



STBU8142-06 (tr)
ŞUBAT 2021
(Tercüme Edilmiştir: NİSAN 2021)



Kullanma ve Bakım Kitabı

**Product Link - PL121, PL321, PL522 ve
PL523**

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 önlenebilir. 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 İkaz Sembolü" ve bunu takip eden "TEHLİKE", "UYARI" veya "İKAZ" gibi bir "Sinyal Kelimesi" ile gösterilir. Güvenlik İkazı "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 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.

DİKKAT

Bu ürün için değiştirme parçaları gerektiğinde Caterpillar, orijinal Caterpillar® değiştirme parçaları kullanılmasını önerir.

Başka parçalar, belirli orijinal ekipman teknik özelliklerini karşılamayabilir.

Değiştirme parçaları takıldığında makine sahibinin/kullanıcısının, makinenin tüm geçerli gereksinimlere uyumlu kaldığından emin olması gerekir.

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

Güvenlik İşaretleri ve Etiketleri 5

Genel Tehlike Bilgileri 6

Düzenleyici Uygunluk Bilgileri

Radyo Frekansı Komponentleri 7

Kullanma Bölümü

Kullanma 13

İndeks Bölümü

İndeks 15

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 ilerletilmesi 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

i07743611

Güvenlik İşaretleri ve Etiketleri

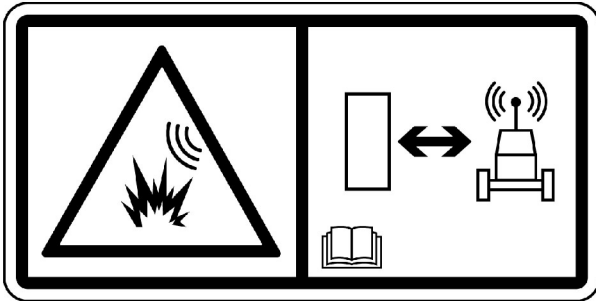
SMCS Kodu: 7606

! UYARI

Kullanma ve Bakım Kılavuzu'ndaki talimatları ve uyarıları okumadan ve anlamadan, bu makineyi çalıştırmayın veya bu makine üzerinde işlem gerçekleştirilmeyin. Talimatların takip edilmemesi veya uyarılara uyulmaması, yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Değ işleme kılavuzları için, Cat temsilcinize danışın. Gerekli dikkati göstermek sizin sorumluluğunuzdadır.

Güvenlik Mesajları

1 numaralı Şekilde gösterilen uyarı filmi, ön göğüs gibi bir konumda bulunabilir. Makinenin normal kullanımı sırasında uyarı filmi operatör tarafından net bir şekilde görülmelidir.



Şekil 1

g01370917

Film

! UYARI

Bu makine bir Caterpillar Product Link iletişim cihazı ile donatılmıştır. Elektrikli fünyeler kullanıldığında patlama sahasına 12 m (40 ft) mesafede veya geçerli yasal gerekliliklerin şart koştuğu mesafede bu iletişim cihazı devre dışı bırakılmalıdır. Bunun yapılmaması, patlama işlemlerine müdahale ederek ciddi yaralanma veya ölüme neden olabilir.

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

Makinenin bir patlama sahası içinde veya yakınında çalışması gerekiyorsa operatör Product Link'i devre dışı bırakmalıdır. Başka bir deyişle PL121 sisteminin veya PL522 / PL523 sisteminin devre dışı bırakılması gerekir. PL121 veya PL522 / PL523 sisteminin devre dışı bırakmak için aşağıdaki yöntemlerden biri önerilir:

