**Aerts Trucks nv**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

# STOCKAANBIEDING ST948

## DAF XB 230 FA 4x2 12T Powerline - Plywood 6400 mm Veekemans

**Ordernummer: 484334** **Chassisnummer: 0L562736**

De Nieuwe Generatie DAF XB-trucks, altijd een op maat gemaakte oplossing in de klasse van 7,5 - 19 ton.
Hij combineert de laagste milieu-impact met toonaangevende efficiëntie in chauffeurscomfort bestaande uit, uitstekend direct zicht, toegankelijkheid, veiligheid en comfort.
Er kan gekozen worden uit een hoogwaardige dagcabine, verlengde dagcabine en slaapcabine.

**Garage H. Aerts**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68

**Garage H. Aerts**
Blarenberglaan 2A
2800 Mechelen
015 28 60 50

**D.T.T.S.**
Hoogveld 99
9200 Dendermonde
052 25 80 30

**Aerts Trucks nv**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

## CABINE-EXTERIEUR

Day Cab met stalen bumper, getint glas en elektrische ruitbediening. Hoofdspiegels en groothoekspiegels elektrisch verwarmd. Cabinebreedte 2130 mm.
**Onderhoudsvrije 4-punts mechanische cabine-ophanging met geïntegreerde schokdempers.**
**Doorschijnende externe zonnekap boven de voorruit, groene kleur.**
**Bi-reflector halogeen koplampen met slagvaste Lexan-lenzen.**
Lichtbundel van koplamp voor rechts verkeer.
Dagverlichting.
**In bumper gemonteerde mistlampen.**
Groen getint glas.
Hoofdspiegel en groothoekspiegel aan chauffeurszijde en bijrijderszijde. Trottoirspiegel aan bijrijderszijde.
Elektrische afstelling van de hoofdspiegels.
Spiegelsteunen voor opbouwbreedte 2,50 - 2,60 m.
Frontzichtspiegel als bedoeld in EU-richtlijn 2003/97/EC voor het gezichtsveld naar voren.
**Achteruitkijkcamera, geleverd met een extra kabellengte van 5 meter voor vervanging rond het chassis, geleverd in de cabine. Instructies voor de plaatsing van de achteruitcamera zijn te vinden in de opbouwrichtlijnen.**
Centrale portiervergrendeling met controlefunctie voor buitenverlichting. Inclusief 2 afstandsbedieningen en 2 sleutels met transponder.

## AERODYNAMICA

**Verstelbare dakspoiler met vormgeving voor aerodynamische stroomlijn tussen cabine en opbouw.**
**Lange fenders.**

## KLEUREN

Cabinekleur: E1980WHTE
**Koplamppaneel en bumper in cabinekleur.**
Opstaptreden en wing Stone Grey.
**Kleur dakspoiler: Crystal white.**
**Kleur van fenders: Crystal white.**
Chassiskleur grijs.

## CABINE-INTERIEUR

Stuur links.
Zwart stuurwiel met 'soft grip'-afwerking.
Hoekinstelling van stuurkolom met mechanische blokkering.
**Luxe luchtgeveerde chauffeursstoel met verstelbare demper en pneumatische lendensteun.**
**Stoelkussenverwarming. Geïntegreerde hoofdsteun.**
**Driepuntsgordel. Stoelbekleding velours.**
**Armsteun aan de chauffeursstoel.**
Vaste bijrijdersstoel met geïntegreerde hoofdsteun en driepuntsgordel. Stoelbekleding velours met vinyl aan de achterzijde.
Veiligheidsgordels, zwart.
Opbergbak op de motortunnel.
Handbediende airco met luchtrecirculatie.
Elektrische raambediening.
Omvormer 24V naar 12V, 15A, 180W.
**ECAS-afstandsbediening met verlichte toetsen voor diverse functies, waaronder vier geheugentoetsen voor vooraf ingestelde chassishoogtes.**

