

**WYMIARY (mm)**

A Rozstaw osi	3690	4185	4590	4815	5175	5670	6210	6570
B Długość	6279	6954	7696	8124	8754	9361	9901	10801
E Szerokość *	2390							
M Rozstaw kół przednich	1985							
N Rozstaw kół tylnych	1820							
L Wysokość podw. bez obciążenia - zaw. mechaniczne	1081	1081	1084	1085	1085	1084	1081	1083
L Wysokość podw. bez obciążenia - zaw. pneumatyczne	966	967	965	964	963	964	966	962
D Zwis tylny	1133	1313	1650	1853	2123	2235	2235	2775
C Zwis przedni	1362							
K Wysokość kabiny (bez obciążenia) dziennej	2836							
K1 Wysokość kabiny (bez obciążenia) sypialnej podwyższonej	3492							
Minimalny promień zawracania	7195	7950	8565	8905	9455	10210	11055	11605
H Od osi przedniej do przedniej ściany zabudowy (kabina dzienna)	385							
H1 Od osi przedniej do przedniej ściany zabudowy (kabina sypialna)	965							
W Maksymalna długość zabudowy z kabiną dzienną	5519	6311	6959	7319	7895	8687	9551	10127
Maksymalna długość zabudowy z kabiną sypialną	-	5731	6379	6739	7315	8107	8971	9547
Maksymalna szerokość zabudowy	2600							

MASY (kg)

Dopuszczalna masa całkowita (DMC)	18000							
Dopuszczalna masa całkowita zespołu pojazdów dla wersji „R”	32500							
Maksymalny nacisk na oś przednią	7100							
Maksymalny nacisk na oś tylną	11500							
Masa podwozia z kabiną dzienną – zaw. mechaniczne**	5330	5440	5450	5500	5550	5665	5765	5825
Masa podwozia z kabiną dzienną – zaw. pneumatyczne**	5490	5600	5610	5660	5710	5825	5925	5985
Nośność podwozia ***	12670	12560	12550	12500	12450	12335	12235	12175
Udział masy na przednią oś	3440	3520	3530	3560	3585	3645	3680	3700
Udział masy na tylną oś	1890	1920	1920	1940	1965	2020	2085	2125

* z wyłączeniem kierunkowskazów bocznych oraz lusterek wstecznych

** masa pojazdu z kabiną sypialną + 130 kg. Masa pojazdu z kabiną sypialną, wysoką + 180 kg

*** nośność podwozia z kabiną dzienną oraz zawieszeniem mechanicznym

SILNIK tector F4A E3681A*S

Diesel - 6 cylindrów, rzędowy - 4 zawory na cylinder. Wtrysk paliwa pod wysokim ciśnieniem (1600 bar) COMMON RAIL, sterowany elektronicznie. Turbodoładowanie z zaworem upustowym oraz intercooler'em. Termiczny układ rozruchowy. Chłodzony cieczą. Zgodny z normą EURO V (w opcji EEV) – technologia SCR (selektywna redukcja katalityczna poprzez wtrysk mocznika w układzie wydechowym poza silnikiem).

Dane techniczne

Pojemność całkowita	5880 cm ³
Średnica x skok tłoka	102 x 120 mm
Moc maksymalna	299 KM (220 kW) przy 2500 obr/min
Maks. moment obrotowy	1050 Nm od 1250 do 1850 obr/min

SKRZYŃIA BIEGÓW

Zsynchronizowana 6-cio biegowa + 1 bieg wsteczny (typ ZF-6S1000)

Opcja: zautomatyzowana 6-cio biegowa (typ ZF – 6AS1000), 9-cio biegowa skrzynia biegów (typ ZF-9S1110) lub automatyczna S3000.

Przełożenie skrzyni biegów

Typ	Bieg I	Bieg II	Bieg III	Bieg IV	Bieg V	Bieg VI	Bieg VII	Bieg VIII	Bieg IX	Wsteczny
ZF-S6 S1000										
ZF-S6AS1000	6,75:1	3,60:1	2,12:1	1,39:1	1,00:1	078:1		-	-	6,06:1
ZF-9S1110	9,48:1	6,58:1	4,68:1	3,48:1	2,62:1	1,89:1	1,35:1	1,00:1	0,75	8,97:1

SPRZĘGŁO

Jednotarczowe suche o średnicy 15,5'' (395 mm) ze wspomaganie hydraulicznym.

