

# ISUZU



## N60 *B*

SINGLE **4x2/4x4**



# **N60 B**

**SINGLE 4x2/4x4**

ISUZU zadržava pravo izmjene specifikacija i opreme bez prethodne najave. Detalji specifikacija i opreme koji su spomenuti i pojavljuju se u ovoj brošuri podložni su promjeni kako bi zadovoljili propise i zakonske regulative. Molimo vas kontaktirajte svog lokalnog ISUZU dilera za više detalja u vezi bilo kakvih promjena.

Napomena: Prave boje automobila se mogu malo razlikovati od onih prikazanim na fotografijama u ovoj brošuri.

# SADRŽAJ

## D-MAX SINGLE

60 godina istorije	4
Budućnost je stigla	8
Motor	10
Savladavanje vodenih prepreka	12
Vučna sila	14
Udobnost vožnje	16
Zadviljujuća spoljašnjost	
Nove linije	
Novi enterijer	
Aktivna bezbjednost	
Pasivna bezbjednost	
Moderna praktičnost	
Korisna nosivost	
Boje	
Dostupna oprema	



**N 60 R**

SINGLE **4x2/4x4**

ISUZU

---



Osnovan 1916, Isuzu Motors je najstariji japanski proizvođač komercijalnih vozila i vodeći svjetski proizvođač komercijalnih vozila i industrijskih motora. Godine 1934. Tokyo Ishikawajima Shipbuilding and Engineering Co. Ltd spojio se sa Dot Automobile Manufacturing Inc. te je nastala kompanija pod imenom Automobile Industries Co. Ltd.

Kompanija je postala predmet interesovanja japanske vlade koja je predložila da se glavnom modelu da potpuno novi naziv. Odabran je ime ISUZU, po riječi koja teče kroz Veliki Ise hram i kojoj su posvećene mnoge tradicionalne pjesme i stihovi.

Prvi ISUZU pick-up je napravljen ranih '60-ih. Do početka osamdesetih, ISUZU brend je postao priznat širom svijeta, a ISUZU pick-up postaje poznat široj javnosti. Godine 1986. ISUZU je ostvario izvoz od 3 miliona vozila.

Devedesete je obilježila uspešna prodaja pick-up modela. Kao deo opšte korporativne reorganizacije, novi ISUZU D-Max pikap je zvanično predstavljen na tajlandskom tržištu u maju 2002. godine i brzo je dostigao rekordnu prodaju. Predstavljanje D-Max modela je započelo u Evropi sljedeće godine, a od 2004. godine, ISUZU je poznat kao svjetski lider u proizvodnji pick-up vozila.

Godine 2012. predstavljena je potpuno nova, druga generacija D-Max pikapa na evropskom tržištu. Tako da, sada, slavimo 60 godina ISUZU brenda u svetu pick-up vozila!

4



1961 ISUZU ELFIN



1963 ISUZU WASP



1972 ISUZU FASTER



1981 ISUZU PUP



1996 ISUZU SPARK



2002 ISUZU D-MAX



2006 ISUZU D-MAX



2010 ISUZU D-MAX



2012 ISUZU D-MAX



2017 ISUZU D-MAX



2020 ISUZU D-MAX N60

ISUZU

---

**60 GODINA  
UZ VAS**

ISUZU JE JEDAN OD SVJETSKIH LIDERA  
UPRODAJI I PROIZVODNJI PICK-UP  
VOZILA. ISUZU D-MAX SE PRODAJE U  
VIŠE OD 120 ZEMALJA SVIJETA!

**ISUZU**

**ISUZU**

---

DA LI STEZNALI DA JE ISUZU NOVI D-MAX  
PODVRGAO SERIJI TESTOVA TOKOM KOJIH JE  
PREĐENO ČAK 4.000.000 KILOMETARA ŠTO JE  
KAODASTE PLANETU OBIŠLI ČAK 100 PUTA!

