

# KOMATSU®

## SK714-5

MOTOR GÜCÜ  
34,9 kW / 46,8 HP @ 2.800 rpm

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI  
2.530 kg

ÇALIŞMA KAPASİTESİ  
650 kg

SK  
714



## MİNİ YÜKLEYİCİ

TEMSA İŞ MAKİNALARI

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## MOTOR

Yeni jenerasyon motor, en katı emisyon mevzuatı ile uyum sağlayacak şekilde geliştirilmiştir.

Model .....	Komatsu 4D88E-5KFD
Tipi .....	4-zamanlı su-soğutmalı dizel motor
Çap × strok.....	88 × 90 mm
Silindir sayısı .....	4
Motor gücü	
nominal motor devrinde.....	2.800 rpm
ISO 14396 .....	34,9 kW / 46,8 HP
ISO 9249 (net motor gücü) .....	33,6 kW / 45,1 HP
Maks. tork/motor devri .....	145,1 Nm / 1.200 rpm
Havalandırma .....	tabii
Soğutma sistemi.....	su ile
Hava filtresi tipi .....	kuru tip, güvenlik elemanlı
Marş motoru .....	soğuk havalarda hava ön-ısıtma sistemli elektrik motoru

## ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Çalışma ağırlığı standart kova, tam bakımlı, +75 kg operatör ağırlığı ile birlikte (ISO 6016).....2.530 kg

## HİDROLİK SİSTEM

Tipi .....	Komatsu CLSS
Hidrolik pompa .....	dişli pompa
Maks. pompa debisi.....	62 ltr/dak
Maks. çalışma basıncı .....	191 bar
Kontrol valfi .....	3 elemanlı tam servo-kontrollü SUPER FLOW hidrolik sistem (opsiyon):
Maks. pompa debisi.....	100 ltr/dak
Maks. çalışma basıncı .....	191 bar
Kontrol valfi .....	3 elemanlı

## LASTİKLER

Standart.....	10-16.5 8PR
Opsiyon.....	10-16.5 8PR (geniş taban)
	10-16.5 (Airboss)

## KONTROLLER

Orantısal servo-kontroller (PPC). Soldaki kol makinanın hareketlerini kontrol ederken, sağdaki kol iş ekipmanını kontrol eder. Pedal, ataşmanlar için yardımcı devreyi kontrol eder. Emniyet kolları yukarı çekildiği veya operatör koltuğunda olmadığı zaman, güvenlik sistemi tüm çalışmaları durdurur.

## ŞANZIMAN

Tipi .....	hidrostatik
Pompalar .....	2 × değişken kapasiteli ve 2 kademeli
Hidrolik motorlar .....	2 × eksenel pistonlu
Sabit kavramalı şanzıman, yağ banyosuna batırılmış "ağır hizmet" tipi makara zincirleri ile.	
Yürüyüş hızı sayısı .....	2
Maks. yürüyüş hızı.....	16 km/s
Hem park hem de servis frenleri için negatif etkili ve otomatik uygulamalı yağ banyolu diskler.	

## ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaj.....	12 V
Akü .....	80 Ah
Alternatör.....	40 A

## DOLUM KAPASİTELERİ

Hidrolik sistem.....	38 ltr
Yakıt tankı.....	53 ltr
Hidrolik şanzıman (zincirler).....	15,5 + 15,5 ltr
Motor yağı.....	8 ltr

## LODER

Çalışma kapasitesi (ISO 14397) .....	650 kg
Devrilme yükü (ISO 14397).....	1.300 kg
Standart kova kapasitesi (ISO 7546) .....	0,35 m <sup>3</sup>
Kova koparma kuvveti (ISO 14397) .....	1.716 daN (1.750 kg)
Maks kaldırma kapasitesi (ISO 8313) .....	1.814 daN (1.850 kg)
Palet çatallarıyla çalışma kapasitesi.....	400 kg
Çatallarla maks kaldırma yüksekliği .....	2.620 mm
Çatallarla maks erişim .....	1.895 mm