- Makinenin kabinine bir Product Link şalteri takın. Bu anahtar, PL121 veya PL522 / PL523 sistemi modülünün OFF (kapalı) konuma çevrilmesini sağlayacaktır. Ek ayrıntılar ve takma talimatları için Özel Talimatlar, REHS2365, Installation Guide for the Product Link PL121 and PL321 veya Özel Talimatlar, REHS2368, Installation Procedure For Product Link PL522 and PL523 (Cellular) bölümlerine bakın.
- Patlama sahası anahtarı OFF (kapalı) konumdayken PL121 veya PL522 / PL523 sistemi, artık Çalışma Saati Ölçer Ünitesi (SMU) saatlerini veya VIMS verilerini takip etmeyecektir. Product Link sistemine tekrar güç verildikten sonra Çalışma Saati (SMH) ayarlaması yapılması gerekir. Herhangi bir sorunuz varsa Caterpillar temsilcinize danışın.
- PL121 veya PL522 / PL523 sistem modülünü ana güç kaynağından ayırın. Bu işlem Product Link modülündeki kablo tesisatının bağlantısını keserek gerçekleştirilir.

Diğer Filmler

2 numaralı Şekildeki film, açıkça görülebilir bir konumda bulunabilir. Makinenin normal çalışması sırasında açıkça görülebilir bir konum, bölme olarak açıklanır.



Şekil 2

g01787075

2 numaralı Şekildeki film, operatörü makinenin kablosuz bir aktarım cihazı ile donatıldığı konusunda bilgilendirmek için tasarlanmıştır. Makine verileri, makinenin durumu ve makinenin kullanımı Product Link cihazı tarafından aktarılacaktır. Müşteriye daha iyi hizmet vermek ve Caterpillar ürün ve hizmetlerini iyileştirmek amacıyla bilgiler Caterpillar'a veya Caterpillar temsilcilerine aktarılır. Product Link cihazlarını kullanarak bilgi aktarımı, bir yerden diğerine farklılık gösterebilecek yasal gereksinimlere bağlıdır.

Daha fazla bilgi için Operation and Maintenance Manual, SEBU8142, Operation ve Operation and Maintenance Manual, SEBU8142, Regulatory Compliance Section bölümlerine bakın.

i07743612

Genel Tehlike Bilgileri

SMCS Kodu: 7606

⚠ UYARI

Kullanma ve Bakım Kılavuzu'ndaki talimatları ve uyarıları okumadan ve anlamadan, bu makineyi çalıştırmayın veya bu makine üzerinde işlem gerçekleştirilmeyin. Talimatların takip edilmemesi veya uyarılara uyulmaması, yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Değ işirme kılavuzları için, Cat temsilcinize danışın. Gerekli dikkati göstermek sizin sorumluluğunuzdadır.

Önsöz

Bu belge, makinenin Kullanma ve Bakım Kılavuzu'nu tamamlayıcıdır. Bu belgeyi makinenin Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na kalıcı olarak ekleyin.

Giriş

Bu belge aşağıdakilerin kullanımı hakkında bilgi verir:

- Product Link PL121 / PL321 sistemleri

- Product Link PL522 / PL523 sistemleri

Kullanma ve Bakım Kılavuzu içinde verilen talimatlar ve uyarılar okunup anlaşılmadığı sürece makine kullanımı ve bakımı yapılmamalıdır. Makineye aşağıdakilerden herhangi birini takmadan önce bu belgenin içindekiler anlaşılmalıdır:

- Product Link PL121 / PL321 sistemleri
- Product Link PL522 / PL523 sistemleri

Düzenleyici Uygunluk Bilgileri

Radyo Frekansı Komponentleri

i07743608

Product Link (PL522 ve PL523 - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606

Seri Numara: PL51-Üstü

DİKKAT

Bir Cat Product 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 Cat Product Link iletişim cihazının kullanımı, Cat Product Link iletişim cihazı ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gerekliliklerin karşılandığı konularla sınırlandırılmalıdır.

Cat Product Link iletişim cihazı takılan bir ekipman (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 ekipmandan bilgi aktarımını kesebilir.

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

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Teknik Özellikler

⚠ 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.

