autoniveau.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
strFilter	String	Filtermogelijkheid profielen	Test

Output XML

```
<Table>
<nLooptijdKmProfielAfwijkingID>1</nLooptijdKmProfielAfwijkingID>
<nHoofdID>67</nHoofdID>
<cLooptijdKmProfielAfwijkingDescr>Test</cLooptijdKmProfielAfwijkingDescr>
<nBasisLooptijd>36</nBasisLooptijd>
<nBasisKmPerJaar>10000 </nBasisKmPerJaar>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nLooptijdKmProfielAfwijkingID	Looptijd/km afwijking profiel ID
nHoofdID	Hoofd profiel ID
cLooptijdKmProfielAfwijkingDescr	Omschrijving profiel
nBasisLooptijd	Basis looptijd per maand
nBasisKmPerJaar	Basis kilometer per jaar

GetDurationAndKilometerValuesDeviation

Geeft de alternatieve looptijd/km waarden terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nLTKMProfielDevID	Int	Looptijd/km alternatief profiel ID	1

Output XML

```
<Table>
<nLooptijdKmAfwijkingID>1</nLooptijdKmAfwijkingID>
<nLooptijdKmProfielAfwijkingID>1</nLooptijdKmProfielAfwijkingID>
<nHoofdID>67</nHoofdID>
<nLooptijdPerMaand>24</nLooptijdPerMaand>
<nKmPerJaar>10000</nKmPerJaar>
<IsBasis>0</IsBasis>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nLooptijdKmAfwijkingID	Looptijd/km afwijking ID
nLooptijdKmProfielAfwijkingID	Looptijd/km afwijking profiel ID
nHoofdID	Hoofd profiel ID
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand
nKmPerJaar	Km per jaar
IsBasis	Als standaard ingesteld (1/0)

```
<UniekeLooptijden>
<nLooptijdPerMaand>24</nLooptijdPerMaand>
</UniekeLooptijden>
```

Kolom	Uitleg
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand

```
<UniekeKmPerJaar>
<nKmPerJaar>15000</nKmPerJaar>
</UniekeKmPerJaar>
```

Kolom	Uitleg
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand

GetLPPProfiles

Geeft de meer/minder maandbedragen profielen terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
strFilter	String	Filtermogelijkheid profielen	Test

Output XML

```
<Table>  
<nLeaseprijsID>1</nLeaseprijsID>  
<nHoofdID>1</nHoofdID>  
<cLeasePrijsProfielDescr>Lease Profiel Segment A</cLeasePrijsProfielDescr>  
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nLeaseprijsID	Meer/minder maandbedragen profiel ID
nHoofdID	Hoofd profiel ID
cLeasePrijsProfielDescr	Omschrijving profiel

GetLPValues

Geeft de waarden van de lease meer/minder maandbragen profielen terug. Ook alle unieke looptijden en kilometrages worden terug gegeven.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nLPID	Long	Leaseprijs ID	1
nAutoID	Long	Auto ID	2 (0 = los profiel)
nLooptijdPerMaand	Byte	Looptijd per maand	24 (0 = alle)
nKmPerJaar	Long	Km Per Jaar	10000 (0 = alle)

Output XML (3 tabellen, voor de unieke looptijden en km per jaar zie functie *GetDurationAndKilometerValues*)

```
<AlleWaarden>
<nLeasePrijsMeerMinderID>10</nLeasePrijsMeerMinderID>
<nLooptijdKmID>9</nLooptijdKmID>
<nLeaseprijsMeerMinder>25</nLeaseprijsMeerMinder>
<nLooptijdPerMaand>24</nLooptijdPerMaand>
<nKmPerJaar>10000</nKmPerJaar>
<IsBasis>0</IsBasis>
</AlleWaarden>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nLeasePrijsMeerMinderID	Lease meer/minder maandbedrag ID
nLooptijdKmID	Looptijd/km ID
nLeaseprijsMeerMinder	Lease meer/minder maandbedrag (bovenop basisbedrag)
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand
nKmPerJaar	Kilometer per jaar
IsBasis	Deze kolom wordt alleen meegegeven i.c.m. een nAutoID, het geeft de basis looptijd/km aan voor de auto. 1 = Ja, 0 = Nee

GetMMProfiles

Geeft de meer/minder ct/km profielen terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
strFilter	String	Filtermogelijkheid profielen	Test

Output XML

```
<Table>
<nMeerMinderProfielID>1</nMeerMinderProfielID>
<nHoofdID>1</nHoofdID>
<cMeerMinderProfielDescr>MeerMinderKm Segment A</cMeerMinderProfielDescr>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nMeerMinderProfielID	Meer/minder ct/km profiel ID
nHoofdID	Hoofd profiel ID
cMeerMinderProfielDescr	Omschrijving profiel

GetMMValues

Geeft de waarden van de meer/minder ct/km profielen terug. Ook alle unieke looptijden en kilometrages worden terug gegeven.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nMeerMinderProfielID	Long	Meer minder ct/km profiel ID	1
nAutoID	Long	Auto ID	2 (0 = los profiel)

Output XML (3 tabellen, voor de unieke looptijden en km per jaar zie functie GetDurationAndKilometerValues)

