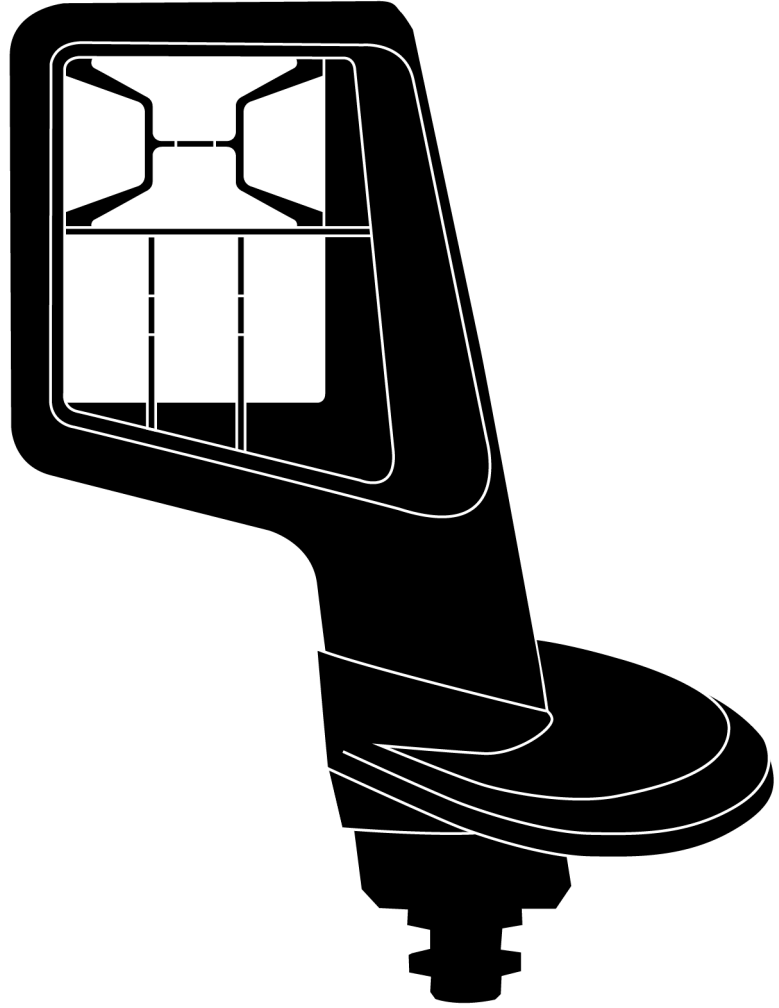


CCI A3

ISOBUS AUX Kumanda Ünitesi

İşletim Kılavuzu



CCI ISOBUS
team play works.

İçindekiler

Bu kılavuz hakkında	2
Sözlük	3
CCI A3 hakkında	5
1 Güvenlik	8
1.1 Kullanım kılavuzundaki bilgiler için kullanılan işaretler	8
1.2 Amacına uygun kullanım	9
1.3 Emniyet talimatları	9
2 İşletime alma	11
2.1 Teslimat kapsamının kontrolü	11
2.2 Montaj	12
2.3 Grid'in yerleştirilmesi	12
2.4 Bağlama	13
2.5 Açma	14
2.6 Ayarlama	14
3 Kullanım	15
3.1 Açma ve kapama	15
3.2 Cihaz verilerinin görüntülenmesi	15
3.3 Makinenin kullanımı	16
3.4 Kumanda seviyesini değiştirme	16
3.5 Grid değiştirme	17
3.6 Ayarları değiştirme	18
3.7 Butonlara makine fonksiyonu atama	20
3.8 AUX atamasını görüntüleme	21
3.9 Genel piktogramın atanması	22
3.10 Genel piktogramın değiştirilmesi	24
4 Sorun giderme	26
5 Bertaraf etme	29

Bu kılavuz hakkında

Hedef grup

Bu işletim kılavuzu, *AUX kumanda ünitesinin* CCI A3 kullanılması ve bakımı ile görevlendirilmiş kişiler için hazırlanmıştır. *AUX kumanda ünitesinin* ve yazılımın güvenli kullanımı için gereken tüm bilgileri içermektedir.

İşletim kılavuzunda verilmekte olan tüm bilgiler cihazın aşağıdaki fonksiyonları ile ilgilidir:

Yazılım sürümü 2.0

Donanım sürümü 2.0 ve üstü

İşletim kılavuzu size kullanım için kılavuzluk yapacaktır:

- CCI A3 hakkında
- Güvenlik
- İşletime alma
- Kullanım
- Sorun çözme

Sorumluluk muafiyeti

CCI A3'ünüzün sorunsuzca çalışmasını sağlamak için lütfen bu işletim kılavuzunu dikkatlice okuyun. İşletim kılavuzunu daha sonra tekrar bakabilmek için saklayın.

Kullanım sırasında sorunların ortaya çıkmaması için bu işletim kılavuzu, CCI A3'ün montajından ve işleme alınmasından önce okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu işletim kılavuzunun ihlalinden kaynaklanan hasarlar için firmamız sorumluluk üstlenmeyecektir!

Sorun ortaya çıktığında

Daha fazla bilgiye ihtiyacınız olması veya bu işletim kılavuzunda sizin için yeterli ölçüde ele alınmamış sorunların ortaya çıkması halinde, lütfen gerekli bilgiyi almak için bayinize başvurun.