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 1

Telsiz Vericisi Teknik Özellikleri		
Model	Verici Frekans Aralığı	Verici Gücü
PL522 ve PL523	824 MHz - 849 MHz	0,5W tipik, 2W maks.
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	

Tablo 2

Çalışma Voltajı ve Akım Çekışı		
Model	Voltaj Aralığı	Maksimum Akım Çekimi Aralığı
PL522 ve PL523	9-32 V	850mA-225mA

Sertifikasyon Bildirimi

Kanada Kullanıcılar Bildirimi

Bu cihaz, Kanada Endüstrisi lisans muafiyeti RSS'leri ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

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

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 ekipmanın, FCC kurallarının 15. Kısmı gereğince B Sınıfı dijital cihaz sınırları ve FCC kurallarının 22. ve 24. Kısmı ile uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, bir meskun kurulumda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca takılıp kullanılmadığı durumda telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Bununla birlikte belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair garanti verilemez. Bu ekipman ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek radyo veya televizyon alımına zararlı parazite neden oluyorsa kullanıcı, aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını alarak paraziti düzeltmeye teşvik edilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın
- Ekipmanla alıcı arasındaki mesafeyi artırın

Düzenleyici Uygunluk Bilgileri
PL522 ve PL523 - Varsa

- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede yer alan bir prize bağlayın
- Yardım için temsilcinize veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışın

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılan değişiklikler veya ayarlamalar, kullanıcıların bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Uygunluk Beyanı - Avrupa Birliği

Tablo 3

CATERPILLAR®
AB Uygunluk Beyanı

Bu Uygunluk Beyanı tamamen üreticinin sorumluluğunda yayınlanmıştır.

Üreticiyi temsilen aşağıda imzası bulunan kişi:

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
ABD

bu açıklamada bahsedilen ürünün:

500 Telsiz Ürünü Hücreyel Telsiz Telematik Cihazı,

Marka: Caterpillar

Model: 500 Telsiz Ürünü (Cat 522 ve
Cat 523)

Anten Parça Numarası: 346-9376

Parça Numarası: 351 - 8490 ve 351 - 8492

İlgili Birlik uyum mevzuatına uygun olduğunu beyan eder:

Direktif 2014/53/AB

Direktif 2011/65/AB

Uygunluk, aşağıdaki belgelerin geçerli gerekliliklerine uyum ile gösterilir:

Uyumluluk Değerlendirme Prosedürü: ___X___ Ek II, _____ Ek III, _____ Ek IV

2014/53/AB:

LVD (Bölüm 3.1a):

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
+A2:2013

EN 62311:2008

EMC (Bölüm 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-3 V2.1.1

EN 301 489-19 V2.1.0

EN 301 489-52 V1.1.0

RF (Bölüm 3.2)

EN 301 511 V12.5.1

EN 300 440 V2.1.1

2011/65/AB:

RoHs

EN 50581:2012

Signature: *Michael Caruthers*Name: *Michael Caruthers*Title: *Engineering Manager*Place: *Peoria, IL*Date: *7 Sept 2017*

i08350310

Product Link (PL121SR - Varsa)

SMCS Kodu: 7490; 7606**Seri Numara:** PL11-Üstü**Seri Numara:** FDB1-Üstü**Seri Numara:** W1B1-Üstü**Seri Numara:** W1C1-Üstü

DİKKAT

Bir Cat Product 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 Cat Product Link iletişim cihazının kullanımı, Cat Product Link iletişim cihazı ve iletişim ağının kullanımıyla ilgili tüm yasal gerekliliklerin karşılandığı konumlarla sınırlandırılmalıdır.

Cat Product Link iletişim cihazı takılan bir ekipman (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 ekipmandan bilgi aktarımını kesebilir.

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

Referans: İlave bilgi için ürününüzün Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Teknik Özellikler

⚠ 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.

İlgili her türlü tehlike değerlendirmesini gerçekleştirmek ve tüm yerel yönetmeliklere uyulmasını sağlamak için aşağıdaki Cat Product Link iletişim cihazı teknik özellikleri sunulmuştur:

Tablo 4

Telsiz Vericisi Teknik Özellikleri		
Model	Verici Frekans Aralığı	Verici Gücü
PL121SR	148 MHz - 150 MHz	5 W Tipik 10 W Maks.