```
<AlleWaarden>
<nMeerMinderID>4</nMeerMinderID>
<nMeerKmBedrag>2</nMeerKmBedrag>
<nMinderKmBedrag>2</nMinderKmBedrag>
<nLooptijdPerMaand>48</nLooptijdPerMaand>
<nKmPerJaar>25000</nKmPerJaar>
<IsBasis>0</IsBasis>
</AlleWaarden>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nMeerMinderID	Meer/minder ct/km ID
nLooptijdKmID	Looptijd/km profiel ID
nMeerKmBedrag	Bedrag meerprijs ct/km
nMinderKmBedrag	Bedrag minderprijs ct/km
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand
nKmPerJaar	Kilometer per jaar
IsBasis	Deze kolom wordt alleen meegegeven i.c.m. een nAutoID, het geeft de basis looptijd/km aan voor de auto. 1 = Ja, 0 = Nee

GetExtraOptionProfiles

Geeft de meer/minder ct/km profielen terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
strFilter	String	Filtermogelijkheid profielen	Test

Output XML

```
<Table>
<nExtraOptieProfielID>1</nExtraOptieProfielID>
<nHoofdID>1</nHoofdID>
<cExtraOptieProfielDescr>Optie Profiel Segment A</cExtraOptieProfielDescr>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nExtraOptieProfielID	Extra optie profiel ID
nHoofdID	Hoofd profiel ID
cExtraOptieProfielDescr	Omschrijving profiel

GetExtraOptionDescriptions

Geeft de omschrijvingen en andere specificaties terug van opgevoerde extra opties. (Maandbedragen per optie zijn beschikbaar in de functie GetExtraOptionValues)

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nExtraOptieProfielID	Long	Extra optie profiel ID	1
nAutoID*	Long	Auto ID	2 (0 = los profiel)
nWelkeOpties	Byte	Filtermogelijkheid voor de extra opties	0 = Alle 1 = AutoDisk Opties 2 = Eigen opgevoerde opties 3 = Lakken
nLooptijdPerMaand	Byte	Looptijd maanden**	48
nKmPerJaar	Long	Km Per Jaar**	10000
strFilter	String	Filtermogelijkheid optieomschrijvingen	Metallic

* AutoDisk Opties kunnen alleen met een nAutoID worden opgehaald

** Bij waarde <> 0 zal een meerprijs van de optie worden meegegeven in een veld 'nExtraOptiePrijs, ook het unieke optielD en looptijd/kilomtrage ID wordt dan meegegeven.'

Output XML

```
<Table>
<nextraoptieomschrijvingid>5</nextraoptieomschrijvingid>
<cExtraOptieDescr>Deep Black Pearl</cExtraOptieDescr>
<cExtraOptieCode>C9X</cExtraOptieCode>
<nAutoDiskOptieID>345229</nAutoDiskOptieID>
<bLak>true</bLak>
<cOptieKleurCode>#000000</cOptieKleurCode>
<bVerplicht>false</bVerplicht>
<bAangezet>false</bAangezet>
<nExtraOptiePrijs>24</nExtraOptiePrijs>
<nExtraOptiePrijsID>1123</nExtraOptiePrijsID>
<nLooptijdKmID>1</nLooptijdKmID>
<bOptieJaNee>true</bOptieJaNee>
<bEigenOA>false</bEigenOA>
<cCluster>VAL</cCluster>
<bStandaardZonderMeerprijs>false</bStandaardZonderMeerprijs>
<nPrijsInvesterings>850</nPrijsInvesterings>
<cOptieBijzonderheden>Lorum ipsum</cOptieBijzonderheden>
<optiehoofdstuk>Lakken</optiehoofdstuk>
<cExtraOmschrijving>Lorum ipsum</cExtraOmschrijving>
<nLeaseWiseCompNr>36</nLeaseWiseCompNr>
<cHoofdstuk>Lakken</cHoofdstuk>
<cTag>op=op</cTag>
<nTagId>1</nTagId>
</Table>
```


Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nExtraOptieOmschrijvingID	Extra optie omschrijving ID
cExtraOptieDescr	Optie omschrijving
cExtraOptieCode	Optie code
nAutoDiskOptieID	AutoDisk Optie ID (0 = eigen opgevoerde optie)
bLak	Lak ja/nee
cOptieKleurCode	Kleurcode optie. Dit kan een HEX of RGBA code zijn.
bVerplicht	Verplicht ja/nee
bAangezet	Standaard aan ja/nee
nExtraOptiePrijs	Meerprijs optie per maand bij geldige input looptijd/km parameters
bOptieJaNee	Optie (True) of accessoire (False)
bEigenOA	Eigen toegevoegde optie of accessoire (geen component)
cCluster	Alles met dezelfde code is op deze manier bij elkaar te plaatsen in een groep. Er wordt eerst gesorteerd op cluster en daarna op omschrijving.
bStandaardZonderMeerprijs	Bij 1 (True) is deze optie/component altijd voor 0 euro en standaard aan. Deze optie is bijvoorbeeld handig bij een standaard lak.
nPrijsInvestering	De prijs van de optie of accessoire voor een bepaling van de investering.
cOptieBijzonderheden	De bijzonderheden van een optie. Bij optiepakketten wordt hier de inhoud van het pakket omschreven.
Optiehoofdstuk	Optie hoofdstuk (Indien beschikbaar, alleen icm AutoDisk Optie ID)
cExtraOmschrijving	Extra tekst (vrij invoer) mbt optie omschrijving
nLeaseWiseCompNr	LeaseWise component nummer (alléén i.c.m. LeaseWise koppeling)
cHoofdstuk	Optie hoofdstuk (indien aangegeven)
cTag	Tag omschrijving
nTagId	Tag omschrijving ID

GetExtraOptionValues

Geeft de waarden van de extra optie maandbedragen terug. Ook alle unieke looptijden en kilometrages worden terug gegeven.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nExtraOptieID	Long	Optie omschrijving ID	1
nAutoID	Long	Auto ID	2 (0 = los profiel)
nLooptijdPerMaand	Byte	Looptijd in maanden	60
nKmPerJaar	Long	Km per jaar	10000

Output XML (3 tabellen, voor de unieke looptijden en km per jaar zie functie *GetDurationAndKilometerValues*)

