



Kullanma ve Bakım Kitabı

**Product Link™ PLE601, PLE641,
PLE631, PLE640, PL641, PL631 ve
G0100 Sistemleri**

PL6 1-Up (Makine Kontrol ve Kılavuz
Ürünleri)

Önemli Güvenlik Bilgileri

Ürünlerin kullanımı, bakımı ve onarımı sırasında oluşan kazaların birçoğu, temel güvenlik kurallarına veya önlemlerine uyulmamasından kaynaklanmaktadır. Bir kaza çoğunlukla kazaya neden olabilecek potansiyel tehlikeli durumları önceden bilerek önenebilir. Kişi, güvenliği etkileyen insan faktörleri de dahil potansiyel tehlikelere karşı dikkatli olmalıdır. Bu kişi aynı zamanda bu işlevleri yapmak için gerekli eğitime, becerilere ve aletlere sahip olmalıdır.

Bu ürünün yanlış şekilde kullanılması, yağlanması, bakımı veya onarımı tehlikeli olabilir ve yaralanma ya da ölüme yol açabilir.

Bu çalışmaya yetkili olduğunuzu teyit edip çalışma, yağlama, bakım ve onarım bilgilerini okuyup anlamadığınız sürece bu ürünü kullanmayın veya üzerinde yağlama, bakım veya onarım yapmayın.

Güvenlik önlemleri ve uyarılar bu kılavuzda ve ürün üzerinde verilmiştir. Bu tehlike uyarılarına uyulmaması durumunda, siz veya çevrenizdekiler yaralanma veya ölüm tehlikesiyle karşı karşıya kalabilir.

Tehlikeler, “Güvenlik Uyarı Sembolü” ve bunu takip eden “TEHLİKE”, “UYARI” veya “İKAZ” gibi bir “Uyarı Kelimesi” ile gösterilir. Güvenlik ikazı “UYARI” etiketi aşağıda gösterilmiştir.



Bu güvenlik ikaz sembolünün anlamı aşağıdaki şekildedir:

Dikkat! Dikkatli Olun! Güvenliğiniz Söz Konusudur.

Uyarının altında bulunan mesaj tehlikeyi açıklar ve yazılı ya da resimli olarak gösterilmiş olabilir.

Ürüne hasar verebilecek çok sayıda kullanma şekli, ürün üzerinde ve bu yayında “BİLDİRİM” etiketi ile tanımlanır.

Caterpillar , potansiyel bir tehlike içerebilecek her olası durumu tahmin edemez. Bu yüzden bu yayında ve ürün üzerinde bulunan uyarılar, bütün olasılıkları kapsamamaktadır. İş sahasında geçerli olan özel kurallar ve önlemler de dahil olmak üzere, kullanım yerinde ürünün kullanılmasıyla ilgili tüm güvenlik kuralları ve önlemlerini göz önünde bulundurduğunuzda dair içiniz rahat olmadığı sürece bu ürünü bu kılavuzda öngörülenden farklı bir şekilde kullanmayın. Caterpillar tarafından özellikle tavsiye edilmeyen bir alet, prosedür, çalışma yöntemi veya kullanma tekniği kullanılacaksa öncelikle bunların kendiniz ve etrafınızdakiler için güvenli olduğundan emin olun. Aynı zamanda bu çalışmayı yapmaya yetkili olduğunuzdan ve kullanmayı planladığınız çalışma, yağlama, bakım veya onarım prosedürleri sonucu ürünün hasar görmeyeceğinden veya emniyetsiz hale gelmeyeceğinden de emin olmanız gerekir.

Bu yayındaki bilgi, teknik özellikler ve şekiller, yayının yazıldığı tarihte mevcut olan bilgilere dayanmaktadır. Teknik özellikler, tork değerleri, basınçlar, ölçümler, ayarlar, şekiller ve diğer öğeler herhangi bir anda değişebilir. Bu değişiklikler, ürüne verilen servis hizmetini etkileyebilir. Herhangi bir işe başlamadan önce tam ve en güncel bilgileri temin edin. Cat temsilcileri en güncel bilgilere sahiptir.



Bu ürün için yedek parça gerektiğinde Caterpillar, Cat yedek parçalarının kullanılmasını önerir.

Bu uyarıya uyulmaması erken arızalara, ürün hasarına, yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.

Amerika Birleşik Devletleri'nde emisyon kontrol cihazları ve sistemlerinin bakımı, değişimi veya onarımı herhangi bir onarım kuruluşu veya ürün sahibinin seçtiği bir kişi tarafından yapılabilir.

