

Hyundai INSTER	Technische Daten	
Karosserie	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Allgemein	Selbsttragende Sicherheitskarosserie mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz	
Türen	5	
Sitzplätze	5	
Luftwiderstandsbeiwert [C _w] in Klammern: Cross	0,309	
Maße in Klammern: Cross	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Länge [mm]	3.825 (3.845)	
Breite [mm]	1.610	
Höhe [mm] ohne/mit Dachreling	1.575 / 1.610	
Radstand [mm]	2.580	
Spurweite vorne [mm] mit 15Zoll-/17-Zoll-Rädern	1.414 / 1.402	
Spurweite hinten [mm] mit 15-Zoll-/17-Zoll-Rädern	1.425 / 1.413	
Wendekreis [m]	10,3	
Karosserieüberhang vorne/hinten [mm] in Klammern: Cross	710 / 535 (730 / 535)	
Bodenfreiheit [mm]	144	
Kopfraum vorne/hinten [mm]	1.028 / 982	
Schulterraum vorne/hinten [mm]	1.290 / 1.260	
Beinraum vorne/hinten [mm]	1.050 / 885	
Gepäckraumvolumen [l, alle Sitze aufgestellt, VDA]	Select: 280 / Trend, Prime, Cross 238-351	
Gepäckraumvolumen [l, hintere Sitze umgeklappt, VDA]	1.059	
Gewichte	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Leergewicht [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig, in Klammern: Cross	1.380-1.450	1.410-1.498 (1.433-1.503)
Zuladung [kg] DIN/EG, ausstattungsabhängig, in Klammern: Cross	280-350	247-335 (287-357)
Zulässiges Gesamtgewicht [kg] in Klammern: Cross	1.730	1.745 (1.790)
Zulässige Achslast vorne/hinten [kg]	980 / 920	995 / 920
Stützlast [kg]	0	
Anhängelast ungebremst [kg]	0	
Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung [kg]	0	
Dachlast [kg]	100	

Hyundai INSTER	Technische Daten	
Fahrwerk	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Vorne	Einzelradaufhängung an MacPherson-Federbeinen	
Hinten	Verbundlenkerachse	
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 13,7:1. Spurhalteassistent. Spurfolgeassistent	
Räder	5,5J x 15 / 6,5 J x 17	6,5 J x 17
Bereifung	185/65 R15 / 205/45 R17	205/45 R17
Bremsen allgemein	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung, Bremsassistent und Traktionskontrolle. Autonomer Notbremsassistent inkl. Frontkollisionswarner mit Fußgänger- und Fahrradfahrererkennung. Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Abstandsregelung und Stopp-Funktion. Elektronische Stabilitätskontrolle, Bremsenergieerückgewinnungssystem	
Bremsen vorne	Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 280 mm	
Bremsen hinten	Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 262 mm	
Feststellbremse	Elektrische Parkbremse (EPB)	
Antrieb	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Allgemein	Frontantrieb; 1-stufiges Reduktionsgetriebe; Getriebeübersetzung fest: 11.837 : 1	Frontantrieb; 1-stufiges Reduktionsgetriebe; Getriebeübersetzung fest: 11.837 : 1
Elektromotor	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Allgemein	Permanentmagnet-Synchronelektromotor (Wechselstrom), vorne eingebaut; Stromspeicherung in Hochleistungs-Akku, unterflur mittig eingebaut; mit Inverter-Wechselrichter zur Umwandlung von Gleich- in Wechselstrom	
Maximale Leistung	71 kW (97 PS)	85 kW (115 PS)
Maximales Drehmoment	147 Nm	147 Nm
Ausstattungsvarianten	Select, Trend	Select, Trend, Prime, Cross

Hyundai INSTER	Technische Daten	
Batterie	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Batterietyp	Lithium-Ionen	
Batteriekapazität [kWh]	42	49
Batterieleistungsabgabe [kW]	85	97
Systemspannung [V]	266	310
Energiedichte [Wh/kg]	153	160
Gewicht [kg]	275	305
Ladeleistung On-Board-Charger [kW]	11	
Maximale DC-Ladeleistung [kW]	74	85
Ladedauer Wallbox/11-kW-Ladestation (230 V), Wechselstrom, über Typ-2-Kabel, 10-100 %	ca. 4 Std. (dreiphasig)	ca. 4 Std. 35 min. (dreiphasig)
Ladedauer 350-kW-Schnellladestation (800 V), Gleichstrom, über CCS-Kabel, 10-80 %	ca. 30 min.	
Fahrleistungen	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	140	150
Beschleunigung 0-100 km/h [sec]	11,7	10,6
Verbrauch nach WLTP	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Kombiniert [kWh/100 km]	14,3	14,9-15,1
CO ₂ -Emission, kombiniert [g/km]	0	
CO ₂ -Klasse	A	
Maximale Reichweite, kombiniert [km]	327	360-370
Außengeräusch	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Standgeräusch [dB(A)]	0	
Fahrgeräusch [dB(A)]	65	66

Hyundai INSTER	Technische Daten	
Füllmengen	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Ölmenge Reduktionsgetriebe [l] vorne/hinten	0,75	0,75
Kühlsystem [l] In Klammern: Mit Wärmepumpe		
Wartungsintervalle	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Wartung	Alle 30.000 km oder 24 Monate	
Versicherungseinstufung	INSTER 71 kW	INSTER 85 kW
Haftpflicht	13	
Teilkasko	21	
Vollkasko	23	