```
<AlleWaarden>
<nExtraOptiePrijsID>49</nExtraOptiePrijsID>
<nExtraOptiePrijs>14</nExtraOptiePrijs>
<nLooptijdPerMaand>24</nLooptijdPerMaand>
<nKmPerJaar>10000</nKmPerJaar>
<IsBasis>0</IsBasis>
</AlleWaarden>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nExtraOptiePrijsID	Extra optieprijs ID
nLooptijdKmID	Looptijd/km profiel ID
nExtraOptiePrijs	Extra prijs per maand
nLooptijdPerMaand	Looptijd per maand
nKmPerJaar	Kilometer per jaar
IsBasis	Deze kolom wordt alleen meegegeven i.c.m. een nAutoID, het geeft de basis looptijd/km aan voor de auto. 1 = Ja, 0 = Nee

GetAutoDiskMakes

Geeft alle actuele AutoDisk merken terug.

(Dit staat los van eventuele feeds uit bijvoorbeeld de AutoDisk bulkcalculator)

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
blnGeelKenteken	Boolean	Geel kenteken ja/nee	True
strFilter	String	Filtermogelijkheid merknaam	Audi

Output XML

```
<Table>
<nMerkID>2</nMerkID>
<Merknaam>Audi</Merknaam>
<Actueel>true</Actueel>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nMerkID	AutoDisk MerkID
Merknaam	Merknaam
Actueel	Actueel ja/nee

GetAutoDiskModels

Geeft alle actuele AutoDisk modellen terug.

(Dit staat los van eventuele feeds uit bijvoorbeeld de AutoDisk bulkcalculator)

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
lngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
blnGeelKenteken	Boolean	Geel kenteken ja/nee	True
nMerkID	Byte	Filtermogelijkheid merkid	2
nJaar	Integer	Jaar	2016
strFilter	String	Filtermogelijkheid merknaam	Audi

Output XML

```
<Table>
<nModelID>119195</nModelID>
<nMerkID>2</nMerkID>
<nModelNo>8501</nModelNo>
<SortNo>15</SortNo>
<Jaar>2016</Jaar>
<Merknaam>Audi</Merknaam>
<Modelnaam>A1</Modelnaam>
<Deuren>3</Deuren>
<CarrVorm>hb</CarrVorm>
<EtiketVanaf>B</EtiketVanaf>
<CO2Vanaf>94</CO2Vanaf>
<PrijsVanaf>19540</PrijsVanaf>
<brandstofco2vanaf>d</brandstofco2vanaf>
<bijtellingvanaf>21</bijtellingvanaf>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nModelID	ModelID
nMerkID	Merk ID
SortNo	Sorteernummer
Jaar	Jaar
Merknaam	Merknaam
Modelnaam	Modelnaam
Deuren	Aantal deuren
CarrVorm	Carrosserievorm
EtiketVanaf	Brandstof etiket vanaf
CO2Vanaf	CO2 uitstoot gr/km vanaf
PrijsVanaf	Consumentenprijs vanaf (= Geen leaseprijs vanaf)
brandstofco2vanaf	CO2 uitstoot gr/km vanaf -> Brandstofcode
Bijtellingvanaf	Bijtellingspercentage vanaf

GetAutoDiskModellImages

Geeft alle importeur-afbeeldingen terug.

(Dit staat los van eventuele feeds uit bijvoorbeeld de AutoDisk bulkcalculator)

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
blnGeelKenteken	Boolean	Geel kenteken ja/nee	True
nMerkID	Byte	AutoDisk MerkID	2
nModelNo	Integer	AutoDisk Modelnummer	8501

Output XML

```
<Table>
<Foto800>http://scr.autodisk.nl/800/028501a.jpg</Foto800>
<Foto150>http://scr.autodisk.nl/150/028501a.jpg</Foto150>
<Foto300>http://scr.autodisk.nl/300/028501a.jpg</Foto300>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
Foto800	Afbeelding 800x600
Foto150	Afbeelding 150x112
Foto300	Afbeelding 300x225

GetAutoDiskTypes

Geeft alle actuele AutoDisk uitvoeringen terug.

(Dit staat los van eventuele feeds uit bijvoorbeeld de AutoDisk bulkcalculator)

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
lngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
blnGeelKenteken	Boolean	Geel kenteken ja/nee	True
nModelID	Long	ModelID	119195
nJaar	Integer	Jaarfilter	2016
strFilter	String	Filtermogelijkheid uitvoeringen	ultra

Output XML

```
<Table>
<nMerkID>2</nMerkID>
<nModelNo>8501</nModelNo>
<nModelID>119195</nModelID>
<nTypeIDHist>4215332</nTypeIDHist>
<nTypeID>4215332</nTypeID>
<Jaar>2016</Jaar>
<Merknaam>Audi</Merknaam>
<Modelnaam>A1</Modelnaam>
<Deuren>3</Deuren>
<CarrVorm>hb</CarrVorm>
<Typenaam_1>1.0tfsi</Typenaam_1>
<Typenaam_2>ultra adrenalin</Typenaam_2>
<Consumentenprijs>22409</Consumentenprijs>
<Brandstoftype>l</Brandstoftype>
<EnergieLabel>B</EnergieLabel>
<CO2uitstoot>98</CO2uitstoot>
<Vermogen>70</Vermogen>
<Versnelling>5</Versnelling>
<Bijtelling>21</Bijtelling>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nMerkID	Merk ID
nModelNo	Modelnummer (Nodig voor fotokoppeling)
nModelID	ModelID
nTypeIDHist	TypeIDHist (uniek over jaar)
nTypeID	TypeID (uniek over alle jaren)
Jaar	Jaar
Merknaam	Merknaam
Modelnaam	Modelnaam
Deuren	Aantal deuren
CarrVorm	Carrosserievorm
Typenaam_1	Motor
Typenaam_2	Uitvoering
Consumentenprijs	Consumentenprijs
Brandstoftype	CO2 uitstoot gr/km vanaf -> Brandstofcode
Bijtellingvanaf	Bijtellingspercentage vanaf

GetAutoDiskOptions

Geeft alle beschikbare opties en accessoires terug van een uitvoering.

