



## Garage Antoine nv – ATK

Astridlaan 189  
B-9500 Geraardsbergen  
Tel: +32 54 41 43 47  
Fax: +32 54 41 92 30  
[www.garage-antoine.be](http://www.garage-antoine.be)



# Standaard Technische Beschrijving ATK Midlum 220.16



## MOTOR

### RENAULT DXi5

**Maximum vermogen : 161 kW (220 ch) à 2300 tr/mn.**  
**Maximum koppel : 815 Nm de 1200 à 1700 tr/mn.**

Fiscale PK : 13 cv

Diesel 4 cilinders in lijn - 4 kleppen per cilinder – Distributie achteraan.

Hogedrukinjectie COMMON RAIL.

Boring : 108 mm – Slag : 130 mm – Cilinderinhoud 4,8 liter.

Turbo compressor op de uitlaat met intercooler.

Veruillingsniveau CEE EURO 5.

Koelvloeistof : antigel - 25 graden C.

Ventilateur gestuurd door een visco-koppeling.

Oliecapaciteit : 24 l (filters inbegrepen)

Geluidsniveau van het voertuig : 80 dB(A).



## MOTOR UITRUSTING

Electronische regeling van de traagloop.

Voorfilter diesel

Koudstarten bij -15 graden.

Zonder krachtafnemer op de motor.

## OPTIE

- Riemschijf op motor met 2 sleuven
- Bediening van de traagloop tijdens het rijden
- Verwarming van de motor (220 V / 820 W).
- Koudstarten bij -25 graden

## **KOPPELING**

Koppeling 362.  
Enkele schijf. Hydraulische bekrachtigde bediening.

## **VERSHELLINGSBAK**

ZF 6S 1000 TO  
Bediening door middel van SERVOSHIFT.  
Kabelbediening.  
6 gesynchroniseerde verhoudingen vooruit en 1 achteruit.  
Met stopkontakt voor elektronische tachograaf.

## **TRANSFERBAK**

ATK – Brevet ATK

## **STUURINRICHTING**

Hydraulische bekrachtiging.

## **VOORBRUG**

Vooras PA 611.  
Laadcapaciteit vooraan : 6000 t.

## **ACHTERAS**

ATK 08-125M  
2 gebogen achterassen. 5,450t/as  
Laadcapaciteit achter : 10,900 t.

## **BANDEN EN WIELEN**

**VOOR:** MICHELIN 295/60R22,5 150/147L  
**ACHTER:** MICHELIN 245/70R17,5 143/141J of MICHELIN 235/75R17,5 143/141J  
Stalen velgen.  
Velgen grijs geschilderd.  
Sierdeksel op de voor -en achterwielen als optie mogelijk.  
Reservewielen (2) los bijgeleverd met krik.

## **REMMEN**

### **Bedrijfsrem :**

Met twee onafhankelijke pneumatische kringen. EBS (Electronic Braking System)  
6 schijfremmen. EBS remsysteem aangepast door ATK, en gehomologeerd volgens de laatste Europese richtlijnen (13R10)  
Vooraan : geventileerde schijfremmen; pneumatische bediening. Automatische nastelling met verklikkerlicht.  
Achteraan : geventileerde schijfremmen. Nastelling van slijtage met waarschuwinglamp.  
Luchtdroger enkelvoudige kamer, geoptimaliseerd door preventief onderhoud.  
Electronisch gestuurde luchtproductie door de APM (Air Product Management) :  
ontkoppeling van de compressor bij het starten van de motor.  
Anti-blokkeersysteem van de wielen (ABS).  
Bijstand bij noodstop

### **Parkeerrem :**

Pneumatische bediening, verzekerd door veerremcilinders.

### **Hulprem :**

Verzekerd door de onafhankelijkheid tussen de kringen.

## CABINE

### UITWENDIG :

Korte cabine  
Anti-roestbehandeling door zware kataforese.  
Cabine kantelbaar d.m.v. hydraulische vijzel(s).  
2-punts, mechanische cabine ophanging achteraan.  
Radiatorrooster vooraan openend op 107°.  
Toegang tot de cabine via 2 opstaptreden.  
Verlichting van de opstaprede.  
Deuren openend op 90°.  
Gelaagde en getinte voorruit en getinte ruiten.  
2 ruitenwissers met ingebouwde sproeiers, 2 snelheden + intervalstand.  
Zonder ruit achterkant.  
Luchtaanzuiging onder vloer cabine.  
Boegspoilermet eventueel in optie bijkomende lichten (verstralers en mistlichten).  
Standaard deur kant begeleider.  
2 verwarmde en elektrisch bediende achteruitkijkspiegels.  
Groothoek achteruitkijkspiegel  
Stoerprandspiegel.  
Achteruitkijkspiegels breedte over alles 2,600 m.

### INTERIEUR :

Luchtgeveerde zetel met aangebouwde veiligheidsgordel.  
Dubbele zitbank met veiligheidsgordel (2 plaatsen).  
2 elektrisch bediende ruiten.

### INSTRUMENTENBORD :

Instrumentenbord met bekleding in korrelstructuur :  
Elektronisch display met :  
-snelheidsmeter in km, melding van de informatie van de autoradio, het uur, de buitentemperatuur volgens uitvoering of optie  
Analoge display:  
toerenteller met economische gebruikszone, brandstofmeters, luchtdrukmeters, watertemperatuur van de motor en oliedruk.  
- verklikkerlichten voor functiemeldingen en alarm  
- centraal unit die toelaat de informatie te lezen van de tachograaf, de totaalstand van kilometerteller en de dagteller, het brandstofverbruik, de alarmmeldingen en de hulpfunctie van de diagnoses.  
Elektronische reostaat voor de dashbordverlichting.  
Cruise control (snelheidsregelaar).  
Instelbare stuurkolom in helling.  
Blokking stuurkolom.  
Anti-startsysteem bediend door de sleutel van de transponder.  
SAE-stopcontact in de cabine voor het opvragen van de gegevens van het voertuig (Infomax).  
Belgische handleiding (2 talen).  
Software voor opvragen en het beheer van de gegevens van het voertuig en gepersonaliseerd onderhoud INFOMAX (versie 2005).

### OPTIES

- Dakspoiler.
- Dakluis.
- Elektrisch dakluis.
- Luxe zitbank (2 plaatsen) met veiligheidsgordels.
- Elektrische voorschikking carrosserie (verklikkers, schakelaars en laterale lichten).
- Radio Mono CD
- Sierdeksel op de voor -en achterwielen

## ELEKTRISCHE UITRUSTING

Capaciteit van de batterij 140 Ah.  
Spanning 24 volt geleverd door 2 batterijen.  
Alternator 60 A.  
Achteruitrijlichten en achtermistlichten.  
Zijlichten.  
Lichtbundelcorrector voor de schijnwerpers.

### OPTIES

- Capaciteit van de batterij 170 Ah.
- Capaciteit van de batterij 190 Ah.
- Alternator 80 A.
- 12 V stopcontact voor accessoires.

## CHASSIS

Doorsnede van de langsligger 200x150 mm , dikte 8mm of 200x120 mm, dikte 8mm  
Normale achteroverbouw.  
Zonder onderrijbeveiliging achteraan  
Met lichten op stang, voorlopige montage  
Onderrijbeveiliging vooraan (DPEA).  
Afmeting worden bepaald in overeenstemming met klant  
Meegeleverd plan ter indicatie

## VERING

### Vooraan :

Vering met paraboolveerblad vooraan.  
Telescopische schokdempers.

### Achteraan :

ECS luchtvering, aangepast door ATK  
Telescopische schokdempers.

## BRANDSTOFTANK

Kunststof hoofdtank capaciteit : 130 liter.

## OPTIES

- Supplementaire tank 80 liter
- Supplementaire tank 130 liter

## STANDAARD UITRUSTING

Boordgereedschap.  
- Hydraulische krik.  
- Verticale uitlaat.

## FICHE GEWICHTEN / AFMETINGEN

### GEWICHTEN

#### WIELBASIS

		4250	6500
HTG	kg	16000	16000
Gewicht chassis cabine	kg	5780	6100
Verdeling AV	kg	3760	3900
Verdeling AR	kg	2020	2200
Maximum Voorasbelasting	kg	6000	6000
Maximum Achterassenbelasting AR	kg	10900	10900

### AFMETINGEN BIJ NORMALE ACHTEROVERBOUW

#### WIELBASIS

		4250	6500
Carrosseerbare lengte bij normale achteroverbouw	mm	5405	9545
Center vooras tot nuttige opbouw	mm	750	750
Totale lengte chassis-cabine	mm	7480	11620
Vooroverbouw	mm	1325	1325
Spoorbreedte	mm	1960	1960
Spoorbreedte AR	mm	2166	2166

Dit document is niet bindend. ATK behoudt zich het recht voor, de specificatie van de modellen en items te wijzigen zonder voorafgaand bericht. Alle voorzorgen werden genomen om te zorgen dat de informatie, de details en de verstrekte beschrijvingen correct waren op het ogenblik van de lancering. Wij raden u aan de specificaties van het voertuig te controleren in overleg met ons om elk misverstand te vermijden betreffende de modellen en de opties alsook de wettelijke bepalingen in voege in uw land.