

MŰSZAKI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Az MCL983 forgalmi rendszámú tehergépkocsiról

Megbízó: Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága

Szakvéleményt készítette: Tiszavölgyi László igazságügyi szakértő
Szakértői szám: 07520



Szakvélemény készült: 2 példányban

Kapják: 1. pld. Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága
2. pld. Irattár

A szakvélemény 15 oldalt tartalmaz.

Budapest, 2018. szeptember 14.



I. MEGBÍZÁS

Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága, az MCL983 forgalmi rendszámú gépjármű 2018. szeptember havi értékének meghatározása céljából, igazságügyi szakértőként bízott meg.

II. A SZAKÉRTŐNEK FELTETT KÉRDÉS

- 1. A szakértő határozza meg az MCL983 forgalmi rendszámú Ford Transit Connect gépjármű értékesíthetőségének összegét a jelenlegi magyar használtautó piac kínálat figyelembe vételével**

A gépkocsi adatai:

Rendszám:	MCL983
Gyártmány:	Ford Transit Connect 90T200 Trend
Alvázszám:	WF0TXXTTPTCR77900
Motorszám:	P9PCCR77900
Motor:	Diesel
Hengerűrtartalom:	1.753 cm ³
Teljesítmény:	66 kW
Szín:	fehér
Futás teljesítmény:	nem olvasható / 85.277 km megadott /a menetlevél 2016.08.11.-i bejegyzése szerint/
Gyártási időpont:	2012
Első forg. helyezés M.o-on:	2012.04.26.
Műszaki érvényesség:	2018.05.02.
Gumiabroncsok első (b/j):	Bridgestone B390 195/65 R15 91T (5/5 mm)
hátsó (b/j):	Bridgestone B390 195/65 R15 91T (4/4 mm)
Tulajdonos neve:	Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága
Tulajdonos címe:	1076 Budapest, Százház utca 10-18.

III. A SZAKÉRTŐI VIZSGÁLAT MÓDSZEREI

A gépkocsit megvizsgáltem. Vizsgáltam a gépkocsi általános állapotát, felszereltségét és sérüléseit. A jármű állapotáról, felszereltségéről és a sérülésiről dokumentációt készítettem.

A rendelkezésemre bocsátott iratot átvettem, tanulmányoztam.

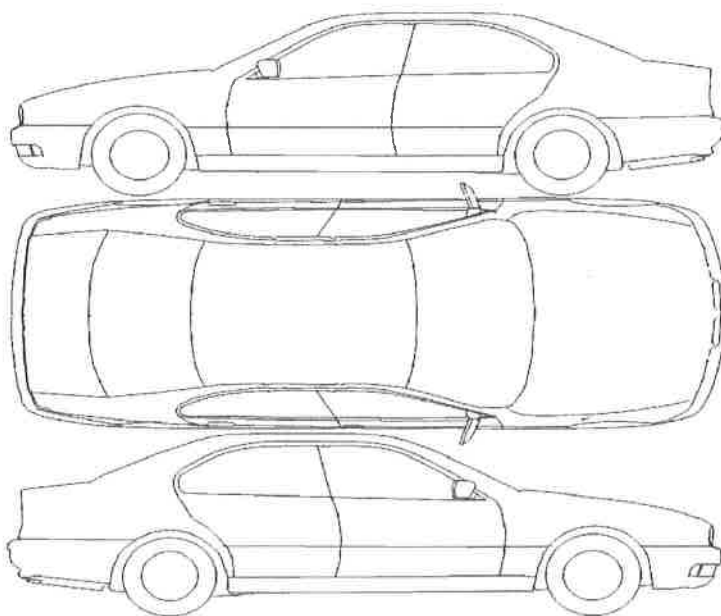
A értékeléshez szükséges információkat beszereztem, melyek befolyásolhatják a gépkocsi értékét. Tájékozódtem a vonatkozási időszakban aktuális piaci viszonyokról.

IV. A SZAKÉRTŐI VIZSGÁLAT MEGÁLLAPÍTÁSAI

A gépkocsit 2018. augusztus 23.-án vizsgáltam meg a V+V Autójavító Bt. telephelyén, a 1131 Budapest, Tahi út 97-101. címen

A járművel kapcsolatos adatokat az Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága biztosította részemre.

FÉNYEZÉSI RÉTEGVASTAGSÁG MÉRŐLAP MCL983 Ford Transit Connect



<150 µm



A jármű kilométer-óra állása az akkumulátor hibája miatt nem volt leolvasható. A rendelkezésemre bocsájtott menetlevél alapján a jármű futásteljesítménye 85.277 km. A jármű igazoltan 2 éve nem üzemelt, 2016 augusztusában működött utoljára.

Rendszám:	HCL-983	Gyártmány:	FORD	Szállítható személyek száma:	1
Icos ACS ITRÉ		2016 év	08. hó	11 nap	
Személygépkocsi leírás: 18 db 00 pontok					
Honnan-hova (Megállás helye)	Km den állása	Szállított személyek száma	Gépjárművezető neve		
M. SZÁZHADZ -	85929		Hovis		
V. ELLENŐRÖS					
M. SZÁZHÓZ -	85977				
Összes	48 km	1 szállított fő	OK db 00 pont	7	üzemi idő

Személygépkocsi menetlevél
sorozat CE 0141230
oldalszám

A jármű nem volt indítható, kipróbálható állapotban. **A jármű motorhibás, vezérlése átugrott. A jármű motorja teljesen szétszerelt állapotban és a kiserelt sebességváltó a csomagterben található.**

A járművel kapcsolatban az alábbi jelentős észrevételeket rögzítettem:

- a jármű nem üzemképes. Motorhibás, a vezérlés átugrott. A motor teljesen szétszerelt állapotban és a kisserelt sebességváltó a csomagtérben található.
- a jármű tetőlemeze a „Közterület-felügyelet” fényhíd felszerelése miatt át van fúrva

További észrevételek:

- a járművet erősen szennyezett állapotban szemléltem
- kormánykerék kopott
- a gépjármű általános műszaki állapota – figyelemmel annak igénybevételi formájára (járőrszolgálat) – szolgálati feladat ellátását már nem teszi lehetővé, felújítása gazdaságtalan

