



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ KUGA

Κινητήρες Diesel

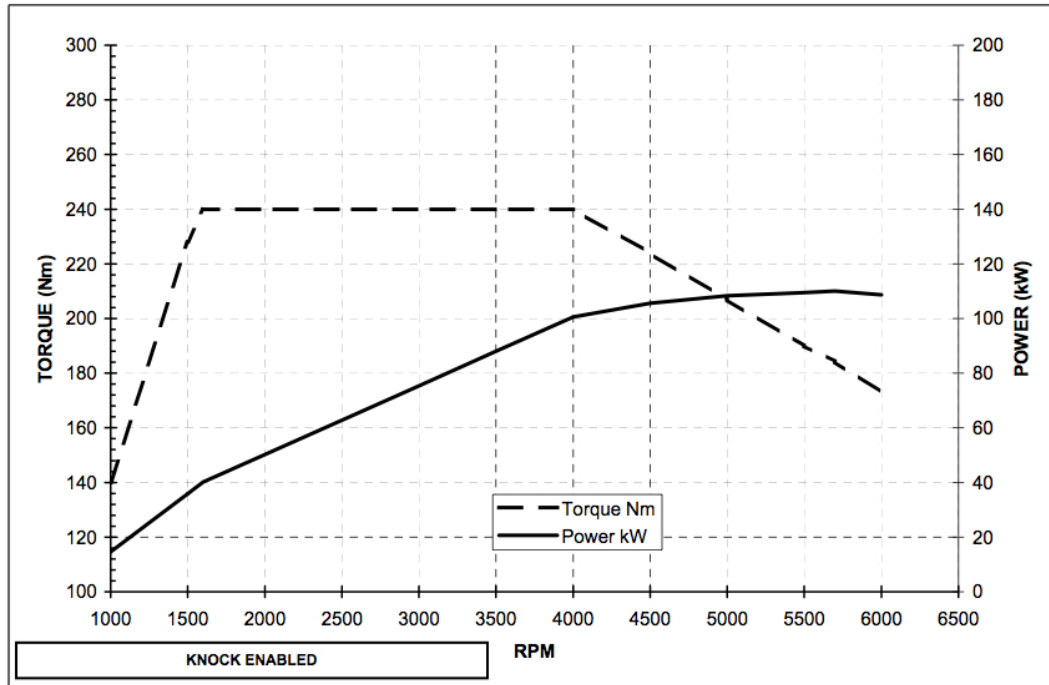
		2.0l Duratorq TDCi, FWD (140PS)	2.0l Duratorq TDCi (163PS)
Τύπος		Εγκάρσιος εν σειρά 4-κύλινδρος turbo diesel	
Κυβισμός	cm ³	1997	
Διάμετρος	mm	85	
Διαδρομή	mm	88	
Συμπίεση		16:1	
Μεγ.Ισχύς	kW (PS)	103 (140)	120 (163)
	@ rpm	3750	3750
Μεγ.Ροπή	Nm	320	340
	@ rpm	1750 - 2750	2000 - 3250
Κίνηση Βαλβίδων		DOHC	
Κύλινδροι		4	
Κίνηση Εκκεντροφόρων		Ιμάντας & Καδένα	
Ρουλεμάν Στροφάλου		Χωρίς Μόλυβδο	
Διαχείριση Κινητήρα		Delphi	
Ψεκασμός Καυσίμου		Άμεσος Ψεκασμός Common-Rail, υπερσυμπίεση	
Έλεγχος Ρύπων		Οξειδωτικός καταλύτης με EGR, DPF κλειστού βρόγχου	
Προδιαγραφές Ρύπων		Euro 5	
Τύπος Καυσίμου		Diesel	
Ρεζερβουάρ	L	60	
Σύστημα Λίπανσης		Σύστημα Λίπανσης υπό πίεση με φίλτρο λαδιού πλήρους ροής / ψυγείο λαδιού	
Σύστημα Λίπανσης: Χωρητικότητα με Φίλτρο	L	5,7	
Σύστημα Ψύξης		Αντλία νερού με θερμοστάτη, βαλβίδες και εξαέρωση	
Σύστημα Ψύξης: Χωρητικότητα συμπ. καλοριφέρ	L	8,5	
Μπαταρία		12V / 80Ah AV2T-10655-DA	
Εναλλάκτης		14V / 120A & 150A AV6N-10300-DC & MD	

