

KOBELCO

SK260LC-11E

Performans **X** Tasarım

SK260_{LC}

- Kova kapasitesi:
0.80 – 1.40 m³
- Motor gücü:
155 kW / 2,200 min⁻¹
- Çalışma ağırlığı:
26,700 – 27,700 kg



EU Stage V egzoz emisyon
mevzuatı ile uyumludur

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

Performans X Tasarım

KOBELCO'nun SK260LC 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.

Bir kez kullandıktan sonra unutamayacağınız eşsiz ve rakipsiz makinaların peşi sıra, KOBELCO her tür zorluğa meydan okumaya devam edecektir.



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 birçok 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

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.

Klima

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

Konforlu çalışma sağlayan levye açılı

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.

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.

Paralel sileceklerle geniş görüş açısı



KOBELCO

04:33



SETTING MENU



PICTURE OF CAMERA



CLOCK SETTING



SCREEN BRIGHTNESS



MAINTENANCE



CONSUMPTION



LANGUAGE SELECTION



PRESSURE RELEASE



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.



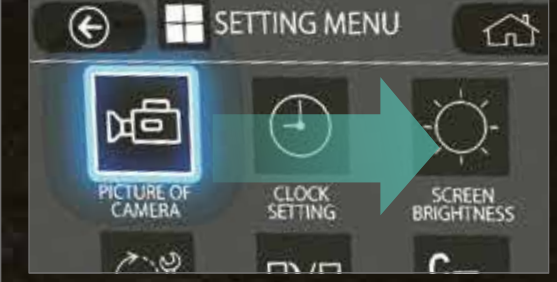
Geniş 10-inç renkli monitör

Çalıştırması kolay menü ekranı ve fark edilir simgeler, operatörün saha güvenliği ve makinanın 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.





>>> Maks kova kazma kuvveti (Arm 2.98 m)

Normal: **170** kN

Artırılmış güç ile: **187** kN

Kaldırma kapasitesi

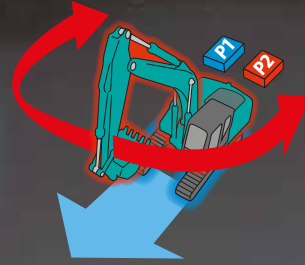
13,390 kg

(Erişim: 4.50 m Bom: 6.02 m Arm: 2.98 m
Kova: Yok Pabuç: 600 mm <Ağır kaldırma> zemin seviyesinde)

Bağımsız yürüyüş

Bağımsız yürüyüş seçilerek hidrolik pompalardan birisi sürekli olarak yürüyüşe, diğeri ataşmana tahsis edilir. Bomu, ataşmanı veya kule dönüşü kullanırken, düzgün ve sabit bir yürüyüş hızı muhafaza edilir.

Bağımsız yürüyüş ile büyük bir borunun şantiye boyunca taşınması çocuk oyuncağıdır.



DOYURUCU BİR PERFORMANS DENEYİMİ

EU Stage V uyumlu bir motor ve daha yüksek verim

Yeni SK260LC üzerine takılmış olan Stage V uyumlu Yanmar motor, daha yüksek bir tork değerine sahiptir. Motor çıkış gücü ile tork arasındaki mükemmel denge ile bir önceki modele göre daha verimli performans elde edilir. İlaveten, DPF değiştirme aralığı uzatılmıştır.

Model: YANMAR 4TN107FTT

Motor çıkış gücü

155 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.



BAKIM KOLAYLIĞI



Standart Başüstü Tepe

Standart başüstü kabin koruyucusu cam temizlemeyi kolaylaştırmak için gazlı silindir ile devrilebilir. Tepe koruyucu seviye II standartlarını karşılar. (ISO 10262)



İki-Kademeli Hava Filtresi



DEF/AdBlue® Tankı

DEF/AdBlue® dolum ağız, kilitli takım kutusu içindedir.



Sol taraf (Radyatör ve Soğutma Sistemi Elemanları)

Radyatöre ve soğutma sistemine kolay erişilecek şekilde düzenlenmiştir.



Sağ taraf (Yer eviyesinden Bakım)

Hidrolik pompa ve motor filtre bölmesi.



Motor Yağ Filtresi



Su Separatörü ile Entegre Yakıt Ön-Filtresi



Yakıt Filtresi

Not: AdBlue® Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) tescilli ticari markasıdır.

GÜVENE BİLECEĞİNİZ SAĞLAMLIK

25-Ton sınıfı makinalar için gövde sağlamlığı artırılmıştır

SK260LC sınıfı makinalar genellikle orta ölçekli projelerde ve zorlu koşullarda kullanılır.

Bu tip ortamlarda performans sürekliliğini sağlamak için komponentleri tekrar gözden geçirilerek daha dayanıklı olmaları sağlanmıştır.



Paneller ve destekler

Daha kalın sağ ve sol yan paneller ve arka destekler ile gövde daha da sağlamlaştırılmıştır.



Kova silindiri rod pimi

Kova silindiri rod piminin artırılmış çapı muhtelif tipteki atışmanların dayanıklılığının artırılmasına katkıda bulunur.

ELVERİŞLİ VE DUYARLI EKİPMAN



Motor çalıştırma şifresi

Artırılmış güvenlik için, motoru çalıştırırken bir şifre kurabilirsiniz.



Silecek ayarlama fonksiyonu

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



Paralel silecekler Güneşlik (opsiyon)



Konsol montajı

Daha konforlu çalışma için, konsol koltuğa entegre edilmiştir.



DAB+ radyo (FM/AM & AUX & USB & Bluetooth® & el temassız telefon)



USB girişi/12 V güç çıkışı



Akıllı telefon tutacağı

Akıllı telefonu USB girişine bağlayarak tutacağa koyabilirsiniz.

Ekskavatör Uzaktan İzleme Sistemi



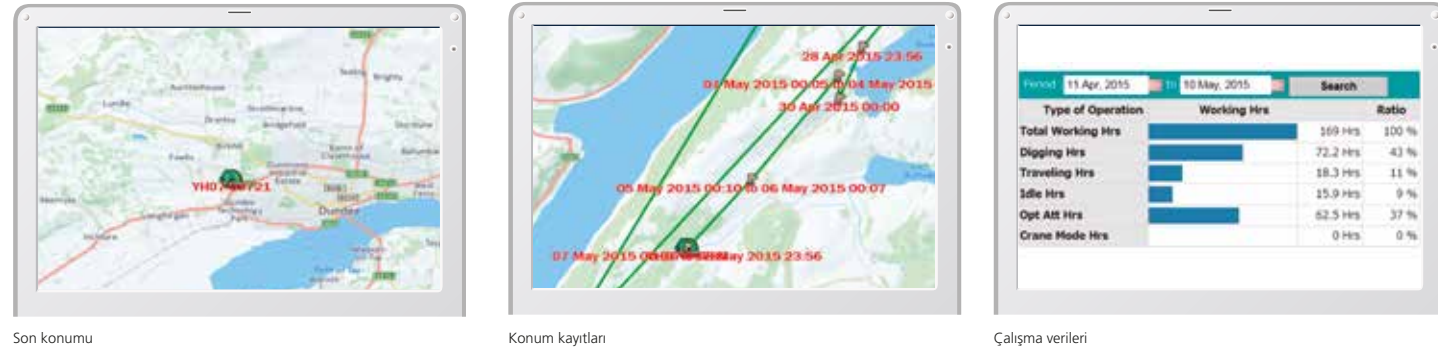
Gönül rahatlığı ile uzaktan izleme

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.



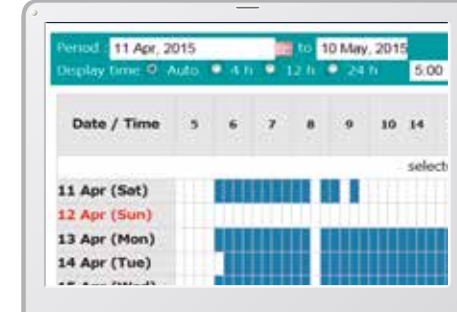
Son konumu

Konum kayıtları

Çalışma verileri

Çalışma saati

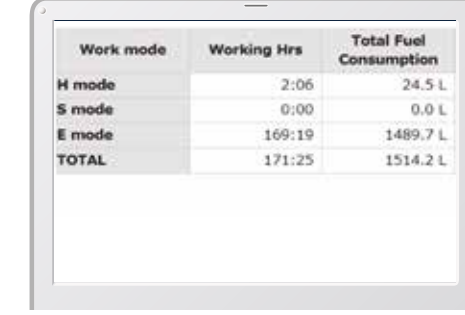
- Farklı sahalardaki makinelerin çalışma saatleri mukayese edilerek hangi sahanın daha yoğun ve daha karlı olduğu çıkartılabilir.
- Sahadaki çalışma saatleri hassas bir şekilde kaydedilir, özellikle kiralık makina hesaplamalarında kolaylık sağlar.



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 makinelerin 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 çalıştırma alarmı

Bölge alarmı

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



Tanımlanmış alan dışında çalıştırma alarmı

Özellikler



Motor

Model	YANMAR 4TN107FTT
Tipi	Dört-zamanlı, sıvı-soğutmalı, direkt enjeksiyonlu, türboşarjlı dizel, EU Stage V egzoz emisyon mevzuatı ile uyumlu
Silindir sayısı	4
Çap ve strok	107 mm x 127 mm
Silindir hacmi	4.567 L
Anılan çıkış gücü	148 kW/2,200 min ⁻¹ (ISO 9249 : with fan) 155 kW/2,200 min ⁻¹ (ISO 14396: without fan)
Maksimum tork	792 N·m/1,500 min ⁻¹ (ISO 9249: with fan) 805 N·m/1,500 min ⁻¹ (ISO 14396: without fan)



Hidrolik Sistem

Pompa	
Tipi	Eksenel pistonlu pompalar + ekstra dişli pompa + pilot dişli pompa
Maksimum debi	2 x 245 L/min, 1 x 42.6 L/min, 1 x 21 L/min
Tahliye valfi ayarı	
Bom, arm ve kova	34.3 MPa {350 kgf/cm ² }
Artırılmış güçte*	37.8 MPa {385 kgf/cm ² }
Yürüyüş devresi	34.3 MPa {350 kgf/cm ² }
Kule devresi	28.4 MPa {290 kgf/cm ² }
Kontrol devresi	5.0 MPa {51 kgf/cm ² }
Pilot kontrol pompası	Dişli tip
Ana kontrol valfi	8-Spullu valf
Yağ soğutucusu	Hava soğutmalı tip



Kule Sistemi

Kule motoru	Tek sabit kapasiteli pistonlu motor
Fren	Hidrolik; kule kontrol levyesi nötr pozisyonda iken otomatik kilitlemeli
Park freni	Yağlı disk fren, otomatik olarak hidrolik kilitlemeli
Kule dönüş hızı	11.4 dev/dak
Kule torku	85.9 kN·m
Maximum swing gradient (Loaded)*	26 % {15°}

*Value for the least favourable specification



Ataşmanlar

Beko kova ve kombinasyonları

Kullanım			Backhoe bucket			
			Normal kazı			Hafif-hizmet
Kova kapasitesi	ISO yığma	m³	0.80	1.00	1.20	1.40
Ağız genişliği	Yan bıçak ile	mm	1,060	1,270	1,440	–
	Yan bıçaksız	mm	960	1,180	1,340	1,510
Tırnak sayısı			4	5	5	6
Kova ağırlığı		kg	700	807	850	890
Kombinasyon	2.50 m kısa arm		○	○	◎	△
	2.98 m standart arm		○	◎	△	△
	3.66 m uzun arm		◎	△	△	×

◎ Standart ○ Tavsiye edilir △ Sadece yükleme × Tavsiye edilmez



Yürüyüş sistemi

Yürüyüş motorları	2 × eksenel piston, iki-kademeli motor
Yürüyüş frenleri	Her bir motor için hidrolik fren
Park frenleri	Her bir motor için yağlı diskli fren
Pabuç sayısı	51 her bir tarafta
Yürüyüş hızı	5.8/3.6 km/h
Çeki kuvveti	243 kN (SAE)
Çalışma eğimi	70 % {35°}



Kabin & Kontroller

Kabin	
4-mevsim, ses yalıtımlı, silikon yağı ile doldurulmuş yüksek süspansiyonlu takozlar üzerine monte edilmiş, izoleli paspaslı çelik kabin	
Kontroller	
Yürüyüş için iki el levyesi ve iki pedal	
Kazı ve kule dönüş için iki el levyesi	
Elektrikli, döner tip motor gazı	
Ses seviyeleri	
Dışarıda	104 dB(A) (2000/14/EC)
Operatör kulağında	76 dB(A) (ISO 6396)
Titreşim seviyeleri	
El/kol*	≤ 2.5 m/s ²
Gövde*	≤ 0.5 m/s ²

*2002/44/EC'ye göre risk değerlendirmesi için, bakın ISO/TR 25398: 2006.



Bom, Arm & Kova

Bom silindirleri	135 mm × 1,235 mm
Arm silindiri	145 mm × 1,635 mm
Kova silindiri	125 mm × 1,200 mm



Dolum Kapasitesi & Yağlayıcılar

Yakıt tankı	403 L
Soğutma sistemi	23 L
Motor yağı	20 L
Yürüyüş redüksiyon dişlisi	2 × 4.5 L
Kule redüksiyon dişlisi	1 × 5.0 L
Hidrolik yağ tankı	165 L tank yağ seviyesi 273 L hidrolik sistem
DEF/Üre tankı	83 L



Çalışma aralığı

Boom		6.02 m		
Aralık	Arm	Kısa 2.50 m	Standart 2.98 m	Uzun 3.66 m
a- Maks kazma erişimi		9,890	10,300	10,970
b- Zemin seviyesinde maks kazma erişimi		9,720	10,140	10,820
c- Maks kazma derinliği		6,520	7,000	7,680
d- Maks kazma yüksekliği		9,650	9,790	10,220
e- Maks boşaltma yüksekliği		6,720	6,880	7,280
f- Min boşaltma yüksekliği		3,030	2,550	1,870
g- Maks dikey duvar kazma derinliği		5,820	6,150	6,970
h- Min kule dönüş yarıçapı		3,910	3,910	3,920
i- Zemin seviyesinde yatay kazı mesafesi		4,200	5,260	6,480
j- 2.4 m (8') yassı taban için kazma derinliği		6,320	6,820	7,540
Kova kapasitesi ISO yığma m3		1.20	1.00	0.80

Birim:: mm

Kazı Kuvveti (ISO 6015)

Arm uzunluğu		Birim:: kN		
Arm uzunluğu		Kısa 2.50 m	Standart 2.98 m	Uzun 3.66 m
Kova kazma kuvveti		170 187*	170 187*	170 187*
Kol kopartma kuvveti		142 156*	122 134*	104 114*

*Artırılmış güç ile.



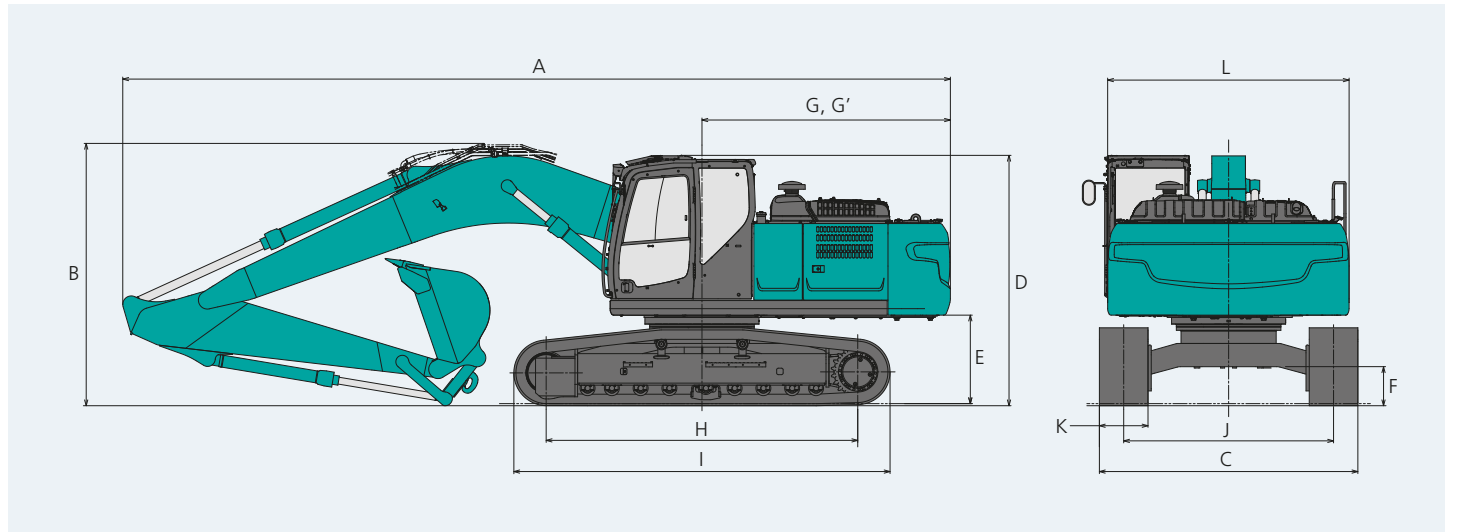
Dimensions

Arm uzunluğu		Kısa 2.50 m	Standart 2.98 m	Uzun 3.66 m
A	Toplam uzunluk	10,270	10,210	10,220
B	Toplam yükseklik(bom tepesine)	3,390	3,240	3,370
C	Paletin toplam genişliği		3,190	
D	Toplam yükseklik(kabin tepesine)		3,090	
E	Arka ucun yerden yüksekliği*		1,090	
F	Yerden yükseklik*		440	

Birim: mm

G	Kuyruk dönüş yarıçapı	3,100
G'	Kule ekseninden arka uca mesafe	3,070
H	İstikamet - Cer eksenleri arası mesafe	3,850
I	Paletin toplam uzunluğu	4,640
J	Palet eksen açıklığı	2,590
K	Pabuç genişliği	600
L	Üst yapının toplam genişliği	2,980

*Pabuç tırnak yüksekliği hariç



MEMO



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.

HASEL

iletisim@hasel-kobelco.com
hasel-kobelco.com

İLETİŞİM HATTI
0850 260 0404
hasel-kobelco.com