INSTER

MOTOR / VÁLTÓ		INSTER	INSTER	INSTER CROSS
Típus		Elektromos 42 kWh	Elektromos 49 kWh	Elektromos 49 kWh
		FWD	FWD	FWD
Villany motor	Típusa	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor
	Max. teljesítmény	97 LE (71,1 kW)	115 LE (84,5 kW)	115 LE (84,5 kW)
	Max.nyomaték	147 Nm	147 Nm	147 Nm
Akkumulátor	Típusa	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Lithium-Ion
	Kapacitás	42 kWh	49 kWh	49 kWh
	Teljesítmény	85,4 kW	96,5 kW	96,5 kW
	Energiasűrűség	153 Wh/kg	160 Wh/kg	160 Wh/kg
	Feszültség	260 V	300 V	310 V
Fedélzeti töltő	Max. kapacitás	7 kW (1-fázis) / 10,5 kW (3-fázis)	7 kW (1-fázis) / 10,5 kW (3-fázis)	7 kW (1-fázis) / 10,5 kW (3-fázis)
	Teljesítmény sűrűség	**1,66 kVA/ℓ**	**1,66 kVA/ℓ**	**1,66 kVA/ℓ**
Hajtási rendszer		**Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel**		
MENETTELJESÍTMÉNYEK*				
Végsebesség (km/óra)		140	150	150
Gyorsulás (mp)	**0 → 100 km/óra**	11,7	10,6	10,6
CO2 kibocsátás (min.)	CO2, g/km	0	0	0
Hatótáv*	km	4ü:327 (15") / 303 (17") 5ü:323 (15") / 302 (17")	4ü:370 (15") / 360 (17") 5ü:369 (15") / 359 (17")	**360 tetőbox nélkül / 293 tetőboxszal**
Fogyasztás (kWh/100km)		4ü:14,3 (15") / 15,6 (17") 5ü:14,8 (15") / 15,6 (17")	4ü:14,9 (15") / 15,1 (17") 5ü:14,9 (15") / 15,1 (17")	**15,1 tetőbox nélkül / 18,8 tetőboxszal**
Töltési idő*	Standard, AC	kb. 4 ó	kb. 4 ó 35 p	kb. 4 ó 35 p
	gyorstöltő, 50 kW (80%-ig)	kb. 58 p	kb. 58 p	kb. 58 p
	gyorstöltő, 350 kW (80%-ig)	kb. 30 p	kb. 30 p	kb. 30 p
FUTÓMŰ				
Keréktárcsa	**(felszereltségtől függően)**	**5.5J x 15" acél, 5.5J x 15" könnyűfém, 6.5J x 17" könnyűfém**		**6.5J x 17" könnyűfém**
Gumiabroncs	**(felszereltségtől függően)**	185/65 R15, 205/45 R17		205/45 R17
Felfüggesztés elől		**Mcpherson, gáztöltésű lengéscsillapítók**		
Felfüggesztés hátul		**CTBA, gáztöltésű lengéscsillapítók**		
Fék		tárcsafék, ABS		
Első fék mérete		15" (**Φ**280x22t)		
Hátsó fék mérete		14" (**Φ**262x10t)		
Parkoló fék		**EPB (elektromos rögzítőfék)**		
MÉRETEK				
Menetkész tömeg	-> Minimum	4ü:1305 kg ; 5ü:1311 kg	4ü:1335 kg ; 5ü:1341 kg	4ü:1358 kg
	-> Maximum	4ü:1393 kg ; 5ü:1399 kg	4ü:1423 kg ; 5ü:1429 kg	4ü:1453 kg
Megengedett legnagyobb tömeg		4ü:1730 kg ; 5ü:1810 kg	4ü:1745 kg ; 5ü:1840 kg	1870 kg
Maximális tetőterhelés		100 kg		
Teljes hossz		3825 mm		3845 mm
Teljes szélesség		1610 mm		
Teljes magasság		**1575 mm / 1610 mm (Tetősín választása esetén)**		**1575 mm / 1715 mm (Tetőboxszal)**
Tengelytáv		2580 mm		
Szabad hasmagasság		144 mm		
Min. fordulókör (m)		5,3		
Szállítható személyek száma		4		
Csomagtér mérete (liter) (VDA)		280 / 1059 (lehajtott hátsó ülésekkel)		
Csomagtér mérete csúsztatható ülésekkel (liter) (VDA)		238-351 / 1059 (lehajtott hátsó ülésekkel)		

*A táblázatban feltüntetett értékeket a honosítási eljárás próbái során, meghatározott előírás szerint, laboratóriumban elvégzett mérésekkel határozták meg. A napi használat során a jármű terhelése, a bekapcsolt elektromos fogyasztók (fényszórók, utastér ventilátor, légkondicionáló berendezés stb.) által okozott terhelés, az út minősége, a forgalmi és időjárási viszonyok, a gépkocsit vezető személy vezetési stílusa,a nyitott ablakok vagy más okok miatt megnövekedett légellenállás, a gumiabroncsok légnyomása és gördülési ellenállása, a normál és extra tartozékok, valamint a jármű általános állapota a táblázatban megadott értéktől eltérő hatótáv és töltési idő értékeket eredményeznek. A

**Mit kell tudni a gépkocsik Euro környezetvédelmi besorolásáról? A részletekért kattintson ide.