**ISUZU**  
**D-MAX**



**N60 R**  
SINGLE **4x2/4x4**



# BUDUĆNOST JE STIGLA

Sa novim D-Max N60, ISUZU želi da postavi standarde na tržištu pick-up vozila.

Potpuno je izmjenjen dizajn eksterijera i enterijera, značajne su inovacije i što se tiče motora, mjenjača, šasije, karoserije, multimedijalnog sistema i to bez zanemarivanja off-road sposobnosti, koje su dodatno poboljšane.

Sa ADAS bezbjednosnim sistemom, budućnost je već stigla!

# SNAŽAN I ČIST MOTOR

Redni četvorocilindarski motor sa dva bregasta vratila u „glavi“ i 16 ventila, lančanim prenosom i common-rail elektronskim sistemom ubrizgavanja goriva. Elektronski kontrolisana turbina promjenljive geometrije, vodeno hlađen interkuler i recirkulacija izduvnih gasova preko dvostrukog EGR-a.

Motor novog modela D-Max N60 je zadržao istu arhitekturu prethodnog modela kao i pouzdanost koja je oduvijek izdvajala ISUZU motore od konkurencije. Snaga i obrtni moment su ostali isti, ali niz tehničkih inovacija najnovije generacije (Start and Stop, EGR sistem niskog pritiska, SCR sistem, itd.), zajedno sa povećanjem maksimalnog pritiska ubrizgavanja goriva za 25%, dodatno unapređuje efikasnost, smanjujući potrošnju goriva, kao i NOx i CO2 emisiju. Potrošnja goriva i emisija izduvnih gasova je poboljšana u poređenju sa prethodnikom.

Vrijednosti su sljedeće (NEDC):

- emisija CO2 kod modela sa manuelnim mjenjačem iznosi 191 g/km dok je potrošnja goriva 7,3 l/100 km
- emisija CO2 kod modela sa automatskim mjenjačem iznosi 195 g/km dok je potrošnja goriva 7,4 l/100 km

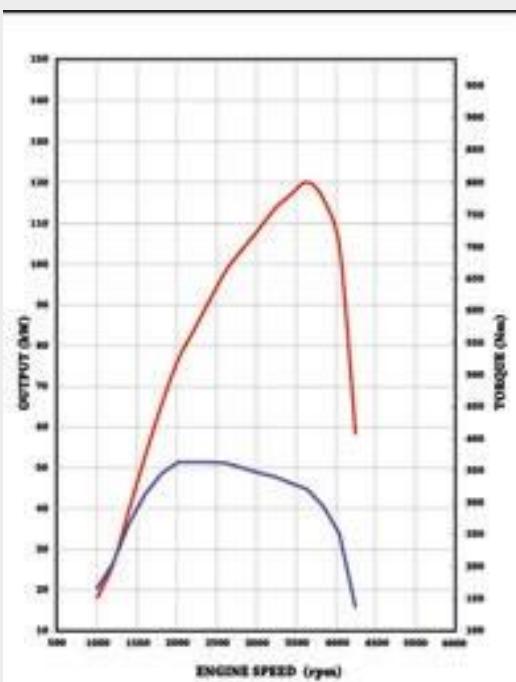
Vozilo je opremljeno i rezervoarom za AdBlue tečnost, zapremine 14,5 litara, koji garantuje izuzetnu ukupnu autonomiju.

ISUZU uvijek posebnu pažnju posvećuje životnoj sredini: novi N60 Crew ima stepen reciklaže od čak 92% i mogućnost iskorišćenja na kraju svog životnog vijeka od čak 99,6 procenata.

Snaga: 120 kW (164 KS) pri 3600 o/min

Obrtni moment: 360 Nm pri 2000-2500 o/min

Emisija izduvnih gasova: Euro 6d



Grafikon pokazuje karakteristične krive snage (crvena) i obrtnog momenta (plava) RZ4E motora



### **ISS (Idling Start & Stop)**

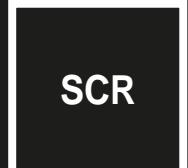
Smanjenje potrošnje goriva je takođe rezultat i ove funkcije. Električni sistem (alternator, starter i akumulator) su dizajnirani tako da obezbjede maksimalnu pouzdanost u radu vozila. Klima-uređaj radi čak i kada je Start & Stop funkcija aktivna.



