

Model Kodu : TRM_31KS036XTM00
Yayın tarihi: 15.02.2022
İşlemin güncellenmesi: 15.02.2022

**Aşağıdaki bölümün
dikkatine**

K P8x4 XTREM.44 13L E6 - A.Y.A. 44T / AYKA 47,5 T

RENAULT TRUCKS

K 520



Bu tablo RENAULT TRUCKS opsiyonlarının ağırlığını, %100 dolu üre, yağ, cam yıkama suyu ve soğutma sıvısını, %90 yakıt doluluğu seviyesini ve sürücünün kendisini (75 kg) hesaba katar.

Araca üstyapı takıldığında tüm yük ve seyir koşullarında rahat bir sürüşü (direksiyona hakimiyet, frenleme) devam ettirmek için, ön dingil(ler)in asgari yüküne aşağıdaki gibi uyulmalıdır: seyir halinde (sürücülü, yolcusuz) üstyapılı boş araç ağırlığının %43'üne karşılık gelen değer

MOTOR DTI 13

Maks. güç: 1430 - 1800 dev/dak.da 382 kW

Maks. tork: 1000 - 1430 dev/dak.da 2550 Nm

Dizel sıralı 6 silindirli - yüksek basınçlı enjeksiyon common rail (2000 bar) - 24 supap - eksantrik mili kafada, dağıtım arkada enjektörlerin gövdesindeki üç pompa tarafından sağlanan yüksek basınç

Silindir çapı 131 mm - strok 158 mm - silindir hacmi 12.8L

Elektronik kumandalı fan

Turbo kompresörlü aşırı besleme

Dönüş yönü (Şanzıman tarafından): saat yönünün tersine

Katkılı yağ filtresi

Metal yağ karteri.

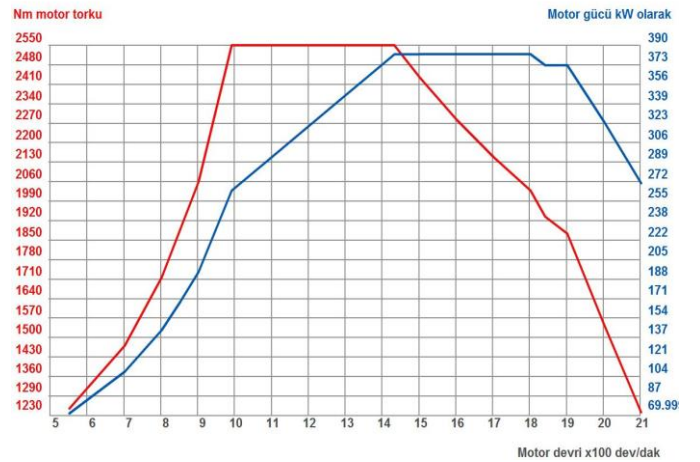
Kükürtlü mazota uyarlanmış motor

Emisyon düzeyi CEE EURO VI

Kompakt art işleme sistemi (katalizör, FAP, SCR)

Soğutma sıvısı

Parçacık filtresinin manuel kontrol ile otomatik rejenerasyonu



MOTOR DONANIMI

Alüminyum motor volanı karteri.



Sürüş sırasında rölanti yükseltme kumandası (çamurlu sahada)
Yağ buharı kısmi devirdaimi (yarı-kapalı devre)
Emme havasının ön ısıtılmasıyla soğukta kalkış sistemi
Motor arkası güç çıkışı yok.
Elektronik hız limitörü (90 km/s).

