

# SUMITOMO



***Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...***



**LEGEST**

# Sınırsız İlerleme Sonsuz Yenilik...

## Üstün Japon Teknolojisi

Dünyanın önde gelen paletli ekskavatör markası SUMITOMO tarafından geliştirilen 7 Serisi ile verimlilik, güvenlik ve performans standartları değişiyor.

SUMITOMO, Japonya'da 400 yıllık bir sanayi ve endüstri geçmişine sahip köklü bir grup şirketi olup 60 yılı aşkın süredir paletli ekskavatör üretimi yapmaktadır.

Günümüzde dünya çapında en büyük ekskavatör üreticilerinden biri olmanın yanı sıra geliştirdiği yenilikçi teknolojilerle geleceği inşa etmektedir.

Sumitomo, en büyüğü Japonya'da olmak üzere dünya çapındaki üç fabrikasında 7,5 ile 80 ton arası paletli ekskavatör ve asfalt sericileri üretmektedir.

## Geleceği Koruyor

SUMITOMO geliştirdiği tüm ürünler ve teknolojilerde çevreye büyük önem veriyor.

Tasarım ve teknoloji alanlarında pek çok kez ödüller alan SUMITOMO, StageV emisyon değerlerine sahip yeni nesil ekskavatörler ile daha az enerji sarfiyatı ile çok daha yüksek üretim yapma imkanı sunuyor.

Yeni  
**7**  
Serisi



技術の尊重  
事業は人なり  
公正  
公利公義  
確実  
信用

**Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...**



**%11** 'e varan  
**yakıt**  
tasarrufu

**%12** 'ye varan  
**hız**  
artışı

## **Bildiklerinizi LEGEST 7 Serisi İle Unutacaksınız**

SUMITOMO'nun yeni LEGEST 7 Serisi performans değerleri ile her açıdan kendi sınırlarını zorlamaktadır. Geniş ürün gamı daha sorunsuz operasyonlar için tasarlanan LEGEST 7 Serisi, işletmeniz ve operatörler için yüksek performans ve verim sunar.

LEGEST 7 Serisi ile daha önce hiç görülmemiş verimlilikle şantiyedeki ponatsiyelinizi ortaya çıkarın.

# Yeni 7 Serisi

Temiz Motor



Yenilikçi Hidrolik Sistem



SUMITOMO SPACE 5 temiz motor ve SIHIS hidrolik sistemler, yeni ALPHA serisi ile yakıt verimliliği ve çalışma hızını artırarak standartları yeniden belirledi.

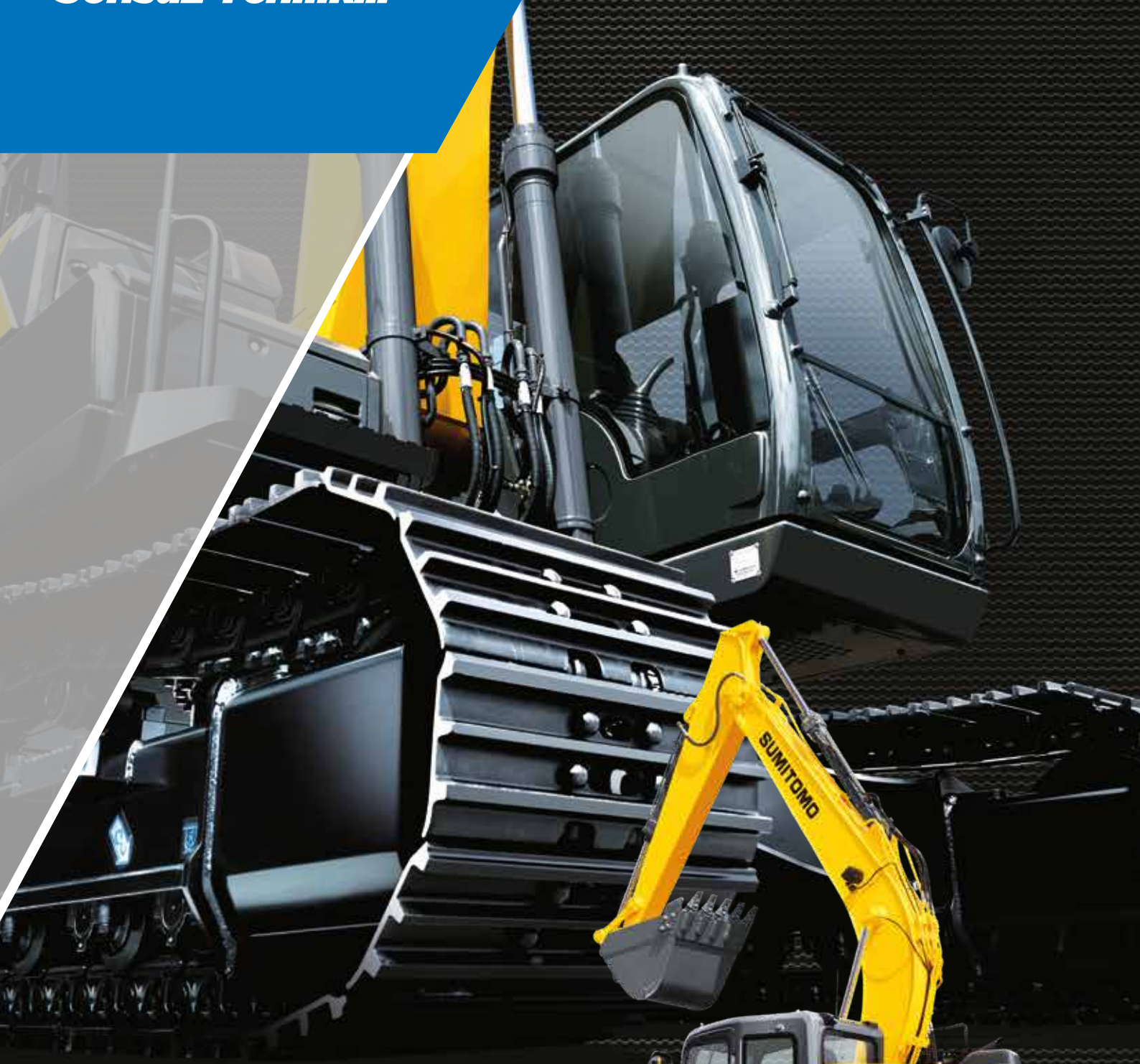
## Gelişmiş Enerji Verimliliği ve Performans

