A TEREX BRAND

Kullanım Kılavuzu

Seri numarası aralığı

Kepçe 500 litre ..... Başlangıç seri no.: SHOV5DL15B-1001

Kepçe 800 litre ..... Başlangıç seri no.: SHOV8DL15B-1001

Kepçe 800 litre ..... Başlangıç seri no.: SHOV8CDL15B-1001

Kepçe 800 litre ..... Başlangıç seri no.: SHOV8RDL15B-1001

Tuğla taşıma sepeti ..... Başlangıç seri no.: BBSKETDL15B-1001

Beton karma kepçesi 250 litre ... Başlangıç seri no.: MXBC2515B-1001

Beton karma kepçesi 500 litre .... Başlangıç seri no.: MXBC515B-1001

Man. beton kovası 500 litre ..... aşlangıç seri no.: CB5MADL15B-1001

Hidr. beton kovası 500 litre....Başlangıç seri no.: CB5HYDL15B-1001

Man. beton kovası 800 litre....Başlangıç seri no.: CB8MADL15B-1001

Hidr. beton kovası 800 litre....Başlangıç seri no.: CB8HYDL15B-1001

Orijinal talimatların tercümesi
Birinci Baskı
İkinci Basım
Kodu 57.0303.5264

İçindekiler

Giriş ..... Sayfa 3
Tehlike sembolleri, piktogramları ve anlamlar ..... Sayfa 8
Genel güvenlik ..... Sayfa 9
Çalışma sahası güvenliği ..... Sayfa 10
İş güvenliği tedbirleri ..... Sayfa 11
Açıklama ..... Sayfa 13
Ataşmanların tanımı ..... Sayfa 14
Ataşmanların uygulama alanı ..... Sayfa 17
Denetimler ..... Sayfa 18
Çalışma ve kullanım ..... Sayfa 22
İş makinesinin park edilmesi ve servis dışı bırakılması ..... Sayfa 31
Kaldırma ve taşıma işleri talimatı ..... Sayfa 32
Bakım ..... Sayfa 42
Teknik veriler ..... Sayfa 46
Yük çizelgeleri ..... Sayfa 52
Şemalar ..... Sayfa 66
AT Uygunluk beyanı ..... Sayfa 68

TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
İsviçre

Teknik destek servisi
Telefon: +39 075 9418129
+39 075 9418175
e-posta adresi: UMB.Service@terex.com

Copyright © 2015 Terex Corporation

Birinci Baskı: İkinci Basım, Aralık 2015

Genie, Amerika Birleşik Devletleri ve çok sayıda ülkede Terex South Dakota, Inc.'in tescilli markasıdır. 'GTH', Terex South Dakota, Inc.'in tescilli markasıdır.

Giriş

Bu Kılavuz Hakkında

Genie, makinelerden biri kullanmayı tercih ettiğiniz için teşekkür eder. Şirketimizin en büyük amacı, kullanıcı güvenliğidir. Bu amaç, ortaklaşa göstereceğimiz çabayla en iyi şekilde gerçekleştirilebilir.
İşbu kitap, bir Genie makinesinin kullanıcısı ya da operatörü için hazırlanmış bir kullanma ve günlük bakım kılavuzudur.

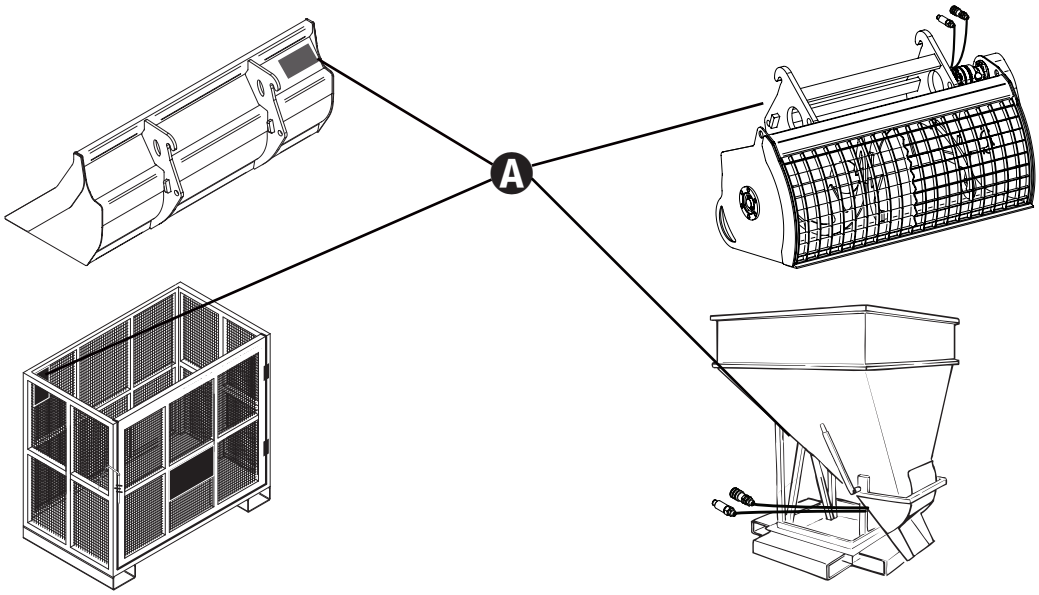
İşbu kılavuz makinenin tamamlayıcı bir parçası olarak sayılmalı ve daima makineye yakın bir yerde saklanmalıdır. Sorularınız varsa lütfen Genie ile temas edin.

İşbu kılavuzda 'makine' terimi bağlama göre hem teleskopik yükleyici ile ataşmandan oluşan takım hem de yalnız teleskopik yükleyici ile ilgili olabilir.
İşbu kılavuza teleskopik yükleyici kullanma kılavuzu ile birlikte danışın.

Giriş

Ürün tanıtıcı numarası

Ataşmanın seri numarası seri numara etiket üzerinde yer almaktadır.



- *Kepçe 500 litre 59.0201.9019 GT*
- *Kepçe 800 litre 59.0201.9020 GT*
- *Kepçe 800 litre 59.0201.9021 GT*
- *Kepçe 800 litre 59.0201.9022 GT*
- *Tuğla taşıma sepeti 59.0401.2032 GT*
- *Beton karma kepçesi 250 litre 59.0401.2018 GT*
- *Beton karma kepçesi 500 litre 59.0401.2016 GT*
- *Man. beton kovası 500 litre 59.0401.2028 GT*
- *Hidr. beton kovası 500 litre 59.0401.2029 GT*
- *Man. beton kovası 800 litre 59.0401.2030 GT*
- *Hidr. beton kovası 800 litre 59.0401.2031 GT*

Öngörülen kullanım

Yükleme kepçeleri ve beton karma kepçeleri gevşek malzemeyi hareket ettirmek ve karıştırmak üzere tasarlanmıştır. Tuğla taşıma sepeti gevşek malzemeyi hareket ettirmek üzere tasarlanmıştır.

