

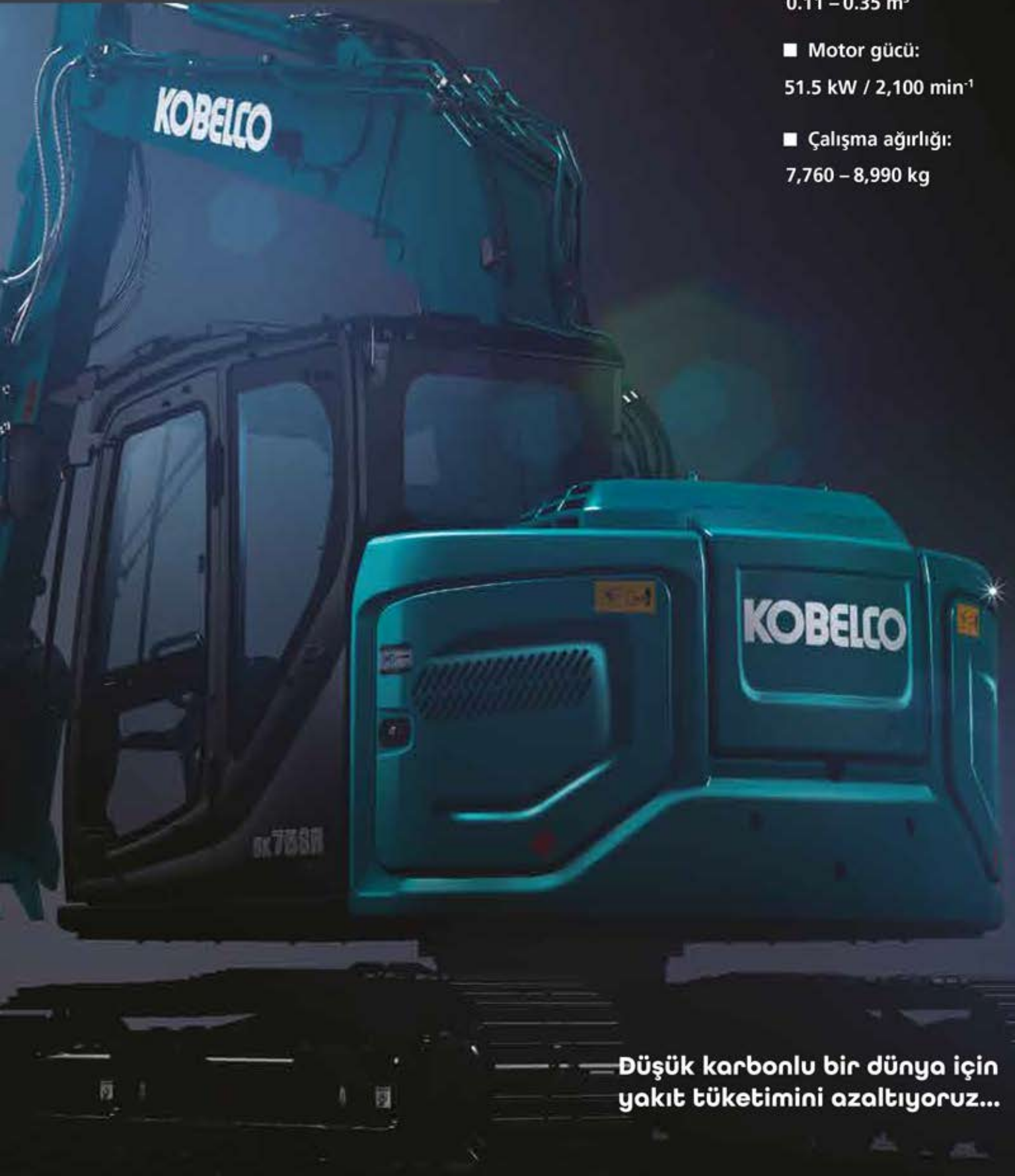
KOBELCO

SK75SR-7

Performans **X** Tasarım

SK 75SR

- Kova kapasitesi:
0.11 – 0.35 m³
- Motor gücü:
51.5 kW / 2,100 min⁻¹
- Çalışma ağırlığı:
7,760 – 8,990 kg



Düşük karbonlu bir dünya için
yakıt tüketimini azaltıyoruz...

Performans X Tasarım

KOBELCO'nun SK75SR modeli, performans (artırılmış güç ve hız ile daha yüksek verimlilik ve üretkenlik) ile tasarımın (operatör odaklı kullanım kolaylığı ve konfor) herhangi bir taviz vermeksizin harmanlanması ile tamamen yeni bir değer yaratılması sağlanmıştır.

SK75SR

BASİT VE ŞIK TASARIMDA DORUK NOKTASI

Fonksiyonel güzellik arayışımız ve estetik anlayışımız ile yeni bir iç tasarım yarattık.

Döner kadran

Bu döner kadrana basit çalışmaları gerçekleştirmek üzere bir çok fonksiyon entegre edilmiştir. Eldivenli elleri ile dahi, operatör muhtelif makina fonksiyonlarını strese girmeden kullanabilir.

LED arka aydınlatma

Anahtarlarda ve kadrarlarda LED arka lambaları mevcuttur. Karanlıkta parlak ve temiz bir görünüm sunarak keyifli bir çalışma ortamı sağlar.



UNUTULMAZ KONFOR

❶ Hava süspansiyonlu, ısıtmalı koltuk

Standart aksam olarak takılmış olan bir GRAMMER* koltuk, mükemmel şok emiş özelliği ve üst düzey bir sürüş konforu sunar.

*GRAMMER Almanyada ve diğer ülkelerde tescillenmiş olan GRAMMER AG'nin ticari markasıdır.

❷ Arkadan üfleyen Klima

Operatörün göğsüne ve kafasının arkasına üflenerek hava, konforlu bir çalışma ortamı sağlar.

❸ Konforlu çalışma sağlayan levye açılırları

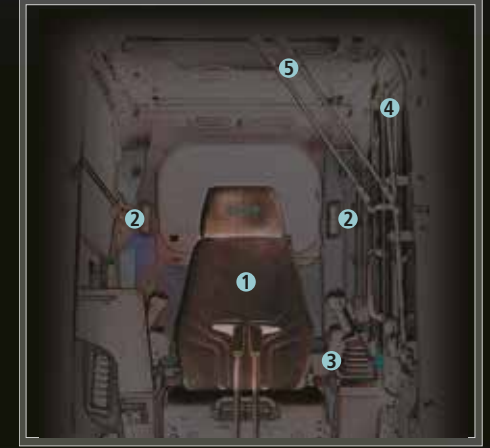
Operatör bileğini döndürmeden, levyeleri yatay olarak hareket ettirebildiği için, çalışma yorgunluğu azaltılır.