Sözlük

AUX ataması	Şayet terminalin ve makinenin yanı sıra CCI A3 de ISOBUS'a bağlandığında, makine fonksiyonları CCI A3 ile uygulanabilir. Bunun için CCI A3'ün kumanda elemanlarına makine fonksiyonları atanmalıdır. Bu işlem AUX ataması olarak adlandırılır.
AUX kumanda ünitesi	AUX kumanda üniteleri örn. joystick'ler ve tıklama çubuklarıdır. Bir AUX kumanda ünitesi, sık kullanılan makine fonksiyonlarının konforlu ve verimli bir şekilde kullanılmasını sağlar.
Buton	3 kumanda seviyesindeki kumanda elemanları ve CCI A3'ün ayarları, dokunmatik ekrana basılarak etkinleştirilir.
CCI	Competence Center ISOBUS e.V.
Dişi konnektör	Bir kablunun ucuna takılmış dişi konnektördür.
Dokunmatik ekran	CCI A3'ün dokunmaya duyarlı ekranıdır, makine fonksiyonlarının kumanda edilmesi ve AUX kumanda ünitesinin ayarlanması için kullanılır.
Fiş	Bir kablunun ucuna takılmış erkek konnektördür.
Genel piktogram	CCI A3'te kayıtlı olan ve bir makine fonksiyonuna atanabilecek piktogram. Bu piktogram, yapılan atamaya göre butonlardaki F1-F10 yazısını değiştirir.
In-cab	Bu kavram ISO 11783 normundan alınmıştır. Traktör kabinindeki dokuz kutuplu ISOBUS gömme fişi için kullanılır.
ISOBUS	ISO 11783 Tarım makineleri ve cihazları arasında veri aktarımı için kullanılan uluslararası norm.
ISOBUS katılımcısı	ISOBUS'a bağlı olan ve bu sistem üzerinden iletişim kuran cihaz.
Kullanım ekranı	CCI A3'ün ISOBUS terminalinde görüntülenen grafiksel kullanıcı arayüzü. Buradan AUX ataması kontrol edilebilir. veya CCI A3'ün ekranında bir kumanda seviyesinde veya ayarlarda gösterilen butonlar.
Makine	Römork veya takılabilir tipte cihaz. Bir uygulamanın yürütülmesini sağlayan makine.
Makineye özgü piktogram	Bazı makinelerde butonların F1-F10 yazısı makine fonksiyonunun piktogramı ile değişir. Bu piktogram makineden gelmektedir ve CCI A3'ün yazılımına ait değildir.
Sonlandırma direnci	CCI A3'ün ISOBUS fişine hiçbir ISOBUS katılımcısı (örn. bir ISOBUS terminali) bağlı değilse, hat sonuna bir sonlandırma direnci takılmalıdır. Bu parça, CCI A3'ün teslimat kapsamına dahildir.

Terminal

ISOBUS terminali

UT

Universal Terminal, ISOBUS'un insan-makine arabirimidir. Bu bir görüntüleme ve işletim cihazıdır.

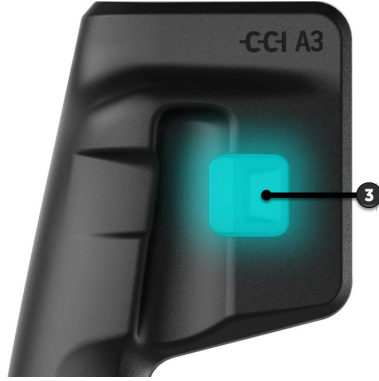
ISOBUS'a bağlanan her makine UT'de oturum açar ve Object Pool'u (nesne havuzunu) yükler. Object Pool'un kumanda ekranları üzerinden makineyi kullanırsınız.

CCI A3 hakkında

CCI A3, ISOBUS makine fonksiyonlarını kumanda etmek üzere tüm markalar için kullanılabilen bir ISOBUS AUX kumanda ünitesidir.



1. Dokunmatik ekran
2. Işık sensörü



3. Seviye düğmesi

CCI A3'ün kullanımı bir *dokunmatik ekran* üzerinden gerçekleşir. Ekran parlaklığı ayarlanabilir (⇒ Böl. 3.6).

Dokunmatik ekran

Bir *butona* basıldığını CCI A3 titreşim ve tuş sesi ile onaylar. Titreşimin şiddeti ve tuş sesinin yüksekliği ayarlanabilir (⇒ Böl. 3.6).

Titreşim özelliği

CCI A3 üç kumanda seviyesine ve 10 adede kadar butona sahiptir. Bir *butona* her kumanda seviyesinde bir makine fonksiyonu atanabilir (⇒ Böl. 3.7).

Kumanda seviyeleri

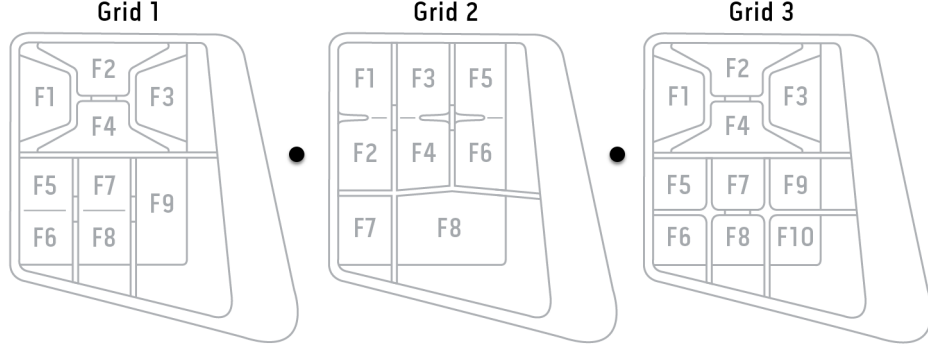
→ 30 adede kadar makine fonksiyonu kumanda edilebilir.

Muhafazanın arka tarafındaki seviye düğmesi ile bir sonraki kumanda seviyesine geçebilirsiniz (⇒ Böl. 3.4).

Seviye düğmesi

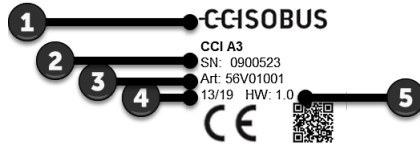
Grid'ler

Grid'ler, butonların sayıları ve yerleşim düzenleri ile birbirinden ayrılır. Grid ile CCI A3'ü *makinenize* ve dilediğiniz kullanım amacına en iyi şekilde ayarlayabilirsiniz (⇒ Böl. 3.5). 8, 9 veya 10 butona sahip, hızlı değiştirilen üç farklı grid bulunur. Separatörler, butonları hissedilir bir şekilde birbirinden ayırır.



Tip plakası

Cihazınızı tip plakası üzerindeki bilgileri kullanarak teşhis edin. Tip plakası kabloya takılıdır.