İçindekiler

Önsöz 4

Güvenlik Bölümü

Uyarı İşaretleri ve Etiketleri..... 5

Genel Tehlike Bilgileri 6

Ürün Bilgileri Bölümü

Tanımlama Bilgileri 7

Çalıştırma Bölümü

Kullanma..... 15

İndeks Bölümü

İndeks 17

Önsöz

Kitap Hakkında Bilgi

Bu kitap, broşürlerin saklandığı bir dosyaya konulmalıdır.

Bu kitap, emniyet bilgileri, kullanım talimatları ve bakım önerileri içerir.

Bu kitaptaki bazı fotoğraflar ve çizimler, aracınızın detaylarından ya da eklerinden farklı olabilir.

Ürün tasarımının geliştirilmesi ve iletilmesi ile ürünüz, bu kitapta yer almayan bazı değişikliklere uğramış olabilir. Bu kitabı, ürününüzle birlikte okuyun, çalışın ve ürünün yanında bulundurun.

Aracınızla ya da bu yayım ile ilgili bir sorun ortaya çıkarsa, son bilgileri almak için lütfen Cat yetkili satıcınıza danışın.

Emniyet

Emniyet bölümünde, temel emniyet önlemleri listelenmiştir. Bununla birlikte, bu bölümde, makinada kullanılan uyarı işaretlerinin ve etiketlerin ne anlattığı ve konumu belirtilmiştir.

Kullanım

Kullanım bölümü, yeni bir operatör için bir referans, deneyimli bir operatör içinse bilgileri tazeleyici bir kitap olarak değerlendirilebilir. Bu bölüm, ölçüm aletleri, anahtarlar, ürün kumandaları, ek kumandaları ve programlama bilgilerini içerir.

Fotoğraflar ve çizimler, operatöre, aracı kontrol etme, çalıştırma, kullanma ve durdurma işlemlerinde kılavuzluk edecektir.

Bu kitapta özetlenen kullanım teknikleri, temel tekniklerdir. Operatör, araç ve kapasitesi hakkında bilgi sahibi oldukça beceri ve tekniklerini geliştirecektir.

Bakım

Bakım bölümü, araç bakımı için bir kılavuz niteliğindedir.

Güvenlik Bölümü

i05956175

Uyarı İşaretleri ve Etiketleri

SMCS Kodu: 7606

⚠ UYARI

Kullanma ve Bakım Kılavuzlarındaki talimatları ve uyarıları okuyup anlamadan bu donanımı çalıştırmayın veya üzerinde işlem yapmayın. Talimatların takip edilmemesi veya uyarılara uyulmaması, yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Değiştirme kılavuzları için Caterpillar temsilcinize danışın. Gerekli dikkati göstermek sizin sorumluluğunuzdadır.

⚠ UYARI

Servis platformunun yanlış kullanılması yaralanma ya da ölüme neden olabilir. Operatörler görevlerini doğru biçimde yapmalıdırlar ve makina ve servis platformu ile ilgili verilen bütün talimatları ve kılavuz bilgileri izlemelidirler.

⚠ UYARI

Yanışıklıkla motoru çalıştırma, donanım üzerinde çalışan personelin yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir.

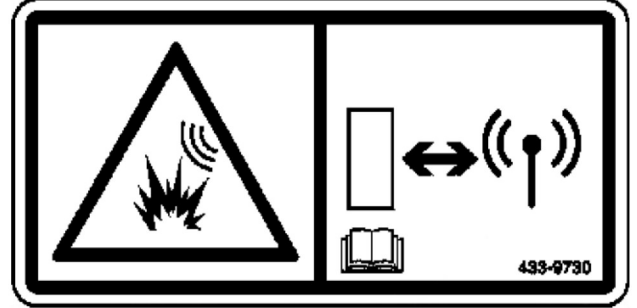
Yanışıklıkla motoru çalıştırmaktan kaçınmak için akü kablosunu negatif (-) akü terminalinden ayırın. Motor elektrik sistemini etkinleştiren bir durum olan diğer metal yüzeylerle teması önlemek için ayrılan akü kablosu ucunun tüm metal yüzeylerini bantlayın.

Akü çatal anahtarını OFF (kapalı) konuma çevirin ve bir emniyet kilidiyle akü çatal anahtarını kilitleyin.