A jármű értékének meghatározásánál az alábbi értékcsökkentő tényezőket kell figyelembe venni:

- **A jármű motorja teljesen szétszerelt állapotban a csomagtérben található.**
- az adott jármű értékesítésnél a piaci hirdetési ár és a kereskedői vételi ár különbözete
- a jármű tetőlemeze a „Közterület-felügyelet” fényhíd felszerelése miatt át van fúrva
- a jármű igazoltan 2 éve nem üzemelt, ezért a teljes gépjármű és a fékek átvizsgálása, esetleges javítása, a kötelező szerviz és az olajcsere elvégzése szükséges
- akkumulátor lemerült, hibás állapota miatt az akku cseréje szükséges
- a jármű nem rendelkezik érvényes műszaki vizsgával, a vizsga 2018. május 10.-én lejárt

V. A SZAKÉRTŐ VÁLASZA A KÉRDÉSRE

- 1. A rendelkezésekre álló adatok, a szakértői szemlén tapasztaltak alapján, valamint a piaci viszonyok figyelembevételével a motorhibás, a csomagtérben található kiszerelt váltóval, a teljesen megbontott, alkatrészeire szétszerelt motorú, fokozottan igénybe vett, elhasználódott állapotú MCL983 forgalmi rendszámú gépjármű értékét, amelynek felújítása gazdaságtalan, bruttó 169.000,- Ft értékben határozom meg.**

Budapest, 2018. szeptember 14.



TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

Felhasználó		Ügyfél	
Tel.:		Tel.:	
Fax:		Fax:	
Email:		Email:	
Ügyintéző:		Ügyintéző:	
Vonatkoztatási idő: 2018.09.14.		Adatverzió: H-2018/09	
		Értékelés száma: 1175	
Eurotax kód:	2863L033	Rendszám	MCL-983
Márka:	FORD (D)	Alvázsám	WF0TXXTTPTCR77900
Modell:	Connect Dies 2009-2014	Motorszám	P9PCCR77900
Típus:	Transit Connect 200 1.8 TDCI	Szín:	FEHÉR
SWB Trend E5			
Kivitel / ajtók / ülések:	ZRT / 3 / 2	Első forg. helyezés:	2012.04
Gyártás kezdete/vege:	2011.09.01. - 2014.10.28.	Jármű kora hónapokban:	78
Hengerűrtartalom[cm ³]	1753	Futásteljesítmény [km]	85 277
Teljesítmény [kW]:	66	Átlagos futásteljesítmény [km]	175 500
Motortípus:	Diesel	Futásteljesítmény különbség [km]	-90 223
Euro norma:	EURO V	Állapot osztály:	4
Váltó:	5 fokozatú Manuális	Tulajdonosok száma:	1
Össztömeg [kg]	2040	Műszaki vizsga:	2018.05.02.
Tengelytáv [mm]	2665	Akciós új ár extrákkal (2012.04) [Ft]:	3 808 730
Utolsó új ár [Ft]: 4 737 100		Új ár extrákkal (2012.04) [Ft]: 4 730 750	
		Vétell ár ÁFA-val [Ft]	
Eurotax árjegyzés		1 311 000	
Hónapkorrekció		-12 000	
Km korrekció		51 000	
Korrekciókkal számított ár		1 350 000	
Korrekciók		-1 001 000	
Értékcsökkentő tényezők		-180 000	
Extrafelszereltség		0	
Kiszerelt felszereltség		0	
Értéknövelő tényezők		0	
Fentiek számítási eredménye		169 000	
Vétell ár ÁFA-val		169 000	



Korrekciók		Összeg [Ft]
Jármű állapot korrekció (állapot kategória: 4)	-10,0 %	-135 000
Műszaki vizsga korrekció	-3,0 %	-41 000
Korábbi kár (825 428)	100 %	-825 000
Korrekciók összesen		-1 001 000
Értécsökkentő tényezők		Összeg [Ft]
Csomagtérben lévő, teljesen szétszerelt motor	100 000 100 %	-100 000
miatti plusz levonás		
Jármű több mint 2 éve nem üzemel, átvizsgálás,	35 000 100 %	-35 000
szervíz szükséges		
Akku lemerült, hibás	25 000 100 %	-25 000
"Közterület-felügyelet" fényhíd leszerelése	15 000 100 %	-15 000
Céges "Közterület-felügyelet" üzemeltetés miatta	0 100 %	0
Jármű 4. osztályba sorolva		
Erősen szennyezett jármű tisztítás	5 000 100 %	-5 000
Értécsökkentő tényezők összesen		-180 000
Szériafelszereltség		
ABS + ASR [kipörgésgátló]	Biztonsági övek elől: hárompontos automata	
Csomagtároló rekesz hátul	Elektromos ablakemelők elől	
Féjtámlák elől [2 db]	Fékrendszer: vészfékasszisztens	
Felső rakodópól	Fényszóró-távolságállítás belülről	
Fordulatszámérő	Fűtés-szellőzés: belső levegőkeringető rendszer	
Fűthető szélvédő, elektromosan állítható és fűthető	Hátó ajtó kétszárnyú	
Külső tükrök		
Hidegindító [-20 fok]	Indításblokkoló	
Kárpit: szövet	Keréktárcsák: 15"	
Kormányoszlop: állítható magasságú	Központizár távirányítással, kettős működésű	
Lábszőnyeggarnitúra	Légkondicionáló berendezés [AC]	
Légszák a vezetőoldalon	Oldalsó tolóajtó [jobb oldali]	
Oldalsó védődíszléc	Olvasólámpa [térképolvasó lámpa]	
Pótféklámpa [harmadik féklámpa]	Pótkerék: normál méretű	
Rádió-CD MP3 + kormányról vezérelhető rádió	Raktér válaszfal ablakkal, gumiszőnyeg a	
	raktérben	
Raktér világítás	Raktérben rakományrögzítő pontok	
Sebességváltómű: 5 fokozatú mechanikus	Szélvédőüveg: fűthető	
Szervokormánymű	Színezett üvegek	
Ülések: állítható magasságú vezetőülés	Vészhárítók a karosszéria színében	
Világítás: 'follow me home' [késleltetett kikapcsolás]	Világítás: ködfényszórók elől	
funkció		

A motorhibás, sérült MCL983 gépjármű javítási költség meghatározása. A javítási költség 35%-ban lett figyelembe véve a gépjármű értékének meghatározásánál.