1. Üretici
2. Seri numarası
3. Üreticinin ürün numarası
4. Üretim tarihi (Hafta/Yıl)
5. Donanım sürümü



NOT

Tip plakasının *terminalinizdeki* yerleşimi ve içeriği resimdekinden farklı olabilir.

Tip plakası üretici tarafından takılmıştır.

Kullanım ekranı

Bir ISOBUS cihazı olan CCI A3 kendi kullanım ekranına sahiptir ve terminalinizde bu ekran görüntülenir. Bu kullanım ekranından

- AUX atamasını kontrol edersiniz (⇒ Böl. 3.8).
- CCI A3'ün butonlarına genel piktogramlar atarsınız (⇒ Böl. 3.9)

Ölçüler (G x Y x D) [mm]	225 x 110 x 50
Muhafaza türü	Cam elyafı destekli poliyamid
Sabitleme	M16 x 1
Çalışma sıcaklığı [°C]	-15 - +70
Besleme gerilimi [V]	12 VDC veya 24VDC
İzin verilen aralık [V]	7,5 VDC - 32VDC
Ekran [inç]	3,5 TFT
Saklama sıcaklığı [°C]	-15 - +70
Ağırlık [gr]	740
Koruma sınıfı	IP65
EMV	ISO 14982
ESD koruması	ISO 10605:2008

Teknik veriler

CCI A3'ün her yeni sürümü AEF uygunluk testinden geçmekte ve aşağıdaki AEF ISOBUS fonksiyonları için sertifikalandırılmaktadır:

AEF fonksiyonları



Universal Terminal

Bir ISOBUS terminali ile CCI A3'ün butonlarına makine fonksiyonlarının atanmasını sağlar.



Auxiliary Control (new)

Sık kullanılan makine fonksiyonlarının CCI A3 ile kumanda edilmesini sağlar.



NOT

Makine ve terminal ISOBUS'a bağlı olmalı ve AUX-N'i desteklemelidir.

Bileşenlerden biri veya her ikisi AUX-N'i desteklemiyorsa, makine CCI A3 ile kumanda edilemez.

- ▶ CCI A3'ü işleme almadan önce makinenin ve ISOBUS terminalinin AUX-N'yi destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- ▶ Bu kontrol için cihazların işletim kılavuzundan veya buna alternatif olarak AEF ISOBUS veritabanının uyumluluk kontrolünden faydalanın (⇒ <https://www.aef-isobus-database.org/>).

1 Güvenlik

Bu işletim kılavuzu işleme alma, konfigürasyon ve işletim sırasında dikkat edilmesi gereken temel bilgileri içermektedir. Bu nedenle, bu işletim kılavuzu işleme alma, konfigürasyon ve işletim öncesinde mutlaka okunmalıdır.

Yalnızca bu bölümde yer alan genel güvenlik bilgilerine değil, diğer bölümlere eklenmiş olan özel güvenlik bilgilerine de uyulmalıdır.

1.1 Kullanım kılavuzundaki bilgiler için kullanılan işaretler

Bu işletim kılavuzunda yer alan uyarı notları özel işaretlere sahiptir:



UYARI - GENEL TEHLIKELER!

Uyarı sembolü, dikkate alınmadığı takdirde yaralanma ve ölüm tehlikesi ortaya çıkaran genel uyarı notları için kullanılmaktadır.

- Uyarı notlarına büyük bir hassasiyetle uyun ve bu durumlarda özellikle dikkatli hareket edin.



DIKKAT!

Dikkat sembolü, mutlaka uyulması gereken kurallara, yönetmeliklere veya prosedürlere işaret eden uyarı notları için kullanılmaktadır.

Uyulmaması durumunda CCI A3'te hasar, tahribat veya çalışma hataları meydana gelebilir.

Kullanım önerilerini "Notlar"da bulabilirsiniz:



NOT

Bu not sembolü, önemli ve faydalı bilgileri vurgulamak için kullanılmaktadır.

1.2 Amacına uygun kullanım

CCI A3 yalnızca tarımda kullanılmasına izin verilmiş olan ISOBUS makineleri ve cihazları ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. CCI A3'ün bunun dışındaki her türlü kurulum veya kullanımı üreticinin sorumluluğu dışındadır.

Bu tür bir durumdan kaynaklanan hasar veya yaralanmalarda üretici hiçbir sorumluluk üstlenmeyecektir. Amacına uygun olmayan kullanımın yol açacağı tüm riskler kullanıcıya aittir.

Üretici tarafından öngörülen işletim ve bakım şartlarına uyulması da, amacına uygun kullanımın bir parçasıdır.

İlgili kazadan korunma kurallarına ve genel olarak kabul edilmiş diğer güvenlik, sanayi, tıp ve trafik kurallarına uyulmalıdır. Cihazda yetkisi olmayan kişiler tarafından değişiklik yapılması halinde, üretici hiçbir sorumluluk üstlenmeyecektir.

1.3 Emniyet talimatları



UYARI - GENEL TEHLİKELER!

Aşağıdaki adımlarla ilgili bilgilere uymakta özel bir titizlik gösterin.

Aksi takdirde fonksiyon hataları ve çevredeki insanlar için tehlike oluşabilir.

- ▶ Aşağıdaki durumlarda CCI A3'ü kapatın:
 - Dokunmatik kumanda yanıt vermiyorsa
 - Seviye düğmesi çalışmıyorsa.
- ▶ CCI A3 ile çalışmaya başlamadan önce *dokunmatik ekranın* kuru olduğundan emin olun.
- ▶ CCI A3'ü eldivenle kumanda etmeyin.
- ▶ CCI A3'te dıştan görünen hasar olmadığından emin olun.
- ▶ *AUX atamasını* yapmadan önce bir Grid yerleştirin.
- ▶ *Makineyi* CCI A3 ile kumanda ederken Grid'i değiştirmeyin.



TEMEL GÜVENLİK BİLGİLERİ

Lütfen devamdaki güvenlik bilgilerine de dikkat edin.

Aksi takdirde CCI A3 zarar görebilir.

