

# IS 250 / IS 220d

## TEHNIČKI PODACI

MOTOR	IS 250	IS 220d
Zapremina (cm <sup>3</sup> )	2500	2231
Cilindri/ventili	V6/24	L4/16
Mehanizam motora	Direktno ubrizgavanje, Dual VVT-i	Direktno ubrizgavanje, common rail
Tip goriva	Benzin, 95 oktana ili više	Dizel, 48 cetana ili više
Maks. snaga (kW pri o/min)	153 pri 6400	130 pri 3600
Maks. okr. moment (Nm pri o/min)	252 pri 4800	400 pri 2000 - 2600

PRIJENOS			
Pogonski kotači	Stražnji pogon	Stražnji pogon	
Mjenjač	6 brzina ručni	6 brzina automatski <sup>1</sup>	6 brzina ručni
Prijenosni omjeri	1. brzina	3,791	3,538
	2. brzina	2,275	2,060
	3. brzina	1,524	1,404
	4. brzina	1,185	1,000
	5. brzina	1,000	0,713
	6. brzina	0,786	0,582
	Vožnja unazad	3,466	3,168
Prijenosni omjer diferencijala	3,583	3,909	2,474 (2,937) <sup>2</sup>

PERFORMANSE			
Maks. brzina (km/h)	230	225	220
0 - 100 km/sat (s)	8,1	8,4	8,9

POTROŠNJA GORIVA* (l/100 km)			
Gradska vožnja	13,5	12,7	7,6 (8,6) <sup>2</sup>
Izvangradska vožnja	7,7	7,0	5,3 (5,9) <sup>2</sup>
Kombinirana vožnje	9,8	9,1	6,1 (6,9) <sup>2</sup>

CO <sub>2</sub> EMISIJE* (g/km)			
Standard	Euro IV	Euro IV	Euro IV
Gradska vožnja	317	298	198 (228) <sup>2</sup>
Izvangradska vožnja	181	165	143 (152) <sup>2</sup>
Kombinirana vožnja	231	214	163 (179) <sup>2</sup>

KOČNICE		
Prednje	IS 250	IS 220d
	Ventilirani diskovi	Ventilirani diskovi
Stražnje	Puni diskovi	Puni diskovi

OVJES		
Sprijeđa	Dvostruka vilica	Dvostruka vilica
Stražja	Neovisni (Multi-link)	Neovisni (Multi-link)

UPRAVLJAČ		
Tip	Zubna letva i zupčanik	Zubna letva i zupčanik
Sustav za upravljanje	Električni servo upravljač (EPS)	Električni servo upravljač (EPS)

Promjer okretanja (od graničnika do graničnika)	2,91	2,91
Minimalan promjer okretanja kotača (m)	5,1	5,1

MASE (kg)			
	6 M/T	6 A/T	6 M/T
Bruto težina vozila	2055	2045	2075
Bez vozača (min.-maks.)	1570 - 1635	1560 - 1625	1580 - 1655
Vučni kapacitet (prikolica s kočnicama)	1500		1500
Vučni kapacitet (prikolica bez kočnica)	560		560

OTPOR ZRAKA		
Cd vrijednost	0,27	0,27

ZAPREMINE (l)		
Spremnik goriva	65	65
Prtljažni prostor	398	398

\* Potrošnja goriva i CO<sub>2</sub> vrijednosti mjere se u strogo kontroliranim i propisanim uvjetima, kako bi se osigurala njihova sukladnost direktivi 80/1268/EEC, za vozila sa specifikacijama namijenjena Europskom tržištu za dodatne informacije možete kontaktirati Lexus zastupnika.

Potrošnja goriva i CO<sub>2</sub> vrijednosti na vašem vozilu mogu varirati od onih izmjerenih i deklariranih u našim materijalima. Mnogi faktori kao što je način i uvjeti vožnje (stanje ceste, promet, ugrađena oprema, teret i težina, broj putnika ...) igraju važnu ulogu u mjerenju potrošnje goriva i CO<sub>2</sub> emisijama.

<sup>1</sup> IS 250 se može naručiti sa 6-stupanjskim automatskim mjenjačem sa sekvencijalnim shift načinom kao doplatnom opcijom.

<sup>2</sup> IS 220d može biti opremljen diferencijalom s prijenosnim omjerom 2,937 te 17" ili 18" aluminijskim naplaticima ovisno o lokalnim specifikacijama i uvjetima. Sve brojke u zagradama odnose se na IS 220d opremljen diferencijalom s prijenosnim omjerom 2,937. Kontaktirajte svog lokalnog Lexus ovlaštenog distributera kako biste provjerili dostupnost i ponudu u svojoj zemlji.



\* IS 220d = 1440 mm

# IS F

## TEHNIČKI PODACI

### MOTOR

Zapremina (cm <sup>3</sup> )	4969
Broj cilindara/ventila	V8/32
Mehanizam ventila	Dual VVT-i (VVT-iE na usisu)
Vrsta goriva	Benzin, oktanski broj 95 ili više
Maksimalna snaga (kW pri o/min)	311 pri 6600
Maksimalni okretni moment (Nm pri o/min)	505 pri 5200

### MJENJAČ

Pogonski kotači	Pogon na stražnje kotače
Mjenjač	Automatski direktni sportski mjenjač sa 8 brzina
Prijenosni omjer	1. brzina 4,596
	2. brzina 2,724
	3. brzina 1,863
	4. brzina 1,464
	5. brzina 1,231
	6. brzina 1,000
	7. brzina 0,824
	8. brzina 0,685
	Vožnju unazad 2,176
Prijenosni omjer diferencijala	2,937

### RADNE KARAKTERISTIKE

Maksimalna brzina (km/h)	270 (s elektroničkom blokadom)
0-100 km/h (s)	4,8

### POTROŠNJA GORIVA\* (l/100 km)

Gradska vožnja	16,8
Izvan gradska vožnja	8,3
Kombinirana vožnja	11,4

### EMISIJE CO<sub>2</sub>\* (g/km)

Razina emisija	Euro IV
Gradska vožnja	395
Izvan gradska vožnja	195
Kombinirana vožnja	270

### KOČNICE

Sprijeda (dimenzije, mm)	Kočione čeljusti sa šest klipova, ventilirajući diskovi, Brembo dizajn (Ø 360 x 30)
Sraga (dimenzije, mm)	Kočione čeljusti s dva klipa, ventilirajući diskovi, Brembo dizajn (Ø 345 x 28)

### OVJES

Sprijeda	Dvostruka vilica
Sraga	Multi-link Stabilizacijske poluge, prednja i stražnja

### UPRAVLJAČ

Vrsta	Sa zubnom letvom
Okretanje (od graničnika do graničnika)	2,9
Minimalni radijus okretanja (m)	5,1

### VANJSKE DIMENZIJE (mm)

Ukupna dužina <sup>D</sup>	4660
Ukupna širina <sup>A</sup>	1815
Ukupna visina <sup>B</sup>	1415
Međuosovinski razmak <sup>C</sup>	2730

### TEŽINA (kg)

Bruto težina vozila	2120
Težina praznog vozila spremnog za vožnju (min.)	1700

### KOEFICIJENT OTPORA

Cd vrijednost	0,27
---------------	------

### ZAPREMINA (l)

Spremnik goriva	64
Prtljažni prostor	378

\* Potrošnja goriva i CO<sub>2</sub> vrijednosti mjere se u strogo kontroliranim i propisanim uvjetima, kako bi se osigurala njihova sukladnost direktivi 80/1268/EEC, za vozila sa specifikacijama namijenjena Europskom tržištu za dodatne informacije možete kontaktirati Lexus zastupnika.

Potrošnja goriva i CO<sub>2</sub> vrijednosti na vašem vozilu mogu varirati od onih izmjerenih i deklariranih u našim materijalima. Mnogi faktori kao što je način i uvjeti vožnje (stanje ceste, promet, ugrađena oprema, teret i težina, broj putnika ...) igraju važnu ulogu u mjerenju potrošnje goriva i CO<sub>2</sub> emisijama.

