

KOBELCO

SK130LC-11

Performans **X** Tasarım

SK130LC

- Kova kapasitesi:
0.24 – 0.70 m³
- Motor gücü:
86 kW / 2,200 min⁻¹
- Çalışma ağırlığı:
14,000 – 15,700 kg

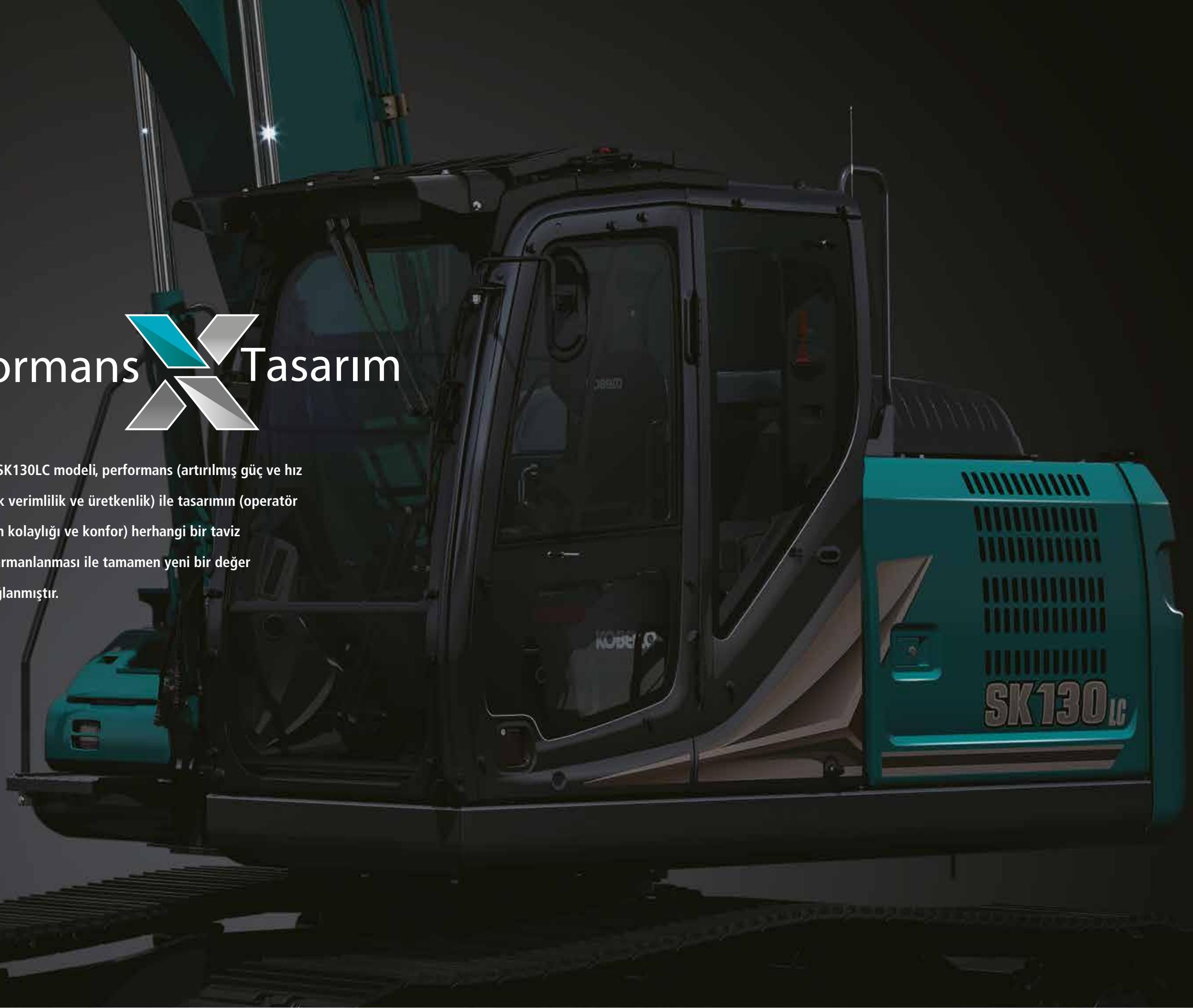


EU Stage V egzoz emisyon
mevzuatı ile uyumludur

**Düşük karbonlu bir dünya için
yakıt tüketimini azaltıyoruz...**

Performans X Tasarım

KOBELCO'nun SK130LC 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.



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 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.



