

# ÖDÜN VERMEYEN GÜÇLÜ TASARIM



## GELİŞMİŞ PICK UP

Zamanla gelişen yeni Musso Grand, gelişmiş teknolojileri geleneksel bir kamyonetin tüm pratik özellikleriyle birleştiren gerçek bir Pick up haline gelmiştir. Yeni Musso Grand, her zamankinden daha cesur ve güçlü bir stil ile karşınızda.

Musso Grand ön ve arka park sensörü keyifli sürüşe geçmenizi sağlıyor. Park sesörleri sayesinde park esnasında daha kolay kullanım sağlar.

Ön Park Sensörü



Arka Park Sensörü



# SES SMART EQUIPMENT of SSANGYONG



## Ses, Titreşim, Sertlik (NVH)

Sızdırmaz 4 katlı yapı, aerodinamik silecekler, sıkı izole edilmiş motor kabini, geliştirilmiş motor takozları, yeni geliştirilmiş şasi montaj elemanları, (PET) tekerlek davlunmazı ile SUV imalatındaki teknolojik gelişmeler ile %70,8 oranında araç kabininde ses yalıtımı sunar.



## Elektronik Denge Programı (ESP)

ESP (ABS, FTCS, ARP, BAS, HSA, ESS) 4 Kademeli Fren Sistemi (ABS), Çekis Kontrol Sistemi (FTCS), Aktif Devrilme Önleyici (ARP), Fren Destek Sistemi (BAS), Yokuş İnş Kontrolü (HDC), Yokuş SKalkış Sistemi (HSA), Acil Durum Stop Sinyali (ESS), Lastik Basınç Göstergesi (TPMS)

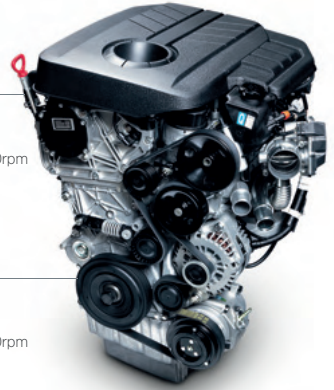
## E-XDI 220 DİZEL MOTOR (AT) Euro 6d

202 Maximum Güç  
202 (ps) Beygir  
ps / 3,800rpm

441 Maximum Tork  
441 (Nm) Tork  
Nm / 1,600-2,600rpm

202 Maximum Güç  
202 (ps) Beygir  
ps / 3,800rpm

441 Maximum Tork  
441 (Nm) Tork  
Nm / 1,600-2,600rpm



## Yokuş İnş Kontrolü (HDC)

Düşük hızdayken (HDC) düğmesine basıldığında, yeterli eğim şartları olduğunda ani hızlanmayı önlemek üzere otomatik olarak devreye girer.



## Apple Carplay / Google Android Auto

Yolculuk esnasında telefon görüşmesi yapmak, mesajları kontrol etmek ve müzik dinlemek için akıllı telefonlar ekrana bağlanabilir.



## Yüksek Baskıya Dayanıklı Çelik

Gövde ve şasinin %79,2'si yüksek yoğunluklu ve yüksek gerilimli çelikten oluşmaktadır. Aracın ağırlığını azaltırken gelişmiş tasarımı ile çarpışma anında daha fazla emniyet sağlar.



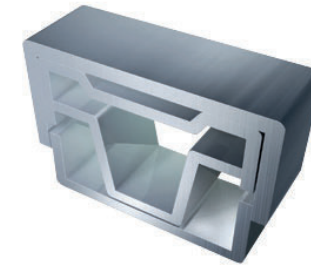
## 3,5" LCD Yol Bilgisayarı

Gösterge paneli yolculuk sırasında kullanımı kolaylaştırırken genişletilmiş ekran anında okunabilir.



## Geri Görüş Kamerası

Aracı park ve geri manevra esnasında sürücünün kullanımını kolaylaştırırken daha rahat manevra yapmasına olanak sağlar.



## 4 Katmanlı Çelik Şasi

Musso Grand'ta 4 katmanlı çelik şasi ve 1.5 Gpa ultra yüksek gergili çelik kullanımı ile sürücü ve yolcuların can güvenliğini korur.

# ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



## Özel Tasarım Ön Konsol

Sürücü kabinindeki gösterge ve kontrol düğmeleri, kullanım kolaylığı sağlaması amacıyla ergonomik olarak tasarlanmıştır.

## Bagaj Kapasitesi ve Standart Bagaj Havuz Kaplaması

Sürücü kabinindeki gösterge ve kontrol düğmeleri, kullanım kolaylığı sağlaması amacıyla ergonomik olarak tasarlanmıştır.



## Ergonomik Koltuklar

Ergonomik koltuklar, her bir kullanıcı için rahatlık ve bir uyum sağlarken, uzun yolculuklarda da yorgunluğu azaltmaya yardımcı olur. 27°'lik sırt eğimi ile sınıfının en iyi arka koltuk konforu ve mesafesi sunar.



## Fonksiyonel Direksiyon Simidi

Sürüş esnasında ergonomik olarak dizay edilmiş fonksiyonel direksiyon bir çok işlemde kullanım kolaylığı sağlar.

## Ayarlanabilir 4x4 Kontrol Düğmesi

Zorlu yol şartlarına göre sürücü tarafından çekiş sistemi seçebilir, optimal çekiş ve dengeli kullanım sağlar. Araç normal olarak 4x2 (2H) konumunda sürülür. Gerekliğinde yüksek hız 4x4 veya düşük hız 4x4 (4L) konumuna alınarak seçim yapılabilir. Kolay ulaşılabilir konumdadır.



## Arka Bagaj Havuz Kaplaması

Standart donanım olarak sunulan bagaj havuz kaplaması, yük taşıma sırasında konforlu bir sürüş sağlarken araç ve yük arasında izole görevi görür herhangi bir darbeye karşı koruma özelliği sağlamaktadır.



## Bağlantı Noktası

Kabin içinde bulunan USB bağlantı, AUX ses jak ve 12v 120W elektrik çıkışı yolculuk esnasında ihtiyaçınızı karşılayacaktır.

## Motoru Başlat / Durdur (Start / Stop)

Anahtarsız çalıştırma özelliği, sürücünün tek bir dokunuşu ile aracının motorunu aktif hale getirerek maksimum konfor imkanı sağlar.



## Ön ve Arka Süspansiyon

Önde çift salıncaklı helezon yaylı süspansiyon, arkada 5 noktadan bağlantılı bağımsız süspansiyon ile binek otomobil konforu sunar.

# DONANIMLAR

## MUSSO GRAND PLATINUM

### MEKANİK

e-XDi 220 2.2 L LT ve CDPF'li dizel motor (Euro 6)

6 ileri otomatik Şanzıman

6 ileri manuel Şanzıman

Ayarlanabilir 4X4 sürüş modları (2H, 4L, 4H)

Helezon yaylı çift salıncaklı ön süspansiyon sistemi

Helezon yaylı beş nokta bağlantılı arka süspansiyon sistemi

Ön havalandırılmalı disk freni ve arka disk freni

El park freni

75L yakıt deposu

### KOLTUKLAR

6 yönlü ayarlanabilir sürücü ve ön yolcu koltuğu

2. sıra koltukların katlanabilmesi için katlanır dirseklik

Öne kaymalı ön koltuk başlıkları

Kumaş döşeme

### JANT VE LASTİK

17 "alaşım jantlar 235/70R17

Lastik tamir kiti

### HAVALANDIRMA

Manuel klima sistemi

Hava kalite kontrol sistemi (Polen Filtresi)

Arka kolon havalandırma sistemi

### DIŞ GÖRÜNÜŞ

HID projektör / Halojen far

Aerodinamik dış dikiz aynaları

Aerodinamik silecek kolları

Gövde renginde dış kapı kolları ve gizli anahtar deliği

Temiz kapı eşikleri

Köpekbalığı anten

Ön ve arka sis lambaları

Gündüz farları

Güçlendirilmiş ve hafif arka bagaj kapağı

### İÇ DİZAYN

Deri kaplama vites topuzu

Lambalı güneşlikler

Lambalı ve kilitle torpido kutusu

Sürücü ve yolcu tavan direğinde tutma kolu

Krom kapı iç açma kolu

Polipropilen kapı basamağı

Paspas

### DİREKSİYON SİSTEMİ

İstmalı deri direksiyon simidi

Hıza duyarlı hidrolik direksiyon

Yükseklik ayarlı ve teleskopik direksiyon

Elektrikli direksiyon kolunu kilidi

### KOLAYLIK

Ön arka park sensörü

Elektronik hız sabitleme kontrolü (cruise control)

Ön cam sileceği buz çözücü

Karartmalı iç dikiz aynası

Far yükseklik ayarı

Otomatik far kontrolü ve otomatik silecek kontrolü

Elektrikle katlanabilen ve ısıtılabilen dış aynalar

Solar ön cam

Elektrikli kapı camları

Tek dokunuşla üçlü dönüş sinyal lambası

Katlanır kumanda anahtarı

Birarada bulunan kumanda düğmeler paneli

Akıllı telefon entegrasyonu (Apple Carplay™ & Android Auto™)

3,5 "mono LCD yol bilgisayarı

Müzik sistemi - DAB

8 "TFT-LCD multimedya ekran

6 hoparlör

USB ve AUX Jak yuvası

Bluetooth® kablosuz cep telefonu bağlantısı

Fonksiyonel direksiyon kumanda düğmeleri

Akıllı giriş ve çalıştırma sistemi (Anahtarsız giriş)

Gizli anahtar yuvası

Arka bagaj kasa kancaları

### GÜVENLİK

Yüksek mukavemetli 4 Katmanlı çelik şasi

Kapı içi optimum koruma için kapı barları

Sürücü ve yolcu hava yastığı (Airbag)

Elektronik denge programı (ESP)

Çekiş kontrol sistemi (FTCS),

Yokuş iniş kontrolü (HDC)

Aktif devrilme Önleyici (ARP)

Acil durum stop sinyali (ESS)

Yokuş kalkış sistemi (HSA)

Fren destek sistemi (BAS)

Arka disk frenli ABS ve EBD

4X4 Geçiş düğmesi (2H, 4H, 4L)

Sürücü ve ön yolcu için çift hava yastığı

Yük sınırlamalı ön emniyet kemeri gergisi

Ön yolcu için hava yastığı açma / kapama düğmesi

Sürücü için emniyet kemeri hatırlatması

Çocuk koltuğu demiri (ISOFIX)

Çocuk güvenlik kilidi

Hıza duyarlı kapı kilidi

Lastik basıncı izleme sistemi (TPMS)

### PLATINUM PLUS

\*Platinum Donanımına Ek Olarak

Siyah deri koltuklar

Elektrikli yolcu koltuğu

Ön arka ısıtılmalı koltuklar

Bel destekli elektrikli yolcu koltuğu

Sunroof

Elektronik karartmalı iç dikiz aynası

18" elmas kesim siyah jant

Görseller ve donanımlar farklılık gösterebilir.

Şahsuvaroğlu Dış Tic. Kim. Ürünleri Oto. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.' nin, önceden belirtmeden satışa sürülen araçlarda model, teknik özellikler, donanım ve aksesuar değişikliği yapma hakkı saklıdır. Sipariş ya da sipariş edilen malı tanımlamak için kullanılan işaret ve rakamlardan her hangi bir hak iddia edilemez. Şekiller ve resimler seri üretim kapsamı dışında, standart olmayan ilave aksesuar ve donanımlar içerebilir ve/veya seçilen modele göre farklılıklar gösterebilir. İsteğe bağlı aksesuarlar ekstra ücrete tabidir. Baskı tekniğinden dolayı renk farklılıkları olabilir. Genel bilgi içeren bu doküman taahhüt ve sözleşme niteliğinde değildir. Bu dokümandaki araçların güncel özellikleri hakkında en yakın bayimize başvurabilirsiniz.

# TEKNİK ÖZELLİKLER **2021** **2022**

Motor / Tip		D22DTR	D22DTR		
Çekiş Tipi		4x4	4x4		
Şanzıman		6 AT	6 AT		
Emisyon		Euro 6d - Temp	Euro 6d - Temp		
Boyutlar	Uzunluk	mm	5,405	5,405	
	Genişlik	mm	1,950	1,950	
	Yükseklik	mm	1,855	1,855	
	Dingil Mesafesi	mm	3,210	3,210	
	Aks Aralığı	Ön	mm	1,640	1,640
		Arka	mm	1,640	1,640
	Askı Mesafesi	Ön	mm	890	890
		Arka	mm	1,305	1,305
	Minimum Yerden Yükseklik	mm	215	215	
	Minimum Dönüş Yarı Çapı	m	5,91	5,91	
Ağırlık	Maksimum Yükleme Kapasitesi	kg	2,890	2,950	
	Yürür Vaziyetteki Ağırlık	kg	2,095	2,195	
	Yük Taşıma Kapasitesi	Frenli	kg	815	815
		Frensiz	kg	2,950	3,000
	Çekme Kapasitesi	kg	750	750	
Motor	Yakıt Tipi	-	Dizel	Dizel	
	Yakıt Tankı	lt	75	75	
	Motor Hacmi	cc	2,157	2,157	
	Çap X Kurs	mm	86.2x92.4	86.2x92.4	
	Sıkıştırma Oranı	-	15,5:1	15,5:1	
	Silindiri Adedi	-	Sıralı 4	Sıralı 4	
Performans	Maksimum Güç	kW Ps	131,1 kW / 3,800 d/dk 181 Ps / 3,800 d/dk (6MT)	148,6kW / 3,800 d/dk 202 Ps / 3,800 d/dk (6AT)	
	Maksimum Tork	Nm kgf.m	420 Nm / (1,600-2,600)d/dk 42,81 kgm / (1,600-2,600)d/dk	441Nm / (1,600-2,600)d/dk 42,81 kgm / (1,600-2,600)d/dk	
	Maksimum Hız	km/h	172	172	
Emisyon	CO2 Salınımı (Karışık)	g/km	236	236	
	Şehir İçi	lt/100km	11,1	11,1	
Yakıt Tüketimi	Şehir Dışı	lt/100km	7,7	7,7	
	Karışık	lt/100km	9	9	

\* Yakıt tüketimi değerleri, yol koşullarına ve sürücünün kullanımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. \* Yukarıdaki teknik veriler farklı bölgelerin belgelendirme gerekliliklerine veya satış şartlarına göre hafifçe değişebilir.

## BOYUTLAR



## RENKLER



Beyaz



Siyah



Tekno Gri



Mavi



Kırmızı



Yeni Galaksi Gri



Yeni Amazon Yeşili

Görseller ve donanımlar farklılık gösterebilir.

Şahsuvaroğlu Dış Tic. Kim. Ürünleri Oto. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.' nin, önceden belirtmeden satışa sürülen araçlarda model, teknik özellikler, donanım ve aksesuar değişikliği yapma hakkı saklıdır. Sipariş ya da sipariş edilen malı tanımlamak için kullanılan işaret ve rakamlardan her hangi bir hak iddia edilemez. Şekiller ve resimler seri üretim kapsamı dışında, standart olmayan ilave aksesuar ve donanımlar içerebilir ve/veya seçilen modele göre farklılıklar gösterebilir. İsteğe bağlı aksesuarlar ekstra ücrete tabidir. Baskı teknolojisinden dolayı renk farklılıkları olabilir. Genel bilgi içeren bu doküman taahhüt ve sözleşme niteliğinde değildir. Bu dokümandaki araçların güncel özellikleri hakkında en yakın bayimize başvurabilirsiniz.



## ŞAHSUVAROĞLU GRUP DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Zümrütevler Mah. Acarlar Sok. No: 3 Maltepe / İstanbul / TÜRKİYE  
Tel: (0216) 493 1919 (Pbx) Faks:(0216) 493 0846

[www.facebook.com/SsangyongTr](https://www.facebook.com/SsangyongTr)

[www.instagram.com/ssangyongtr](https://www.instagram.com/ssangyongtr)

[www.ssangyong.com.tr](http://www.ssangyong.com.tr)