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ F. CONNECT

14.09.2018

HIVATK.SZÁM F. CONNECT

KÁRFAJTA

KÖTELEZŐ GÉPJÁRMŰ

GYÁRTMÁNY	FORD	CONNECT (TC7)	ALAPMODELL
ALVÁZSZÁM		FRSZ. F. CONNECT	TÍPUS KÓD 02 A9 01
KIVITELI	2011.11-TŐL	KLÍMAR.	SÖTÉTRE SZÍN.ÜVEG
VÁLTOZATOK	FÜTHETŐ MOSÓFUVÓKA	FÜTHETŐ E.SZÉLVÉDŐ	ELEKTR.ABLAKEMELŐ
	EGYIDEJŰ ZÁRÁS	DUPLA KÖZPONTIZÁR	K.TÜKÖR ELEKT./FÜTH.
	HANGRENDSZER 6000 CD	KÖDFÉNYSZÓRÓ	TETŐKONZOL
	KOMF. VEZETŐÚ. / LWS	UTAS-SPACE-ÜLÉS	TENGELYTÁV: 2665 MM
	RÁDIO TÁVMŰKÖDTETŐ	ELVÁL.FAL ÜVEGGEL	HASZNOS T.: 625 KG
	VÍZZÁRÓ BETÉT	1753CCM 66KW	5 FOK. VÁLTÓMŰ
	ABS	GUMI 195/65 R15..T	KERÉK 6 J X 15
	15 COLOS DÍSZTÁRCSA	H.RAKODÓPOLC	J.TOLÓAJTÓ
	H.SZÁRNYASAJTÓK	250 FOK.SZÁRNYASAJTÓ	ALAPOZOTT VÉSZHÁR.
	OLD. VÉDŐLÉCEK	ZÁRT JÁRMŰ	

MUNKADÍJ	IDŐALAP	10 AW=1 ÓRA	ÉRTÉK =	9000	HUF/ÓRA
MUNKA POZ.SZ/JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/	KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK		AW	MUNKA-	ÉRTÉK
SORSZÁM					
KN	EGY FŐPOZÍCIÓ IDŐPÓTLÉKA		2	1800	
43 443 1	H.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE		2	1800	
	TART.: MINDKÉT H.VÉSZHÁRÍTÓ SAROK				
	KI-/BESZERELÉSÉT.				
43 464 4	H.VÉSZHÁRÍTÓ CSERE (LESZERELVE)		1	900	
43 609 1	MENNYEZET LE-/FELSZ.		5	4500	
KN	ANTENNA RÚD LE-/FELSZERELÉSE		1	900	
KN	ANTENNA KI-/BESZERELÉS		2	1800	
21 132 1	MOTOR SEB.VÁLTÓVAL KI-/BESZERELÉSE		45	40500	
	SCHLIESST EIN: MOTORHAUBE AUS-/EINBAUEN				
21 132 6	HAJTÓMŰ LE-/FELFOGATÁS		6	5400	
21 139 4	MOTOR BESZERELÉSE		74	66600	
	SCHLIESST NICHT EIN: MOTOR AUS-/EINBAUEN				
	SCHLIESST EIN: AGGREGATE UMBAUEN, EIN-				
	STELLARBEITEN				
11 231 1	B.E.KERÉK AGYSAPKA LE-/FELSZERELÉSE		1	900	
11 231 1	J.E.KERÉK AGYSAPKA LE-/FELSZERELÉSE		1	900	
11 231 1	J.H.KERÉK AGYSAPKA LE-/FELSZERELÉSE		1	900	
2102	J.AJTÓKÜSZÖB JAVÍTÁS		20*	18000	
2351	TETŐLEMEZ JAVÍTÁS		10*	9000	
	AUDATEX RENDSZER			2P	

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 36.

Részítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ F. CONNECT

14.09.2018

FÉNYEZÉS (AZT RENDSZER)

SORSZÁM	MUNKAFOLYAM. - 2-RÉTEGŰ-UNI		AW
2581	H. VÉSZHÁR.	ÚJ ELEM FÉNY. I. FOK.	10
0299	E. VÉSZH. B. BETÉT	ÚJ ELEM FÉNY. K1R FOK	3
0300	E. VÉSZH. J. BETÉT	ÚJ ELEM FÉNY. K1R FOK	3
2592	J. H. VÉSZH. SAROK	ÚJ ELEM FÉNY. K1R FOK	4
2102	J. AJTÓKÜSZÖB	JAV. FÉNY. III. FOKOZAT	10
2351	TETŐLEMEZ	JAV. FÉNY. III. FOKOZAT	38

FÉNYEZŐANYAG - ELEMENKÉNT

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	FÉNY. ANYAG
2581	H. VÉSZHÁR.	ÚJ ELEM FÉNY. I. FOK. 12153
0299	E. VÉSZH. B. BETÉT	ÚJ ELEM FÉNY. K1R FOK 488
0300	E. VÉSZH. J. BETÉT	ÚJ ELEM FÉNY. K1R FOK 488
2592	J. H. VÉSZH. SAROK	ÚJ ELEM FÉNY. K1R FOK 2196
2102	J. AJTÓKÜSZÖB	JAV. FÉNY. III. FOKOZAT 5553
2351	TETŐLEMEZ	JAV. FÉNY. III. FOKOZAT 45604

FÉNYEZÉSI IDŐ KÖLTSÉGE	AW	MUNKA
FAKTOR	9 500 HUF/ÓRA	ÉRTÉK
FÉNYEZÉSI IDŐ	68	
ELŐKÉSZÍTÉS FÉM FÉNY.-HEZ/FŐMUNKA	23	
ELŐKÉSZÍTÉS MŰANYAGFÉNY.-HEZ/KAPCS	5	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI IDŐ	10 AW/ÓRA :	96
		91200