- ▶ CCI A3'ün muhafazasını açmayın. Muhafazanın açılması CCI A3'ün kullanım ömrünün kışalmasına ve çalışma hatalarına yol açabilir. Muhafazanın açılması garantinin sona ermesine neden olur.
 - ▶ Aşağıdaki durumlarda CCI A3'e elektrik gidişini kesin:
 - Traktörde veya bağlı bir *makinede* yapılan kaynak çalışmaları sırasında,
 - Traktörde veya bağlı bir *makinede* yapılan bakım çalışmaları sırasında,
 - Traktörün aküsünde bir şarj cihazı kullanırken.
 - ▶ CCI A3'ü nasıl kurallara uygun şekilde kullanacağını öğrenin.
 - ▶ CCI A3'ü ve ek parçaları iyi durumda tutun.
 - ▶ CCI A3'ü sadece saf su veya biraz cam temizleyici ile nemlendirilmiş yumuşak bir bez ile temizleyin.
 - ▶ *Dokunmatik ekranı* sivri kenarlı veya aşındırıcı cisimlerle kullanmayın.
 - ▶ CCI A3'ün sıcaklık aralığını dikkate alın.
 - ▶ Işık sensörünü temiz tutun.
 - ▶ CCI A3, kabinin içine monte edilmediği zamanlarda kuru ve temiz bir yerde saklanmalıdır. Deponun sıcaklık aralığını dikkate alın.
-

2 İşletime alma

- ▶ CCI A3'ü belirtilen sıralamaya uygun şekilde işletime alın.

2.1 Teslimat kapsamının kontrolü

CCI A3'ün teslimat kapsamını işletmeye almaya başlamadan önce kontrol edin:

- *AUX kumanda ünitesi*
- 3 Grid
- *Sonlandırma direnci*
- Kısa talimat
- Ekran koruyucu filmi
- Montaj kiti



NOT

Satın almış olduğunuz cihaz başka aksesuarlar içerebilir.

Teslimat kapsamı üretici tarafından belirlenir. Yukarıda belirtilen teslimat aksesuarları mutlaka mevcut olmalıdır.

- ▶ Teslimat kapsamınız eksiksiz değilse, bayiniz ile bağlantı kurun.
-

2 İşletime alma

2.2 Montaj

Cihaz tutucusu teslimat kapsamına dahildir. CCI A3'ü şu şekilde monte edin:

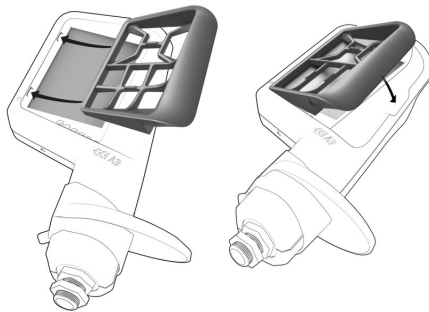


NOT

CCI A3 usulüne uygun şekilde monte edilmelidir.

- ▶ CCI A3'ü,
 - rahatça okunabilecek ve kumanda edilebilecek ve
 - traktörün kumanda elemanlarına erişimi zorlaştırmayacak şekilde monte edin.

2.3 Grid'in yerleştirilmesi



1. Grid'deki iki çıkıntıyı CCI A3'ün muhafazasındaki girintilere yerleştirin.
2. Grid'i aşağı katlayın.
→ CCI A3, Grid'i otomatik olarak algılar ve butonların sayısı ile yerleşim düzenini ayarlar.

2.4 Bağlama

CCI A3'teki sabit kablo yardımı ile CCI A3'ü ISOBUS'a bağlayabilir ve elektrik girişini sağlayabilirsiniz:

- ▶ *Sonlandırma direncini* kablonun *In-cab fişine* vidalayın.
- ▶ Kablonun *In-cab dişi konektörünü* traktörün *In-cab* gömme fişine takın.
→ CCI A3, *In-cab* gömme fişi üzerinden elektrik alır ve otomatik olarak çalıştırılır.

In-cab kablosunun *fişine* başka bir *ISOBUS katılımcısı* bağlayabilirsiniz, örn. bir *ISOBUS terminali*:

1. *Sonlandırma direncini* kablonun *In-cab fişinden* çıkartın.
2. *ISOBUS katılımcısını* kablonun *In-cab fişine* bağlayın.



NOT

Sabit kablodaki *In-cab fişini* her zaman dolu tutun.

In-cab fişinin açık kalması, CCI A3'ün diğer *ISOBUS katılımcıları* tarafından bulunamamasına yol açabilir.

- ▶ Başka bir *ISOBUS katılımcısı* bağlamayacaksanız, hattın ucuna teslimat kapsamında yer alan *sonlandırma direncini* takın.
-

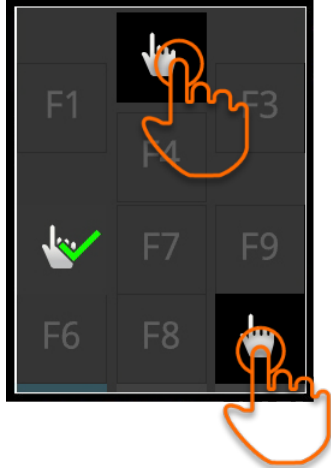
2 İşletime alma

2.5 Açma

CCI A3'te herhangi bir AÇMA/KAPAMA şalteri yoktur.

→ CCI A3, elektrik aldığı anda otomatik olarak çalışmaya başlar.

CCI A3 ile çalışmaya başlamadan önce güvenlik sorusunu cevaplamanız gerekir. Bu güvenlik sorusu ile, *dokunmatik ekranın* sorunsuz çalışıp çalışmadığı kontrol edilmektedir.



- ▶ "Buraya basın" butonlarına herhangi bir sıralama ile basın.
 - Butonlarda yeşil renkli onay işareti gösterilir.
 - Her 3 butona da bastığınızda, kumanda seviyesi 1 görüntülenir.

2.6 Ayarlama

Titreşim özelliği ve tuş sesleri fabrika tarafından maksimum değere ayarlanmıştır.

