



KULLANIM KILAVUZU



Chargeur Plus

3 rue Jacques de Vaucanson – 17180 Périgny

Tel : 05.46.56.18.88

Mail : contact@chargeurplus.fr

<u>Kullanım Kılavuzu Sunumu</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>GENEL BILGILENDİRME</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>ILK DEVREYE ALMA</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>CE UYGUNLUK BEYANI</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>1- TEKNİK ÖZELLİKLER</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>1.1- GENEL</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>1.2- Kullanım amacı ve limitler / sınırlamalar</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>1.4- Boyutlar ve Özellikler</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Lastik Parça Bilgisi</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>2 GÜVENLİK BİLGİSİ</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>2.1- Önsöz</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>2.1.1 Sorumluluklar ve görevler / Misyon</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>2.1.2 Taahhütler / Anlaşmalar ve garanti</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>2.1.3. KKD (kişisel koruyucu ekipman)</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>2.2- Çalışma Alanı</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>2.3- Gürültü</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>2.4- Bakiye / Artık Riskler</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Hidorlik tehlike</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Hidrolik hortum kırılması</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Dönüş</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Kişinin taşınması / ulaşımı</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Kapalı yerlerde kullanım</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>3 İŞLEV</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>3.1-Çalışma pozisyonu</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>3.2 Başlat durdur</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>3.3-İşlev</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Kepçe kontrolü</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Kol kontrolü</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Pence kontrolü</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>çeviri (ilerleme)</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Viraj dönüşü</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Sola dönüş</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Sağa dönüş</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Yerinde yarım dönüş</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Yamac üzerinde çeviri</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.

<u>3.4- Kepçe kullanımı (isteğe bağlı)</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>3.5-Aşama kullanımı / Çalışması</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>3.6-Temizlik (her kullanımdan sonra gerçekleşmeli)</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>4 BAKIM VE ONARIM</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>4.1- Müdahale</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Ön Şartlar.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>4.2-Düzeltilici bakım</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>4.3-Önleyici bakım</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Kontrol düzeyi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Motor yağı	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Hidrolik yağ	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Yağlama noktası	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Parça gerginliği	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Periyodik Bakım Tablosu	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Bakım çizelgesi ve bakım kontrolleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>5.TAŞIMA VE DEPOLAMA</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>5.1Yükleme ve Boşaltma</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Yağlama noktaları:</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Bakım çizelgesi ve makine kontrolleri:</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Römorkta</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Transpalet yardımıyla kullanmak :</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Makine ağırlığı:</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Makinenin ömrü:</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>Güvenlik</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
<u>5.3- İmha / atma</u>	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.

Kullanım Kılavuzu Sunumu

Ekipmanı kullanan operatör, kullanmadan önce bu kılavuzu okumalıdır.

Kılavuz, charger plus tarafından üretilen makinenin kullanımından ve bakımından sorumlu olan mal sahibi ve personel için hazırlanmıştır

Tüm üretim elemanları, bağlantı ve kontrol bileşenleri anormal gerilimlere dayanmalarını sağlayacak bir güvenlik derecesi ile tasarlanmış ve üretilmiştir.

Monte edilmiş versiyondaki makine, teslim edilmeden önce test edilmiştir . Bu makinenin uzun zamanlı performansı kılavuzdaki talimatlara uygun olarak kullanılması durumuna ve uygun koruyucu bakımlara bağlıdır.

Kullanım için , mini-şarj cihazının bakımı, yenileme ve teknik güvenlik kontrolleri, işletme sahibi ekipmanı kullanan kişinin becerilerini açıkça tanımlamalıdır.

Mini yükleyiciyi yalnızca kendi sorumluluğu altında taşıyabilecek ve bu makinenin kullanımı için gerekli talimatları almış kişiler onu kullanmaya yetkilidir.

Orijinal yedek parçalar doğrudan SAS Charger Plus'tan veya ortaklarından sipariş edilebilir. Daha sonra modelin adını, dolaşımdaki giriş tarihini ve gerekirse odanın fotoğrafını belirtmeniz gerekir. Diğer kaynaklardan herhangi bir kısmı güvenliği tehlikeye atabilir.

İlk Devreye Alma

- İlk devreye almadan önce , mini-chargeur u nakliye sırasında harici bir hasar görüp görmediğini görmek için görsel olarak kontrol edin. Ayrıca, makineyle birlikte verilen tüm ekipmanları kontrol edin.
- İzlerin gerginliğini kontrol edin
- Sıvı seviyelerini kontrol edin (yağ ve yakıt)
- Kontrolleri uygun şekilde gerçekleştirmek için Bölüm 4 de bulunan Bakım'a bakınız.
- Mini şarj cihazının takılması
- İlk 50 saatlik çalışma sırasında aşağıdaki önlemlerin alınması gerekmektedir:
- Ortalama bir motor hızında ve hafif yüklerle Mini şarj ısıtın; rölantide ısıtmayın yani ağır çekimde ısıtmayınız
- Mini şarj cihazını gereksiz yere ağır yüklere maruz bırakmayın.

Özel bakım talimatı

- İlk 50 saatlik kullanımdan önce motor yağını boşaltın (bakım tablosuna bakın),
- Hiçbir görünür yabancı maddelerin olmadığını kontrol etmek için bir hidrolik yağı kontrolü gerçekleştirmek

CE UYGUNLUK BEYANI

- CE uygunluk beyanı ile, CHARGEUR PLUS topluluğu mini şarj cihazının teslimat sırasında yürürlükte olan yönergelere ve standartlara uygunluğunu onaylar. CE uygunluk işareti, isim plakasına uygulanır; standartlara ve diğer geçerli düzenlemelere uygunluğu onaylar.
- İnşaat tarafından yapılan herhangi bir izinsiz değişiklik veya sonraki herhangi bir ekleme, mini şarj cihazının dengesi üzerinde yetkisiz bir etkiye sahip olabilir ve bu nedenle EC uygunluk beyanı artık geçerli olmayacaktır.
- Monte edilmiş mini yükleyicinin tesliminde, CE uygunluk beyanı satınalma faturasına eklenir. Bu CE uygunluk beyanı yetkili makamlara dikkatlice korunmalı ve sunulmalıdır.

ORIGINAL	
CE	
DECLARATION CE DE CONFORMITE DES MACHINES	
Nous déclarons sous notre responsabilité :	
Fabricant :	Responsable du dossier technique :
SAS – Chargeur Plus 3 rue Jacques de Vaucanson 17180 Périgny Siret : 481 520 088 00024	Directeur technique
Que le produit désigné ci-après en raison de sa conception et de son type ainsi du modèle mis en circulation par nos soins répond aux exigences fondamentales en matière de sécurité et santé définies par la directive CE concernée. Nous déclinons toute responsabilité en cas de montage non conforme aux notices de montages des machines fournies dans les versions : en kit (à souder, assembler et peindre) ainsi que la version soudée et peinte à assembler. Cette déclaration est invalidée par toute modification non approuvée par nos services.	
Produit : Mini chargeur	
Modèle : MC-__-__ / MC-__-__	
N° de série :	
Année de construction :	
Masse en ordre de marche : __ Kg	
Directives CE applicables : directive « Machines » 2006/42/CE	
Conforme aux normes : NF EN 474-1+A4, NF EN 474-5-A5	
Respecte la directive comptabilité électromagnétique 2017/30/CEE.	
Les documents techniques de montage et d'utilisation ont été réalisés par le service habilité pour la documentation de la SAS – Chargeur Plus.	
Signature et qualité du signataire :	
Fait à :	
Le :	

TEKNİK ÖZELLİKLER

1.1 GENEL

Bu kılavuzdaki bilgi,ayrıntı ve veriler tum modeller için geçerlidir. Belirli bir model veya opsiyonel donanımlara ilgilendiren göstergeler vurgulanır.