Makinenin üzerinde çalışıldığına dair personeli bilgilendirmek için kontak anahtarına ve akü ayırma konumuna bir Özel Talimatlar, SEHS7332Do Not Operate etiketi yerleştirin.

Güvenlik Mesajları

1 numaralı Şekilde gösterilen uyarı filmi, ön göğüs veya kumanda paneli gibi bir konumda bulunabilir. Donanımın normal kullanımı sırasında uyarı filmi operatör tarafından net bir şekilde görülür.



Şekil 1

g03356592

Film

⚠ UYARI

Bu donanım bir Cat® Product Link iletişim cihazı ile donatılmıştır. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları, patlama işlemlerinde kullanılan elektrikli füyelerde parazite neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Product Link iletişim cihazı, geçerli tüm ulusal ve yerel kanuni gereksinimler kapsamında zorunlu mesafe dahilinde devre dışı bırakılmalıdır. Kanuni gereksinim olmaması durumunda Caterpillar, güvenli çalışma mesafesini belirlemek üzere nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını tavsiye eder.

Patlama sahası, yükleme sırasında patlayıcı maddelerle işlem yapan alan olarak tanımlanır. Bunun içerisinde yüklenmiş patlama deliklerinin oluştuğu çevresel alan da yer alır.

Gerekirse aşağıdakiler, CaterpillarProduct Link iletişim cihazını devre dışı bırakmada önerilen yöntemlerdir:

- Product Link telsiz devre dışı bırakma anahtarını OFF (kapalı) konuma çevirin.
- CaterpillarProduct Link iletişim cihazını ana güç kaynağından ayırın. Bu işlem Product Link telsizindeki kablo tesisatını ayırarak gerçekleştirilir.

Not: Telsiz devre dışı bırakma anahtarı takılmamışsa ve donanım, bir patlama bölgesi yakınında kullanılıyorsa donanıma bir Product Link telsiz devre dışı bırakma anahtarı takılabilir. Anahtar, CaterpillarProduct Link iletişim cihazının donanım kumanda panelinden operatör tarafından kapatılmasına olanak tanıyacaktır. Daha fazla bilgi ve montaj talimatları için Özel Talimatlar, REHS7339, Özel Talimatlar, REHS8850 ve Özel Talimatlar, REHS9111 yayınlarına bakın.

Diğer Filmler

2 numaralı Şekilde gösterilen film, ön göğüs veya kumanda paneli gibi bir konumda bulunabilir. Donanımın normal kullanımı sırasında uyarı filmi operatör tarafından net bir şekilde görülür.



Şekil 2

g03356733

2 numaralı Şekildeki film, operatörü donanımda kablosuz bir aktarım cihazı bulunduğu konusunda bilgilendirmek için tasarlanmıştır. Benzer şekilde bu donanım, donanımın durumu ve donanımın kullanımı hakkındaki veriler CaterpillarProduct Link iletişim cihazı tarafından kullanıcı arayüzü üzerinden Caterpillar'a ve müşteriler ile Caterpillar temsilcilerine aktarılmaktadır. Veriler, müşteriye daha iyi hizmet vermek ve Caterpillar ürün ve hizmetlerini iyileştirmek için kullanılır. Bir CaterpillarProduct Link iletişim cihazı kullanarak bilgi aktarımı, bir konumdan diğerine farklılık gösterebilecek yasal gerekliliklere tabidir.

Daha fazla bilgi için Kullanma ve Bakım Kılavuzu, STBU8832Kullanma ve Kullanma ve Bakım Kılavuzu, STBU8832Yasalara Uygunluk bölümlerine bakın.

i05956176

Genel Tehlike Bilgileri

SMCS Kodu: 7606



Kullanma ve Bakım Kılavuzlarındaki talimatları ve uyarıları okuyup anlamadan bu donanımı çalıştırmayın veya üzerinde işlem yapmayın. Talimatların takip edilmemesi veya uyarılara uyulmaması, yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Değiştirme kılavuzları için Caterpillar temsilcinize danışın. Gerekli dikkati göstermek sizin sorumluluğunuzdadır.

Önsöz

Bu belge, donanımın Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bir tamamlayıcıdır. Bu belgeyi donanımın Kullanma ve Bakım Kılavuzuna kalıcı olarak ekleyin.

Giriş

Bu belge, CaterpillarProduct Link iletişim cihazının kullanımı hakkında bilgi sunar.

