

TECHNISCHE DATEN

TUCSON

	BENZIN				DIESEL		
	1.6 T-GDI 2WD 160 PS / 6MT	1.6 T-GDI 48V 2WD 160 PS / 6MT	1.6 T-GDI 48V 2WD 160 PS / 7DCT	1.6 T-GDI 48V 4WD 160 PS / 7DCT	1.6 CRDi 2WD 116 PS / 6MT	1.6 CRDi 48V 2WD 136 PS / 7DCT	1.6 CRDi 48V 4WD 136 PS / 7DCT
VERBRENNUNGSMOTOR							
Anzahl der Zylinder	4	4	4	4	4	4	4
Hubraum [cm³]	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598
Motorsteuerung	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen
Maximale Leistung [kW(PS) / UpM]	117,6 (160) / 5.500	117,6 (160) / 5.500	117,6 (160) / 5.500	117,6 (160) / 5.500	85 (116) / 4.000	100 (136) / 4.000	100 (136) / 4.000
Maximales Drehmoment [Nm / UpM]	265 / 1.500 - 4.500	265 / 1.500 - 4.500	265 / 1.500 - 4.500	265 / 1.500 - 4.500	280 / 1.500 - 2.750	320 / 2.000 - 2.250	320 / 2.000 - 2.250
Schadstoffnorm	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e
Fahrgeräusch / Standgeräusch [dB(A)]	68 / 74	67 / 76	67 / 75	67 / 75	67/74	67 / 74	67 / 74
ELEKTROMOTOR							
Maximale Leistung (max.) [kW/PS]	-	12,2 (16,59)	12,2 (16,59)	12,2 (16,59)	-	12,2 (16,59)	12,2 (16,59)
Elektrische Nenndauerleistung [kW/PS]	-	7,94 (10,79)	7,94 (10,79)	7,94 (10,79)	-	7,94 (10,79)	7,94 (10,79)
Drehmoment [Nm/UpM]	-	-	-	-	-	-	-
Motortype	-	Permanentmagnet-Synchronmotor			-	Permanentmagnet-Synchronmotor	
Batterietyp	-	Lithium-Ionen-Polymer			-	Lithium-Ionen-Polymer	
Nennspannung [V]	-	48	48	48	-	48	48
Ladekapazität On-Board-Charger [kW]	-	-	-	-	-	-	-
SYSTEMLEISTUNG (Verbrennungs- und Elektromotor)							
Maximale Systemleistung [kW(PS)]	-	-	-	-	-	-	-
Maximales Systemdrehmoment [Nm]	-	-	-	-	-	-	-
FAHREIGENSCHAFTEN							
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	194	194	192	192	175	180	180
Beschleunigung von 0-100km/h [Sek.]	9,9	9,9	9,4	9,8	12,1	11,4	11,6
VERBRAUCH / EMISSIONEN (nach WLTP)							
Kraftstoffverbrauch kombiniert [l/100km]	6,7 - 7,2	6,4 - 6,9	6,2 - 6,5	6,8 - 7,1	5,3-5,7	5,1 - 5,6	5,5 - 5,9
Kraftstoffverbrauch kombiniert (gewichtet) [l/100km]	-	-	-	-	-	-	-