"Önce" veya "çeviri yönü/seyir yönü" göstergeleri operatörün bakış açısına işaret eder. Makinenin önü kepçenin yanındadır.

Kullanım amacı ve limitler / sınırlamalar

Bu kullanım talimatlarında ele alınan mini yükleyiciler, toprak, kaya ve diğer malzemelerin yüklenmesi ve boşaltılması için tasarlanmıştır. Mümkün olduğu ölçüde , kova içeriğinin dökülmesi, mini yükleyici hareket ettirildiği sırada yapılmamalıdır. Kova için izin verilen maximum kaldırma kapasitesi asla aşılmamalıdır.

Kullanım amacı ayrıca şunları açıklar

Bu kullanım talimatının tüm göstergelerine saygı gösterilmesi

Tüm belirtilen bakım çalışmalarının belirli aralıklarla yapılması

Kaza önleme için zorunlu kontroller için son tarihlere saygı duymak.

Yasak kullanım

Bu kullanım talimatlarında belirtilen mini şarj cihazlarının yanlış kullanımı, yani kullanım talimatlarının aşağıdaki bölümündeki hükümlerden sapma, yasak kullanım olarak kabul edilir. Aynıısı, bu kullanım talimatlarında belirtilen standartlara ve yönergelere uymama durumunda da geçerlidir.

Yanlış kullanım risklere neden olabilir. Bu tür uygun olmayan ya da yanlış örnekler:

Kaldırma için kullanım

Kaldırma için kullanım

Yeterli havalandırmasız kapalı odalarda kullanım

Aşırı sıcaklık derecelerinde (sıcak veya soğuk) kullanım

Yeraltı çalışmalarında kullanım

İnsanları kepçede taşımak için kullanım

Kepçeyi kullanarak duvarları yıkmaya yardım için kullanım

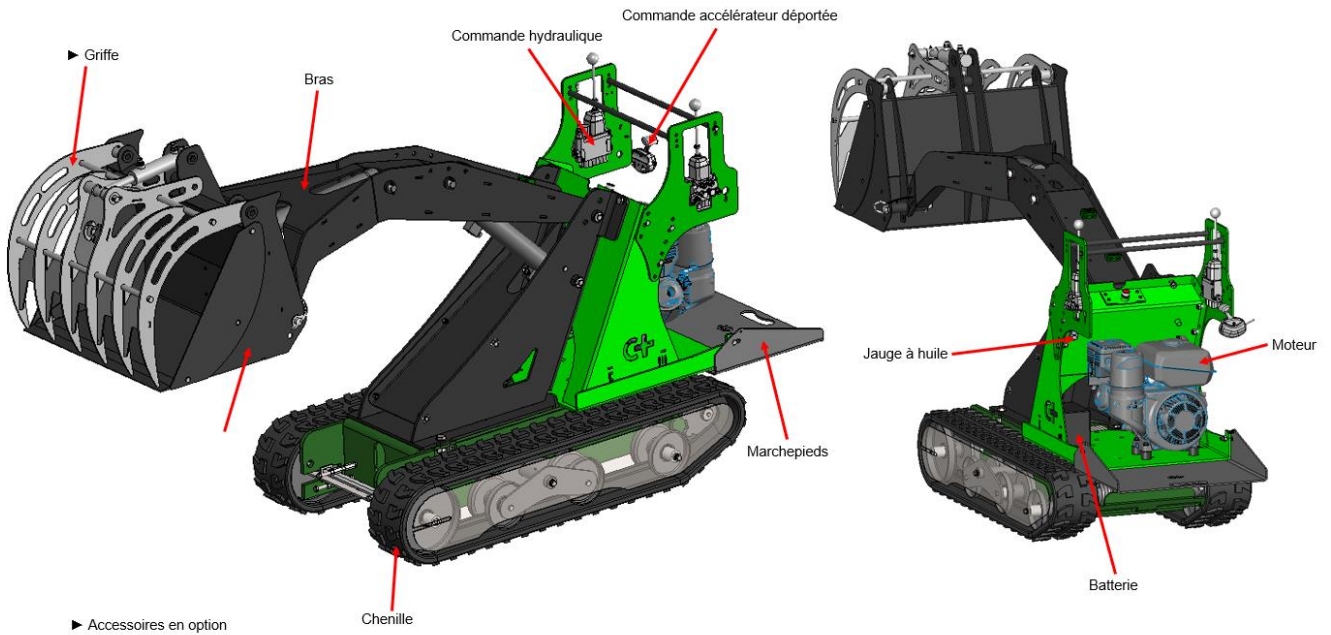
Dış çalışma koşulları

Kullanım sıcaklığı	Minimum	-10°
	Maksimum	40°
Maksimum nem		90% 40°
İzin verilen maksimum rüzgar hızı		60 km/h
Maksimum Yağ Deposu Sıcaklığı		60°

* Yağ sıcaklığını yükselten ve tehlikeli olabilecek bir hidrolik veya motor problemi durumunda, soğutucuyu Charger Plus'a sipariş etmeyi düşünün

Makinelerin Tanımı

Aşağıda tüm seçenekleri içeren bir makinenin tam açıklaması bulunmaktadır, makinenizin modeline bağlı olarak bazı elementler ek olacaktır.



Boyutlar ve özellikler

Model	MC-72-S	MC-72-P
Version	2019	
Köken	AB - Fransa	
Yakıt	benzin	
Motor	6.5 cv	9.5 cv
Başlık	4 zamanlı tek silindir	
Güç	4.4 kW	7 kW
Yerdeğiştirme	277 cc	
Tüketim	1.9 L/h	
yakıt deposu kapasitesi	3.7 L	7.4 L

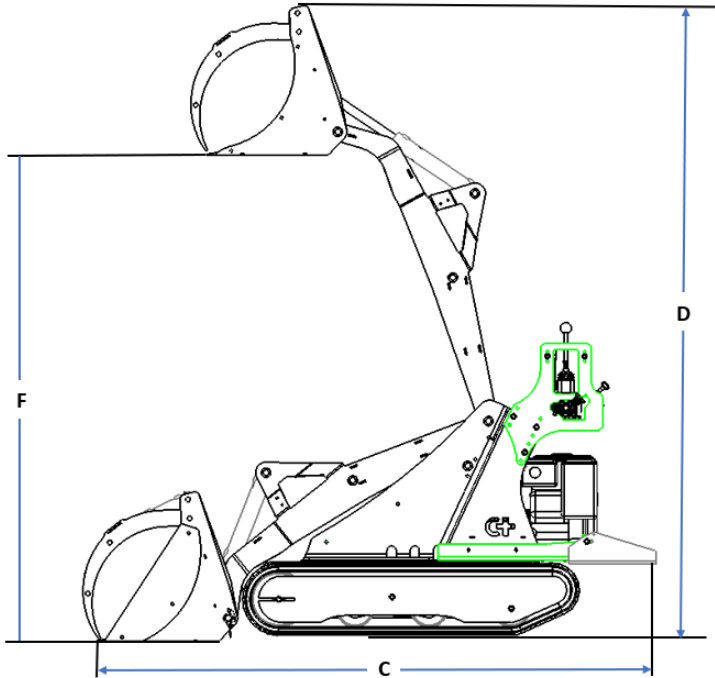
Hidrolik pompa	3.2 cc çift dişli pompa
Servis basıncı	160 bars
Düşük akış hızı	18 L/min
Çekiş motoru	OMR 200cc
Hidrolik tank kapasitesi	17 L
Lastik paletler	150x72x31
Normal çeviri hızı	2.5 km/h
1m'de Gürültü Seviyesi	80 dB(A)
Sürüş konumunda gürültü seviyesi	83 dB(A)