Donanımın Kullanma ve Bakım Kılavuzunda yer alan talimatlar ve uyarılar okunup anlaşılmadığı sürece donanım kullanılmamalı ve bakımı yapılmamalıdır. CaterpillarProduct Link iletişim cihazı olan donanımı kullanmadan önce bu belgenin içeriği anlaşılmalıdır.

Ürün Bilgileri Bölümü

Tanımlama Bilgileri

i05956173

Yasalara Uygunluk

SMCS Kodu: 7606

DİKKAT

Bir CaterpillarProduct Link iletişim cihazı kullanarak bilgi aktarımı, yasal gerekliliklere tabidir. Yasal gereklilikler, radyo frekansı kullanma yetkisi dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla bir konumdan diğerine farklılık gösterebilir. Bir CaterpillarProduct Link iletişim cihazının kullanımı, CaterpillarProduct Link iletişim cihazı haberleşme ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gerekliliklerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır.

CaterpillarProduct Link iletişim cihazı takılan bir donanım (i) yasal gerekliliklerin karşılanmadığı ya da (ii) bu tip bilgilerin birden çok konuma aktarılmasının veya işlenmesinin yasal olmayacağı bir yerde bulunursa veya böyle bir yere taşınırsa Caterpillar, bu tip ihlaller kaynaklı her türlü sorumluluğu reddeder ve Caterpillar o donanımdan bilgi aktarımını kesebilir.

Product Link sisteminin belirli bir ülkedeki kullanımı ile ilgili sorular için Cat temsilcinize danışın.

G0100 Telsiz Bildirimleri

FCC Bildirimi

Bu cihaz FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olamaz.
- Bu cihaz istenmeyen çalışmaya neden olan parazit dahil alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu donanımın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir sınıf B dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, bir meskun kurulumda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım radyo frekansı üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca takılıp kullanılmadığı durumda telsiz haberleşmelerine zararlı parazite neden olabilir. Bununla birlikte belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair garanti verilemez. Bu donanım donanımı kapatıp açarak belirlenebilecek radyo veya televizyon alımına zararlı parazite neden oluyorsa kullanıcı, aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını kullanarak paraziti düzeltmeye teşvik edilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Donanımla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Donanımı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın.
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışın

Açık onay olmadan bu cihazda yapılan değişiklikler veya uyarılar, kullanıcıların bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kullanıcılara Kanada Endüstri Bildirimi

Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olamaz
- Bu cihaz, cihazın istenmeyen çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir. Bkz. RSS-GEN 7.1.5.

PL631 Telsiz Bildirimleri

FCC Bildirimi

Bu cihaz FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olamaz.
- Bu cihaz istenmeyen çalışmaya neden olan parazit dahil alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu donanımın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir sınıf B dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, bir meskun kurulumda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım radyo frekansı üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca takılıp kullanılmadığı durumda telsiz haberleşmelerine zararlı parazite neden olabilir. Bununla birlikte belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair garanti verilemez. Bu donanım donanımı kapatıp açarak belirlenebilecek radyo veya televizyon alımına zararlı parazite neden oluyorsa kullanıcı, aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını kullanarak paraziti düzeltmeye teşvik edilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Donanımla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Donanımı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın.
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışın

Açık onay olmadan bu cihazda yapılan değişiklikler veya uyarlamalar, kullanıcıların bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kullanıcılara Kanada Endüstri Bildirimi

Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olamaz
- Bu cihaz, cihazın istenmeyen çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir. Bkz. RSS-GEN 7.1.5.

PL641 Telsiz Bildirimleri

FCC Bildirimi

Bu cihaz FCC kurallarının 15. kısmı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olamaz.
- Bu cihaz istenmeyen çalışmaya neden olan parazit dahil alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu donanımın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir sınıf B dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, bir meskun kurulumda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım radyo frekansı üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca takılıp kullanılmadığı durumda telsiz haberleşmelerine zararlı parazite neden olabilir. Bununla birlikte belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair garanti verilemez. Bu donanım donanımı kapatıp açarak belirlenebilecek radyo veya televizyon alımına zararlı parazite neden oluyorsa kullanıcı, aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını kullanarak paraziti düzeltmeye teşvik edilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Donanımla alıcı arasındaki mesafeyi artırın
- Donanımı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın.
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışın

Açık onay olmadan bu cihazda yapılan değişiklikler veya uyarlamalar, kullanıcıların bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kullanıcılara Kanada Endüstri Bildirimi

Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olamaz
- Bu cihaz, cihazın istenmeyen çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir. Bkz. RSS-GEN 7.1.5.