### **LP-EGR (Low Pressure EGR)**

EGR sistem je jedini sistem koji obezbjeđuje smanjenje stvaranje NOx (azotnih oksida) tokom faze sagorjevanja.

Sa dodatkom recirkulacije izduvnih gasova niskog pritiska, cijelokupna efikasnost je značajno veća nego kod klasičnih EGR sistema.



### **SCR (Selective Cat. Reduction)**

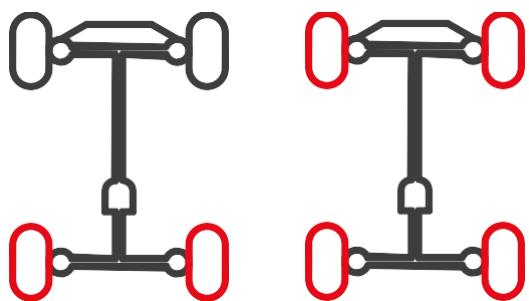
Ovaj sistem naknadnog tretiranja izduvnih gasova, prvo bitno razvijen za kamione, kombinovan je sa LNT sistemom (Lean NOx Trap), koji je predstavljen kod prethodne generacije D-Max pikapa i omogućava optimalnu efikasnost u redukciji NOx.



# SAVLADAVANJE VODENIH PREPREKA

Novi D-Max N60 se ne odriče svog porijekla - off-road vozilo ostaje u svom prirodnom okruženju. Minimalni klirens, sistem usisa vazduha i odušak zadnjeg diferencijala su izmj enjeni tako da omogućavaju savladavanje vodene prepreke ("forsiranje") dubine do 800 mm.

Dostupan u dve verzije pogona



4x2

4x4

# NAJVEĆA

DUBINA: 800 mm

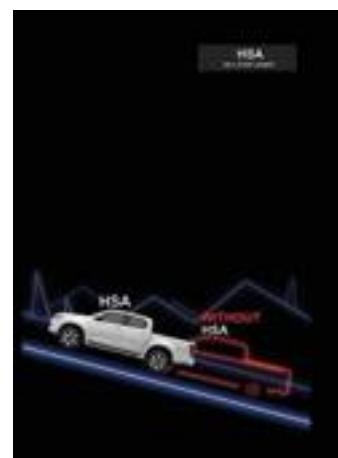


13



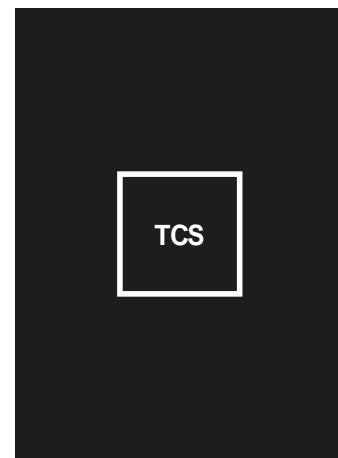
## HDC

*Hill Descent Control*  
Kontrola spuštanja na  
nizbrdici



## HSA

*Hill Start Assist*  
Pomoć pri kretanju na  
uzbrdici



## TCS

*Traction Control System*  
Sistem kontrole  
proklizavanja

# VUČNA NOSIVOST

ISUZU je prvi proizvođač koji je u ovoj klasi pikapa ponudio vučnu nosivost od 3.500 kilograma, odnosno 2500 kg za 4x2 verziju. Prvi stepen prenosa na manuelnom mjenjaču je dizajniran da bude veom kratak kako bi se što lakše krenulo pod bilo kakvim opterećenjem, čak i na najstrmijoj uzbrdici.