## COMMUNICATIE EN RIJMANAGEMENT

Universele FMS (wagenparkbeheersysteem)-connector met bedrading, voor het lezen van informatie zoals gedefinieerd in de FMS-standaard van de truckfabrikanten.
PACCAR Connect-abonnement. PACCAR Connect is een online wagenparkbeheersysteem dat inzicht geeft in relevante informatie over de truck, chauffeur en locatie.
**Digitale (slimme) tachograaf VDO DTCO met GNSS-ontvanger (Galileo Navigation Satellite System), OS-NMA-onderhoudsverklaring en speciale communicatie-eenheid voor kort bereik (DSRC), conform EU Mobiliteitspakket 1 zoals beschreven in de EU-tachograafwetgeving.**
**Instelling snelheidsbegrenzer voor cruisecontrol/gaspedaal: 90 km/u.**
DAF Infotainment System: FM/DAB/DAB+-radio in het systeem geïntegreerd, evenals streaming-functies via USB en Bluetooth. Audio-informatie weergegeven op het digitale instrumentenpaneel. Bedieningselementen via de rechterspaak van het stuurwiel. Optie omvat geen afzonderlijk infotainmentdisplay. Het

**Aerts Trucks nv**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

basisluidsprekersysteem bestaat uit drie luidsprekers: twee basluidsprekers in de portierpanelen (één in elk portier) en een luidspreker met een volledig frequentiebereik in het midden van het dashboard.
Combi-antenne voor AM/FM, GSM en GPS. GSM-bereik 900 MHz, 1800 MHz en GRPS.
ACC (Adaptive Cruise Control) met FCW (Forward Collision Warning) en AEBS-3 (AEBS: Advanced Emergency Braking System). Met ACC kan een ingestelde afstand tot het voorliggende verkeer worden aangehouden; veiligheidssystemen FCW en AEBS helpen bij het vermijden of beperken van de impact van een dreigende aanrijding met verschillende bewegende of stilstaande objecten voor de auto, zoals andere weggebruikers of overstekende voetgangers, door de bestuurder te waarschuwen en indien nodig de remmen te activeren.
Driver Performance Assistant (DPA). Interactief programma dat de chauffeur ondersteunt bij het bereiken van de meest zuinige rijstijl. De DPA-informatie wordt weergegeven op het 5-inch TFT-kleurenscherm in het instrumentenpaneel.

## VEILIGHEID EN BEVEILIGING

Herkenning van de maximumsnelheid informeert de bestuurder over de maximaal toegestane snelheid, met behulp van kaartgebaseerde informatie en verkeersbordenherkenning via een camera aan de voorkant van het voertuig.
DAF drowsiness & distraction detection beoordeelt de alertheid van de chauffeur door middel van voertuigsysteemanalyse en waarschuwt de chauffeur indien nodig. Daarnaast bewaakt het systeem de focus van de chauffeur met behulp van visuele gegevens.
Lane Departure Warning System om onbedoeld wisselen van rijstrook door vermoeidheid van de chauffeur of afleiding te voorkomen en als effectief hulpmiddel bij het rijden bij slecht zicht.
Electronic Vehicle Stability Control-systeem (VSC) ter verbetering van de actieve rijveiligheid. Verbeterde koersstabiliteit (scharen bij over-/ondersturen) en extra roll-overbeveiliging.
**Achteruitrijsignalering breedband met zelfregelend volume.**
Basis startblokkering met blokkering van brandstofinspuiting en onderbreking van het startmotorcircuit.

**Handbediende hoofdschakelaar.**
De wegrijhulp informeert de bestuurder over kwetsbare weggebruikers in het gebied voor de voorbumper en waarschuwt de chauffeur, indien van toepassing, om een botsing te voorkomen.
Veiligheidssysteem dat een bewegend voorwerp aan bijrijderszijde van het voertuig detecteert en de bestuurder hierover informeert. Het systeem ondersteunt de chauffeur ook om botsingen met andere weggebruikers te voorkomen bij het wisselen van rijstrook.
Voorbereiding voor een alcoholslotsysteem.
Het door DAF geleverde voertuig voldoet aan VN-voorschrift R155 met betrekking tot beheersystemen voor cyberbeveiliging en aan VN-voorschrift R156 met betrekking tot beheersystemen voor software-updates.