Sertifika Bildirimleri

Kanada Kullanıcı Bildirimi

Kullanıcılara Endüstri Kanada Bildirimini aşağıdaki şekilde güncelleyin:

Bu cihaz RSS'ler muaf olmak üzere Endüstri Kanada lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, cihazın istenmedik çalışmasına neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.
- Bu telsiz vericisi, Endüstri Kanada tarafından belirtilen maksimum izin verilen kazançla aşağıda listelenen anten türleri ile çalışmak için onaylanmıştır. Bu listede yer almayan ve ilgili tür için gösterilen maksimum kazançtan daha büyük bir kazancı olan anten türlerinin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır.
- Bu cihaz aşağıda listelenen ve maksimum 3 dBi kazancı olan anten(ler) ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu listede yer almayan veya 2,14 dBi üstünde kazancı olan antenlerin bu cihazla kullanımı kesinlikle yasaktır. Gereken anten empedansı 50 ohm'dur.

Kullanılabilir antenler:

- 351-8485 Anten Grubu Sabit Bağlantısı

FCC Bildirimi

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

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır
- Bu cihaz, istenmedik çalışmaya neden olan parazit dahil her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipmanın, FCC kurallarının 15. kısmı gereğince bir B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uyumlu olduğu test ve ispat edilmiştir. Bu sınırlar, meskun ortamdaki bir kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlar uyarınca kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz haberleşmelerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde bu ekipman telsiz veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasıyla paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

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

Caterpillar 'ın açık onayı olmadan bu cihazda yapılacak değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcılarının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Uygunluk Beyanı - Avrupa Birliği

Tablo 5

CATERPILLAR®
AB Uygunluk Beyanı

Bu Uygunluk Beyanı, yegane üreticinin sorumluluğunda yayınlanmıştır.

Aşağıda imzası bulunan ve üretici:

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
309-578-9220
ABD

bu açıklamada bahsedilen ürünün:

Product Link, PL121, Uydu Telsiz Telematik Cihazı

Marka: Caterpillar Model: PL121SR

Parça #: 336 - 3545

Anten Parça #: 351-8485

İlgili Birlik uyum mevzuatına uygun olduğunu beyan eder:

Direktif 2014/53/AB
2011/65/AB Direktifi

Uygunluk, aşağıdaki belgelerin geçerli gerekliliklerine uyum ile gösterilir:

Uyumluluk Değerlendirme Prosedürü: ___X___ Ek II, _____ Ek III, _____ Ek IV

2014/53/AB:	LVD (Bölüm 3.1a):	EN 62368-1:2014 EN 62311:2008
	EMC (Bölüm 3.1b):	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-20 V2.1.0
	RF (Bölüm 3.2)	EN 301 721 V2.1.1 EN 303 413 V1.1.1
2011/65/AB:	RoHS	EN 50581:2012

Signature:



Name: Michael Caruthers

Place: Peoria, IL

Title: Product Manager

Date: 07oct2020

Kullanma Bölümü

Kullanma

i08027292

Product Link (Ürün Bağlantısı)

SMCS Kodu: 7606

Not: Makineniz Cat® Product Link™ sistemi ile donatılmış olabilir.

Cat Product Link iletişim cihazı, ekipman bilgilerini iletmek için hücresel ve/veya uydu teknolojisini kullanır. Bu bilgiler Caterpillar'a, Cat temsilcilerine ve Caterpillar müşterilerine gönderilir. Cat Product Link iletişim cihazı, Küresel Konumlama Sistemi (GPS) uydu alıcıları kullanır.

Ekipmanla uzak bir kullanıcı arasındaki çift yönlü iletişim özelliği, Cat Product Link iletişim cihazı ile mümkündür. Uzaktaki kullanıcı bayi veya müşteri olabilir.