TSC (Trailer Sway Control), odnosno kontrola zanošenja prikolice je funkcija koja omogućava bezbjednu vuču prikolice čak i pri velikim brzinama, automatski aktivirajući kočnice D-Maxa kako bi se smanjile vibracije nastale pod dejstvom spoljašnjih uticaja na prikolicu (npr. bočni vетар).



**N60 R**

SINGLE **4x2/4x4**



15

# UDOBNOST

## ZA UPRAVLJAČEM

Kabina, šasija i sistem oslanjanja su izmjenjeni i unapređeni. Noseći elementi kabine su napravljeni od čelika visoke čvrstoće tako da je postignuta optimalna kombinacija težine i jačine konstrukcije.

Šasija dolazi sa dodatnim poprečnim ojačanjem kako bi se povećala bezbjednost u slučaju bočnog sudara, kao i većim poprečnim gredama koje čine šasiju; torziona krutost rama je takođe povećana za 20%. Nosači kabine su novog tipa i korak su naprijed što se tiče udobnosti u vožnji; vibracije i nerevnine na putu su optimalno amortizovane. Došlo je do revolucionarnog pomaka u cijelokupnoj zvučnoj izolaciji putničkog dijela od spoljašnje buke i aerodinamičkog opstrujavanja vazduha zahvaljujući novim unutrašnjim zaptivkama na vratima i centralnom stubu, kao i novim izolacionim materijalima.

Novi materijali koji apsorbuju zvuk kombinovani sa novim zaptivkama vratima omogućavaju bolju zvučnu izolaciju putničkog dijela.

16



**N60 R**

SINGLE **4x2/4x4**



## OSLANJANJE

Prednje (nazavisno) i zadnje (lisnate opruge) oslanjanje su unaprijeđeni: gornje trouglasto rame prednjeg oslanjanja je pomjereno naviše da bi se smanjilo naginjanje karoserije pri skretanju, a zadnje oslanjanje sa tri lisnata gibanja je udobnije dok su amortizeri drugačije podešeni.



## PREDNJE KOČNICE

Prednji kočioni diskovi su ventilisani i za 20 milimetara veći u prečniku u poređenju sa prethodnim modelom.



## PNEUMATICI

Standardni pneumatici novog D-Max N60 su širi (265 mm) nego kod prethodnog modela. Tehnologija niskog otpora kotrljanja štedi gorivo omogućavajući optimalno prijanjanje čak i pri lošim uslovima podlove zahvaljujući inovativnom dizajnu šare.



## ZADNJE KOČNICE

Zadnje kočnice su doboši. Ovaj mješoviti kočioni sistem diskova naprijed i doboša pozadi omogućava kombinovanje prednosti oba tehnička rješenja sa odličnim kočionim mogućnostima, čak i pod maksimalnim opterećenjem.

# MODERNA SPOLJAŠNOST

18

## Robustan i pouzdan

Dostupan u verzijama sa 4x2 i 4x4 pogonom, novi ISUZU D-Max N60 Single je vaša idealna radna mašina. Novi, agresivniji dizajn, povišena karoserija i aerodinamičnije linije podrazumevaju da su potrošnja goriva i aerodinamičke vibracije pri velikim brzinama manji.



Vetrobran sa IC, UVA i UVB zaštitom



Brisači sa senzorima za kišu

**NOVO U 2021.**

# NOVE LINIJE

20



**Žmigavci sa funkcijom  
prestrojavanja iz kolovozne trake**  
Blagim pomeranje ručice žmigavaca  
aktivirate tzv. Lane Change funkciju  
(prestrojavanje iz kolovozne trake)  
gdje žmigavci tri puta kratko zasijaju



ISUZU

ISUZU  
**D-MAX**

# NOVI ENTERIJER

## Detalji

Novi dizajn, prostranija kabina, lakše ulazeње i izlazeњe, veća udobnost, samo su neke od odlika novog enterijera. Omogućeno je višestruko prilagođavanje vozačkog sjedišta, a novost su i podešavanja lumbalne potpore i nagiba sjedalnog dijela, uz povećanu amplitudu podešavanja po visini. Uz mogućnost podešavanja upravljača (volana) po visini i dubini, sve to omogućava udobnost u vožnji o kojoj ste maštali.