Gelişmiş temiz motor "SPACE 5" ile SUMITOMO'nun tescilli hidrolik sistemi "SIH:S" çok daha yüksek çalışma verimliliği ve üstün yakıt ekonomisi sunar.

Bu özellikler aynı zamanda ekskavatörün şantiyede çok daha çevreci ve verimli üretim yapması anlamına gelmektedir.



**Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...**



## **Teknoloji ve Verimlilik**

SUMITOMO LEGEST 7 Serisi inanılmaz güçlü ve sağlam yapısını yüksek verimli motor ve yeni nesil teknolojiler ile pekiştirdi.

# Gelişmiş Enerji Verimliliği ve Çevre Dostu Çalışma

Gelişmiş temiz motor "SPACE 5" ile SUMITOMO'nun tescilli hidrolik sistemi "SIH:S" çok daha yüksek çalışma verimliliği ve üstün yakıt ekonomisi sunar. Bu özellikler aynı zamanda ekskavatörün şantiyede çok daha çevreci ve verimli üretim yapılması anlamına gelmektedir.

## Daha Hızlı Operasyon ve Mükemmel Yakıt Ekonomisi!

Temiz Motor



Yenilikçi Hidrolik Sistem



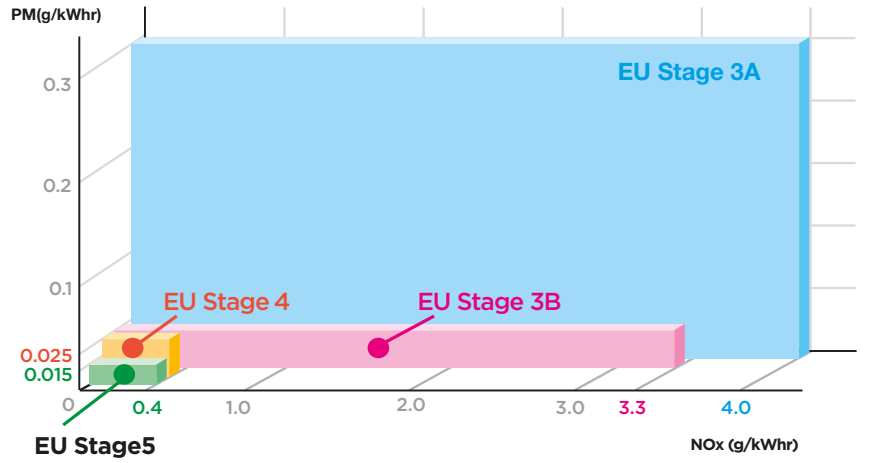
**%11** daha fazla yakıt tasarrufu

\*Aynı iş yükü ile yakıt tüketiminin karşılaştırılması. Yakıt tüketimindeki azalma seviyesi, aşağıdakilere ve çalışma koşullarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

### EU Stage 5 Standartlarında

7 serisi ekskavatörler, "SPACE 5 α" serisi temiz motorları ile EU Stage 5 standartlarını karşılar. Böylece düşük emisyon değerleri sunarak çevreyi korur, yüksek performansı ile yakıt verimini artırır. Çok daha düşük yakıt ile çok daha yüksek verimle üretim yapmanızı sağlar.