CCI A3'ü tercihlerinize göre ayarlayabilirsiniz:



1. Seviye düğmesine basın ve 3 saniye basılı tutun.
 - *Kullanım ekranında "Ayarlar"* gösterilir.
2. Dilediğiniz değere ulaşıncaya kadar "Titreşimi azalt" *butonuna* basın.
3. Dilediğiniz değere ulaşıncaya kadar "Ses şiddetini azalt" *butonuna* basın.
4. İşlemi "Geri" ile tamamlayın.

3 Kullanım

Burada

- CCI A3 ile makineyi nasıl kullanacağınızı,
- üç kumanda seviyesi arasında nasıl geçiş yapacağınızı,
- Grid'i ne zaman ve nasıl değiştireceğinizi,
- ayarları değiştirmek için ne yapmanız gerektiğini,
- AUX atamasını nasıl kontrol edeceğinizi ve
- butonlardaki F1-F10 yazısını genel piktogramlarla nasıl değiştireceğinizi öğreneceksiniz.

3.1 Açma ve kapama

CCI A3'ü şu şekilde açabilirsiniz:

- ▶ *Sonlandırma direncini* kablonun *In-cab fişine* vidalayın.
- ▶ Kablonun *In-cab dışi konnektörünü* traktörün *In-cab* gömme fişine takın.
→ CCI A3, *In-cab* gömme fişi üzerinden elektrik alır ve otomatik olarak çalıştırılır.

CCI A3'ü şu şekilde kapatabilirsiniz:

- ▶ Sabit kablonun *In-cab dışi konnektörünü* traktörün *In-cab* gömme fişinden çekin.
→ Akım beslemesi kesilir ve CCI A3 kapatılır.

3.2 Cihaz verilerinin görüntülenmesi

Şunlar gösterilir:

- Seri numarası
- Yazılım sürüm numarası
- Donanım sürüm numarası

1. Seviye düğmesine basın ve 3 saniye basılı tutun.
→ *Kullanım ekranında* "Ayarlar" gösterilir.



2. "Sistem" butonuna basın.
→ Cihaz verileri görüntülenir.

3 Kullanım



3. "Geri" butonuna basın.
→ *Kullanım ekranında "Ayarlar" gösterilir.*



4. İşlemi "Geri" ile tamamlayın.
→ Makine kumanda butonları gösterilir.

3.3 Makinenin kullanımı

Makine, dokunmatik ekrandaki butonlar ile kullanılır.

1. Dilediğiniz makine fonksiyonlarının olduğu kumanda seviyesine geçin.
→ Ekranın alt kenarındaki mavi seviye göstergesi, hangi kumanda seviyesinde olduğunuzu gösterir.
2. Makine fonksiyonunun atandığı butona basın.
→ CCI A3 titreşir ve bir tuş sesi çıkarır.
→ Makine fonksiyonu uygulanır.

3.4 Kumanda seviyesini değiştirme

Bir *buton* için her kumanda seviyesinde bir makine fonksiyonu ataması yapılabilir. Muhafazanın arka tarafındaki seviye düğmesi ile bir sonraki kumanda seviyesine geçebilirsiniz.

Seviye düğmesi *AUX ataması* yapılırken ve makine kumanda edilirken kullanılır:

- *AUX ataması* sırasında, bir *butona* başka makine fonksiyonları atayabilmek için kumanda seviyesini değiştirebilirsiniz.
- Makinenin kullanımı sırasında dilediğiniz makine fonksiyonlarının olduğu kumanda seviyesine geçebilirsiniz.

- Seviye düğmesine basın.
→ Ekranın alt kenarındaki mavi seviye göstergesi, hangi kumanda seviyesinde olduğunuzu gösterir.



3.5 Grid değiştirme

Butonların sayısını ve yerleşim düzenlerini değiştirmek istiyorsanız, uygun Grid'i yerleştirin.



UYARI - GENEL TEHLIKELER!

Grid'i işletim devam ederken değiştirmeyin.

Grid değiştirilirken CCI A3, ISOBUS'taki oturumunu kapatır ve *makine* bağlantısı kesilir.

- Butonların makine fonksiyonu atamaları kaldırılır.
- *Makineyi* artık CCI A3 ile kullanamazsınız.

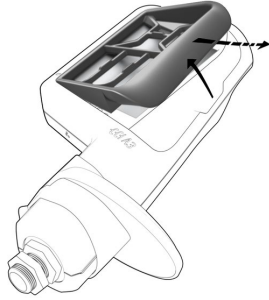
► *Makineyi* bağlamadan önce Grid'i yerleştirin.



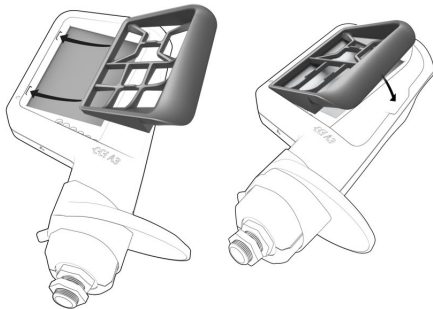
NOT

Grid'ler makineye bağlı değildir.

Grid'ler ve makineler herhangi bir şekilde kombine edilebilir.



1. Grid'i sağdan kaldırın ve çıkartın.
2. Başka bir Grid seçin.



3. Grid'deki iki çıkıntıyı CCI A3'ün muhafazasındaki girintilere yerleştirin.
4. Grid'i aşağı katlayın.
→ CCI A3 yeniden ISOBUS'ta oturum açar.

3.6 Ayarları değiştirme

- ▶ Seviye düğmesine basın ve 3 saniye basılı tutun.
→ *Kullanım ekranında* "Ayarlar" gösterilir.

şu ayar olanakları bulunmaktadır:



Tuş sesi şiddetini azaltma

- ▶ "Ses şiddetini azalt" *butonuna* basın.
→ Tuş sesi *butona* her basışta azalır, en sonunda tamamen kapatılır.



Tuş sesi şiddetini artırma

- ▶ "Ses şiddetini artır" *butonuna* basın.
→ Tuş sesi *butona* her basışta artar, en sonunda maksimum değere ulaşır.



Titreşim özelliğini azaltma

- ▶ "Titreşimi azalt" *butonuna* basın.
→ Titreşim *butona* her basışta azalır, en sonunda titreşim tamamen kapatılır.



Titreşim özelliğini artırma

- ▶ "Titreşimi artır" *butonuna* basın.
→ Titreşim *butona* her basışta artar, en sonunda maksimum değere ulaşır.



Ekran parlaklığını otomatik ayarlama

Işık sensörü ortamdaki işığı algılar ve ekranın parlaklığını ortam işığına uyarlar.

- ▶ "Otomatik ekran parlaklığı" *butonuna* basın.
→ Kuvvetli ortam işığında, örn. direkt gün işığı, ekran parlaklığı artırılır.
→ Ortam işığı düşükse, örneğin gece işletimi, ekranın parlaklığı azaltılır.



Ekran parlaklığını azaltma

- ▶ "Parlaklığı azalt" *butonuna* basın.
 - Ekran *butona* her basışta biraz daha karanlıklaşır, en sonunda minimum değere ulaşır.
-



Ekran parlaklığını artırma

- ▶ "Parlaklığı artır" *butonuna* basın.
 - Ekran *butona* her basışta biraz daha aydınlanır, en sonunda maksimum değere ulaşır.
-



Kumanda seviyesi 3'ü emniyete alma

Kritik makine fonksiyonları 2-parmak ile kumanda özelliği kullanılarak yanlışlıkla etkinleştirilmeye karşı emniyete alınabilir.

1. "Sistem" butonuna basın.
 - "Sistem" kullanım ekranı görüntüye gelir.
 2. "Critical Control" *butonuna* basın.
 - "Critical Control" etkinleştirilmiştir.
 - Kumanda seviyesi 3'ün makine fonksiyonlarını yalnızca butona ve seviye düğmesine aynı anda basarak çalıştırabilirsiniz.
-



Makineye özgü piktogramları silme

1. "Sistem" butonuna basın.
 - "Sistem" kullanım ekranı görüntüye gelir.
2. "Reset" *butonuna* basın.
 - CCI A3'te kayıtlı tüm makineye özgü piktogramlar silinir.
 - CCI A3 yeniden başlatılır.

! AUX ataması silinmez.



Ayar alanından çıkma

- ▶ İşlemi "Geri" ile tamamlayın.
 - Değişikleriniz devralınır.
 - Makine kumanda butonları gösterilir.

3.7 Butonlara makine fonksiyonu atama



NOT

AUX atamasını terminalden yapabilirsiniz.

► CCI A3'ü, makineyi ve *terminali* ISOBUS'a bağlayın.

CCI A3'e 27 (Grid 1), 24 (Grid 2) veya 30 (Grid 3) makine fonksiyonu atayabilirsiniz:

1. Bir Grid yerleştirin.
2. CCI A3'ün butonlarına, terminalin işletim kılavuzunda tarif edildiği gibi makine fonksiyonu atayın.



NOT

Grid değişimi için yeni bir AUX ataması gerekir.

Grid'lerdeki buton sayıları farklı olduğundan, her Grid için ayrı bir *AUX ataması* yapılmalıdır.

→ *AUX atamasını* yapıp sonra Grid değiştirdiğinizde, *AUX atamasını* tekrarlamamız gerekir.



NOT

Bir AUX kumanda ünitesi, UT numarası "1" olan bir UT'ye ihtiyaç duyar.

AUX kumanda ünitesi, sadece UT numarası "1" ile ISOBUS'ta oturum açmışsa bir UT'ye bağlanabilir.

► CCI A3'ün bağlanmasını istediğiniz ISOBUS terminalinin UT numarasını "1" olarak ayarlayın.



NOT

Makine AUX atamasını kaydeder.

AUX atamasının sadece bir kez yapılması yeterlidir.

→ *AUX ataması*, makine ve CCI A3 kapatılıp açıldıktan sonra tekrar kullanılabilir.

Bazı makineler üç Grid'in her biri için *AUX atamalarını* kaydedemeyebilir.

→ Bu durumda, Grid'i değiştirdikten sonra *AUX atamasını* tekrar yapmanız gerekir.



NOT

Hatalı kullanıma karşı makineye özel piktogramlar.

Bazı makinelerde butonların F1-F10 yazısı makine fonksiyonunun piktogramı ile değişir. *Makine* piktogramları otomatik olarak CCI A3'e gönderir.

→ Böylece yanlış bir makine fonksiyonunun çalıştırılması riski azalmaktadır.

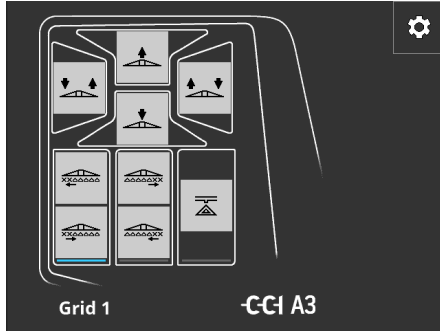
3.8 AUX atamasını görüntüleme



NOT

AUX atamasını terminalde görüntüleyebilirsiniz.

CCI A3'ün butonlarına hangi makine fonksiyonlarının atandığını görüntüleyebilirsiniz:



1. Terminalde CCI A3'ün kullanım ekranını açın.

2. CCI A3'te tüm kumanda seviyelerine geçin.
→ Etkin durumdaki kumanda seviyesinin *AUX ataması* gösterilir.



NOT

CCI A3'ün kullanım ekranı, AUX atamasını değiştirmek için kullanılmamalıdır.

- ▶ *AUX atamasını* terminalin işletim kılavuzunda tarif edilen şekilde yapın.

3.9 Genel piktogramın atanması



NOT

Genel piktogramların atamasını *terminalden* yapabilirsiniz.

**Önceden
yapılması ge-
rekenler**

- ▶ *AUX atamasını* yapın (⇒ Böl. 3.7).

Bazı makineler, CCI A3'te AUX ataması yapıldıktan sonra butonlar için üreticiye özgü makine fonksiyon piktogramlarını gösterir.

→ Butonun makine fonksiyonuna net ataması yapılmıştır.

Makine CCI A3'te makine fonksiyonlarına ait piktogramları göstermiyorsa, CCI A3'ün butonları F1, F2 vs. olarak adlandırılır.