(Dit staat los van eventuele feeds uit bijvoorbeeld de AutoDisk bulkcalculator)

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
lngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
blnGeelKenteken	Boolean	Geel kenteken ja/nee	True
nTypeIDHist	Long	TypeIDHist	4215332
nModelNo	Integer	Modelnummer	8501
nJaar	Integer	Jaar	2016
strFilter	String	Filtermogelijkheid uitvoeringen	ultra

Output XML

```
<Table>
<nOptieLijstIDHist>471813</nOptieLijstIDHist>
<Code>QE5</Code>
<Omschrijving>BAGAGERUIMTE-EN OPBERG PAKKET</Omschrijving>
<Prijs>288</Prijs>
<OptieJaNee>true</OptieJaNee>
<Bijzonderheden>OPBERG PAKKET + BAGAGERUIMTE PAKKET</Bijzonderheden>
<Standaard>0</Standaard>
<cDescr>Optiepakketten</cDescr>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nOptieLijstIDHist	AutoDisk Optie ID
Code	Optiecode
Omschrijving	Omschrijving
Prijs	Prijs optie (Let op: Niet leaseprijs)
OptieJaNee	Optie (True) of accessoire (False)
Bijzonderheden	Bijzonderheden optie
Standaard	Standaard optie (0 = niet standaard, 1 = standaard)
cDescr	Optiehoofdstuk

GetAutoDiskTypeSpecs

Geeft alle beschikbare* specificaties terug van een uitvoering.

(Dit staat los van eventuele feeds uit bijvoorbeeld de AutoDisk bulkcalculator)

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
blnGeelKenteken	Boolean	Geel kenteken ja/nee	True
nTypeIDHist	Long	TypeIDHist	4216276
nJaar	Integer	Jaar	2016
strFields	String	Filtermogelijkheid voor specifieke velden van de AutoDisk specificatielijst*	319,600,800

*Op de laatste pagina van deze documentatie worden alle velden beschreven

**Consumentenprijs (100) en brandstofcode (300) worden altijd meegegeven

Output XML

```
<Table>
<nMerkID>39</nMerkID>
<nModelID>118884</nModelID>
<nModelNo>1503</nModelNo>
<nTypeIDHist>4216276</nTypeIDHist>
<nTypeID>4216276</nTypeID>
<Jaar>2016</Jaar>
<Merknaam>Volkswagen</Merknaam>
<Modelnaam>Golf</Modelnaam>
<Deuren>5</Deuren>
<CarrVorm>hb</CarrVorm>
<Typenaam_1>1.4tsi</Typenaam_1>
<Typenaam_2>plug-in phev gte connected series 150kW dsg aut</Typenaam_2>
<Veld_300>lh</Veld_300>
<Veld_100>37990</Veld_100>
<Veld_319>A</Veld_319>*
<Veld_600>s</Veld_600>*
<Veld_800>--</Veld_800>*
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nMerkID	MerkID
nModelID	ModelID
nModelNo	Modelnummer (noodzakelijk voor fotokoppeling)
nTypeIDHist	AutoDisk TypeIDHist (Uniek over gekozen jaar)
nTypeID	AutoDisk TypeID (Uniek over alle jaren)
Jaar	Jaar
Merknaam	Merknaam
Modelnaam	Modelnaam
Deuren	Aantal deuren
CarrVorm	Carrosserievorm
Typenaam_1	Motor
Typenaam_2	Uitvoering
Veld_300	Brandstoftype
Veld_100	Consumentenprijs

GetContractProfiles

Geeft de contract toelichting profielen terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
strFilter	String	Filtermogelijkheid profielen	Test

Output XML

```
<Table>
<nContractToelichtingID>1</nContractToelichtingID>
<nHoofdID>1</nHoofdID>
<nContractToelichtingProfielDescr>Test</nContractToelichtingProfielDescr>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nContractToelichtingID	Contract toelichting profiel ID
nHoofdID	Hoofd profiel ID
nContractToelichtingProfielDescr	Omschrijving profiel

GetContractValues

Geeft de waarden van de contract toelichting profielen terug.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nContractID	Long	Contract toelichting profiel ID	1
nAutoID	Long	Auto ID	2

Output XML

```
<Table>
<nContractToelichtingID>1</nContractToelichtingID>
<cContractToelichtingDescr>Test omschrijving</cContractToelichtingDescr>
</Table>
```

Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nContractToelichtingID	Unieke ID van de toelichting
cContractToelichtingDescr	Omschrijving van de toelichting

GetActiveModels

Geeft de geactiveerde modellen terug uit het beheer inclusief de vanafprijs.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
strMerkIDFilter	String	Filtermogelijkheid op merkID(s)	1 of 1,2
strFilterAutoOmschrijving	String	Filtermogelijkheid op omschrijving van merk en/of model	Audi of A1
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nModelID	Long	Filter op specifiek nModelID	12345

Output XML