UKŁAD KIEROWNICZY

Wspomagany, hydrauliczny, kulkowy. Regulacja wysokości i pochylenia koła kierownicy. Blokada kierownicy.

PODWOZIE

Podłuznice o przekroju w kształcie litery „C” o wymiarach:

- dla rozstawu 3690 mm
274 x 80 x 6 mm, rozstawienie 852 mm
- dla rozstawów 4185 – 5670 mm
277 x 80 x 7,7 mm, rozstawienie 855 mm
- dla rozstawów 6210 – 6570 mm
277,9 x 80 x 7,7 mm, rozstawienie 855 mm

OŚ PRZEDNIA

O przekroju dwuteowym. Piasty montowane na łożyskach z samoregulacją. Smarowane olejem.

TYLNY MOST

Nośny z pojedynczą redukcją. Piasty montowane na łożyskach z samoregulacją. Smarowane olejem. Przełożenie tylnego mostu 4,56:1. Opcja: przełożenia od 4,89:1 do 6,43:1 (zależnie od typu skrzyni biegów i rozmiaru opon).

OPONY

Przednie pojedyncze, tylne bliźniacze. Rozmiar standardowy – 295/80R22.5. Opcja: 305/70R22,5; 315/60R22,5; 315/70R22,5; 315/80R22,5; 12 R22,5. Koło zapasowe z wciągarką jako standard.

ZAWIESZENIE

Mechaniczne
Resory piórowe paraboliczne, wzmacniane dla tylnego mostu. Drażek stabilizatora i teleskopowe amortyzatory hydrauliczne. Jako opcja dostępne resory półeliptyczne przednie i tylne.

Pneumatyczne tylne (/P)

Cztery miechy pneumatyczne, skok zawieszenia +130 / -75 mm. Kontrola elektroniczna (ECAS) ze sterowaniem regulacji położenia i funkcją samoczynnej diagnozy.

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulec zasadniczy i awaryjny.
System pneumatyczny z dwoma niezależnymi obwodami – ABS jako standard. Hamulce wentylowane tarczowe dla osi przedniej i tylnej z pływającymi zaciskami
- średnica tarcz – 432 mm
- powierzchnia hamująca – 816 cm²
Sprężarka jednocylinndrowa – 225 cm³, Opcja: 360 cm³.
Hamulec silnikowy na wydechu.
Podgrzewany osuszacz powietrza w układzie hamulcowym.

Hamulec postojowy

Mechaniczny, działający na koła tylne, sterowany ręcznie, uruchamiany pneumatycznie. Opcja: ASR, EBS oraz Hill Holder.

KABINA

Wykonana z wyłoczek stalowych. Tylna ściana kabiny bez okien. Zawieszenie kabiny na amortyzatorach, drążku skrętnym i kolumnach McPhersona. Odchylana hydraulicznie o 60°. Ilość miejsc w kabinie:
- 3 dla kabiny dziennej
- 2 dla kabiny sypialnej
Kabina sypialna dostępna od rozstawu osi 3690 mm.

Wypożyczenie standardowe:

pneumatyczny fotel kierowcy, regulowany w trzech płaszczyznach, pokryty tkaniną, z pasami bezpieczeństwa i zagłówkiem. Elektrycznie podgrzewane i ustawiane lusterka wsteczne, lusterko rampowe i przednie, przyciemniane szyby, immobiliser, tachograf dla 2 kierowców, tempomat, el. sterowanie szybami, reduktor napięcia 24V – 12V.

Deska rozdzielcza: prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa i AdBlue, wskaźnik temperatury cieczy chłodzącej, centralny wyświetlacz ciekłokrystaliczny, lampki kontrolne.

Opcja: wyświetlacz z dod. funkcjami – HLC

ZBIORNIK PALIWA i AdBlue

Pojemność: 200 l
Opcja – 280 l
Zbiornik AdBlue: 25 l – podgrzewany
Podgrzewany filtr paliwa + podgrzewany filtr wstępny paliwa.

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie : 24V
Akumulatory: 2 o pojemności 110Ah
Opcja: 143Ah
Alternator: 28V – 70A
Opcja: 28V – 90A

Iveco Poland Sp. z o.o.

Al. Wyścigowa 6
02-681 Warszawa
tel. 022-5784300
www.iveco.pl