PL601 Ağ Yöneticisi Bildirimleri

UYARI

Lityum akülerle işlem yaparken dikkatli olunmalıdır.

Lityum aküler, servis yapılabilir bir parça değildir.

Akü patlaması sonucu yaralanma meydana gelebilir.

Akünün yanlış bir türle değiştirilmesi durumunda patlama riski olduğundan dikkatli olunmalıdır.

Aküyü veya aküleri bir ateş içinde imha etmeyin. Akü patlama ve yakıcı kimyasallar salma kapasitesine sahiptir.

Kullanılmış aküleri federal ve yerel kanunlara uygun şekilde atın.

i05956174

Uygunluk Beyanı

SMCS Kodu: 7606

Avrupa Birliği AT Uygunluk Beyanı G0100

Tablo 1

Makinenin Avrupa Birliği'ne özgü gereksinimlere göre üretilmesi durumunda makine ile birlikte bir AB Uygunluk Beyanı verilmiştir. Geçerli Direktiflerin ayrıntılarını belirlemek için, makineyle birlikte gelen AT Uygunluk Bildirimi'nin tamamını gözden geçirin. 2006/42/AT'ye uyumlu olduğu beyan edilen makinelerin aşağıda gösterilen AB Uygunluk Beyanı alıntısı, sadece belirtilen üretici tarafından orijinal olarak "CE" işaretli olup daha sonra tadilat görmemiş makineler için geçerlidir.

AB MAKİNE UYGUNLUK BEYANI

--	--	--	--	--	--

Üretici: Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629, ABD

Teknik Dosyayı derlemek ve Teknik Dosyanın ilgili kısmını (kısımlarını) talep üzerine Avrupa Birliği Üye Ülke Yetkililerine iletmekten sorumlu kişi:

Standartlar ve Yönetmelikler Müdürü, Caterpillar France S.A.S
Avenue Leon-Blum, B.P. 55, 38041 Grenoble Cedex 9, Fransa

Aşağıda imzası bulunan ben, Geoffrey Ginzler, işbu belgeyle aşağıda adı geçen inşaat ekipmanının

Tanım	Genel Unvan:	Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Donanımı	-
	Görevi:	Product Link	-
	Model/Tip:	G0100	Parça Numarası: 417 - 4723
	Seri Numarası:		-
	Ticari İsim:	Product Link	-

Aşağıdaki Yönergelerin ilgili maddelerinin tümüne uygundur

Direktifler	Bildirilen Kurum	Belge No.
1999/5/AT	Geçerli değil	-
2006/95/AT	-	-
2004/108/AT	Geçerli değil	-

2011/65/AB

-

-

-

2004/104/AT

-

Dikkate Alınan Uyumlu Standartlar: EN 60950-1 (baskı 2), EN 301 511:v9,0,0, EN 300 440-2:V1,4,1:2010, EN 55022:2006 A1:2007, EN 63211:2008, EN 301 489-1:V1,8,1:2008, EN 61000-4-2:2008, EN 61000-4-3:2006, EN 61000-4-6:2008, ISO 13309:2010, CISPR 25 (2. Baskı 2002)

Hazırlanıldığı yer:**İmza****Tarih:**

-

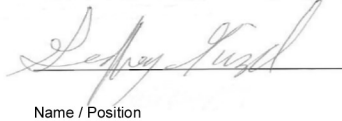
-

Adı/Görevi

-

Tanımlama Bilgileri
Uygunluk Beyanı

Signature



Name / Position
Geoffery Ginzel / Product Mgr.
Software Technologies and Information Products

Avrupa Birliği AT Uygunluk Beyanı PL631

Tablo 2

Makinenin Avrupa Birliği'ne özgü gereksinimlere göre üretilmesi durumunda makine ile birlikte bir AB Uygunluk Beyanı verilmiştir. Geçerli Direktiflerin ayrıntılarını belirlemek için, makineyle birlikte gelen AT Uygunluk Bildirimi'nin tamamını gözden geçirin. 2006/42/AT'ye uyumlu olduğu beyan edilen makinelerin aşağıda gösterilen AB Uygunluk Beyanı alıntısı, sadece belirtilen üretici tarafından orijinal olarak "CE" işaretli olup daha sonra tadilat görmemiş makineler için geçerlidir.