```
<Table>
<feedJaar>2017</feedJaar>
<feedMerkId>1</feedMerkId>
<feedModelNo>505</feedModelNo>
<feedMerknaam>Alfa Romeo</feedMerknaam>
<feedModelnaam>Giulietta</feedModelnaam>
<feedDeuren>5</feedDeuren>
<feedCarrVorm>hb</feedCarrVorm>
<feedConsprijs>27950</feedConsprijs>
<feedLeaseVanaf>475</feedLeaseVanaf>
<nModelID>118498</nModelID>
<nAutoID>237</nAutoID>
<beheerGeelKenteken>true</beheerGeelKenteken>
<cFoto>ByteArray() eigen foto</cFoto>*
</Table>
```

**Let op! wordt er gebruik gemaakt van de URL functionaliteit dan is de response een URL (zie [getMainProfiles](#))*

SetCWClient

Maakt een bedrijf of persoon aan via de Carwise Relatie service.

Werkt alleen i.c.m. LeaseWise en de relatie service in de Carwise Scheduler.

Deze service moet in samenspraak met Carwise en AutoDisk worden geactiveerd.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
cVoorletters	String	Voorletter(s)	.
cVoornaam	String	Voornaam	
cTussenvoegsel	String	Tussen- of voorvoegsel	
cAchternaam	String	Achternaam	
cStraat	String	Straat persoon of bedrijf*	
cHuisnr	String	Huisnr persoon of bedrijf*	
cPostcode	String	Postcode persoon of bedrijf*	
cPlaats	String	Plaats persoon of bedrijf*	
cTelefoonnr	String	Telefoonnr persoon of bedrijf*	
cEmail	String	Email persoon of bedrijf*	
cBedrijfsnaam	String	Bedrijfsnaam	
cKVKnr	String	KVK nummer	
cBTWnr	String	BTW nummer	

*) Met het opgeven van een KVK nummer wordt een bedrijf toegevoegd.

Output XML

De volgende waarden kunnen worden teruggegeven:

Persoon is goed aangemaakt (nBedrijfsID= 0):

```
<RelatieIDs>
<nBedrijfsID>0</nBedrijfsID>
<nBestuurderID>188</nBestuurderID>
</RelatieIDs>
```

Bedrijf is goed aangemaakt:

```
<RelatieIDs>
<nBedrijfsID>187</nBedrijfsID>
<nBestuurderID>188</nBestuurderID>
</RelatieIDs>
```

<Error> met <waarde>.

Bedrijf of persoon is NIET aangemaakt. Neem eventueel contact op met AutoDisk.*

* Als KVK nummer is gevuld dan moet de lengte minimaal 8 tekens bevatten:

Error "Onjuist KvK nummer"

* Als Btw nummer is gevuld dan controleren wij op een geldig BTW nummer via een regex code:

Error "Onjuist BTW nummer"

* Als KvK nummer is gevuld dan moet de bedrijfsnaam ook worden opgegeven:

Error: "Als KVK nummer is gevuld dan is bedrijfsnaam verplicht"

* Als bedrijfsnaam is gevuld dan moet de lengte minimaal 2 tekens bevatten:

Error: "De bedrijfsnaam moet minimaal 2 tekens bevatten"

* De postcode moet een postcode-format hebben:

Error: "Postcode heeft onjuist formaat"

* Er moet een emailadres worden meegegeven:

Error: "Geen e-mail adres opgegeven"

* Er moet een achternaam worden meegegeven:

Error: "Geen achternaam opgegeven"

* De lengte van de voorletters mag maximaal 10 tekens bevatten:

"Voorletters mag maximaal 10 tekens bevatten"

* De lengte van de voornaam mag maximaal 30 tekens bevatten:

"Voornaam mag maximaal 30 tekens bevatten"

* De lengte van de straat mag maximaal 100 tekens bevatten:

"Straat mag maximaal 100 tekens bevatten"

* De lengte van het huisnummer mag maximaal 20 tekens bevatten:

"Huisnummer mag maximaal 20 tekens bevatten"

* De lengte van de plaats mag maximaal 50 tekens bevatten:

"Plaats mag maximaal 50 tekens bevatten"

* De lengte van het telefoonnummer mag maximaal 15 tekens bevatten:

"Telefoonnummer mag maximaal 50 tekens bevatten"

* De lengte van het emailadres mag maximaal 75 tekens bevatten:

"Email mag maximaal 75 tekens bevatten"

* De lengte van het KvK nummer mag maximaal 30 tekens bevatten:

"KvK nummer mag maximaal 30 tekens bevatten"

Let op

- 1) Een bedrijf wordt toegevoegd als er sprake is van een KvK nummer. Een bedrijf wordt niet 2x aangemaakt als er sprake is van hetzelfde KvK nummer, maar gemuteerd. Er vindt geen mutatie plaats als het bedrijf is gekenmerkt als debiteur in LeaseWise.
- 2) Er is sprake van een persoon als er geen sprake is van een KvK nummer. Een persoon (bestuurder) wordt niet 2x aangemaakt als er sprake is van hetzelfde emailadres, maar gemuteerd. Er vindt geen mutatie plaats als de persoon is gekenmerkt als debiteur in LeaseWise.
- 3) AutoDisk/Carwise controleert niet op inhoud* bij het aanmaken van relaties. Het is zaak om hier zoveel mogelijk goede filters op toe te passen.
- 4) AutoDisk/Carwise controleert niet op veel aanvragen binnen een beperkte tijd (spam). Dit kan eventueel worden afgevangen met een captcha.

SetCWClientJSON

Maakt een bedrijf of persoon aan via de Carwise Relatie service met een JSON string.

Werkt alleen i.c.m. LeaseWise en de relatie service in de Carwise Scheduler.

Deze service moet in samenspraak met Carwise en AutoDisk worden geactiveerd.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
strJSONInput	String	Input JSON	{Zie onder}

*) Met het opgeven van een KVK nummer wordt een bedrijf toegevoegd.

Voorbeeld input:

```
{
  "cAchternaam": "AutoDisk",
  "cBTWnr": "",
  "cBedrijfsnaam": "AutoDisk B.V.",
  "cEmail": "info@autodisk.nl",
  "cHuisnr": "13",
  "cKVKnr": "52803384",
  "cPlaats": "Haarlem",
  "cPostcode": "2031TC",
  "cStraat": "Energieplein",
  "cTelefoonnr": "0235530960",
  "cTussenvoegsel": "",
  "cVoorletters": "A",
  "cVoornaam": "AutoDisk",
  "nGeslacht": 1
}
```

SetCWClientJSON (vervolg)

De volgende velden kunnen opgegeven worden. Velden met een * zijn verplicht.

cAanhef
cAanroep
cAchternaam*
cAfdeling
cBedrijfsnaam
cBTWnr
cEmail*
cFax
cFunctie
cGeboorteplaats
cHuisnr
cKVKnr
cMobiel
cPaspoortAfgisteplaats
cPaspoortNummer
cPlaats
cPostcode
cRelatieCodeExtern
cRijbewijsAfgisteplaats
cRijbewijsNummer
cStraat
cTelefoonnr
cTelefoonWerk
cTussenvoegsel
cVoorletters
cVoornaam
cVoorvoegsel
bRijbewijsA
bRijbewijsB
bRijbewijsC
bRijbewijsD
bRijbewijsEdGeboorteDatum

dPaspoortGeldigTot
dRijbewijsAfgifteDatum
dRijbewijsGeldigTot
nBurgelijkestaat
nGeslacht
nLWdebnr

De velden beginnende met een b zijn boolean: true of false.

De velden beginnende met een c zijn string: vrije tekst.

De velden beginnende met een d zijn date: 2021-02-18

De velden beginnende met een n zijn numeriek: 1234

nGeslacht: 0 = heer of mevrouw, 1 = heer, 2 = vrouw.

Output: Zie pagina 47 en 48.

SetLeaseWiseCalculatie(5)

Geeft de calculatie XML (zonder klantgegevens) terug aan LeaseWise. Deze extra module moet door AutoDisk worden aangezet. Activatie in overleg.

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
IngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nMainProfileID	Long	Hoofd profiel ID	1
nAutoID	Long	Het beheer AutoID	1
nLooptijdPerMaand	Byte	Looptijd per maand	60
nKmPerJaar	Long	Km per jaar	10000
nLeasePrijsInclusiefOptiesEnAccessoires	Long	Leaseprijs inclusief alle extra opties/ accessoires. (Ook labelextra' s)	250
strGekozenExtraOptieOmschrijvingIDs	String	Extra gekozen opties/accessoires	2431,2351,5442 (Mag ook leeg gelaten worden)
strNaam	String	Naam klant	Henk Winter
strEmail	String	Email klant	henk@winter.test
strTelefoonnummer	String	Telnr klant	0612345678
IngLeaseWiseDebiteurNummer	Long	LeaseWise debiteurnummer	1
IngMantelNummer*	Long	Mantelcontractnum mer	1
IngBedrijfID**	Long	Relatie bedrijf ID	1
IngBestuurderID**	Long	Relatie bestuurder ID	2
sngAanbetalingInclBTW	Single	Aanbetaling inclusief BTW	0
strOfferteKenmerk1***	String	Offerte kenmerk 1	(Max 30 posities)
strOfferteKenmerk2***	String	Offerte kenmerk 2	(Max 30 posities)
IngIntermediairVolgNr	Long	Intermediair volgnummer	1
IngIntermediairContactPersoonVolgNr	Long	Intermediair contactpersoon volgnummer	1

*) Beschikbaar bij SetLeaseWiseCalculatie2

***) Beschikbaar bij SetLeaseWiseCalculatie3

****) Beschikbaar bij SetLeaseWiseCalculatie4

*****) Beschikbaar bij SetLeaseWiseCalculatie5



***) Koppelt de calculatie onder een specifieke relatie. Dat kan een bedrijf zijn met of zonder een bestuurder, of alleen op een bestuurder.*



Output XML

De volgende waarden kunnen worden teruggegeven:

Goed -> XML bestand is aangemaakt voor de LeaseWise verwerking. Het online calculatienummer wordt dan meegegeven.

Niet gemachtigd -> Autorisatie moet worden nagekeken door AutoDisk.

Error -> (Reden) Neem contact op met AutoDisk.

GetCarColorImage

Geeft alle opgegeven* kleuren terug van een model.

(Alle leverbare actuele modellen en kleuren kunnen worden geactiveerd in de pricing manager. Deze functie genereert deze modelafbeeldingen waarbij de carrosserie meekleurt. Hiervoor is een extra licentie nodig!)

Let op: Two-tone kleuren worden niet door AutoDisk verwerkt.

Input

Parameter	Eigenschappen	Omschrijving	Voorbeeld
lngAutoDiskDebiteurNummer	Long	AutoDisk DebiteurNummer	12345
nAutoID	Long	Auto ID	1
nExtraOptieOmschrijvingID	Long	Optie omschrijving ID	1 (0 = alle kleuren voor het opgegeven auto ID)
nBreedte*	Integer	Breedte afbeelding	2016
blnAlleenPreview**	Boolean	Alleen preview afbeelding	False
blnGeenPreview	Boolean	Geeft geen preview terug (sneller)	False
strEigenHexCode***	String	Overruled de hex kleurcode van de AutoDisk koppeling n.a.v. importeur opgave	{Leeg} of #000000, #FF0000

*Afbeeldingen worden 4:3 teruggegeven. De maximale breedte is 800 pixels.

** Preview afbeeldingen worden alleen in 300x158 terug gegeven.

*** BETA

Output XML

