

## WYMIARY (mm)

A	Rozstaw osi	3200
B	Długość	6844
C	Zwis przedni	1440
D	Zwis tylny	785
E	Szerokość *	2550
M	Rozstaw kół przednich	2040
N	Rozstaw kół tylnych	1827
L	Wysokość podw. bez obciążenia	1094
K	Wysokość kabiny bez obciążenia **	3108
	Minimalny promień zawracania	7400
	Zewnętrzny promień zawracania	7975
P	Prześwit na wysokości osi tylnej	310
H	Od osi przedniej do przedniej ściany zabudowy	500 (AT 940)

## MASY (kg)

	Dopuszczalna masa całkowita (DMC) - homologacyjna	26000
	Dopuszczalna masa zestawu - homologacyjna	44000
	Maksymalny nacisk na oś przednią ***	8000
	Maksymalny nacisk na osie napędowe (techniczny) ***	19000 (26000)
	Masa własna AD ****	9760
	Masa własna AT ****	9870
	Udział masy - oś przednia AD	4885
	Udział masy - oś przednia AT	4980
	Udział masy - zespół osi tylnych AD	4875
	Udział masy - zespół osi tylnych AT	4890

\* z wyłączeniem kierunkowskazów bocznych oraz lusterek wstecznych

\*\* bez spojlera dachowego

\*\*\* maksymalne dopuszczalne obciążenia mogą być różne w zależności od opon / homologacji rynkowych

\*\*\*\* masa podwozia może być różna w zależności od specyfikacji technicznej i wyposażenia (z płynami eksploatacyjnymi, paliwem, kołem zapasowym, bez kierowcy).

**SILNIK CURSOR 13 EURO V, typ F3B E3681B\*S (500 KM)**

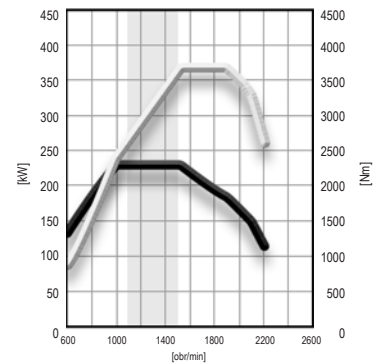
Diesel - 6 cylindrowy, rzędowy, 4 zawory na cylinder. Wtrysk paliwa - pompowtryskiwacze, sterowany elektronicznie z systemem EDC. Turbosprężarka o zmiennej geometrii (VGT), intercooler. Termiczny układ rozruchowy. Chłodzony cieczą. Zgodny z normami EURO V (w opcji EEV) – technologia SCR (selektywna redukcja katalityczna poprzez wtrysk mocznika w układzie wydechowym poza silnikiem).

**Dane techniczne****500 KM**

Pojemność całkowita	12.880 cm <sup>3</sup>
Średnica i skok tłoka	135 x 150 mm
Moc maksymalna [obr/min]	<b>500 KM (368 kW)/ 1525 - 1900</b>
Maks. moment obrotowy [obr/min]	2300 Nm/1000 - 1525

**Skrzynia biegów****Typ****Max przenoszony moment**

Manualna	16S 2520 TO	2500 Nm
Zautomatyzowana - Euro Tronic II	12AS 2330 TO	2300 Nm

**CURSOR 13 - 500HP E5****SKRZYNIĘ BIEGÓW****Manualna (16S 2520 TO)**

Synchronizowana z systemem pneumatycznego wspomaganie zmiany biegów, 16-to biegowa + 2 biegi wsteczne.

**Zautomatyzowana EuroTronic II (12AS 2330 TO)**

Skrzynia z możliwością wyboru zmiany biegów w trybie sekwencyjnym lub w pełni zautomatyzowanym, 12-to biegowa + 2 biegi wsteczne.

**SPRZĘGŁO**

Jednotarczowe o średnicy 17", odciągane sprężyną talerzową. Sterowanie wyłączenia za pomocą pedału ze wspomaganie hydraulicznym.