Köken	MC-82-S	MC-82-P
1versiyon	2019	

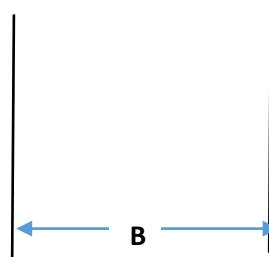
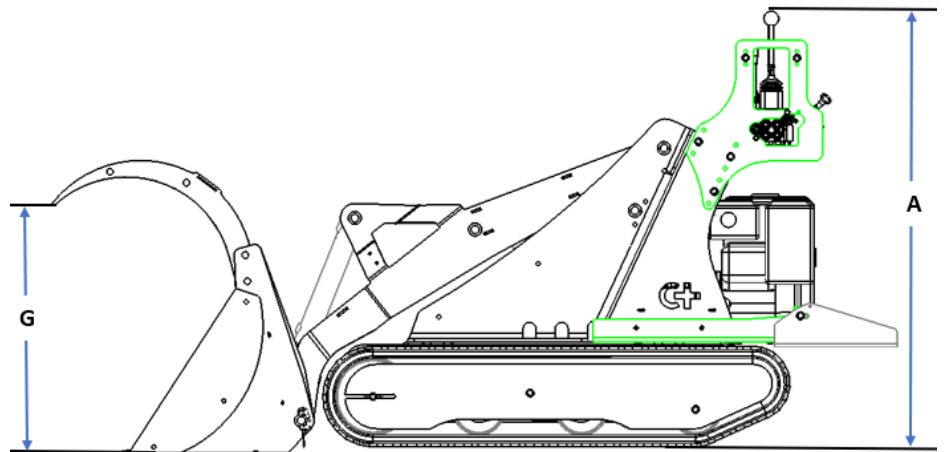
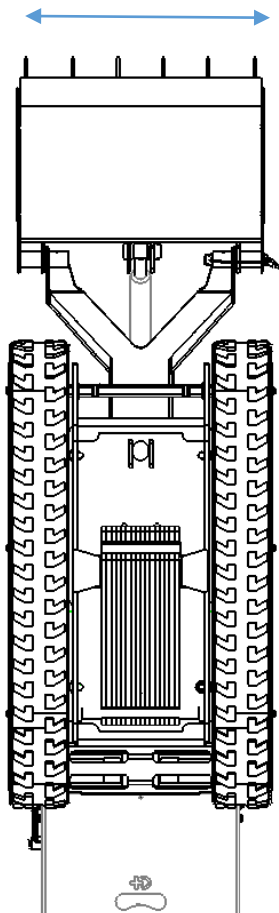
köken	AB - Fransa	
Yakıt	Benzin	
motor	9 cv	9.5 cv
başlık	4 zamanlı tek silindir	
güç	6.6 kW	7kW
Yerdeğiştirme	277 cc	
tüketim (%100 sarj olduğunda)	2.5 L/h	1.9 L/h
yakıt deposu kapasitesi	6 L	7.4 L
Hidrolik pompa	Pompe double à engrenage 3.2 cc	
Servis basıncı	160 bars	
Düşük akış hızı	13 L/min	
Çekiş motoru	OMR 250 cc	
Hidrolik tank kapasitesi	18 L	
Lastik paletler	180x72x43	
Normal çeviri hızı	3.5 km/h	
1m'de Gürültü Seviyesi	80 dB(A)	
Sürüş konumunda gürültü seviyesi	83 dB(A)	

Makine	MC-72	MC-82	Référence
Toplam yükseklik (Kepçe / kol aşağı)	1160 mm	1230 mm	A
Toplam genişlik	720 mm	820 mm	B
Toplam uzunluk (Aşağı Kepçe)	1265 mm	2490 mm	C
Kepçe			
Maksimum yükseklik	2160 mm	2530 mm	D
Genişlik	760 mm	770 mm	E
Kepçe yüksekliği altında kısaç	1500 mm	1955 mm	F

eklem	775 mm	775 mm	G
-------	--------	--------	---



E



Lastik Paletler Hakkında Bilgiler

Keskin kenarlı veya merdivenli nesnelerin çevrilmesi veya yarı çevrilmesi , kauçuk veya metal takviyeden yapılmış koşu yüzeyinde çentikler oluşturabilecek, izleri kırabilecek ve paletlerde aşırı yük oluşmasına neden olur

Lastik izinde yabancı madde sıkışmamasına dikkat edin. Yabancı cisimler tarayıcıyı aşırı baskılara maruz bırakır ve çatlamasına neden olur; bu ayrıca paletli gergi milinin bükülmesine neden olabilir

Lastik parçaların yağ ile temasından kaçının.

Lastik izine yakıt ya da yağ dökülmüşse, temizlenmesi gerekir.

Beton yüzeylerde yüksek sürtünmeli yol yüzeylerinde keskin dönüşlerden kaçının.

Bu makine ile, tuzlu su ile temasta bulunan yerlerinde çalışmayın. (Tuz, metal çerçevenin aşınmasına neden olur.)

GÜVENLİK BİLGİSİ

2.1- ÖNSÖZ

2.1.1 Sorumluluklar ve Görevler

**!/ \ ÖNEMLİ! / **

Yol kullanımı yasaktır.

Bu belgede belirtilen tüm makineler için, mini-şarj cihazının kullanımıyla ilgili talimat ve düzenlemelerin yanı sıra güvenlik düzenlemelerine uymak önemlidir.

kendi sorumluluklarını varsaymak için, operatör (yüklenici) olmalıdır:

Yerel, bölgesel ve ulusal düzenlemelere uygunluğu sağlamak,

İş güvenliğini sağlamak için bu kullanım kılavuzunda belirtilen yasal hükümlere (yasalar, düzenlemeler, direktifler vb.) saygı gösterilmelidir.

Bu çalıştırma talimatlarının bu makinenin operatörleri ve bakım personeli için mevcut olduğundan ve bilgilerin, notların, uyarıların ve güvenlik talimatlarının tüm detaylara uyulduğundan emin olunmalıdır

Güvenlik talimatlarına uyulduğundan emin olun,

Makinenin izinsiz çalıştırılması veya kullanılmaması için gerekli önlemleri alın.

Amaçlanan kullanımı hedefleyin ve mini şarj cihazının sözleşmeye bağlı kullanım koşullarına uygun olarak çalışın.

Mini şarj cihazının kullanımındaki tehlikeler:

Mini-şarj cihazları mevcut teknik bilgilere ve tanınmış güvenlik talimatlarına uygun olarak üretilmiştir. Bununla birlikte, bir mini şarj cihazının kullanılması, sağlık tehlikeleri ve hatta operatörün veya üçüncü şahısların ömrünü ve makinenin kendisine veya diğer ürün ve malzemelere zarar verme riski oluşturabilir. yükleyicinin kullanımına yalnızca tasarlandığı iş için ve bir güvenlik noktasıyla uyumlu olması durumunda izin verilir.

cf: Düzenli görüşme ve doğrulama tablosu.