```
<Goed>
<nExtraOptieOmschrijvingID>1</nExtraOptieOmschrijvingID>
<nMerkId>1</nMerkId>
<nModelNo>3500</nModelNo>
<KleurHexCode>A01F10</KleurHexCode>
<OptieCode>CLR123</OptieCode>
<OptieOmschrijving>Rosso Competizione parelmoerlak</OptieOmschrijving>
<Afbeelding>{ByteArray}</Afbeelding>*
<AfbeeldingPreview>{ByteArray}</AfbeeldingPreview>**
</Goed>
```

*



**



Uitleg output XML

Kolom	Uitleg
nExtraOptieOmschrijvingID	Optie omschrijving ID
nMerkId	AutoDisk merkid
nModelNo	AutoDisk modelno
KleurHexCode	Hex kleurcode (zonder #)
OptieCode	Fabrieksoptiecode
OptieOmschrijving	Optie omschrijving
Afbeelding	Byte array afbeelding
AfbeeldingPreview	Byte array afbeeldingspreview

Veldnamen

- 100 Consumentenprijs (Retailprice)
- 102 Datum prijslijst (Date pricelist)
- 103 BPM (BPM-tax)
- 106 Rijklaarmaakkosten (Delivery cost)
- 107 Garantie algemeen jr (Warranty yrs)
- 108 Garantie lak jr (Warranty paint yrs)
- 109 Garantie carrosserie jr (Warranty body yrs)
- 110 Garantie aantal km (Warranty kms)
- 202 Schuifdeur links (Sliding door left)
- 203 Schuifdeur rechts (Sliding door right)
- 204 Achterdeur enkel (Backdoor single)
- 205 Achterdeur dubbel (Backdoo double)
- 300 Brandstof (Fuel type)
- 301 Gecombineerd verbruik (Fuel consumption combined)
- 303 Aantal cilinders (No of cylinders)
- 304 Cilinderinhoud (Displacement, cc)
- 305 Kleppen per cilinder (No of valves per cylinder)
- 306 Turbo (Turbo)
- 307 Intercooler (Intercooler)
- 308 Vermogen kW (Max power kW)
- 309 Vermogen tpm (Max power rpm)
- 310 Koppel Nm (Max torque Nm)
- 311 Koppel tpm (Max torque rpm)
- 312 Acceleratie 0-100 km/u (Acceleration)
- 313 Topsnelheid km/u (Topspeed)
- 314 Versnellingsbak (Gearbox)
- 315 Aandrijving (Transmisson)
- 316 Boring (Bore)
- 317 Slag (Stroke)
- 318 Compressieverhouding (Compression ratio)
- 319 Brandstofetiket (Fuel label A – G)
- 320 Brandstofsysteem (Fuel system)
- 321 Verbruik stadsrit l/100km (Fuel consumption urban)
- 322 CO2 uitstoot g/km (CO2 emission)
- 323 Verbruik buitenrit l/100km (Fuel consumption extra urban)
- 324 Olie verversen km (Oil km)
- 325 Grote beurt km (Maintenance km)

326 Sperdifferentieel (Sperddifferential)

327 (vervallen / not in use)

328 (vervallen / not in use)

329 (vervallen / not in use)

330 (vervallen / not in use)

331 NCAP (NCAP) (up from 2007)

400 Remmen voor (Brakes front)

401 Remmen achter (Brakes rear)

402 Schijven geventileerd voor (Ventilated discs)

403 (vervallen / not in use)

404 (vervallen / not in use)

405 Luchtvering (Air suspension)

406 (vervallen / not in use)

407 (vervallen / not in use)

408 (vervallen / not in use)

500 Lengte mm (Length mm)

501 Breedte mm (Width mm)

502 Hoogte mm (Hight mm)

503 Wielbasis mm (Wheelbase mm)

504 Spoorbreedte voor mm (Track front mm)

505 Spoorbreedte achter mm (Track rear mm)

506 Draaicirkel m (Turning circle)

507 Bandenmaat voor (Tyre size front)

508 Bandenmaat achter (Tyre size rear)

509 Velgmaat " (Wheel size inch)

510 Inhoud bagageruimte min (Lugage capacity min)

511 Inhoud bagageruimte max (Lugage capacity max)

512 Tankinhoud l (Fuel tank capacity l)

513 Rijklaar gewicht (Curb weight)

514 Gross Vehicle Weight (GVW)

515 Maximum laadvermogen (Maximum load)

516 Aanhanger ongeremd (permissible tow weight without brakes)

517 Aanhanger geremd (permissible tow weight with brakes)

518 Runflat banden (Runflat tires)

Opties

600 Centrale deurvergrendeling (Central lock)

- 601 Zijruiten elektrisch voor (Power windows front)
 - 602 Zijruiten elektrisch achter (Power windows rear)
 - 603 Airbag bestuurder (Airbag driver)
 - 604 Airbag passagier (Airbag passenger)
 - 605 Airbags zij voorin (Front side airbags)
 - 606 Achterbank neerklapbaar (split backseats)
 - 607 Airconditioning (Airco)
 - 608 Automatic Climate Control (ACC)
 - 609 Cruise control (Cruise control)
 - 610 Stuur in hoogte verstelbaar (Adjustable steering wheel)
 - 611 Stuurbekrachtiging (Power assisted steering)
 - 612 Alarm (Alarm system)
 - 613 ABS (ABS)
 - 614 Traction control (Traction control)
 - 615 Lichtmetalen velgen (light alloy wheels)
 - 616 Metallic lak (Metallic paint)
 - 646 Pareffectlak (Pearl paint)
 - 647 Navigatiesysteem (Navigation)
 - 648 Airbags hoofd (Curtain airbags)
 - 649 Airbags zij achter (Rear side airbags)
 - 654 Bijzonderheden (Remarks)
-
- 700 Hoogteverstelling stoel (Adjustable height driver seat)
 - 701 Stoel elektrische bediening (Adjustable seats)
 - 702 Stoelen verwarmd (Heated seats)
 - 703 Lendesteun (haunch support)
 - 704 Hoofdsteunen achter (Headrests rear)
 - 705 Bank 3e zitrij (3rd row bench)
 - 706 Stoelen 3e zitrij (3rd row seats)
 - 707 Gordelspanners (Belt latch tensioners)
 - 708 Bekleding stof (Seats standard)
 - 709 Bekleding velours (Seats velours)
 - 710 Bekleding alcantara (Seats alcantara)
 - 711 Bekleding leder (Seats leather)
 - 712 Armsteun voor (Armrest front)
 - 713 Armsteun achter (Armrest rear)
 - 714 Skiluik (Skiwicket)
 - 715 Afdekhoes bagageruimte (Luggage cover)

716 Audiovoorbereiding (NOT IN USE)
717 Radio/cassette (Radio/cassetteplayer)
718 Radio/CD-speler (Radio/CD-player)
719 Luidsprekers (Loudspeakers)
720 (vervallen / not in use)
721 (vervallen / not in use)
722 (vervallen / not in use)
723 Boordcomputer (Boardcomputer)
724 Aantal zitplaatsen (Number of seats)
800 Koplampsproeiers (Headlight washer)
801 Lichtsensor (Light sensor) (up from 2004)
802 Xenon verlichting (Xenon headlights)
803 Mistlampen (Fog lights)
804 Verstralers (Extra lights front)
805 Sunroof (Sunroof glass)
806 Schuifdak handbediening (Sunroof hand)
807 Schuifdak elektrisch (Power Sunroof)
808 Dakdragers (Roofrails)
809 Hardtop (Hardtop)
810 Softtop (Softtop)
811 Cabriokap elektrisch (Power roof convertible)
812 Mica lak (Mica paint)
813 Zwarte lak (Black paint)
814 Spiegels elektrisch (Power mirrors)
815 Spiegels verwarmd (Heated mirrors)
816 Getint glas (Dark Windwows)
817 Warmtewerend glas (Laminated windows)
818 Verwarmde voorruit (Heated window front)
819 Bandenspan.ctrl.syst (Tyre pressure control) (up from 2004)
820 Parkdistance control voor (PDC front) (up from 2004)
821 Parkdistance control achter (PDC rear)
822 Regensensor (Rainsensor)
823 Airbag knie (Knee-airbags)

Waarden van de velden

O = optie (option)

S = standard (standard)

- = niet leverbaar/aanwezig (not available)

0 = (zero! option without extra price)

nb=niet bekend (not given)

200 = 200 euro

200p = 200 euro pakketoptie (combined options)

When 'alarm' and 'airco' have the same value e.g. 200p, the total price of 'alarm' and 'airco' is 200 Euro as a combined option.

314 Versnellingsbak (gearbox): 3, 4, 5, 6, a3, a4, a5, a6, a7, a8, a9

a = automaat (automatic transmission)

315 Aandrijving (drive): v, a, 4, v/4 of a/4

v = voorwielaandrijving (frontwheeldrive)

a = achterwielaandrijving (rearwheeldrive)

4 = 4 (4x4)

v/4 = voorwielaandrijving met inschakelbare allwheeldrive (frontwheeldrive combined with allwheeldrive)

a/4 = achterwielaandrijving met inschakelbare allwheeldrive (rearwheeldrive combined with allwheeldrive)

300 Brandstof (fuel type):

ag = aardgas (natural gas)

l = loodvrij benzine (unleaded petrol)

d = diesel (diesel)

g = gas (lpg)

o = overig (other)

lh = hybride met loodvrije motor als belangrijkste aandrijving (hybrid with unleaded as main fuel)

dh = hybride met dieselmotor als belangrijkste aandrijving (hybrid with diesel as main fuel)

e = elektrisch (electric)

w = waterstof (hydrogen)

Carrosserievormen personenwagens

hb Hatchback
sd Sedan
sw Stationwagen
tw Terreinwagen (SUV)
co Coupe
ca Cabriolet (Convertible)
bu Bus (Van)
sc Stadscombi (Citycombi)
sp Spacewagon (MPV)
bulw Bus lange wielbasis (Van long wheelbase)
buhd Bus hoog dak (Van high roof)
budc Bus dubbele cabine (Van double cabine)
pu Pickup
pudc Pickup dubbele cabine (Pickup double cabine)
pulw Pickup lange wielbasis (Pickup long wheelbase)

Carrosserievormen bestelwagens

pc	Platform chassis
cc	Chassis cabine
pu	Pick-up
tw	Terreinwagen
gb	Gesloten bestel
sc	Stadscombi
sp	Spacewagon
sw	Stationwagon