AB MAKİNE UYGUNLUK BEYANI

--	--	--	--	--	--

-

Üretici: Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629, ABD

Teknik Dosyayı derlemek ve Teknik Dosyanın ilgili kısmını (kısımlarını) talep üzerine Avrupa Birliği Üye Ülke Yetkililerine iletmekten sorumlu kişi:

Standartlar ve Yönetmelikler Müdürü, Caterpillar France S.A.S
Avenue Leon-Blum, B.P. 55, 38041 Grenoble Cedex 9, Fransa

Aşağıda imzası bulunan ben, Geoffrey Ginzler, işbu belgeyle aşağıda adı geçen inşaat ekipmanının

Tanım	Genel Unvan:	Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Donanımı	-
	Görevi:	Product Link	-
	Model/Tip:	PL631	Parça Numarası: 442 - 7199
	Seri Numarası:		-
	Ticari İsim:	Product Link	-

Aşağıdaki Yönergelerin ilgili maddelerinin tümüne uygundur

Direktifler	Bildirilen Kurum	Belge No.
1999/5/AT	Geçerli değil	-
2006/95/AT	-	-
2004/108/AT	Geçerli değil	-

2011/65/AB

-

-

-

2004/104/AT

-

Dikkate Alınan Uyumlu Standartlar: EN 60950-1:2006+A12:2011, EN 300 440-2:V1,4,1, EN 301 441:V1,1,1, EN301 489-1:V1,9,2, EN 301 489-20:V1,2,1, EN 63211:2008, ISO 13766:2006, ISO 14982:2009, ISO 13309:2010

Hazırlanıldığı yer:

İmza

Tarih:

-

-

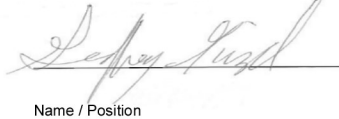
Adı/Görevi

-

-

Tanımlama Bilgileri
Uygunluk Beyanı

Signature



Name / Position
Geoffery Ginzel / Product Mgr.
Software Technologies and Information Products

Avrupa Birliği AT Uygunluk Beyanı PL641

Tablo 3

Makinenin Avrupa Birliği'ne özgü gereksinimlere göre üretilmesi durumunda makine ile birlikte bir AB Uygunluk Beyanı verilmiştir. Geçerli Direktiflerin ayrıntılarını belirlemek için, makineyle birlikte gelen AT Uygunluk Bildirimi'nin tamamını gözden geçirin. 2006/42/AT'ye uyumlu olduğu beyan edilen makinelerin aşağıda gösterilen AB Uygunluk Beyanı alıntısı, sadece belirtilen üretici tarafından orijinal olarak "CE" işaretli olup daha sonra tadilat görmemiş makineler için geçerlidir.

AB MAKİNE UYGUNLUK BEYANI					

Üretici: Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629, ABD

Teknik Dosyayı derlemek ve Teknik Dosyanın ilgili kısmını (kısımlarını) talep üzerine Avrupa Birliği Üye Ülke Yetkililerine iletmekten sorumlu kişi:

Standartlar ve Yönetmelikler Müdürü, Caterpillar France S.A.S
Avenue Leon-Blum, B.P. 55, 38041 Grenoble Cedex 9, Fransa

Aşağıda imzası bulunan ben, Geoffrey Ginzler, işbu belgeyle aşağıda adı geçen inşaat ekipmanının

Tanım	Genel Unvan:	Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Donanımı	-
	Görevi:	Product Link	Parça Numarası: 440 - 2104
	Model/Tip:	PL641	Parça Numarası: 440 - 2105
	Seri Numarası:		-
	Ticari İsim:	Product Link	-

Aşağıdaki Yönergelerin ilgili maddelerinin tümüne uygundur

Direktifler	Bildirilen Kurum	Belge No.
1999/5/AT	Geçerli değil	-
2006/95/AT	-	-
2004/108/AT	Geçerli değil	-

2011/65/AB

-

-

-

2004/104/AT

-

Dikkate Alınan Uyumlu Standartlar: EN 60950-1:2006+A12:2011, EN301 489-1:V1,9,2: 2011, EN 301 511: v9,0,2, EN 301 489-3:V1,4,1:2002, EN 300 440-2:V1,4,1:2010, EN 301 489-7:V1,3,1:2005, EN 301 908-1:V5,2,1 and V6,2,1, EN 301489-24:V1,5,1:2010, EN 301 908-2:V5,2,1 and V6,2,1, EN 63211:2008, ISO 14982:2009, ISO 13309:2010, ISO 13766:2006

Hazırlandığı yer:

İmza

Tarih:

-

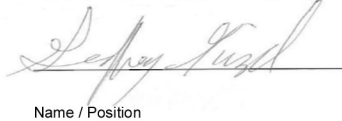
-

Adı/Görevi

-

Tanımlama Bilgileri
Uygunluk Beyanı

Signature



Name / Position
Geoffery Ginzel / Product Mgr.
Software Technologies and Information Products

Çalıştırma Bölümü

Kullanma

i05956177

Sistem Genel Görünümü

SMCS Kodu: 7606

Not: Donanımınızda CaterpillarProduct Link iletişim cihazı bulunabilir.