Ürünün herhangi diğer bir kullanımı öngörülen kullanım şekline aykırı olarak sayılır, bu yüzden yasaktır.

Giriş

Bülten dağıtımı ve Uygunluk beyanı

Ürün kullanıcılarının güvenliği Genie için son derece önemlidir. Genie, makine bayilerine ve sahiplerine güvenlik ve ürünler hakkında önemli bilgileri bildirmek amacıyla çeşitli bültenlerden istifade eder.

Bültende yer alan bilgiler belirli makinelere ait olup, model ve seri numarasını göstermektedir.

Bülten dağıtımı bayi adına göre yapılır, ayrıca bültenler en son kayıtlı makine sahibinin adresine gönderilir. Bundan dolayı makinenizi kaydedip, temas bilgilerini güncel tutmanız çok önemlidir.

Personelin güvenliğini ve makinenin sürekli ve güvenilir çalışmasını sağlamak için lütfen ilgili bültende belirtilen talimatlara uymaya özen gösterdiğinizden emin olun.

İmalatçı firma ile temas kurmak

Herhangi bir durumda Genie firması ile temas kurmak gerekli olabilir.

Bu takdirde makinenizin model numarası ile seri numarasını, ad soyadınızı ve sizinle temas kurmak için gerekli olan tüm bilgileri bildirmeye hazırlanın. Genie firmasına en azından aşağıda listelenen sebeplerden dolayı başvurulmalıdır:

- kazaların rapor edilmesi
- ürünün uygulamaları ve güvenlik hakkında sorulan sorular
- standartlarla ilgili bilgiler ve standartlara uygunluk
- makine sahibi hakkındaki güncellemeler, örneğin makinenin mülkiyetinde değişiklikler ya da temas bilgilerinizde değişiklik ve güncellemeler. Aşağıdaki 'Makinenin mülkiyetinde değişiklik' başlıklı paragrafa bakın.

Makinenin mülkiyetinde değişiklik

Eğer makine sahibi ile ilgili bilgileri güncellemek için birkaç dakika geçirirseniz makinenizin güvenliği, bakımı ve kullanımı hakkında önemli bilgiler alma imkanından yararlanabilirsiniz.

Makineninizi kaydetmek için lütfen www.genielift.co.uk adresindeki web sitesine giriş yapın.

Giriş



Tehlike

İşbu kılavuzda yer alan güvenlik talimat ve standartlarına özen gösterilmediği takdirde ölüm ya da ağır yaralanma vakalarını içeren kazalar meydana gelebilir.

Aşağıda belirtilen gereksinimlere özen göstermediğiniz takdirde makineyi kullanmayın:

☑ Ataşmanın güvenlik şartlarında çalışması ile ilgili olan, işbu kullanım kılavuzunda yer alan temel ilkeleri öğrenip uygulayın.

1. Tehlike durumlarını önleyin.
Müteakip bölüme geçmeden önce lütfen güvenlik standartlarını inceleyip anlayın.

2. Daima çalışma öncesi denetleme işlemini gerçekleştirin.
3. Makineyi kullanmadan önce daima makinenin fonksiyonlarını test edin.
4. Makineyi sadece tasarlanmış olduğu fonksiyonlara uygun olarak kullanın.

☑ İmalatçı firma tarafından verilen talimat ile güvenlik standartlarını, operatör için iş güvenliği el kitabı ve talimatlar kılavuzu ile makine üzerindeki etiketleri okuyup anlayın ve onlara özen gösterin.

☑ İş yerinde yürürlükteki iş güvenliği talimat ve standartlarını okuyup anlayın ve onlara özen gösterin.

☑ Ürünün kullanıldığı ülkede geçerli yasaları okuyup anlayın ve onlara özen gösterin.

☑ Makineyi güvenlik şartlarında kullanmak için gerekli eğitim görün.

Giriş

Tehlikelerin sınıflandırılması



Tehlike işareti; meydana gelebilecek bir kişisel yaralanma tehlikesi varken personeli uyarmak için kullanılır. Ölüm ya da ağır yaralanma vakalarını içeren kazaların önlenmesi için bu işareti takip eden güvenlik uyarıları dikkate alınmalıdır.

⚠ TEHLİKE Önlenmediği takdirde ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açabilecek, çok yakında olması beklenen tehlikeli bir durumu belirtir.

⚠ TEHLİKE Önlenmediği takdirde ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açabilecek, potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.

⚠ DİKKAT Önlenmediği takdirde hafif veya orta derecede yaralanmaya yol açabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.

DİKKAT Makinenin hasar görmesine neden olabilecek bir tehlikeyi belirtir.

Standartlar

İşbu makineye aşağıdaki standartlar ve/veya düzenlemeler uygulanabilir:

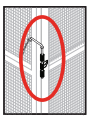
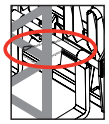
Yönetmelik