FÉNYEZŐANYAG KÖLTSÉG	ÁR
ÚJ ELEM FÉNYEZÉSE	12153
ÚJ ELEM FÉNYEZÉS K1R	3172
JAV. ELEM FÉNYEZÉSE	51157
ANYAGÁLLANDÓ FÉM FÉNY. -HEZ/FŐMUNKA	9879
ANYAGÁLLANDÓ MŰANYAG FÉNY. -HEZ/KAPCS.	3340

ALKATRÉSZEK

ÁRLISTA IDEJE : 15.08.2018

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	ÁR
0299	E. VÉSZH. B. BETÉT	5 040 833	5993
0300	E. VÉSZH. J. BETÉT	5 040 832	5993
2581	H. VÉSZHÁR.	1 518 728	40385
2592	J. H. VÉSZH. SAROK	1 473 071	22203
2603	H. VÉSZH. FEDÉL	1 480 529	2199
7211	B. E. TELE DÍSZTÁRCSA	4 426 033	7457
7212	J. E. TELE DÍSZTÁRCSA	4 426 033	7457
7901	MOTOR AT	#1 848 050	1402995
9560	J. H. DÍSZTÁRCSA	4 426 033	7457

AUDATEX RENDSZER

3P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ F. CONNECT

14.09.2018

Z Á R Ó K A L K U L Á C I Ó	HUF	HUF
MUNKADÍJ IDŐALAP 10 AW = 1 ÓRA		
ÖSSZESEN 171 AW X 9000 HUF/ÓRA	153 900	
ÖSSZES MUNKADÍJ KÖLTSÉG		153 900
FÉNYEZÉS		
MUNKADÍJKÖLTSÉGEK	91 200	
ANYAGKÖLTSÉGEK	79 701	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI KTSG.		170 901
ALKATRÉSZEK	1 502 139	
APRÓ ALKATRÉSZEK (2.0%)	30 043	
ÖSSZES ALKATRÉSZ KÖLTSÉG		1 532 182
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFA NÉLKÜL.		1 856 983
ÁFA. 27.00 %		501 385
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFA-VAL		2 358 368



MAGYARÁZAT:

ALKATRÉSZ ÁRAK= GYÁRTÓ/IMPORTŐR ÁRAI * = ALKALMAZÓ ÁLTAL MEGADVA
ALK. SZÁM NEM FELTÉTLEN CIKKSZÁM # = CSERE DARAB
KN = CIKKSZÁM-/MUNKAPOZ.SZÁM NÉLKÜL }=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ
ZAX=IDŐMEGHATÁROZÁS AUDATEX ÁLTAL LICENSZ = HUNSV420
(C) AZT Minden jog fenntartva AZT AUTOMOTIVE GMBH

AUDATEX RENDSZER

4P

2018. 08. 29.

Használtauto.hu - Eladó használt és új autó kereső

Használtauto.hu / Kishasználgépjármű / FORD

Rendezés

Szűrés

Mentés

FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Trend 1tulaj.Szervizkönyves

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY CENTRÁLZÁR KLÍMA LÉGSZÁK SZÍNEZETT ÜVEG ÜLÉSMAGASSÁG ÁLLÍTÁS



1 000 000 Ft
+ 27% ÁFA

Dízel,
2012/6, 1 753 cm³, 90 LE, 210 000 km
? km-re

1.

FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Trend Mo-I.sz.könyves.1.tulaj

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY KLÍMA LÉGSZÁK SZÍNEZETT ÜVEG ÜLÉSMAGASSÁG ÁLLÍTÁS AUTÓBESZÁMÍTÁS LEHETŐSÉGES



1 089 000 Ft
+ 27% ÁFA

Dízel,
2012/6, 1 753 cm³, 90 LE, 199 939 km
? km-re

2.

FORD CONNECT Transit200 1.8 TDCI SWB Trend E5 MAGYAR/1TULAJ/VEZ.SZ.KÖNYV

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY CENTRÁLZÁR KLÍMA LÉGSZÁK ÜLÉSMAGASSÁG ÁLLÍTÁS AUTÓBESZÁMÍTÁS LEHETŐSÉGES



1 189 000 Ft
+ 27% ÁFA

Dízel,
2012/6, 1 753 cm³, 90 LE, 208 307 km
? km-re

3.

FORD CONNECT Transit220 1.8 TDCI SWB Trend E5

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY CENTRÁLZÁR KLÍMA LÉGSZÁK SZERVIZKÖNYV



1 250 000 Ft
+ 27% ÁFA

Dízel,
2012/4, 1 753 cm³, 90 LE, 178 619 km
? km-re

4.

FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Limited

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY CENTRÁLZÁR FÜTHETŐ TÜKÖR KLÍMA LÉGSZÁK AZONNAL ELVZHETŐ ELŐ TULAJDONOSTÓL

Érdekl, milyen távolságra vannak Önötől a megírdetett járművek között?

1 250 000 Ft

Igen

Nem

Működő Ford Transit Connect érvényes magyar iratokkal bruttó 1.270.000,- Ft.

2018. 08. 29.

Első használt FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Trend 1tulaj.Szervizkönyves, 2012/6, Fehér szfű - Használtauto.hu

FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Trend 1tulaj.Szervizkönyves

Ár, költségek

- Vételár: **1 000 000 Ft**
+ 27% ÁFA bruttó:
1 270 000 Ft
- Vételár EUR: **€ 3 089 + 27% ÁFA**
bruttó: € 3 923

Általános adatok

- Évjárat: **2012/6**
- Állapot: **Normál**
- Kivétel: **Zárt**

Jármű adatok

- Kilométeróra állása: **210 000 km**
- Szállítható személyek: **5 fő**
- Ajtók száma: **5**
- Szín: **Fehér**
- Kárpit színe (1): **Szürke**
- Saját tömeg: **1 485 kg**
- Teljes tömeg: **2 110 kg**
- Klíma fajta: **Manuális klíma**

Motor adatok

- Motor: **Dízel**
- Hengerűrtartalom: **1 753 cm³**
- Teljesítmény: **66 kW, 90 LE**
- Hajtás: **Első kerék**
- Sebességváltó fajta: **Manuális (5 fokozatú) sebességváltó**

Okmányok

- Okmányok jellege: **Érvényes magyar okmányokkal**
- Műszaki vizsga érvényes: **2020/9**