Caterpillar Product Link iletişim cihazı, donanım bilgilerini iletmek için hücresel ve/veya uydu teknolojisini kullanır. Bu bilgiler Caterpillar, Cat temsilcileri ve Caterpillar müşterilerine aktarılır. CaterpillarProduct Link iletişim cihazı, Küresel Konumlama Sistemi (GPS) uydu alıcıları içerir.

Donanım ile uzak bir kullanıcı arasındaki çift yönlü iletişim özelliği, CaterpillarProduct Link iletişim cihazı ile mümkündür. Uzaktaki kullanıcı temsilci veya müşteri olabilir.

Veri Yayınları

Bu donanım, donanımın durumu ve donanımın kullanımı hakkındaki veriler CaterpillarProduct Link iletişim cihazı tarafından kullanıcı arayüzü üzerinden Caterpillar'a ve müşteriler ile Caterpillar temsilcilerine aktarılmaktadır. Veriler, müşteriye daha iyi hizmet vermek ve Caterpillar ürün ve hizmetlerini iyileştirmek için kullanılır. Aktarılan bilgiler şunları içerebilir: donanım seri numarası, donanım konumu ve çalışma ile ilgili veriler, aşağıdakiler dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla: arıza kodları, emisyon verileri, yakıt kullanımı, çalışma saatleri, yazılım ve donanım sürüm numaraları ve takılan ataşmanlar.

Caterpillar ve/veya Cat temsilcileri bu bilgileri çeşitli amaçlarla kullanabilir. Olası kullanımlar için aşağıdaki listeye bakınız:

- Müşteriye ve/veya donanımına hizmet sağlama
- Product Link sisteminin kontrol edilmesi veya bakımı
- Donanım sağlığının veya performansının izlenmesi
- Donanım bakımına yardımcı olması ve/veya donanım veriminin iyileştirilmesi
- Caterpillar ürünleri ve hizmetlerinin değerlendirilmesi veya iyileştirilmesi
- Yasal gereksinimlere ve geçerli mahkeme emirlerine uyum
- Pazar araştırması yapma
- Müşteriye yeni ürünler ve hizmetler sunma

Caterpillar, toplanan bilgilerin bir kısmını ya da tümünü Caterpillar'a bağlı şirketler, bayiler ve yetkili temsilciler ile paylaşabilir. Caterpillar toplanan bilgileri üçüncü bir tarafa satmaz veya kiralamaz ve bilgileri güvenli tutmak için makul bütün çabaları gösterir. Caterpillar müşterilerin gizliliğine özen ve saygı gösterir. Daha fazla bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

Product Link Telsizleri için bir Patlama Sahasında Kullanım

⚠ UYARI

Bu donanım bir Cat® Product Link iletişim cihazı ile donatılmıştır. Patlama işlemleri için elektrikli füyeler kullanıldığında radyo frekansı cihazları, patlama işlemlerinde kullanılan elektrikli füyelerde parazit neden olabilir, bu da ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Product Link iletişim cihazı, geçerli tüm ulusal ve yerel kanuni gereksinimler kapsamında zorunlu mesafe dahilinde devre dışı bırakılmalıdır. Kanuni gereksinim olmaması durumunda Caterpillar, güvenli çalışma mesafesini belirlemek üzere nihai kullanıcının kendi risk değerlendirmesini yapmasını tavsiye eder.

Not: Product Link telsizlerin eski versiyonu (PL121SR, 522, 523, 420 veya 421) kullanılıyorsa Kullanma ve Bakım Kılavuzu, STBU8142Product Link - 121SR/321SR/420/421/522/523 bölümünde belirtilen patlama sahası gerekliliklerine bakın.

