

TANKWAGEN 12000 LITER

LEVERANCIER: VANASSCHE SERVICES NV
Brugsestraat 153
8531 Hulste
Tel. 056/ 73 81 88
Fax. 056/ 73 81 86

EENHEIDSPRIJS:

exclusief B.T.W.	:	196.650,00 €
inclusief B.T.W. (21%)	:	237.946,50 €

Onder voorbehoud dat de contractuele voorwaarden vervuld zijn, heeft de leverancier het recht jaarlijks een prijsherziening aan te vragen.

OMSCHRIJVING EN GEBRUIK:

De tankwagen wordt ingezet als aanvoer van grote hoeveelheid bluswater voor o.a. brandblusvoertuigen.

DE EENHEIDSPRIJS OMVAT O.A.:

Onderstel/chassis:

- Merk en type: IVECO Stralis AD260S45 6x2*4
- MTM : 27.000 kg
- Wielbasis : 4.200 mm + 1.395 mm
- Draaicirkel binnen muren: ongeveer 17,08 m
- Originele cabine voor bestuurder en 2 bijrijders
- Er zijn geen ademluchttoestelhouders voorzien in de ruggesteun van de zetels
- Met donker similileder beklede zetels
- Motor: Euro V
- Maximaal motorvermogen: 350 kW (450 pk)
- Geautomatiseerde versnellingsbak EuroTronic 12 AS met manueel instelbare hydraulische vertrager ZF
- Topsnelheid: elektronisch instelbaar tussen 100 km/h en 120 km/h naar keuze van de hulpdienst
- Aandrijving op één as van de tandem (6x2*4)
- Liftbare en gestuurde sleepas van de tandem (6x2*4)
- ABS (antiblokkeringsysteem) en ASR (antidoorslipregelsysteem)
- Sperdifferentieel op de aandrijf-as
- Luchtvering vooras en tandem
- Schijfremmen voor- en achterwielen
- Los geleverde reserveband op velg
- Externe persluchtaansluiting voor het remcircuit met startonderbreking
- Externe centrale netaansluiting 230 Volt met startonderbreking

Opbouw/superstructuur:

- De opbouw is volledig vervaardigd uit glasvezel versterkte kunststof. De kasten van de opbouw zijn uitgerust met geanodiseerde Alpas bevestigingsbanen en stelprofielen
- De opbouw omvat :
 - 4 materieelcompartimenten
 - Afgesloten met rolluiken met « bar-lock » - sluiting
 - 2 Links en 2 rechts
 - een pompcompartiment
 - Afgesloten door rolluiken met « bar-lock » - sluiting
 - Achteraan het voertuig
- De legplanken zijn in hoogte verstelbaar en zijn voorzien van een geanodiseerde aluminium plaat met kunststoffen krasbestendige antislip coating
- De batterijen zijn geplaatst op een uitschuifbare slede in de superstructuur
- Een opstapladder naar het dak toe is voorzien
- Er is ruimte voorzien om alle materieel opgesomd onder “meegeleverde uitrusting” en “niet meegeleverde uitrusting” te plaatsen
- Er is geen plaatsing van materieel op het dak voorzien

Elektrische installatie:

Basisinstallatie van het chassis aangevuld met:

- een batterijsleutel
- een dubbel geïsoleerde druppellader voor voertuigbatterijen met netaansluiting
- een NATO - aansluiting van hulpbatterijen
- een motorblokverwarming met thermostaat op de centrale netaansluiting
- 2-toon hoorn Martin met bijkomende werking op de voertuigclaxon
- 2 blauwe flitslichten type Xenon op cabine
- 2 blauwe flitslichten type Xenon in het radiatorrooster vooraan
- 2 blauwe flitslichten type Xenon bovenaan de achterwand van de opbouw
- 2 stopcontacten 230V in de cabine op de centrale netaansluiting
- 1 stopcontacten 230V in de opbouw op de centrale netaansluiting
- kastverlichting met TL - lampen
- omgevingsverlichting met vier halogeen lampen op de dakrand
- achteraan, een directionele lichtbalk met 8 oranje lichten type LED opgebouwd
- pompkastverwarming

Hydraulische installatie:

- Een brandweerwaterpomp van het merk Ziegler
 - Lage drukpomp: FPN 10-2000 met nominaal werkpunt: 10 bar bij 2000 l/min
 - Aangedreven via PTO van het voertuig en cardanas
- De aanzuiginrichting
 - Bevat twee volumetrische ontluichtingspompen
 - Automatische en manuele uitschakeling
- Bewaking van de pomp
 - Bewaking met sensor tegen persdruk groter dan 15 bar op de lagedruk
 - Schakelvoorwaarden voorzien voor het inschakelen van de PTO: Versnellingsbak in neutraal, handrem op en motor op traagloop.
- Bediening en controle brandweerpomp
 - Inschakelbaar vanuit het pompcompartiment
 - Traditioneel bediening- en controlebord geplaatst boven de brandweerpomp in het pompcompartiment
- Zuigingang