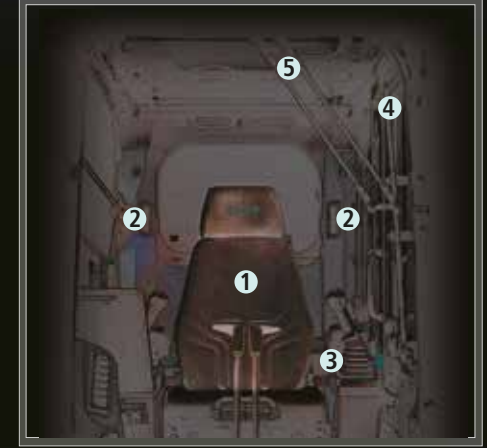
Yeni hidrolik kontrol

Yeni geliştirilmiş olan hidrolik kontrol sistemimiz, mevcut modellere göre daha kısa levye stroklarına tepki vererek, sarsıntısız ve daha hassas hareket sağlarken, levyenin kullanımı daha az yorucu olur.

❹ LED kapı lambası

LED iç aydınlatması, kapı açıldığı veya kontak anahtarı OFF konumuna getirildiği zaman otomatik olarak yanar. Bu, gece çalışmasında giriş ve çıkışları kolaylaştırır.

❺ Paralel sileceklerle geniş görüş açısı





TAM EKRAN ÜZERİNDE GÜVENLİK

Standart 3 yönlü güvenlik kamera sistemi

Yüksek çözünürlüklü, geniş ekran üzerinde sağ, sol ve arka kameralar birlikte gösterilir. Çoklu görüntü, operatör tarafından saha güvenliğini ve farkındalığı iyileştirmek için kişiselleştirilebilir.



Geniş 10-inç renkli monitör

Çalıştırması kolay menü ekranı ve fark edilir simgeler, operatörün saha güvenliği ve makinenin kontrolü için ihtiyaç duyduğu önemli bilgileri seçmesine yardımcı olur.



Doğru bilgiye bağlanın

Çalışma ile ilgili bir özelliği seçmek için döner kadranı basitçe sağa veya sola döndürün, sonra kadrana basarak seçimi onaylayın.



>>> Kova kazma kuvveti
Artırılmıştır **105.4 kN**

Kaldırma kapasitesi
3,570 kg
(Erişim 6.0 m, zemin seviyesinde önden kaldırma 2.38 m arm ile, bıçaksız)

NİTELİKLİ BİR PERFORMANS DENEYİMİ

Mükemmel makina stabilitesi, artı STAGE V uyumlu motor
Yeni Stage V motor takılmış olan SK130LC, geleneksel bir hidrolik ekskavatör için, daha büyük bir arka-ağırlığın yanı sıra yaratıcı yeni şekli sayesinde eşsiz bir stabilite sağlar.



Model: ISUZU 4JJ1XDDV A01

Motor çıkış gücü
86 kW / 2,200 min⁻¹



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.



Hidrolik debinin ayarlanması

Hidrolik akış oranı kullanma amacına göre yetkili servis tarafından ayarlanabilir.



BAKIM KOLAYLIĞI



Standart Başüstü FOPS Tepe Koruyucusu
Camı temizlemek için standart FOPS koruyucu arkaya devrilebilir. Standart FOPS Tepe Koruyucu Seviye II standardını karşılar (ISO10262)



Motor Bakımı



İki-Kademeli Hava Filtresi



Üre Tankı
Üre filtre kapağı, kolay erişim için basamak üzerine takılmıştır.



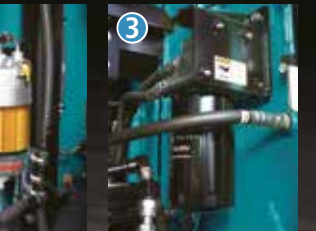
Sol taraf (Radyatör ve Soğutma Sistemi Elemanları)
Radyatöre ve soğutma sistemine kolay erişim için düzenlenmiştir.