Güvenliğin etkileyeceği sorunların giderilmesi gerekmektedir

cf: Düzenli görüşme ve doğrulama tablosu.

Değişikliklerle ilgili bilgiler

Charger plus tarafından önerilmeyen herhangi bir makine değişikliği, makinenin çalışmasını ve güvenliğini etkileyebilir.

Taahhütler/ Anlaşmalar ve garanti

- Talimatlar ve güvenlik gereksinimleri bilgisi, mini şarj cihazının düzgün çalışması ve güvenli kullanımı için temel gerekliliktir.
- Bu kullanım kılavuzunun ve özellikle güvenlik talimatlarının hükümleri, yürürlükteki kaza önleme kurallarına ve düzenlemelerine ek olarak, mini yükleyici üzerinde çalışan ya da çalışan herkes tarafından dikkate alınmalıdır. Geçerli kullanım yerine tam olarak uyulmalıdır.
- Garantinin süresi ve şekli ve kapsamı üreticinin genel satış ve teslimat koşullarında belirtilir. Yanlış dokümantasyondan doğabilecek garanti talepleri ile ilgili olarak, teslimat tarihinde geçerli olan talimatlar geçerlidir.
- Satış ve teslimat koşullarının ötesinde, aşağıdaki hükümler geçerlidir: aşağıdaki nedenlerin birinden birisinin neden olduğu insanlara ve maddi zararlara, garanti hakkı yoktur:
- Mini şarj cihazının gerekliliklere ve kullanım amacına uygun olmayan kullanım durumunda,
- Mini şarj cihazının yanlış çalıştırılması, ve yanlış bakımı,
- Mini şarj cihazının arızalı güvenlik aygıtlarıyla veya doğru şekilde takılmayan veya hizmet dışı güvenlik ve koruma aygıtlarıyla kullanılması,
- Bu broşürdeki talimatlara uymamak veya bilgi eksikliği durumunda
- Yeterli kalifiyeli olmayan personel tarafından kullanıldığında
- Tamir/Onarımın yanlış yapılması,
- Mini şarj cihazının izinsiz bir şekilde yapısının değiştirilmesi
- Aşınmaya maruz kalan makine parçalarının yetersiz takibi,
- Yabancı nesnelere kaynaklanan hasar veya mücbir sebepler.

2.1.3 KKD (Kişisel koruyucu ekipman)

Makinenin kullanımına bağlı olarak, operatör risklerin doğası hakkında bilgi edinmeli ve gerekli EPI (kişisel koruyucu ekipman)'i almalıdır. Örneğin, düşme nesnesi riski varsa, bir kask takmalı veya kimyasal risk durumunda; eldiven ve solunum maskesi kullanılmalıdır

Bu ekipmanlar kullanılmadık , operatörün güvenliğini sağlar









Bilgilendirme !

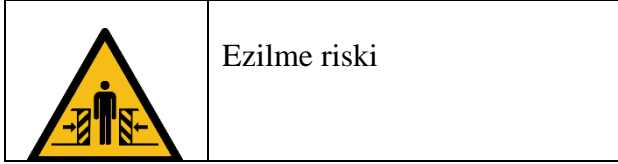
Kişisel koruyucu ekipman yapılacak işlemlerin niteliğine, çevre ve çalışma şartlarına göre seçilmelidir.

Dikkat !

Kişisel koruyucu ekipman yapılacak işlemlerin niteliğine, çevre ve çalışma şartlarına göre seçilmelidir.

2.1.3- GÜVENLİK SEMBOLLERİ

	Genel tehlike		Zorunlu göz koruması
	Askıya alınan yük		Zorunlu işitme koruması
	Devrilme riski		Zorunlu baş koruması
	Yüksek sıcaklık		Zorunlu el koruması
	Kayma riski		Zorunlu ayak koruması
	Ezilme tehlikesi, el yaralanma riski		Vücudun zorunlu korunması



2.2- ÇALIŞMA ALANI

- Güvenli kullanım için, saygı göstermelisiniz:
- Hiç kimsenin girmemesi gereken 3 metrelik bir güvenlik alanı (örneğin bir kurdele ile sınırlandırabilirsiniz)
- Makinenin dengesi, uzunlamasına yönde 18 ° ve eni yönde 16 ° 'yi geçmez
- Sabit bir yerde durun ve makinenin operatör tarafından hissedilen titreşimleri hareket ettirmesini ve en aza indirmesini sağlayın. Zeminin gerçek koşullarını ve etkilerini göz önünde bulundurarak makinenin öngörülen koşullarda kullanılması tavsiye edilir
- Kaldırıldıktan sonra kepçe ile temastan kaçınmak için elektrik hatları altında olmamalıdır.
- Hava koşulları uygun olmadığında makineyi kullanmayın, bu yüzden makineyi kapatıp güvende hissetmiyorsanız (makine atmosferik elektrik boşalmalarına karşı korumaya sahip değildir)
- Gömülü kanalların olup olmadığını önceden bildirmek için kontrol ediniz
- makinenin kullanımında tehlikeli olayların olup olmadığını belirlemek kullanıcının sorumluluğundadır. Örneğin, zehirli gazların, insanların ve engellerin varlığı bu duruma örnektir
- Makinenin hareketleri sırasında, operatör yoldaki insanların ve engellerin bulunmadığından emin olmalı ve harekete başlamalıdır

2.3- GÜRÜLTÜ

Bu kullanım kılavuzunun içeriğindeki değerler, aynı makine üzerinde gerçekleştirilen bir test sonucu sırasında kaydedildi. Standart donanıma sahip bir makine için geçerlidirler. Kaydedilen değerler teknik verilerde belirtilmiştir.

Gürültü emisyonları:

Gürültü emisyonları, 200/14 / EC, Ek VI Direktifi uyarınca garantili ses basıncı seviyesinin belirlenmesi için ISO4871 tarafından tanımlanan işleme göre belirlenmiştir.

Gürültü emisyonları değerleri içerisinde iş istasyonlarındaki gürültü emisyonlarının belirlenmesinde geçerli değildir.



85 dB (A) üzerindeki gürültü seviyeleri işitme kaybına neden olabilir. Operatör kulak koruması takmalıdır

80 dB (A) ses seviyesinde, kulak koruma kullanılması önerilir.

Titreşim:

Makinenin titreşimleri, sevkiyat öncesinde aynı makine üzerinde gözlemlendi.

Operatörün uzun süre titreşime maruz kalması, işyerinde kullanıcı tarafından 2002/44 / EC Yönergesine uygun olarak değerlendirilmeli ve böylece bireysel faktörler dikkate alınmalıdır.

Makine çalışma alanı ve kontrol istasyonunun aydınlatma seviyesi 100 LUX'un altında olduğunda, bir aydınlatma cihazı kullanmak gerekli hale gelir. Makine ondan yoksun ise, harici bir enerji kaynağı ile çalışan bir aydınlatma sağlamak gereklidir.

Çalışma alanını aydınlatan fenerler, sahada çalışan personeli etkilemeyecek şekilde düzenlenmeli ve ayarlanmalıdır.

2.4- Bakiye / Artık Riskler

Hidrolik tehlike:

Göze yağ sıçrarsa, derhal temiz suyla durulayın ve tıbbi yardım alın.

Deri ve giysiler hidrolik yağ ile temas etmemelidir. Derinin temas ettiği kısımlar, mümkünse derhal iyice ve birkaç kez sabun ve suyla yıkanmalıdır, aksi takdirde yağ cildi tahriş edebilir ve dermatite neden olabilir.