**UKŁAD KIEROWNICZY**

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

**PODWOZIE**

Podłużnice stalowe o przekroju w kształcie litery „C” o wymiarach: 309 x 80 x 10 mm, rozstaw 776 mm.

**OŚ PRZEDNIA**

Sztywna, w kształcie „I”.

**OSIE TYLNE**

Sztywne, napędowe. Blokada mechanizmu różnicowego. Zwolnice w piastach kół. Przełożenie tylnego mostu:

- skrzynia 16S - 4,23
- skrzynia 12AS - 4,67

\*inne w opcji.

**OPONY/KOŁA**

Przednie pojedyncze, tylne bliźniacze; koło zapasowe.

Rozmiar standardowy: 315/80R22,5 felgi - 22,5 x 9,00.

**ZAWIESZENIE****Przednie:**

Wzmocniony paraboliczny resor piórowy, stabilizator, amortyzatory.

**Tylne:**

Paraboliczny resory piórowy, stabilizator, amortyzatory.

**UKŁAD HAMULCOWY****Hamulec główny**

Pneumatyczny, dwuobwodowy. Układ ABS + EBL jako standard. Hamulce tarczowe wentylowane dla osi przedniej, bębnowe dla osi tylnych.

- średnica tarcz - 432 mm
- powierzchnia hamująca - 784 cm<sup>2</sup>
- średnica bębnow - 410 mm
- powierzchnia hamująca - 3220 cm<sup>2</sup>

Sprężarka 1-cylindrowa - 352 cm<sup>3</sup> Podgrzewany osuszacz powietrza w układzie hamulcowym.

**Hamulec awaryjny**

Połączony z hamulcem głównym.

**Hamulec silnikowy**

Dekompresyjny o mocy: **408KM (300kW)** przy 2400 obr/min.

**Hamulec postojowy**

Mechaniczny, działający na koła tylne, sterowany ręcznie, uruchamiany pneumatycznie.

**Przystawka odbioru mocy.**

W zależności od zastosowania pojazdu. P.O.M (odsilnikowe, od sprzęgła, od skrzni rozdzielczej) Multipower (odsilnikowe).

**KABINA**

Wykonana z ocynkowanych blach stalowych, dach z tworzywa sztucznego. Szyberdach otwierany ręcznie. Tylne ściana kabiny z oknem. Zawieszenie kabiny na amortyzatorach i silentblokach. Podnoszona ręcznie. Ilość miejsc w kabine: 2. Fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie. Fotele z pełną regulacją, pokryte tkaniną, z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami.

**Oprowadzanie podstawowe**

Prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, poziomu AdBlue, wskaźnik temperatury cieczy chłodzącej, centralny wyświetlacz ciekłokrystaliczny, lampki kontrolne, tachograf dla 2 kierowców. Tempomat. Transformator 24V - 12V. Elektrycznie podgrzewane i ustawiane lusterka wsteczne; lusterko rampowe i przednie, przyciemniane szyby, immobiliser. Elektrycznie sterowane szyby w drzwiach. Osłony reflektorów przednich.

**Kabina AT:** Dolna leżanka z siatką zabezpieczającą. Tylne ściana kabiny bez okien.

**UKŁAD PALIWOWY**

Zbiornik paliwa 300 l (alumiowy)  
Podgrzewany zbiornik AdBlue 40 l (plastikowy)  
Podgrzewany filtr paliwa + podgrzewany filtr wstępny

**UKŁAD ELEKTRYCZNY**

Napięcie: 24V  
Akumulatory: 2 szt. o pojemności 220Ah  
Alternator: 28V - 90A

Iveco Poland Sp. z o.o.

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

Data przygotowania: listopad 2007

**Karta techniczna**

Powyższe wartości odnoszą się do wyposażenia standardowego i mogą odbiegać od stanu faktycznego. Iveco zastrzega sobie prawo do ewentualnych zmian w dowolnym czasie i w dowolnym zakresie.