Sağ taraf



Yakıt Filtresi



Su Separatörü ile Entegre Yakıt Ön-Filtresi



Motor Yağ Filtresi

Ekskavatör Uzaktan İzleme Sistemi



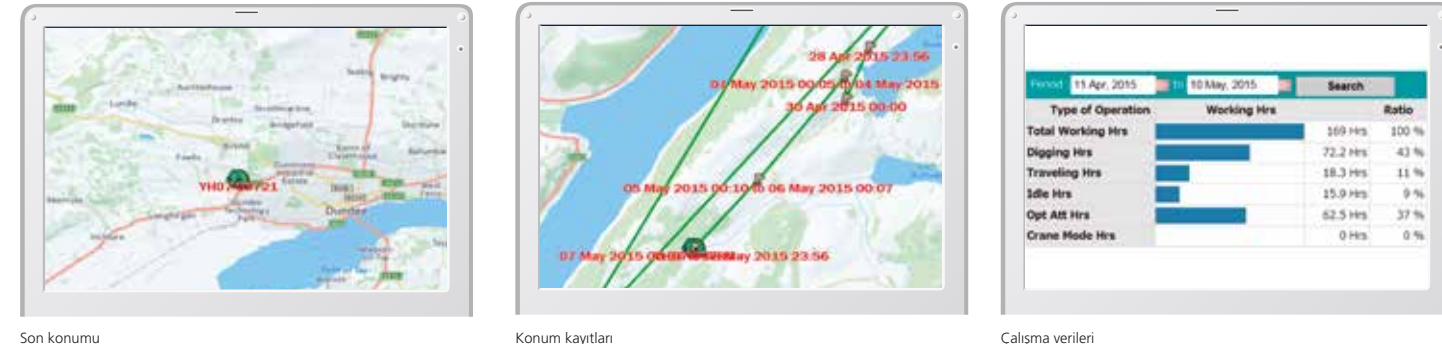
Gönül rahatlığı için uzaktan izleme

GEOSCAN veri iletmek için uydu iletişimi ve internet kullanır ve bu nedenle farklı iletişim formlarının sorunlu olduğu alanlarda kullanılabilir. Bir ekskavatöre bu sistem takıldığı zaman, makinanın çalışma verilerine örneğin çalışma saati, bulunduğu yer, yakıt tüketimi ve bakım statüsüne uzaktan erişilebilir.

Çalışma statüsüne doğrudan erişim

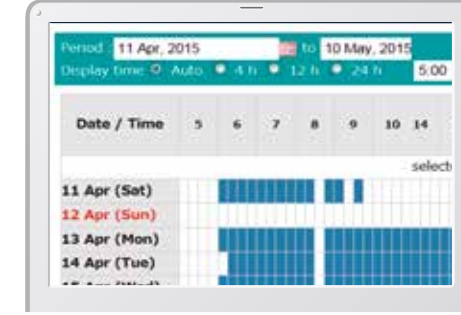
Konum Verisi

•İletişim sorunları yaşanan sahalardan dahi hassas konum verileri elde edilebilir.



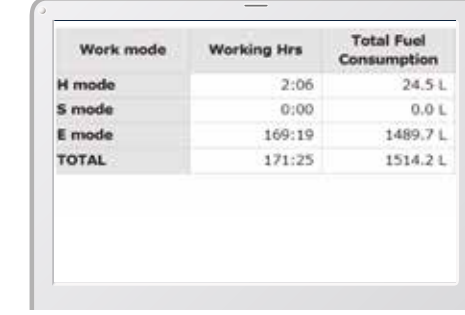
Çalışma saati

•Farklı yerlerde çalışmakta olan makinalar çalışma sürelerine göre hangi noktanın daha yoğun ve daha karlı olduğu mukayese edilir.
•Sahada çalışma saatleri hassas kaydedilerek özellikle kiralık makinalar için çalışma sürelerinin hesaplanması yapılabilir.



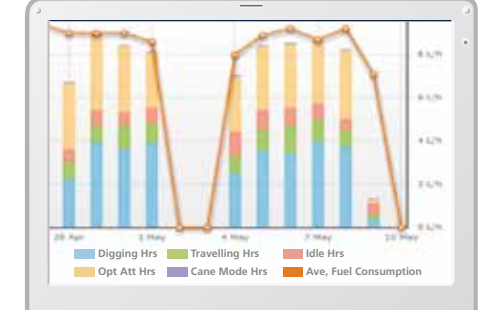
Yakıt tüketim verisi

•Yakıt tüketimi ve rölanti süreleri verileri kullanılarak yakıt tüketimi azaltılabilir.



İş dağılımı grafiği

•Grafikte, çalışma saatlerinin kazı, rölanti, yürüyüş ve opsiyonel çalışmalar arasında nasıl dağıldığı gösterilir.



Bakım verileri ve uyarı alarmları

Makina bakım verileri

•Birden fazla sahada çalışmakta olan farklı makinaların bakım statüsü gösterilir.
•Bakım verileri KOBELCO servis personeli ile paylaşarak, verimli bir periyodik bakım planlaması yapılabilir.

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 algılandığı zaman alarm verir ve makina yatacak ciddi arızalar önlenir.