2006/42/AT sayılı Makine Emniyeti Yönetmeliği

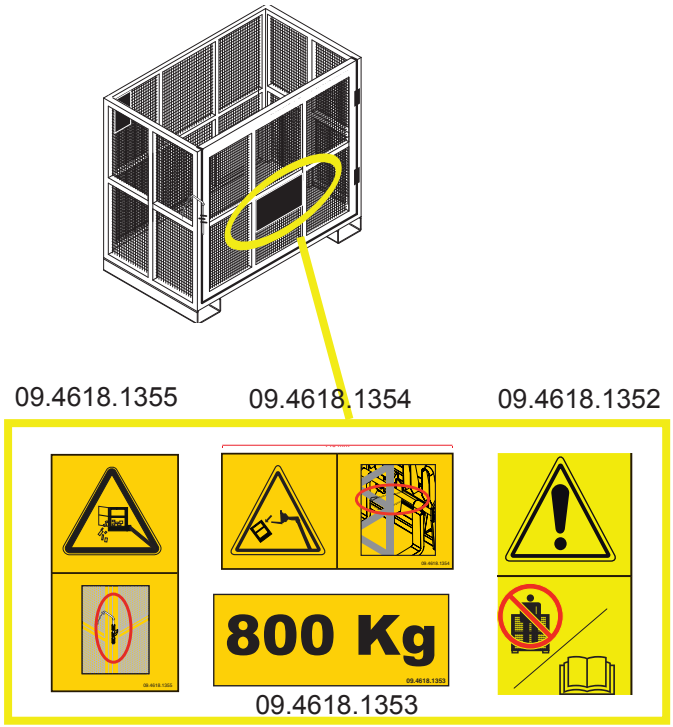
Güvenlik işaretlerinin bakımı

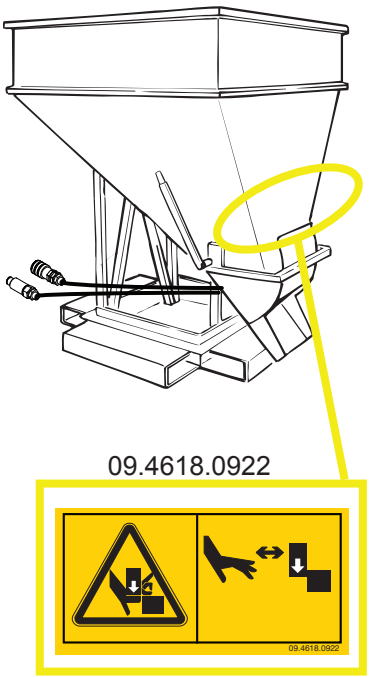
Eksik olan veya hasara uğramış tüm güvenlik işaretlerini yenileriyle değiştirin.
Daima operatörün güvenliğini göz önünde bulundurun.
Güvenlik işaretlerini hafif sabun ve su ile temizleyin.
Güvenlik işaretlerini oluşturan malzemenin hasara uğramasını önlemek amacıyla çözücü esaslı temizleyici maddeler kullanmayın.

Tehlike sembolleri, piktogramları ve anlamları

 Dikkat! Yukarıdan malzeme düşebilir	 Kapıyı kapatın	 Düşme tehlikesi	 Tuğla taşıma sepetini alet taşıma ekipmanına uygun zincirle sabitleyin
 Tuğla taşıma sepetinde kişilerin taşınması yasaktır	 Kullanım kılavuzunu okuyun	 Sıkışma-ezilme tehlikesi	 Hareketli parçalardan uzak durun

Genel güvenlik





Çalışma sahası güvenliği

Çalışma sahası ile ilgili güvenlik talimatı için lütfen teleskopik yükleyici kullanma kılavuzuna danışın.

İş güvenliği tedbirleri

⚠ İş makinesi operatörünün gereksinimleri

(Örneğin çeşitli malzemelerin taşınması ile ilgili sebeplerden dolayı) makineyi ara sıra veya düzenli olarak kullanan operatör aşağıda belirtilen nitelikleri haiz olmalıdır:

sağlık gereksinimleri:
operatör çalışmadan önce ve çalışmaya başladıktan sonra, zihinsel ve fiziksel yeteneklerini ve sonuç olarak makine kullanma yeteneğini bozabilen içki içmemeli, ilaç veya başka maddeler almamalıdır.

fiziksel gereksinimleri:
iyi görme ve işitme yeteneği, iyi koordinasyon ve bu kılavuzda açıklandığı gibi kullanım için gereken bütün fonksiyonları güvenli bir şekilde yerine getirebilme yeteneğine sahip olmalıdır.

zihinsel gereksinimleri:
tespit edilen yasaları, iş güvenliği kural ve tedbirlerini anlayıp uygulayabilme yeteneğine sahip olmalıdır. Çok dikkat edip, kendisinin ve başkalarının güvenliği konusunda duyarlı olmalıdır. İşleri doğru bir şekilde ve sorumlulukla yapmak vazifesini üstüne almalıdır.

duygusal gereksinimleri:
sakin kalıp, strese dayanma gücüne, kendi fiziksel ve zihinsel durumunu doğru değerlendirebilme yeteneğine sahip olmalıdır.

eğitim gereksinimleri:
bu kılavuzu, ekli grafik ve şemaları, ikaz ve uyarı etiket ve işaret levhalarını dikkatle okuyup incelemelidir. Makinenin kullanımı konusunda yeterli beceri ve eğitime sahip olmaları gerekir.

Bu tip makinenin kullanıldığı ülkede geçerli yasaların öngördüğü sınırlar içinde, operatörün aracı sürmek için bir sürücü belgesine (ehliyete) sahip olması gerekli olabilir. Lütfen ilgili makamlara danışın. İtalya'da operatörün en az onsekiz yaşında olması gerekir.

⚠ Bakım işleriyle görevli personelin gereksinimleri

Makinede yapılacak bakım işleriyle görevli personelin teleskopik yükleyicilerin bakımı için vasıflı tamirci sıfatına sahip ve aşağıda belirtilen nitelikleri haiz olması zorunludur:

fiziksel gereksinimleri:
iyi görme ve işitme yeteneği, iyi koordinasyon ve bu kılavuzda açıklandığı gibi bakım için gereken bütün fonksiyonları güvenli bir şekilde yerine getirebilme yeteneğine sahip olmalıdır.

zihinsel gereksinimleri:
tespit edilen yasaları, iş güvenliği kural ve tedbirlerini anlayıp uygulayabilme yeteneğine sahip olmalıdır. Çok dikkat edip, kendisinin ve başkalarının güvenliği konusunda duyarlı olmalıdır. İşleri doğru bir şekilde ve sorumlulukla yapmak vazifesini üstüne almalıdır.

eğitim gereksinimleri:
bu kılavuzu, ekli grafik ve şemaları, ikaz ve uyarı etiket ve işaret levhalarını dikkatle okuyup incelemelidir. Makinenin işleyişi konusunda yeterli beceri ve eğitime sahip olmaları gerekir.

Makinede yapılacak olağan bakım işleri kapsamında teknik açıdan çok karmaşık olmayan işlemler bulunuyor. Bundan dolayı, operatörün bu işlerle uğraşabilmesi normal görünüyor. Buna rağmen, bakım işlemleri için gerekli temel mekanik ilkeleri konusunda bilgili olmalıdır.

İş güvenliği tedbirleri

⚠ İş elbisesi

Makine ile çalışılırken veya tamir ve bakim işlerinde aşağıda gösterilen iş güvenliği elbise ve ekipmanlarının kullanılması gerekir:

- Giyilmesi rahat olmak şartıyla, iş tulumu veya bol olmayan, parçalarının hareketli makine organlarına takılması mümkün olmayan elbise giyin.
- Koruyucu başlık.
- Koruyucu eldivenler.
- İş güvenliği ayakkabıları.