## WIELOPHANGING EN ASSEN

Voorastype 45N. Paraboolvering, met schokdempers en stabilisator. Max. belasting 4,5 ton.
**Aangedreven achteras met enkele reductie, type SR8.14, met elektronisch geregelde luchtvering met 2 luchtbalgen, inclusief schokdempers en stabilisator. Max. belasting 8,50 ton.**

## WIELEN EN BANDEN

Vooras(sen): bandenmaat 245/70R17,5, wielmaat 17,5 x 6,75.
Aangedreven achteras(sen): bandenmaat 245/70R17,5, wielmaat 17,5 x 6,75.
Leverancier Goodyear.
Bandenspanningsbewaking.
Stalen schijfwielen, zilvergrijs.
Wielbeschermingsringen met open middengedeelte, kleur zilvergrijs (RAL 9006).
Vooras: bandenmaat 245/70R17.5, Goodyear type KMAXS2, belastingsindex 136/134, snelheidsindex M, toepassing Sturen - regionaal. Bandenlabel: rolweerstand C - grip op nat wegdek C - geluid 71dB(A), categorie A - 3PMSF - M+S - RFID.
Aangedreven achteras: bandenmaat 245/70R17.5, Goodyear type KMAXD2, belastingsindex 136/134, snelheidsindex M, toepassing Tractie - regionaal. Bandenlabel: rolweerstand C - grip op nat wegdek C - geluid 72 dB(A), categorie A - 3PMSF - M+S - RFID.
Reservewiel niet van toepassing.

**Aerts Trucks nv**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

## AANDRIJFLIJN

**PX-7-motor, 6-cilinderdieselmotor, 6,7 liter. Vermogen 167 kW (227 pk) bij 1900 omw/min. Max. koppel 890 Nm bij 1000-1700 omw/min.**
Uitlaatemissie Euro 6.
Motor afzetten na 5 minuten stationair draaien.
Autom. versnellingsbak PowerLine, 8 versnellingen.
**Automatische versnellingsbak PowerLine met overdrive 8AP1000, overbrengingsverhouding 4,89-0,64, 8 versnellingen.**
Software geautomatiseerde versnellingsbak geoptimaliseerd voor standaard transport. Versie bediening versnellingsbak: Full.
**Achterasverhouding 3,73.**
Het ASR-systeem (antislipregeling) voorkomt dat de aangedreven wielen slippen tijdens het accelereren bij het wegrijden en helpt het voertuig stabiel te blijven op kritische wegoppervlakken.

## REMSYSTEEM

Uitlaatrem. Functie geïntegreerd in elektronisch remsysteem. Bij inschakeling met stuurwielschakelaar werkt de uitlaatrem wanneer het gaspedaal wordt losgelaten.
Parkeerrembediening.

## CHASSIS

**Wielbasis 4,65 m / achteroverbouw 2,75 m.**
Langsliggerhoogte 210 mm, dikte 6,0 mm. Zonder binnenversterking.
Standaard opstelling van chassiscomponenten.
**EAS-unit geplaatst aan de rechterzijde van het chassis. Uitlaatmonding naar het midden van het voertuig.**
Accubak aan de linkerkant. Geen reservewieldrager.
**Kunststof brandstoftank 185 liter.**
Brandstoftank aan de linkerzijde van het chassis.
Tank voor AdBlue© 30 liter, geplaatst aan de rechterzijde van het chassis.
Vuldop zonder vergrendeling voor tank voor AdBlue®.
Onderrijbeveiliging vóór (FUP), conform de EU-richtlijn 2000/40/EEC.
Antispatwatermatten in de spatschermen, conform de richtlijn 91/226/EEC.
Tijdelijke achterlichtsteunen.
Achterlichteenheid met lampen.

## VOLGWAGENUITRUSTING

Typeplaatje-gerelateerd solowerk, zonder volgwagen.
Sluitbalk.