Κινητήρες Βενζίνης

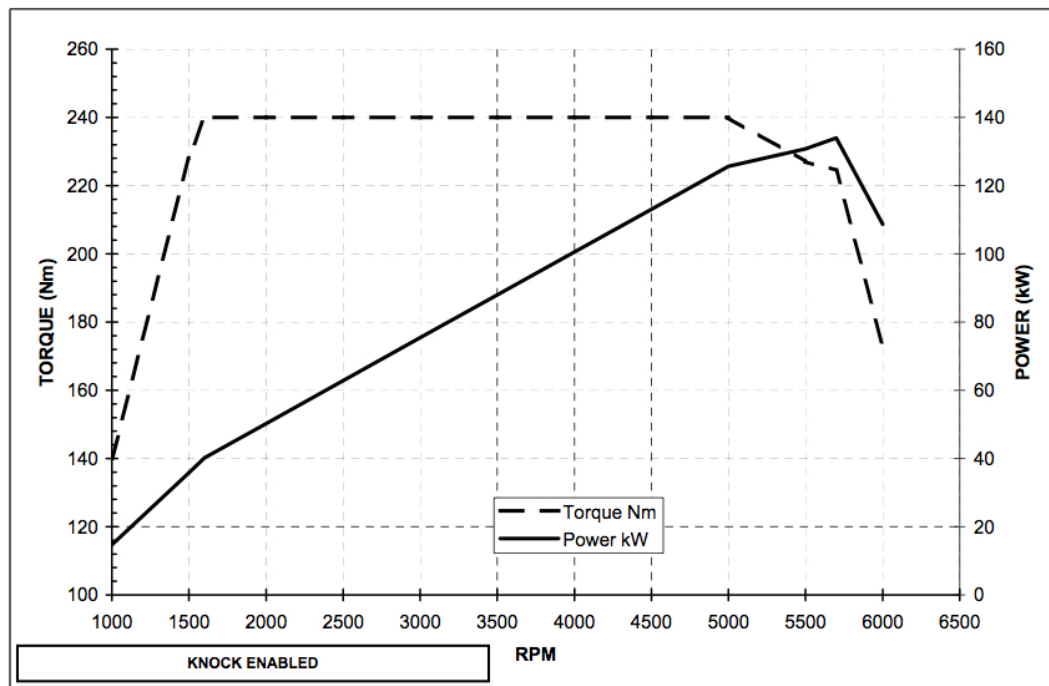
		1.6l EcoBoost, FWD (150PS), Manual	1.6l EcoBoost, AWD (182PS), Auto
Τύπος		Εγκάρσιος εν σειρά 4-κύλινδρος, turbo	Εγκάρσιος εν σειρά 4-κύλινδρος, turbo
Κυβισμός	cm³	Ονομαστικός: 1597 (Εύρος: 1594 - 1599)	Ονομαστικός: 1597 (Εύρος: 1594 - 1599)
Διάμετρος	mm	79.015 ± 0.005	79.015 ± 0.005
Διαδρομή	mm	81.4 ± 0.1	81.4 ± 0.1
Συμπίεση		10:1 ± 0.33	10:1 ± 0.33
Μεγ.Ισχύς	kW (PS)	110 (150)	134 (182)
	@ rpm	5700	5700
Μεγ.Ροπή	Nm	240	240
	@ rpm	1600 - 4000	1600 - 5000
Κίνηση Βαλβίδων		DOHC	DOHC
Κύλινδροι		4	4
Κίνηση Εκκεντροφόρων		Ιμάντας	Ιμάντας
Ρουλεμάν Στροφάλου		Χωρίς Μόλυβδο	Χωρίς Μόλυβδο
Διαχείριση Κινητήρα		Bosch	Bosch
Ψεκασμός Καυσίμου		Common Rail/Άμεσος Ψεκασμός	Common Rail/Άμεσος Ψεκασμός
Έλεγχος Ρύπων			
Προδιαγραφές Ρύπων		Euro 5	Euro 5
Τύπος καυσίμου		Petrol	Petrol
Ρεζερβουάρ	L	60	60
Σύστημα Λίπανσης		12cc Αντλία Λαδιού Μεταβλητής Παροχής	12cc Αντλία Λαδιού Μεταβλητής Παροχής
Σύστημα Λίπανσης Χωρητικότητα με Φίλτρο	L	3,8	3,8
Σύστημα Ψύξης		Αντλία νερού με θερμοστάτη, βαλβίδες και εξαέρωση	Αντλία νερού με θερμοστάτη, βαλβίδες και εξαέρωση
Σύστημα Ψύξης Χωρητικότητα συμπ. καλοριφέρ	L	6,3	6,3
Μπαταρία	V/Ah	Χωρίς Stop/Start: 12V / 52 & 80Ah AV2T-10655-BA & DA Με Stop/Start: 12V / 60 & 75Ah BV6N-10655-AA & BB	12V / 60 & 80Ah AV2T-10655-CA & DA
Εναλλάκτης *** *** = Ανάλογα με τον εξοπλισμό contend	V/A	14V / 120A & 150A BV6N-10300-AA & BB	