Alarm bilgileri E-Mail üzerinden alınabilir

•Bilgisayar veya cep telefonu kullanarak Alarm bilgileri e-mail üzerinden alınabilir.



Alarm mesajları mobil cihazlarla alınabilir.

Günlük/aylık raporlar

•Bir bilgisayara indirilen çalışma verileri de kullanılarak günlük ve aylık raporlar hazırlanabilir.

Güvenlik sistemi

Motor çalışma alarmı

•Motor önceden belirlenmiş olan bir saatin dışında çalıştırıldığı zaman alarm verir.



Tanımlanmış olan süre dışında motor çalıştırma alarmı

Bölge alarmı

•Makina önceden belirlenmiş olan bir bölgenin dışına çıktığı zaman alarm verir.



Tanımlanmış olan bölge dışı alarmı

Özellikler

Motor

Model	ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01
Tipi	Dört-zamanlı, sıvı-soğutmalı, direkt enjeksiyonlu, türboşarjlı dizel, EU Stage V egzoz gazı emisyon mevzuatı ile uyumlu
Silindir sayısı	4
Çap ve strok	95.4 mm x 104.9 mm
Silindir hacmi	2.999 L
Anılan çıkış gücü	78.6 kW/2,200 min-1 (ISO 9249: fanlı) 86 kW/2,200 min-1 (ISO 14396: fansız)
Maksimum tork	354 N·m/1,800 min-1 (ISO 9249: fanlı) 375 N·m/1,800 min-1 (ISO 14396: fansız)

*The engine speed optimized for this machine is 2,000 min⁻¹ in H mode.

Hidrolik sistem

Pompa	
Tipi	İki değişken kapasiteli pistonlu pompa+ bir dişli pompa
Maksimum debi	2 x 130 L/dak 1 x 20 L/dak
Tahliye valfi ayarı	
Bom, arm ve kova	34.3 MPa
Yürüyüş devresi	34.3 MPa
Kule devresi	28.0 MPa
Kontrol devresi	5.0 MPa
Pilot kontrol pompası	Dişli tip
Ana kontrol valfi	12 - spullu
Yağ soğutucusu	Hava soğutmalı tip

Kule sistemi

Kule motoru	Bir adet sabit kapasiteli pistonlu motor
Fren	Hidrolik; kule kontrol levyesi nötr pozisyonda iken otomatik kilitlemeli
Park freni	Yağlı, çok plakalı
Kule dönüş hızı	11 dev/dak
Kuyruk dönüş yarıçapı	2,190 mm
Kule torku	40.4 kN.m
Maximum swing gradient (Loaded)*	26% {15°}

Ataşmanlar

Beko kova ve kombinasyonlar

Use			Beko kovaNormal kazı						
Kova kapasitesi	ISO yığma	m³	0.24	0.31	0.38	0.45	0.50	0.57	0.70
	Silme	m³	0.20	0.23	0.28	0.35	0.37	0.43	0.52
Ağız genişliği	Yan bıçaklı	mm	590	700	800	915	1,000	1,100	1,280
	Yan bıçaksız	mm	500	640	740	855	940	1,040	1,180
Tırnak sayısı			3	3	4	4	5	5	5
Kova ağırlığı		kg	280	300	340	360	390	410	440
Kombinasyon	2.38m arm		○	○	○	○	⊙	△	△
	2.84m arm		○	○	⊙	△	×	×	×

○ Standard ○ Recommended △ Loading only × Not recommended

Yürüyüş sistemi

Yürüyüş motorları	Değişken kapasiteli piston, iki-hızlı motorlar
Yürüyüş frenleri	Hidrolik fren
Park frenleri	Yağlı, çok plakalı
Pabuç sayısı	46 her bir tarafta
Yürüyüş hızı	3.4/5.6 km/s
Çeki kuvveti	141 kN (SAE)
Çalışma eğimi	%70 {35°}

Kabin & Kontroller

Kabin	
Dört,mevsim, silikon yalıtımlı viskoz takozlar üzerine monte edilmiş, ses izoleli çelik kabin ve ağır hizmet tipi sızdırmaz döşeme paspası	
Kontroller	
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	101 dB(A)
Operatör kulağında	70 dB(A)

Bom, arm & kova

Bom silindirleri	100 mm x 1,092 mm
Arm silindiri	115 mm x 1,116 mm
Kova silindiri	100 mm x 903 mm