Napomena: Standardna oprema se može razlikovati u zavisnosti od modela koji ste izabrali.

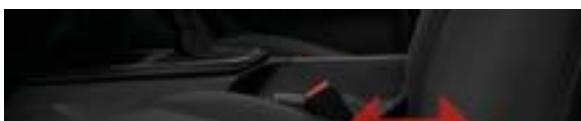
22



Nova instrumentacija sa displejem uboji



Električna servo asistencija koja pruža bolji osjećaj u svim uslovima vožnje. "Lakši volan" pri malim brzinama i parkiranju, a "teži" pri većim brzinama,



Podešavanje sjedišta u 6 pravaca

obezbjeduje idealan odnos udobnosti i bezbjednosti

**ISUZU**



TILT & TELESCOPIC STEERING WHEEL

Podešavanje upravljača po visini i dubini

**ISUZU**  
**D-MAX**

# AKTIVNA BEZBJEDNOST

## Najopremljeniji na tržištu

Kao i naša cjelokupna gama vozila, i ISUZU D-Max N60 ima najnapredniju bezbjednosnu tehnologiju: Sistem protiv blokiranja točkova pri kočenju (ABS), elektronska kontrola stabilnosti (ESP) sa elektronskom kontrolom proklizavanja (TCS), upozorenje na udaljenost vozila ispred (FCW), automatsko kočenje u slučaju opasnosti (AEB), prepoznavanje saobraćajnih znakova (TSR), manuelni limiter brzine (MSL), intelligentni limiter brzine (ISL), praćenje pospanosti vozača, upozorenje o napuštanju kolovozne trake (LDWS), sprečavanje napuštanja kolovozne trake (LDP), automatsko kočenje u slučaju sudara, itd.

ISUZU D-Max N60 Crew je takođe opremljen kontrolama na volanu u koje je integriran radio, Bluetooth hands-free oprema za obavljanje telefonskih poziva i podešavanje funkcije tempomata i limitera brzine.