- ▶ CCI A3 tarafından sunulan genel piktogramları kullanın.

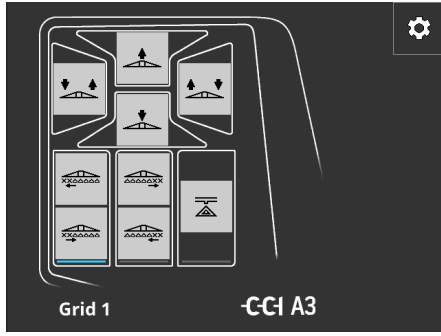


NOT

Kullanım ekranlarının terminalinizdeki yerleşimi, resimdekilerden farklı olabilir.

Gösterilen kullanım ekranları, ISOBUS terminali CCI 1200'den kaydedilmiştir. Diğer ISOBUS terminallerindeki görüntüler, resimdekilerden farklı olabilir.

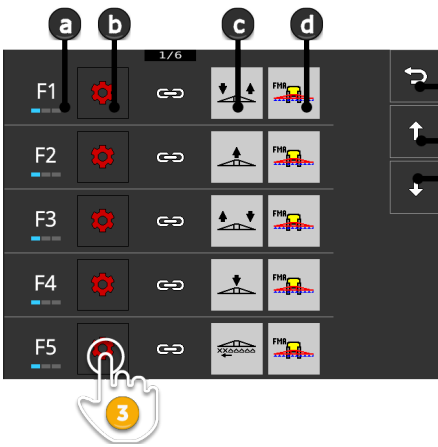
- ▶ Aşağıdaki talimatı izleyin ve adımları terminalinizin ekranlarına uyarlayın.



1. Terminalde CCI A3'ün kullanım ekranını açın.
→ Etkin durumdaki kumanda seviyesinin *AUX ataması* gösterilir.



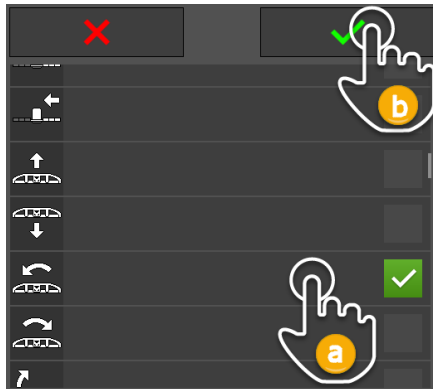
2. "Ayarlar" butonuna basın.
→ "Piktogram atama" kullanım ekranı görüntüye gelir.



- a CCI A3'teki buton
- b "Ata" butonu
- c Atanan makine fonksiyonu
- d Makine
- e "Geri" butonu
- f "Yukarı" butonu
- g "Aşağı" butonu



3. "Aşağı" / "Yukarı" butonları ile kumanda elemanına gidin ve "Ata" butonuna basın.
→ Genel piktogramların yer aldığı bir seçim listesi gösterilir.



4. (a) yeni bir piktogram seçin ve (b) girişinizi onaylayın.
→ "Piktogram atama" kullanım ekranı görüntüye gelir.
→ CCI A3'te yeni piktogram gösterilir.

3 Kullanım



5. Diğer piktoagramları atamak için 3. ve 4. adımları tekrarlayın.



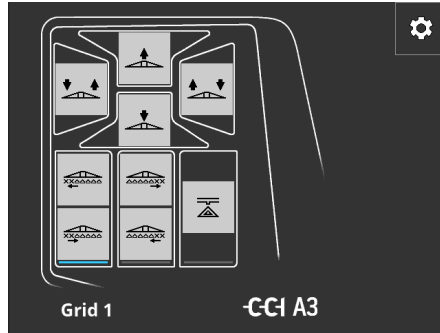
6. İşlemi "Geri" ile tamamlayın.
→ *AUX ataması* gösterilir.

3.10 Genel piktoagramın değiştirilmesi



NOT

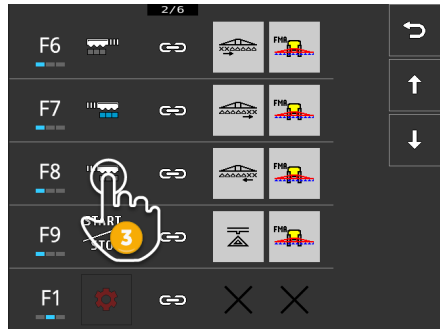
Genel piktoagramların atamasını *terminalden* değiştirebilirsiniz.



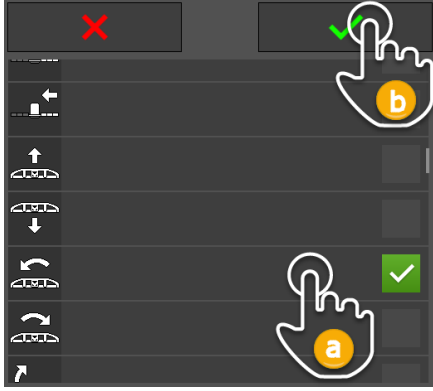
1. *Terminalde* CCI A3'ün kullanım ekranını açın.
→ Etkin durumdaki kumanda seviyesinin *AUX ataması* gösterilir.



2. "Ayarlar" butonuna basın.
→ "Piktoagram atama" kullanım ekranı görüntüye gelir.



3. "Aşağı" / "Yukarı" butonları ile kumanda elemanına gidin ve değiştirmek istediğiniz piktoagramın olduğu butona basın.
→ Genel piktoagramların yer aldığı bir seçim listesi gösterilir.



4. (a) yeni bir piktogram seçin ve (b) girişinizi onaylayın.
→ "Piktogram atama" kullanım ekranı görüntüye gelir.
→ CCI A3'te yeni piktogram gösterilir.



5. Diğer piktogramları değiştirmek için 3. ve 4. adımları tekrarlayın.



6. İşlemi "Geri" ile tamamlayın.
→ *AUX ataması* gösterilir.

4 Sorun giderme



DIKKAT!

Teknik bir sorunda çalışmayı hemen bırakmalısınız.