Veri Yayınları

Bu makine, makinenin durumu ve makinenin kullanımı ile ilgili veriler Cat Product Link tarafından Caterpillar ve/veya Cat temsilcilerine aktarılır. Veriler, müşteriye daha iyi hizmet vermek ve Cat ürün ve hizmetlerini iyileştirmek için kullanılır. Gönderilen bilgiler, şunları içerebilir: makine seri numarası, makine konumu ve çalışma verileri, ayrıca bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla aşağıdakiler de dahil olabilir: arıza kodları, emisyon verileri, yakıt kullanımı, çalışma saati, 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 makineye hizmet sağlama
- Cat Product Link ekipmanının kontrol edilmesi veya bakımı
- Makine sağlığının veya performansının izlenmesi
- Makine bakımına yardımcı olması ve/veya makine veriminin iyileştirilmesi
- Cat 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 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.

Daha fazla bilgi için ürünlerinizin Kullanma ve Bakım Kılavuzu Eki, Kanuni Uyumluluk Bilgileri bölümüne bakın.

Cat Product Link iletişim cihazını devre dışı bırakma yöntemleriyle ilgili bilgi için lütfen Cat Product Link ürününüze ilişkin aşağıda listelenen kılavuza bakın:

- Kullanma ve Bakım Kılavuzu, SEBU8142, Product Link - PL121, PL321, PL522 ve PL523
- Kullanma ve Bakım Kılavuzu, SEBU8832, Product Link PLE702, PLE602, PLE601, PL641, PL631, PL542, PL240, PL241, PL243, PL141, PL131, PL161, PL083 ve PL042 Sistemleri

Not: Telsiz devre dışı bırakma anahtarı takılmamışsa ve ekipman, bir patlama bölgesi yakınında kullanılıyorsa ekipmana bir Product Link telsiz devre dışı bırakma anahtarı takılabilir. Anahtar, Cat Product Link iletişim cihazının operatör tarafından ekipman kumanda panelinden kapatılmasına olanak sağlar. Diğer ayrıntılar ve kurulum prosedürleri için aşağıdakilere bakın:

- Özel Talimatlar, REHS7339, Installation Procedure for Product Link PLE640 Systems
- Özel Talimatlar, REHS8850, Installation Procedure for the Elite Product Link PLE601, PLE641, and PLE631 Systems
- Özel Talimatlar, SEHS0377, Installation Procedure for the Product Link PL131, PL141, and PL161 Systems

Kullanma Bölümü

Product Link (Ürün Bağlantısı)

- Özel Talimatlar, REHS9111, Installation Procedure for the Pro Product Link PL641 and PL631 Systems
- Özel Talimatlar, M0098124, Installation Procedure for Pro Product Link PL243 Systems
- Özel Talimatlar, M0109130, Installation Procedure for Product Link PL683 and PL783 Systems

İndeks

D

Düzenleyici Uygunluk Bilgileri 7

G

Genel Tehlike Bilgileri 6

Giriş..... 6

Önsöz..... 6

Güvenlik Bölümü 5

Güvenlik İşaretleri ve Etiketleri..... 5

Diğer Filmler 5

Güvenlik Mesajları 5

i

İçindekiler 3

K

Kullanma 13

Kullanma Bölümü 13

Ö

Önemli Güvenlik Bilgileri 2

Önsöz 4

Bakım..... 4

Emniyet..... 4

Kitap Hakkında Bilgi 4

Kullanım..... 4

P

Product Link (PL121SR - Varsa)..... 10

Sertifika Bildirimleri 10

Teknik Özellikler..... 10

Uygunluk Beyanı - Avrupa Birliği 12

Product Link (PL522 ve PL523 - Varsa)..... 7

Sertifikasyon Bildirimi 7

Teknik Özellikler..... 7

Uygunluk Beyanı - Avrupa Birliği 9

Product Link (Ürün Bağlantısı) 13

Product Link Telsizleri için bir Patlama

Sahasında Kullanım..... 13

Veri Yayınları..... 13

R

Radyo Frekansı Komponentleri 7

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: _____



STBU8142
©2021Caterpillar
Tüm Hakları Saklıdır

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra burada kullanılan şirket ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz bir şekilde kullanılamaz.