Gerekirse aşağıdakiler, CaterpillarProduct Link iletişim cihazını devre dışı bırakmada önerilen yöntemlerdir:

Kullanma

Sistem Genel Görünümü

- Product Link telsiz devre dışı bırakma anahtarını OFF (kapalı) konuma çevirin.
- CaterpillarProduct Link iletişim cihazını ana güç kaynağından ayırın. Bu işlem Product Link telsizindeki kablo tesisatını ayırarak gerçekleştirilir.

Not: Telsiz devre dışı bırakma anahtarı takılmamışsa ve donanım, bir patlama bölgesi yakınında kullanılıyorsa donanıma bir Product Link telsiz devre dışı bırakma anahtarı takılabilir. Anahtar, CaterpillarProduct Link iletişim cihazının donanım kumanda panelinden operatör tarafından kapatılmasına olanak tanıyacaktır. Daha fazla bilgi ve montaj talimatları için Özel Talimatlar, REHS7339, Özel Talimatlar, REHS8850 ve Özel Talimatlar, REHS9111 yayınlarına bakın.

Aşağıdaki CaterpillarProduct Link iletişim cihazı özellikleri, ilgili tehlike değerlendirmesi gerçekleştirmek ve yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için sunulmuştur:

Tablo 4

Telsiz Vericisi Teknik Özellikleri		
Telsiz Modeli (Maksimum)	Verici Frekans Aralığı	Verici Gücü
PL640 G0100	824 MHz - 849 MHz	Tipik 0,5W, maksimum 2W
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
PL641	824 MHz - 849 MHz	Tipik 0,5W, maksimum 2W
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
PL631	1616 MHz - 1626,5 MHz	Maksimum 5,1W

Herhangi bir sorunuz varsa Cat temsilcinize danışın.

CaterpillarProduct Link iletişim cihazının ilk montajı hakkında bilgiler Özel Talimatlar, REHS7339, Özel Talimatlar, REHS8850 ve Özel Talimatlar, REHS9111 yayınlarında mevcuttur.

CaterpillarProduct Link iletişim cihazının kullanım, konfigürasyon ve arıza giderme bilgileri, Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, UENR3697, Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, UENR5823 ve Sistemlerin Çalışması, Arıza Giderme, Test Etme ve Ayarlama, UENR5824 yayınlarında bulunabilir.

İndeks

Ç

Çalıştırma Bölümü	15
-------------------------	----

G

Genel Tehlike Bilgileri	6
Giriş	6
Önsöz	6
Güvenlik Bölümü	5

İ

İçindekiler	3
-------------------	---

K

Kullanma	15
----------------	----

Ö

Önemli Güvenlik Bilgileri	2
Önsöz	4
Bakım	4
Emniyet	4
Kitap Hakkında Bilgi	4
Kullanım	4

S

Sistem Genel Görünümü	15
Product Link Telsizleri için bir Patlama Sahasında Kullanım	15
Veri Yayınları	15

T

Tanımlama Bilgileri	7
---------------------------	---

U

Uyarı İşaretleri ve Etiketleri	5
Diğer Filmler	6
Güvenlik Mesajları	5
Uygunluk Beyanı	9
Avrupa Birliği AT Uygunluk Beyanı G0100 ...	9
Avrupa Birliği AT Uygunluk Beyanı PL631 ...	11
Avrupa Birliği AT Uygunluk Beyanı PL641 ..	13

Ü

Ürün Bilgileri Bölümü	7
-----------------------------	---

Y

Yasalara Uygunluk	7
G0100 Telsiz Bildirimleri	7
PL601 Ağ Yöneticisi Bildirimleri	8
PL631 Telsiz Bildirimleri	7
PL641 Telsiz Bildirimleri	8

Ürün ve Bayi Bilgisi

Not: Ürün tanıtım plakasının yerleri, Kullanma ve Bakım Kitabı' nın "Ürün Tanıtım Bilgisi" bölümünde verilmiştir.

Teslim

Tarihi: _____

Ürün Bilgisi

Model: _____

Ürün Tanıtım

Numarası: _____

Motor Seri Numarası: _____

Şanzuman Seri

Numarası: _____

Jeneratör Seri Numarası: _____

Ataşman Seri

Numarası: _____

Ataşman Bilgisi: _____

Müşteri Cihaz

Numarası: _____

Bayi Cihaz Numarası: _____

Bayi Bilgisi

Ad: _____ Şube: _____

Adres: _____

İlgili
Kişi

Telefon
Numarası

Çalışma Saatleri

Satış: _____

Yedek _____

Parça: _____

Servis: _____