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΡΟΠΗΣ

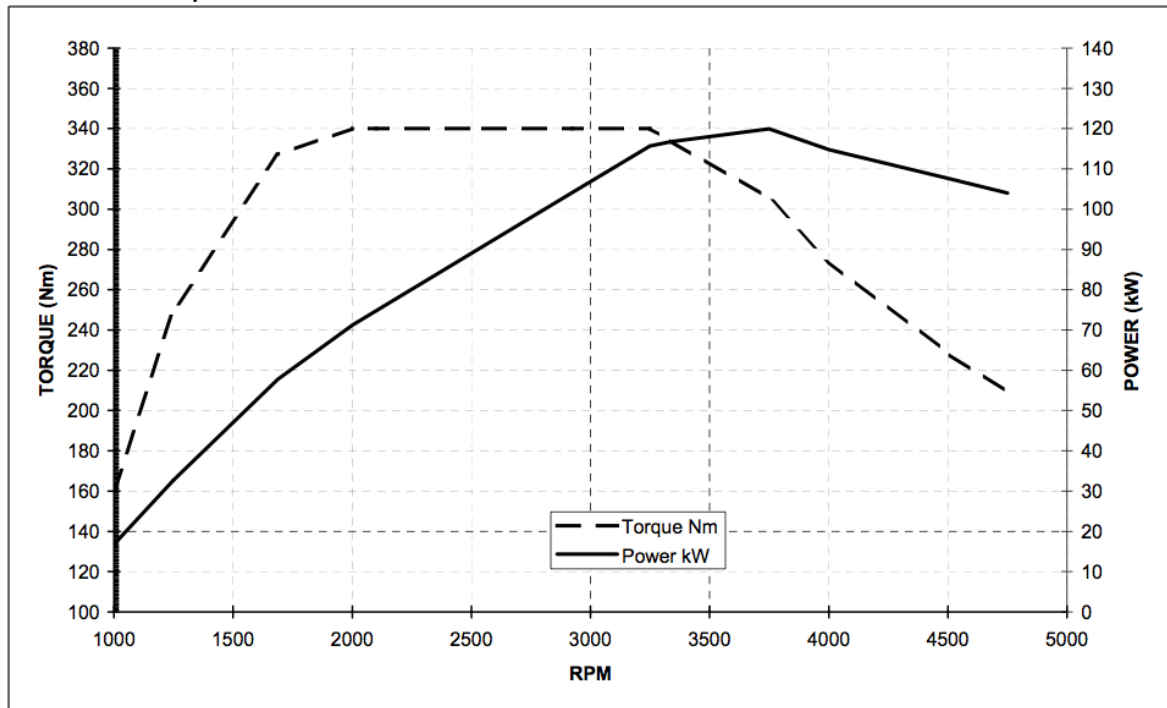
1.6 EcoBoost 150PS



1.6 EcoBoost 182PS



2.0 TDCi Duratorq 163PS



ΜΕΤΑΔΟΣΗ

ΕΠΙΛΟΓΕΣ:	AWD: Τετρακίνηση 'Intelligent AWD-System' με ηλεκτρονικά ελεγχόμενη μεταβλητή κατανομή ροπής.
	FWD: Κίνηση στους εμπρός τροχούς
Μετάδοση:	MMT6 – 6-τάχυτο μηχανικό κιβώτιο MPS6 – 6-τάχυτο power shift κιβώτιο 6F35 – 6-τάχυτο αυτόματο κιβώτιο