Multimédia / Navigáció

- CD-s autórádió

Beltér

- térelválasztó
- ülésmagasság állítás
- utasoldali légzsák
- vezetőoldali légzsák
- állítható kormány
- centrálzár
- szervokormány

Műszaki

- ABS (blokkolásgátló)
- Immobiliser

Kültér

- ködlámpa
- elektromos ablak
- elektromos tükör
- színezett üveg

Leírás

https://www.hasznaltauto.hu/kishasznajermu/ford/connect/ford_connect_tourneo200_1_8_tdc_i_sw_b_trend_1tulaj_servizkonyves-13320746

1/2



Fotók az MCL983 tehergépkocsiról:





MŰSZAKI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Az MCL981 forgalmi rendszámú tehergépkocsiról

Megbízó: Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága

Szakvéleményt készítette: Tiszavölgyi László igazságügyi szakértő
Szakértői szám: 07520



Szakvélemény készült: 2 példányban

Kapják: 1. pld. Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága
2. pld. Irattár

A szakvélemény 15 oldalt tartalmaz.

Budapest, 2018. szeptember 14.



I. MEGBÍZÁS

Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága, az MCL981 forgalmi rendszámú gépjármű 2018. szeptember havi értékének meghatározása céljából, igazságügyi szakértőként bízott meg.

II. A SZAKÉRTŐNEK FELTETT KÉRDÉS

- 1. A szakértő határozza meg az MCL981 forgalmi rendszámú Ford Transit Connect gépjármű értékesíthetőségének összegét a jelenlegi magyar használtautó piac kínálat figyelembe vételével.**

A gépkocsi adatai:

Rendszám:	MCL981
Gyártmány:	Ford Transit Connect 90T200 Trend
Alvázszám:	WF0TXXTTPTBP35444
Motorszám:	P9PCBP35444
Motor:	Diesel
Hengerűrtartalom:	1.753 cm ³
Teljesítmény:	66 kW
Szín:	fehér
Futás teljesítmény:	nem olvasható / megadott adat 88.831 km /a menetlevél 2016.09.29.-i bejegyzése szerint/
Gyártási időpont:	2011
Első forg. helyezés M.o-on:	2012.04.27.
Műszaki érvényesség:	2018.05.10.
Gumiabroncsok első (b/j):	GoodYear GT3 195/65 R15 91T (4/4 mm)
hátsó (b/j):	Barum Brillantis 195/65 R15 91T (6/6 mm)
Tulajdonos neve:	Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága
Tulajdonos címe:	1076 Budapest, Százház utca 10-18.

III. A SZAKÉRTŐI VIZSGÁLAT MÓDSZEREI

A gépkocsit megvizsgáltem. Vizsgáltam a gépkocsi általános állapotát, felszereltségét és sérüléseit. A jármű állapotáról, felszereltségéről és a sérülésiról dokumentációt készítettem.

A rendelkezésemre bocsátott iratot átvettem, tanulmányoztam.

A értékeléshez szükséges információkat beszereztem, melyek befolyásolhatják a gépkocsi értékét. Tájékozódtem a vonatkozó időszakban aktuális piaci viszonyokról.

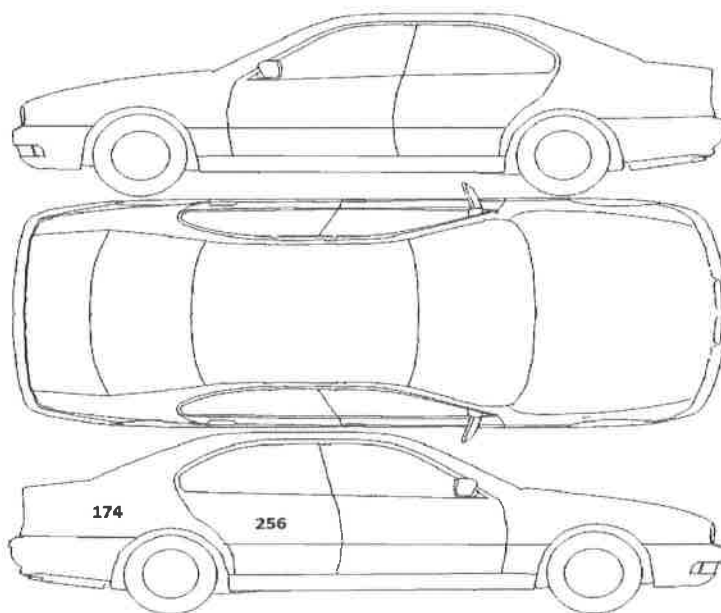
IV. A SZAKÉRTŐI VIZSGÁLAT MEGÁLLAPÍTÁSAI

A gépkocsit 2018. augusztus 23.-án vizsgáltam meg az Erzsébetváros Rendészeti Igazgatóságának mélygarázsában, a 1076 Budapest, Százház utca 10-18. címen

A járművel kapcsolatos adatokat az Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága biztosította részemre.

FÉNYEZÉSI RÉTEGVASTAGSÁG MÉRŐLAP

MCL981 Ford Transit Connect



<150 μ m



További észrevételek:

- a gépjármű tengelyeire eltérő gyártmányú gumiabroncsok vannak felszerelve
- kormánykerék kopott
- a gépjármű általános műszaki állapota – figyelemmel annak igénybevételi formájára (járórszolgálat) – szolgálati feladat ellátását már nem teszi lehetővé, felújítása gazdaságtalan

A jármű értékének meghatározásánál az alábbi értékcsökkentő tényezőket kell figyelembe venni:

- az adott jármű értékesítésnél a piaci hirdetési ár és a kereskedői vételi ár különbözete
- a jármű tetőlemeze a „Közterület-felügyelet” fényhíd felszerelése miatt át van fúrva
- a jármű igazoltan 2 éve nem üzemelt, ezért a teljes gépjármű és a fékek átvizsgálása, esetleges javítása, a kötelező szerviz és az olajcsere elvégzése szükséges
- akkumulátor lemerült, hibás állapota miatt az akku cseréje szükséges
- a jármű nem rendelkezik érvényes műszaki vizsgával, a vizsga 2018. május 10.-én lejárt

V. A SZAKÉRTŐ VÁLASZA A KÉRDÉSRE

1. A rendelkezésekre álló adatok, a szakértői szemlén tapasztaltak alapján, valamint a piaci viszonyok figyelembevételével a motorhibás, részlegesen megbontott motorú, fokozottan igénybe vett, elhasználódott állapotú MCL981 forgalmi rendszámú gépjármű értékét, amelynek felújítása gazdaságtalan, bruttó 265.000,- Ft értékben határozom meg.

Budapest, 2018. szeptember 14.





TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

Felhasználó		Ügyfél	
Tel.:		Tel.:	
Fax:		Fax:	
Email:		Email:	
Ügyintéző:		Ügyintéző:	
Vonatkoztatási idő: 2018.09.14.		Adatverzió: H-2018/09	
		Értékelés száma: 1174	
Eurotax kód:	2863L033	Rendszám	MCL-981
Márka:	FORD (D)	Alvázsám	WF0TXXTPTBP35444
Modell:	Connect Dies 2009-2014	Motorszám	P9PCBP35444
Típus:	Transit Connect 200 1.8 TDCI	Szín:	FEHÉR
SWB Trend E5			
Kivétel / ajtók / ülések:	ZRT / 3 / 2	Első forg. helyezés:	2012.04
Gyártás kezdete/vege:	2011.09.01. - 2014.10.28.	Jármű kora hónapokban:	78
Hengerűrtartalom[cm ³]	1753	Futásteljesítmény [km]	88 831
Teljesítmény [kW]:	66	Átlagos futásteljesítmény [km]	175 500
Motortípus:	Diesel	Futásteljesítmény különbség [km]	-86 669
Euro norma:	EURO V	Állapot osztály:	4
Váltó:	5 fokozatú Manuális	Tulajdonosok száma:	1
Össztömeg [kg]	2040	Műszaki vizsga:	2018.05.10
Tengelytáv [mm]	2665	Akciós új ár extrákkal (2012.04) [Ft]:	3 808 730
Utolsó új ár [Ft]: 4 737 100		Új ár extrákkal (2012.04) [Ft]: 4 730 750	
		Vételi ár ÁFA-val [Ft]	
Eurotax árjegyzés		1 311 000	
Hónapkorrekció		-12 000	
Km korrekció		50 000	
Korrekciókkal számított ár		1 349 000	
Korrekciók		-1 009 000	
Értéksökkentő tényezők		-75 000	
Extrafelszereltség		0	
Kiszerelt felszereltség		0	
Értéknövelő tényezők		0	
Fentiek számítási eredménye		265 000	
Vételi ár ÁFA-val		265 000	

Oldal: 1

Budapest, 2018.09.14. 14:31:32

TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

Eurotax...
1001-01 Autóval és Dróttal

Wetax 2.1.9



Korrekciók			Összeg [Ft]
Jármű állapot korrekció (állapot kategória: 4)	-10,0 %		-135 000
Műszaki vizsga korrekció	-3,0 %		-40 000
Korábbi kár (834 442)	100 %		-834 000
Korrekciók összesen			-1 009 000
Értécsökkentő tényezők			Összeg [Ft]
Jármű több mint 2 éve nem üzemel, átvizsgálás,	35 000	100 %	-35 000
szervíz szükséges			
Akku lemerült, hibás	25 000	100 %	-25 000
"Közterület-felügyelet" fényhíd leszerelése	15 000	100 %	-15 000
Céges "Közterület-felügyelet" üzemeltetés miatt a	0	100 %	0
jármű 4. osztályba sorolva			
Értécsökkentő tényezők összesen			-75 000
Szériafelszereltség			
ABS + ASR [kipörgésgátló]	Biztonsági övek elől: hárompontos automata		
Csomagtároló rekesz hátul	Elektromos ablakemelők elől		
Féjtámlák elől [2 db]	Fékrendszer: vészfékasszisztens		
Felső rakodópole	Fényszóró-távolságállítás belülről		
Fordulatszámérő	Fűtés-szellőzés: belső levegőkeringető rendszer		
Fűthető szélvédő, elektromosan állítható és fűthető	Hátsó ajtó kétszárnyú		
külső tükrök			
Hidegindító [-20 fok]	Indításblokkoló		
Kárpit: szövet	Keréktárcsák: 15"		
Kormányoszlop: állítható magasságú	Központizár távirányítással, kettős működésű		
Lábszőnyeggarnitúra	Légkondicionáló berendezés [AC]		
Légzsák a vezetőoldalon	Oldalsó tolóajtó [jobb oldal]		
Oldalsó védődiszlek	Olvasólámpa [térképolvasó lámpa]		
Pótféklámpa [harmadik féklámpa]	Pótkerék: normál méretű		
Rádió-CD MP3 + kormányról vezérelhető rádió	Raktér válaszfal ablakkal, gumiszőnyeg a		
	raktérben		
Raktér világítás	Raktérben rakományrögzítő pontok		
Sebességváltómű: 5 fokozatú mechanikus	Szélvédőüveg: fűthető		
Szervokormánymű	Színezett üvegek		
Ülések: állítható magasságú vezetőülés	Vészharítók a karosszéria színében		
Világítás: 'follow me home' [késleltetett kikapcsolás]	Világítás: ködfényszórók elől		
funkció			

A motorhibás, sérült MCL981 gépjármű javítási költség meghatározása. A javítási költség 35%-ban lett figyelembe véve a gépjármű értékének meghatározásánál.

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ F. CONNECT

14.09.2018

HIVATK.SZÁM F. CONNECT

KÁRFAJTA

KÖTELEZŐ GÉPJÁRMŰ

GYÁRTMÁNY	FORD	CONNECT (TC7)	ALAPMODELL
ALVÁZSZÁM	WFOTXHTPTBP35444	FRSZ. F. CONNECT	TÍPUS KÓD 02 A9 01
KIVITELI VÁLTOZATOK	2011.11-TŐL FÜTHETŐ MOSÓFUVÓKA EGYIDEJŰ ZÁRÁS HANGRENDSZER 6000 CD KOMF. VEZETŐŰ. / LWS RÁDIÓ TÁVMŰKÖDTETŐ VÍZZÁRÓ BETÉT ABS 15 COLOS DISZTÁRCSA H. SZÁRNYASAJTÓK OLD. VÉDŐLÉCEK	KLÍMAR. FÜTHETŐ E.SZÉLVÉDŐ DUPLA KÖZPONTIZÁR KÓDFÉNYSZÓRÓ UTAS-SPACE-ÜLÉS ELVÁL.FAL ÜVEGGEL 1753CCM 66KW GUMI 195/65 R15..T H.RAKODÓPOLC 250 FOK.SZÁRNYASAJTÓ ZÁRT JÁRMŰ	SÓTÉTRE SZÍN.ÜVEG ELEKTR.ABLAKEMELŐ K.TÜKÖR ELEKT./FÜTH. TETŐKONZOL TENGELETÁV: 2665 MM HASZNOS T.: 625 KG 5 FOK. VÁLTÓMŰ KERÉK 6 J X 15 J.TOLÓAJTÓ ALAPOZOTT VÉSZHÁR.

MUNKADÍJ	IDŐALAP	10 AW=1 ÓRA	ÉRTÉK =	9000	HUF/ÓRA
MUNKA POZ.SZ/JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK SORSZÁM			AW	MUNKA-ÉRTÉK	
KN	EGY FŐPOZÍCIÓ IDŐPÓTLÉKA		2	1800	
43 427 1	E.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE		6	5400	
32 281 1	B.KÓDFÉNYSZÓRÓ KI-/BESZERELÉSE		1	900	
32 281 1	J.KÓDFÉNYSZÓRÓ KI-/BESZERELÉSE		1	900	
KN	E.VÉSZHÁRÍTÓ SPOILER LE-/FELSZ.		2	1800	
43 232 1)	E.VÉSZHÁRÍTÓ RÁCS LE-/FELSZERELÉSE		2	1800	
41 615 1 ZAX	J.H.SZÁRNYASAJTÓ LE-/FELSZERELÉSE		3	2700	
43 706 1	J.H.SZÁRNYASAJTÓ BURKOLAT KI-/BESZERELÉS		1	900	
41 622 1)	H.SZÁRNYASA. KÜLSŐ FOGANTYÚ KI-/BESZER.		1	900	
43 443 1	H.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE TART.: MINDKÉT H.VÉSZHÁRÍTÓ SAROK KI-/BESZERELÉSÉT.		2	1800	
43 464 4	H.VÉSZHÁRÍTÓ CSERE (LESZERELVE)		1	900	
43 609 1	MENNYEZET LE-/FELSZ.		5	4500	
KN	ANTENNARÚD LE-/FELSZERELÉSE		1	900	
KN	ANTENNA KI-/BESZERELÉS		2	1800	
21 132 1	MOTOR SEB.VÁLTÓVAL KI-/BESZERELÉSE SCHLIESST EIN: MOTORHAUBE AUS-/EINBAUEN		45	40500	
21 132 6	HAJTÓMŰ LE-/FELFOGATÁS		6	5400	
21 139 4	MOTOR BESZERELÉSE SCHLIESST NICHT EIN: MOTOR AUS-/EINBAUEN SCHLIESST EIN: AGGREGATE UMBAUEN, EIN- STELLARBEITEN		74	66600	
11 231 1	J.E.KERÉK AGYSAPKA LE-/FELSZERELÉSE		1	900	
11 231 1	J.H.KERÉK AGYSAPKA LE-/FELSZERELÉSE		1	900	
2111	B.AJTÓKÜSZÖB JAVÍTÁS AUDATEX RENDSZER		10*	9000	2P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ F. CONNECT 14.09.2018

MUNKADÍJ IDŐALAP 10 AW=1 ÓRA ÉRTÉK = 9000 HUF/ÓRA

MUNKA POZ.SZ/JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK SORSZÁM		AW	MUNKA- ÉRTÉK
2351	TETŐLEMEZ JAVÍTÁS	10*	9000
3080	J.H.SZÁRNYASAJTÓ JAVÍTÁS	10*	9000

FÉNYEZÉS (AZT RENDSZER)

SORSZÁM	MUNKAFOLYAM. - 2-RÉTEGŰ-UNI	AW
2581	H. VÉSZHÁR. ÚJ ELEM FÉNY.I.FOK.	10
2111	B.AJTÓKÜSZÖB JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	9
2351	TETŐLEMEZ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	38
3080	J.H.SZÁRNYASAJTÓ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	17
0281	ELSŐ VÉSZHÁRÍTÓ SZÍNÁTFÚJÁS K2 FOK	9
2591	B.H.VÉSZH. SAROK SZÍNÁTFÚJÁS K2 FOK	3

FÉNYEZŐANYAG - ELEMENKÉNT

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	FÉNY.ANYAG
2581	H. VÉSZHÁR. ÚJ ELEM FÉNY.I.FOK.	12153
2111	B.AJTÓKÜSZÖB JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	3197
2351	TETŐLEMEZ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	45604
3080	J.H.SZÁRNYASAJTÓ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	15650
0281	ELSŐ VÉSZHÁRÍTÓ SZÍNÁTFÚJÁS K2 FOK	15112
2591	B.H.VÉSZH. SAROK SZÍNÁTFÚJÁS K2 FOK	1283

FÉNYEZÉSI IDŐ KÖLTSÉGE	AW	MUNKA ÉRTÉK
FAKTOR 9 500 HUF/ÓRA		
FÉNYEZÉSI IDŐ	86	
ELŐKÉSZÍTÉS FÉM FÉNY.-HEZ/FŐMUNKA	23	
ELŐKÉSZÍTÉS MŰANYAGFÉNY.-HEZ/KAPCS	5	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI IDŐ 10 AW/ÓRA :	114	108300

FÉNYEZŐANYAG KÖLTSÉG	ÁR
ÚJ ELEMENKÉNT FÉNYEZÉSE	12153
JAV.ELEMENKÉNT FÉNYEZÉSE	64451
SZÍNÁTFÚJÁS K2	16395
ANYAGÁLLANDÓ FÉM FÉNY.-HEZ/FŐMUNKA	9879
ANYAGÁLLANDÓ MŰANYAG FÉNY.-HEZ/KAPCS.	3340
AUDATEX RENDSZER	3P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMŰSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály utca 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ F. CONNECT 14.09.2018