NOx: % **90** azalma  
PM : % **95** azalma



## Denenmiş Verimli Çözümler

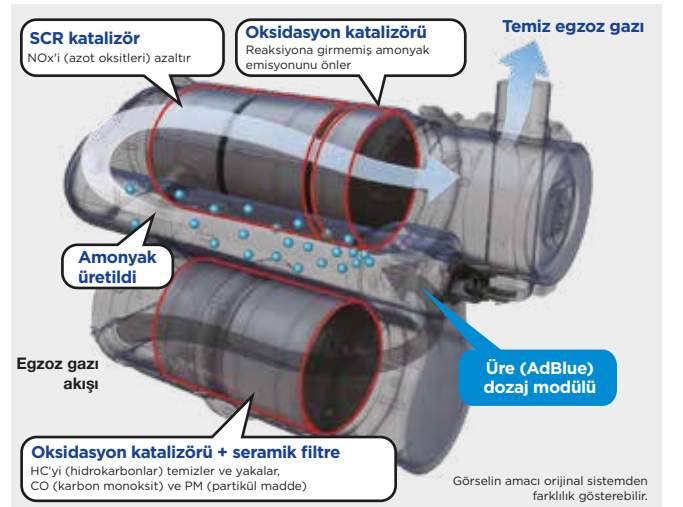
SUMITOMO mühendislerince yüksek verim ve çevreci çözümler için kullanılan bu yeni motor dünyanın pek çok ülkesinde SUMITOMO ekskavatörlerde başarı ile kullanılmıştır. Böylece makine saha tecrübesi ile sorunlar önlenerek en iyi seviyeye çıkarılmıştır.

### Temiz ve Yakıt Tasarruflu Motor "SPACE 5 α"

TSH210-7, Common rail yakıt enjeksiyonuna ek olarak önemli ölçüde iyileştirilmiş yanma verimliliği ve çok daha düşük yakıt tüketimine sahiptir. Optimum yakıt enjeksiyonu için tasarlanmış sistem, üstün güç ve tepkinin yanı sıra soğutmalı EGR ve VG turboşarj daha temiz egzoz gazı emisyonları elde edilmesine yardımcı olur.

### Egzoz Çıkışı Arıtma Sistemi (ATS)

Gelişmiş bir egzoz arıtma sistemi kullanılmıştır, seramik lter ve SCR kombinasyonuna sahiptir. Bu ön aşamalı seramik filtre, PM'yi toplama ve yanma yoluyla giderir, son aşama SCR ise AdBlue® (üre) enjekte ederek egzoz gazına karıştırır ve NOx'i temizleyerek zararsız hale getirir. İşlem sonrası kimyasal reaksiyon yoluyla azot ve su açığa çıkar. Sistem motorda yüksek verimli yanma, temiz çalışmanın yanı sıra düşük yakıt tüketimi çalışması.



### SCR Sistem Tasarımı

SCR sistemi bir oksidasyon katalizörü, SCR katalizörü ve üre suyu dozaj modülü içerir. Üre egzoz gazına enjekte edilir ve burada NOx SCR katalizörü tarafından indirgenmiş ve üre suyundan üretilen amonyak ve zararsız nitrojen ve suya parçalanarak temiz egzoz gazları elde edilir.

AdBlue®, Alman Otomotiv Endüstrisi Birliği'nin tescilli ticari markasıdır.

SCR: Seçici Katalitik İndirgeme

**Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...**



### **Ton Başı Maliyetleri Azaltan Çözümler**

SUMITOMO mühendisliği yüksek verimli makine üretim için tüm bileşenleri en üst seviyede kullanmıştır. Sağlam ve güçlü yapısının yanında yüksek kova kapasitesi ve çalışma hızı ile SUMITOMO ton başı maliyetlerinizi altır.



## Benzersiz Performans

Yenilikçi Hidrolik Sistem "SIH:S α", şantiyelerde çarpıcı yeni bir performans sunar. Yeni nesil hidrolik pompa ile hidrolik sistemdeki verim yükseltilmiştir. Yeni ALPHA serisi pompa SUMITOMO'nun tescilli özelliği Spool Strok Kontrolü (SSC) α ile birleştirildiğinde, tüm çalışma modlarında hassas kontrol sunar. Ekskavatör operatörün beklediği gibi joyistik hareketlerine yüksek hızda ve güçte yanıt vererek çalışmayı kolaylaştırır, üretimi artırır.

### Daha hızlı çalışma

Hidrolik kontrol sisteminde yapılan geliştirmeler ile basınç kaybını azaltmak için büyük kapasiteli valflerin kullanılması, tüm modlarda döngü süresini azaltmaya yardımcı olarak saha operasyonlarında verimliliği artırır.

**SP modu : %4 daha hızlı**  
**H modu : %7 daha hızlı**  
**A modu : %5 daha hızlı**

(SUMITOMO 6 Serisi İle Kıyaslandığında Belirtilen Oranlara Varan Hızlanma)

### İş Verimliliği Büyük Ölçüde Arttı

SUMITOMO  
EŞSİZ TASARIM

Spool Stroke Control (SSC) α, çalışma koşullarına uygun hassas optimum akış hızı kontrolü sağlar. Hız, güç, işlemler ve kontrol tam olarak operatörün beklediği gibidir, yani iş verimliliği önemli ölçüde artar. Ayrıca artık çalışma türünün daha hassas bir şekilde tanımlanmasıyla daha geniş bir aralığı kapsamaktadır. Tüm bunlar, daha da yüksek düzeyde enerji verimliliği ve sorunsuz operasyonlar elde edilmesine yardımcı olur.

### Yeni Yüksek Kapasiteli Kontrol Valfi

Valf yapısı, iç devrelerdeki basınç kaybını önemli ölçüde azaltmak için geliştirilmiştir. Pompadan gelen hidrolik yağ verimli bir şekilde aktüatörlere dağıtılır ve pompalanır, bu da hem tekli hem de kombine operasyonlar için çalışma hızını büyük ölçüde artırır.

### Daha Kolay Kamyon Yükleme

SUMITOMO  
EŞSİZ TASARIM

SUMITOMO'nun tescilli teknolojisi ve salınım işlemi sırasında daha güçlü bom yükseltme kombinasyonu sayesinde damperli kamyonların yüklenmesi daha kolaydır. Bu, çeşitli devrelerdeki hidrolik akışı optimize ederek işlemi çok daha sorunsuz ve hızlı hale getirir.

### Daha Hızlı Döngü Süresi ve Daha Fazla Üretkenlik

Daha hızlı çalışma döngü süresini azaltırken, hidroliğin sorunsuz kontrolü de hassas işler için çalışabilirlik sağlar.



**Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...**



### **Sınıfında Lider Geniş Kabin**

Kabin, operatör için konforlu bir alan sağlamaya yardımcı olan sınıfının en iyisi özelliklerle tasarlanmıştır. Kabinin üstün ses yalıtımı, içeride birinci sınıf sessizlik seviyesi anlamına gelir.

Operatör koltuğu, standart olarak havalı süspansiyona sahiptir. Yüksek performanslı yatar koltuğun su itici özelliği ile temiz tutulması da daha kolaydır. Kol dayanağı, eğilebilir konsolun hareketiyle bağlantılıdır. Kol dayanağı ile joyistik arasındaki mesafe, konsolun açısı ne olursa olsun aynı kalır ve bu da daha yüksek düzeyde konfor ve kontrol sağlar.

# Gelişmiş Enerji Verimliliği ve Çevre Dostu Çalışma

Operatör yorgunluğunu azaltmak amacıyla konforlu bir kabin tasarlanmıştır. İş sırasında stresi azaltır ve boş zamanlarda daha fazla rahatlama sağlar. Geniş kabin ve yeni yüksek çözünürlüklü monitör gibi özelliklerle akıllı telefon benzeri kullanılabilirlik, yeni havalı süspansiyonlu koltuk ve inanılmaz derecede sessiz çalışma, daha yüksek düzeyde güvenlik sağlamak için kabin hem konforlu hem de sezgiseldir.

## Yeni Monitör - Daha Sezgisel ve Kullanıcı Dostu

Çok çeşitli ekskavatör çalışma ve bakım bilgileri, uyarılar ve diğer veriler metin mesajları olarak görüntülenir. Doğru ve anlaşılması kolay bilgileri görüntülemek için bir yol sağlamak, çalışma verimliliğini ve güvenliğini artırmaya yardımcı olur.



Yakıt ekonomisi



Makine bilgisi



Bakım bilgisi



Ekran ayarları

### Göstergeler

- 1 Çalışma modları
- 2 İkonlar
- 3 Uyarı mesajları
- 4 Motor soğutma suyu sıcaklığı
- 5 Yakıt seviyesi
- 6 Adblue seviyesi
- 7 ATS uyarısı
- 8 Kamera görüntüsü (arka kamera)
- 9 Kamera görüntüsü (yan kamera)

### Kontrol Paneli

- A Seyahat hızı düğmesi
- B ATS temizleme
- C Aux. hidrolik ayarları
- D Cam sileceği
- E Cam yıkayıcı
- F Çalışma lambaları
- G Otomatik rölanti/İdle durdurma
- H Ekran modları
- I Saat ölçer geçişi (yürüyüş/toplam)

## Otomatik Klima

Tam otomatik klima kontrolü kabin içinde konforlu bir sıcaklık sağlar. Optimum kanal düzeni ve hava geçirmez kabin de klima verimliliğini artırmaya yardımcı olur.



## Konfor ve Güvenlik için Ekipmanlar



Arka pagaj alanı



Sıcak ve soğuk kutusu



Gazetelik



Hırsızlık önleyici sistem



Acil durum durdurma butonu

**Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...**



### **Geniş Görüş Açısı**

SUMITOMO geniş ve konforlu kabininin en büyük özelliklerinin başında güvenlik gelir.

# Güvenlik Özellikleri

Kabin, mükemmel kullanım görüşü sağlar, daha iyi bir ve güvenli bir kullanım için yüksek mukavemetli tasarıma sahiptir. Her yönüyle kullanım esnasında güvenlik için tasarlanmıştır. Kabin içine ve dışına mükemmel erişim ve kabini daha rahat hale getirmek için basamaklar ve tırabzanlar erişim ve bakımı kolaylaştırır. Arka ve sağ yan kameraların kullanımı ayrıca operasyonların güvenli kalmasını sağlamaya yardımcı olur.

## Güvenli ROPS Uyumlu Kabin

Yüksek mukavemetli kabin tasarımı, operatörlerin daha da iyi korunduğu anlamına gelir.

ROPS: Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı

## Saha Güvenliği İçin Geniş Görüş

Ekskavatörün ön tarafındaki görüşe geniş görüş sunan cama ek olarak, kabin tasarımı operatöre üst ve alt alanları kontrol etmek için geniş, sınırsız bir görüş alanı daha sağlar.

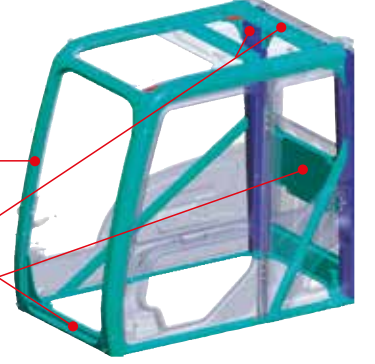
Operatör için doğrudan geniş görüş sunan tasarım işin daha güvenli yapılmasını sağlar.



Özel çelik boru

Kare boru

Kalın plaka



## Geniş Kabin Girişi

Geniş kapı açıklığı ve büyük tırabzanlar, kabine yukarı ve aşağı mükemmel erişim sağlar. Geniş ayak bölmesi de kabine girip çıkmayı kolaylaştırır.



Geniş trabzan ve ayak basamağı

## Arka ve Yan Kameralar

Operatörün ekskavatörün arkasındaki güvenliği kontrol edebilmesi için standart olarak arka görüş ve sağ tarafa olmak üzere iki kamera monte edilmiştir. Optimum şekilde konumlandırılmış aynalar ve kamera kullanımı, ayna görünürlüğünün ISO standartlarını karşılamasını sağlar ve böylece operatörün istediği herhangi bir yönde güvenliği kontrol etmesini kolaylaştırır.



Monitörden kamera görünümü

## Korkuluklar ve Kaymaz Plakalar

Basamaklar ve tırabzanlar, kabine girip çıkmaya yardımcı olmak ve bakım sırasında güvenliği sağlamak için en uygun konumlara yerleştirilmiştir. Kabinin arkasına ve gövdenin sağ tarafına da yeni tırabzanlar yerleştirilirken, kaymaz plakalar zeminin ıslak olmaması ve yağmur yağdığında güvenliği artırır.



Trabzanlar



Kaymaz zemin



Arka kamera



Yan kamera

## Standart LED Kabin Üstü Işıkları

Uzun ömürlü bir LED kabin üstü lambası standart olarak sunulmaktadır. Süper parlak ve yüksek görünürlüklü bir renge sahip olan ışık, gece çalışmalarında güvenliği artırır.



Kabin üzeri LED lambalar

# Sınırsız İlerleme Sonsuz Yenilik...



## Bakım Özellikleri

Kolay bakım ve dayanıklılık, ekskavatörlerin şantiyelerde sürekli çalışma için temel özelliktir. Tamamen dayanıklılık ve bakım üzerine tescilli teknolojileri ile geliştirilmiş SUMITOMO ile işletme maliyetleriniz düşer. SUMITOMO ekskavatörler kullanımı ve bakımı kolay olacak şekilde tasarlanmıştır. Zemin seviyesinden erişim ile AdBlue® dolumu gibi özellikleriyle hızınızı artırmaktadır.

## Kolay Denetim ve Bakım İçin Zemin Seviyesinde Erişim

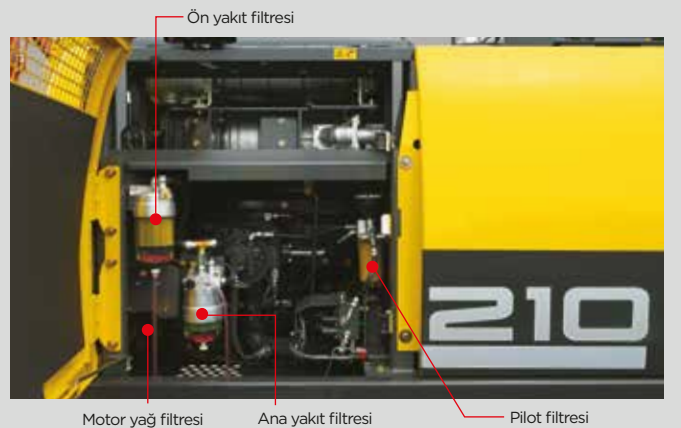
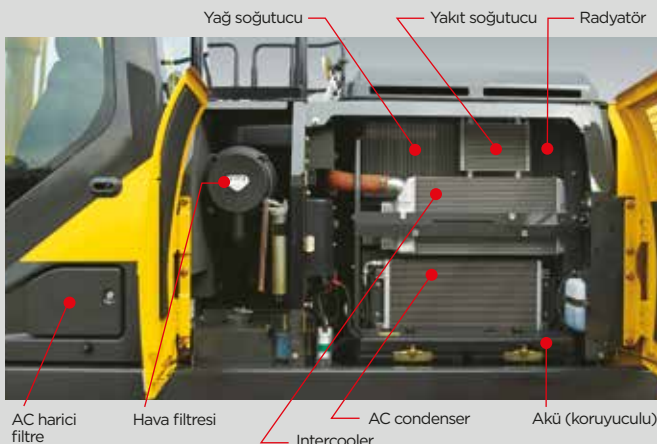
Denetim gerektiren bileşenlerin tümü merkezi bir konumdadır, yani kontroller ve ikmaller ekskavatöre tırmanmak zorunda kalmadan gerçekleştirilebilir.

### • Artırılmış Soğutma Performansı

Daha büyük bir radyatör ve yağ soğutucusunun kullanılması, soğutma performansını ve güvenilirliği artırmaya yardımcı olur. Toz geçirmez ağır temizlenmesi de daha kolaydır.

### • Kolay Filtre Değişimi

Ön yakıt filtresi, yakıt filtresinin tıkanmasından kaynaklanan sorunları azaltmak için tasarlanmıştır ve yakıt ve yağ filtrelerinin kolayca erişilebilir konumu, sorunsuz inceleme ve değiştirme çalışması sağlar.



## Akü Şalteri

Kontrol kapağının içine bir akü anahtarı monte edilmiştir ve bakım prosedürleri sırasında güvenli çalışma sağlar.



## Diğer Bakım Özellikleri



Koltuk arkasında merkezi sigorta kutusu



Klima filtresine kolay erişim



Yıkanebilir kabin zemini ve taban paspasları

## Zemin Seviyesinden Erişilebilen Tozluk

Soğutma sisteminin önüne monte edilen toz geçirmez bir ağ, toz yapışmasını azaltarak daha yüksek bir güvenilirlik sağlar. Zemin seviyesinden erişim, toz geçirmez ağın kolay temizlik için hızla çıkarılabileceği anlamına gelir.



Toz geçirmez ağ

## Yüksek Performanslı Yağ Dönüş Filtresi



5.000 saatlik uzun hidrolik yağ değişim aralığı ve yüksek performanslı yağ dönüş filtresi kullanımı üstün bakım kolaylığı sağlar.

## Kolay Doldurulabilir Adblue Tankı

Üre tankı, ekskavatörün kullanım şekline uygun olarak kolay doldurulabilmesi için sağ ön tarafa yakın konumlandırılmıştır. Yan şasiye tırmanarak kolayca dolum yapılabilmektedir.



Hidrolik yağı değişimi: **5.000** saat

Yağ filtresi değişimi: **2.000** saat

\* Yağ ve filtre değişim aralıkları çalışma koşullarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Adblue tank kapasitesi: **124** lt

Doldurma sıklığı:

**11** depo yakıtta **1** depo adblue

Daha uzun yeniden doldurma aralıkları ve daha düşük atık miktarı için büyük kapasiteli bir tank kullanılmıştır. Böylece daha az duruş ile sürekli üretim yapılabilmektedir. Her bir adblue tankı ile yaklaşık 11 depo yakıt kullanılabilir (bu değerler modellere göre farklılık gösterebilmekte, kullanım koşulları dolun sıklığını etkileyebilmektedir)



**Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...**





## Düşük İşletme Maliyeti ve Uzun Bakım Aralıkları

SUMITOMO ekskavatörler özel olarak geliştirilen eşsiz tasarımı ile işletme maliyetlerinizi en aza indirir. Gerek günlük bakım gerekse periyodik bakımların inanılmaz kolay yapılabildiği tasarımı ileri teknoloji ve yüksek dayanımlı parçalarla birleştiren SUMITOMO, hem maliyetlerinizi düşürür hem de zamandan tasarruf etmenizi sağlar. Geliştirilen ağır hizmet tip iarm ve bom yapısıyla ise dayanıklılık satandartlarını yükseltmektedir.

### Bağlantı Noktalarının Korunması İçin EMS Sistemi

SUMITOMO'nun EMS (Kolay Bakım Sistemi), ekskavatörün daha az duruş yaparak çalışması için özel olarak tasarlanmıştır. Özel burçlar, mafsalların yağlanması sağlayarak tıkrırtıları önler ve burçlar ve pimler gibi parçaların daha uzun ömürlü olmasına yardımcı olur. Bu, kova ve diğer bölümlerin etrafındaki gibi bağlantıların gresleme aralığını uzatır, böylece gerekli bakım miktarını azaltır.

**Kova yağlama aralığı: 250 saat**  
**Diğer yağlama aralığı: 1.000 saat**

\* Gresleme aralığı çalışma koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

SUMITOMO  
EŞSİZ TASARIM



EMS burç sistemi ile ataçman kendini yağlar

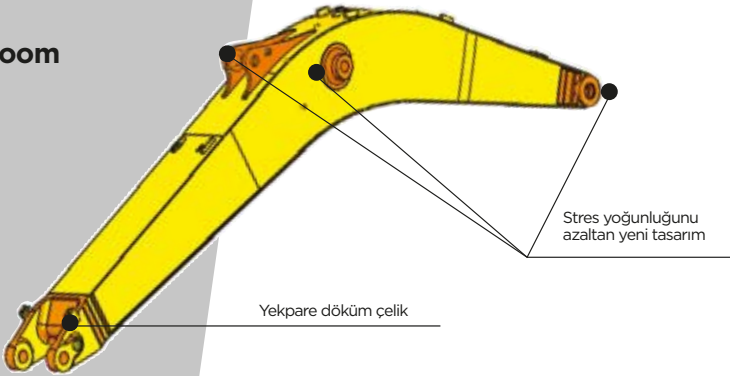


Kova EMS burcu (çelik) ile yüksek dayanım

### Daha Sağlam Boom ve Arm

Operasyonlar için gerekli olan bom ve kol, daha fazla güç ve dayanıklılığın yanı sıra bağlantıların daha güvenilir olması için ağır hizmet tipi bir tasarıma ve optimum şekilde şekillendirilmiş bir yapıya sahiptir.

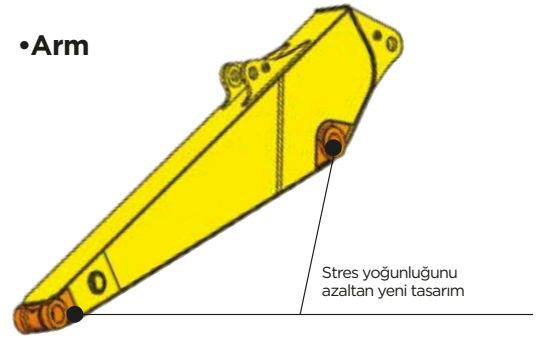
#### •Boom



Stres yoğunluğunu azaltan yeni tasarım

Yekpare döküm çelik

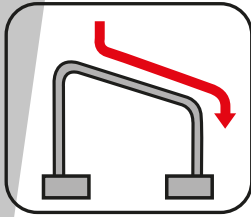
#### •Arm



Stres yoğunluğunu azaltan yeni tasarım

### Üstün Alt Takım Temizliği

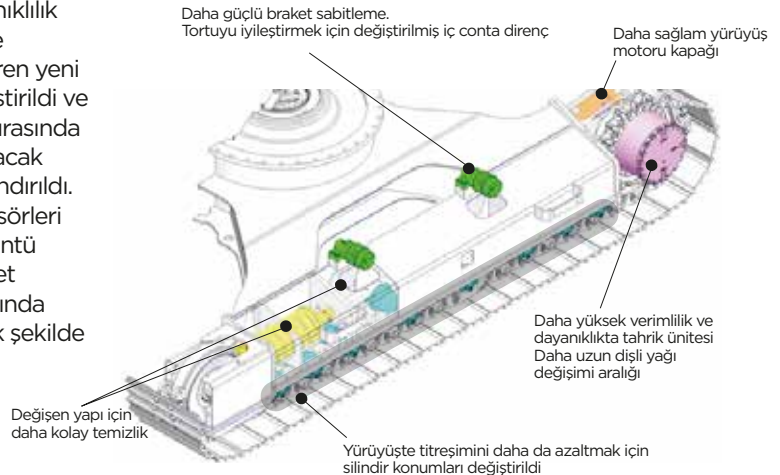
Üst yan çerçeve için doğrusal açılı bir şekil, alt takımın kalıntıların temizlenmesini kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.



■ Üst yan çerçeve şekli (çizim basitleştirilmiştir)

### Artırılmış Dayanıklılık ve Daha Kolay Bakım İçin Tasarlanmış Alt Takım

Daha fazla dayanıklılık için her bölümde iyileştirmeler içeren yeni bir alt takım geliştirildi ve silindire sürüş sırasında titreşimleri azaltacak şekilde konumlandırıldı. Ön avara amortisörleri de daha iyi döküntü temizliği için palet makaralarının altında boşluk yaratacak şekilde değiştirilmiştir.



Daha güçlü braket sabitleme. Tortuyu iyileştirmek için değiştirilmiş iç conta direnci

Daha sağlam yürüyüş motoru kapağı

Daha yüksek verimlilik ve dayanıklılıkta tahrik ünitesi. Daha uzun dişli yağı değişimi aralığı

Değişen yapı için daha kolay temizlik

Yürüyüşte titreşimini daha da azaltmak için silindir konumları değiştirildi

**Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...**



## Farklı İhtiyaçlara Farklı Çözümler

SUMITOMO ekskavatörler geniş ürün yelpazesi ile farklı ihtiyaçlara farklı çözümler sunmaktadır. Uzman SUMITOMO mühendisliği ile geliştirilen yeni 7 Serisi ekskavatörler, çevreci motoru ve güçlü hidrolik sistemi ile madencilikten, inşaata, alt yapıdan şehir için uygulamalara kadar geniş yelpazede ihtiyaç duyulan makine çeşitliliğini en ideal şekilde kullanıcılara sunmaktadır.

MODEL	ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (kg)	MOTOR MODELİ	MOTOR GÜCÜ (kW)	KOVA KAPASİTESİ (m3)	MAX. KAZI DERİNLİĞİ (mm)	MAX. UZANMA MESAFESİ (mm)
SH80BS-7	8.720	YANMAR 4TNV98CT	51.5 kW	0.28	4.670	7.560
SH145X-7	15.100	ISUZU VD-4JJ1X	78.5 kW	0.24 - 0.65	6.010	8.740
SH130-7	13.800	ISUZU VD-4JJ1X	78.5 kW	0.24 - 0.50	6.080	8.800
SH210-7	22.200	ISUZU VD-4HK1X	124 kW	0.90 - 1.10	6.640	9.900
SH220LC-7	23.100	ISUZU VD-4HK1X	124 kW	0.90 - 1.20	6.640	9.900
SH330-7	37.400	ISUZU VE-6HK1X	210 kW	1.60 - 1.90	7.350	11.180
SH360LC-7	38.100	ISUZU VE-6HK1X	210 kW	1.80 - 2.20	7.350	11.180
SH380LHD-7	39.100	ISUZU VE-6HK1X	210 kW	1.90 - 2.30	7.350	11.180
SH500LHD-7	51.400	ISUZU VE-6UZ1X	270 kW	2.70 - 3.10	6.600	10.910
SH520LHD-7	52.100	ISUZU VE-6UZ1X	270 kW	3.10 - 3.40	6.450	10.910

\*Değerler makine özelliklerine göre farklılık gösterebilir.



# Sınırsız İlerleme Sonsuz Yenilik...

## Mermer ve Madende Yüksek Verim

SUMITOMO yeni 7 Serisi ile maden sahalarında ton başı maliyetler azalırken yüksek verim ve üretim standart olarak sunulmaktadır.

Büyük kova hacmi, yüksek koparma gücü ve yenilenen ağır hizmet tipi özel bom-arm yapısı ile SUMITOMO yeni 7 Serisi işletmenize güç katıyor. Uzun servis aralıkları ile işletme giderlerini azaltan SUMITOMO özel tasarım alt takımları ile en zorlu zeminlerde uzun saatler boyunca yüksek performans ile hizmet veriyor.





***Sınırsız İlerleme  
Sonsuz Yenilik...***



## Kısa Kuyruk Ekskavatörler

Şehir içi uygulamalarında, yoğun araç ve yaya trafiğinin bulunduğu ana arterlerde, yoğun bitik, meyve ağacı ve yapıların bulunduğu bölgelerde, hareket alanının dar olduğu şantiyelerde SUMITOMO kısa kuyruk serisi ekskavatörler ile çözüm elinizin altında. Yüksek verimli ve çevreci motoru ile SUMITOMO kısa kuyruk ekskavatörler doğayı korur ve şehir içi projelerinde doğru tercih olmaya devam ediyor.





# SUMITOMO



TSM GLOBAL Turkey Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İstanbul : 0216 560 20 20  
Ankara : 0312 395 88 78

İzmir : 0232 436 63 73  
Adana : 0322 433 32 32

Diyarbakır : 0412 255 06 06  
Trabzon : 0462 325 87 55

Bursa : 0224 443 08 37  
Antalya : 0242 221 46 21

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