Dolum kapasiteleri & yağlayıcılar

Yakıt tankı	280 L
Soğutma sistemi	16 L
Motor yağı	17 L
Yürüyüş redüksiyon dişlisi	2 x 2.1 L
Kule redüksiyon dişlisi	1.65 L
Hidrolik yağ tankı	96.7 L tank yağ seviyesi 180 L hidrolik sistem
DEF/Üre tankı	33.9 L

Çalışma aralığı

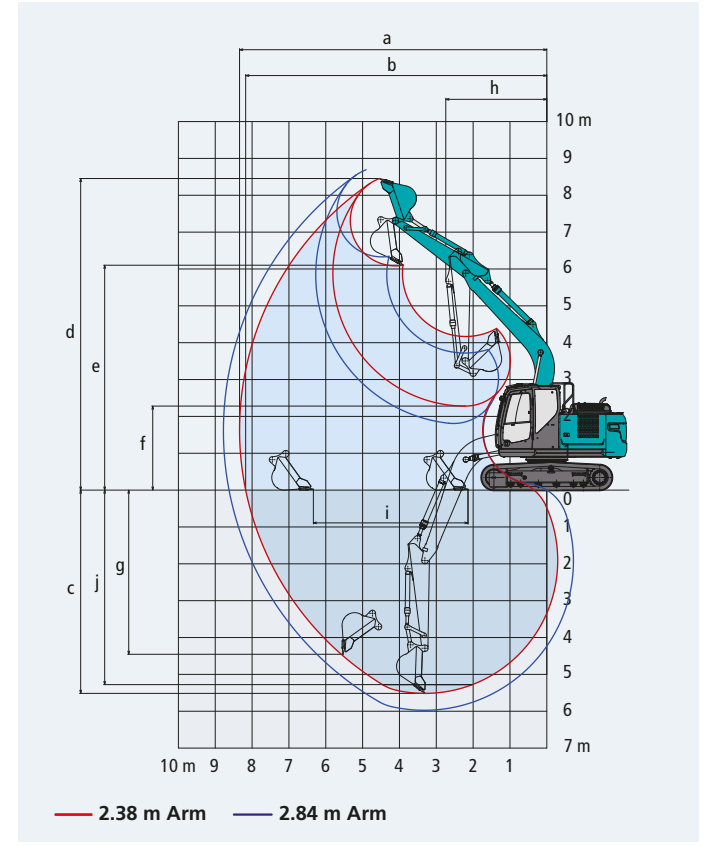
Boom	4.68 m	
Arm	2.38 m	2.84 m
Aralık	2.38 m	2.84 m
a- Maks kazma erişimi	8.34	8.78
b- Zemin seviyesinde maks kazma erişimi	8.17	8.62
c- Maks kazma derinliği	5.52	5.98
d- Maks kazma yüksekliği	8.45	8.75
e- Maks boşaltma yüksekliği	6.08	6.38
f- Min boşaltma yüksekliği	2.28	1.84
g- Maks dikey duvar kazma derinliği	4.45	4.91
h- Min kule dönüş yarıçapı	2.75	2.84
i- Zemin seviyesinde yatay kazı mesafesi	4.20	4.68
j- 2.4 m (8') yassı taban için kazma derinliği	5.28	5.77
Kova kapasitesi ISO yığma m³	0.50	0.38

Kazı Kuvveti (ISO 6015)

Arm uzunluğu	2.38 m	2.84 m
Kova kazma kuvveti	105.4	
Kol kopartma kuvveti	64.0	58.0

