

# GS 300 / GS 460

## TEHNIČKI PODACI

MOTOR	GS 300	GS 460
Zapremina (cm <sup>3</sup> )	2995	4608
Cilindri/ventili	V6/24	V8/32
Mehanizam ventila	Dual VVT-i	Dual VVT-i (VVT-iE usisu)
Tip goriva	Benzin, 95 oktan ili +	Benzin, 95 oktan ili +
Maks. snaga (kW pri opm)	183 pri 6200	255 pri 6400
Maks. obrtni moment (Nm pri opm)	310 pri 3500	460 pri 4100

PRIJENOS	GS 300	GS 460
Kotači	Pogon na stražnjim kotačima	Pogon na stražnjim kotačima
Prijenos	6 brzina sa sekvencijskim načinom promjene	8 brzina sa sekvencijskim načinom promjene
Omjer 1. brz.	3,538	4,596
2. brz.	2,060	2,724
3. brz.	1,404	1,863
4. brz.	1,000	1,464
5. brz.	0,713	1,231
6. brz.	0,582	1,000
7. brz.	Nije dostupno	0,824
8. brz.	Nije dostupno	0,685
Vožnja unatrag	3,168	2,176
Konačni omjer vožnje	3,727	2,937

PERFORMANSE	GS 300	GS 460
Maks. brzina km/h	240	250
0-100 km/h (s)	7,2	5,8
80-120 km/h (s)	-	4,8

POTROŠNJA GORIVA* (l/100 km)	GS 300	GS 460
Grad	14,2	16,3
Izvan grada	7,0	7,9
Kombinirana	9,6	11,1

CO <sub>2</sub> EMISIJE* (g/km)	GS 300	GS 460
Razina emisija	Euro IV	Euro IV
Grad	334	383
Izvan grada	165	186
Kombinirano	224	258

KOČNICE	GS 300	GS 460
Naprijed	Ventilirani diskovi	Ventilirani diskovi
Straga	Ventilirani diskovi	Ventilirani diskovi
Kontrolni sustavi	Integrirani sustav upravljanja kretanjem vozila (VDIM)	Integrirani sustav upravljanja kretanjem vozila (VDIM)

OVJES	GS 300	GS 460
Naprijed	Neovisan (Multi-link)	Neovisan (Multi-link)
Straga	Neovisan (Multi-link)	Neovisan (Multi-link)
Vrsta	Prilagodljiv varijabilni ovjes (AVS)	Prilagodljiv varijabilni ovjes (AVS)

UPRAVLJAČ	GS 300	GS 460
Tip	Zubna letva i puž	Zubna letva i puž
Kontrolni sustavi	Električni (EPS)	Električni (EPS) Upravljanje s varijabilnim omjerom zupčanika (VGRS)
Krug okretanja (od graničnika do graničnika)	3,2	2,7 - 3,7
Minimalni radijus okretanja (m)	5,2	5,2

TEŽINA (kg)	GS 300	GS 460
Bruto težina vozila	2125	2210
Neto težina (min.-maks.)	1620 - 1660	1735 - 1800
Vučni kapacitet (s kočnicama)	2000	2000
Vučni kapacitet (bez kočnica)	750	750

KOEFICIJENT	GS 300	GS 460
Cd vrijednost	0,27	0,27

KAPACITET (l)	GS 300	GS 460
Spremnik goriva	71	71
Odjeljak za prtljagu	430	430 <sup>1</sup>

\* 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. 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> Brojke se odnose na standardnu specifikaciju GS 460. Ukoliko su kao opcija/viši paket opreme ugrađeni aktivni stabilizatori sa run-flat tehnologijom guma, zapremina prtljažnog prostora je 410 l.



1820 mm



1430 mm



2850 mm

4850 mm

# GS 450h

## TEHNIČKI PODACI

### MOTOR

Zapremina (cm <sup>3</sup> )	3456
Cilindri/ventili	V6/24
Mehanizam ventila	Dual VVT-i
Tip goriva	Benzin, 95 oktan ili +
Maks. snaga (kW pri opm)	218 pri 6400
Maks. obrtni moment (Nm pri opm)	368 pri 4800

### PRIJENOS

Prijenos	Hibridni pogon, uključujući
Prijenos	Elektronički stalno promjenjiv prijenos (E-CVT) sa sekvencijalnim načinom promjene i 2-faznim uređajem za smanjenje brzine motora

### HIBRIDNI POGON

Maksimalna izlazna snaga (kW)	254
Električni motor	
- Vrsta	AC usklađeni, trajan magnet
- Maksimalna izlazna snaga (kW)	147
- Maksimalan obrtni moment (Nm)	275
Električni generator	
- Vrsta	AC usklađeni, trajan magnet
- Napon (V)	650
Baterija velikog napona	
- Vrsta	Nikal metal Hidrid (Ni-MH)
- Napon (V)	288

### PERFORMANSE

Maks. brzina (km/h)	250
0-100 km/h (s)	5,9
80-120 km/h (s)	4,7

### POTROŠNJA GORIVA\* (l/100 km)

Grad	9,1
Izvan grada	7,1
Kombinirano	7,9

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

Razina emisija	Euro IV
Grad	213
Izvan grada	167
Kombinirano	181

### KOČNICE

Naprijed	Ventilirani diskovi
Straga	Ventilirani diskovi
Kontrolni sustavi	Elektronički kontrolirano kočenje (ECB) Integrirani sustav upravljanja kretanjem vozila (VDIM)

### OVJES

Naprijed	Neovisan (Multi-link)
Straga	Neovisan (Multi-link)
Vrsta	Prilagodljivo promjenjiv ovjes (AVS)

### UPRAVLJAČ

Tip	Zubna letva i puž
Kontrolni sustavi	Električni (EPS) Upravljanje s varijabilnim omjerom zupčanika (VGRS)

Krug okretanja (od graničnika do graničnika)	2,7 - 3,7
Radius okretanja (m)	5,2

### TEŽINA (kg)

Bruto težina vozila	2355
Težina vozila bez vozača (min - maks)	1865 - 1930
Vučni kapacitet (s kočnicama)	2000
Vučni kapacitet (bez kočnica)	750

### KOEFICIJENT

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

### KAPACITET (l)

Spremnik goriva	65
Odjeljak za prtljagu	330 <sup>1</sup>

\* 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> Brojke se odnose na standardnu specifikaciju GS 450h. Ukoliko su kao opcija/viši paket opreme ugrađeni aktivni stabilizatori sa run-flat tehnologijom guma, zapremina prtljažnog prostora je 310 l.



1820 mm



1430 mm



2850 mm

4850 mm