

Aerts Trucks nv

Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

STOCKAANBIEDING ST844

DAF XB 290 FA 4x2 16T Powerline – Koelopbouw VédéCar

Ordernummer: 478670

Chassisnummer: nn

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.



Foto ter illustratie (eigenlijke wagen is wit)

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

DAF

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.

Frontzichtspegel als bedoeld in EU-richtlijn 2003/97/EC voor het gezichtsveld naar voren.

Vorbereiding voor een achteruitzichtcamera. Bevat alleen bedrading en connector.

Centrale portiervergrendeling met controlefunctie voor buitenverlichting. Inclusief 2 afstandsbedieningen en 3 sleutels met transponder.

3

Aerodynamica

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

Lange fenders.

Kleuren

Cabinekleur: E1980WHTTE

Koplamppaneel en bumper in cabinekleur.

Onderste opstap in cabinekleur. Opstapbak met 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.

Luchtgeveerde chauffeursstoel met geïntegreerde hoofdsteun en driepuntsveiligheidsgordel. Stoelbekleding velours met vinyl aan de achterzijde.

Armsteun aan de chauffeursstoel.

Vaste bijrijdersstoel met geïntegreerde hoofdsteun en driepuntsveiligheidsgordel. Stoelbekleding velours met vinyl aan de achterzijde.

Verstelbare armsteun aan de binnenzijde van de bijrijdersstoel.

Veiligheidsgordels, zwart.

Opbergbak op de motortunnel.

Handbediende airco met luchtrecirculatie.

Elektrische raambediening.

Omvormer 24V naar 12V, 15A, 180W.

Communicatie en rijmanagement

Universele FMS (wagenparkbeheersysteem)-connector met bedrading, voor het lezen van informatie zoals gedefinieerd in de FMS-standaard van de truckfabrikanten.

DAF Connect is een online fleet managementsysteem dat inzicht geeft in relevante informatie over de truck, chauffeur en locatie.

Vorbereiding voor satellietcommunicatie-apparatuur voor het Duitse tolsysteem, bestaande uit bedrading naar de montageposities van de on-board unit (OBU) en de digitale kortafstandscommunicatie-unit (DSCR).

Digitale (slimme) tachograaf VDO DTGO met GNSS-ontvanger (Global Navigation Satellite System) en speciale communicatie-eenheid voor kort bereik (DSRC), conform EU Mobiliteitspakket 1 zoals beschreven in de EU-tachograafwetgeving.

Instelling snelheidsbegrenzer 85 km/h standaard.

Door de tolerantie is een maximale voertuigsnelheid van 88,5 km/u mogelijk.

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



DAF

Aerts Trucks nv

Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

DAF Infotainment System - bevat een in het systeem geïntegreerde FM/DAB/DAB+-radio en streamingfuncties via USB en Bluetooth. Het luidsprekersysteem 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 Detection beoordeelt de alertheid van de chauffeur door middel van analyse van voertuigsystemen en waarschuwt de chauffeur indien nodig.

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.

Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden, met annuleringschakelaar.

Basis startblokkering met blokkering van brandstofinspuiting en onderbreking van het startmotorcircuit.

De weghulp 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 rijderszijde 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.

Wielophanging en assen

Vooras, type F60. Paraboolveringconstructie, met schokdempers en stabilisatorstang. Max. belasting 6,0 t.

Aangedreven achteras met enkele reductie, type SR10.22 met afstelbare, elektronisch geregelde luchtvering met 4 luchtbalgen, inclusief schokdempers en stabilisator. Max. belasting 10,5 ton.

Normaal zwaartepunt.

Wielen en banden

Vooras(sen): bandenmaat 285/70R19.5, wielmaat 19,5 x 7,50.

Aangedreven achteras(sen): bandenmaat 285/70R19.5, wielmaat 19,5 x 7,50.

Leverancier Goodyear.

Bandenspanningsbewaking.

Stalen schijfwielen, zilvergrijs.

Wielbeschermingsringen met open middengedeelte, kleur zilvergrijs (RAL 9006).

Vooras: bandenmaat 285/70R19.5, Goodyear type KMAXS, belastingsindex 146/144, snelheidsindex L,

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



DAF

Aerts Trucks nv

Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

toepassing Sturen - regionaal. Bandenlabel: rolweerstand D - grip op nat wegdek C - geluid 71 dB(A), categorie A. Aangedreven achteras: bandenmaat 285/70R19.5, Goodyear type KMAXD, belastingsindex 146/144, snelheidsindex L, toepassing Tractie - regionaal. Bandenlabel: rolweerstand D - grip op nat wegdek C - geluid 71 dB(A), categorie A. Reservewiel niet van toepassing.

Aandrijflijn

PX-7-motor, 6-cilinderdieselmotor, 6,7 liter.
Vermogen 212 kW (287 pk) bij 2300 omw/min. Max. koppel 1090 Nm bij 1100-1600 omw/min.

Uitlaatemissie Euro 6.

Motor afzetten na 5 minuten stationair draaien.

Autom. versnellingsbak PowerLine, 8 versnellingen.

Automatische versnellingsbak PowerLine met overdrive 8AP1200, overbrengingsverhouding 4,89-0,64, 8 versnellingen.

Achterasverhouding 4,56.

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 wegooppervlakken.

Remsysteem

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

Parkeerrembediening.

Chassis

Wielbasis 5,35 m / achteroverbouw 2,96 m.

Langsliggerhoogte 270 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 reservewiel drager.

Garage H. Aerts

Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68

Garage H. Aerts

Blarenberglaan 2A
2800 Mechelen
015 28 60 50

Kunststof brandstoftank 200 liter.

Brandstoftank aan de linkerkant van het chassis.

Tank voor AdBlue® 55 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.

Volgwapenuitrusting

Typeplaatje-gerelateerd solowerk, volgwagen tot 3500 kg.

Sluitbalk.

Elektrische volgwapenaansluiting 24V met twee 7-polige stekkerdozen. Er is een extra 7-polig aansluitpunt aangebracht om het EBS-systeem van de aanhanger of oplegger aan te sluiten.

Opbouw en voorbereidingen voor het opbouwen

Connector voor motortoerentalregeling met vaste bedrading op het schutbord van het cabinefront (2B).

Regelfuncties voor motortoerentalafstelling en selectie geprogrammeerd toerental. Starten/stoppen van de motor op afstand is niet inbegrepen.

Los leverbare kabelboom met LED-zijmarkeringslichten. Standaard gatenpatroon voor opbouwbevestiging.

24V-accessoirevoeding

Dynamo 100 A, accu's 2x 175 Ah.

Totaal voertuiggewicht en treingewicht

Chassisgewicht-gerelat. techn. GVM max. 16000 kg.

Aandrijflijn-gerelateerd max. GCM 24000 kg.

D.T.T.S.

Hoogveld 99
9200 Dendermonde
052 25 80 30



DAF

Aerts Trucks nv

Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

Toepassingscondities

Toepassingsklasse 0 omvat West-Europa, behalve Verenigd Koninkrijk en Ierland.

Standaard geluidsniveau.

Koude klimatologische omstandigheden, met 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 - Aandrijflijn, omvat 1 jaar volledige voertuigarantie op het voertuig zoals het wordt geleverd door de OEM (excl. echte slijtdelen), in het 2e en 3e jaar tot 200.000 km op aandrijflijn en 1 jaar op pech. ITS service.

Aflevering voertuig

Typegoedkeuring voor complete voertuigen (WVTA) voor de Europese Unie.

Typeplaatje EU.

Standaardgereedschapset bestaande uit een bedieningshendel 750 mm, een wielmoersleutel 30/32 mm, een ringsleutel 30 mm, een 800 mm lange draai pijp, een steeksleutel 24/27 mm, een T20- en T30/T45-torxsleutel en een sleepkoppeling met penkoppeling.

Aflevering voertuig met 30 liter extra brandstof.

Dealeropties

Bijkomende kunststof brandstoftank 110 L. met separate aansluiting voor koelgroep en aparte brandstofmeter in cabine. Zonder onderlinge verbinding met brandstoftank van motorvoertuig. COC via opbouwer.

Afleveringskit incl. wettelijk materiaal voor XB, PX-5 en PX-7 motoren.

Set voetmatten XB voor passagier en bijrijderszijde lijken van tachograaf en snelheidsbegrenzer.

Postbehandeling van de nummerplaat.

Om optimaal de mogelijkheden van uw nieuwe DAF uit te nutten bieden wij u een gratis DAF Ecodrive training twv. 465€ aan.* Focus op zuinigheid met daarnaast defensief- en schadevrij rijden.