## OPBOUW EN VOORBEREIDINGEN VOOR HET OPBOUWEN

Opbouwfunctie connector A068 met motortoerentalregeling, motorstart/-stop op afstand, en applicatie-snelheidsbegrenzer 1 en applicatie-snelheidsbegrenzer 2.
Los leverbare kabelboom met LED-zijmarkeringslichten.
**Opbouwbevestiging BAM 1, met consoles type B - levering losse items. Vanaf productieweek 2019-45 worden de eerste consoles (het dichtst bij de cabine) voorgemonteerd aan beide zijden van het chassis.**

## 24V-ACCESSOIREVOEDING

**Dynamo 80 A, accu's 2x 175 Ah.**

## TOTAAL VOERTUIGGEWICHT EN TREINGEWICHT

Chassisgewicht-gerelat. techn. GVM max. 11990 kg.
Aandrijflijn-gerelat. technisch GCM gelijk aan GVM.

## TOEPASSINGSCONDITIES

Toepassingsklasse 0 omvat West-Europa, behalve Verenigd Koninkrijk en Ierland.
Standaard geluidsniveau.
Gemiddelde klimatologische omstandigheden, geen temperaturen onder minus 12 graden Celsius.
Maximale omgevingstemperatuur 38 graden.
**Vochtafscheider met een filterelement van 30 micrometer en een verwarmde filterkolf. Statuspaneel met aftapwaarschuwing op het dashboard.**
**Luchtinlaat hoog, achter cabine.**

## SERVICE EN ONDERHOUD

Warranty Plus - Voertuig, omvat 1 jaar volledige voertuiggarantie op het voertuig zoals het wordt geleverd door de OEM (excl. echte slijtdelen) tot 200.000 km en 1 jaar op pech.
ITS service.

**Garage H. Aerts**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68

**Garage H. Aerts**
Blarenberglaan 2A
2800 Mechelen
015 28 60 50

**D.T.T.S.**
Hoogveld 99
9200 Dendermonde
052 25 80 30

**Aerts Trucks nv**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

Een aantal onderdelen die worden gebruikt voor de productie van een voertuig bevatten SVHC's zoals gedefinieerd in de REACH-wetgeving.

## AFLEVERING VOERTUIG

Typegoedkeuring voor complete voertuigen (WVTA) voor de Europese Unie.
Typeplaatje EU.
CoC-document afgedrukt in het Nederlands (NL).
Standaardgereedschapsset bestaande uit een bedieningshendel 750 mm, een wielmoersleutel 30/32 mm, een ringsleutel 30 mm, een 800 mm lange draaipijp, een steeksleutel 24/27 mm, een T20- en T30/T45-torxsleutel en een sleepkoppeling met penkoppeling.
Aflevering voertuig met 30 liter extra brandstof.
Inspectie vóór levering; deze omvat een technische voertuiginspectie.
CO2-berekening is mogelijk in TOPEC RTS.

## DEALEROPTIES

**Steelmate Apple Carplay & Android navigatie draadloos via gsm Bluetooth verbinding . Dashcam inclusief 128GB geheugenkaart gemonteerd op Brodit Proclip houder.**
**Afleveringskit incl. wettelijk materiaal voor XB, PX-4, PX-5 en PX-7 motoren, deze bevat oa. brandblusser 3kg, verbanddoos, 2x gevarendriehoek, Ad Blue tankdop met sleutel, brandstof anti diefstal zeef, 2x fluo veiligheidsvest,**
**Reserve vloeistofkit XB EN XD , geschikt voor alle PX-5 en PX-7, alsook MX-11 motoren. Met oa. 5L motorolie, 5L sproeiervloeistof en 5L Ad Blue**
**Ijken van tachograaf en snelheidsbegrenzer. Indien gewenst kan u vanuit brandstof-besparende of veiligheidsoverwegingen de snelheidsbegrenzer lager begrenzen dan de wettelijke 89km/h idem voor uw maximale cruise control snelheid.**
**Recytyre bijdrage 6 banden**
**Brandstoftank extra opvullen met 50 liter dieselbrandstof**
**Plaatsing dak-spoiler op cabine geleverd door DAF alsook montage van bovenste fenderdelen indien af fabriek voorzien**
**Laadbrugbeveiligingconnector af fabriek geleverd aansluiten op laadbrug bediening LF/CF PX4, PX5 en PX7 motorvarianten**
**OBU Belgie vast aansluiten op stroomvoorziening**
**Reinigen cabine binnen en buiten alsook reinigen van chassis. Volledig verwijderen van plastics en stickers. Indien met opbouw zal ook deze aan de buitenzijde worden gereinigd voor levering.**
**Graag verzorgen wij de ontvangst van de nummerplaat rechtstreeks vanuit DIV via Bpost. Op deze manier vermijden we onnodige verplaatsingen/tijdverlies voor overhandiging nummerplaat. Geen extra facturatie meer van de daaraan verbonden kosten.**
**Om optimaal de mogelijkheden van uw nieuwe DAF uit te nutten bieden wij u een gratis DAF Ecodrive training twv. 555€ aan. Focus op zuinigheid met daarnaast defensief- en schadevrij rijden. Voucher geldig tot max. 6 maand na levering**