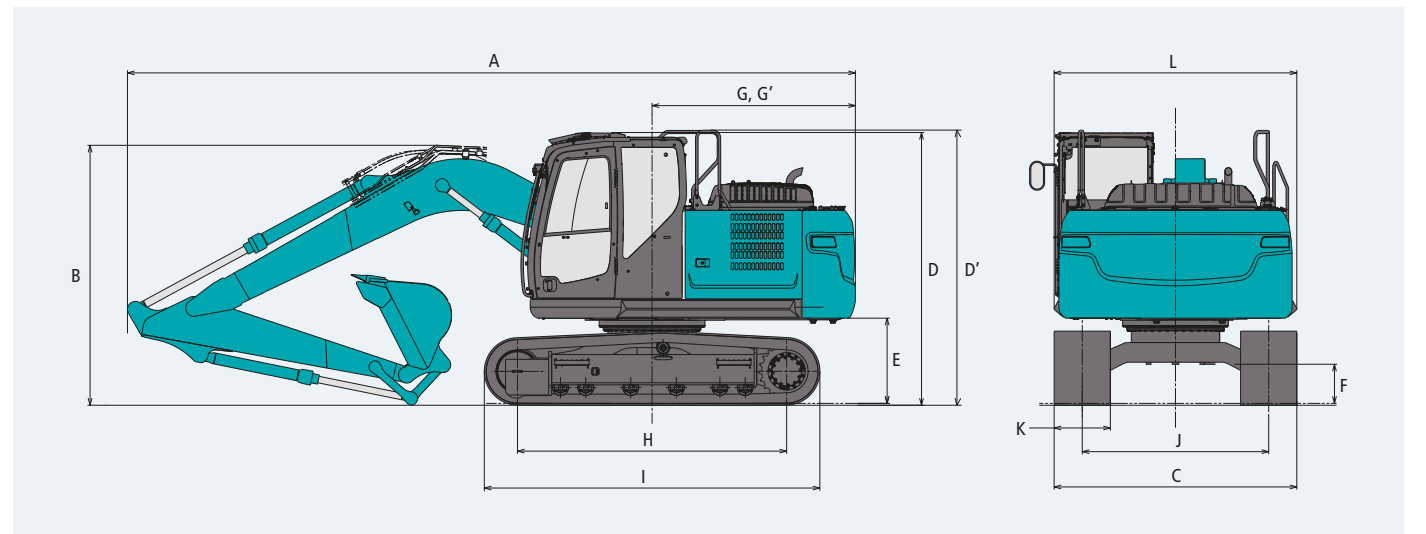
Ölçüler

Arm length	2.38 m	2.84 m
A Toplam uzunluk	7,770	7,800
B Toplam yükseklik (bom tepesine)	2,750	3,140
C Toplam genişlik	2,590**	
D Toplam yükseklik (kabin tepesine)	2,910	
D' Toplam yükseklik (tutamak üstünden)	2,930	
E Arka ucun yerden yüksekliği*	910	



F Yerden yükseklik*	440
G Kuyruk dönüş yarıçapı	2,190
G' Kule ekseninden arka uca mesafe	2,170
H İstikamet-cer eksenleri arası mesafe	3,040
I Paletin toplam uzunluğu	3,750
J Palet eksen açıklığı	1,990
K Pabuç genişliği	600
L Üst yapının toplam genişliği	2,490

*Pabuç tırnak yüksekliği hariç **600 mm pabuç



Çalışma ağırlığı & zemin basıncı

Bom: 4.68 m Arm: 2.38 m Kova: 0.50 m3 ISO yığma kapasiteli Dozer bıçağı: yok

		HD pabuçlar				Üç-tırnaklı pabuçlar (eşit yükseklik)		
Pabuç genişliği	mm	500	600	700	800	500	600	700
Arka-ağırlık		standart						
Zemin basıncı	kPa	42.8	36.3	31.7	28.1	41.7	35.4	30.9
Çalışma ağırlığı	kg	14,400	14,700	14,900	15,100	14,000	14,300	14,500

Bom: 4.68 m Arm: 2.38 m Kova: 0.50 m3 ISO yığma kapasiteli Dozer bıçağı: var

		HD pabuçlar				Üç-tırnaklı pabuçlar (eşit yükseklik)		
Pabuç genişliği	mm	500	600	700	800	500	600	700
Arka-ağırlık		standart						
Zemin basıncı	kPa	45.2	38.4	33.4	-	44.1	37.4	32.7
Çalışma ağırlığı	kg	15,200	15,500	15,700	-	14,800	15,100	15,300

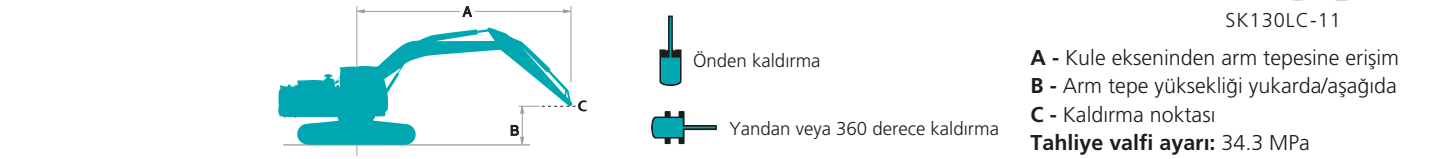
Bom: 4.68 m Arm: 2.84 m Kova: 0.38 m3 ISO yığma kapasiteli Dozer bıçağı: yok

		HD pabuçlar				Üç-tırnaklı pabuçlar (eşit yükseklik)		
Pabuç genişliği	mm	500	600	700	800	500	600	700
Arka-ağırlık		standart						
Zemin basıncı	kPa	42.8	36.3	31.7	28.1	41.7	35.4	30.9
Çalışma ağırlığı	kg	14,400	14,700	14,900	15,100	14,000	14,300	14,500

Bom: 4.68 m Arm: 2.84 m Kova: 0.38 m3 ISO yığma kapasiteli Dozer bıçağı: var

		HD pabuçlar				Üç-tırnaklı pabuçlar (eşit yükseklik)		
Pabuç genişliği	mm	500	600	700	800	500	600	700
Arka-ağırlık		standart						
Zemin basıncı	kPa	45.2	38.3	33.4	-	44.1	37.4	32.7
Çalışma ağırlığı	kg	15,200	15,500	15,700	-	14,800	15,100	15,300

Kaldırma kapasiteleri



SK130LC

SK130LC-11

A - Kule ekseninden arm tepesine erişim

B - Arm tepe yüksekliği yukarda/aşağıda

C - Kaldırma noktası

Tahliye valfi ayarı: 34.3 MPa

SK130LC		Bom: 4.68 m Arm: 2.38 m Kova: yok Arka-ağırlık: 2,400 kg Pabuç: HD 600 mm Dozer bıçağı: yukarıda										
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Maks erişimde		
												Radyus
6.0 m	kg									*1,800	*1,800	5.57 m
4.5 m	kg					*3,400	*3,400	*3,300	2,600	*1,670	*1,670	6.50 m
3.0 m	kg			*6,260	*6,260	*4,280	3,860	*3,600	2,510	*1,670	*1,670	6.98 m
1.5 m	kg			*5,420	*5,420	*5,290	3,590	3,660	2,400	*1,760	*1,760	7.11 m
G.L.	kg			*6,260	6,150	5,470	3,420	3,560	2,310	*1,990	1,910	6.91 m
−1.5 m	kg	*5,440	*5,440	*9,080	6,170	5,410	3,370	3,540	2,290	*2,460	2,140	6.34 m
−3.0 m	kg	*9,280	*9,280	*7,820	6,320	*5,270	3,440			*3,670	2,790	5.28 m

SK130LC		Bom: 4.68 m Arm: 2.38 m Kova: yok Arka-ağırlık: 2,400 kg Pabuç: HD 600 mm Dozer bıçağı: yok										
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Maks erişimde		
												Radyus
6.0 m	kg									*1,800	*1,800	5.57 m
4.5 m	kg					*3,400	*3,400	*3,300	2,470	*1,670	*1,670	6.50 m
3.0 m	kg			*6,260	*6,260	*4,280	3,670	*3,600	2,380	*1,670	*1,670	6.98 m
1.5 m	kg			*5,420	*5,420	*5,290	3,400	3,660	2,270	*1,760	*1,760	7.11 m
G.L.	kg			*6,260	5,830	5,480	3,230	3,570	2,180	*1,990	1,800	6.91 m
−1.5 m	kg	*5,440	*5,440	*9,080	5,850	5,430	3,190	3,550	2,160	*2,460	2,020	6.34 m
−3.0 m	kg	*9,280	*9,280	*7,820	5,990	*5,270	3,260			*3,670	2,640	5.28 m

SK130LC		Bom: 4.68 m Arm: 2.84 m Kova: yok Arka-ağırlık: 2,400 kg Pabuç: HD 600 mm Dozer bıçağı: yukarıda												
B	A	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Maks erişimde		
														Radyus
7.5 m	kg											*2,030	*2,030	4.64 m
6.0 m	kg							*2,110	*2,110			*1,700	*1,700	6.13 m
4.5 m	kg							*2,970	2,630			*1,590	*1,590	6.98 m
3.0 m	kg			*5,270	*5,270	*3,860	*3,860	*3,330	2,530			*1,580	*1,580	7.43 m
1.5 m	kg			*7,870	6,520	*4,940	3,620	3,660	2,400	*1,960	1,710	*1,670	*1,670	7.55 m
G.L.	kg			*6,410	6,150	5,470	3,410	3,550	2,290			*1,850	1,720	7.36 m
−1.5 m	kg	*4,660	*4,660	*8,910	6,090	5,370	3,330	3,490	2,250			*2,220	1,900	6.83 m
−3.0 m	kg	*7,800	*7,800	*8,350	6,190	5,410	3,360					*3,070	2,360	5.87 m
−4.5 m	kg			*5,920	*5,920							*3,960	*3,960	4.17 m