Sadece iş kazalarına karşı koruyucu malzemeler kullanın. Kullandığınız malzemelerin iyi durumda olduğunu kontrol edin.

⚠ Kişisel koruyucu donanımlar

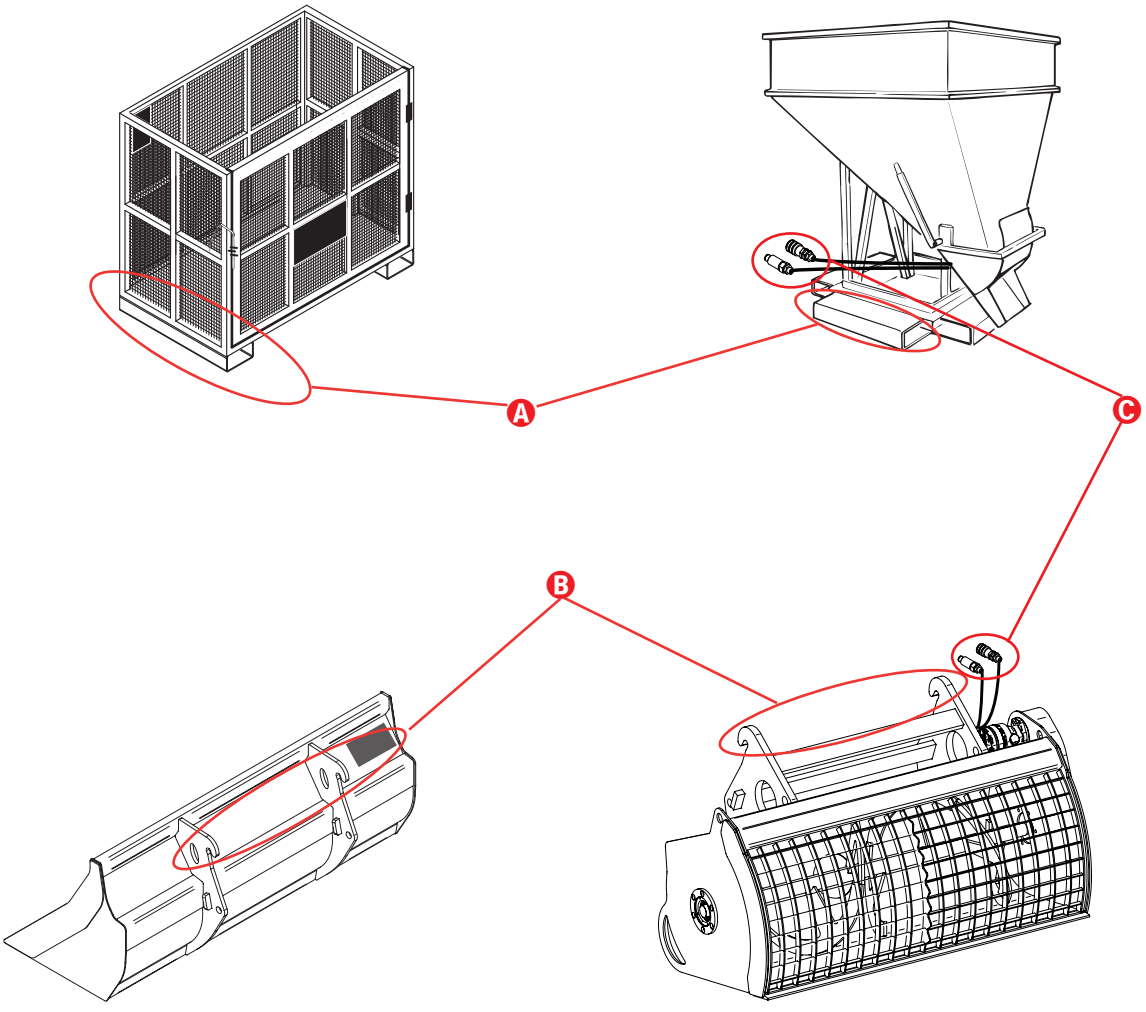
Özel çalışma şartlarının gerektirdiği durumlarda aşağıda belirtilen kişisel koruyucu donanımlar kullanılmalıdır:

- Koruyucu solunum cihazları (veya toz maskeleri).
- Kulak tıkaçları veya işitme koruyucuları.
- Koruyucu gözlükler veya göz koruyucu maskeler.

Açıklama

Kepçe, beton karma kepçesi ve tuğla taşıma sepetinin ana bileşenleri

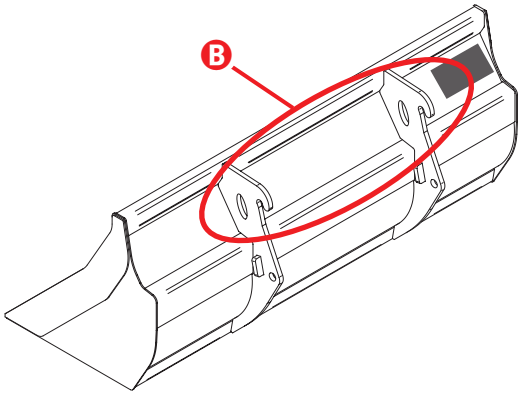
A. Çatalların sokulduğu yuvalar
B. Takma çerçevesi
C. Çabuk bağlantı elemanları (eğer varsa)



Ataşmanların tanımı

Kepçe

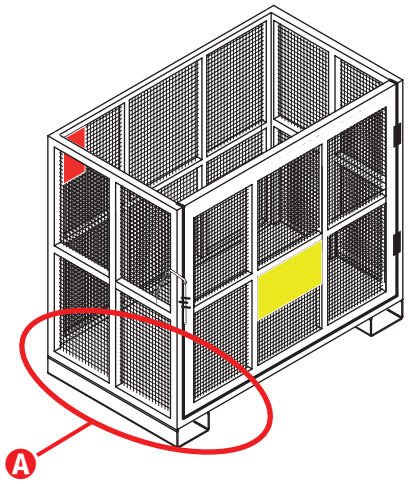
Kepçe içbükey şekilli bir kaynaklı çelik yapıdan oluşmuş ve toprak, kum, tahıl, agrega da dahil olmak üzere malzeme yüklemek ve bir yükleme noktasına veya noktasından hareket ettirmek için tasarlanmıştır. Kepçe yapısının ana bileşenleri; malzemenin hacmini 'kesip' kepçe içerisinde toplanan parçasını ayırarak kepçenin ön kenarı görevini yapan ön bıçak, malzemeyi toplamak için gerekli yeri sağlayan içbükey şekilli orta gövde ve kepçenin faydalı biriktirme hacmini tutmaya yarayan yanlamasına kapalı yan duvarlarıdır. Kepçenin arka tarafında ana yapıya kaynak edilen ve GTH serisi teleskopik yükleyicilerin standart alet taşıma ekipmanı ile bir mekanik arayüz oluşturmak üzere tasarlanmış iki adet şekillendirilmiş plaka bulunmaktadır. Alet taşıma ekipmanının maksimum dönme kapasitesinin sınırlandırılması göz önünde bulundurulursa, kepçe ve mekanik arayüzün tasarlanması malzeme yükleme ve boşaltma işlemleri ile ilgili olarak en iyi sonucu elde etmek üzere optimize edilmiştir.



