

### FELFÜGGESZTÉS ÉS RUGÓZÁS

Elöl	MacPherson független kerékfelfüggesztés tekercsrugókkal, gáztöltésű lengéscsillapítókkal és kanyarstabilizátorral.
Hátul	Több lengőkaros független kerékfelfüggesztés tekercsrugókkal és gáztöltésű lengéscsillapítókkal és kanyarstabilizátorral

### KORMÁNYZÁS

Típus	Fogasléces kormánymű, MDPS rásegítéssel	
Áttételezés	2,69 fordulat végállástól végállásig	D-2,0 (2,59 fordulat a két végállás között)
Fordulókör sugara	5,12 m	D-2,0 (5,45 m)

### FÉKEK

Rásegítés	254 mm-es szervodob	
Elöl	280 x 26 mm hűtött tárcsa	16" :300 x 28 mm hűtött tárcsa
Hátul	262 x 10 mm tömör tárcsa	
Biztonság	Négycsatornás ESC EBD-vel (elektronikus fékerő-elosztó)	

### KÜLSŐ MÉRETEK

Teljes hosszúság	4475 mm	
Teljes szélesség	1775 mm (1765 mm)	( ): Karosszéria
Teljes magasság	1520 mm (1565 mm)	( ):Tetősinnel
Tengelytáv	2700 mm	
Nyomtáv (elöl)	1546 mm/1552 mm/1538 mm/1528 mm	185/65R15, 195/65R15 (STL)
Nyomtáv (hátul)	1544 mm/1550 mm/1536 mm/1527 mm	185/65R15, 195/65R15 (STL)
Hasmagasság	150 mm (135 mm)	( ):D2,0

### BELSŐ TÉR MÉRETEI

	Elöl	Hátul
Lábtér	1105 mm	925 mm
Fejtér	1015 mm	1002 mm
Válltér	1406 mm	1390 mm
Tandemtávolság	1368 mm	1352 mm

### Benzines változat műszaki adatai

MOTOROK		
BENZINES		
	1,6	2,0
Típus	Soros négyhengeres	Soros négyhengeres
Lökettérfogat	1,6 liter, 1591 cm <sup>3</sup>	2,0 liter, 1975 cm <sup>3</sup>
Legnagyobb teljesítmény	89,7 kW / 84,6 @ 6200f/p	105,2 kW @ 6000f/p
Legnagyobb nyomaték	154 Nm @ 4200f/p	186,3 Nm @ 4600f/p
Furat és Lökét	77,0 x 85,44	82,0 x 93,5
Szelepvezérlés	CVVT, folyamatosan változó szelepvezérlés	
Szelepek	MLA, 16 szelep	MLA, 16 szelep
Üzemanyag-ellátó rendszer	RLFS (visszafolyó nélküli rendszer)	RLFS (visszafolyó nélküli rendszer)
	MPI (többpontú befecskendezés)	MPI (többpontú befecskendezés)
Emisszió- szabályozás	WCC	WCC
ERŐÁTVITEL		
	1,6	2,0
Manuális	M5CF1 (ötfokozatú)	M5CF2 (ötfokozatú)
Automatikus	A4CF1 (négyfokozatú)	A4CF2 (négyfokozatú)
VÁLTÓÁTTÉTELEK		
Manuális	1,6	2,0
I.	3,615	3,308
II:	1,950	1,962
III.	1,370	1,257
IV.	1,031	0,976
V.	0,837	0,778
VI.	-	-
Hátramenet	3,583	3,583
Végáttétel	4,294	4,188
VÁLTÓÁTTÉTELEK		
Automata	1,6	2,0
I.	2,919	2,919
II.	1,551	1,551
III.	1,000	1,000
IV.	0,713	0,713
Hátramenet	2,48	2,48
Végáttétel	4,619	4,121
BEFOGADÓKÉPESSÉGEK		
	1,6	2,0
Üzemanyagtank	53 liter	53 liter
Üzemanyag fajtája	Benzin	Benzin
Csomagtér	415 liter az ablakok alsó vonaláig, felállított ülésekkel 1395 liter az ablakok alsó vonaláig, ledöntött hátsó ülésekkel	
TÖMEGEK		
Automata	1,6 (manuális/automata váltó)	2,0 manuális/automata váltó)
Saját tömeg (min.)	1236 / 1263	1296 / 1323
Saját tömeg (max.)	1360 / 1360	1400 / 1420
Megengedett legnagyobb össztömeg	1820 / 1840	1890 / 1900

# i30cw

## Műszaki adatok



TELJESÍTMÉNY		
	1,6 manuális/automata váltó)	2,0 manuális/automata váltó)
0-ról 100km/óra	11,5 s/12,0s	11,1 s
Végsebesség	192/187 km/óra	205 / 195 km/óra
ÜZEMANYAG-FOGYASZTÁS ÉS CO <sup>2</sup> KIBOCSÁTÁS		
	1,6: 85/90 kW manuális/automata váltó)	2,0 manuális/automata váltó)
Városban (l/100km)	8,1/8,9	9,6/10,3
Országúton (l/100km)	5,6/5,9	5,8/6,1
Vegyes (l/100km)	6,5/6,9	7,2/7,6
CO <sup>2</sup> (g/km)	149/165	171/182

### Dízel változat műszaki adatai

MOTOROK			
	DÍZEL		
	u-1,6 (növelt teljesítmény)	u-1,6 (normál teljesítmény)	D-2,0
Típus	I4	I4	I4
Lökettérfogat	1,6 liter, 1582 cm <sup>3</sup>	1,6 liter, 1582 cm <sup>3</sup>	2,0 liter, 1991 cm <sup>3</sup>
Legnagyobb teljesítmény	84,6 kW @ 4000f/p	66 kW @ 4000f/p	103 kW @ 4000f/p
Legnagyobb nyomaték	255 Nm @ 1900~2750f/p	235 Nm @ 1750~2500f/p	305 Nm @ 1800~2500f/p
Furat és Löket	77,2 x 84,5	77,2 x 84,5	83,0 x 92
Szelepvezérlés	-	-	-
Szelepek	DOHC, 16 szelep	DOHC, 16 szelep	SOHC, 16 szelep
Üzemanyag-ellátó rendszer	Közös nyomócsöves	Közös nyomócsöves	Közös nyomócsöves
Emissziós szint	(második generációs) EGR+UCC (vagy DPF opció))	(második generációs) EGR+UCC	(második generációs) EGR+WCC+UCC (vagy nélküle)
ERŐÁTVITEL			
	u-1,6 (növelt teljesítmény)	u-1,6 (alacsonyabb teljesítmény)	D-2,0
Manuális	M5CF3 (ötfokozatú)	M5CF3 (ötfokozatú)	M6GF2 (hatfokozatú)
Automata	A4CF2 (négyfokozatú)		
VÁLTÓÁTTÉTELEK			
	u-1,6 (növelt teljesítmény)	u-1,6 (normál teljesítmény)	D-2,0
I.	3,636	3,636	3,615
II.	1,962	1,962	1,794
III.	1,189	1,189	1,542
IV.	0,844	0,844	1,176
V.	0,660	0,660	0,921
VI.	-	-	0,732
Hátramenet	3,583	3,583	3,416
Végáttétel	3,941	3,941	4,063/2,955 (az 1,2,R / 3,4,5,6-hoz)
VÁLTÓÁTTÉTELEK			
	u-1,6 (növelt teljesítmény)	u-1,6 (normál teljesítmény)	D-2,0
I.	2.919	csak manuális váltóval rendelhető	csak manuális váltóval rendelhető
II.	1.551		
III.	1.000		
IV.	0.713		
Hátramenet	2.48		
Végáttétel	3,532		
TÉRFOGATOK			
	u-1,6 (növelt teljesítmény)	u-1,6 (normál teljesítmény)	D-2,0
Üzemanyagtank	53 liter	53 liter	53 liter
Üzemanyag fajtája	gázolaj	gázolaj	gázolaj
Csomagtér	415 liter az ablakok alsó vonaláig, felállított ülésekkel 1395 liter az ablakok alsó vonaláig, ledöntött hátsó ülésekkel		

# i30cw

## Műszaki adatok



TÖMEGEK			
	u-1,6 (növelt teljesítmény)(manuális/automata váltó)	u-1,6 (normál teljesítmény) (manuális váltó)	D-2,0 (manuális váltó)
Saját tömeg (min.)	1333 / 1341	1333 / 1341	1381
Saját tömeg (max)	1441 / 1449	1441 / 1449	1503
Megengedett legnagyobb össztömeg	1920 / 1940	1920 / 1940	1970
TELJESÍTMÉNY			
	u-1,6 (növelt teljesítmény)(manuális/automata váltó)	u-1,6 (normál teljesítmény) (manuális váltó)	D-2,0 (manuális váltó)
0-ról 100km/óra	11,9 s / 13,4 s	14,4 s	10,7 s
Végsebesség	188 /180 km/óra	172 km/óra	205 km/óra
ÜZEMANYAG-FOGYASZTÁS ÉS CO <sup>2</sup> KIBOCSÁTÁS			
	u-1,6 (növelt teljesítmény)(manuális/automata váltó)	u-1,6 (normál teljesítmény) (manuális váltó)	D-2,0 (manuális váltó)
Városban (l/100km)	5,9 / 7,9	5,9	7,3
Országúton (l/100km)	4,3 / 5,1	4,3	4,4
Vegyes (l/100km)	4,9 / 6,1	4,9	5,5
CO <sup>2</sup> (g/km)	128 / 160	128	145