

Vůz je skutečně inteligentní tehdy, když dokáže detekovat hrozící nebezpečí a odeslat instrukce motoru, brzdám a kolům, aby tak zabránil nehodě. Pokročilá bezpečnostní technologie Rodiusu umožňuje řidiči být stále připravený na nečekané situace.

### Top-of-the-line safety system



### ESP (Elektronický Program Stability)

ESP je chytrý elektro-hydraulický systém, který dokáže detekovat prokluzování kol a automaticky sepnout brzdy a ovlivnit výkon motoru, aby si vozidlo udrželo stabilitu. Tento program kombinuje takové aktivní technologie jako EBD, ABS, TCS, BAS a ARP.

**Když se rozhodnete pro ESP, získáte následující funkce.**  
*EBD (Electronic Brake-force Distribution)*

Elektronické rozdělení brzdné síly zajistí, že brždění zůstává stejné při jakémkoli zatížení vozu.

*ABS (Antilock Brake System)*

Protiblokovací brzdový systém zabraňuje zablokování kol vozu, což dává řidiči větší kontrolu nad vozem a zároveň zkrátí brzdnou dráhu.

*BAS (Brake Assist System)*

Pomocný brzdný systém posiluje brzdný tlak v případě nouze.

*ARP (Active Rollover Protection)*

Aktivní ochrana proti převrácení zaregistruje nebezpečí překlopení a zasáhne tak, aby k němu nedošlo.



### ABS (Antilock Brake System)

Protiblokovací brzdový systém zabraňuje zablokování kol vozu, což dává řidiči větší kontrolu nad vozem a zároveň zkrátí brzdnou dráhu.



### 4 větrané diskové brzdy na všech čtyřech kolech

Brzdná síla je optimálně rozložena na přední a zadní kola tak, aby upravila zatížení vozu pro lepší brzdění

vlastnosti.



#### **Zpětný systém varování před překážkou**

Tento systém zaregistruje překážku při couvání vozu a v takovém případě spustí alarm.



#### **Rozstřikovač zabudovaný ve stěračích**

Kapalina z rozstřikovače je aplikována přímo na přední sklo.



#### **Automatické zapínání světel**

Sensory zareagují na blížící se tmu a automaticky rozsvítí přední a zadní reflektory.



#### **Stěrače s detektory deště**

Infračervené sensory automaticky vyhodnotí intenzitu deště a přizpůsobí jí rychlost stěračů, což zvyšuje bezpečnost jízdy i pohodlí řidiče.



#### **Šetřič baterie**

Elektřina je ve voze automaticky odpojena, pokud řidič opustí vůz a nechá světla rozsvícená.



#### **ECM zrcátko**

Světlo reflektorů za vámi jedoucího vozu je automaticky redukováno, což umožní lepší viditelnost a bezpečnější jízdu v noci.



#### **Zadní kamera**

Zadní kamera poskytuje celkový pohled na prostor za vozem, což usnadňuje parkování.



#### **Ovládání zamlžení skla**

Po stisknutí tlačítka odstraní stěrače jedním pohybem zamlžení nebo slabý déšť.



#### **Rozmrazovač stěračů**

Topná spirála zabudovaná do spodní části předního skla chrání v zimě stěrače před přimrznutím ke sklu.



#### **Výstražný systém parkovací brzdy**

Pokud se řidič snaží nastartovat se zapnutou parkovací brzdou, ozve se varovný signál.