## ÇEVRE

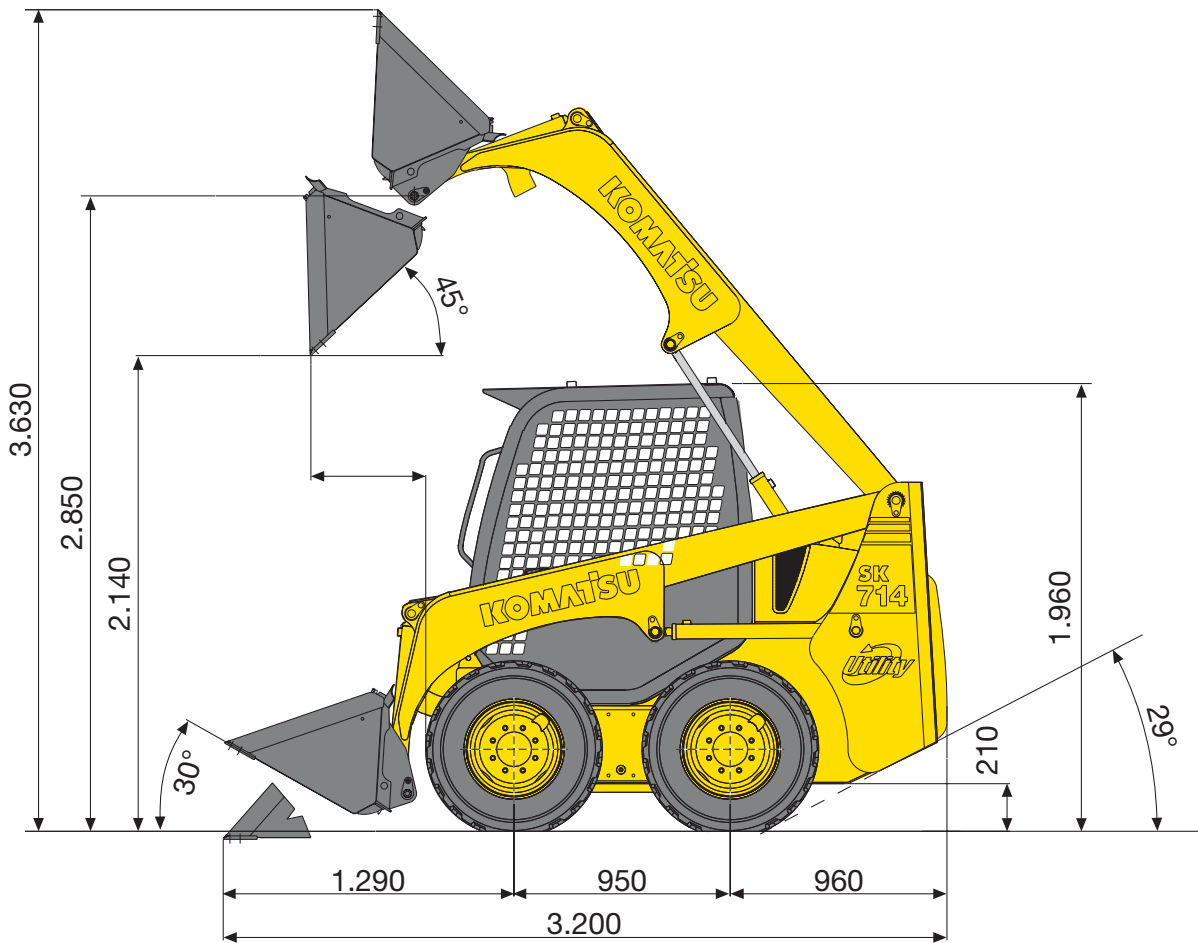
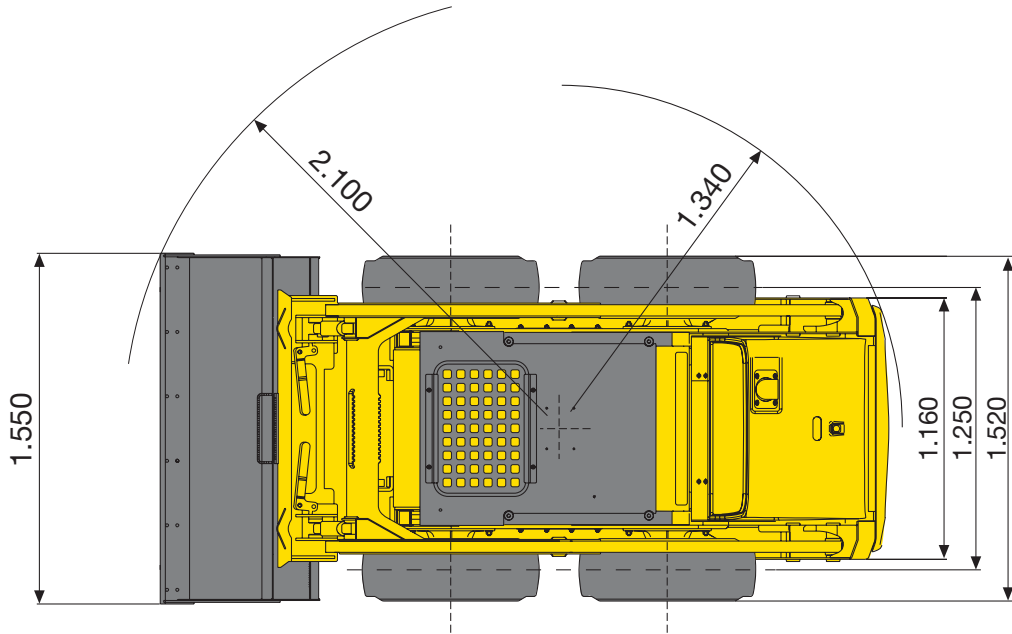
Titreşim seviyeleri (EN 12096:1997)\*

Elde/kolda..... ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup> (belirsizlik K = 1,2 m/s<sup>2</sup>)

Gövdede .....

\* 2002/44/EC direktifi altında risk değerlendirilmesi amaçlıdır, lütfen bakın ISO/TR 25398:2006.

## ÖLÇÜLER &amp; PERFORMANS DEĞERLERİ



# STANDART ve OPSİYONEL EKİPMAN

## MOTOR

Komatsu 4D88E-5KFD tabii havalandır- malı direk püskürtmeli dizel motor	●
Alternatör 40 A	●
Akü 80 Ah	●
Katalitik susturucu	○

## LASTİKLER VE FRENLER

Standart lastikler 10-16.5 8PR	●
Otomatik servis ve park frenleri	●
Geniş tabanlı lastikler 10-16.5 8PR	○
Airboss lastikler 10-16.5	○

## HİDROLİK SİSTEM

Ataşmanlar için yardımcı hidrolik devre	●
Universal hızlı-değiştirici	●
3 elemanlı ana valfli SUPERFLOW versi- yon (tahliye hattı ve elektrik bağlantısı ile)	○
Kova yüzme fonksiyonu	○

## ŞANZİMAN

2 hızlı şanzıman	●
------------------	---

## SERVİS VE BAKIM

KOMTRAX™ - Komatsu uydu takip sistemi	●
Siklon hava ön-filtresi	○

## KABİN

ROPS / FOPS (Class 1) devrilebilir kabin	●
Emniyet kemeri, ayarlanabilir koltuk	●
Göstergeli emniyet kolları	●
Enstrüman panelinde:	
- çalışma saati	
- LCD yakıt seviye endikatörü	
- LCD motor suyu sıcaklık endikatörü	
- güvenlik uyarı ışıkları: operatör yerinde, emniyet kolları indirildi	●
- diğer pilot lambalar: hava filtre tıkanma- sı, motor yağ basıncı, jeneratör, hidrolik yağ filtresi, motor ön-ısıtma, park freni, çalışma lambaları, dönüş sinyalleri	
Gaz pedali	●
Yan pencereleri, kapısı (sileceklili) ile ısıtılmalı kapalı kabin	○
Delüks suspansiyonlu koltuk+kemerli	○
Sabit veya kızaklı yan pencereler	○
12 V dahili güç kaynağı	○

## GÜVENLİK EKİPMANI

Ger-i-vites alarmı	●
Korna	●
Akü ana şalteri	●
Fırdöndü	○
Karayoluna çıkış aksesuarları	○
Arka dikiz aynaları	○
FOPS class2 kabin	○

## AYDINLATMA SİSTEMİ

İki ön çalışma lambası	●
İki arka çalışma lambası	○

## DİĞER EKİPMAN

Kova otomatik düzeltme	●
12 V harici güç kaynağı	○
Çamurluklar	○
İlave modüler arka karşı ağırlık (6 parça, toplam 126 kg)	○

## ATAŞMANLAR

1.550 mm kova, tırnaklı veya tırnaksız	●
1.730 mm kova, tırnaklı veya tırnaksız	○
Tırnaklı uç bıçak	○
Cıvatalı uç bıçak	○
Kaldırma kancaları	○
Palet çatalları	○
Beko ekskavator ön-kurulum	○

İsteğe bağlı olarak diğer ataşmanlar

- standart ekipman
- opsiyonel ekipman

WESS006502 07/2010

Malzeme ve özellikler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

**KOMATSU**® is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Elinizdeki broşürde, çalıştığınız ülke veya bölge için uygun görülmeyen ataşmanlar ve opsiyonel ekipman bulunabilir. Bu kalemlerde ihtiyaç duyduğunuz olduğu takdirde yerel Komatsu distribütörüne başvurun. Malzeme ve özellikler önceden haber vermeksizin değiştirilebilirler.



www.temsaismakinalari.com • info@temsamakina.com • 0216 544 58 01 - 02

f t y i Temsa İş Makinaları

**KOMTRAX / KOMcare / KOMPLUS**

**TEMSA** İŞ MAKİNALARI