DEBRİYAJ

430 mm çaplı tek diskli debriyaj

ŞANZIMAN

AT 2612F Optidriver Şanzıman (14,94 - 1) otomatik debriyaj.
Alüminyum karter.
Maksimum tork 2550 Nm, 12 ileri ve 3 geri vites
Direksiyon simidinden, vites seçici ile kullanım modu seçimi (otomatik / manuel).
Zorlu kullanım için güçlendirilmiş XTREM şanzıman
"extreme" şanzıman yağı soğutucusu : yağ/su ve hava/su

YAVAŞLATICI

OPTIBRAKE+ (2300 dev/dak.da gücü 382 kW):
egzoz freni ve supaplar üzerinden kompresyon freni bileşimi,
servis freni ile eşleştirmeli

PTO

PTO PTR-DH
Çıkış: frezeli oluklu mil (DIN 5462)
Dönüş yönü: motor.
Tork: 600 Nm
Oranlar: 1,23 / 1,57
Konum: saat 16

DİREKSİYON

Değişken debili hidrolik pompalı direksiyon takviyesi
Yönlenme oranı 26,2:1 - Direksiyon çapı 460 mm
Çift bağımsız devreli ve çift pompalı hidrolik takviye.
Trafik akışı sağdan

DİNGİLLER

Poyra mafsalları ve ön süspansiyonda gresörler
Ön yükleme kapasitesi (maks. teknik): 18 t
Önde eşit yük dağılımı

LASTİKLER VE TEKERLEKLER

Boyut 385/65 + 13 R22,5
Profil B. M748 EVO / L355 EVO
Çelik jantlar
Sac ön teker kapakları
Geçici tespitli stepne.

ARKA TAHRİKLİ DİNGİLLER

PMR 3361 çift redüksiyonlu
Entegre diferansiyel kilidi
Arka yükleme kapasitesi (maks. teknik): 32 t
Eşit dağıtılmış arka yük
Tahrikli dingil oranı: 4,55
90 km/saatte motor devri: 0 devir/dak

Servis freni:

Hava kompresörü 1100 l/dak , 760 cm³ çift silindir
İki bağımsız devreli fren sistemi.
Kampana frenler.
Arka fren üzerinde toz koruması
EACU (Electronic Air Control Unit) ile hava üretiminin elektronik olarak yönetimi:
Koruyucu bakım işlemiyle daha verimli hava kurutucu kartuşu.
EACU üzerinde çelikten toz koruma kapağı
Kavramalı Hava Kompresörü
Pnömatik devrede susturucu
Römork frenleme tertibatısız.
Yükseğe yerleştirilmiş arka fren körükleri

EBS:

Yokuşta kalkış desteği (Hill Start Aid)
Tekerlek patinaj önleme (ASR)
Balata aşınma dengeleme (diskler)
Tekerlek kilitleme önleme sistemi (ABS)
Acil fren desteği (AFU)
Çekici ve römork frenlemesini uyumlaştırma
Frenleme performansı uyarısı
Yavaşlatıcılarla servis frenini eşleştirme

Park freni:

EPB (Electronic Parking Brake) otomatik park freni, hareket kilitleme yaylı silindirlerle sağlanır
Güçlendirilmiş park freni

Ayarlar:

Balataların aşınmasını otomatik dengeleme sistemi.

İmdat freni:

Ana devrelerin bağımsız yapısıyla sağlanır

KABİN

Kabin dışı:

Day cab
Elektro-çinko kaplamalı, kataforez işlemeli kabin.
kabin rengi: Beyaz ekla
teknik kod: 09350
Kırmızı amblem
Dört noktalı mekanik kabin arka süspansiyonu.
2 adet uzaktan kumandalı ısıtıcı dikiz aynası.
Geniş açılı 2 dikiz aynası.
Yanaşma aynaları.
Dıştan dışa üst yapı alanı için dikiz aynaları: 2,550 mm.
Katlanır ön görüş aynası
Havalı korna
Ön paçalıklar



Temel renkte aksesuarlar
Lamine renkli ön cam.
Arka camsız.