Giysilerin üzerine hidrolik yağ sıçraması veya dökülmesi durumunda, derhal değiştirin.

Bir kişinin hidrolik yağ buharı (buğu) solması durumunda, onu derhal doktora götürün.

Hidrolik sistem sızdırıyorsa, mini şarj cihazını açmayın veya hemen durdurmayın.

Bu makinede kullanılan hortumlar ve hidrolik bağlantılar yasal gereklilikleri karşılamaktadır. Bununla birlikte, yırtılma riski hala mevcuttur.

Hidrolik devre üzerindeki müdahaleler, her zaman eğitilmiş ve uygun kişisel koruyucu ekipman (güvenlik gözlükleri dahil) donatılmış personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

Çıplak ellerinizle yağ sızıntısı aramayın, her zaman bir tahta veya karton kullanın. Sızıntı için koruyucu kıyafet giyin (koruyucu gözlük ve eldiven).

Dönüş:

Mini yükleyiciyi özellikle dik veya dengesiz arazilerde hareket ettirmek risk oluşturur.

Operatör uyanık olmalıdır. Sayfa 21'e bakın

Kişinin Ulaşımı :

Makine bir binanın içinde, havalandırmasız bir yerde kullanılıyorsa, operatörün zehirlenmesini önlemek için bir egzoz sistemi kurulmalıdır

3 İŞLEM

3.1- Pozisyon çalışmaları



hızlandırıcı

3.2 Başlat / Durdur

Makinenin başlangıcı için:

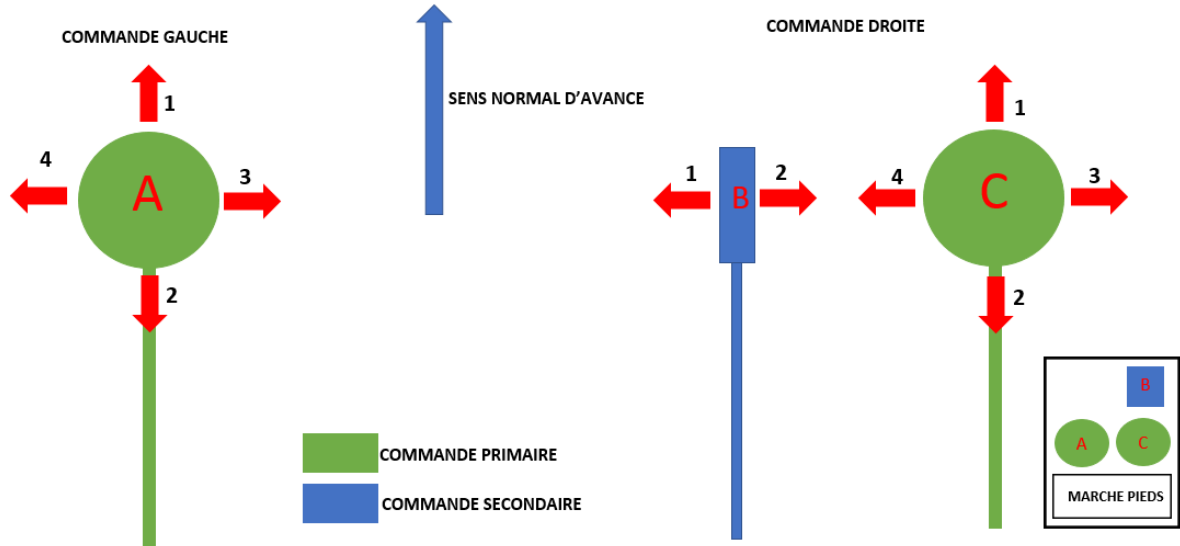
- Yakıt beslemesinin açık olduğunu kontrol edin,
- Motordaki "Marş" 1 açın,
- Marş motorunu "Başlat" olarak ayarlayın,
- "Marş" geri itin,
- Hızlandırıcı ile gereken hızı ayarlayın

Motoru kapatmak için, marş motorunu OFF (KAPALI) konuma getirin.

ÖNEMLİ!

Mini şarj cihazını kullandıktan sonra marş motorunu KAPALI konuma getirmek zorunludur, aksi takdirde Horametre saati gereksiz yere artırır.

3.3- İşlevi



Commande primaire : Birincil sipariş

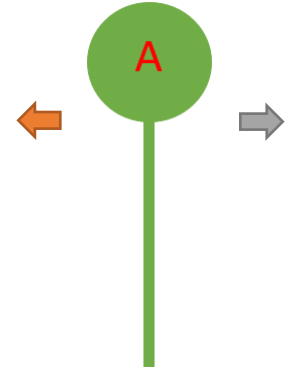
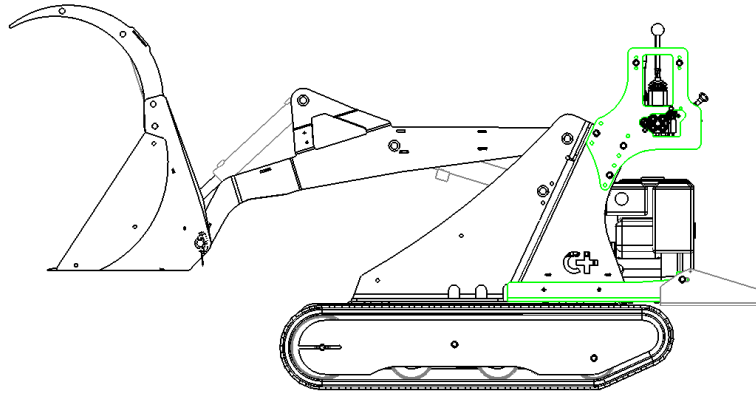
Commande secondaire : İkincil sipariş

Manette	Indice	Mouvement	Manette	Indice	Mouvement
(A) Sol joyistik	1	Paletli sol avans	(C) Sağ Joyistik	1	Paletli sağ avans
	2	Sol tırtıl geri tepme		2	Sol tırtıl geri tepme
	3	Kepçe yükselişi		3	Yokuş aşağı kolu
	4	Kepçe iniş		4	Artan/ yükselen kol
			(B) Sağ manivala	1	Pençe açılış
				2	Pence kapanış

Kepçe kontrolü:

Kepçeyi kaldırmak için, sol joystick'i (A) sağa doğru çekin. →

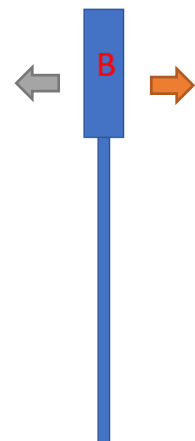
Kepçeyi indirmek için, sol kumanda kolunu (A) sola doğru çekin. ←

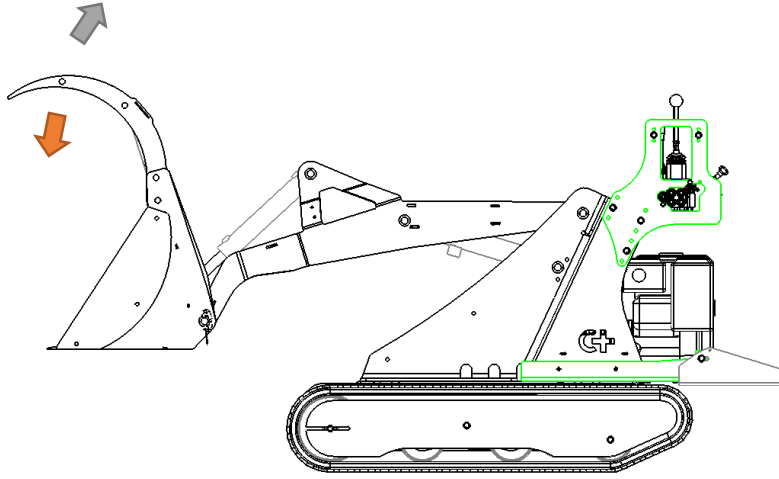


Pençe sırası:

Pençe açmak için sağ joystick'i (B) sola doğru çekin. ←

Bıçağı kapatmak için sağ joystick'i (B) sağa doğru çekin. →





Çeviri (ilerleme):



Mini şarj cihazıyla sürerken, aşağıdaki güvenlik talimatlarına uyulmalıdır.

- Bir yokuşta çalışırken, mini yükleyicinin eğimini dikkate alın (resme bakınız).
- Maksimum yanal eğim -> 16 °.
- Maksimum uzunlamasına eğim -> 18 °.
- Toprağın kaldırılmasını kontrol edin, delik ya da başka bir şey olup olmadığına bakın
- Bir sete veya bir hendek kenarına yaklaşırken, heyelan riski göz önünde bulundurunuz
- Kontrolsüz bir ivmelenmeyi önlemek için inişlerde yavaş ilerleyin.
- Ters inişte, bacaklarınıza sıkışmamak için yavaşça ilerleyin.

İki sürücü kumanda kolunu (A-C) eşit olarak ileri iten mini yükleyici düz ileri hareket eder. Çevirme kollarını bırakırken, mini şarj cihazı derhal durur.



Her iki çeviri çubuğunu da geriye doğru çekerken, mini yükleyici düz olarak geriye doğru hareket eder.



Virajlardaki çeviri



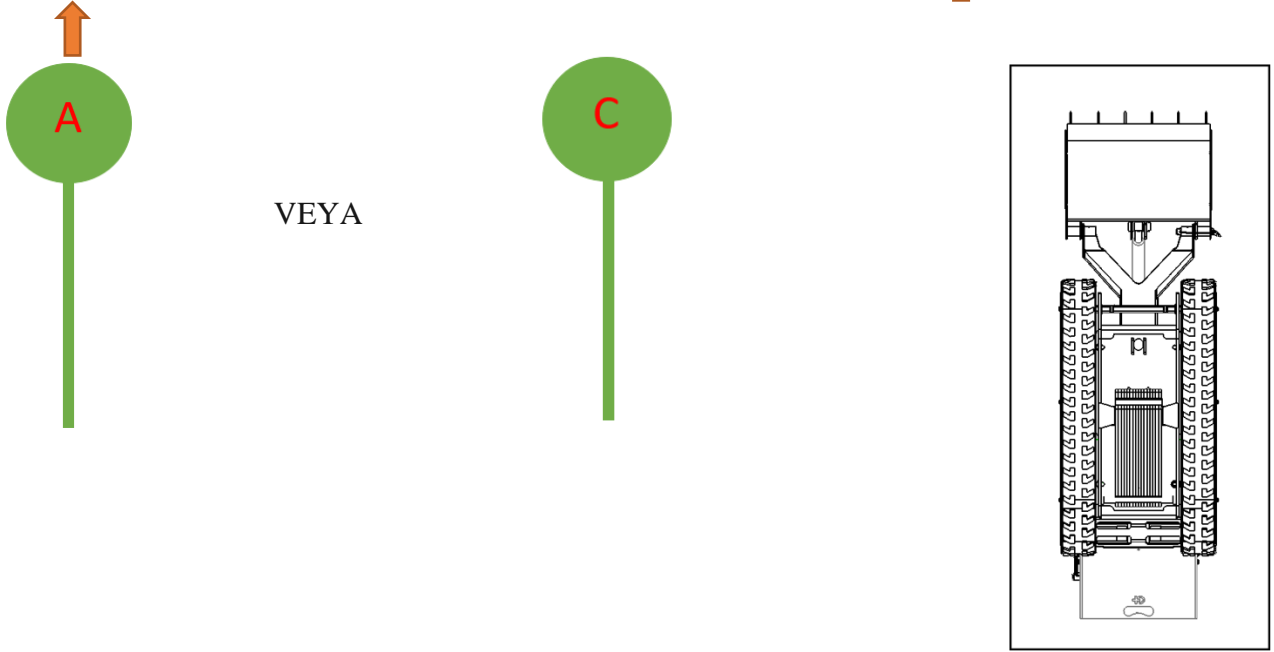
Aşağıdaki bilgiler ileriye atılmış bir dönüşle ilgilidir. Dönüş tersine alınırsa, komutların hareketi ters yönde yapılmalıdır.

Viraj alırken, mini yükleyicinin döner alanında kimsenin bulunmadığından emin olun.

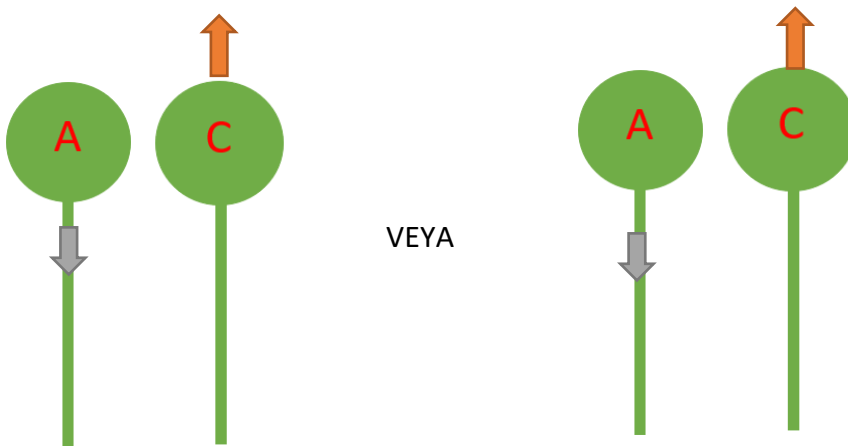
Sola dönüş:

Çeviri kumanda kolunu dik konumda boş bırakın ve sol çeviri kumanda kolunu arkaya doğru itin. ↓

Sola dönüş, sola nötr bırakarak sağ joystick ileri itilirse de mümkündür. ↑

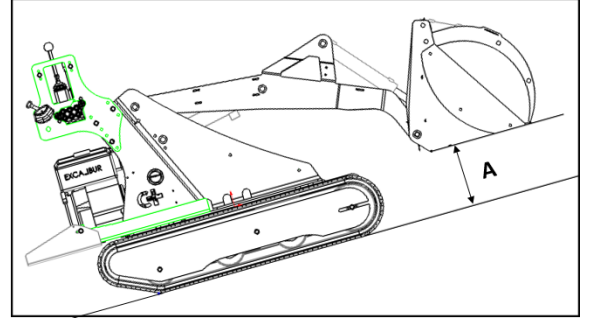
Yarım Dönüş:

Her iki joysticki aynı anda ters yönde çalıştırın. Parçalar zıt yönlerde döner ve dikey eksenini etrafında döner

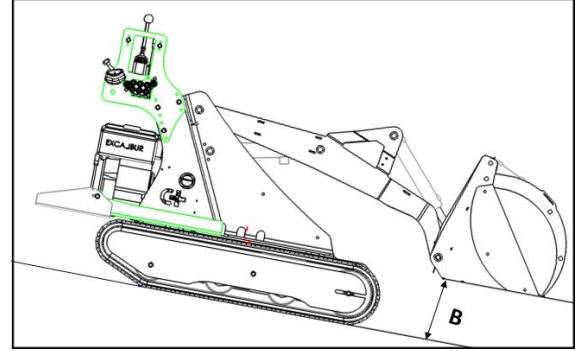
Yamaç çevirisi:

Bir yamaç çevirisi ve eğilimli zeminde çeviri büyük bir dikkat gerektirir.

