**WYMIARY (mm)**

A Rozstaw osi	3805	4200	4500	4800	5100	5700	6050
B Długość	8498	9263	9488	9803	9848	11063	11648
C Zwis przedni	1410						
D Zwis tylny	1758	2118	2073	2073	1803	2433	2658
E Szerokość *	2550						
M Rozstaw kół przednich	2040						
N Rozstaw kół tylnych	1820						
L Wysokość podw. bez obciążenia	1007						
K Wysokość kabiny bez obciążenia **	3813						
Minimalny promień zawracania	7650	8250	8575	8975	9350	10150	10600
Zewnętrzny promień zawracania	8315	8915	9240	9640	10015	10815	11265
P Prześwit na wysokości osi tylnej	227						
H Od osi przedniej do przedniej ściany zabudowy	920						
Maksymalna długość zabudowy	6523	7288	7513	7828	7873	9088	9670

**MASY (kg)**

Dopuszczalna masa całkowita (DMC) - homologacyjna	26000						
Dopuszczalna masa zestawu - homologacyjna	40000						
Maksymalny nacisk na oś przednią ***	8000						
Maksymalny nacisk na oś drugą ***	11500						
Maksymalny nacisk na oś trzecią ***	7500						
Masa podwozia z kabiną ****	8180	8290	8300	8320	8330	8500	8590
Udział masy - oś przednia	5080	5095	5190	5120	5140	5175	5195
Udział masy - zespół osi tylnych	3100	3195	3210	3200	3190	3325	3395

\* 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), E3681A\*S (560 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	560 KM		
Pojemność całkowita	12.880 cm <sup>3</sup>	12.880 cm <sup>3</sup>		
Średnica i skok tłoka	135 x 150 mm	135 x 150 mm		
Moc maksymalna [obr/min]	<b>500 KM (368 kW)/1525 - 1900</b>	<b>560 KM (412 kW)/1575 - 1900</b>		
Maks. moment obrotowy [obr/min]	2300 Nm/1000 - 1525	2500 Nm/1000 - 1575		
Skrzynia biegów	Typ	Max przenoszony moment	Typ	Max przenoszony moment
Manualna	16S 2320 TD	2300 Nm	16S 2520 TO	2500 Nm
Zautomatyzowana - Euro Tronic II	12AS 2330 TD	2300 Nm	12AS 2530 TO	2500 Nm

## SKRZYNIE BIEGÓW

**Manualna** (16S 2320 TD dla silnika 500KM, 16S 2520 TO dla silnika 560KM)  
Synchronizowana z systemem pneumatycznego wspomaganie zmiany biegów, 16-to biegowa + 2 biegi wsteczne.

**Zautomatyzowana** EuroTronic II (12AS 2330 TD dla silnika 500KM, 12AS 2530 TO dla silnika 560KM)  
Skrzynia z możliwością wyboru zmiany biegów w trybie sekwencyjnym lub w pełni zautomatyzowanym, 12-to biegowa + 2 biegi wsteczne.

## SPRZĘGŁO

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

## UKŁAD KIEROWNICZY

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

## PODWOZIE

Podłuznice stalowe o przekroju w kształcie litery „C” o wymiarach:  
- dla rozstawu 3805 - 5100 mm  
302 x 80 x 6,7 mm, rozstaw 769 mm  
- dla rozstawów 5700 - 6050 mm  
304 x 80 x 7,7 mm, rozstaw 771mm

## OŚ PRZEDNIA

Sztywne, w kształcie „I”.

## OŚIE TYLNE

Sztywne, napędowe + oś wleczona podnoszona. Tylny most - nośny z pojedynczą redukcją. Standardowe przełożenie tylnego mostu: 2,85. Blokada mechanizmu różnicowego.

## OPONY/KOŁA

Przednie pojedyncze, tylne bliźniacze, pojedyncze na osi wleczonej; koła zapasowe z wciągarką. Rozmiar standardowy: 315/80 R22,5, felgi – 22,5 x 9,00.

## ZAWIESZENIE

### Przednie

Paraboliczny resor piórowy, stabilizator, amortyzatory.

### Tylne

Zawieszenie pneumatyczne na 6 miechach. Podnoszenie/ opuszczanie ramy w zakresie +100/-80 mm za pomocą przełącznika znajdującego się przy siedzeniu kierowcy. Układ poziomowania ECAS

## UKŁAD HAMULCOWY

### Hamulec główny

Pneumatyczny, dwuobwodowy. EBS - Electronic Braking System (ABS + ASR + EBL) jako standard. Hamulce tarczowe wentylowane dla osi przedniej i tylnych z pływającymi zaciskami:  
- średnica tarcz – 432 mm  
- powierzchnia hamująca – 784 cm<sup>2</sup>  
Sprężarka 2-cylindrowa – 630 cm<sup>3</sup>  
Podgrzewany osuszacz powietrza w układzie hamulcowym.

### Hamulec awaryjny

Połączony z hamulcem głównym.

### Hamulec silnikowy

Dekompresyjny o mocy:

**415KM (305kW)** przy 2400 obr/min.

### Hamulec postojowy

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

## KABINA

Wysoka sypialna (niska w opcji).

Wykonana z ocynkowanych blach stalowych, dach z tworzywa sztucznego. Elektrycznie sterowany szyberdach. Tylne ściana kabiny bez okien. Zawieszenie kabiny na 4 poduszkach powietrznych. Odchylana elektrycznie o kąt 60°. Ilość miejsc w kabinie: 2. Fotele zawieszane pneumatycznie, z pełną regulacją, pokryte tkaniną, z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami. Fotel kierowcy podgrzewany.

### Oprzyrządowanie podstawowe

Prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, poziomu AdBlue, wskaźnik temperatury cieczy chłodzącej, centralny kolorowy 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. Spryskiwacze reflektorów głównych. Dodatkowe światła przeciwmgielne i dalekosiężne. Schowki zewnętrzne po obydwóch stronach. Centralny zamek. Dwa łóżka, dolne z siatką ochronną. Komplet zasłon. Niezależne ogrzewanie powietrzne, klimatyzacja.

## UKŁAD PALIOWY

Zbiornik paliwa 600 l (aluminiowy)

Podgrzewany zbiornik AdBlue 55 l (plastikowy).

Podgrzewany filtr paliwa + podgrzewany filtr wstępny.

## UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie: 24V

Akumulatory: 2 szt. o pojemności 170Ah;

Alternator: 28V – 90A

Iveco Poland Sp. z o.o.

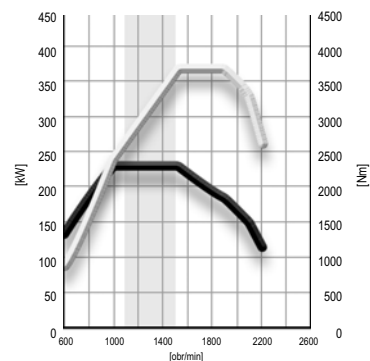
Wyścigowa 6

02-681 Warszawa

tel. 022-5784300

www.iveco.pl

CURSOR 13 - 500HP E5



CURSOR 13 - 560HP E5