Teknik sorunlarda işlemin sürdürülmesi CCI A3'te veya *makinede* hasara yol açabilir.

1. İşle ilgili işleme son verin.
 2. İşletim kılavuzunun bu bölümünde bir çözüm arayın.
 3. Problem devam ediyorsa bayinize başvurun.
-

Zorunlu ka- patma



Arıza durumunda CCI A3 kullanıcının girişlerine artık tepki vermeyebilir.

1. Sabit kablonun *In-cab dişi konnektörünü* traktörün *In-cab* gömme fişinden çekin.
→ Akım beslemesi kesilir ve CCI A3 kapatılır.
2. *In-cab dişi konnektörünü* traktörün *In-cab* gömme fişine takın.
→ CCI A3 yeniden başlatılır.

CCI A3'ün kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek bazı sorunlar listelenmiştir. Her sorunun giderilmesi için bir öneride bulunmaktadır.

- ▶ Sorunları gidermeye çalışın.
- ▶ Sorunu çözemiyorsanız, bayiniz ile bağlantı kurun.

Sorun	Sebeup / Yardım
Traktörün kontağını kapattığınızda CCI A3 kapanmıyor.	Traktör <i>In-cab</i> gömme fişinin beslemesini kapatmaz. ▶ Sabit kablonun <i>In-cab dişi konnektörünü</i> traktörün <i>In-cab</i> gömme fişinden çekin.
CCI A3'ün kullanım ekranı terminalde gösterilmiyor.	<i>Terminal</i> açıktır ve ISOBUS'a bağlanmıştır, fakat terminalin UT'si etkinleştirilmemiştir. ▶ Terminalin UT'sini çalıştırın. <i>Terminal</i> ISOBUS'a bağlı değildir. ▶ ISOBUS terminalini ISOBUS'a bağlayın. Terminalin UT'si yanlış konfigüre edilmiş. ▶ Terminalin UT'sinin UT numarası 1 olmalıdır. Sabit kablodaki <i>In-cab fişi</i> açıktır. ▶ Teslimat kapsamının içinde yer alan <i>sonlandırma direncini</i> takın.
CCI A3'ün kumanda elemanları terminalde gösterilmiyor. <i>AUX ataması</i> yapılamıyor.	<i>Terminal</i> ve/veya <i>makine</i> AUX-N'ye uygun olarak sertifikalandırılmamıştır. → <i>Makine</i> AUX-N'yi desteklemiyorsa, CCI A3 ile kumanda edilemez. → Terminal AUX-N'yi desteklemiyorsa, <i>AUX ataması</i> yapılamaz. ▶ Kullandığınız <i>AUX kumanda ünitesi</i> , <i>terminal</i> ve <i>makine</i> kombinasyonunun uyumlu olup olmadığını AEF veritabanından kontrol edin.
<i>AUX ataması</i> yapılabildi, fakat CCI A3 makine fonksiyonlarının piktogramlarını göstermiyor. Butonların üzerinde F1, F2, F3 vs. yazmaktadır.	Bu bir hata değildir. <i>Makine</i> CCI A3 ile kumanda edilebilir. → Bazı makineler CCI A3'te makine fonksiyonlarının piktogramlarını göstermez. → Butonlar, sizin tarafınızdan <i>AUX ataması</i> sırasında kendilerine düzenlenen makine fonksiyonlarını uygular. ▶ CCI A3'ün genel piktogramlarını kullanın (⇒ Böl. 3.9)

Sorun	Sebeup / Yardım
<p>Ekranın üst kenarında bir hata mesajı gösterilir:</p>  <p>CCI A3 kullanıcı girişlerine tepki vermiyor.</p>	<p>Dahili bir hata oluşmuştur. → Makine artık kullanılamaz.</p> <p>CCI A3 yeniden başlatılmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ CCI A3'ün <i>In-cab dişi konnektörünü</i> ISOBUS'tan çekin ve yakl. 5 san. sonra tekrar takın.
<p>Ekranın üst kenarında bir hata mesajı gösterilir:</p>  <p>CCI A3'ün kumanda elemanları <i>terminalde</i> gösterilmiyor. <i>AUX ataması</i> yapılamıyor. Makine kumanda edilemiyor.</p>	<p>ISOBUS'ta UT numarası "1" ile herhangi bir UT oturum açmadı. ISOBUS terminali açık değil veya ISOBUS terminalinin UT'si UT numarası "1" ile ISOBUS'ta oturum açmadı.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ISOBUS terminalini açın. ▶ ISOBUS terminalinde UT numarasını "1" olarak ayarlayın.
<p>Kumanda seviyesi 3'ün butonları mavi çerçevelidir ve kullanılamaz.</p>	<p>Kumanda seviyesi 3'ün AUX ataması yapılmıştır ve butonlar gösterilir. Ancak butona basıldığında herhangi bir makine fonksiyonu uygulanmaz. "Critical Control" açıktır.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Butona ve seviye düğmesine aynı anda basarak makine fonksiyonunu çalıştırabilirsiniz. <p>Kritik makine fonksiyonları için emniyet özelliğinden faydalanmak istemiyorsanız, "Critical Control" özelliğini kapatabilirsiniz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seviye düğmesine basın ve 3 saniye basılı tutun. → Kullanım ekranında "Ayarlar" gösterilir. 2. "Sistem" butonuna basın. 3. "Critical Control" butonuna basın. → "Critical Control" kapanmıştır. → Kumanda seviyesi 3'ün butonları seviye düğmesine basılmadan uygulanabilir.

5 Bertaraf etme

Bozulan veya işletimden alınan CCI A3'ü çevre koruma yasalarına ve bulunduğunuz yerdeki mevzuata uygun şekilde bertaraf edin:

- ▶ Plastikleri normal evsel atıklar ile bertaraf edin. **Plastikler**
- ▶ Metalleri metal geri dönüşüme verin. **Metal**
- ▶ CCI A3'ün elektronik kartlarını bir uzman geri dönüşüm kuruluşuna teslim edin. **Elektronik kartları**

Telif hakkı

©2021

Competence Center ISOBUS e.V.

Albert-Einstein-Str. 1

D-49076 Osnabrück

Doküman numarası: 20210630