Bir tırmanışta kepçeyi yerden yaklaşık 200 mm yukarı kaldırın (şekilde "A" mesafesi)



İniş sırasında kepçeyi yerden yaklaşık 200 mm yukarı kaldırın (şekilde "B" mesafesi)



3.4- Kepçenin/Kovanın kullanımı (isteğe bağlı)



Mini şarj cihazıyla çalışırken, aşağıdaki güvenlik talimatlarına uymak önemlidir.

- Kepçe ile kaya veya beton kırılması yasaktır.
- Kepçenin yük sınırını aşmayın
- Kullanıcı emniyet gözlüğü takmalıdır.



Yük kepçe ağırlığı:

Makine :	Yük
MC-72-150	150 kg
MC-82-200	200kg

3.5- Aşama çalışması

Makine yokuş yukarı hareket ederken her zaman adımı yukarı konuma getirin.

3.6- Temizlik (Her kullanımdan sonra gerçekleştirilmelidir)

Temizlik için ipuçları:

- Motor bölmesinin yanı sıra çoğunlukla kontrol istasyonunun altında bulunan elektrikli parçaların bol miktarda suyla temizlememesine dikkat edin.
- Kol ve şönilard bazı, mini şarj cihazına zarar vermeden büyük miktarda suyla temizlenebilir.
- Makinenin temizliğini bir leğen ve süngerle temizleyin.
- Makaralar büyük miktarda suyla temizlenmişse, yatakları yeniden yağlamak gerekir.

4 BAKIM VE ONARIM

4.1- Müdahale

Ön Şartlar:

Bakım sırasında güvenlik için, hidrolik sistem açılırsa düşmeyi önlemek için tırnağı ve kepçeyi yere indirin. Genel olarak, 3 m güvenlik bölgesine saygı duyulduğunda makine durdurulduktan sonra, sırayla her komutu çalıştırarak sistemin artık basıncını ortadan kaldırın.

Her bir bakım işlemi sırasında kimyasal riskleri azaltmak için eldiven, uzun kollu ve bir maske ve gözlük kullanılmalıdır

4.2- Düzeltici bakım

Herhangi bir değişiklik için, Herhangi bir parça, hortum vb. mini yükleyicinin tüm elemanlarının nasıl monte edildiğini ayrıntılı olarak açıklayan montaj talimatlarına bakın.

Cihazla hortumlar arasındaki bağlantılar fabrikada sıkı ve

- Contalı 12L bağlantılar için diş kilidi ile bloklanmış (24 ° koni) olmalı ,
- Hidrolik tutkal (yüksek basınç hattı) veya Teflon (düşük basınç) ile su geçirmez.

Titreşimlerle bazı bağlantıların gevşetilmesi olabilir. Bu nedenle, her kullanımdan sonra (görüşmelerin tablosu) kendilerini sızıntılardan korumak ve sıkılaştırmak için aynı işlemlerinde sıkılaştırmalarının kontrol edilmesi önerilir. (Hidrolikteki tedarikçiye yaklaşın).

Hatırlatma: Hidrolik yağ organizma için toksiktir.



4.3- Önleyici bakım

Seviye kontrolü

Motor Yağı: Motor yağı seviyesi, motorun her bir tarafındaki çekme tırnağındaki teraziye sökerek ve kontrol ederek kontrol edilir.

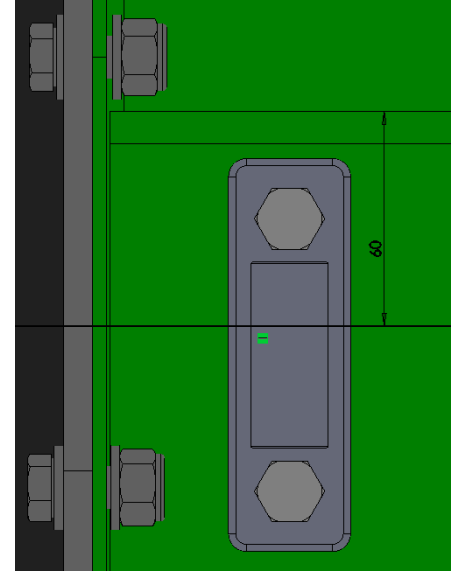



Hidrolik Yağ: Hidrolik yağı kontrol etmek için, yağ deposu plakasını sökün, depodaki seviyeyi görsel olarak kontrol edin.

Bazı makineler seviye ile donatılmıştır.

Yağ seviyesi, tank plakasının 6 cm altında olmalıdır (piston çubukları geri çekilmiş - MC-72/82 için geçerlidir).

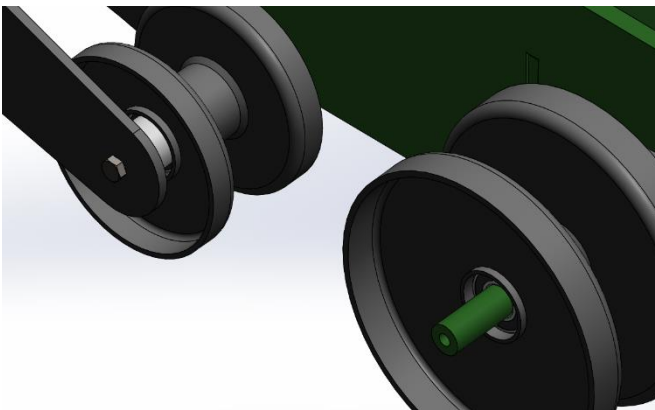
Yağlama Noktaları: Tüm millerin gres noktası vardır. Yağlama işlemi düzenli kullanım sırasında en az haftada bir kez yapılmalıdır.