***Geldig voor code 95**

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



DAF

Aerts Trucks nv

Rijksweg 64
2880 Bornem
03 889 39 68
www.aertstrucks.be

Opbouw koelopbouw VÉDéCar en Dhollandia laadbrug

Afmeting uitwendig inwendig

Lengte 7.520 mm 7.320 mm

Breedte 2.599 mm 2.495 mm

Hoogte inw. 2.600 mm

Dikte van de zijwanden 50 mm

Dikte van de voorzijde 100 mm

Het achterkader is gemaakt in polyester met inwendig speciale versterkingen. Vloer in gewapend polyester, grijs gekleurd, versterkt met glasvezel, voorzien voor intensief gebruik van pallets en rolcontainers. Uitgevoerd met grove antislip oppervlaktelaag. Opliggende stootrand in RVS. Tegen de voorzijde en zijwanden onderaan, een opvallende stootrand in RVS 3 mm dikte.

Stootrand is 28,5 cm oplopend tegen de wanden en 5 cm ingewerkt en gelijmd in de vloer.

Stootrand op achterdeuren in geprofileerd aluminium 28,5 cm hoog.

Tegen de beide zijwanden, over de volle binnenlengte, 2 rijen opvallende bindrail in gegalvaniseerde uitvoering, voorzien van gaten in gleuven.

Opbouw voorzien van versterkingen in het dak voor de eventuele latere montage van: een luchtscherm of koudegordijn achteraan of een dwarse verplaatsbare tussenwand.

Subframe in gelakte uitvoering.

Antispray lappen achter de achterwielen.

Achterzijde met lichtbakken, uitgevoerd in roestvrij staal.

Wettelijk verplichte zijdelingse beschermingen.

Markeringsplaten op achterzijde.

2 stalen rolstootblokken links + rechts op de uiteinde onder de laadbak gemonteerd. Rubber blokken verticaal op chassis i.v.m. passage laadklep.

Onderschuif laadklep

Merk Dhollandia type DH-SM.30

Hefvermogen 2.500 kg Laadbordhoogte : 2.000 mm

Bediening door middel van knoppenpaneel in gesloten kast onder de laadbak gemonteerd en

afstandsbediening met spiraalkabel als 2de bediening rechts bovenaan in te pluggen. Het 2-delig platform in stalen uitvoering, tip in blanke aluminium.

Automatische bodemschuinstelling.

Elektrische slangbreukbeveiliging op alle cilinders.

Torsieveer op platform. Standaard Dhollandia rolstops, mechanisch. Laadklepmechaniek standaard gegalvaniseerd. Ingewerkte plafondlichten in LED met bewegingsmelder. Een breedtelicht aan beide kanten onderaan aan achterzijde, zo dicht mogelijk tegen voertuig gemonteerd.

Schildering van de laadbak in 1 kleur, kleur cabine (E1980WHITE, Crystal White)

Inclusief contourmarkering, wettelijk minimum, standaard wit op de zijkanten en rood op de achterzijde.

Koelgroep Supra HE 11 Silent

Carrier, Single Temperature Road & Standby Silent 1-Drive

Diesel, High Speed 0°C/30°C 10810 W, -20°C/30°C 5930 W

Diesel, Low Speed 0°C/30°C 10450 W, -20°C/30°C 5860 W

Standby, 400V/3/50 Hz 0°C/30°C 8810 W, -20°C/30°C 5520 W

Heating Capacity

Diesel 9670 W Standby - 400V/3/50 Hz 5440 W

Airflow Diesel 3346 m³/hr 400V/3/50Hz 3346 m³/hr

ATP Compliant - M1068

Weight - 512 kg, Height 615 mm, Width 1915 mm, Depth 815 mm

Box Size Recommendation

+0°C +30°C 79 m³ +40°C 63 m³

-20°C +30°C 68 m³ +40°C 54 m³

Sound Power Power Lwa 94.5 dB, Diesel - High Speed Pressure 66.6

Standby - 400V/3/50 Hz Pressure 62.2

Displacement 1123 cc # cylinders 3, Voltage 400V/3/50hz Power 7.5

Compressor Techno Reciprocating

Model 05K4 Connectivity Lynx Controls APX

Refrigerant Type R452A Charge 3.8

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



DAF