Σχέσεις:	2.0l Duratorq TDCi, FWD (140PS), Μηχανικό	2.0l Duratorq TDCi, AWD (140PS), Μηχανικό	2.0l Duratorq TDCi, AWD (163PS), Μηχανικό	2.0l Duratorq TDCi, AWD (163PS), Αυτόματο
1. Σχέση	3,583	3,583	3,583	3,583
2. Σχέση	1,952	1,952	1,952	1,952
3. Σχέση	1,241	1,241	1,241	1,194
4. Σχέση	0,868	0,868	0,868	0,842
5. Σχέση	0,943	0,943	0,943	0,943
6. Σχέση	0,789	0,789	0,789	0,789
Όπισθεν	1,423	1,423	1,423	4,843
Τελική Μετάδοση, 1 – 4	4,063	4,533	4,533	4,533
5, 6, R	2,995	3,238	3,238	3,238

Σχέσεις:		1.6l, FWD EcoBoost (150PS), Μηχανικό	2.0l, AWD EcoBoost (182 PS), Αυτόματο
	1. Σχέση	3,818	4.584
	2. Σχέση	2,150	2.964
	3. Σχέση	1,423	1.912
	4. Σχέση	1,029	1.446
	5. Σχέση	1,129	1.000
	6. Σχέση	0,943	0.746
	Όπισθεν	1,423	2.943
	Τελική Μετάδοση, 1 – 4 5, 6, R	4,063 2,955	3.51

ΔΟΜΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ

Υψηλής απόδοσης, βελτιστοποιημένο μέσω υπολογιστή, αυτοφερόμενο ατσάλινο συγκολλημένο αμάξωμα με πλαστικά εμπρός φτερά, στιβαρό κλωβό ασφαλείας και δομές απορρόφησης ενέργειας εμπρός και πίσω. Παρμπρίζ άμεσης συγκόλλησης.

Αεροδυναμική (Ελαστικά 215/70 R16 χωρίς ράγες οροφής, FWD)		
	c_w	= 0.336
	A	= 2.61 m ²
	$c_w * A$	= 0.877

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Διαδικασία βαφής και προστασίας αμαξώματος πολλαπλών σταδίων, με εκτενή επικάλυψη ψευδαργύρου στα ατσάλινα panel, βελτιστοποιημένη επικάλυψη με σπρέι φωσφατικής ένωσης, ηλεκτροστατικό αστάρι, ειδικό σύστημα για αστάρι και στρώματα βάσης, και ολοκληρωμένη στεγανοποίηση των κοιλοτήτων με κερί, επικάλυψη με PVC κάτω μέρους αμαξώματος και προστασία από πέτρες. Ιδιαίτερη έμφαση στη στεγανοποίηση φλαντζών με αντιδιαβρωτική κόλλα και έδραση σε παχύ PVC. Εμπρός θόλοι τροχών με επικάλυψη πλαστικού, πίσω θόλοι τροχών με επικάλυψη υφάσματος, πλαστικά προστατευτικά πάνελ στο πίσω σκαλοπάτι φόρτωσης.

ΠΛΑΙΣΙΟ

Εμπρός ανάρτηση:	Ανεξάρτητη με γόνατα MacPherson, έκκεντρα ελατήρια, αμορτισέρ αερίου, ψαλίδια σχήματος L, με βελτιστοποιημένα εμπρός ελαστικά και πίσω υδραυλικά σιλεντμπλόκ, έδραση σε ξεχωριστό ενισχυμένο εγκάρσιο υποπλαίσιο, αντιστρεπτική δοκός και πάνω βάσεις δύο δρόμων .
Πίσω ανάρτηση:	Πλήρως ανεξάρτητη πολλαπλών συνδέσμων Control Blade με μεγάλα αμορτισέρ και ελατήρια επαναφοράς. Αντιστρεπτική δοκός με έδραση στα ακραξόνια και δύο σφαιρικούς συνδέσμους.
Σύστημα Διεύθυνσης:	Κρεμαγιέρα με ηλεκτρικό σύστημα υποβοήθησης (EPAS), στάνταρ. Στροφές από τέρμα σε τέρμα: 2,6

Κύκλος στροφής:	11,0 m (από κράσπεδο σε κράσπεδο, με R16)	
Φρένα:	Διπλό διαγώνιο υδραυλικό κύκλωμα με δισκόφρενα εμπρός/πίσω. Σερβό υποβοήθησης με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο τετρακάναλο ABS και κατανομή πέδησης, βελτιστοποιημένο brake assist, ESP με σταθεροποίηση trailer και μείωση πιθανότητας ανατροπής (Rollover Mitigation) στο Titanium.	
Διαστάσεις:	Εμπρός αεριζόμενα δισκόφρενα:	300mm διάμετρος, 25 mm πάχος με 16" δαγκάνα 320mm διάμετρος, 25 mm πάχος με 16,5" δαγκάνα
	Πίσω συμπαγή δισκόφρενα:	280 mm διάμετρος, 11mm πάχος