FCWiAEB

Automatska duga svetla AHB



TSR



Automatska svetla



ISL



MCB



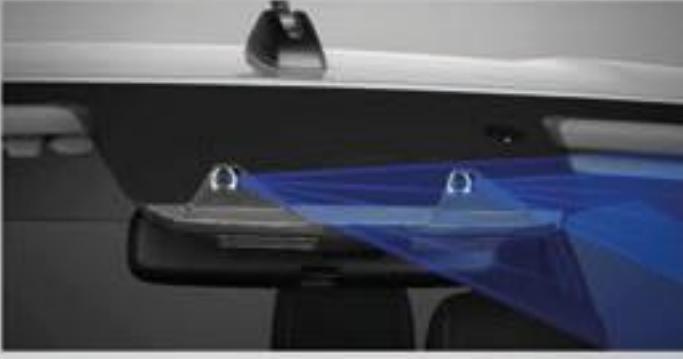
MSL



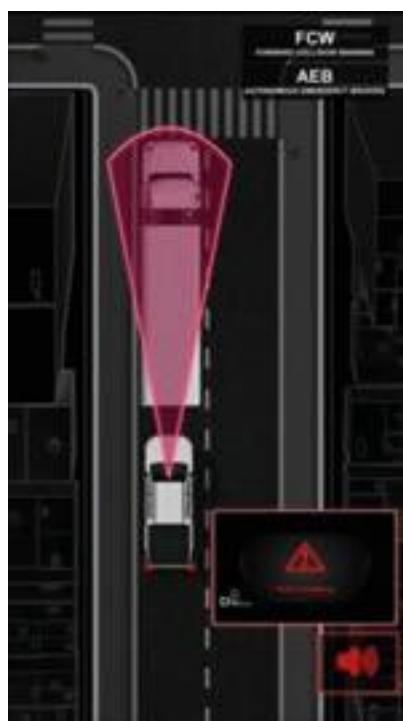
LDWSiLDP

**N60 R**

SINGLE **4x2/4x4**



ISUZU



ISUZU  
**D-MAX**

# PASIVNA BEZBJEDNOST

## ENTERIJER

Svi ISUZU D-Max N60 Single modeli su standardno opremljeni vazdušnim jastukom za koljena te ukupno raspolažu sa 7 vazdušnih jastuka.



7 vazdušnih jastuka



Suvogački vazdušni jastuk se može isključiti



ESS (Emergency Stop Signal): U slučaju naglog kočenja, "žmigavci" trepcu kako bi upozorili vozače iza na opasnu situaciju

26

## Napravljen datraje

Struktura kabine, šasije i oslanjanje je izmjenjena i sada cijela D-Max N60 Single linija ima putnički i tovarni dio od čelika izuzetno visoke čvrstoće i nove progresivne deformabilne zone, kombinujući tako lakoću i jačinu.

Vučna sila za 4x4 verziju iznosi 3500 kg, a povećana je i najveća dozvoljena masa po osovinama: +100 kg naprijed i +40 kg nazad.

Vučna sila za 4x2 verziju iznosi 2500 kg, a povećana je i najveća dozvoljena masa po osovinama: +200 kg naprijed i +40 kg nazad.



**N60**

SINGLE **4x2/4x4**

ISUZU

---



AIRBAG



**N60 R**

SINGLE 4x2/4x4

# MODERAN I PRAKTIČAN



## Funkcija štednje akumulatora

Kada je motor isključen, oborena svjetla i bočna signalizacija se automatski isključuju čim se vozačka vrata otvore ili kada se sva vrata daljinski zaključaju, kako ne bi došlo do pražnjenja akumulatora.



## Tempomat

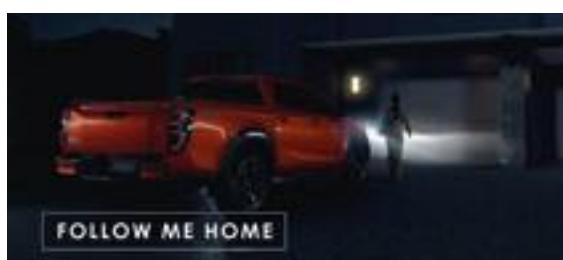
Omogućava vam da podesite željenu brzinu vozila (u priraštajima od 1 km/h) što rezultuje udobnjom i bezbjednjom vožnjom.

29



## Follow Me Home svetlo

Ako pomerite ručicu za uključivanje svjetala naprijed kada je motor isključen, vozilo privremeno aktivira oborena svjetla i bočnu signalizaciju (na 30 sekundi) kako bi se osvjetlio prostor oko automobila.



# PICK-UP

## SVESTRANOST

Ukupna dozvoljena masa vozila povećana je na 3100 kg za verzije sa pogonom 4x4 (+ 100kg). To znači da ćete biti u mogućnosti da prevezete teret teži od jedne tone (1130 kg) što je rekordna nosivost u klasi.