- Ziegler standaard zwaaiklep Ø 110 mm met koppeling AR met grendel
- Persuittangen
 - Vier persuittangen Ø 70 mm, twee aan elke zijde van het voertuig, met koppeling DSP zonder grendel
 - Leidingen van de persuittangen in corrosievrij en zeewaterbestendig aluminium
- Watertank
 - Gecompartimenteerde tank, in de opbouw geïntegreerd, met een nuttige inhoud van 15.000 liter
 - Pneumatische membraanafsluiter van de overloop
 - Twee vulleringen met elk een kogelafsluiter en koppeling DSP 70, links en rechts van het voertuig
 - Vultijd bij voedingsdruk van 4 bar: ongeveer 10 minuten

Schildering en markering:

- De cabine is geleverd in RAL 5020 voor de Civiele Veiligheid of RAL 3020 voor de brandweerdiensten.
- Een veiligheids- en identificatiemarkering
- De voorbumper is in 't wit

Plaatsing van het materieel:

De plaatsing van zowel het meegeleverd materieel als van het materieel dat niet wordt meegeleverd, maar waarvoor plaats is voorzien in de koffers en kasten, is begrepen in de eenheidsprijs.

Meegeleverd en in de opbouw bevestigd materieel :

	Type	Kenmerken
1.1	Aanzuigslangen	-
1.1.1	Type	Conform prEN ISO 14557:2002
1.1.2	Eenheidslengte	2,4 m
1.1.3	Aantal	5
1.1.4	Diameter	110 mm
1.1.5	Koppelstuk	110 mm Type AR
1.1.6	Bescherming	Kunststoffen spiraal
1.2	Zuigzeef	-
1.2.1	Aantal	1
1.2.2	Uitvoering	Voorzien van terugslagklep met ledigingsdispositief
		Met verzinkte beschermmand
1.3	Aanzuigcollector	110/70+70
1.3.1	Aantal	1
1.3.2	Koppelstuk	110 mm type AR en 2 x 70 mm type DSP
		Met zwaai klep
1.4	Verdeelstuk	70/70+45+45 conform NBN 341
1.4.1	Aantal	2
1.4.2	Koppelstuk	Type DSP met grendel aan ingang
1.5	Verloopstuk	70/45
1.5.1	Aantal	1
1.5.2	Koppelstuk	Type DSP
1.6	Verloopstuk	70/110
1.6.1	Aantal	1
1.6.2	Koppelstuk	110 mm type AR en 70 mm type DSP
1.7	Sleutel	-

1.7.1	Voor de koppelstukken van de persslangen Ø 45 en Ø 70 mm DSP	4 stuks
1.7.2	Voor de koppelstukken van de persslangen Ø 70 en Ø110 mm DSP	4 stuks
1.7.3	Voor ondergrondse hydrant met kop □ 30 mm	1 stuk
1.7.4	Voor ondergrondse hydrant met kop □ 20 mm	1 stuk
1.7.5	Voor bovengrondse hydrant conform NBN S 21-019	1 stuk
1.8	Touw uitgerust met musketon	-
1.8.1	Aantal	2
1.8.2	Lengte	15m
1.8.3	Diameter	15 mm
1.9	Standpijp	
1.10.1	Type	Type 80 B Conform NBN S 21-042
1.10.2	Aantal	1

Het niet meegeleverde materieel waarvoor de bevestigingen zijn voorzien:

Nr.	Type	Aantal	Markt
2.1.1	Snelblusser P 12	1	-
2.1.2	Schop	2	-
2.1.3	Straatveegbezem	2	-
2.1.4	Verkeerskegel (± 800 mm)	8	-
2.1.5	Blauw flitslicht type LED op herlaadbare batterij monteerbaar op verkeerskegel	6	-
2.1.6	Lagedrukklans 45 mm DSP	1	II/MAT/A55-206-07
2.1.7	Ademhalingstoestel: ademluchtfles + masker	3	II/MAT/A24-186-02
2.1.8	Reserve ademluchtfles	3	II/MAT/A24-186-02
2.1.9	Perssling Ø 45 mm met koppelstukken DSP, in lengten van 20 m	5	II/MAT/A29-191-06
2.1.10	Perssling Ø 70 mm met koppelstukken DSP, in lengten van 20 m	10	II/MAT/A19-191-06
2.1.11	Motorpomp 6-500 met aanzuigtoebehoren	1	II/MAT/A17-180-06
2.1.12	Jerrycan metaal	1	-

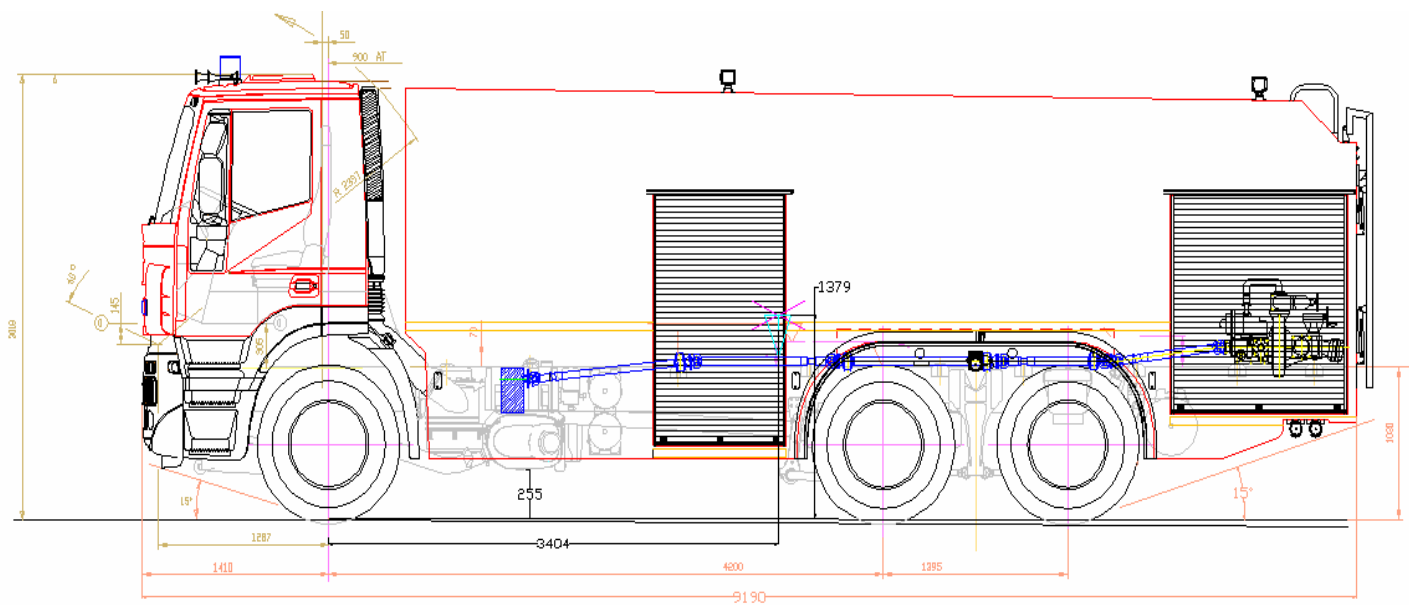
Plaatsing van de zender-ontvanger :

- De levering van de mobiele zender-ontvanger kadert in het Astrid programma.
- De gebruiker levert de zender-ontvanger met zijn montagekit aan de leverancier van het voertuig. De leverancier zorgt voor de montage, de aansluiting en de bekabeling met omvormer 24/12V van deze zender-ontvanger.
- De ontubbeling van luidspreker en micro in het pompcompartiment is voorzien voor zover de zender-ontvanger in de cabine kadert in het Astrid programma.

Inspectie en garantie:

Tankwagen 12000 liter

- Een jaarlijkse inspectie van de superstructuur gedurende de eerste 2 jaar na de voorlopige oplevering door de leverancier bij de hulpdienst zelf.
- Een jaarlijkse inspectie van het chassis gedurende de eerste 2 jaar na de voorlopige oplevering bij een door de hulpdienst gekozen officiële chassisdealer.
- Van elke inspectie wordt een verslag overgemaakt aan de hulpdienst en aan de Algemene Directie van de Civiele Bescherming.
- Een contractuele waarborg van 3 jaar op het geheel van de levering van het basisvoertuig vanaf de voorlopige oplevering (uitgezonderd verbruiksproducten en normale slijtonderdelen) mits jaarlijks onderhoud volgens de onderhoudshandleiding of op basis van een onderhoudsovereenkomst. Deze waarborg is enkel geldig wanneer de waarborgvoorwaarden vermeld in de onderhoudshandleiding van de leverancier werden gerespecteerd en het voertuig zijn normaal onderhoud heeft genoten. Deze waarborg omvat de wisselstukken en het werkloos en wordt verder uitgebreid tot:
 1. Een extra waarborg van 2 jaar op elk vervangen onderdeel tijdens de contractuele waarborg (chassis en opbouw).
 2. Een bijzondere waarborg van 10 jaar tegen roestvorming op het chassis en de opbouw. Deze is enkel geldig wanneer de waarborgvoorwaarden vermeld in de onderhoudshandleiding van de leverancier werden gerespecteerd en het voertuig de periodieke nabehandelingen op de passende tijdstippen heeft genoten.
 3. Een bijzondere waarborg van 5 jaar op de elektrische installatie van zowel chassis als opbouw.
 4. Een bijzondere waarborg van 10 jaar op de hydraulische installatie met uitzondering van de brandweerpomp.
 5. Een bijzondere waarborg van 5 jaar op de goede werking van brandweerpomp.
 6. Een bijzondere waarborg van 10 jaar tegen corrosie en lekken aan de hydraulische installatie en watertank.
 7. Levering van wisselstukken gedurende een periode van minstens 15 jaar.



IN TE VULLEN DOOR DE HULPDIENTST:

Keuze topsnelheid tussen 100 km/h en 120 km/h:

Opgemaakt te:

Datum:

Handtekening:

Functie: