



ATLEON (N) 56.15

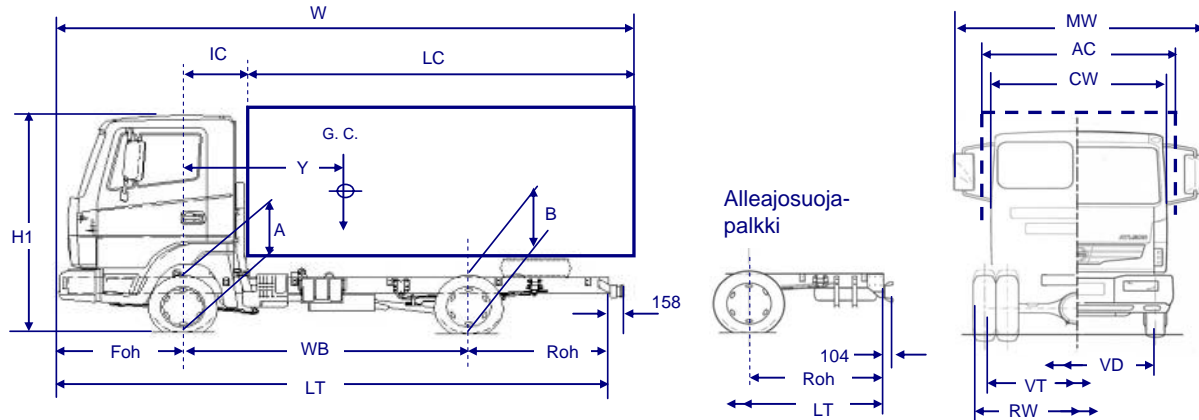
N painos, heinäkuu 2006

GVW: 5600 kg

150 HP

Tietolehti:

TK-N56.15



AJONEUVON KUVA MITTOINEEN		93002 LA21D	93002 LA21E	93002 LA22A		
MITAT (mm)						
WB	Akseliväli	3 200	3 600	4 000		
Foh	Etuylytys	1 220				
Roh	Takaylytys	1 680	1 980	2 280		
LT	Kokonaispituus (1)	6 100	6 800	7 500		
R1	Kääntösäde					
R2		Seinästä seinään	6 730	7 390	8 050	
CW	Ohjaamon leveys	1 918				
MW	Kokonaisleveys	ilman peilejä				
		Pitkävartiset peilit			2 647	
		Lyhytvartiset peilit			2 450	
RW	Taka-akselin leveys	2 025				
VD	Raideleveys edessä	1 700				
VT	Raideleveys takana	1 583				
H1	Korkeus (Ei kuormaa)	2 405				
A	Rungon korkeus etuakselilta	Ei kuormaa	648			
		Kuormattuna	607			
B	Rungon korkeus taka-akselilta	Ei kuormaa	740			
		Kuormattuna	651			
IC	Etuakselista korin etureunaan	680				
Y	Painopiste (2)	Vähintään	2 776	3 121	3 464	
		Enintään	2 980	3 310	3 640	
LC	Korin pituus (2)	Vähintään	4 191	4 881	5 567	
		Enintään	4 600	5 260	5 920	
W	Suurin kokonaispituus	6 500	7 160	7 820		
AC	Korin suurin leveys	2 268				

(1) Ilman alleajosuojapalkkia tai takavaljoja.

(2) Suurimmat ja pienimmät mitat ovat ohjeellisia. Ne koskevat vakiomallisia autoja, joiden kuorma on tasaisesti jakautunut ja joissa ei ole nosturia, takalaitanostinta tai muuta lisäkuormaa aiheuttavaa varustetta.

Jos korirakenne ei täytä näitä ehtoja, katso lisätietoja korinrakentajan standardeista.

Korinrakentajat vastaavat siitä, että ajoneuvo on kaikkien vaatimusten ja määräysten mukainen.

MASSAT (kg)					
WB	Akseliväli	3 200	3 600	4 000	
GVW	Ajoneuvon bruttopaino	Yhteensä	5 600		
		Etuakseli	2 120		
		Taka-akseli	4 000		
Jarrullisen perävaunun suurin massa		3 500			
Ajoneuvon omamassa käyttökunnossa (*)	Yhteensä	2 070	2 085	2 110	
	Etuakseli	1 460	1 460	1 460	
	Taka-akseli	610	625	650	
Kantavuus		3 530	3 515	3 490	

(*) Ajoneuvon omamassa on vakiomallisen ajoneuvon massa ilman kuljettajaa, täydellä polttoainesäiliöllä ja vararengas sekä työkalusarja mukana.

Lopullinen kantavuus varmistuu tyyppihyväksynnässä



ATLEON (N) 56.15

N painos, heinäkuu 2006

GVW: 5600 kg

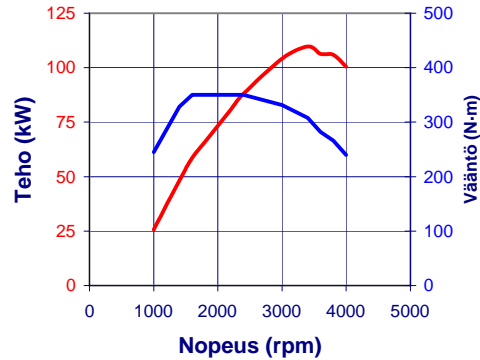
150 HP

Tietolehti:

TK-N56.15

MOOTTORI ZD30 Kai (Hi)

Sylinterien lukumäärä 4, rivissä
 Venttiileitä sylinteriä kohden: 4, DOHC
 Ilmanototapa: Turbo välijäähdyttimellä
 Ohjausjärjestelmä: ECCS
 Moottorin suorituskyky (direktiivin EC 80/1269 mukaisesti)
 Iskutilavuus: 2953 cm³
 Syl. halk.x iskunpit.: 96 mm x 102 mm
 Suurin teho (EC): 110 kW (150 HP) käyntinopeudella 3400 rpm
 Suurin vääntö (EC): 350 Nm (35.7 kgm) käyntinopeudella 1600 rpm
 Päästöluokka: EURO4 (70/220/EEC, täydennetty 2003/76/EC:lla)
 Nopeus rajoitettu 90 km/h:iin (2002/85/EC) (**)
 Puristussuhde: 16,9:1
 Polttoaine: Diesel
 Polttoaineen syöttöjärj.: Yhteispainesuoraruiskutus
 Päästöjen ohjausjärj.: EGR + Katalyysaattori



VAIHTEISTO 6S380

Kuusi synkronoitua vaihdetta eteenpäin, yksi taaksepäin
 1^a 5.38:1 2^a 3.15:1 3^a 2,04:1 4^a 1.36:1 5^a 1.00:1 6^a 0,79:1 MA 4.83:1

KYTKIN D275 (275)

Kuiva yksilevyinen
 Halkaisija 275 mm
 Hydraulinen käyttö

PYÖRÄT & RENKAAT

Etu: Yksi pyörä Taka: Pari pyörät
 Pyörä: 5,5x16" [6xM18]
 Renkaat: 205/75R16

TASAUSPYÖRÄSTÖ H290B

Alentava hypoidityyppinen
 Väilytysuhde: 4,625:1

JARRUJÄRJESTELMÄ (HYD)

Kaksipiirinen hydraulijärjestelmä
 Alipainetehostin
 Lukkiutumaton jarrujärjestelmä (ABS)
 Jarrulaite (EBD)

OHJAUS

Tehostettu simpukkaohjaus
 Ohjauspyörän halk.: 470mm
 Säädettävä ohjauspylväs

Etujarru

Jäähdytetty levy. Halkaisija: 234.6 mm

Takajarru

Jäähdytetty levy. Halkaisija: 241 mm

Käyttöjarru

Hydraulinen kaksipiirinen järjestelmä

Hätäjarru

Käyttöjarrun piirien kautta

Seisontajarru

Mekaaninen, seisontajarrurummut taka-akselilla

RUNKO

Pitkittäiset teräksiset "C"-malliset sivupalkit
 Niitatut poikittaispalkit
 Leikkaus: 168x60x4 mm
 Rungon leveys: 800 mm

ETUJOUSITUS (2.12T)

Kiinteä akseli, poikkileikk. kaksois-T
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 28mm

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ (90)

Säiliö: 90 l, valmistettu muovista
 Oikealla puolella
 Lukullinen täyttökorkki

TAKAJOUSITUS (4.0T)

Kiinteä akseli
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 25mm

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ (135)

Jännite: 12 V
 Käynnistysmoottori: 2.5 Kw
 Laturi: 135 A
 Akun kapasiteetti 1 x 120 Ah.

Suorituskyky

	Renkaat	Vakio
Suurin nopeus (nousu 0 %) km/h (**)	90 (124)	
Käyntinopeus 90 km/h:ssa	2 534	
Nousujyrkkyys (%)	46	
Suurin nousu liikkellehdössä (%)	37	

OHJAAMO

Kahden hengen mekaanisesti kallistettava ohjaamo (41°)
 Kuljettajan istuimen kaltevuus ja etäisyys säädettävissä
 Erillinen matkustajan istuin, kannellinen tavarakotelo
 Laajakulmaiset sivupeilit, kadun reunan näyttävä peili (matkusta)
 Radio AM/FM + CD
 Sähkötoimiset ikkunat

Mukavuusvarusteet:

Jousitettu kuljettajan istuin
12 V:n virtapistoke
Sähkösäätöiset sivupeilit
Kaksi lisäkaiutinta (diskanttikaiutinta)
Ajovalojen korkeudensäätö
Etusumovalot
Keskuslukitus
Etupuskurin spoileri

Ajonestolaite

Sivuvilkut korista ulkonevat
 Turvavyöt, säädettävä niskatuen korkeus (uloimmat istuimet)
 Ilmastointi
 Ajovaloautomaatiikka
 Lämmitettävät uloimmat sivupeilit

Mittaristo:

Nopeusmittari (km/h)
 Käyntinopeusmittari
 Matkamittari ja osamatkamittari
 Moottorin lämpötilamittari
 Polttoainemittari
 Digitaalikello
 Digitaalinen ajopiirturi (VDO-SIEMENS) kahdelle kuljettajalle

HUOMAUTUKSIA:

Nämä tiedot eivät koske tiettyä maata.

Kaikki annetut tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen tai ajoneuvojen muutosten takia.



ATLEON (N) 70.14

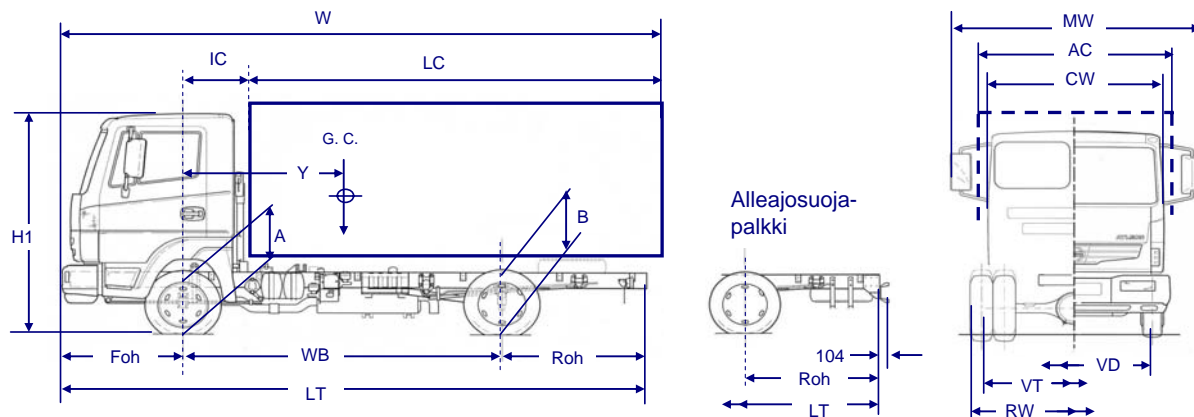
N painos, heinäkuu 2006

GVW: 7000 kg

140 HP

Tietolehti:

TK-N70.14



AJONEUVON KUVA MITTOINEEN		93002 LA30B	93002 LA30C	93002 LA30D		
MITAT (mm)						
WB	Akseliväli	3 600	3 900	4 400		
Foh	Etuylyitys	1 220				
Roh	Takaylyitys	1 700	1 900	2 300		
LT	Kokonaispituus (1)	6 520	7 020	7 920		
R1	Kääntösäde					
R2		Seinästä seinään	7 260	7 750	8 560	
CW	Ohjaamon leveys	ilman peilejä 1 918				
MW	Kokonaisleveys	Pitkävartiset peilit 2 647				
		Lyhytvartiset peilit 2 450				
RW	Taka-akselin leveys	2 106				
VD	Raideleveys edessä	1 660				
VT	Raideleveys takana	1 632				
H1	Korkeus (Ei kuormaa)	2 450				
A	Rungon korkeus etuakselilta	Ei kuormaa	699			
		Kuormattuna	655			
B	Rungon korkeus taka-akselilta	Ei kuormaa	780			
		Kuormattuna	698			
IC	Etuakselista korin etureunaan	680				
Y	Painopiste (2)	Vähintään	2 853	3 088	3 487	
		Enintään	3 310	3 558	3 970	
LC	Korin pituus (2)	Vähintään	4 346	4 815	5 614	
		Enintään	5 260	5 755	6 580	
W	Suurin kokonaispituus	7 160	7 655	8 480		
AC	Korin suurin leveys	2 268				

(1) Ilman alleajosuojapalkkia tai takavaljoja.

(2) Suurimmat ja pienimmät mitat ovat ohjeellisia. Ne koskevat vakiomallisia autoja, joiden kuorma on tasaisesti jakautunut ja joissa ei ole nosturia, takalaitanostinta tai muuta lisäkuormaa aiheuttavaa varustetta.

Jos korirakenne ei täytä näitä ehtoja, katso lisätietoja korinrakentajan standardeista.

Korinrakentajat vastaavat siitä, että ajoneuvo on kaikkien vaatimusten ja määräysten mukainen.

MASSAT (kg)

WB	Akseliväli		3 600	3 900	4 400		
GVW	Ajoneuvon bruttopaino	Yhteensä	7 000				
		Etuakseli	3 000				
		Taka-akseli	5 000				
Jarrullisen perävaunun suurin massa			3 500				
Ajoneuvon omamassa käyttökunnossa (*)		Yhteensä	2 905	2 920	2 955		
		Etuakseli	1 975	1 975	1 985		
		Taka-akseli	930	945	970		
Kantavuus			4 095	4 080	4 045		

(*) Ajoneuvon omamassa on vakiomallisen ajoneuvon massa ilman kuljettajaa, täydellä polttoainesäiliöllä ja vararengas sekä työkalusarja mukana.

Lopullinen kantavuus varmistuu tyyppihyväksynnässä



ATLEON (N) 70.14

N painos, heinäkuu 2006

GVW: 7000 kg

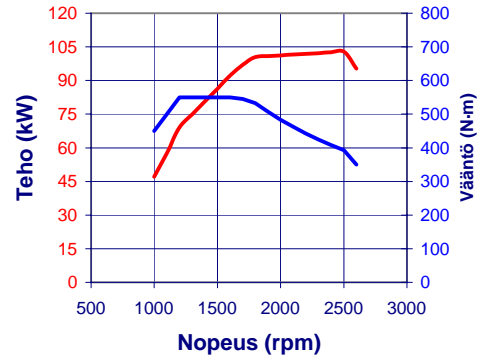
140 HP

Tietolehti:

TK-N70.14

MOOTTORI ISB4-4L

Sylinterien lukumäärä 4, rivissä
 Venttiileitä sylinteriä kohden: 4, DOHC
 Ilmanotto tapa: Turbo välijäähdyttimellä
 Ohjausjärjestelmä: ECCS
 Moottorin suorituskyky (direktiivin EC 80/1269 mukaisesti)
 Iskutilavuus: 4500 cm³
 Syl.halk.x iskunpit.: 107 mm x 124 mm
 Suurin teho (EC): 103 kW (140 HP) käyntinopeudella 2500 rpm
 Suurin vääntö (EC): 550 Nm (56,1 kgm) käyntinopeudella 1600 rpm
 Päästöluokka: EURO IV (2005/55/EEC, täydennetty 2005/78B/EC:lla)
 Nopeus rajoitettu 90 km/h:iin (2002/85/EC) (**)
 Puristussuhde: 17,3:1
 Polttoaine: Diesel
 Polttoaineen syöttöjärj.: Yhteispainesuoraruiskutus
 Päästöjen ohjausjärj.: SCR-järjestelmä (AdBlue-säiliö: 35 l, materiaali muoviovia)



VAIHEISTO S5-42D

Viisi synkronoitua vaihdetta eteenpäin, yksi taaksepäin
 1^a 5.72:1 2^a 2.94:1 3^a 1.61:1 4^a 1,00:1 5^a 0.76:1 MA 5.24:1

KYTKIN D365 (365)

Kuiva yksilevyinen
 Halkaisija 365 mm
 Hydraulinen käyttö

PYÖRÄT & RENKAAT

Etu: Yksi pyörä Taka: Pari pyörät
 Pyörä: 5,25x17,5" [6xM18]
 Renkaat: 205/75R17,5

TASAUSPYÖRÄSTÖ G08.110 JARRUJÄRJESTELMÄ (ILMA / HYD)

Alentava hypoidityyppinen
 Väilyssuhde: 4,100 : 1

Tasauspyörästön lukko
 Väilyssuhde: 4.560 : 1

OHJAUS

Tehostettu simpukkaohjaus
 Ohjauspyörän halk.: 470mm
 Säädetty ohjauspylväs

RUNKO

Pitkittäiset teräksiset "C"-malliset sivupalkit
 Niitattut poikittaispalkit
 Leikkaus: 170x70x5 mm
 Rungon leveys: 800 mm

ETUJOUSITUS (3.1T)

Kiinteä akseli, poikkileikk. kaksois-T
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 34mm

TAKAJOUSITUS (5.0T)

Kiinteä akseli
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 35mm

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ (135)

Säiliö 135 l, valmistettu muovista
 Oikealla puolella
 Lukollinen täyttökorkki

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ (90)

Jännite: 24 V
 Käynnistysmoottori: 4 Kw
 Laturi: 90 A
 Akun kapasiteetti 2 x 120 Ah.

Suorituskyky

	Välitysuhde	Vakio
Suurin nopeus (nousu 0 %) km/h (**)	90 (115)	
Käyntinopeus 90 km/h:ssa	2 035	
Nousujyrkkyys (%)	49	
Suurin nousu liikkellehdössä (%)	39	

OHJAAMO

Kahden hengen mekaanisesti kallistettava ohjaamo (41°)
 Kuljettajan istuimen kaltevuus ja etäisyys säädettävissä
 Erillinen matkustajan istuin, kannellinen tavarakotelo

Mukavuusvarusteet

Jousitettu kuljettajan istuin
12 V:n virtapistoke
Sähkönsäätöiset sivupeilit
Kaksi lisäkaiutinta (diskanttikaiutinta)
Ajovalojen korkeudensäätö
Etusumuvalot
Keskuslukitus

Laajakulmaiset sivupeilit, kadun reunan näyttävä peili (matkustajan puolella)

Radio AM/FM + CD
 Sähkötoimiset ikkunat
 Sivuvilkut korista ulkonevat
 Etupuskurin spoileri

Turvavyöt, säädettävä niskaatuen korkeus
 Ilmastointi
 Päivirtakytkin
 Pakokaasujarru
 Lämmitettävät ulommat sivupeilit
 Ajovaloautomaatiikka

Luistonestojärjestelmä (ASR) (Valinnainen)
 Tasauspyörästön lukko (Valinnainen)

Mittaristo:

Nopeusmittari (km/h)
 Käyntinopeusmittari
 Matkamittari ja osamatkamittari
 2 x painemittari etu- ja taka-akselin jarrupireille
 Moottorin lämpötilamittari
 Polttoainemittari
 AdBlue-mittari
 Digitaalinen ajopiirturi (VDO-SIEMENS) kahdelle kuljettajalle

HUOMAUTUKSIA:

Nämä tiedot eivät koske tiettyä maata.

Kaikki annetut tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen tai ajoneuvojen muutosten takia.



ATLEON (N) 80.19

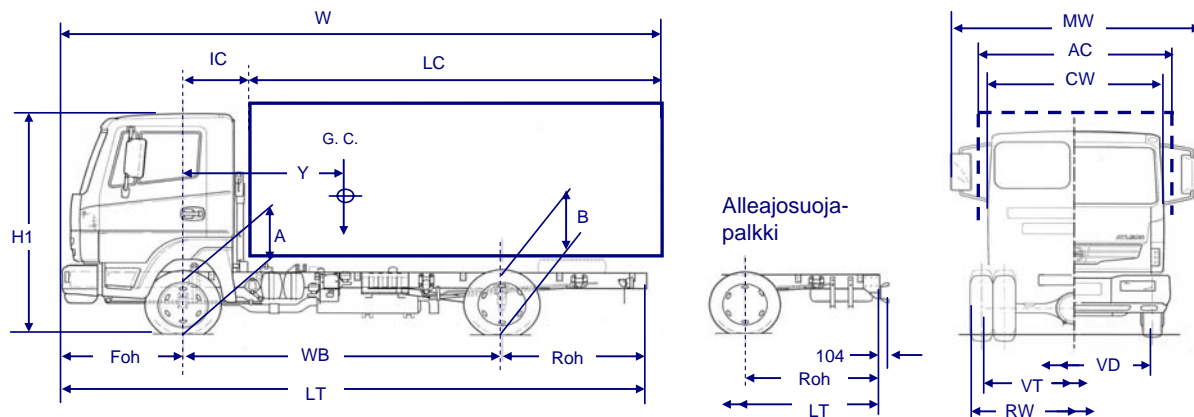
N painos, heinäkuu 2006

GVW: 8000 kg

185 HP

Tietolehti:

TK-N80.19



AJONEUVON KUVA MITTOINEEN		93002 LA30B	93002 LA30C	93002 LA30D		
MITAT (mm)						
WB	Akseliväli	3 600	3 900	4 400		
Foh	Etuylytys	1 220				
Roh	Takaylytys	1 700	1 900	2 300		
LT	Kokonaispituus (1)	6 520	7 020	7 920		
R1	Kääntösäde					
R2		Seinästä seinään	7 260	7 750	8 560	
CW	Ohjaamon leveys	ilman peilejä 1 918				
MW	Kokonaisleveys	Pitkävartiset peilit 2 647				
		Lyhytvartiset peilit 2 450				
RW	Taka-akselin leveys	2 106				
VD	Raideleveys edessä	1 660				
VT	Raideleveys takana	1 632				
H1	Korkeus (Ei kuormaa)	2 450				
A	Rungon korkeus etuakselilta	Ei kuormaa	697			
		Kuormattuna	645			
B	Rungon korkeus taka-akselilta	Ei kuormaa	779			
		Kuormattuna	694			
IC	Etuakselista korin etureunaan	680				
Y	Painopiste (2)	Vähintään	2 957	3 201	3 615	
		Enintään	3 310	3 558	3 970	
LC	Korin pituus (2)	Vähintään	4 553	5 042	5 870	
		Enintään	5 260	5 755	6 580	
W	Suurin kokonaispituus	7 160	7 655	8 480		
AC	Korin suurin leveys	2 268				

(1) Ilman alleajosuojapalkkia tai takavaljoja.

(2) Suurimmat ja pienimmät mitat ovat ohjeellisia. Ne koskevat vakiomallisia autoja, joiden kuorma on tasaisesti jakautunut ja joissa ei ole nosturia, takalaitanostinta tai muuta lisäkuormaa aiheuttavaa varustetta.

Jos korirakenne ei täytä näitä ehtoja, katso lisätietoja korinrakentajan standardeista.

Korinrakentajat vastaavat siitä, että ajoneuvo on kaikkien vaatimusten ja määräysten mukainen.

MASSAT (kg)

WB	Akseliväli		3 600	3 900	4 400		
GVW	Ajoneuvon bruttopaino	Yhteensä	8 000				
		Etuakseli	3 100				
		Taka-akseli	5 600				
Jarrullisen perävaunun suurin massa			3 500				
Ajoneuvon omamassa käyttökunnossa (*)		Yhteensä	2 975	2 990	3 025		
		Etuakseli	2 020	2 020	2 030		
		Taka-akseli	955	970	995		
Kantavuus			5 025	5 010	4 975		

(*) Ajoneuvon omamassa on vakiomallisen ajoneuvon massa ilman kuljettajaa, täydellä polttoainesäiliöllä ja vararengas sekä työkalusarja mukana.

Lopullinen kantavuus varmistuu tyyppihyväksynnässä



ATLEON (N) 80.19

N painos, heinäkuu 2006

GVW: 8000 kg

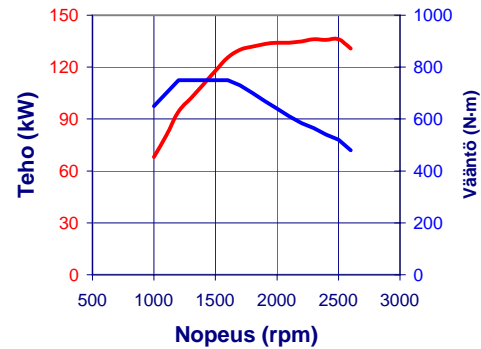
185 HP

Tietolehti:

TK-N80.19

MOOTTORI ISB4-4H

Sylinterien lukumäärä 4, rivissä
 Venttiileitä sylinteriä kohden: 4, DOHC
 Ilmanotto: Turbo välijäähdyttimellä
 Ohjausjärjestelmä: ECCS
 Moottorin suorituskyky (direktiivin EC 80/1269 mukaisesti)
 Iskutilavuus: 4500 cm³
 Syl. halk.x iskunpituus: 107 mm x 124 mm
 Suurin teho (EC): 136 kW (185 HP) käyntinopeudella 2500 rpm
 Suurin vääntö (EC): 700 Nm (71,4 kgm) käyntinopeudella 1200 rpm
 Päästöluokka: EURO IV (2005/55/EEC, täydennetty 2005/78B/EC:lla)
 Nopeus rajoitettu 90 km/h:iin (2002/85/EC) (**)
 Puristussuhde: 17,3:1
 Polttoaine: Diesel
 Polttoaineen syöttöjärj.: Yhteispainesuoraruiskutus
 Päästöjen ohjausjärj.: SCR-järjestelmä (AdBlue-säiliö: 35 l, materiaali muoviovia)



VAIHEISTO FSO-5206

Kuusi synkronoitua vaihdetta eteenpäin, yksi taaksepäin
 1^a 6.08:1 2^a 3.53:1 3^a 2.09:1 4^a 1.35:1 5^a 1.00:1 6^a 0,79:1 MA 5.43:1

KYTKIN D365 (365)

Kuiva yksilevyinen
 Halkaisija 365 mm
 Hydraulinen käyttö
 Paineilmatehostus

PYÖRÄT & RENKAAT

Etu: Yksi pyörä Taka: Pari pyörät
 Pyörä: 5,25x17,5" [6xM18]
 Renkaat: 205/75R17,5

TASAUSPYÖRÄSTÖ G08.110 JARRUJÄRJESTELMÄ (ILMA / HYD)

Alentava hypoidityyppinen
 Väilyssuhde: 3,700 : 1

Tasauspyörästön lukko
 Väilyssuhde: 4.100 : 1

OHJAUS

Tehostettu simpukkaohjaus
 Ohjauspyörän halk.: 470mm
 Säädetty ohjauspylväs

RUNKO

Pitkittäiset teräksiset "C"-malliset sivupalkit
 Niitatut poikittaispalkit
 Leikkaus: 170x70x5 mm
 Rungon leveys: 800 mm

ETUJOUSITUS (3.1T)

Kiinteä akseli, poikkileikk. kaksois-T
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 34mm

TAKAJOUSITUS (5.6T)

Kiinteä akseli
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 35mm

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ (135)

Säiliö: 135 l, valmistettu muovista
 Oikealla puolella
 Lukollinen täyttökorkki

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ (90)

Jännite: 24 V
 Käynnistysmoottori: 4 Kw
 Laturi: 90 A
 Akun kapasiteetti (2 x 120 Ah)

Suorituskyky

	Välitysuhde	Vakio
Suurin nopeus (nousu 0 %) km/h (**)	90 (121)	
Käyntinopeus 90 km/h:ssa	1 909	
Nousujyrkkyys (%)	57	
Suurin nousu liikkellehdössä (%)	46	

OHJAAMO

Kahden hengen mekaanisesti kallistettava ohjaamo (41°)
 Kuljettajan istuimen kaltevuus ja etäisyys säädettävissä
 Eriallinen matkustajan istuin, kannellinen tavarakotelo
 Mukavuusvarusteet

Jousitettu kuljettajan istuin
12 V:n virtapistoke
Sähkösäätöiset sivupeilit
Kaksi lisäkaiutinta (diskanttikaiutinta)
Ajovalojen korkeudensäätö
Etusumovalot
Keskuslukitus

Laajakulmaiset sivupeilit, kadun reunan näyttävä peili (matkustajan puolella)
 Radio AM/FM + CD
 Sähkötoimiset ikkunat
 Sivuvilkut korista ulkonevat
 Etupuskurin spoileri
 Turvavyöt, säädetty niskatuen korkeus
 Ilmastointi
 Päävirtakytkin
 Pakokaasujarru
 Lämmitettävät uloimmat sivupeilit
 Ajovaloautomatiikka

Luistonestojärjestelmä (ASR) (Valinnainen)
 Tasauspyörästön lukko (Valinnainen)

Mittaristo:

Nopeusmittari (km/h)
 Käyntinopeusmittari
 Matkamittari ja osamatkamittari
 2 x painemittari etu- ja taka-akselin jarrupireille
 Moottorin lämpötilamittari
 Polttoainemittari
 AdBlue-mittari
 Digitaalinen ajopiirturi (VDO-SIEMENS) kahdelle kuljettajalle

HUOMAUTUKSIA:

Nämä tiedot eivät koske tiettyä maata.
 Kaikki annetut tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen tai ajoneuvojen muutosten takia.



ATLEON (W) 95.19

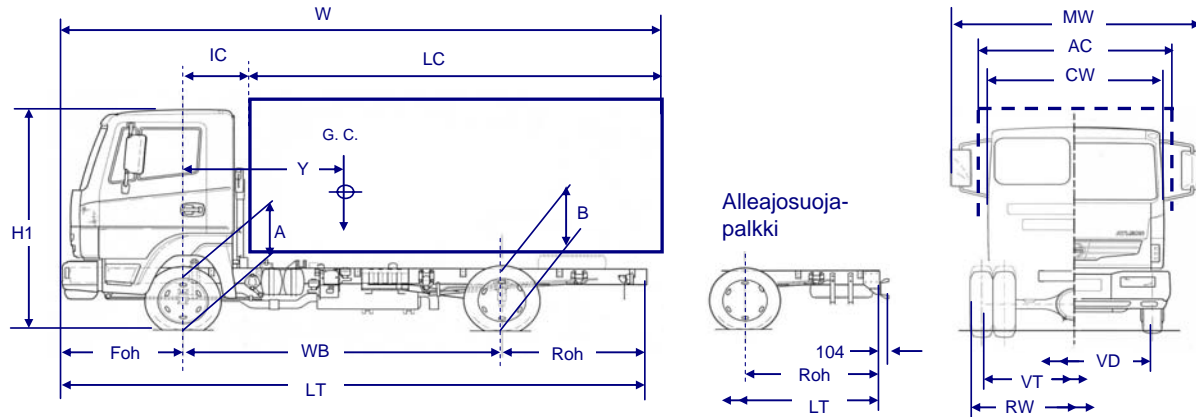
N painos, heinäkuu 2006

GVW: 9500 kg

185 HP

Tietolehti:

TK-W95.19



AJONEUVON KUVA MITTOINEEN		93002 LA31A	93002 LA31B	93002 LA31C		
MITAT (mm)						
WB	Akseliväli	3 730	4 230	4 730		
Foh	Etuylyitys	1 299				
Roh	Takaylyitys	2 185	2 485	2 785		
LT	Kokonaispituus (1)	7 214	8 014	8 814		
R1	Kääntösäde					
R2		Seinästä seinään	7 600	8 410	9 220	
CW	Ohjaamon leveys	ilman peilejä			2 106	
MW	Kokonaisleveys	Pitkävartiset peilit			2 830	
		Lyhytvartiset peilit			2 633	
RW	Taka-akselin leveys				2 142	
VD	Raideleveys edessä				1 820	
VT	Raideleveys takana				1 632	
H1	Korkeus (Ei kuormaa)				2 475	
A	Rungon korkeus etuakselilta	Ei kuormaa	768			
		Kuormattuna	722			
B	Rungon korkeus taka-akselilta	Ei kuormaa	851			
		Kuormattuna	757			
IC	Etuakselista korin etureunaan	630				
Y	Painopiste (2)	Vähintään	3 110	3 534	3 974	
		Enintään	3 393	3 805	4 218	
LC	Korin pituus (2)	Vähintään	4 959	5 808	6 687	
		Enintään	5 525	6 350	7 175	
W	Suurin kokonaispituus	7 454	8 279	9 104		
AC	Korin suurin leveys	2 456				

(1) Ilman alleajosuojapalkkia tai takavaljoja.

(2) Suurimmat ja pienimmät mitat ovat ohjeellisia. Ne koskevat vakiomallisia autoja, joiden kuorma on tasaisesti jakautunut ja joissa ei ole nosturia, takalaitanostinta tai muuta lisäkuormaa aiheuttavaa varustetta.

Jos korirakenne ei täytä näitä ehtoja, katso lisätietoja korinrakentajan standardeista.

Korinrakentajat vastaavat siitä, että ajoneuvo on kaikkien vaatimusten ja määräysten mukainen.

MASSAT (kg)					
WB	Akseliväli		3 730	4 230	4 730
GVW	Ajoneuvon bruttopaino	Yhteensä	9 500		
		Etuakseli	3 400		
		Taka-akseli	6 600		
Jarrullisen perävaunun suurin massa			3 500		
Ajoneuvon omamassa käyttökunnossa (*)		Yhteensä	3 345	3 370	3 415
		Etuakseli	2 250	2 265	2 300
		Taka-akseli	1 095	1 105	1 115
Kantavuus			6 155	6 130	6 085

(*) Ajoneuvon omamassa on vakiomallisen ajoneuvon massa ilman kuljettajaa, täydellä polttoainesäiliöllä ja vararengas sekä työkalusarja mukana.

Lopullinen kantavuus varmistuu tyyppihyväksynnässä



ATLEON (W) 95.19

N painos, heinäkuu 2006

GVW: 9500 kg

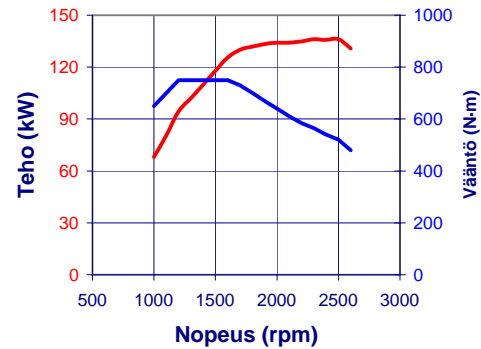
185 HP

Tietolehti:

TK-W95.19

MOOTTORI ISB4-4H

Sylinterien lukumäärä 4, rivissä
 Venttiileitä sylinteriä kohden: 4, DOHC
 Ilmanotto: Turbo välijäähdyttimellä
 Ohjausjärjestelmä: ECCS
 Moottorin suorituskyky (direktiivin EC 80/1269 mukaisesti)
 Iskutilavuus: 4500 cm³
 Syl. halk.x iskunpituus: 107 mm x 124 mm
 Suurin teho (EC): 136 kW (185 HP) käyntinopeudella 2500 rpm
 Suurin vääntö (EC): 700 Nm (71,4 kgm) käyntinopeudella 1200 rpm
 Päästöluokka: EURO IV (2005/55/EEC, täydennetty 2005/78B/EC:lla)
 Nopeus rajoitettu 90 km/h:iin (2002/85/EC) (**)
 Puristussuhde: 17,3:1
 Polttoaine: Diesel
 Polttoaineen syöttöjärj.: Yhteispainesuoraruiskutus
 Päästöjen ohjausjärj.: SCR-järjestelmä (AdBlue-säiliö: 35 l, materiaali muoviovia)



VAIHEISTO FSO-5206

Kuusi synkronoitua vaihdetta eteenpäin, yksi taaksepäin
 1^a 6.08:1 2^a 3.53:1 3^a 2.09:1 4^a 1.35:1 5^a 1.00:1 6^a 0,79:1 MA 5.43:1

KYTKIN D365 (365)

Kuiva yksilevyinen
 Halkaisija 365 mm
 Hydraulinen käyttö
 Paineilmatehostus

PYÖRÄT & RENKAAT

Etu: Yksi pyörä Taka: Pari pyörät
 Pyörä: 6x17,5" [6xM18]
 Renkaat: 225/75R17,5

TASAUOPYÖRÄSTÖ G08.130 JARRUJÄRJESTELMÄ (ILMA / HYD)

Alentava hypoidityyppinen
 Väilyssuhde: 3,700 : 1

Tasauopyörästön lukko
 Väilyssuhde: 4.100 : 1

OHJAUS

Tehostettu simpukkaohjaus
 Ohjauspyörän halk.: 470mm
 Säädettävä ohjauspylväs

RUNKO

Pitkittäiset teräksiset "C"-malliset sivupalkit
 Niitatut poikittaispalkit
 Leikkaus: 210x70x5 mm
 Rungon leveys: 800 mm

Kaksipiirinen paine ilma-hydraulinen järjestelmä

Kaksoisluuntaja
 Lukiutumaton jarrujärjestelmä (ABS)
 Jarrulaite (EBD)
 Ilmankuivain
 Etujarru

Jäähdytetty levy. Halkaisija: 252 mm

Takajarru
 Jäähdytetty levy. Halkaisija: 252 mm

Käyttöjarru
 Kaksi toisistaan riippumatonta piiriä etu- ja taka-akseleille, varustettu ilma-hydrauliikkamuuntimilla
 Hätäjarru
 Käyttöjarrun piirin kautta
 Seisontajarru
 Jousitoiminen, vaikuttaa taka-akselin levyjarruihin

ETUJOUSITUS (3.4T)

Kiinteä akseli, poikkileikk. kaksois-T
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 30mm

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ (180)

Säiliö: 180 l, valmistettu muovista
 Oikealla puolella
 Lukollinen täyttökorkki

TAKAJOUSITUS (6.6T)

Kiinteä akseli
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 38mm

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ (90)

Jännite: 24 V
 Käynnistysmoottori: 4 Kw
 Laturi: 90 A
 Akun kapasiteetti (2 x 120 Ah)

Suorituskyky

	Välitysuhde	Vakio
Suurin nopeus (nousu 0 %) km/h (**)	90 (127)	
Käyntinopeus 90 km/h:ssa	1 836	
Nousujyrkkyys (%)	48	
Suurin nousu liikkellehdössä (%)	38	

