

# MUSSO GRAND





# ROBUSTNÉ A DYNAMICKÉ ZÁROVEŇ

Musso Grand ponúka ideálne proporcie tradičného pickupu na ráme v spojení so svojim pútavým exteriérom. Vyniká ako v teréne, tak aj v meste - je dokonalým partnerom pre prácu aj zábavu.

Maska chladiča Premium a predný nárazník



Full LED svetlomety



LED predné hmlovky



\* Vozidlo je zobrazené vo verzii Premium.





\* Vozidlo je zobrazené vo verzii Premium.





# SEBAVEDOMÝ DIZAJN

Musso Grand je skutočný pick-up. Je maximálne praktický a poskytuje odolnosť v kombinácii s modernými technológiami a asistentmi.



- 1 Predné halogénové svetlomety
- 2 Chrómová maska chladiča
- 3 LED predné hmlovky





## PRAKTICKÉ VOZIDLO V PRÉMIOVOM SPRACOVANÍ

Charakteristické tvary karosérie dopĺňajú dynamické bočné línie. Do strán pretiahnuté svetlá a odrazky zvyšujú viditeľnosť vozidla z boku, a tým zvyšujú bezpečnosť jazdy. Nákladový priestor je vo všetkých štyroch rohoch vybavený záchytnými okami pre bezpečné a jednoduché uchytenie nákladu.



- 1 Full LED zadné kombinované svetlá
- 2 Výklopné dvere nákladového priestoru
- 3 Kľučky vo farbe karosérie





## VŠESTRANNOSŤ

Musso Grand je skutočný pick-up postavený na rebrinovom ráme, ktorý vozidlu zaisťuje tie pravé off-roadové vlastnosti. Tento model je tak vynikajúcim riešením nielen pre pohodlnú jazdu po ceste, ale aj pre ťažké pracovné úkony v náročnom teréne. Nevídanou veľkosťou nákladového priestoru vychádza v ústrety všetkým, ktorí potrebujú prevážať veľkoobjemné náklady.





PARŤÁK NA KAŽDÝ DEŇ



\* Vozidlo je zobrazené vo verzii Premium.





## KOMFORTNÝ A PRIESTRANNÝ INTERIÉR

Palubná doska prešla výrazným redizajnom, teraz pôsobí ešte viac luxusným a moderným dojmom. Novo ponúka 12,3" obrazovku Smart Audio Multimedia systému, ktorá nie je zapustená do palubnej dosky, ale vystupuje priestorovo nad ňou.

Smart Audio Multimedia systém s 12,3" dotykovým displejom



Android Auto & Apple CarPlay

FULL HD LCD prístrojová doska - 12,3"







\*Táto farebná kombinácia (interiér v prevedení khaki) nie je v súčasnosti v ponuke.

## LUXUSNÉ A HI-TECH

Vo vnútri kabíny Musso Grand sa cítite ako v prémiovom vozidle. Pri vývoji tohto pick-upu bol kladený dôraz na pohodlie a praktický interiér, ktorý prešiel redizajnom. Všetky funkcie a ovládacie tlačidlá sú doslova na dosah ruky.

Dvojtónová automatická klimatizácia



360-stupňová kamera (AMS)



Ambientné osvetlenie interiéru

\*Táto farebná kombinácia (interiér v prevedení khaki) nie je v súčasnosti v ponuke.



Konektory typu USB-C



## PRIESTRANNÝ A POHODLNÝ

Musso Grand poskytuje vo svojej triede nebývalý komfort a priestor na predných aj zadných sedadlách. Všetky sedadlá môžu byť vyhrievané, čo je praktické predovšetkým v zimných mesiacoch. Predné sedadlá je možné zvoliť ventilované, čo ocenia vodič aj spolujazdec za horúcich letných dní.



Systém ISOFIX na uchytenie detských sedačiek



Vyhrievané predné a zadné sedadlá



Ventilované predné sedadlá





## SILNÝ A SPOĽAHLIVÝ

Musso Grand je vybavené silným 2,2 litrovým dieselovým turbo motorom. Pohon všetkých kolies 4x4 zaisťuje optimálnu distribúciu výkonu motora na predné a zadné kolesá v závislosti od jazdnej situácie. Zvyšuje tak bezpečnosť a plynulosť jazdy aj v sťažených podmienkach. S Musso Grand doveziete všetko tam, kam potrebujete.



### e-XDi 2,2 litrový dieselový motor

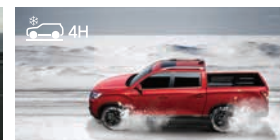
**202** Max. výkon  
kW / 3 800 ot./min

**441** Max. krútiaci moment  
Nm / 1 600–2 600 ot./min

\* Manuálna prevodovka: Max. krútiaci moment  
400 Nm / 1 400–2 800 ot./min

## PREPÍNATEĽNÝ POHON VŠETKÝCH KOLIES

Prepínateľný pohon všetkých kolies poskytuje vodičovi možnosť systém vypínať a zapínať v závislosti od meniacich sa podmienok na ceste alebo v teréne. Takýto druh pohonu má pozitívny vplyv na bezpečnosť a hospodárnosť jazdy.



## 6-RÝCHLOSTNÁ AUTOMATICKÁ PREVODOVKA AISIN

Výnimočný rozsah prevodov zaisťuje optimálnu plynulosť radenia rýchlosti v závislosti od rozličných jazdných podmienok. Preraďovanie rýchlostných stupňov je solídne a umožňuje tak čo najplynulejší a najhladší priebeh jazdy. Manuálny režim poskytuje rýchlu odozvu v záujme ešte dynamickejšieho jazdného prejavu.







## MAXIMÁLNE STABILNÝ A VYVÁŽENÝ

Štvorvrstvový podvozkový rám "Quad Frame" je vytvorený tak, aby čo najviac odfiltroval priestor pre cestujúcich od hluku pochádzajúceho z povrchu vozovky a motorového priestoru. Musso Grand ponúka dva typy zadnej nápravy. 5-prvková zadná tuhá náprava poskytuje vynikajúce držanie na ceste a vysoký jazdný komfort (užitočné zaťaženie vozidla 785 - 805 kg). Verzia so zadnými listovými pružinami ponúka vyššie užitočné zaťaženie vozidla (1 000 - 1 010 kg).



### Predsadená časť podvozku slúži ako deformačná zóna

Deformačná zóna je umiestnená v prednej časti rámu podvozku v oblasti, ktorá je v prípade čelnej zrážky najviac vystavená vonkajším vplyvom. Táto deformačná zóna dokáže výrazne pohltiť vplyv nežiaducej sily a ochrániť tak telesnú integritu cestujúcich.



### 5-prvková zadná tuhá náprava

Os pripevnená na ľavej a pravej strane poskytuje komfortné cestovanie ako na hladkom či nerovnom povrchu, tak aj v teréne.

### Štvorvrstvový rám podvozku "Quad frame"

Motor aj obe nápravy sú pripevnené priamo na štvorvrstvový rám podvozku "Quad frame" vyrobený zo špeciálnej ocele s vysokou pevnosťou. Tým sú tlmené nárazy, ktoré vznikajú pri prechádzaní nerovnosti vozovky, a zaistená maximálna stabilita riadenia.



### Zadná tuhá náprava s listovými pružinami

Vďaka svojim výnimočným vlastnostiam poskytuje Musso Grand hladkú jazdu a vynikajúce jazdné vlastnosti aj v prípade naloženia či ťaženia ťažkých nákladov.

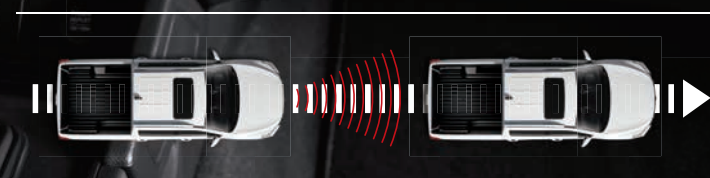




## INTELIGENTNÝ ADAPTÍVNY TEMPOMAT (IACC)

IACC využíva radar a kamery, aby udržoval bezpečnú rýchlosť a vzdialenosť od vozidla pred vami. IACC spolupracuje so systémom udržiavania vozidla v jazdnom pruhu, čo uľahčuje riadenie vozidla a posilňuje bezpečnosť jazdy.

\* Pri používaní adaptívneho tempomatu by vodiči stále mali mať ruky na volante a pozerat sa pred seba.



\* Funkcia automatickej akcelerácie v prípade, že vozidlo pred vami zrýchľuje, nie je súčasťou adaptívneho tempomatu.

## RIADENIE POD KONTROLOU KEDYKOĽVEK A KDEKOĽVEK

Pokročilé asistenčné systémy riadenia vozidiel KGM využívajú umelú inteligenciu v mnohých aspektoch riadenia. Pomôžu vám zostať v strehu, mimo nebezpečenstva a mať riadenie pod kontrolou. Elektronický stabilizačný program (ESP) pomáha udržiavať smerovú stabilitu, zatiaľ čo systém autonómneho núdzového brzdienia (AEBS) minimalizuje riziko vážnej zrážky tým, že automaticky aktivuje brzdy, keď vozidlo očakáva čelný náraz.

### MODERNÉ SYSTÉMY PODPORY RIADENIA



**Systém autonómneho núdzového brzdienia (AEBS)**  
Systém AEBS sleduje pohybujúce sa aj stojace vozidlá a včasným upozornením pomáha zabrániť zrážke alebo znižuje jej následky.



**Systém výstrahy pri nebezpečenstve zrážky s vozidlom vpred (FCW)**  
Pomocou kamery a snímačov radaru systém sleduje rýchlosť a vzdialenosť medzi vozidlami a varuje vodiča v prípade možného nebezpečenstva zrážky.



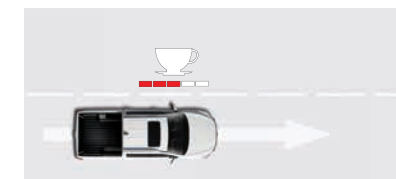
**Upozornenie na bezpečnú vzdialenosť (SDA)**  
Funkcia SDA nepretržite monitoruje rýchlosť a vzdialenosť a vždy spustí výstražný zvuk, pokiaľ nie je dodržaná bezpečná brzdná vzdialenosť od vozidiel pred vami.



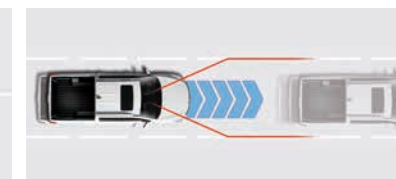
**Upozornenie na rozjazd vozidla pred vami (FVSA)**  
Keď stojíte a vozidlo pred vami sa rozbehne, funkcia FVSA aktivuje vizuálne a akustické upozornenie.



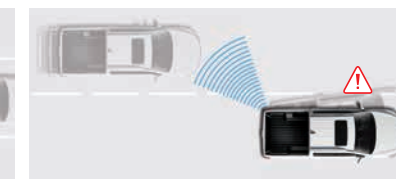
**Asistent prepínania diaľkových svetiel (HBA)**  
Monitorovaním predných svetlometov prichádzajúcich vozidiel a zadných kombinovaných svetiel vozidiel pred vami systém HBA analyzuje úroveň okolitého svetla a automaticky prepína medzi diaľkovými a stretávacími svetlami.



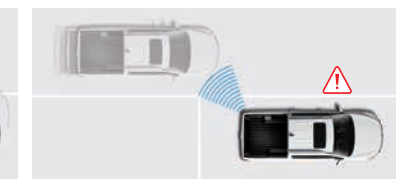
**Upozornenie na pozornosť vodiča (DAA)**  
Ak systém DAA zistí, že pozornosť vodiča bola výrazne znížená, upozorní vodiča zvukovou výstrahou a grafikou na palubnom počítači.



**Asistent udržiavania vozidla v jazdnom pruhu (LKA)**  
Vďaka čelnej kamere systém automaticky ovláda volant, aby zabránil opusteniu jazdného pruhu, pokiaľ nie je signalizovaná zmena smeru jazdy.  
\* Zahŕňa tiež systém varovania pri opúšťaní jazdného pruhu (LDWS)."



**Asistent detekcie slepého uhla (BSA)**  
Ak hrozí pri zmene jazdného pruhu kolízia s vozidlom v slepom uhle, tento asistent pomôže zabrániť zrážke aktiváciou brzdného systému.

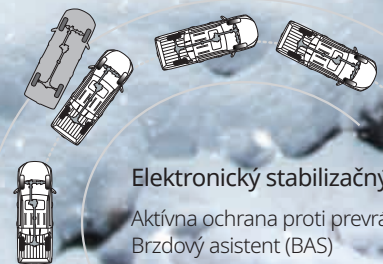


**Varovanie pre bezpečné vystúpenie z vozidla (SEW)**  
Systém SEW využíva zadné radary vozidla na detekciu automobilov blížiacich sa zozadu a upozorňuje cestujúcich na nebezpečenstvo pri otvorení dverí a vystúpení.



