

# KTM 790 ADVENTURE



## TECHNICAL FEATURES

- 20 L tank, up to 450 km fuel econ.
- New 5" TFT display with better menus, USB & pictograms for travel eases
- Better rideability thanks to 20% increased rotating mass compared to the predecessor 790 cc LC8c engine
- New ABS modulator, linked to OFFROAD mode and RALLY (optional)  
Improved airflow windshield, reduced helmet buffeting
- New PIRELLI SCORPION STR tires, good for daily & weekend rides
- New handlebar switch, hazard warning
- Low center of gravity, new engine protector = crash-proof
- KTMConnect app: Turn-by-Turn+ navigation with optional connectivity unit

### STANDARD



### OPTIONAL



## ENGINE (LIQUID COOLED)

ENGINE TYPE	2-cylinder, 4-stroke, parallel twin
DISPLACEMENT	799 cc
BORE X STROKE	88 mm x 65.7 mm
POWER OUTPUT	70 kW (95 hp) @ 8,250 rpm
MAX. TORQUE	87 Nm @ 6,500 rpm
FUEL CONSUMPTION	4.2 liters / 100 km

## TRANSMISSION

CLUTCH	Cable-operated PASC slipper clutch
GEARBOX	6 gears
FINAL DRIVE	16:45

## ELECTRONICS

ENGINE MANAGEMENT	Bosch EMS with RBW
TRACTION CONTROL (DISENGAGEABLE)	MTC (lean-angle sensitive, 3-mode, disengageable, RALLY mode opt.)
ABS (DISENGAGEABLE)	Bosch 9.3MP (incl. Cornering ABS & OFFROAD Mode)

## CHASSIS & BRAKES

FRAME	Chromium-molybdenum-steel frame using the engine as stressed element, powder-coated
SUBFRAME	Chromium-molybdenum-steel trellis, powder-coated
HANDLEBAR	Aluminum, tapered, Ø 28/22 mm
FRONT SUSPENSION/ADJUSTABILITY	WP APEX 43
REAR SUSPENSION/ADJUSTABILITY	WP APEX Monoshock / Preload
SUSPENSION TRAVEL FRONT/REAR	200 mm / 200 mm
WHEELBASE	1,509 mm ± 15 mm
WHEELS FRONT/REAR	Forged aluminum tubeless rims with spokes, 2.50 x 21"; 4.50 x 18"
TIRES FRONT/REAR	90/90-21"; 150/70-18"
FRONT BRAKE	2 x radially-mounted 4-piston caliper, brake disc Ø 320 mm
REAR BRAKE	2-piston floating caliper, brake disc Ø 260 mm

## DIMENSIONS & WEIGHT

SEAT HEIGHT/GROUND CLEARANCE	840 – 860 mm / 233 mm
TANKS CAPACITY/RESERVE	approx. 20 liters / 3 liters reserve
DRY WEIGHT	approx. 199 kg



**arem**  
savunma lojistik

**Web Adres** : [www.aremlojistik.com](http://www.aremlojistik.com)  
**E-Posta** : [emrearslan@aremlojistik.com](mailto:emrearslan@aremlojistik.com)  
: [info@aremlojistik.com](mailto:info@aremlojistik.com)  
**Telefon** : +90 212 602 AREM



# KTM 790 ADVENTURE



## AYRIŞTIRAN ÖZELLİKLER

- 20 L depo, 450 km'ye kadar yakıt tasarrufu.
- Daha iyi menüler, USB ve resimli grafikler içeren yeni 5" TFT ekran seyahat kolaylığı için
- %20 artırılmış dönen kütle sayesinde daha iyi sürülebilirlik, denge
- Yeni ABS modülü sayesinde OFFROAD ve RALLİ modu (opsiyonel)
- Geliştirilmiş hava akışlı ön cam sayesinde daha iyi rüzgar koruma
- Asfalt ve arazi sürüşleri için uygun yeni PIRELLI SCORPION RALLY STR lastikleri
- Düşük ağırlık merkezi, yeni motor alt karter koruyucusu
- KTM Connect uygulaması: İsteğe bağlı bağlantı birimiyle adım adım navigasyon

### STANDARD



### OPSİYONEL



### MOTOR (SIVI SOĞUTMALI)

MOTOR TİPİ	2-silindir, 4-zaman, paralel twin
SİLİNDİR HACMİ	799 cc
ÇAP X STROK	88 mm x 65.7 mm
GÜÇ ÇIKIŞI	70 kW (95 hp) @ 8,250 rpm
MAKS. TORK	87 Nm @ 6,500 rpm
YAKIT TÜKETİMİ	4.2 Litre / 100 km

### AKTARMA

DEBRİYAJ	Kabloyla çalışan PASC kaydırmalı debriyaj
VİTES KUTUSU	6 Vites
SON DİŞLİ	16:45

### ELEKTRONİK

MOTOR YÖNETİMİ	RBW'li Bosch EMS
ÇEKİŞ KONTROLÜ (DEVRE DIŞI BIRAKILABİLİR)	MTC (eğim açısına duyarlı 3-modlu devre dışı bırakılabilir)
ABS (DEVRE DIŞI BIRAKILABİLİR)	Bosch 9.3MP (Viraj ABS ve OFFROAD Modu dahil)

### ŞAŞI & FRENLER

ŞAŞI	Krom-mobilden-çelik kafes çerçeve, elektrostatik toz kaplamalı
ALT ŞAŞI	Krom-mobilden-çelik kafes çerçeve, elektrostatik toz kaplamalı
GİDON	Alüminyum, konik, Ø 28/22 mm
ÖN SÜSPANSİYON/AYARLANABİLİR	WP APEX 43
ARKA SÜSPANSİYON/AYARLANABİLİR	WP APEX Monoşok/ Ön yük ayarı
AMORTİSÖR ÇALIŞMA ARALIĞI ÖN/ARKA	200 mm / 200 mm
DİNGİL AÇIKLIĞI	1,509 mm ± 15 mm
ÖN/ARKAJANTLAR	Alüminyum, telli 2.50 x 21"; 4.50 x 18"
ÖN/ARKA LASTİKLER	90/90-21"; 150/70-18"
ÖN FREN	2 x radyal olarak monte edilmiş 4 pistonlu kaliper, fren diski Ø 320 mm
ARKA FREN	2 pistonlu yüzer tip kaliper, fren diski Ø 260 mm

### BOYUTLAR/AĞIRLIK

KOLTUK YÜKSEKLİĞİ/YERDEN YÜKSEKLİK	840 – 860 mm / 233 mm
YAKIT DEPOSU/YEDEK DEPOSU	Yaklaşık 20 Litre / 3 Litre
KURU AĞIRLIK	Yaklaşık 199 kg



**arem**  
savunma lojistik

**Web Adres** : [www.aremlojistik.com](http://www.aremlojistik.com)  
**E-Posta** : [emrearslan@aremlojistik.com](mailto:emrearslan@aremlojistik.com)  
: [info@aremlojistik.com](mailto:info@aremlojistik.com)  
**Telefon** : +90 212 602 AREM

