

PIACERE DI GUIDA INTENSIFICATO NELLA LEXUS RZ CON DIRECT4



- Ripartizione automatica variabile della coppia tra l'e-Axle anteriore e posteriore
- Agilità fulminea controllata, come quella di un ghepardo
- Perfezione data da comfort, contatto e controllo: la caratteristica sensazione di guida Lexus
- Lexus RZ offre inoltre il pacchetto di assistenza Lexus Premium con la garanzia di 10 anni, unica nel segmento, attivata dal servizio che include il pacchetto aggiuntivo Assistance 24/7

La trazione integrale intelligente DIRECT4 influenza in modo decisivo il piacere di guidare e di viaggiare a bordo di Lexus RZ. Questa esclusiva tecnologia Lexus, recentemente introdotta nel modello RZ, adatta continuamente la ripartizione della forza tra l'e-Axle anteriore e posteriore nel giro di pochi millisecondi in funzione della situazione. DIRECT4 regola anche la forza frenante sulle quattro ruote in base al carico sulla ruota, incrementando al contempo l'efficienza energetica del veicolo elettrico a batteria.

Osservando il ghepardo, l'animale terrestre più veloce del mondo, l'ingegnere capo Takashi Watanabe è rimasto affascinato nel vedere come durante la caccia questo felino sia in grado di spostarsi in modo fulmineo in tutte le direzioni, mantenendo la testa sorprendentemente ferma e lo sguardo stabilmente concentrato sulla preda. Questo comportamento ha spinto gli ingegneri a sviluppare di nuovo da zero il controllo del movimento dell'auto, riuscendo con DIRECT4 a raggiungere una straordinaria stabilità attorno all'asse trasversale ed eliminando ampiamente i fenomeni di sbilanciamento sul posteriore in accelerazione e beccheggio in frenata. Questo comportamento, di conseguenza, si riflette positivamente

anche sui movimenti della testa degli occupanti. Il guidatore riesce a mantenere lo sguardo più stabilmente in direzione della strada e i passeggeri, soprattutto quelli posteriori, beneficiano di un maggiore comfort.

Il ghepardo ha ispirato anche il design esterno di RZ.

Oltre al migliore controllo dei movimenti della carrozzeria, DIRECT4 garantisce anche un'accelerazione potente e uniforme, una trazione eccellente in partenza e su fondo scivoloso, un'ottima stabilità in curva e un rasserenante comportamento in frenata sicuro e stabile.

La ripartizione automatica variabile della coppia trasforma inoltre gli input sul volante in reazioni precise dell'auto, percepite come naturali. Tutto ciò intensifica la caratteristica sensazione di guida Lexus: la perfezione data da comfort, contatto e controllo.

DIRECT4 assicura continuamente la ripartizione della forza ottimale tra avantreno e retrotreno attraverso il controllo indipendente dell'e-Axle anteriore e posteriore. I sensori inviano alla centralina elettronica informazioni su numero di giri delle ruote, forza G longitudinale e angolo di sterzata. Il sistema DIRECT4 viene quindi regolato al fine di fornire una trazione ottimale immediata: la ripartizione della coppia anteriore/posteriore può variare tra 0:100 e 100:0 o su un valore approssimativo intermedio in alcuni millisecondi, più velocemente di qualsiasi sistema meccanico.

La coppia è ripartita tra l'e-Axle anteriore e posteriore in base alle condizioni di guida:

	NORMALE (ANT : POST)	FINO A (ANT : POST)	OBIETTIVO
PARTENZA	60 : 40	20 : 80	Il trasferimento della coppia al retrotreno aumenta la trazione e la stabilità.
GUIDA IN RETTILINEO	70 : 30	40 : 60	Il trasferimento della coppia ottimizza la stabilità in rettilineo e aumenta l'efficienza.
GUIDA IN CURVA	75 : 25	20 : 80	Una coppia maggiore al retrotreno aumenta la trazione in situazioni di scarsa aderenza. Durante la guida in curva, una coppia più elevata al retrotreno permette di mantenere la traiettoria con più sicurezza e offre una sensazione di maggiore accelerazione in uscita.
MODALITÀ MASSIMA AUTONOMIA	0 : 100	50 : 50	Durante la guida con coppia ridotta viene utilizzato solo il motore posteriore per aumentare al massimo l'autonomia.

10 anni di garanzia Lexus Premium

Lexus RZ offre inoltre una promessa ai clienti unica nel settore automobilistico per una guida senza preoccupazioni: la nuova garanzia gratuita di 10 anni attivata dal servizio che include il pacchetto aggiuntivo Assistance 24/7.

Questa offerta non si applica unicamente ai veicoli nuovi, ma vale anche per tutti i veicoli della gamma di modelli Lexus che già circolano sulle strade elvetiche (max 10 anni o 185 000 km).

Una volta scaduta la garanzia di fabbrica di 3 anni (fino a max 100 000 km), dopo ogni servizio eseguito presso un partner Lexus, la garanzia si prolunga automaticamente fino al servizio successivo secondo il piano di manutenzione (fino a max 185 000 km entro 10 anni). In caso di interruzione del servizio, dopo un periodo di attesa di un mese, la garanzia si riattiva non appena il cliente fa eseguire il servizio presso un partner ufficiale Lexus.

L'offerta è legata al veicolo. La garanzia è pertanto trasmissibile anche in caso di vendita del veicolo, rafforzando in tal modo il già noto elevato valore di rivendita delle automobili Lexus.

A disposizione dei media: Björn Müller
bjoern.mueller@lexus.ch

Maggiori informazioni su Lexus: [lexus.ch](https://www.lexus.ch)
[lexus-media.ch](https://www.lexus-media.ch)