**Asistent zadnej priečnej prevádzky (RCTA)**  
Ak hrozí pri cúvaní zrážka s priečne idúcim vozidlom, asistent RCTA automaticky zabrzdí, aby zabránil kolízii.





Elektronický stabilizačný systém (ESP)  
 Aktívna ochrana proti prevráteniu (ARP)  
 Brzdový asistent (BAS)

## BEZPEČNOSŤ NA PRVOM MIESTE

Model Musso Grand je vybavený šiestimi airbagmi vrátane predných, bočných aj hlavových airbagov, ktoré zabezpečujú zvýšenú ochranu cestujúcich na predných aj na zadných sedadlách. Elektronický stabilizačný program nepretržite sleduje jazdné podmienky aj stav vozidla a v súlade s nimi nastavuje výkon motora a brzdy tak, aby vodič nestratil kontrolu nad vozidlom. Uzatvárateľný diferenciál zvyšuje príľnavosť pri jazde v strmom alebo klzkom teréne a súčasne zvyšuje prenášaný krútiaci moment.

### System uzávierky diferencálu

Ak dôjde k pretáčaniu kolies na povrchu s rozdielnou adhéziou, tento systém uzamkne diferencál, aby sa obe kolesá otáčali rovnakou rýchlosťou a pomohli vozidlu dostať sa aj z tej najťažšej terénnej situácie.



Signalizácia núdzového brzdienia (ESS)



Asistent jazdy z kopca (HDC)



Asistent proti rozhojdaniu prívesu (TSC)



### 6 airbagov

- 1 Airbag vodiča
- 2 Airbag spolujazdca
- 3 4 Postranné airbagy vodiča a spolujazdca
- 5 6 Hlavové airbagy



# ŠTÝLOVÝ A POHODLNÝ

Buďte pripravení na čokoľvek a vždy štýlovo.



Automatické uzamykanie dverí



Parkovací asistenčný systém



Zadná kamera



Chrómovaná mriežka chladiča (iba pre verziu Style)



Mriežka chladiča Premium (iba pre verziu Premium)



Vyhrievaný kožený volant



Multifunkčný ovládač na volante (hands-free, audio)



Multifunkčný ovládač na volante (tempomat)



Teleskopický stĺpik riadenia



Stĺpik riadenia s možnosťou naklonenia



Čelné sklo so solárnou ochranou



Elektrické strešné okno s ochranou proti prívretiu



Strešné lyžiny



Systém kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS)



Súprava na opravu pneumatík



3,5" palubný počítač



Manuálna klimatizácia



Panel s prepínačmi



Predný kamerový modul s dažďovým senzorom a jednotkou pre automatické zapínanie diaľkových svetiel



Osvetlené kozmetické zrkadlo



Madlo na A-stĺpiku



Stredový tunel s automatickou prevodovkou



Úložný priestor v stredovom tuneli



Priehradka u spolujazdca



Signalizácia nezapnutých bezpečnostných pásov



LED osvetlenie interiéru



Strešná konzola s LED osvetlením



Výduchy klimatizácie pre druhý rad sedadiel



Zadný stredový panel s dvomi držiakmi nápojov

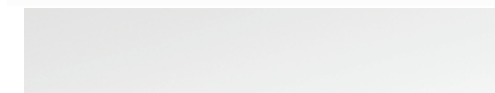


Oká na upevnenie nákladu



## FAREBNÉ PREVEDENIE

### FARBY EXTERIÉRU



Základná farba GRAND biela (WAA)



Metalická farba SAND béžová (EBK)



Metalická farba PEARL biela (WAK)



Metalická farba MARBLE grafitová (ACM)



Metalická farba AMAZONIA zelená (GAM)



Metalická farba INDIAN červená (RAJ)



Metalická farba GALAXIES šedá (ADB)



Metalická farba SPACE čierna (LAK)

Mriežka chladiča Premium (len vo verzii Premium)  
Metalická farba SAND béžová (EBK)



## FAREBNÉ PREVEDENIE

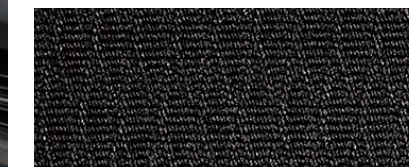
### FAREBNÉ PREVEDENIE INTERIÉRU



Čierny interiér, čierne stropné čalúnenie



Koža



Textil

### DISKY



17" oceľové disky



17" ALU disky



18" ALU disky (čierny dizajn)



20" SPUTTERING ALU disky









**KGM**

SUV ŠPECIALISTA Z KÓREY