OHJAAMO

Kahden hengen mekaanisesti kallistettava ohjaamo (38°)
 Kuljettajan istuimen kaltevuus ja etäisyys säädettävissä
 Eriillinen matkustajan istuin, kannellinen tavarakotelo
 Mukavuusvarusteet

Jousitettu kuljettajan istuin
12 V:n virtapistoke
Sähkösäätöiset sivupeilit
Kaksi lisäkaiutinta (diskanttikaiutinta)
Ajovalojen korkeudensäätö
Etusumovalot
Keskuslukitus

Laajakulmaiset sivupeilit, kadun reunan näyttävä peili (matkustajan puolella)

Radio AM/FM + CD
 Sähkötoimiset ikkunat
 Sivuvilkut korista ulkonevat
 Etupuskurin spoileri
 Turvavyöt, säädettävä niskaatuen korkeus
 Ilmastointi
 Päivirtakytkin
 Pakokaasujarru
 Lämmitettävät uloimmat sivupeilit
 Ajovaloautomaatika

Luistonestojärjestelmä (ASR) (Valinnainen)
 Tasauopyörästön lukko (Valinnainen)

Mittaristo:

Nopeusmittari (km/h)
 Käyntinopeusmittari
 Matkamittari ja osamatkamittari
 2 x painemittari etu- ja taka-akselin jarrupireille
 Moottorin lämpötilamittari
 Polttoainemittari
 AdBlue-mittari
 Digitaalinen ajopiirturi (VDO-SIEMENS) kahdelle kuljettajalle

HUOMAUTUKSIA:

Nämä tiedot eivät koske tiettyä maata.
 Kaikki annetut tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen tai ajoneuvojen muutosten takia.



ATLEON (W) 95.22

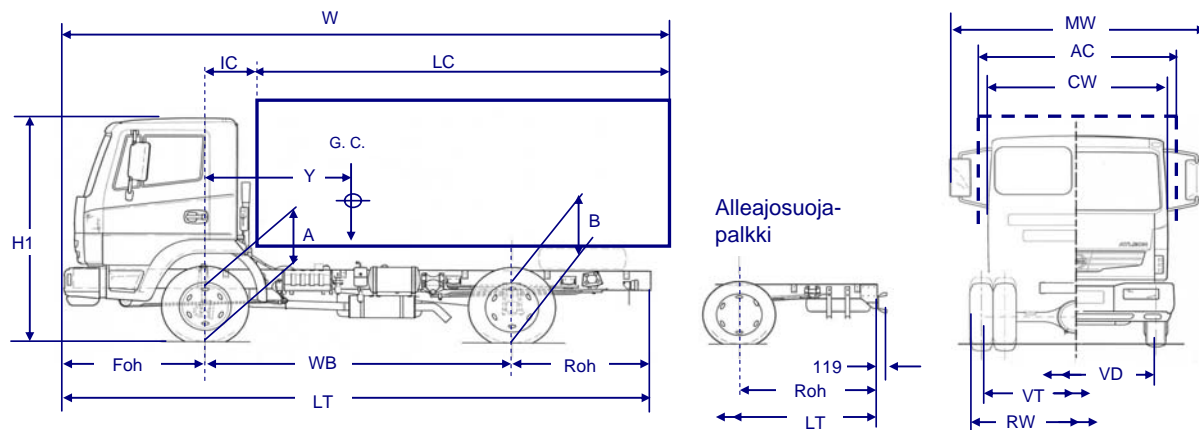
N painos, heinäkuu 2006

GVW: 9500 kg

224 HP

Tietolehti:

TK-W95.22



AJONEUVON KUVA MITTOINEEN		93002 LA31A	93002 LA31B	93002 LA31C	
MITAT (mm)					
WB	Akseliväli	3 730	4 230	4 730	
Foh	Etuyllitys	1 299			
Roh	Takayllitys	2 185	2 485	2 785	
LT	Kokonaispituus (1)	7 214	8 014	8 814	
R1	Kääntösäde	Seinästä seinään	7 600	8 410	
R2					
CW	Ohjaamon leveys	2 106			
MW	Kokonaisleveys	ilman peilejä	2 830		
		Pitkävartiset peilit	2 633		
		Lyhytvartiset peilit	2 142		
RW	Taka-akselin leveys	1 820			
VD	Raideleveys edessä	1 632			
VT	Raideleveys takana	2 475			
H1	Korkeus (Ei kuormaa)	762			
A	Rungon korkeus etuakselilta	Ei kuormaa	717		
		Kuormattuna	850		
B	Rungon korkeus taka-akselilta	Ei kuormaa	759		
		Kuormattuna			
IC	Etuakselista korin takareunaan	630			
Y	Painopiste (2)	Vähintään	3 173	3 607	4 056
		Enintään	3 393	3 805	4 218
LC	Korin pituus (2)	Vähintään	5 086	5 953	6 852
		Enintään	5 525	6 350	7 175
W	Suurin kokonaispituus	7 454	8 279	9 104	
AC	Korin suurin leveys	2 456			

(1) Ilman alleajosuojapalkkia tai takavalaja.

(2) Suurimmat ja pienimmät mitat ovat ohjeellisia. Ne koskevat vakiomallisia autoja, joiden kuorma on tasaisesti jakautunut ja joissa ei ole nosturia, takalaitanostinta tai muuta lisäkuormaa aiheuttavaa varustetta.

Jos korirakenne ei täytä näitä ehtoja, katso lisätietoja korinrakentajan standardeista.

Korinrakentajat vastaavat siitä, että ajoneuvo on kaikkien vaatimusten ja määräysten mukainen.

MASSAT (kg)		93002 LA31A	93002 LA31B	93002 LA31C	
WB	Akseliväli	3 730	4 230	4 730	
GVW	Ajoneuvon bruttopaino	Yhteensä	9 500		
		Etuakseli	3 400		
		Taka-akseli	6 600		
	Jarrullisen perävaunun suurin massa	3 500			
Ajoneuvon omamassa käyttökunnossa (*)		Yhteensä	3 495	3 520	3 565
		Etuakseli	2 375	2 390	2 425
		Taka-akseli	1 120	1 130	1 140
Kantavuus		6 005	5 980	5 935	

(*) Ajoneuvon omamassa on vakiomallisen ajoneuvon massa ilman kuljettajaa, täydellä polttoainesäiliöllä ja vararengas sekä työkalusarja mukana.

Lopullinen kantavuus varmistuu tyyppihyväksynnässä

MOOTTORI ISB4-6L

Sylinterien lukumäärä	6, rivissä
Venttiileitä sylinteriä kohden:	4, DOHC
Ilmanottotapa:	Turbo välijäähdyttimellä
Ohjausjärjestelmä:	ECCS
Moottorin suorituskyky (direktiivin EC 80/1269 mukaisesti)	
Iskutilavuus:	6700 cm ³
Syl. halk.x iskunpituus:	107 mm x 124 mm
Suurin teho (EC):	165 kW (224 HP) käyntinopeudella 2500 rpm
Suurin vääntö (EC):	850 Nm (86.7 kgm) käyntinopeudella 1200 rpm
Päästöluokka:	EURO IV (2005/55/EEC, täydennetty 2005/78B/EC:lla)
Nopeus rajoitettu 90 km/h:iin (2002/85/EC) (**)	
Puristussuhde:	17,3:1
Polttoaine:	Diesel
Polttoaineen syöttöjärj.:	Yhteispainesuoraruiskutus
Päästöjen ohjausjärj.:	SCR-järjestelmä (AdBlue-säiliö: 35 l, materiaali muoviva)

VAIHEISTO FSO-5206

Kuusi synkronoitua vaihdetta eteenpäin, yksi taaksepäin
 1^a 6.08:1 2^a 3.53:1 3^a 2.09:1 4^a 1.35:1 5^a 1.00:1 6^a 0,79:1 MA 5.43:1

KYTKIN D365 (365)

Kuiva yksilevyinen
 Halkaisija 365 mm
 Hydraulinen käyttö
 Paineilmatehostus

PYÖRÄT & RENKAAT

Etu: Yksi pyörä Taka: Pari pyörä
 Pyörä: 6x17,5" [6xM18]
 Renkaat: 225/70R17,5

TASAUOPYÖRÄSTÖ G08.130

Alentava hypoidityyppinen
 Väilyssuhde: 3,700 : 1

Tasauspyörästön lukko
 Väilyssuhde: 4.100 : 1

OHJAUS

Tehostettu simpukkaohjaus
 Ohjauspyörän halk.: 470mm
 Säädettävä ohjauspylväs

RUNKO

Pitkittäiset teräksiset "C"-malliset sivu-palkit
 Niitatut poikittaispalkit
 Leikkaus: 210x70x6 mm
 Rungon leveys: 800 mm

ETUJOUSITUS (3.4T)

Kiinteä akseli, poikkileikk. kaksois-T
 Paraboliset lehtijouset
 Iskuvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 30mm

TAKAJOUSITUS (6.6T)

Kiinteä akseli
 Paraboliset lehtijouset
 Iskuvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 38mm

JARRUJÄRJESTELMÄ (ILMA / HYD)

Kaksipiirinen paineilma-hydraulinen järjestelmä
 Kaksoismuuntaja
 Lukkiutumaton jarrujärjestelmä (ABS)
 Jarrulaite (EBD)
 Ilmankuivain

Etujarru
 Jäähdytetty levy. Halkaisija: 252 mm
Takajarru
 Jäähdytetty levy. Halkaisija: 252 mm

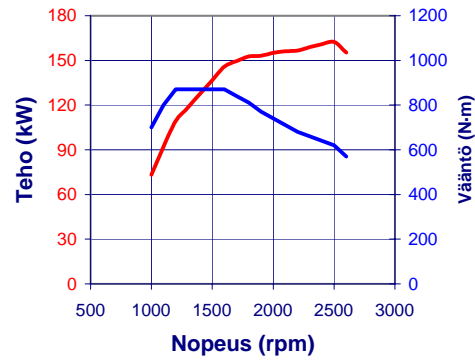
Käyttöjarru
 Kaksi toisistaan riippumatonta piiriä etu- ja taka-akseleille, varustettu ilma-hydrauliikkamuuntimilla
Hätäjarru
 Käyttöjarrun piirin kautta
Seisontajarru
 Jousitoiminen, vaikuttaa taka-akselin levyjarruihin

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ (180)

Säiliö: 180 l, valmistettu muovista
 Oikealla puolella
 Lukollinen täyttökorkki

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ (90)

Jännite: 24 V
 Käynnistysmoottori: 4 Kw
 Laturi: 90 A
 Akun kapasiteetti (2 x 120 Ah)



Suorituskyky			
Välitysuhde	Renkaat	Vakio	
	Vakio		
Suurin nopeus (nousu 0 %) km/h (**)	90(127)		
Käyntinopeus 90 km/h:ssa	1 836		
Nousujyrkkyys (%)	58		
Suurin nousu liikkellehdössä (%)	46		

OHJAAMO

Kahden hengen mekaanisesti kallistettava ohjaamo (38°)
 Kuljettajan istuimen kaltevuus ja etäisyys säädettävissä
 Erillinen matkustajan istuin, kannellinen tavarakotelo
 Pitkävaartiset sivupeilit
 Laajakulmaiset sivupeilit, kadun reunan näytävä peili (matkustajan puolella)
 Eteen näytävä peili (matkustajan puolella)
 Radio AM/FM + CD
 Sähkötoimiset ikkunat
 Lämmitettävät uloimmat sivupeilit
 Sivuvilkut korista ulkonevat
 Etupuskurin spoileri
 Etualleajosuojat (FUP 2000/40/EC)
 Turvavyöt, säädettävä niskatuen korkeus (uloimmat istuimet)
 Päävirtakytkin
 Ajovaloautomaatiikka
 Ilmastointi
 Mukavuusvarusteet
Jousitettu kuljettajan istuin
12 V:n virtapistoke
Sähkötoimiset sivupeilit
Kaksi lisäkaiutinta (diskanttikaiutinta)
Ajovalojen korkeudensäätö
Etusumuvallot
Keskuslukitus

Pakokaasujarru

Luistonestojärjestelmä (ASR) (Valinnainen)
 Tasauspyörästön lukko (Valinnainen)

Mittaristo:

Nopeusmittari (km/h)
 Käyntinopeusmittari
 Matkamittari ja osamatkamittari
 2 x painemittari etu- ja taka-akselin jarrupireille
 Moottorin lämpötilamittari
 Polttoainemittari
 AdBlue-mittari
 Digitaalinen ajopiirturi (VDO-SIEMENS) kahdelle kuljettajalle

HUOMAUTUKSIA:

Nämä tiedot eivät koske tiettyä maata.
 Kaikki annetut tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen tai ajoneuvojen muutosten takia.



ATLEON (W) 130.22

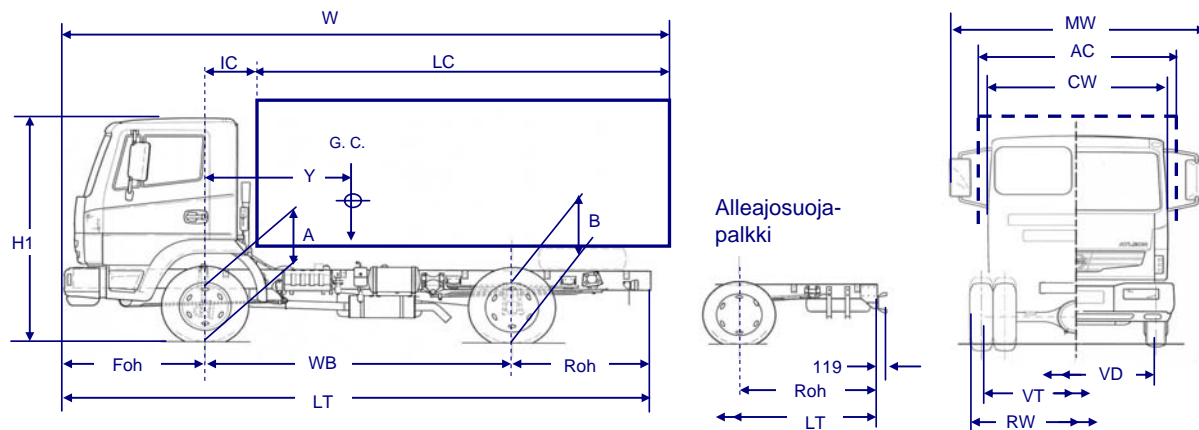
N painos, heinäkuu 2006

GVW: 13000 kg

224 HP

Tietolehti:

TK-W130.22



AJONEUVON KUVA MITTOINEEN		93002 LA40C	93002 LA40D	93002 LA40E	
MITAT (mm)					
WB	Akseliväli	4 100	4 600	5 100	
Foh	Etuylyitys	1 429			
Roh	Takaylyitys	1 800	2 100	2 400	
LT	Kokonaispituus (1)	7 329	8 129	8 929	
R1	Kääntösäde	Seinästä seinään			
R2			8 290	9 100	9 910
CW	Ohjaamon leveys	ilman peilejä	2 340		
MW	Kokonaisleveys	Pitkäkartiset peilit	2 830		
		Lyhytkartiset peilit	2 633		
RW	Taka-akselin leveys	2 419			
VD	Raideleveys edessä	1 906			
VT	Raideleveys takana	1 834			
H1	Korkeus (Ei kuormaa)	2 530			
A	Rungon korkeus etuakselilta	Ei kuormaa	822		
		Kuormattuna	757		
B	Rungon korkeus taka-akselilta	Ei kuormaa	943		
		Kuormattuna	831		
IC	Etuakselista korin takareunaan	500			
Y	Painopiste (2)	Vähintään	3 160	3 544	3 932
		Enintään	3 603	4 044	4 458
LC	Korin pituus (2)	Vähintään	5 319	6 087	6 864
		Enintään	6 206	7 088	7 915
W	Suurin kokonaispituus	8 135	9 017	9 844	
AC	Korin suurin leveys	2550 (2600 Kylmäkaappi)			

(1) Ilman alleajosuojapalkkia tai takavaljoja.

(2) Suurimmat ja pienimmät mitat ovat ohjeellisia. Ne koskevat vakiomallisia autoja, joiden kuorma on tasaisesti jakautunut ja joissa ei ole nosturia, takalaitanostinta tai muuta lisäkuormaa aiheuttavaa varustetta.

Jos korirakenne ei täytä näitä ehtoja, katso lisätietoja korinrakentajan standardeista.

Korinrakentajat vastaavat siitä, että ajoneuvo on kaikkien vaatimusten ja määräysten mukainen.

MASSAT (kg)

WB	Akseliväli	4 100	4 600	5 100	
GVW	Ajoneuvon bruttopaino	Yhteensä	13 000		
		Etuakseli	4 850		
		Taka-akseli	9 100		
Jarrullisen perävaunun suurin massa		3 500			
Ajoneuvon omamassa käyttökunnossa (*)	Ajoneuvon omamassa käyttökunnossa (*)	Yhteensä	4 070	4 120	4 180
		Etuakseli	2 680	2 690	2 710
		Taka-akseli	1 390	1 430	1 470
Kantavuus		8 930	8 880	8 820	

(*) Ajoneuvon omamassa on vakiomallisen ajoneuvon massa ilman kuljettajaa, täydellä polttoainesäiliöllä ja vararengas sekä työkalusarja mukana.

Lopullinen kantavuus varmistuu tyyppihyväksynnässä

MOOTTORI ISB4-6L

Sylinterien lukumäärä	6, rivissä
Venttiileitä sylinteriä kohden:	4, DOHC
Ilmanotto tapa:	Turbo välijäähdyttimellä
Ohjausjärjestelmä:	ECCS
Moottorin suorituskyky (direktiivin EC 80/1269 mukaisesti)	
Iskutilavuus:	6700 cm ³
Syl. halk.x iskunpiti:	107 mm x 124 mm
Suurin teho (EC):	165 kW (224 HP) käyntinopeudella 2500 rpm
Suurin vääntö (EC):	850 Nm (86.7 kgm) käyntinopeudella 1200 rpm
Päästöluokka:	EURO IV (2005/55/EEC, täydennetty 2005/78B/EC:lla)
Nopeus rajoitettu 90 km/h:iin (2002/85/EC) (**)	
Puristussuhde:	17,3:1
Polttoaine:	Diesel
Polttoaineen syöttöjärj.:	Yhteispainesuoraruiskutus
Päästöjen ohjausjärj.:	SCR-järjestelmä (AdBlue-säiliö: 35 l, materiaali muoviva)

VAIHEISTO FSO-5206

Kuusi synkronoitua vaihdetta eteenpäin, yksi taaksepäin
 1^a 6.08:1 2^a 3.53:1 3^a 2.09:1 4^a 1.35:1 5^a 1.00:1 6^a 0,79:1 MA 5.43:1

KYTKIN D365 (365)

Kuiva yksilevyinen
 Halkaisija 365 mm
 Hydraulinen käyttö
 Paineilmatehostus

PYÖRÄT & RENKAAT

Etu: Yksi pyörä Taka: Pari pyörä
 Pyörä: 7,50x19,5" [8xM20]
 Renkaat: 265/70R19,5

285/70R19,5

TASAUOPYÖRÄSTÖ G11.150 JARRUJÄRJESTELMÄ (PAINELMA)

Alentava hypoidityyppinen
 Väilyssuhde: 4,333 : 1

Tasauspyörästön lukko
 Väilyssuhde: 4.875 : 1

OHJAUS

Tehostettu simpukkaohjaus
 Ohjauspyörän halk.: 470mm
 Säädettävä ohjauspylväs

RUNKO

Pitkittäiset teräksiset "C"-malliset sivu-palkit
 Niitatut poikittaispalkit
 Leikkaus: 212x70x6 mm
 Rungon leveys: 800 mm

Kaksipiirinen, täysin paineilmatoiminen
 Elektroninen jarruvoiman jako taka-akselilla
 Lukkiutumaton jarrujärjestelmä (ABS)
 Jarrulaite (EBD)
 Ilmankuivain
Etujarru
 Jäähdytetty levy. Halkaisija: 300 mm
Takajarru
 Jäähdytetty levy. Halkaisija: 300 mm
Käyttöjarru
 Erilliset paineilmapiirit etu- ja taka-akselille.
Hätäjarru
 Käyttöjarrun piirin kautta
Seisontajarru
 Jousitoiminen, vaikuttaa taka-akselin jarruihin

ETUJOUSITUS (4.85T)

Kiinteä akseli, poikileikk. kaksois-T
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 35mm

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ (180)

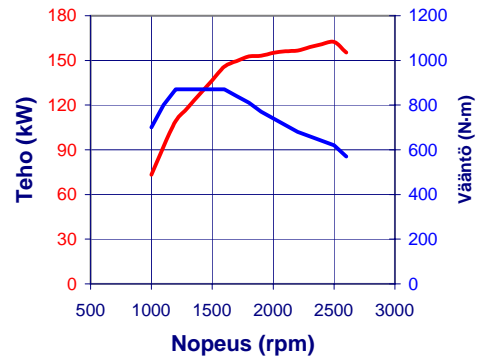
Säiliö: 180 l, valmistettu muovista
 Oikealla puolella
 Lukollinen täyttökorkki
Lisävarusteet
 Säiliö: 230 l, valmistettu muovista

TAKAJOUSITUS (9.1T)

Kiinteä akseli
 Paraboliset lehtijouset
 Iskunvaimentimet
 Kall. vaimennintangon halk.: 48mm

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ (90)

Jännite: 24 V
 Käynnistysmoottori: 4 Kw
 Laturi: 90 A
 Akun kapasiteetti (2 x 120 Ah)



Suorituskyky			
Renkaat	Vakio		
Väilyssuhde	Vakio		
Suurin nopeus (nousu 0 %) km/h (**)	90(120)		
Käyntinopeus 90 km/h:ssa	1 942		
Nousujyrkkyys (%)	42		
Suurin nousu liikkellehdössä (%)	34		

OHJAAMO

Kahden hengen mekaanisesti kallistettava ohjaamo (38°)
 Kuljettajan istuimen kaltevuus ja etäisyys säädettävissä
 Erillinen matkustajan istuin, kannellinen tavarakotelo
 Pitkävaartiset sivupeilit
 Laajakulmaiset sivupeilit, kadun reunan näyttävä peili (matkustajan puolella)
 Eteen näyttävä peili (matkustajan puolella)
 Radio AM/FM + CD
 Sähkötoimiset ikkunat
 Lämmitettävät uloimmat sivupeilit
 Sivuvilkut korista ulkonevat
 Etupuskurin spoileri
 Etualeajosuojat (FUP 2000/40/EC)
 Turvavyöt, säädettävä niskatuen korkeus (uloimmat istuimet)
 Päävirtakytkin
 Ajovaloautomaatiikka
 Ilmastointi
 Mukavuusvarusteet
Jousitettu kuljettajan istuin
12 V:n virtapistoke
Sähkötoimiset sivupeilit
Kaksi lisäkaiutinta (diskanttikaiutinta)
Ajovalojen korkeudensäätö
Etusumovalot
Keskuslukitus

Pakokaasujarru

Luistonestojärjestelmä (ASR) (Valinnainen)
 Tasauspyörästön lukko (Valinnainen)

Mittaristo:

Nopeusmittari (km/h)
 Käyntinopeusmittari
 Matkamittari ja osamatkamittari
 2 x painemittari etu- ja taka-akselin jarrupiireille
 Moottorin lämpötilamittari
 Polttoainemittari
 AdBlue-mittari
 Digitaalinen ajopiirturi (VDO-SIEMENS) kahdelle kuljettajalle

HUOMAUTUKSIA:

Nämä tiedot eivät koske tiettyä maata.
 Kaikki annetut tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen tai ajoneuvojen muutosten takia.