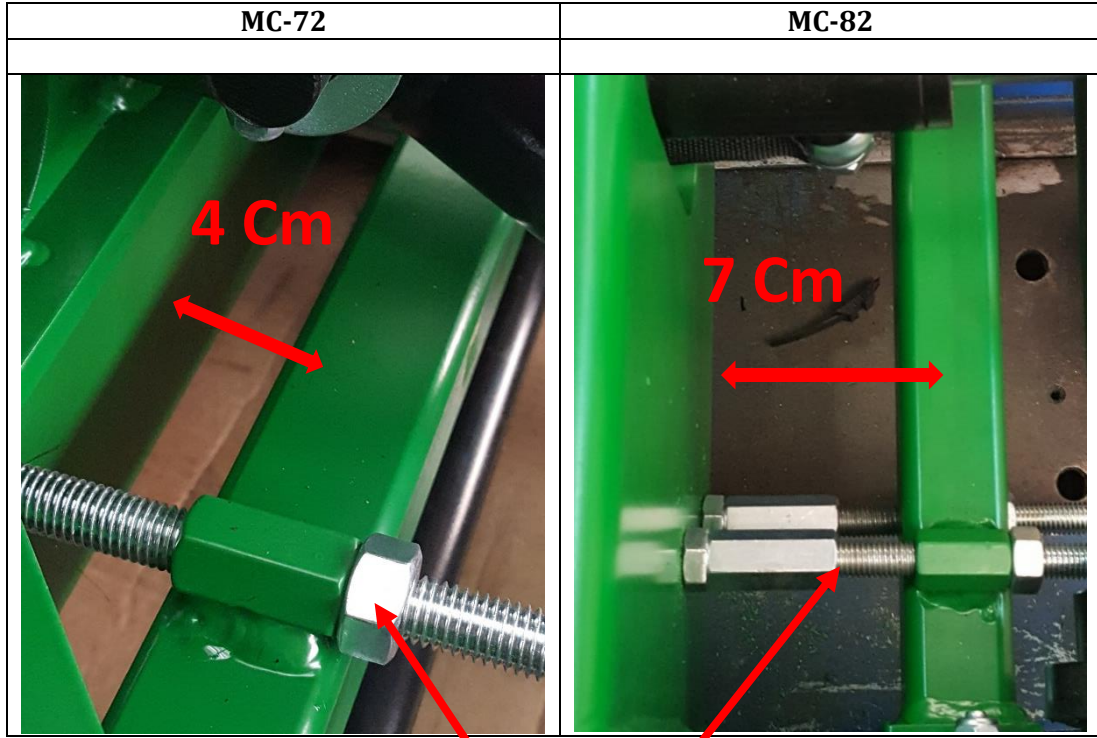
Tedarikçi - Gres Marka		Rulmanlar için gres
		
ARAL		Aralub HLP2
BP		Energrease LS-EP2
CASTROL		Grease LMX
ELF		Epexa 2
ESSO		Beacon EP2
LUBCON		Turmoplex 2EP
MOBIL		Mobilux EP2
SHELL		Calithia EP2
MOBIL		Mobilux EP2
SHELL		Calithia EP2

Silindirin mahfazası ve eksenlerinin yağlanması:

Graisse classique :



Makaralı rulmanlar ömür boyu yağlanır ve contalarla donatılmıştır. Ancak, nemin buraya yerleşmesini önlemek için yuvalarını gres ile doldurmak gerekir. Eksik yağları değiştirdiğinizden emin olun (özellikle temizlikten sonra, çamurlu koşullarda çalıştırma, ...) bakım tablosuna bakabilirsiniz.



Uyarı!

karşı-sıkıştırma somunları sıkmayı unutmayın

Periyodik Bakım Tablosu

Benzinli motor 9cv veya dizel 10cv bakım çizelgesi:

Düzenli bakım Her ay veya saat numarası için makinenin ilk kullanımından bu yana belirtilen saatler		Her kullanımda	-5H (Kohler) -20H (Excalibur) veya ilk ay (4)	-1 yıl (Kohler) -6 ay (Excalibur) veya 100 H (4)	Her 3 ay veya 100 saat	Her 6 ay veya 200 saat	Her yıl veya 300 saat
Operasyon							
Motor yağı	Kontrol Seviyesi	x					
	Değişim		x	x			
Hava filtresi	kontrol	x					
	temizleme				x (1)		
	yer değiştirme						x (2)
Tortu su bardağı	temizleme				x		
Mum	kontrol/temizleme				x		
	değişim						x
Bastırıcı giderici	temizleme				x		
ağır çekim	Kontrol et / ayarla						x (3)
Valf boşluğu	Kontrol et / ayarla						x (3)

Tank ve filtre	temizleme						x (3)
Yanma odası	temizleme	Yaklaşık 300 saat sonra					
Yakıt borusu	kontrol	2 yıl sonra (yer değiştirmek gerekir ise)					

- (1) Tozlu alanlarda kullanıldığında daha sık koruyun
- (2) Sadece köpük parçasını değiştirin
- (3) Bu aletlere, uygun araçlara sahip olmadığınız sürece, Bayi Tamircisi tarafından servis verilmelidir.
- (4) Son teslim tarihlerinden ilki (saat başı veya takvim)

Bakım çizelgesi ve makine kontrolleri:

Düzenli bakım ve kontroller Her ay veya saat sayısı yapmak için ilk saatten beri belirtilen saatler makinenin kullanımı		Her kullanımda	İlk ay veya 50 saat	100 ve 200 saat arası	Her 6 ayda veya 200 saatte bir	Her yıl veya 300 saat
Operasyon						
Hidrolik yağ	Seviye kontrolü	X	X (1)			
	değişim					X
süzgeç	kontrol		X (1)			
	temizleme		X (1)			

	yerdeğiştirme					X
hazne depo	temizleme		X (1)			X
eksenleri	kontrol	X				
Eksen kolu + kepçe + pençe	kontrol	X				
	Yerdeğiştirme					X
vida	Kontrol Et / Sıkılaştır	X				
Yağlama Hatları	Yapmak	X				
Makaralar / Rulmanlar	Yapmak	X (3)				
Tırtıllar	voltaj/gerilim/akım	X				
	kontrol	2 veya daha fazla bağlantı bittiğinde dikkatli olun, tırtıl değiştirin				
Hortumlar, bağlantı parçaları ve tekstil kanalları	Kontrol Et / Sıkılaştır	X				X (2)
	kontrol	Sızıntı durumunda doğrudan hortumu değiştirin Bozulmuř bir kılıf varsa bunu değiştirin				

Makinenin temizlenmesi

(1) Depoyu boşaltın, çok fazla birikme yoksa, yağı filtreleyin ve tekrar kullanın.

(2) Örgü açık ve paslıysa hortumları değiştirin.

(3) Her temizlikte ve uzun süre kullanılmadığında.

* Yalnızca bakım kiti olan Kohler Motorlarının bakımı

5 TAŞIMA VE DEPOLAMA

5.1- Yükleme ve boşaltma

Römorkta:

Mini şarj cihazını dengelemek ve düşmeleri önlemek için tersine monte etmeniz önerilir. Eğim ne kadar düşük olursa, treylere o kadar kolay girilir.

Transpalet yardımıyla kullanmak :

Bir palet üzerinde taşınırken, taşıma sırasında istemeden herhangi bir hareketi önlemek için makineyi ve kolu düzgün şekilde bağlamak önemlidir.

Makine ağırlığı:

Makine	Boş ağırlık: (Kg)
MC-72-S	650
MC-72-P	650
MC-82-S	780
MC-82-P	780

5.2-DEPOLAMA

Makinenin ömrü:

Tavsiye edilir:

- Makineyi hava koşullarında koruyun,
- Yağlanmış makineyi saklayın
- Takılmaması için motoru düzenli olarak çalıştırın

Güvenlik

Kepeçenin veya bıçağın düşmesini önlemek için, onları yere koymak önemlidir, böylece hidrolik kumandalar üzerinde zamansız bir destek olması durumunda, artık sisteme etki edemezler.

5.3- İmha / atma

Makinenin imhası yalnızca uygun şekilde eğitilmiş ve donanımlı teknisyenler tarafından yapılmalıdır. Hammaddelerin tekrar kullanılmasını sağlamak için bileşenler ayrılmalıdır.

Tüm kirli bileşenler (yağ, yakıt, yağlayıcılar) ve kirletici (pil) onaylı kuruluşlar tarafından atılması gereken özel atıklardır.

DİKKAT!

Makinenin parçalarının, bu kılavuzda başlangıçta planlananlardan farklı işlevler veya durumlar için tekrar kullanılması yasaktır.

BİLGİ!

Charger Plus, yukarıda belirtilen tavsiyelere uyulmamasından kaynaklanan zararlardan sorumlu değildir.