**Garage H. Aerts**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68

**Garage H. Aerts**
Blarenberglaan 2A
2800 Mechelen
015 28 60 50

**D.T.T.S.**
Hoogveld 99
9200 Dendermonde
052 25 80 30

**Aerts Trucks nv**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

# Opbouw Carrosserie Veekemans:

## Afmetingen:

Lengte: ca 6.400 / 6.380 mm
Breedte: ca 2.550 / 2.480 mm
Hoogte: ca 2.600 / 2.400 (doorgang achterkader )

## Uitvoering:

• GRP plywood 20 mm, gevat in ALU. hoekprofielen
• Paneeldikte van de wanden : 20 mm type Panolit, polyester binnen en buiten met kern van multiplex.
• Sterk bodemraam, alle lassen behandeld met zinkchromaat, traversen op ca. 360 mm.
• Vloer : Zeer sterke, watervaste, anti-slip Deligniet platen 24 mm, verzonken geschroefd en afgekit op de naden.
• Voorwand onderaan en in de hoeken versterkt met L-profiel.
• Polyester dak uit één stuk, lichtdoorlatend, opaal-wit : dikte 2 mm, op aluminium daktogen (om de ca 600 mm)
• Onderaan rondom een stootrand in aluminium 3x300 mm.
• Voorwand traanplaat 625 mm hoogte , langs buiten verhoogde constructie in galva 4 mm ter versterking .
• Geen achterdeuren, versterkt achterkader in warmbad verzinkte uitvoering voor tegenstaande laadbrug voorzien van afsluitrubbers.
• Topluifel achteraan, met 2 gasveren & handvat .
• 2x LED binnenlicht met bewegingssensor
• Wettelijke uitrusting 4x2 uitvoering : oa. Geanodiseerde alu. Fietsenvangers, PVC Spatborden met “Clear-Pass”, 3 mm galva lichtkasten voor montage originele achterlichten, keuringsklaar.
• De bovenbouw WIT IN MASSA (+/-9010) (geen belettering).
• De onderbouw geschilderd in originele chassiskleur (2x epoxy en 2x acrylaatlak)
• Inclusief :
o Oranje zijverlichting
o C.O.C fase 2 attest + wett. toebehoren
o Wettelijke rood/witte contourstriping & XL certificaat .
o Schildering in cristal White
o 2* bindrail op hoogte ….mm en …..mm center rail
o Zijdeur met stevige opstap

## Laadbrug

• Laadbrug Dhollandia type DH/LM.20 (tegenstaand) : hefvermogen 2000kg voorzien van een STAAL platform, hoogte 2.000 mm, dicht tussen de hefarmen (tbv publiciteit), VEHH stekker (voorbereiding laadbrug in cabine vereist), spiraalkabel- en buitenbediening , Rolstops, platformverlichting, CE bumper en wetgeving.

**Garage H. Aerts**
Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68

**Garage H. Aerts**
Blarenberglaan 2A
2800 Mechelen
015 28 60 50

**D.T.T.S.**
Hoogveld 99
9200 Dendermonde
052 25 80 30