ALKATRÉSZEK ÁRLISTA IDEJE : 15.08.2018

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	ÁR
0352	LÖKH. J.DÍSZLÉC	1 476 556	6846
2581	H. VÉSZHAR.	1 518 728	40385
7212	J.E.TELE DÍSZTÁRCSA	4 426 033	7457
7901	MOTOR AT	#1 848 050	1402995
9560	J.H.DÍSZTÁRCSA	4 426 033	7457

ZÁRÓKALKULÁCIÓ	HUF	HUF
MUNKADÍJ IDŐALAP 10 AW = 1 ÓRA		
ÖSSZESEN 187 AW X 9000 HUF/ÓRA	168 300	
ÖSSZES MUNKADÍJ KÖLTSÉG		168 300
FÉNYEZÉS		
MUNKADÍJKÖLTSÉGEK	108 300	
ANYAGKÖLTSÉGEK	106 218	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI KTSZG.		214 518
ALKATRÉSZEK	1 465 140	
APRÓ ALKATRÉSZEK (2.0%)	29 303	
ÖSSZES ALKATRÉSZ KÖLTSÉG		1 494 443
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFA NÉLKÜL.....		1 877 261
ÁFA. 27.00 %		506 860
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFA-VAL		2 384 121

MAGYARÁZAT:

ALKATRÉSZ ÁRAK= GYÁRTÓ/IMPORTŐR ÁRAI

ALK. SZÁM NEM FELTÉTLEN CIKKSZÁM

KN = CIKKSZÁM-/MUNKAPOZ.SZÁM NÉLKÜL

ZAX=IDŐMEGHATÁROZÁS AUDATEX ÁLTAL

(C) AZT Minden jog fenntartva AZT AUTOMOTIVE GMBH

* = ALKALMAZÓ ÁLTAL MEGADVA

= CSERE DARAB

)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTALMAZ

LICENSZ = HUNSV420



AUDATEX RENDSZER

4P

2018. 08. 28.

Használtautó.hu - Eladó használt és új autók kereső

Használtautó.hu / Kishasználat / FORD

Rendezés

Szűrés

Mentés

FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Trend 1tulaj.Szervizkönyves

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY CENTRÁLZÁR KLÍMA LÉGSZÁK SZÍNEZETT ÜVEG ÜLÉSMAGASSÁG ÁLLÍTÁS



1 000 000 Ft

+ 27% ÁFA

Dízel,
2012/6, 1 753 cm³, 90 LE, 210 000 km

? km-re



1.

FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Trend Mo-i.sz.könyves.1.tulaj

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY KLÍMA LÉGSZÁK SZÍNEZETT ÜVEG ÜLÉSMAGASSÁG ÁLLÍTÁS AUTÓBESZÁMÍTÁS LEHETŐSÉGE



1 089 000 Ft

+ 27% ÁFA

Dízel,
2012/6, 1 753 cm³, 90 LE, 199 939 km

? km-re



2.

FORD CONNECT Transit200 1.8 TDCI SWB Trend E5 MAGYAR/1TULAJ/VEZ.SZ.KÖNYV

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY CENTRÁLZÁR KLÍMA LÉGSZÁK ÜLÉSMAGASSÁG ÁLLÍTÁS AUTÓBESZÁMÍTÁS LEHETŐSÉGE

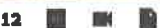


1 189 000 Ft

+ 27% ÁFA

Dízel,
2012/6, 1 753 cm³, 90 LE, 208 307 km

? km-re



3.

FORD CONNECT Transit220 1.8 TDCI SWB Trend E5

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY CENTRÁLZÁR KLÍMA LÉGSZÁK SZERVIZKÖNYV



1 250 000 Ft

+ 27% ÁFA

Dízel,
2012/4, 1 753 cm³, 90 LE, 178 619 km

? km-re



4.

FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Limited

ABS ÁLLÍTHATÓ KORMÁNY CENTRÁLZÁR FÜTHETŐ TÜKÖR KLÍMA LÉGSZÁK AZONNAL ELVIHETŐ ELSŐ TULAJDONOSTÓL

Érdekl, milyen távolságra vannak Öntől a megírt autók?

1 250 000 Ft

Igen

Nem

Működő Ford Transit Connect érvényes magyar iratokkal bruttó 1.270.000,- Ft.

2018. 08. 29.

Eladó használt FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Trend 1tulaj.Szervizkönyves, 2012/6, Fehér színű - Használtauto.hu

FORD CONNECT Tourneo200 1.8 TDCI SWB Trend 1tulaj.Szervizkönyves

Ár, költségek

- Vételár: **1 000 000 Ft
+ 27% ÁFA bruttó:
1 270 000 Ft**
- Vételár EUR: **€ 3 089 + 27% ÁFA
bruttó: € 3 923**

Általános adatok

- Évjárat: **2012/6**
- Állapot: **Normál**
- Kivétel: **Zárt**

Jármű adatok

- Kilométeróra állása: **210 000 km**
- Szállítható személyek: **5 fő**
- Ajtók száma: **5**
- Szín: **Fehér**
- Kárpit színe (1): **Szürke**
- Saját tömeg: **1 485 kg**
- Teljes tömeg: **2 110 kg**
- Klíma fajtája: **Manuális klíma**

Motor adatok

- Motor: **Dízel**
- Hengerűrtartalom: **1 753 cm³**
- Teljesítmény: **66 kW, 90 LE**
- Hajtás: **Előkerék**
- Sebességváltó fajtája: **Manuális (5 fokozatú)
sebességváltó**

Okmányok

- Okmányok jellege: **Érvényes magyar
okmányokkal**
- Műszaki vizsga érvényes: **2020/9**

Multimédia / Navigáció

- CD-s autórádió

Beltér

- térelválasztó
- ülésmagasság állítás
- utasoldali légzsák
- vezetőoldali légzsák
- állítható kormány
- centrálzár
- szervokormány

Műszaki

- ABS (blokkolásgátló)
- Immobiliser

Külső

- kódolmpa
- elektromos ablak
- elektromos tükör
- színezett üveg

Leírás



Fotók az MCL981 tehergépkocsiról:





a jármű hibás motorja megbontott állapotban



a jármű hibás motorja megbontott állapotban