Kohlendioxid-Emission (CO ₂) kombiniert [g/km]	151 - 162	145 - 157	139 - 149	152 - 162	138 - 149	134 - 148	144 - 155
Kohlendioxid-Emission (CO ₂) kombiniert (gewichtet) [g/km]	-	-	-	-	-	-	-
Stromverbrauch kombiniert [kWh/100km]	-	-	-	-	-	-	-
Reichweite elektrisch kombiniert [km]	-	-	-	-	-	-	-
ANTRIEB							
Art	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Allradantrieb elektronisch	Frontantrieb	Frontantrieb	Allradantrieb elektronisch
Getriebe	6-Gang Schaltgetriebe		7-Stufen Doppelkupplungsgetriebe		6-Gang Schaltgetriebe	7-Stufen Doppelkupplungsgetriebe	
FAHRGESTELL							
Bremsen	vorne / hinten	Scheibenbremsen / Scheibenbremsen					
Radaufhängung	vorne / hinten	MacPherson / Mehrlenker					
Reifendimension	215/65 R17	235/55 R18	235/55 R18	235/55 R18 235/50 R19	215/65 R17	235/55 R18	235/55 R18 235/50 R19
GEWICHT							
Eigengewicht [kg]	1.445 - 1.586	1.478-1.618	1.506 - 1.649	1.571 - 1.713	1.491 - 1.631	1.545 - 1.688	1.609 - 1.751
Höchstzulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.065	2.095	2.125	2.190	2.110	2.165	2.225
Anhängelast gebremst / ungebremst [kg]	1.510 / 750	1.510 / 750	1.510 / 750	1.510 / 750	1.950 / 750	1.650 / 750	1.650 / 750
Stützlast / Dachlast [kg]	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
ABMESSUNGEN							
Gesamtlänge / -breite / -höhe [mm]	4.510 (N Line: 4.520) / 1.865 / 1.655						
Radstand [mm]	2.680						
Überhang vorne / hinten [mm]	905 / 925 (N Line 935)						
Spurweite vorne / hinten [mm]	1.615 - 1.630 / 1.622 - 1.637						
Wendekreisdurchmesser [m]	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Kofferraumvolumen [Liter]	620 - 1.799	577 - 1.756	577 - 1.756	577 - 1.756	546 - 1.725	546 - 1.725	546 - 1.725
Tankinhalt [Liter]	54	54	54	54	54	54	54
OFFROAD EIGENSCHAFTEN							
Böschungswinkel vorne / hinten [Grad]	17,4 / 23,4 - 26,1	17,4 / 23,4 - 26,1	17,4 / 23,4 - 26,1	17,4 / 23,4 - 26,1	17,4 / 23,4 - 26,1	17,4 / 23,4 - 26,1	17,4 / 23,4 - 26,1
Rampenwinkel [Grad]	17,3	17,3	17,3	17,3	16,7	16,7	16,7
Minimale Bodenfreiheit [mm]	170	170	170	170	170	170	170