Građevinari



Baštovani



Obezbjedjenje



Isporuka hrane



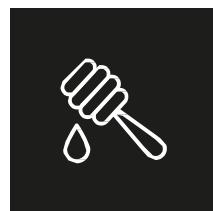
Vinski podrumi



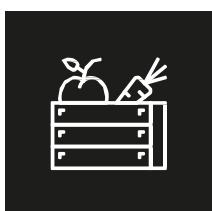
Transport



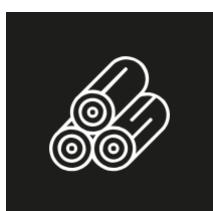
Moleri



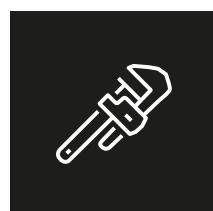
Pčelari



Farme



Drvna građa



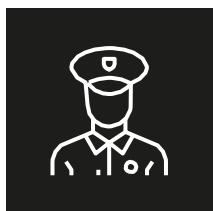
Mehaničari



Žičare



Zemljaradnici



Policajci



Vatrogasci



Šumski požari

**N60 R**

SINGLE 4x2/4x4



1130 kg



**N60** *B*  
SINGLE **4x2/4x4**

ISUZU

29

ISUZU  
**D-MAX**

# PALETA BOJA

## NA RASPOLAGANJU



Red Spinel



Galena Gray

34



Valencia Orange



Mercury Silver

**N60 R**

SINGLE 4x2/4x4



Sapphire Blue



Obsidian Gray



Splash White



Onyx Black

# OPREMA

## VOZILA

### Udobnost u vožnji

- Start-Stop sistem
- Tempomat
- Komande na volanu
- Elektropodesivi retrovizori
- Vetrobransko staklo za IC, UVA i UVB zaštitom
- Zadnja svjetla za maglu
- Volan podesiv po visini i dubini
- Podesivi limiter brzine (60-180 km/h)
- Hill Start Assist (HSA) i Hill Descent Control (HDC)
- Manuelni klima-uređaj
- Podešavanje lumbalnog dijela vozačkog sjedišta
- Ručno podešavanje vozačkog sjedišta u 6 pravaca

### Udobnost enterijera

- Daljinsko otključavanje/zaključavanje
- Rukohvati za lakši ulazak u kabinu
- Follow-Me-Home osvjetljenje
- Automatsko isključivanje svjetala

### Multimedija

- 2-DIN DAB radio sa CD, USB i Bluetooth
- Zvučnici u prednjim vratima

### Bezbednost

- Sistem protiv blokiranja kočnica (ABS)
- Upozorenje na čeoni sudar (FCW)
- Autonomno kočenje u slučaju opasnosti (AEB)
- Upozoravajuće stop svetlo (ESS)
- Prepoznavanje saobraćajnih znakova (TSR)
- Manuelni limiter brzine (MSL)
- Inteligentni limiter brzine (ISL)
- Elektronska kontrola stabilnosti (ESP) + TCS
- Kontrola pospanosti vozača
- Upozorenje o napuštanju kolovozne trake (LDWS)
- Prevencija napuštanja kolovozne trake (LDP)
- Automatsko kočenje u slučaju sudara
- Brisači sa senzorom za kišu
- SOS poziv
- 7 vazdušnih jastuka
- Deaktivacija suvozačkog vazdušnog jastuka
- Automatska dugačka svetla

### Dizajnerski detalji

- Prednja maska u boji plastike
- Prednji branik u boji plastike
- Zadnji integrisani branik u boji plastike
- Ručice vrata u boji plastike
- Čelični naplaci
- Retrovizori u boji plastike
- Ručica mjenjača od gume/plastike
- Gumeni volan sa dekoracijama

**N60 R**

SINGLE 4x2/4x4







**ISUZU** AUTORIZOVANI  
PRODAVAC  
I SERVISER

## METAGO d.o.o.

**Subotička bb, Banja Luka**

**Tel: 051/490-999**

**prodaja@metago.info**

Za više informacija posjetite:

**www.isuzu.ba**

ISUZU zadržava pravo izmjene specifikacija i opreme bez prethodne najave. Detalji specifikacija i opreme koji su spomenuti i pojavljuju se u ovoj brošuri podložni su promjeni kako bi zadovoljili propise i zakonske regulative. Molimo vas kontaktirajte svog lokalnog ISUZU dileru za više detalja u vezi bilo kakvih promjena.

Napomena: Prave boje automobila se mogu malo razlikovati od onih prikazanim na fotografijama u ovoj brošuri.

ISUZU preporučuje:  **Shell Lubricants**