❹ LED kapı lambası

LED iç aydınlatması, kapı açıldığında veya kontak anahtarı OFF konumuna getirildiğinde otomatik olarak yanar. Bu, gece çalışmada giriş ve çıkışları kolaylaştırır.

❺ Paralel sileceklerle geniş görüş açısı



KOBELCO



DAHA GENİŞ BİR GÖRÜNTÜ DAHA GENİŞ KULLANMA ARALIĞI DEMEKTİR

10-inç renkli monitör (sektöründe en büyük)

Kullanımı kolay menü ekranında önemli bilgiler kolayca okunur. Takılmış olan kameralardan gelen imajlar büyük ekranda kontrol edilerek güvenliğin artırılmasına katkı sağlar. İlave, her simge açıkça tanımlanabilir. Daha fazla güvenlik için, bir motor çalıştırma şifresi mevcuttur.



Sağ kamera ve arka kamera
(sağ yan görüntü modu)

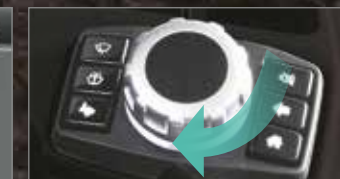


Sağ kamera ve arka kamera
(düz görüntü modu)



Sağ ve arka kameralar

Sağ kamera ve arka kameradan gelen imajlar, büyük renkli monitör üzerinde birlikte görüntülenir. Sağ kamera görüntüsü düz görüntü modu ve sağ yan görüntü modu arasından seçilebilir. İlave, kuş-bakışı görüntü modu da seçilebilir. Opsiyonel bir ayar olarak, keskin göz görüntüsü modu da seçilebilir.



Ekran görüntüsü döner kadrın çalışması ile bağlantılıdır

Döner kadrın strese girmeden istendiği gibi çalıştırılabilir. Bir kalem seçmek için döner kadrını sağa veya sola döndürün, kadrana basarak seçimi onaylayın.

NİTELİKLİ BİR PERFORMANS DENEYİMİ

Yüksek-güçlü motorumuz STAGE V emisyon mevzuatı ile uyumludur. Önceki modellerle mukayese edildiğinde, yeni hidrolik sistem belirgin şekilde geliştirilmiş, kazı çevrim süresi son derece kısaltılmıştır. Ağır bir yük tatbik edildiği zaman veya yokuş üzerinde yürürken dahi, hızı azaltmadan yüksek performanslara ulaşılabilir.



Model : YANMAR 4TNV98CT

Motor çıkış gücü

51.5 kW / 2,100 min⁻¹

Kova Kazma Kuvveti

60.3 kN (ISO 6015)

Yürüyüş hızı

1.ci **2.7** km/h 2.ci **5.0** km/h

Çeki kuvveti

77.3 kN (SAE)



DAHA FAZLA ÇOKLU-FONKSİYON YETENEĞİ

Ataşman modu

Kova, kırıcı, levha kesici ve döner polip gibi ataşmanların debileri ve çalışma basıncı modları fabrikadan girilmiş olup, çalışmaya derhal başlayabilirsiniz. Tiltrotatör gibi farklı ataşmanların mod ayarları kolayca ilave edilebilir veya değiştirilebilir.

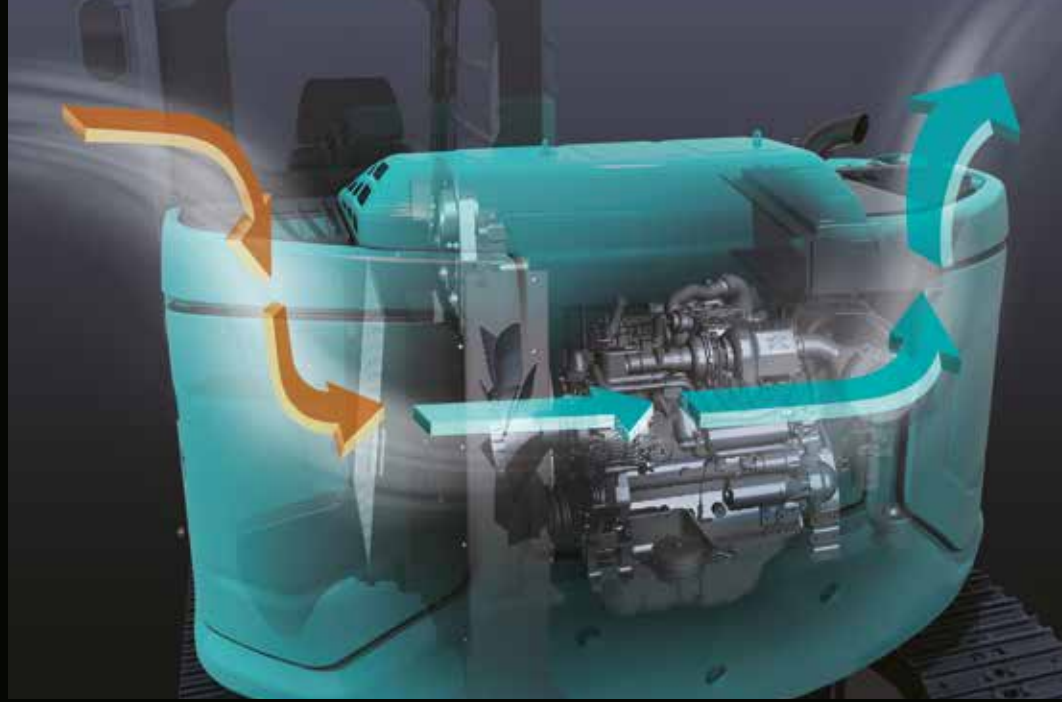


ATAŞMAN MODU TİPLERİ

	TİPİ	MOD	MODUN AMACI
MEVCUT MOD		Kova	Tesviyeleme gibi çalışmalarda balans ayarı yapılabilir
		Kırıcı	Ön ataşman ağırlığı ile ilgili arm rejenerasyon fonksiyonu önceden sağlanır.
		Kesici (çene)	Kesici (çene) açılması/kapatılması nedeniyle arm hızındaki değişme azaltılır

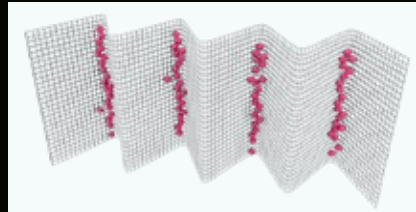
	TİPİ	MOD	MODUN AMACI
YENİ İLAVE MOD		Döner polip	Ataşmanı/ekipmanı kaldırırken yokuşta kule çalışması mümkün olur. Bom 2-hızlı sistemleri orantılı valf ile kontrol edilir.
		Mikser	N&B akış oranı özellikle maksimuma ayarlanır. Ön ataşmanı kullanırken arm rejenerasyonu değiştirilir.
		Başparmak kovası	Ataşmanı/ekipmanı kaldırırken ve başparmak kovasını açarken, kule çalışması mümkün olur.
		Tilt rotator	Arm ile kombine bir çalışma yapıldığı zaman, hidrolik akış karışıklığı önlenir.
		Kişiselleştirme için yedek mod	Bu mod, her alanda kişiselleştirilmelidir. Bu, yukarıda belirtilenler dışındaki ön ataşmanlar için geçerlidir

iNDR İLE NON-STOP ÇALIŞMA



iNDR Filtresi

Yüksek yoğunlukta gözenekli bir filtre hava emişi sırasında tozu engeller. Bu, soğutucu cihazların ve hava filtresinin tozdan tıkanmasını önleyerek performanslarını korur. Onduleli filtrenin sırtları havanın geçip gitmesine müsaade eder, oluklar tozu toplayarak filtrenin tıkanmasını önler.



Filtrenin tozu nasıl topladığı



Zemin seviyesinden bakım

Yağlama gibi günlük bakım gerektiren kısımlar, kolayca erişilebilecek şekilde yerleştirilmiştir.



Kolayca sökülebilir kaput

Sadece cıvataları sökülerek kaput alınarak, içteki parçalara kolayca erişilebilir.

ELVERİŞLİ VE DUYARLI EKİPMAN



Motor çalıştırma şifresi

Artırılmış güvenlik için, motoru çalıştırırken bir şifre kurabilirsiniz. İlk şifre girişi fabrikadan çıkışta kurulmuştur.



Silecek ayarlama fonksiyonu

İfasıyalı silecek çalışma modu ve sürekli silecek çalışma moduna ilaveten, bir defalık silecek çalışma modu mevcuttur.



Paralel silecekler / Güneşlik



Konsol montajı

Daha konforlu çalışma için, konsol koltuğa entegre edilmiştir.



12 V güç çıkışı



Akıllı telefon tutacağı



Takılmış olan arka kamera/sağ kamera



Açılabilir FOPS koruyucu

Koruyucu açılarak bakım kolaylığı sağlanır.



Üst gövde ile pabuçlar arasında yeterli boşluk



Dışarıda yakıt boşaltma musluğu



Motor yağı boşaltma musluğu

Ekskavatör Uzaktan İzleme Sistemi



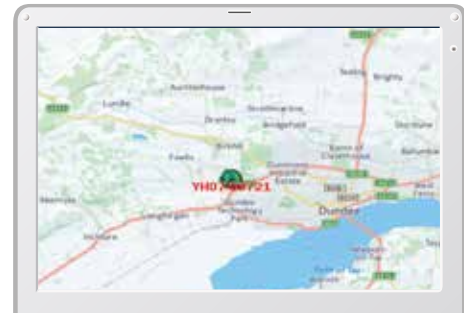
Gönül rahatlığı ile uzaktan izleme

GEOSCAN verileri iletmek için uydu iletişimi ve internet kullanır ve bu nedenle farklı iletişim sıkıntısı yaşanan alanlarda tercih edilir. Bu sistem bir hidrolik ekskavatöre takıldığı zaman, çalışma saati, konumu, yakıt tüketimi ve bakım durumu gibi makina çalışma verilerine uzaktan erişilebilir.

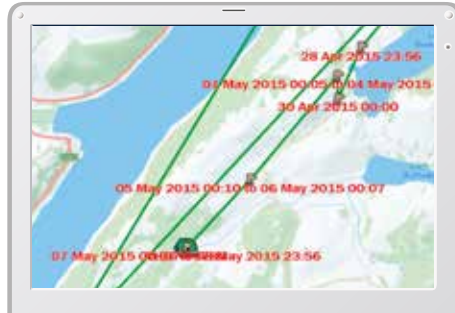
Çalışma Durumu Bilgilerine Doğrudan Erişim

Konum Verileri

- İletişim güçlüğü olan şantiyelerden dahi hassas konum verileri elde edilir.



Son konumu



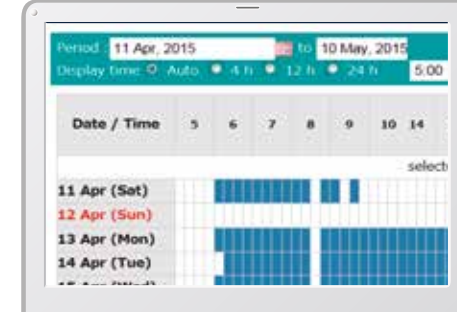
Konum kayıtları



Çalışma verileri

Çalışma saati

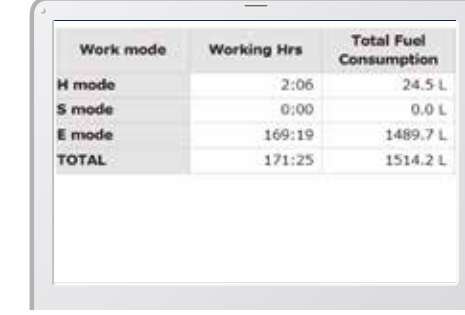
- Farklı sahalardaki makinaların çalışma saatleri mukayese edilerek hangi sahanın daha yoğun ve daha karlı olduğu çıkartılabilir.
- Sahadaki çalışma saatleri hassas bir şekilde kaydedilir, özellikle kiralık makina hesaplamalarında kolaylık sağlar.



Günlük rapor

Yakıt tüketim verileri

- Yakıt tüketimi ve rölanti süresi verileri kullanılarak, yakıt tüketimini azaltacak önlemler alınabilir.



Yakıt tüketimi

Çalışma dağılımı grafiği

- Grafikte, makina çalışma saatinin kazı, rölanti, yürüyüş ve ataşman çalışması gibi farklı kategorilerde dağılımı gösterilir.



Çalışma durumu

Bakım verileri ve uyarı alarmları

Makina bakım verileri

- Birden fazla sahada çalışan farklı makinaların bakım durumları görülür.
- Bakım verileri aynı zamanda KOBELCO servisi tarafından izlenerek periyodik bakım planlaması önceden yapılır.

Model	Serial No.	Hour Meter	Engine Oil
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09721	734 Hr	434
SK135SRLC-3/SK140SRL	YH07-09789	73 Hr	429
SK210LC-9	YQ13-10454	960 Hr	58
SK210LC-9	YQ13-10481	549 Hr	498
SK75SR-	YT08-30174		

Maintenance

Uyarı alarmları

- Bu sistem, bir anormallik algılanması durumunda alarm vererek, makina fazla hasar görmeden önlem alınmasını sağlar

Alarm bilgileri E-Posta yoluyla alınabilir

- Alarm bilgileri veya bakım uyarıları E-posta üzerinden, kayıtlı bilgisayara veya cep telefonuna gönderilebilir.



Alarm mesajları bir mobil cihaz ile alınabilir

Günlük/Aylık Raporlar

- Çalışma verileri bir bilgisayara indirilerek günlük ve aylık raporların hazırlanmasında kullanılırlar.

Güvenlik Sistemi

Motor çalışma alarmı

- Sistem, makina belirlenmiş olan zaman aralığı dışında çalıştırıldığı takdirde alarm verecek şekilde ayarlanabilir.



Belirlenmiş zaman aralığı dışında motor çalışma alarmı

Bölge alarmı

- Sistem, makina tanımlanmış olan çalışma alanı dışına çıkartıldığı takdirde alarm verecek şekilde ayarlanabilir.



Tanımlanmış alan dışında çalışma alarmı

Özellikler



Motor

Model	YANMAR 4TNV98CT
Tipi	Dört-zamanlı, sıvı-soğutmalı, direkt enjeksiyonlu, türboşarjlı dizel motor, EU Stage V egzoz gazı emisyon mevzuatı ile uyumlu
Silindir sayısı	4
Çap ve strok	98 mm x 110 mm
Silindir hacmi	3.318 L
Anılan çıkış gücü	51.5 kW/2,100 min-1 (ISO 9249: fan ile) 53.7 kW/2,100 min-1 (ISO 14396: fansız)
Maksimum tork	289 N.m/1,365 min-1 (ISO 9249: fan ile) 296 N.m/1,365 min-1 (ISO 14396: fansız)



Hidrolik sistem

Pompa	
Tipi	İki değişken kapasiteli eksenel pistonlu pompa + bir dişli pompa
Maksimum debi	1 x 72.5 L/dak 1 x 19 L/dak
Tahliye valfi ayarı	
Bom, arm ve kova	29.4 MPa
Yürüyüş devresi	29.4 MPa
Kule devresi	24.5 MPa
Kontrol devresi	5.0 MPa
Pilot kontrol pompası	Dişli tip
Ana kontrol valfi	8 - spullu
Yağ soğutucusu	Hava soğutmalı tip



Kule sistemi

Kule motoru	Bir adet sabit kapasiteli pistonlu motor
Fren	Hidrolik; kule kontrol levyesi nötr pozisyonunda iken otomatik kilitlemeli
Park freni	Yağlı, çok plakalı
Kule dönüş hızı	11.5 dev/dak
Kuyruk dönüş yarıçapı	1,380 mm
Kule torku	17 kN.m



Ataşmanlar

Beko kova ve kombinasyonlar (sadece referans için)

Kullanım			Beko kova					
			Standart	Dar				Geniş
Kova kapasitesi	ISO yığma	m³	0.28	0.11	0.14	0.18	0.22	0.35
	Silme	m³	0.21	0.09	0.12	0.14	0.18	0.26
Ağız genişliği	Yan bıçaklı	mm	750	-	480	550	650	850
	Yan bıçaksız	mm	680	400	410	480	580	780
Tırnak sayısı			4	3	3	3	4	4
Kova ağırlığı		kg	210	190	160	170	190	-
Kombinasyon	1.71 m arm		☉	○	○	○	○	△
	2.13 m arm		△	○	○	○	☉	×

☉ Standart ○ Tavsiye edilir △ Sadece yüklenebilir Tavsiye edilmez



Yürüyüş sistemi

Yürüyüş motorları	Değişken kapasiteli piston, iki-hızlı motorlar
Yürüyüş frenleri	Hidrolik fren
Park frenleri	Yağlı, çok plakalı
Pabuç sayısı	39 her bir tarafta
Yürüyüş hızı	5.0/2.7 km/s
Çeki kuvveti	77.3 kN (SAE)
Çalışma eğimi	%58 {30°}



Kabin & Kontroller

Kabin	
Dört,mevsim, silikon yalıtımlı viskoz takozlar üzerine monte edilmiş, ses izoleli çelik kabin ve ağır hizmet tipi sızdırmaz döşeme paspası	
Kontrol	
Yürüyüş için iki el levyesi ve iki ayak pedalı	
Kazı ve kule dönüş için iki el levyesi	
Elektrikli, döner tip motor gazı	
Ses seviyeleri	
Dışarıda	102 dB(A) (2000/14/EC)
Operatör kulağında	69 dB(A) (ISO 6396)



Boom, arm & bucket

Boom cylinders	110 mm x 916 mm
Arm cylinder	95 mm x 839 mm
Bucket cylinder	85 mm x 762 mm



Dozer bıçağı

Dozer bıçak silindiri	135 mm x 129 mm
Ölçüler	2,300 mm {450 mm pabuç için} (genişlik) x 460 mm (yükseklik)*
Çalışma aralığı	360 mm (yukarı) x 250 mm (aşağı) *Bıçak genişliği, pabuç genişlik farkına göre değişir.



Dolum kapasiteleri & yağlayıcılar

Yakıt tankı	120 L
Soğutma sistemi	12.8 L
Motor yağı	11.8 L
Yürüyüş redüksiyon dişlisi	2 x 1.3 L
Kule redüksiyon dişlisi	1.5 L
Hidrolik yağ tankı	44 L tank yağ seviyesi
	84 L hidrolik sistem



Çalışma aralığı

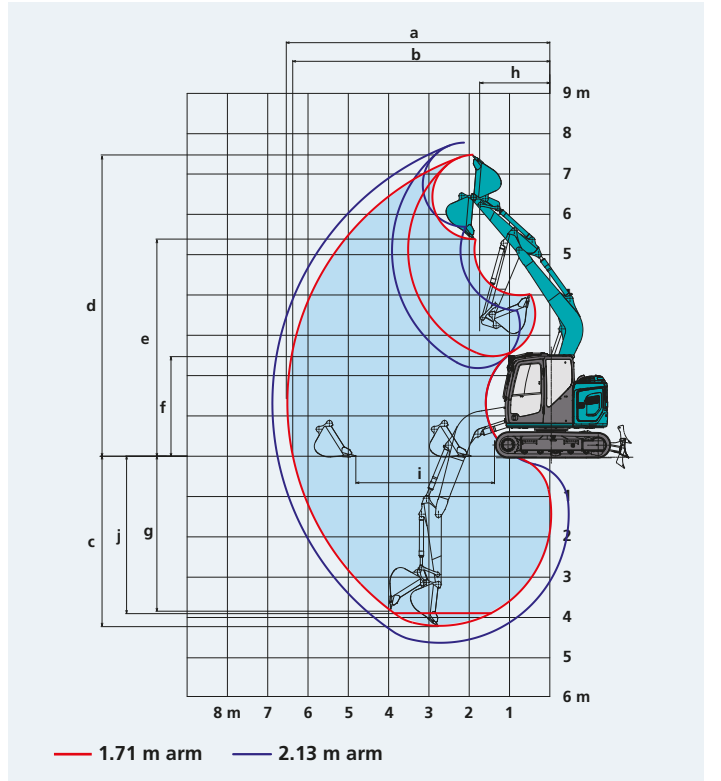
Unit: m		
Boom	3.82 m	
Arm	1.71 m	2.13 m
a- Maks kazma erişimi	6.48	6.88
b- Zemin seviyesinde maks kazma erişimi	6.35	6.76
c- Maks kazma derinliği	4.16	4.58
d- Maks kazma yüksekliği	7.41	7.75
e- Maks boşaltma yüksekliği	5.34	5.67
f- Min boşaltma yüksekliği	2.46	2.19
g- Maks dikey duvar kazma derinliği	3.73	4.14
h- Min kule dönüş yarıçapı	1.73	2.13
i- Zemin seviyesinde yatay kazı mesafesi	2.83	3.21
j- 2.4 m (8') yassı taban için kazma derinliği	3.83	4.31
Kova kapasitesi ISO yığma m³	0.28	0.22

Unit: kN		
Arm uzunluğu	1.71 m	2.13 m
Kova kazma kuvveti	60.3	
Kol kopartma kuvveti	39.3	35.2



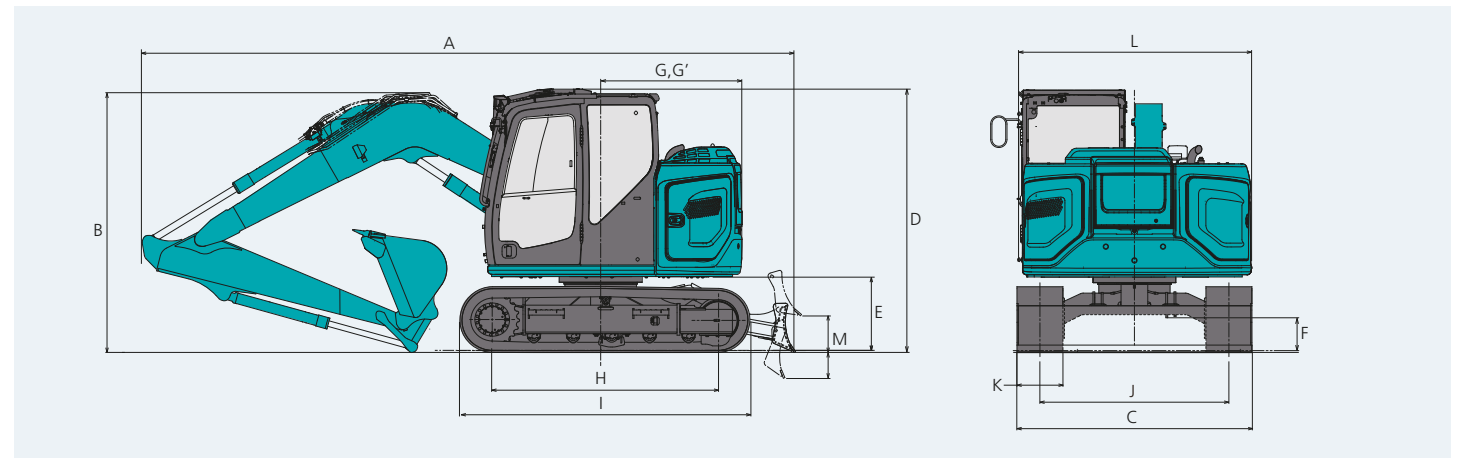
Ölçüler

Arm uzunluğu	1.71 m	2.13 m
A Toplam uzunluk	6,340 6,540***	6,370 6,560***
B Toplam yükseklik (bom tepesine)	2,560	2,540
C Toplam genişlik	2,300**	
D Toplam yükseklik (kabin tepesine)	2,570	
E Arka ucun yerden yüksekliği*	720	
F Yerden yükseklik*	320	



Birim:: mm	
G Kuyruk dönüş yarıçapı (arka-ağırlığa ilave)	1,380 (1,470)
G' Kule ekseninden arka uca mesafe	1,380
H İstikamet-çer eksenleri arası mesafe	2,210
I Paletin toplam uzunluğu	2,830
J Palet eksen açıklığı	1,850
K Pabuç genişliği	450
L Üst yapının toplam genişliği	2,300
M Dozer bıçağı (yukarı/aşağı)	360/250 500/500***

*Pabuç tırnak yüksekliği hariç **450 mm pabuç ***Uzun stroklu bıçak

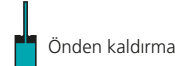
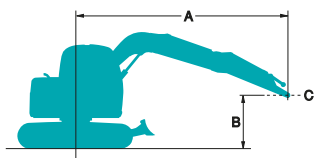


Çalışma ağırlığı & zemin basıncı

Standart donanım, standart bom, 1.71 m arm, ve 0.28 m3 ISO yığma kova

Şekli	Üç tırnaklı pabuçlar (eşit yükseklik)		Kauçuk yastıklı pabuçlar	Kauçuk pabuçlar	BS Geogrip pabuç
Pabuç genişliği	mm	450	600	450	450
Toplam palet genişliği	mm	2,300	2,450	2,300	2,300
Zemin basıncı	kPa	35	27	37	36
Çalışma ağırlığı	kg	7,940	8,190	8,260	7,980

Kaldırma kapasiteleri



A: Kule ekseninden arm tepesine erişim
B: Arm tepe yüksekliği yerden yukarda/aşağıda
C: Kaldırma noktası
Kova: Yok
Tahliye valfi ayarı: 29.4 MPa {300 kgf/cm2}

SK75SR		Arm: 1.71 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 700 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg							*2,350	*2,350	2.74 m
4.5 m	kg			*2,410	*2,410			1,780	1,530	4.42 m
3.0 m	kg			*2,920	2,760	1,690	1,450	1,330	1,150	5.18 m
1.5 m	kg			2,990	2,460	1,600	1,360	1,190	1,020	5.44 m
G.L.	kg			2,830	2,320	1,530	1,300	1,220	1,040	5.27 m
−1.5 m	kg	*3,840	*3,840	2,830	2,310	1,530	1,290	1,470	1,250	4.63 m
−3.0 m	kg			*1,330	*1,330			*1,140	*1,140	3.23 m

SK75SR		Arm: 1.71 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 700 kg + 300 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg							*2,350	*2,350	2.74 m
4.5 m	kg			*2,410	*2,410			*1,850	1,680	4.42 m
3.0 m	kg			*2,920	*2,920	1,860	1,600	1,470	1,270	5.18 m
1.5 m	kg			3,300	2,730	1,770	1,510	1,330	1,140	5.44 m
G.L.	kg			3,140	2,580	1,700	1,450	1,360	1,170	5.27 m
−1.5 m	kg	*3,840	*3,840	*2,960	2,580	1,700	1,450	1,630	1,390	4.63 m
−3.0 m	kg			*1,330	*1,330			*1,140	*1,140	3.23 m

SK75SR		Arm: 1.71 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 1,050 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg							*2,350	*2,350	2.74 m
4.5 m	kg			*2,410	*2,410			*1,850	1,840	4.42 m
3.0 m	kg			*2,920	*2,920	2,040	1,760	1,620	1,410	5.18 m
1.5 m	kg			*3,590	3,000	1,950	1,670	1,470	1,270	5.44 m
G.L.	kg			3,470	2,860	1,880	1,610	1,510	1,300	5.27 m
−1.5 m	kg	*3,840	*3,840	*2,960	2,850	*1,880	1,610	*1,760	1,550	4.63 m
−3.0 m	kg			*1,330	*1,330			*1,140	*1,140	3.23 m

SK75SR		Arm: 2.13 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 700 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg			*2,240	*2,240			*1,920	*1,920	3.48 m
4.5 m	kg			*2,120	*2,120	1,750	1,510	1,490	1,290	4.90 m
3.0 m	kg			*2,630	*2,630	1,700	1,460	1,170	1,000	5.60 m
1.5 m	kg			3,030	2,500	1,590	1,360	1,050	900	5.84 m
G.L.	kg			2,810	2,290	1,510	1,270	1,070	910	5.68 m
–1.5 m	kg	*3,240	*3,240	2,770	2,250	1,480	1,250	1,250	1,060	5.09 m
–3.0 m	kg	*2,690	*2,690	*1,930	*1,930			*1,300	*1,300	3.87 m

SK75SR		Arm: 2.13 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 700 kg + 300 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
B										
6.0 m	kg			*2,240	*2,240			*1,920	*1,920	3.48 m
4.5 m	kg			*2,120	*2,120	1,920	1,660	*1,600	1,420	4.90 m
3.0 m	kg			*2,630	*2,630	1,870	1,610	1,290	1,120	5.60 m
1.5 m	kg			3,340	2,760	1,760	1,510	1,180	1,010	5.84 m
G.L.	kg			3,120	2,560	1,680	1,420	1,190	1,020	5.68 m
−1.5 m	kg	*3,240	*3,240	3,080	2,520	1,650	1,400	1,390	1,190	5.09 m
−3.0 m	kg	*2,690	*2,690	*1,930	*1,930			*1,300	*1,300	3.87 m

SK75SR		Arm: 2.13 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 1,050 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg			*2,240	*2,240			*1,920	*1,920	3.48 m
4.5 m	kg			*2,120	*2,120	*1,930	1,670	*1,600	1,430	4.90 m
3.0 m	kg			*2,630	*2,630	1,880	1,620	1,300	1,120	5.60 m
1.5 m	kg			3,360	2,770	1,770	1,520	1,180	1,020	5.84 m
G.L.	kg			3,140	2,570	1,690	1,430	1,200	1,030	5.68 m
–1.5 m	kg	*3,240	*3,240	3,100	2,530	1,660	1,410	1,400	1,190	5.09 m
–3.0 m	kg	*2,690	*2,690	*1,930	*1,930			*1,300	*1,300	3.87 m

SK75SR		Arm: 2.13 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 1,050 kg + 300 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg			*2,240	*2,240			*1,920	*1,920	3.48 m
4.5 m	kg			*2,120	*2,120	*1,930	1,820	*1,600	1,570	4.90 m
3.0 m	kg			*2,630	*2,630	*2,050	1,770	1,430	1,240	5.60 m
1.5 m	kg			*3,390	3,040	1,950	1,670	1,310	1,130	5.84 m
G.L.	kg			3,450	2,830	1,860	1,580	1,330	1,140	5.68 m
−1.5 m	kg	*3,240	*3,240	*3,170	2,790	1,830	1,560	1,540	1,320	5.09 m
−3.0 m	kg	*2,690	*2,690	*1,930	*1,930			*1,300	*1,300	3.87 m

1. Belirtilmiş olan kaldırma noktası, radyusu ve yüksekliği için tanımlanmış olan kaldırma kapasitelerinden daha ağır yükleri kaldırmaya veya tutmaya kalkışmayın. Tüm aksesuarların ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir.
2. Kaldırma kapasiteleri makina düz, düzgün ve sert bir zeminde dururken hesaplanmıştır. Kullanıcı; yumuşak veya bozuk zemin, yanal yükler, yükün aniden durdurulması, tehlikeli çalışma ortamı, personelin iş tecrübesi v.s. gibi koşulları dikkate alarak ihtiyat payı bırakmalıdır.
3. Arm tepesi kaldırma noktası olarak tanımlanır.
4. Yukarıdaki kaldırma kapasiteleri ISO 10567 standardına göreidir. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87' sini veya devrilme yükünün %75' ini geçemez. Asterisk (*) işaretli kaldırma kapasiteleri devrilme yükünden ziyade hidrolik kapasite ile sınırlıdır.
5. Operatör bu makinaı kullanmaya başlamadan önce, mutlaka Kullanma ve Bakım El Kitabını okuyup anlamalıdır. Kullanma sırasında birinci öncelik olarak güvenlik kurallarına sıkı sıkıya uyulmalıdır..
6. Kaldırma kapasiteleri orijinal olarak KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. tarafından imal edilmiş ve donatılmış olan makinalar için geçerlidir.

Offset bom özellikleri



Çalışma aralığı

Birim: m

Boom	3.82 m					
	1.76 m			2.06 m		
Aralık	Max. left	Centre	Max. right	Max. left	Orta	Max. right
a- Maks kazma erişimi	6.11	6.48	5.78	6.39	6.75	6.05
b- Zemin seviyesinde maks kazma erişimi	5.97	6.34	5.62	6.25	6.62	5.90
c- Maks kazma derinliği	3.94	4.30	3.60	4.24	4.60	3.90
d- Maks kazma yüksekliği	7.17	7.49	6.88	7.40	7.72	7.11
e- Maks boşaltma yüksekliği	5.11	5.43	4.81	5.34	5.66	5.04
f- Min boşaltma yüksekliği	2.13	2.45	1.83	1.85	2.17	1.55
g- Maks dikey duvar kazma derinliği	2.96	3.30	2.64	3.27	3.61	2.95
h- Min kuyruk dönüş yarıçapı	1.49	1.21	2.04	1.49	1.31	2.04
i- Zemin seviyesinde yatay kazı mesafesi	3.10	3.08	3.09	3.61	3.59	3.64
j- 2.4 m (8') yassı taban için kazma derinliği	3.55	3.92	3.21	3.89	4.26	3.55
Kova kapasitesi ISO yığma m ³	0.28	0.28	0.28	0.22	0.22	0.22

Kazı Kuvveti (ISO 6015)

Birim : kN

Arm uzunluğu	1.76 m	2.06 m
Kova kazma kuvveti	60.1	
Kol kopartma kuvveti	39.9	35.8

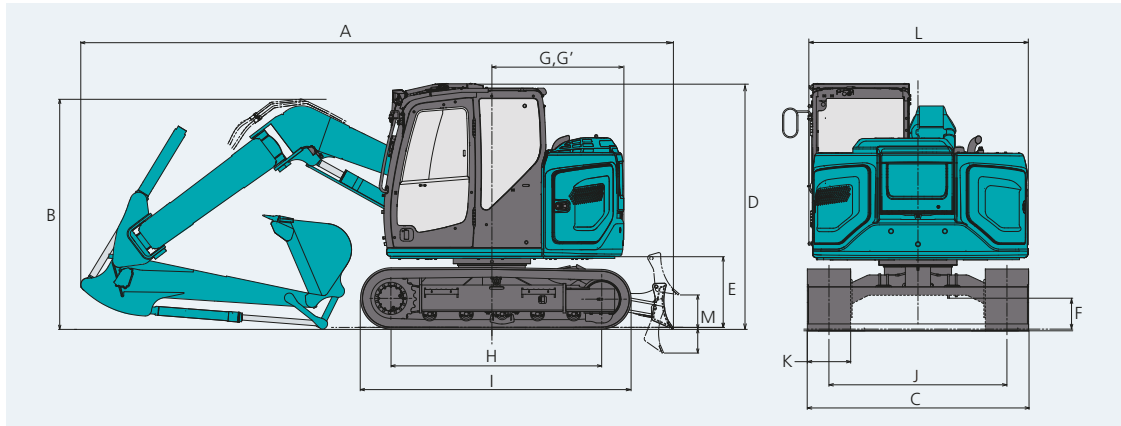


Ölçüler

Arm uzunluğu	1.76 m	2.06 m
A Toplam uzunluk	6,170	6,210
B Toplam yükseklik (bom tepesine)	2,330	2,410
C Toplam genişlik	2,300**	
D Toplam yükseklik (kabin tepesine)	2,570	
E Arka ucun yerden yüksekliği*	720	
F Yerden yükseklik*	320	
G Kuyruk dönüş yarıçapı (arka ağırlığa ilave)	1,380 (1,470)	
G' Kule ekseninden arka uca mesafe	1,380	

H İstikamet-çer eksenleri arası mesafe	2,210
I Paletin toplam uzunluğu	2,830
J Palet eksen açıklığı	1,850
K Pabuç genişliği	450
L Üst yapının toplam genişliği	2,300
M Dozer bıçağı (yukarı/aşağı)	360/250

*Pabuç tırnak yüksekliği hariç **450 mm pabuç



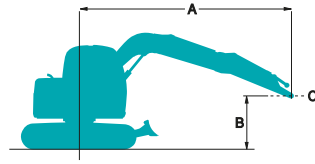
Çalışma ağırlığı & zemin basıncı

Standart donanım, standart bom, 1.71 m arm, ve 0.28 m3 ISO yığma kova

Şekli	Üç tırnaklı pabuçlar (eşit yükseklik)	Kauçuk yastıklı pabuçlar	Kauçuk pabuçlar	BS Geogrip pabuç
Shoe width	mm	450	600	450
Overall width of crawler	mm	2,300	2,450	2,300
Ground pressure	kPa	39	30	40
Operating weight	kg	8,670	8,920	8,990

Offset bom kaldırma kapasiteleri

SK75SR Offset Boom
SK75SR-7



Önden kaldırma



Yandan veya 360 derece kaldırma

A: Kule ekseninden arm tepesine erişim
B: Arm tepe yüksekliği yerden yukarıda/aşağıda
C: Kaldırma noktası
Kova: Yok
Tahliye valfi ayarı: 29.4 MPa {300 kgf/cm²}

SK75SR		Arm: 1.76 m Kova: Yok Arka-ağırlık :1,050 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg							*2,710	*2,710	2.73 m
4.5 m	kg			*2,460	*2,460			1,920	1,630	4.41 m
3.0 m	kg			*2,960	*2,960	1,780	1,510	1,380	1,160	5.17 m
1.5 m	kg			3,060	2,470	1,630	1,360	1,190	1,000	5.43 m
G.L.	kg			2,790	2,230	1,510	1,250	1,200	1,000	5.27 m
–1.5 m	kg	*3,750	*3,750	2,780	2,210	1,490	1,230	1,440	1,190	4.62 m
–3.0 m	kg			*1,460	*1,460			*1,320	*1,320	3.22 m

SK75SR		Arm: 1.76 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 1.050 kg + 300 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg							*2,710	*2,710	2.73 m
4.5 m	kg			*2,460	*2,460			2,090	1,780	4.41 m
3.0 m	kg			*2,960	*2,960	1,950	1,660	1,520	1,290	5.17 m
1.5 m	kg			3,370	2,740	1,800	1,510	1,330	1,120	5.43 m
G.L.	kg			3,100	2,490	1,680	1,400	1,340	1,120	5.27 m
−1.5 m	kg	*3,750	*3,750	*2,990	2,480	1,670	1,390	1,610	1,340	4.62 m
−3.0 m	kg			*1,460	*1,460			*1,320	*1,320	3.22 m

SK75SR		Arm: 2.06 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 1,050 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A \ B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg			*2,370	*2,370			*2,340	*2,340	3.24 m
4.5 m	kg			*2,270	*2,270	1,900	1,620	1,710	1,450	4.74 m
3.0 m	kg	*5,000	*5,000	*2,770	*2,770	1,810	1,530	1,270	1,070	5.46 m
1.5 m	kg			3,130	2,530	1,640	1,370	1,100	920	5.70 m
G.L.	kg			2,790	2,220	1,500	1,240	1,100	910	5.54 m
−1.5 m	kg	*3,360	*3,360	2,730	2,170	1,460	1,200	1,290	1,060	4.94 m
−3.0 m	kg	*2,480	*2,480	*1,880	*1,880			*1,450	*1,450	3.66 m

SK75SR		Arm: 2.06 m Kova: Yok Arka-ağırlık: 1,050 kg + 300 kg Pabuç: 450 mm Bıçak: Yukarıda								
A B		1.5 m		3.0 m		4.5 m		Maks erişimde		Radyus
										
6.0 m	kg			*2,370	*2,370			*2,340	*2,340	3.24 m
4.5 m	kg			*2,270	*2,270	*2,000	1,770	1,870	1,590	4.74 m
3.0 m	kg	*5,000	*5,000	*2,770	*2,770	1,980	1,690	1,400	1,190	5.46 m
1.5 m	kg			3,440	2,800	1,810	1,520	1,230	1,040	5.70 m
G.L.	kg			3,100	2,480	1,670	1,390	1,230	1,030	5.54 m
−1.5 m	kg	*3,360	*3,360	3,040	2,430	1,630	1,350	1,440	1,200	4.94 m
−3.0 m	kg	*2,480	*2,480	*1,880	*1,880			*1,450	*1,450	3.66 m

- Belirtilmiş olan kaldırma noktası, radyusu ve yüksekliği için tanımlanmış olan kaldırma kapasitelerinden daha ağır yükleri kaldırmaya veya tutmaya kalkışmayın. Tüm aksesuarların ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir.
- Kaldırma kapasiteleri makina düz, düzgün ve sert bir zeminde dururken hesaplanmıştır. Kullanıcı; yumuşak veya bozuk zemin, yanal yükler, yükün aniden durdurulması, tehlikeli çalışma ortamı, personelin iş tecrübesi v.s. gibi koşulları dikkate alarak ihtiyat payı bırakmalıdır.
- Arm tepesi kaldırma noktası olarak tanımlanır.
- Yukarıdaki kaldırma kapasiteleri ISO 10567 standardına göreidir. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini geçemez. Asterisk (*) işaretli kaldırma kapasiteleri devrilme yükünden ziyade hidrolik kapasite ile sınırlıdır.
- Operatör bu makinaryı kullanmaya başlamadan önce, mutlaka Kullanma ve Bakım El Kitabını okuyup anlamalıdır. Kullanma sırasında birinci öncelik olarak güvenlik kurallarına sıkı sıkıya uyulmalıdır..
- Kaldırma kapasiteleri orijinal olarak KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. tarafından imal edilmiş ve donatılmış olan makinalar için geçerlidir.

STANDART EKİPMAN**MOTOR**

- Motor, YANMAR 4TNV98CT, Türboşarjlı dizel motor, EU Stage V uyumlu
- Otom rölanti Stop
- Otomatik motor yavaşlatma
- Aküler (2 x 12 V - 72 Ah)
- Marş motoru (24 V - 3.5 kW), 1.44 kW alternatör
- Motor yağ haznesi boşaltma musluğu
- Çift elemanlı hava filtresi
- Yakıt ikmal pompası
- Akü ayırma şalteri

KONTROLLER

- Çalışma modu seçicisi (H-modu, S-modu ve ECO-modu)
- N&B tesisatı (orantılı elle kontrollü) (Offset bom için geçerli değil)
- Ekstra tesisat (orantılı elle kontrollü)
- Cisim elleçleme kiti (bom ve arm emniyet valfleri)

KULE SİSTEMİ & YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

- Kule geri salınımını önleme sistemi
- Düz yürüyüş sistemi
- Otomatik vites düşürmeli, iki-hızlı yürüyüş
- Kapalı ve yağlı zincirler
- 450 mm çelik pabuçlar
- Gresli tip palet ayarlayıcılar
- Otomatik kule freni
- Dozer Bıçağı

AYNALAR, LAMBALAR & KAMERALAR

- Arka görüş kamerası, sol & sağ yan kamerası
- Üç adet ön çalışma lambası (LED)

KABİN & KONTROLLER

- İki kontrol levyesi, pilot-çalıştırma
- Elektrikli korna
- Entegre edilmiş sol-sağ sürgülü tip kontrol kutusu
- LED kapı lambası (iç)
- Elbise askısı
- Büyük bardaklık
- Ayrılabilir iki-parçalı paspas
- GRAMMER* hava süspansiyonlu, ısıtıcı koltuk
- Sardırılır emniyet kemeri
- Kafalık
- Tutamaklar
- Fasilalı, paralel silecek çift su püskürtmeli
- Tavan penceresi
- Açılabilir üst koruyucu (ISO 10262: 1998)
- Renkli emniyet camı
- Çekilir tip ön pencere ve sökülebilir alt ön pencere
- Kolay okunur 10-inç LCD EKTRAN çok görüntülü monitör
- Acil durumda kaçış çekici
- 12 V dönüştürücü
- Otomatik klima
- GEOSCAN

OPTIONAL EQUIPMENT

- Various optional arms
- Wide range of shoes
- Front-guard protective structure (may interfere with bucket action)
- Additional counterweight (+300 kg)
- Cab top work LED lights (two lights)
- Mechanical suspension seat
- Rain visor (may interfere with bucket action)
- Long Stroke Dozer
- Offset boom
- Quick Hitch piping
- Heavier counterweight (+350 kg)
- Eagle eye view
- Lower Frame Guard
- Roll sun shade
- Travel alarm

Note: Standard and optional equipment may vary. Consult your KOBELCO dealer for specifics.

*GRAMMER is trademark of GRAMMER AG, registered in Germany and other countries.

Not: Bu katalogta yer alan bazı atışmanlar ve opsiyonel donanımlar/ekipmanlar bölgenizde mevcut olmayabilir. Ayrıca katalogdaki bazı makina fotoğrafları ve teknik veriler bölgenizdekilerden farklılık gösterebilir. İhtiyacınız olan atışman, donanım/ekipman vs. için lütfen en yakın KOBELCO distribütörünüze danışın. Ürünlerimizi sürekli geliştirme politikamız nedeniyle, tüm tasarımlar ve teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Telif hakkı KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD'ye aittir. Bu katalogun herhangi bir bölümünün haber verilmeden herhangi bir şekilde çoğaltılması yasaktır.