Technische Daten und Ausstattung entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die Reichweite kann abhängig von Straßenverhältnissen, Fahrstil und Temperatur deutlich variieren.

dB (A) = Schalldruckpegel nach Frequenzbewertungskurve A. Angaben zum Geräuschpegel wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren gemäß der Verordnung (EU) Nr. 540/2014 respektive Regelung Nr. 51.03 UN/ECE [2018/798] ermittelt.



TECHNISCHE DATEN TUCSON

	HYBRID		PLUG-IN
	1.6 T-GDI HEV 2WD 215 PS / 6AT	1.6 T-GDI HEV 4WD 215 PS / 6AT	1.6 T-GDI PHEV 4WD 252 PS / 6AT
VERBRENNUNGSMOTOR			
Anzahl der Zylinder	4	4	4
Hubraum [cm³]	1.598	1.598	1.598
Motorsteuerung	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette
Maximale Leistung [kW(PS) / UpM]	117,6 (160) / 5.500	117,6 (160) / 5.500	117,6 (160) / 5.500
Maximales Drehmoment [Nm / UpM]	265 / 1.500 - 3.500	265 / 1.500 - 3.500	265 / 1.500 3.500
Schadstoffnorm	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e
Fahrgeräusch / Standgeräusch [dB(A)]	67 / 76	67 / 76	68 / 75
ELEKTROMOTOR			
Maximale Leistung (max.) [kW/PS]	47,7 (64,87)	47,7 (64,87)	72,0 (97,92)
Elektrische Nenndauerleistung [kW/PS]	15,9 (21,62)	15,9 (21,62)	24,0 (32,64)
Drehmoment [Nm/UpM]	264 / 0 - 1.700	264 / 0 - 1.700	304 / 500 - 2.200
Motortype	Permanentmagnet-Synchronmotor	Permanentmagnet-Synchronmotor	Permanentmagnet-Synchronmotor
Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer	Lithium-Ionen-Polymer	Lithium-Ionen-Polymer
Nennspannung [V]	270	270	360
Ladekapazität On-Board-Charger [kW]	-	-	7,2
SYSTEMLEISTUNG (Verbrennungs- und Elektromotor)			
Maximale Systemleistung [kW(PS)]	158 (215)	158 (215)	185 (252)
Maximales Systemdrehmoment [Nm]	367 / 1.000 - 3.600	367 / 1.000 - 3.600	367 / 1.000 - 4.700
FAHREIGENSCHAFTEN			
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	186	186	186
Beschleunigung von 0-100km/h [Sek.]	8,2	8,5	8,1
VERBRAUCH / EMISSIONEN (nach WLTP)			
Kraftstoffverbrauch kombiniert [l/100km]	5,6 - 6,1	6,3 - 6,7	-
Kraftstoffverbrauch kombiniert (gewichtet) [l/100 km]	-	-	1,2 - 1,3
Kohlendioxid-Emission (CO ₂) kombiniert [g/km]	126 - 138	143 - 152	-
Kohlendioxid-Emission (CO ₂) kombiniert (gewichtet) [g/km]	-	-	27,3 - 30,2
Stromverbrauch kombiniert [kWh/100km]	-	-	18,2 - 19,4
Reichweite elektrisch kombiniert [km]	-	-	62 - 65
ANTRIEB			
Art	Frontantrieb	Allradantrieb elektronisch	Allradantrieb elektronisch
Getriebe	6-Gang Automatikgetriebe	6-Gang Automatikgetriebe	6-Gang Automatikgetriebe
FAHRGESTELL			
Bremsen vorne / hinten		Scheibenbremsen / Scheibenbremsen	
Radaufhängung vorne / hinten		MacPherson / Mehrlenker	
Reifendimension	235/55 R18 235/50 R19	235/55 R18 235/50 R19	235/55 R18 235/50 R19
GEWICHT			
Eigengewicht [kg]	1.575 - 1.701	1.645 - 1.771	1.814 - 1.940
Höchstzulässiges Gesamtgewicht [kg]	2.190	2.250	2.420
Anhängelast gebremst / ungebremst [kg]	1.360 / 750	1.360 / 750	1.210 / 750
Stützlast / Dachlast [kg]	100 / 100	100 / 100	103 / 100
ABMESSUNGEN			
Gesamtlänge / -breite / -höhe [mm]		4.510 (4.520 N-Line) / 1.865 / 1.655	
Radstand [mm]		2.680	
Überhang vorne / hinten [mm]		905 / 925 (935 N-Line)	
Spurweite vorne / hinten [mm]		1.615 - 1.630 / 1.622 - 1.637	
Wendekreisdurchmesser [m]	11,4	11,4	11,4
Kofferraumvolumen [Liter]	616 - 1.795	616 - 1.795	558 - 1.721
Tankinhalt [Liter]	52	52	42
OFFROAD EIGENSCHAFTEN			
Böschungswinkel vorne / hinten [Grad]	17,4 / 23,4 - 26,1	17,4 / 23,4 - 26,1	17,4 / 23,4 - 26,1
Rampenwinkel [Grad]	17,3	17,3	15,8
Minimale Bodenfreiheit [mm]	170	170	170

Technische Daten und Ausstattung entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die Reichweite kann abhängig von Straßenverhältnissen, Fahrstil und Temperatur deutlich variieren.
dB (A) = Schalldruckpegel nach Frequenzbewertungskurve A. Angaben zum Geräuschpegel wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren gemäß der Verordnung (EU) Nr. 540/2014 respektive Regelung Nr. 51.03 UN/ECE [2018/798] ermittelt.