ΤΡΟΧΟΙ & ΕΛΑΣΤΙΚΑ

	Ζάντες	Ελαστικά
Kuga Trend	7,5 J x 17 ατσάλινη	235/55 R17 all season
Kuga Titanium	7 ½ J x 17 αλουμινένια	235/55 R17

Προαιρετικά:	7,5 J x 18 αλουμινένια with 235/50 R 18 8 J x 19 αλουμινένια με 235 / 45 R19
Ρεζέρβα:	Προαιρετικά: Mini τροχός 4,0B x 17 με T155/70 R 17 (Στάνταρ κιτ επισκευής ελαστικών)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

		KUGA FWD	KUGA AWD
Συνολικό μήκος	mm	4524	4524
Συνολικό πλάτος (χωρίς καθρέπτες)	mm	1838	1838
Συνολικό ύψος με/χωρίς ράγες οροφής	mm	1745 / 1702	1744 / 1701
Μεταξόνιο	mm	2690	2690
Μετατρόχιο εμπρός	mm	1563	1563
πίσω	mm	1565	1565
Χώρος για τους ώμους εμπρός	mm	1421	1421
πίσω	mm	1404	1404
Χώρος για το κεφάλι (steel / ραπο) εμπρός	mm	1013/ 973	1013 / 973
πίσω	mm	991/950	991/950
Χώρος για τα πόδια εμπρός	mm	1027	1027
πίσω	mm	934	934
Χώρος αποσκευών / VDA-Norm:			
Έως τις πίσω πλάτες καθισμάτων	L	456	456
Έως τα εμπρός καθίσματα	L	1653	1653
Μήκος φόρτωσης έως τα εμπρός καθίσματα L202 / L204	mm	Στο Πάτωμα = 1691 Στη Μέση = 1594	Στο Πάτωμα = 1691 Στη Μέση = 1594
Μήκος φόρτωσης έως τα πίσω καθίσματα L203 / L205	mm	Στο Πάτωμα = 843 Στη Μέση = 748	Στο Πάτωμα = 843 Στη Μέση = 748
Πλάτος φόρτωσης ανάμεσα στους θόλους	mm	1032	1032
Ύψος φόρτωσης μέχρι την οροφή H505	mm	1010	1010
Ύψος φόρτωσης μέχρι το κάλυμμα	mm	595	595
Σκαλοπάτι φόρτωσης H196	mm	708	710

ΒΑΡΗ

	Ισχύς	Βασικό Απόβαρο ¹	Ωφέλιμο Φορτίο	Μικτό Βάρος Οχήματος / Μέγ. Φορτίο Οχήματος με Ρυμουλκούμενο	Φορτία ανά άξονα	
					Εμπρός	Πίσω
	PS	Kg				
2.0l Duratorq TDCi FWD	140	1605	645	2250/4050	1200	1150
2.0l Duratorq TDCi AWD	140	1692	558	2250/4350	1200	1150
2.0l Duratorq TDCi, AWD (Powershift)	140	1707	523	2230/4330	1200	1150
2.0l Duratorq TDCi AWD	163	1692	558	2250/4350	1200	1150
2.0l Duratorq TDCi, AWD (Powershift)	163	1707	523	2230/4330	1200	1150
1.6l EcoBoost, FWD	150	1580	520	2100/4100	1125	1075
1.6l EcoBoost, AWD (Αυτόματο)	182	1682	568	2250/3550	1200	1150

¹ EG-βασικό απόβαρο συμπ. οδηγού (75 kg), λιπαντικών, ρεζερβουάρ στο 90%. Όλα τα βάρη αφορούν μοντέλα με βασικές προδιαγραφές.