Kabin içi:

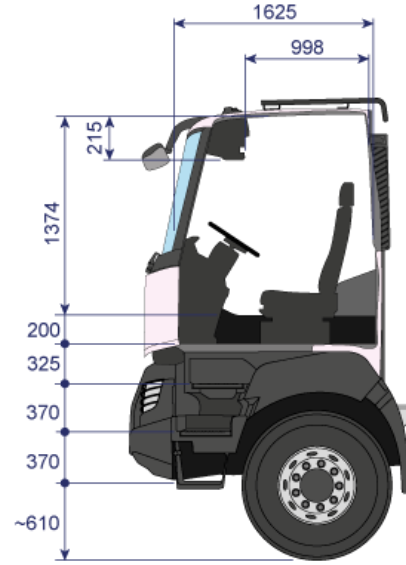
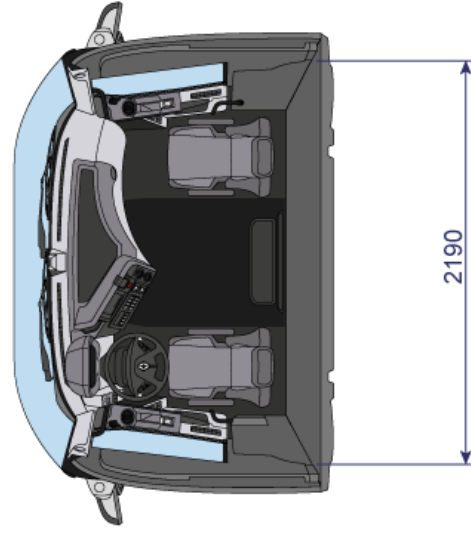
Kaplama Performance
Tavan konsolu Quality, 1 kilitli GÖZ, 1 fileli göz ve 4 ISO modülü
Ön cam üzerinde ve sürücü yan camı üzerinde güneşlik
Dijital takograf DTCO 3.0
Manuel tavan havalandırması
Havalandırmada sineklik
Kauçuk zemin halısı
Kırmızı emniyet kemerleri
Kumaş koltuk döşemeleri.
Motor tüneli üzeri çok bölmeli 24V prizli dolap
Arka sol tarafta çıkarılabilir eşya küveti
Konsol üstü okuma ışıkları
Kabin direkt aydınlatma
Zamanlamalı kabin aydınlatması.
Arka cephede 2 kanca
Ecza kutusu
Elektrikli tek dokunuşlu cam açma kumandası.
Takviyeli ısı yalıtımı.
Elektronik ayarlı klima
Kabin havası filtresi, yıkanabilir filtre
Türkçe kullanma kılavuzu.
2 hoparlör.
Çalışma saati sayacı (horometre).
Kabinde, kabin içinden ve dışından erişilebilen 2 Kg'lık yangın söndürücü.

Direksiyon ekipmanları:

Hız regülatörü ile, yükseklik ve derinliği ayarlanabilir 4 kollu direksiyon "Performance"
Optidriver kumandası
Sağda yavaşlatıcı ve OPTIBRAKE kumandası
2 eksende ayarlanabilir Easy Access direksiyon kolunu
Mono CD çalıcı mp3/WMA formatlarıyla uyumlu
Radyo listesini anında güncellemek için çift tuner
Direksiyon simidi altına yerleştirilmiş radyo kumandaları
Mp3 çalıcı için jack fişi (3,5) ve USB girişleri
Mobil telefon için eller serbest arayüz (Bluetooth teknolojisi),
Ses streaming, direksiyon simidinde kumandalar, tavan konsolunda mikrofon, araç hoparlörlerinden yayılan ses
Ana ekranda bilgiler

Gösterge Paneli

Renkli ekran 7 "HD
Gösterge panelinde aksesuarlar için 12 V elektrik prizi.
Kumandalı anahtarla çalıştırılan immobilizer.
Kapı uzaktan kumandası ve katlanır anahtarı
Döner kumandadan düzenlenebilir hız regülatörü ve hız limitörü



ELEKTRONİK DONANIM

Türkçe ve İngilizce ekran
İlave dil (almanca)
Kabin içerisinde verileri çekmek ve araç teşhisi için OBD prizi
7/24 platformu ile coğrafi konum belirlemeyi kolaylaştırmak için yardım düğmesi
Güvenlik sistemi için(LDWS,Alkol kilidi,kameralar) elektrik ön donanımı

ELEKTRİK DONANIMI



Akü kapasitesi: 225 Ah.
Bakım gerektirmeyen aküler
Uzaktan akü ayırma
Elektrik devresini otomatik beklemeye sokma
Alternatör 150A

ŞASI

Metalik gri şasi astar boyası
teknik kodu: 03650
Komple şasi takviyesi, aracın önünden arkasına kadar Üstyapı için önceden delinmiş, damper için şasi uzantısı.
Güçlendirilmiş sökülebilir ön römork kancası
Arka güvenlik barı tertibatı yok.
Transmisyon Traversi Orta
Römork kancası için hazır delikli arka kapama traversi Siklonik ön filtreli, tozlu atmosfer için çift kartuşlu hava filtreleme
Standart konumlu çamurluklar.
2 katlanır takoz
Önde tekerlek takozu
Isı kalkanlı paslanmaz çelikten dikey egzoz
"İkinci dingil üzeri çamurluklar" uyarlaması

TAMPONLAR - BASAMAKLAR VE AYDINLATMA

3 parçalı sac tampon ve far ızgaraları
Ön panjurda tampon altında katlanır ön cama erişim basamakları
4 basamakla sürücü mahalline erişim. 1. basamak esnek kompozit malzemeden
Basamak aydınlatması
Takviyeli kabin giriş basamağı
Elektrikli ön far ayarı.
Gündüz lambaları
Tavan üzerinde lamba grubu ön donanımı
Ön sis farları.

SÜSPANSİYON

Ön süspansiyon

3 yapraklı güçlendirilmiş ön parabolik yaylar
Viraj denge demiri

Arka süspansiyon

11 yapraklı takviyeli eliptik süspansiyon
Viraj denge demiri.
Arka amortisörler

YAKIT DEPOSU

2 ön aks arasına yerleştirilmiş plastik depo
Sol tarafta 2 ön dingil arasına konumlandırılmış 290 litrelik plastik depo
Mazot filtresi ısıtıcısı
Güçlendirilmiş su ayırıştırıcı ön filtre (R90). Gösterge tablosunda tahliye kumandası.

AdBlue

57 litrelik plastik AdBlue deposu
Sağda üre tankı

STANDART EKİPMAN

Standart avadanlık seti.
Kriko 12t
Üçgen ikaz reflektörü.
Geri vites sesli ikaz kornası.
Cam yıkama suyu deposu kapasitesi 8,8l

Üst yapı

Ön ve arka üstyapı bağlantı braketleri
Üstyapı için kabin bölme geçidi.
Reflektörlü LED park lambaları
Üstyapı bağlantıları ve BBM modülü (Body Builder Module) için arayüz
Şaside elektrik arayüzü
Vinç için elektrik ön donanımı

HİZMET

Optifleet:

Aylık Optifleet Check öndonanımı: araç ve sürücü başına tüketiminin takibi için teknik veriler raporu, istek üzerine aylık abonman karşılığında hizmetin aktivasyonu
Aylık OptiFleet Drive öndonanımı: Faaliyet sürelerinin takibi, sürücü kartı ve takograf belleği verilerinin uzaktan kaydedilmesi, istek üzerine hizmetin aylık abonman karşılığında etkinleştirilmesi
OptiFleet Map öndonanımı - aylık ödemeli : aracın küresel konumlaması, güzergahların coğrafi sınırlaması ve analizi.
İstek üzerine hizmetin aylık abonman karşılığında etkinleştirilmesi

ŞANZİMAN ORANLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.94	11.73	9.04	7.09	5.54	4.35	3.44	2.70	2.08	1.63	1.27	1.00

Üretici, yukarıdaki özellikleri önceden duyurmaksızın değiştirme hakkını kendinde tutar.
Bağlayıcı olmayan belge.
Adaptasyonlar yalnızca bizim planlarımıza dayanılarak yapılmalıdır.