Bu ataşman B harfli alet taşıma ekipmanı vasıtasıyla yükleyiciye sabitlenmiştir

Tuğla taşıma sepeti

Bu ataşman; tuğla paletleri ve paletler üzerinde yığılmış diğer malzemeleri bir yükleme noktasından inşaat sahasında önceden seçilmiş noktaya hareket ettirmek üzere tasarlanmıştır.
Kaynaklı çelik kare kesitli profiller ve çelik ızgaralar kullanılarak gerçekleştirilmiş bir ana kafesten oluşmaktadır. Izgara, kafes yerden daha yüksek bir konumda bulunurken yukarıdan büyük molozların kazaen düşmesini önler.
Kafesin sağ yanına menteşelenmiş bir kapı vardır. Bu kapı tuğla/çeşitli malzeme paletlerini yükleme ve boşaltma işlemlerini kolaylaştırır.
Kapı özel bir kilit vasıtasıyla kapalı durumda kilitlenebilir. Kafesin bütünü; yükleyici çatallarının sokulduğu yuva görevini gören iki adet dikdörtgen kesitli içi boş çelik profilden oluşan bir temel yapı üzerine monte edilmiştir. Çatallar özel yuvalara sokulduktan sonra, kafesin uzunlamasına hareketi ataşman herhangi bir şekilde hareket ettirilmeden önce sabitlenmesi gereken bir zincir ve kilit baklası sayesinde kilitlenmiş durumda bulunur.

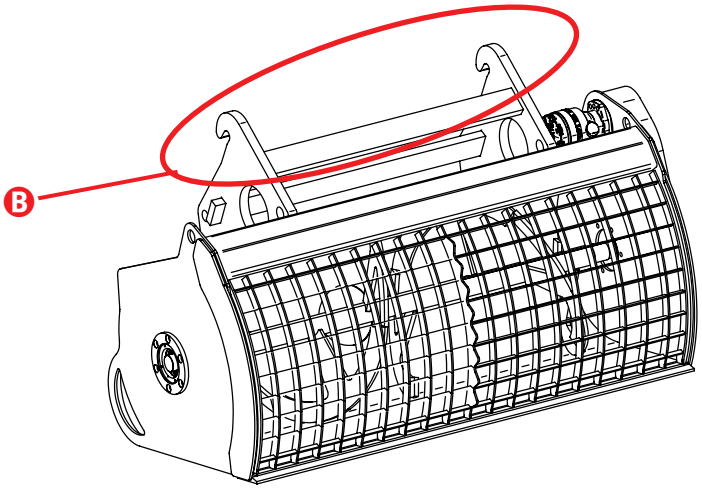


Bu ataşman A harfli yuvalar vasıtasıyla yükleyiciye sabitlenmiştir

Ataşmanların tanımı

Beton karma kepçesi

Bu kepçe, ana bileşenlerini (yani beton, agrega, kum ve su) birbirine karıştırarak sınırlı beton hacimleri üretmek ve (beton hazır olduğu zaman) bu hacimleri inşaat sahasında önceden seçilmiş noktaya boşaltmak üzere tasarlanmıştır. Kepçe; esas olarak içbükey şekilli bir kaynaklı çelik yapıdan oluşmaktadır. Bu çelik yapı karıştırma aşaması başlamadan önce agrega, beton ve kum yerden almak ve beton karışımını hazırlamak amacıyla bu bileşenleri su ile karıştırmak üzere tasarlanmıştır. Kepçe kaynaklı yapısının ana bileşenleri; malzemenin hacmini 'kesip' kepçe içerisinde toplanan parçasını ayırarak kepçenin ön kenarı görevini yapan ön bıçak, malzemeyi toplamak için gerekli yeri sağlayan içbükey şekilli orta gövde ve kepçenin faydalı biriktirme hacmini tutmaya yarayan yanlamasına kapalı yan duvarlarıdır. Beton bileşenleri karıştırmak için şekillendirilmiş, kaynak edilmiş, kepçenin ana eksenine göre uzunlamasına monte edilmiş plakalarla gerçekleştirilen bir karıştırıcı kürek bulunmaktadır. Bu bıçak kepçenin yan duvarlarına monte edilmiş yataklar üzerinde döner ve kepçenin sağ yan duvarının dış tarafında yer alan bir hidrolik motor ve bir redüktör vasıtasıyla çalıştırılır. Karıştırma işlemi bittikten sonra beton kepçenin dibinde bulunan ve hidrolik bir mekanizma ve kriko vasıtasıyla çalıştırılan özel bir boşaltma kapısından boşaltılır. Karıştırıcı kürek ve beton boşaltma kapısı bomun en üst kısmında bulunan yardımcı hidrolik hattan çalıştırılır. Bu iki fonksiyon, yükleyici kabininin dışında bulunan bir operatörün çalıştırabildiği özel bir uzaktan kumanda vasıtasıyla kontrol edilir. Karıştırma aşamasına başlamadan önce, hareketli parçalarla herhangi bir teması önlemek amacıyla kepçenin üst parçasını çelik ızgaradan oluşan ve kepçenin arka duvarının üst ucuna menteşelenmiş olan özel koruyucu tertibat vasıtasıyla kapatmak gerekir. Izgara, operatörün beton boşaltılmaya hazır olup olduğunu kontrol etmesine olanak sağlar. Kepçenin arka tarafında ana yapıya kaynak edilen ve GTH serisi teleskopik yükleyicilerin standart alet taşıma ekipmanı ile bir mekanik arayüz oluşturmak üzere tasarlanmış iki adet şekillendirilmiş plaka bulunmaktadır.

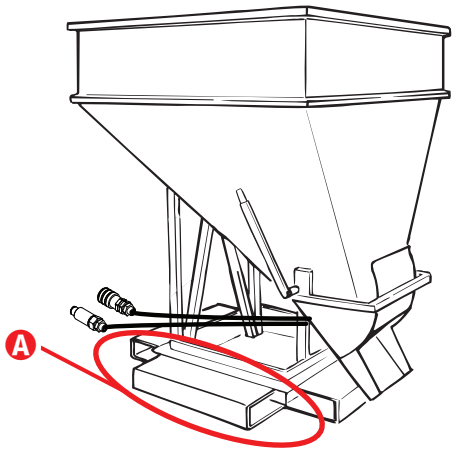


Bu ataşman B harfli alet taşıma ekipmanı vasıtasıyla yükleyiciye sabitlenmiştir

Ataşmanların tanımı

Beton kovası

Beton kovası piramit şeklinde bir kaynaklı çelik yapıdan oluşmaktadır. Bu yapı, sınırlı miktarda betonu inşaat sahasında bir yükleme noktasından başka bir noktaya hareket ettirmek ve içeriğini önceden seçilmiş noktalara boşaltmak üzere tasarlanmıştır.
Piramit şeklindeki yapının üst ucu yükleme işlemlerini kolaylaştırmak için açıktır. Ayrıca beton boşaltma işlemini basitleştirmek için kovanın dibine doğru daralan kesiti vardır.
Beton boşaltma işlemi kovanın dibinde yer alan özel bir çelik boşaltma kapısından gerçekleştirilir. Boşaltma kapısı bir el kolu aracılığıyla ya da seçilen modele göre bomun en üst kısmında bulunan yardımcı hidrolik hattan çalıştırılan bir mafsal vasıtasıyla çalıştırılabilir.
Kepçe ile boşaltma kapısını açma mekanizmasından oluşan takım; yükleyici çatallarının sokulduğu yuva görevini gören iki adet dikdörtgen kesitli içi boş çelik profilden oluşan bir temel yapı üzerine monte edilmiştir. Çatallar özel yuvalara sokulduktan sonra, kepçenin uzunlamasına hareketi kepçe herhangi bir şekilde çalıştırılmadan önce sabitlenmesi gereken bir zincir ve kilit baklası sayesinde kilitlenmiş durumda bulunur.



Bu ataşman A harfli yuvalar vasıtasıyla yükleyiciye sabitlenmiştir

Ataşmanların uygulama alanı

Aşağıdaki tabloda işbu kılavuzda belirtilen ataşmanların montajının mümkün olduğu Genie teleskopik yükleyici modelleri gösterilmektedir:

	GTH-2506	GTH-4014	GTH-4018	GTH-4016R	GTH-4018R	GTH-5021R
Yükleme kepçesi 500 litre	✕					
Yükleme kepçesi 800 litre	✕	✕	✕	✕	✕	✕
Tuğla taşıma sepeti	✕	✕	✕	✕	✕	✕
Beton karma kepçesi 250 litre	✕					
Beton karma kepçesi 500 litre		✕	✕	✕	✕	✕
Manüel beton kovası 500 litre	✕	✕	✕	✕	✕	✕
Hidrolik beton kovası 500 litre	✕	✕	✕	✕	✕	✕
Manüel beton kovası 800 litre		✕	✕	✕	✕	✕
Hidrolik beton kovası 800 litre		✕	✕	✕	✕	✕

Denetimler



Aşağıda belirtilen gereksinimlere özen göstermediğiniz takdirde makineyi kullanmayın:

☑ Makinenin güvenlik şartlarında çalışması ile ilgili olan, işbu yükleyici kullanım kılavuzunda yer alan temel ilkeleri öğrenip uygulayın.

1. Tehlike durumlarını önleyin.
2. **Daima çalışma öncesi denetleme işlemini gerçekleştirin.**

   Müteakip bölüme geçmeden önce lütfen çalışma öncesi denetleme işlemini inceleyip anlayın.
3. Makineyi kullanmadan önce daima makinenin fonksiyonlarını test edin.
4. Makineyi sadece tasarlanmış olduğu fonksiyonlara uygun olarak kullanın.

Çalışma öncesi denetleme işleminin temel bileşenleri

Çalışma öncesi denetleme işlemi ve olağan bakım operatörün sorumluluğu altındadır.

Çalışma öncesi denetleme işlemi operatörün her bir vardiyadan önce gerçekleştirdiği bir görsel denetimdir. Bu denetimin amacı; fonksiyonları test etmeye başlamadan önce yükleyicide ve/veya ataşmanda bir anormallik var olup olmadığını belirlemektir.

Ayrıca çalışma öncesi denetleme işlemi olağan bakım müdahalelerinin gerekli olup olmadığı tespit etmeye yarar. Operatör sadece işbu kılavuzda belirtilen olağan bakım müdahalelerini yapabilir.

Eğer fabrikada belirlenen durumlara nazaran izinsiz olarak yapılan herhangi bir değişiklik algılanırsa, yükleyici ve/veya ataşmanı işaretleyin ve işlemez hale getirin.

Yükleyici ve/veya ataşman üzerinde yapılacak tamir işlemleri, üretici spesifikasyonları uyarınca yalnızca kalifiye servis teknisyenleri tarafından gerçekleştirilebilir. Tamirlerin sonunda operatör fonksiyonları test etmeye başlamadan önce yeniden çalışma öncesi denetleme işlemini yapmalıdır.

Programlı bakım müdahaleleri kalifiye servis teknisyenleri tarafından imalatçı firmanın teknik spesifikasyonları uyarınca yapılmalıdır.

Denetimler

Çalışma öncesi denetleme işlemi

- ❑ Kullanım ve güvenlik kılavuzlarının eksiksiz ve okunaklı olduğundan ve yükleyicinin içinde bulunduğundan emin olun.
- ❑ Tüm etiketlerin yerinde ve okunaklı olduğundan emin olun.
- ❑ Tesisat yağ sızıntılarının var olup olmadığını kontrol edin.

Hasar, montaj hataları veya eksik parça ile izinsiz değişiklik olup olmadığını tespit etmek üzere aşağıdaki bileşenleri ve noktaları kontrol edin:

- ❑ Hidrolik hortumlar ve bağlantı parçaları
- ❑ Somunlar, cıvatalar ve diğer tespit elemanları

Yapının tamamını aşağıdakiler açısından kontrol edin:

- ❑ kaynak bağlantılarında ve yapısal bileşenlerde oluşan çatlaklar
- ❑ yapıdaki göçükler ya da hasarlar
- ❑ aşırı paslanma, aşınma veya oksidasyon

Denetimler



Aşağıda belirtilen gereksinimlere özen göstermediğiniz takdirde makineyi kullanmayın:

☑ Makinenin güvenlik şartlarında çalışması ile ilgili olan, işbu yükleyici kullanım kılavuzunda yer alan temel ilkeleri öğrenip uygulayın.

1. Tehlike durumlarını önleyin.
2. Daima çalışma öncesi denetleme işlemini gerçekleştirin.
3. M**akineyi kullanmadan önce daima makinenin fonksiyonlarını test edin.**

   Müteakip bölüme geçmeden önce lütfen fonksiyon testini inceleyip anlayın.
4. Makineyi sadece tasarlanmış olduğu fonksiyonlara uygun olarak kullanın.

Fonksiyon testinin temel öğeleri

Fonksiyon testi makine kullanıma alınmadan önce mevcut arızaları tespit etmek üzere tasarlanmıştır. Operatör tüm makine fonksiyonlarını test etmek için verilen talimatları adım adım uygulamalıdır.

Arızalı bir makine kesinlikle kullanılmamalıdır. Herhangi bir arıza tespit edildiğinde, makine işaretlenmeli ve hizmetten çekilmelidir. Tamir işlemleri, üretici spesifikasyonları uyarınca yalnızca kalifiye servis teknisyenleri tarafından gerçekleştirilebilir.

Tamirlerin işlemleri tamamlandıktan sonra, operatör makineyi kullanıma almadan önce çalışma öncesi denetleme işlemini ve fonksiyon testlerini yeniden gerçekleştirmelidir.

Denetimler

Fonksiyon testi

Fonksiyonları test etmeye başlamadan önce lütfen teleskopik yükleyici kılavuzuna bakınız.

Joistik denetimi

(her kullanımda)

- Joistik vasıtasıyla ataşmanı kilitlemeye ve kilidini açmaya çalışın (hidrolik ataşman kilitleme sistemiyle donatılmış yükleyicilerde).

⊙ Denetimin sonucu: tüm fonksiyonlar düzgün şekilde çalışmalıdır.

(Manüel veya hidrolik çalıştırmalı) beton boşaltma kapısını açma/kapatma sisteminin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için yapılan test

(her kullanımda)

- A harfli fonksiyon devreye sokma düğmesini basılı tutarak, beton kovasının boşaltma kapısını açmak veya kapatmak için çok amaçlı joistiği sağa ya da sola hareket ettirin.
- Mekanik kol vasıtasıyla beton kova kapısını açıp kapatmaya çalışın.

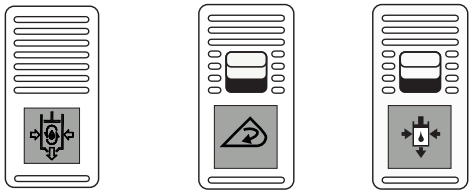
⊙ Denetimin sonucu: tüm fonksiyonlar düzgün şekilde çalışmalıdır.

Beton karma kepçesinin hidrolik hareketlerini kontrol etmek için yapılan test

(her kullanımda)

- Kumanda panosunda bulunan özel şalterler ile karıştırıcı bıçak ve kapının hareketini kontrol edin.

⊙ Denetimin sonucu: tüm fonksiyonlar düzgün şekilde çalışmalıdır.

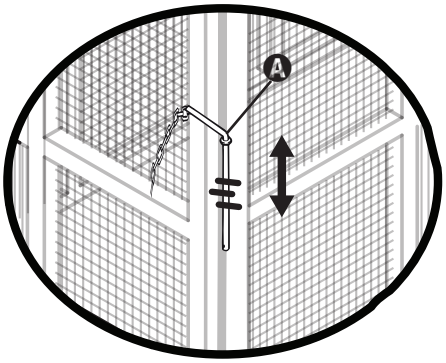


Tuğla taşıma sepetinin telli kafesini kilitleme sistemini kontrol etmek için yapılan test

(her kullanımda)

- Sepetin kapısını açmak için A pimini yukarıya doğru çekin. Kapıyı kapatın ve A pimini aşağıya doğru özel deliğin içine çekin.

⊙ Denetimin sonucu: tüm fonksiyonlar düzgün şekilde çalışmalıdır.



Çalışma ve kullanım



Aşağıda belirtilen gereksinimlere özen göstermediğiniz takdirde makineyi kullanmayın:

☑ Makinenin güvenlik şartlarında çalışması ile ilgili olan, işbu yükleyici kullanım kılavuzunda yer alan temel ilkeleri öğrenip uygulayın.

1. Tehlike durumlarını önleyin.
2. Daima çalışma öncesi denetleme işlemini gerçekleştirin.
3. Makineyi kullanmadan önce daima makinenin fonksiyonlarını test edin.
4. **Makineyi sadece tasarlanmış olduğu fonksiyonlara uygun olarak kullanın.**

Temel prensipler

'Çalışma ve kullanım' başlıklı bölüm makinenin çalıştırılmasına ilişkin tüm talimatları içerir. Kullanım, güvenlik ve sorumluluk kılavuzlarında yer alan tüm güvenlik kurallarına ve talimatlara uymak operatörün sorumluluğundadır.

Yalnızca yeterli eğitimi almış yetkili kişiler bu makineyi kullanabilir. Bir makineyi aynı vardiyada farklı zamanlarda birden fazla operatörün kullanması gerekiyorsa, tüm operatörler kullanım, güvenlik ve sorumluluk kılavuzlarında yer alan tüm güvenlik kurallarına ve talimatlara uymalıdır. Yani her yeni operatörün, makineyi kullanmaya başlamadan önce çalışma öncesi denetleme işlemini, fonksiyon testlerini ve çalışma sahası denetleme işlemini gerçekleştirmesi gerekir.

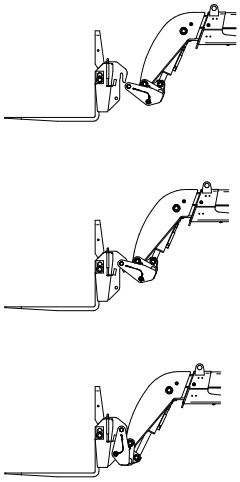
Bunun yanı sıra, ürünün üzerinde ya da yakınında çalışan herkesin yürürlükteki güvenlik önlemleri hakkında bilgi sahibi olması gerekmektedir.