Φορτίο Ρυμούλκησης / kg	Trailer με φρένα 12%	Trailer χωρίς φρένα
2.0l Duratorq TDCi, FWD	1800	750
2.0l Duratorq TDCi (140PS), AWD	2100	750
2.0l Duratorq TDCi (140PS), AWD (Powershift)	2100	750
2.0l Duratorq TDCi (163PS), AWD	2100	750
2.0l Duratorq TDCi (163PS), AWD (Powershift)	2100	750
1.6l EcoBoost, FWD	2000	750
1.6l EcoBoost, AWD	1300	750

Φορτίο μπίλιας κοτσαδόρου:	85	85
Φορτίο οροφής:	75	75

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ

	Ισχύς	Τελική Ταχύτητα	Επιτάχυνση 0-100 km/h	Κατανάλωση Καυσίμου 1999/100/EC ² litre / 100 km			CO ₂ -Μικτός κύκλος g/km
				Εντός Πόλης	Εκτός Πόλης	Μικτός Κύκλος	
2.0l Duratorq TDCi, FWD	140	190	10.6	6.3	4.7	5.3	139
2.0l Duratorq TDCi, AWD	140	188	10.7	7.2	5.1	5.9	154
2.0l Duratorq TDCi, AWD (Powershift)	140	187	11.2	7.4	5.5	6.2	162
2.0l Duratorq TDCi, AWD	163	198	9.9	7.2	5.1	5.9	154
2.0l Duratorq TDCi, AWD (Powershift)	163	196	10.4	7.4	5.5	6.2	162
1.6l EcoBoost, FWD	150	195	9.7	8.3	5.6	6.6	154
1.6l EcoBoost, AWD (Αυτόματο)	182	200	9.7	10.2	6.3	7.7	179

² Οι τιμές αφορούν μοντέλα με βασικές προδιαγραφές.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΔΡΟΜΟΥ

	1.6l EcoBoost, FWD Μηχανικό	1.6l EcoBoost, AWD Αυτόματο	2.0l Duratorq TDCi, FWD Μηχανικό	2.0l Duratorq TDCi, AWD Μηχανικό	2.0l Duratorq TDCi, AWD Αυτόματο
Μεγ. Γωνία Αποχώρησης	28.2°	27.8°	27.9°	27.7°	27.7°
Μεγ. Γωνία Προσέγγισης	21.5°	22.0°	20.7°	21.5°	21.2°
Γωνία ράμπας	19.3°	17.5°	18.9°	17.2°	17.1°
Εμπρός πρόβολος	924 mm				
Πίσω πρόβολος	910 mm				
Απόσταση από το έδαφος, κενό/φορτωμένο στο μέγιστο φορτίο πίσω άξονα	197.2/123.9 mm	198/147.1 mm	191.2/130.2 mm	194.5/154.9 mm	192.9/150.8 mm

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Στάνταρ ηλεκτρονικό immobiliser CGEA 1.1 PATS. Κεντρικό κλείδωμα με τηλεχειρισμό συμπ. του πορτμπαγκάζ. Προαιρετική λειτουργία διπλο-κλειδώματος και συναγερμός CAT1. Προαιρετικό σύστημα εισόδου χωρίς κλειδί (Στάνταρ Εκκίνηση χωρίς Κλειδί - Keyless Start).

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εμπρός αερόσακοι (οδηγού, συνοδηγού, γονάτου οδηγού), πλευρικοί αερόσακοι (λεκάνης και θώρακα), πλήρους μήκους αερόσακοι οροφής τύπου κουρτίνας. Σύστημα Ανίχνευσης Σύγκρουσης (Crash Sensing) με εμπρός και πλαϊνούς αισθητήρες, πυροτεχνικούς προεντατήρες και περιοριστές φορτίου στους μηχανισμούς αναδίπλωσης των ζωνών οδηγού και συνοδηγού, αποσπώμενα πεντάλ, ABS με μηχανικό brake assist και ESP. Τα μοντέλα Titanium προσφέρουν το Ford Stability Control με λειτουργίες ελέγχου κλίσεων και στροφών Roll Stability Control και Curve Control.

Στιβαρός κλωβός ασφαλείας και ζώνες απορρόφησης φορτίων. Αυτόματες ζώνες ασφαλείας τριών σημείων σε όλα τα καθίσματα και ρυθμιζόμενα προς 4 κατευθύνσεις προσκέφαλα στάνταρ στα εμπρός καθίσματα. Βάσεις ISOFIX στα δύο πίσω εξωτερικά καθίσματα.

Σημείωση: Οι πληροφορίες ήταν έγκυρες την εποχή που επρόκειτο να δημοσιευτούν. Ωστόσο, η Ford υιοθετεί μία πολιτική συνεχούς εξέλιξης. Διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει αυτά τα δεδομένα οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση.