Ekskavatör Günlük Kontrol Formu: Çalışma Öncesi Kontrol

Sıklık	Dolduran	Onaylayan	Kontrol listesi
Günlük	Ekskavatör operatörü	Şantiye şefi, formen veya makine sorumlusu	39 madde · 6 bölüm

DENETİM BİLGİLERİ

Şantiye / çalışma alanı: .....

Marka ve model: .....

Makine no, plaka veya seri no: .....

Makine tipi: .....

Takılı ataşman (kova, kırıcı, kavrayıcı...): .....

Çalışma saati sayacı (h): .....

Tarih ve saat: .....

Operatör ve belgeler

1.	Operatör bu ekskavatörü kullanmak için eğitim almış ve görevlendirilmiş; operatörlük belgesi geçerli KRİTİK Dayanak: [1] [2] [3] [4] [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
2.	Periyodik kontrolün süresi geçmemiş ve son raporda makinenin kullanılabileceği belirtilmiş KRİTİK Hidrolik kazıcılarda azami süre 1 yıldır (Ek-III Tablo-6). Makine işletme dışında kullanılıyorsa son periyodik kontrol raporu makineyle birlikte bulunur (Madde 7/3). Dayanak: [1] [2] [8] [9]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
3.	Kullanım talimatı makineyle birlikte bulunuyor Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Çevre kontrolü (motor kapalı)

Makine düz zeminde park halinde, kova veya ataşman yere indirilmiş.

4.	Makinenin altında, motor ve pompa bölmelerinde yağ, yakıt veya soğutma suyu sızıntısı yok Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

5.	Hidrolik hortumlar, borular ve bağlantılar hasarsız; bom, kol ve kova silindirlerinde sızıntı veya hasar yok **KRİTİK** Kesik, şişme, sürtünme izi ve ıslak rakorlara bakın. Sızıntıyı elinizle yoklamayın. Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
6.	Bom ve kolda çatlak, eğilme veya hasarlı kaynak yok **KRİTİK** Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
7.	Kova veya ataşman, bağlantı kolları ve pimleri yerinde, hasarsız; aralarına sıkışmış toprak veya taş yok Tırnak ve kesici ağız aşınmasını kullanım kılavuzundaki sınırlara göre değerlendirin. Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
8.	Hızlı bağlantı (quick coupler) ataşmana tam kilitlenmiş; pimli tiplerde imalatçının emniyet pimi yerinde **KRİTİK** Bağlantıyı kabinden net göremiyorsanız yere inip kontrol edin. Pimin yerine cıvata, tel veya başka bir parça kullanmayın. Her ataşman değişiminden sonra kontrolü tekrarlayın. Hızlı bağlantı yoksa Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [9] [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
9.	Paletler, pabuçlar ve yürüyüş tahriki (veya lastikler ve bijonlar) hasarsız; gevşek veya eksik cıvata yok Palet gerginliğini veya lastik basıncını kullanım kılavuzunda anlatıldığı şekilde kontrol edin. Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
10.	Şasi, üst yapı ve karşı ağırlık hasarsız; kapılar, kapaklar ve koruyucular yerinde ve kapalı Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
11.	Motor yağı asgari ve azami işaretleri arasında; kullanım kılavuzunda günlük kontrol için sayılan diğer seviyeler de uygun Gösterge su ayırıcının dolduğunu bildiriyorsa boşaltın; radyatör ve soğutucuların tıkalı olmadığına bakın. Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
12.	Basamaklar, tutamaklar ve yürüme yüzeyleri sağlam; çamur, yağ ve buzdan arınmış Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Kabin ve güvenlik donanımları

13.	Kabin camları temiz; görüşü kapatan veya bozan çatlak ve hasar yok Dayanak: [5] [10] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
14.	Aynalar ve kameralar yerinde, temiz, hasarsız ve ayarlı; kamera ekranı çalışıyor KRİTİK Dayanak: [8] [10] [11] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
15.	Kabin ve koruyucu yapısı hasarsız Kabin, makinenin devrilmesi veya üzerine cisim düşmesi halinde operatörü korur (Yapı İşleri Yön. Ek-4 md. 56). Dayanak: [2] [1] [11]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
16.	Emniyet kemeri yerinde, hasarsız ve düzgün kilitleniyor Dayanak: [14] [11] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
17.	Emniyet (hidrolik kilit) kolu kilitli konumdayken bom, kol, kova, dönüş ve yürüyüş kumandaları makineyi hareket ettirmiyor KRİTİK Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
18.	Korna çalışıyor ve şantiye gürültüsünde duyuluyor Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
19.	Yürüyüş veya geri manevra ikazı ile tepe lambası çalışıyor Geri manevra sırasında sesli ve ışıklı ikaz sistemlerinin çalışması zorunludur (Yapı İşleri Yön. Ek-4 md. 54). Dayanak: [2] [1] [6] [12]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
20.	Çalışma lambaları ve yürüyüş lambaları çalışıyor Yalnızca makine gündüz çalışıyor ve üzerinde lamba bulunmuyorsa Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [1] [10] [11]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
21.	Makinenin üzerinde veya çalıştığı yerin hemen yakınında dolu ve kontrol tarihi geçmemiş bir yangın söndürücü var Dayanak: [1] [11]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
22.	Makine anahtarı veya şifresi olmadan çalıştırılamıyor Dayanak: [1] [11]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Fonksiyon denemesi (motor çalışırken)

Motoru çalıştırmadan önce makinenin yakınında kimse olmadığından emin olun.

23.	Göstergeler ve ekran normal değerleri gösteriyor; uyarı lambası veya arıza mesajı yok Dayanak: [14] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
24.	Bom, kol, kova ve dönüş kumandalara düzgün yanıt veriyor; kumanda bırakılınca hareket duruyor KRİTİK Hareket sarsıntılı, yavaş veya kendiliğinden kayıyorsa çalışmayı durdurun. Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
25.	Makine her iki yönde yürüyor ve yön değiştiriyor; frenler makineyi durduruyor ve yerinde tutuyor KRİTİK Denemeyi kimsenin bulunmadığı, boş ve düz bir alanda yapın. Dayanak: [1] [6] [10] [11]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
26.	Motor veya hidrolik sistemden olağan dışı ses, titreşim, duman veya koku gelmiyor Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Çalışma alanı ve yük kaldırma

27.	Kazı alanındaki yeraltı kabloları, gaz, su ve kanalizasyon hatlarının yeri belirlenmiş ve işaretlenmiş KRİTİK Dayanak: [2] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
28.	Çalışma alanının yakınındaki enerji nakil hatları belirlenmiş; makine bariyer veya uyarı işaretleriyle güvenlik mesafesinde tutuluyor KRİTİK Bomun tam erişimini ve tellerin rüzgârda salınımını hesaba katın. Yönetmelik mesafe için rakam vermez; mesafeyi hattın işletmecisinden öğrenin. Yeterli mesafe sağlanamıyorsa hattın enerjisi kestirilir veya güzergâhı değiştirilir (Ek-4 md. 15). Hat yoksa Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [2] [5]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
29.	Zemin makineyi taşıyabilecek durumda; makine kazı kenarından, şevlerden ve sudan güvenli mesafede duruyor KRİTİK Hendek kenarlarında ve dik eğimlerde zemin kaymasına ve makinenin kaymasına karşı önlem alın (Ek-4 md. 51, 55, 68). Dayanak: [2] [1] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
30.	Ekskavatörün hareket ve dönüş alanına girişler bariyer, levha veya işaretlenmiş yasak bölgeyle önlenmiş KRİTİK Dayanak: [8] [2] [1] [3]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

31.	Dönen üst yapı ile duvar, araç veya diğer sabit engeller arasında yeterli açıklık var İngiltere'de HSE, makinenin herhangi bir kısmı (özellikle karşı ağırlık) ile en yakın engel arasında 0,5 m'den fazla açıklık ister. Bu sağlanamıyorsa aralığa girişi kapatın. Dayanak: [8] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
32.	Operatörün görüş alanının kısıtlı olduğu durumlar için eğitimli bir işaretçi görevlendirilmiş ve işaretler kararlaştırılmış İşaretçi, operatörün görebileceği güvenli bir yerde durur. Operatör çalışma alanının tamamını net görüyorsa Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [2] [1] [8] [12] [6]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
33.	Kovanın, ataşmanın veya kaldırılan yükün altında kimse çalışmıyor veya durmuyor KRİTİK Dayanak: [7] [9] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
34.	Kabinde yalnızca operatör var; makinenin üzerinde veya kovada kimse taşınmıyor Dayanak: [2] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
35.	Ekskavatörle yük kaldırılacaksa, bu kullanım şekli için azami yük makine üzerinde işaretli ve kaldırma işi planlanmış, gözetim altında yapılıyor KRİTİK Makine bugün yük kaldırmada kullanılmayacaksa Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
36.	Sapan, kilit ve diğer kaldırma aksesuarlarının kapasitesi üzerinde işaretli; hasarsız ve periyodik kontrol süresi geçmemiş Kaldırma aksesuarlarında periyodik kontrol süresi, standartlarda süre belirtilmemişse en fazla 1 yıldır (Ek-III Tablo-2). Yük kaldırılmayacaksa Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [1] [13]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Sonuç

37.	Tespit edilen tüm kusurlar kaydedildi ve amire bildirildi Dayanak: [8] [3] [1]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı
38.	Kritik bir madde uygun değilse ekskavatör kullanım dışı bırakıldı: anahtar alındı, makine etiketlendi ve onarılana kadar kullanılmıyor KRİTİK Dayanak: [1] [8] [4]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı
39.	Notlar ve tespit edilen kusurlar	Not: _____

Kritik madde: uygun değilse iş durdurulur ve düzeltilmeden devam edilmez.

ONAY

Operatör		Amir	
Ad Soyad:	.....	Ad Soyad:	.....
İmza:	.....	İmza:	.....
Tarih:	.....	Tarih:	.....

Yasal dayanak ve kaynaklar

[1] Türkiye: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği (Resmî Gazete, 25.04.2013, 28628; son değişiklik 23.12.2025, 33116) — Ek-III 1.3–1.3.2: her çalışmaya başlamadan önce operatör kontrolü, günlük gözle muayene ve fonksiyon denemesi, kayıt; çatlak veya aşırı aşınma halinde kullanım dışı bırakma. Ek-III 1.9, 2.6 ve Tablo-6: hidrolik kazıcılarda azami 1 yıllık periyodik kontrol. Ek-I 2.1–2.17, 3.1.4, 3.1.6, 3.1.7, 3.2.2; Ek-II 1.1, 2.1–2.4, 3.1.1, 3.1.3, 3.2.5; Madde 7, 8, 10, 11.

[2] Türkiye: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (Resmî Gazete, 05.10.2013, 28786) — Ek-4: md. 15 (enerji hatları), md. 49–57 (kazı ve malzeme taşıma makineleri: iyi çalışır durum, eğitimli kullanıcı, periyodik kontrol, zemin, işaretçi, hareket alanları, geri manevra ikazları, kazıya düşmeye karşı önlem, kabin koruması, kabinde yalnızca operatör), md. 62(b), 68 ve 71 (yeraltı tesisleri, kazı kenarına mesafe, makinelerin hareket alanına girilmemesi).

[3] Türkiye: ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, Güvenli İnşaat Bilgi Kartı 1: Ekskavatör, Temel Hususlar — Operatörlük belgesi ve eğitim; hareket ve çalışma alanı sınırlarının bilinmesi, yetkisiz girişlerin bariyer, levha ve uyarı işaretleriyle önlenmesi; operatörlerin arıza ve eksiklik bildirimine teşvik edilmesi.

[4] ABD: OSHA 29 CFR 1926.20, General safety and health provisions — (b)(2) ekipmanın ehil kişilerce sık ve düzenli kontrolü; (b)(3) güvenli olmayan makinenin etiketlenerek veya kilitlenerek kullanım dışı bırakılması ya da sahadan çıkarılması; (b)(4) ekipmanı yalnızca eğitim veya deneyimle yeterli çalışanların kullanması.

[5] ABD: OSHA 29 CFR 1926.600, Equipment — (a)(3) kullanılmayan kova ve benzeri donanımın indirilmesi veya desteklenmesi, park freninin çekilmesi; (a)(5) görüşü bozmayan kabin camı; (a)(6) enerji hatlarına mesafe, 50 kV ve altındaki hatlarda 10 fit.

[6] ABD: OSHA 29 CFR 1926.602, Material handling equipment — Hafriyat makinelerine ilişkin kurallar ((a)(1)'deki liste "ve benzeri ekipman" ile biter, ekskavatörü adıyla saymaz): (a)(4) makineyi durdurup tutabilen servis freni; (a)(9)(ii) arka görüş kapalıysa geri vites ikazı veya işaretçi.

[7] ABD: OSHA 29 CFR 1926.651, Specific excavation requirements — (b) kazıdan önce yeraltı tesislerinin yerinin belirlenmesi; (e) kaldırma veya kazı ekipmanının taşıdığı yükün altında çalışan bulunmaması; (f) operatörün göremediği kazı kenarında çalışan hareketli ekipman için uyarı sistemi.

[8] Birleşik Krallık: HSE, Excavators: Overview — Bariyerle yasak bölge, dönüşte 0,5 m'den fazla açıklık, görüş yardımcıları, işaretçi, kova bağlantısı; eğitimli, yetkin ve yetkilendirilmiş operatör; günlük gözle kontrol, kusur bildirimi, güvenlik açısından kritik kusurda makinenin kullanım dışı bırakılması.

[9] Birleşik Krallık: HSE, Industry guidance on quick hitches — Emniyet piminin makinede bulunması ve işe başlamadan kontrolü; bağlantı kabinden görülemiyorsa yerden kontrol; pimin yerine başka parça kullanılmaması; kovanın altında çalışılmaması; LOLER kapsamında makinede kalıcı bağlantıda 12 ayda, diğerlerinde 6 ayda bir kapsamlı muayene.

[10] Birleşik Krallık: HSE, Inspection of work equipment (PUWER regulation 6) — Kullanım öncesi hızlı kontroller (hareketli makinelerde fren ve lambaların denenmesi gibi); iş makinelerinde cam, ayna ve kameraların durumu; kontrolü kimin yapabileceği; kaydın ne zaman gerektiği.

[11] Birleşik Krallık: HSE, Mobile work equipment (PUWER Part III) — Devrilme riski, bağlama sistemleri (emniyet kemeri), yetkisiz çalıştırmanın önlenmesi, frenleme ve durdurma donanımı, sürücü görüşünü iyileştiren donanımlar, aydınlatma, yangın söndürme ekipmanı.

[12] Birleşik Krallık: HSE, Traffic management on site — Sürücüye yardımcı olarak aynalar, kameralar ve geri vites ikazları; eğitimli işaretçiler.

[13] Birleşik Krallık: HSE, Thorough examinations and inspections of lifting equipment (LOLER) — Muayene planında başka süre yoksa kaldırma aksesuarlarında 6 ayda, diğer kaldırma ekipmanında 12 ayda bir kapsamlı muayene; kullanıcıların kullanım öncesi basit kontrolleri.

[14] Uluslararası: Volvo Construction Equipment, Keep Your Excavators Running Their Best with This Prestart Checklist (2020) — İmalatçı önerisi, iyi uygulama olarak kullanıldı: motor yağı seviyesi, su ayırıcı, sızıntılar, hidrolik hatlar ve silindir bağlantıları, bom ve kolda çatlak, kova bağlantısı, palet zinciri ve pabuçlar, şasi ve kapaklar, soğutucular, aynalar ve kameralar, emniyet kemeri, emniyet kolu. Öncelik kendi makinenizin kullanım kılavuzundadır.

Bu kontrol listesini telefonunuzdan doldurun. FindRisk'i indirmek için tarayın: listeyi uygulayın, fotoğraf ekleyin, riskleri puanlayın ve PDF raporu dakikalar içinde paylaşın.

Sürüm 1 · Güncellendi 26 Kasım 2026 · findrisk.net/tr/kontrol-listeleri/ekskavator-gunluk-kontrol-formu/