SK130LC		Bom: 4.68 m Arm: 2.84 m Kova: yok Arka-ağırlık: 2,400 kg Pabuç: HD 600 mm Dozer bıçağı: yok												
A	B	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Maks erişimde		
														Radyus
7.5 m	kg											*2,030	*2,030	4.64 m
6.0 m	kg							*2,110	*2,110			*1,700	*1,700	6.13 m
4.5 m	kg							*2,970	2,500			*1,590	*1,590	6.98 m
3.0 m	kg			*5,270	*5,270	*3,860	3,730	*3,330	2,400			*1,580	*1,580	7.43 m
1.5 m	kg			*7,870	6,190	*4,940	3,440	3,670	2,270	*1,960	1,610	*1,670	1,590	7.55 m
G.L.	kg			*6,410	5,820	5,480	3,230	3,550	2,160			*1,850	1,620	7.36 m
−1.5 m	kg	*4,660	*4,660	*8,910	5,770	5,380	3,140	3,500	2,120			*2,220	1,790	6.83 m
−3.0 m	kg	*7,800	*7,800	*8,350	5,870	5,420	3,180					*3,070	2,230	5.87 m
−4.5 m	kg			*5,920	*5,920							*3,960	3,760	4.17 m

Not:

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 makineyi kullanmaya başlamadan önce, Kullanma ve Bakım El Kitabını okuyup anlamalıdır. Kullanma sırasında 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.

STANDART EKİPMAN

MOTOR

- Motor, ISUZU MOTORS LIMITED 4JJ1XDDV A01, türboşarjlı ve ara-soğutuculu dizel motor EU Stage V uyumlu
- Otom rölanti Stop
- Otomatik motor yavaşlatma
- Aküler (2 x 12 V - 88 Ah)
- Marş motoru (24 V - 4 kW), 50 amp alternatör
- Motor yağ haznesi boşaltma musluğu
- Çift elemanlı hava filtresi
- Yakıt ikmal pompası

KONTROLLER

- Çalışma modu seçicisi (H-modu, S-modu ve ECO-modu)
- N&B tesisatı (orantılı elle kontrollü)
- Bom ve arm emniyet valfleri ve aşırı yük alarmı

KULE SİSTEMİ & YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

- Kule geri salınımını önleme sistemi
- Düz yürüyüş sistemi
- Otomatik vites düşürmeli, iki-hızlı yürüyüş
- Kapalı ve yağlı zincirler
- 600 mm pabuçlar
- Gresli tip palet ayarlayıcılar
- Otomatik kule freni
- Alt Koruyucu Kapak, (t9 mm)
- Yürüyüş alarmı

AYNALAR, LAMBALAR & KAMERALAR

- Arka dikiz aynası, arka görüş kamerası ve sağ görüş kamerası
- Üç adet ön çalışma lambası (LED)

KABİN & KONTROLLER

- İki kontrol levyesi, pilot-çalıştırmalı
- 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
- Sardınlı 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 EKRAN çok görüntülü monitör
- Acil durumda kaçış çekici
- Radyo (AUX & Bluetooth®)+DAB
- 12 V dönüştürücü
- El temassız telefon
- USB çıkışı
- Otomatik klima
- Klima sistemi
- Bu makina üzerindeki klima sistemi florlanmış sera gazı
- HFC-134a (GWP 1430) içerir. Gaz miktarı 0.8 kg (CO₂ eşdeğeri 1.2 t)

OPSİYONEL EKİPMAN

- İsteğe bağlı arm seçenekleri
- Geniş pabuç seçenekleri
- Ön siperliği koruyucu yapı (kova hareketi ile kesilebilir)
- Daha ağır arka-ağırlık (+ 600 kg)
- İlave arka-ağırlık (+ 200 kg)
- Kabin üstü LED çalışma lambaları (iki lamba)

- Mekanik süspansiyonlu koltuk
- Yağmurluk (kova hareketi ile kesilebilir)
- Keskin göz görünümü
- Dozer bıçağı
- Stor güneşlik

Not: Standart ve opsiyonel ekipman değişebilir. Detaylı bilgi için KOBELCO distribütörünüze danışın.

Bluetooth® Bluetooth SIG Inc. firmasının tescillenmiş bir ticari markasıdır.

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

Not: Bu katalogta yer alan bazı ataşmanlar ve opsiyonel donanımlar/ekipmanlar bölgenizde mevcut olmayabilir. Ayrıca katalogdaki bazı makina fotoğrafları ve teknik veriler bölgenizdekilerden farklılık gösterebilir. İhtiyacınız olan ataşman, 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.