Çalışma ve kullanım

Hızlı bağlama talimatları

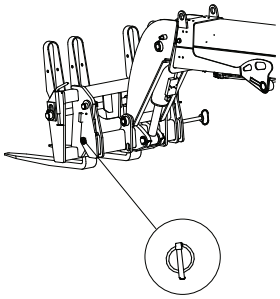
Mekanik kilitlemeli versiyon

1 Monte edilmiş ataşmanı bırakmak istediğiniz yere yaklaşın (eğer mümkünse üstü kapalı ve zemini sağlam bir yer).
2 Ataşmanın çabuk bağlantı elemanlarının bağlantısını kesin.
3 Ucunda bulunan emniyet mandalını çıkardıktan sonra ataşmanı kilitleme pimini çekip çıkarın.
4 Ataşmanı yere indirin.
5 Alet taşıma ekipmanını mil üzerinde ileriye doğru döndürün ve ataşmanın üst kilitleme mekanizmasını serbest bırakmak için bomu indirin.
6 Ataşmandan uzaklaşmak için makineyi geri hareket ettirerek, kullanmak istediğiniz yeni ataşmana ulaşın.
7 Alet taşıma ekipmanını mil üzerinde ileriye döndürerek, yeni ataşmanın üst kilitleme mekanizmasına bağlayın.
8 Ataşmanı yerden çekip birkaç santimetre kaldırın. Ataşman, otomatik olarak alet taşıma ekipmanında ortalanır.
9 Daha önce çıkarılmış olan kilitleme pimini emniyet mandalı ile sabitleyerek yerine takın.
10 Ataşmanın çabuk bağlantı elemanlarının bağlantısını yeniden takın.



Hidrolik kilitlemeli versiyon (*opsiyonel*)

1 Monte edilmiş ataşmanı bırakmak istediğiniz yere yaklaşın (eğer mümkünse üstü kapalı ve zemini sağlam bir yer).
2 Ataşmanın çabuk bağlantı elemanlarının bağlantısını kesin.
3 Ataşmanı yere indirin.
4 Kilitlemeyi/kilit açmayı devreye sokma düğmesine basın ve 5. noktanın sonuna dek basılı tutun.
5 Çok amaçlı joistiği hareket ettirerek aleti serbest bırakın.
6 Alet taşıma ekipmanını mil üzerinde ileriye doğru döndürün ve ataşmanın üst kilitleme mekanizmasını serbest bırakmak için bomu indirin.
7 Ataşmandan uzaklaşmak için makineyi geri hareket ettirerek, kullanmak istediğiniz yeni ataşmana ulaşın.
8 Alet taşıma ekipmanını mil üzerinde ileriye döndürerek, yeni ataşmanın üst kilitleme mekanizmasına bağlayın.
9 Ataşmanı yerden çekip birkaç santimetre kaldırın. Ataşman, otomatik olarak alet taşıma ekipmanında ortalanır.
10 Kilitleme/kilit açma düğmesi bulunan joistiği kullanarak ataşmanı bağlayın.
11 Ataşmanın çabuk bağlantı elemanlarının bağlantısını yeniden takın.



Çalışma ve kullanım

Kullanım

Yükleme kepçesi

Kepçe 500 litre 59.0201.9019 GT

Kepçe 800 litre 59.0201.9020 GT

Kepçe 800 litre 59.0201.9021 GT

Kepçe 800 litre 59.0201.9022 GT

- Yükleme kepçesini takın ve (mekanik ya da hidrolik) ataşman kilitleme sistemini kullanarak bulunduğu konumda kilitleyin.
- Malzemeyi yavaş yükleyin.
- Ataşmanı sökmek için (mekanik ya da hidrolik) ataşman kilitleme sistemini kaldırın, ardından ataşmanı ileriye doğru yavaş eğin, ataşman yere ulaşana kadar bomu indirin, en sonunda bomu geri çekin.

Beton karma kepçesi

Beton karma kepçesi 250 litre 59.0401.2018 GT

Beton karma kepçesi 500 litre 59.0401.2016 GT

- Yükleme kepçesini takın ve (mekanik ya da hidrolik) ataşman kilitleme sistemini kullanarak bulunduğu konumda kilitleyin.
- Hidrolik devre borularını bağlayın.
- Ataşmanı sökmek için (mekanik ya da hidrolik) ataşman kilitleme sistemini kaldırın, ardından ataşmanı ileriye doğru yavaş eğin, ataşman yere ulaşana kadar bomu indirin, hidrolik boruların bağlantısını kesin, en sonunda bomu geri çekin.

⚠ Ataşmanın çabuk bağlantı elemanlarını bom rakorlarından ayırdıktan sonra, safsızlıkların devreye girmemesi için ataşmanda bulunan yalancı rakorlara yeniden bağlamaya özen gösterin. Yalancı rakorların kullanılmaması durumunda özel tapalarla kapatılmalıdır.

Tuğla taşıma sepeti

Tuğla taşıma sepeti 59.0401.2032 GT

- Çatalları tuğla taşıma sepetinde bulunan özel yuvalarına sokun.
- Ataşmanla verilen zincir ve kilit baklası vasıtasıyla ataşmanı çatal taşıyıcıya sabitleyin.
- Ataşmanı kaldırmak için yere indirin, hidrolik boruların bağlantısını kesin, zincir ve kilit baklasını kaldırın, en sonunda bomu geri çekin.

Beton kovası

Man. beton kovası 500 litre 59.0401.2028 GT

Hidr. beton kovası 500 litre 59.0401.2029 GT

Man. beton kovası 800 litre 59.0401.2030 GT

Hidr. beton kovası 800 litre 59.0401.2031 GT

- Çatalları beton kovasında bulunan özel yuvalarına sokun.
- Ataşmanla verilen zincir ve kilit baklası vasıtasıyla ataşmanı çatal taşıyıcıya sabitleyin.
- Hidrolik devre borularını bağlayın.
- Ataşmanı kaldırmak için yere indirin, hidrolik boruların bağlantısını kesin, zincir ve kilit baklasını kaldırın, en sonunda bomu geri çekin.

Yük sınırlayıcının kontrol panosu

Teleskopik yükleyici kullanma kılavuzuna danışın.

Yük çizelgelerinin kullanımı

Teleskopik yükleyici kullanma kılavuzuna danışın.

Çalışma ve kullanım

Kumanda tertibatının hareketleri - Çok amaçlı joistik - Kepçe
GTH-2506, GTH-4014 ve GTH-4018

Teleskopik yükleyici kullanma kılavuzuna danışın

⚠ Malzemeyi boşaltmadan önce çalışma yarıçapı içindeki alanda hiç kimse bulunmadığından emin olun.

B harfli fonksiyon devreye sokma düğmesine basın ve basılı tutun, kepçeyi geri çekmek için joystiği sola doğru hareket ettirin.

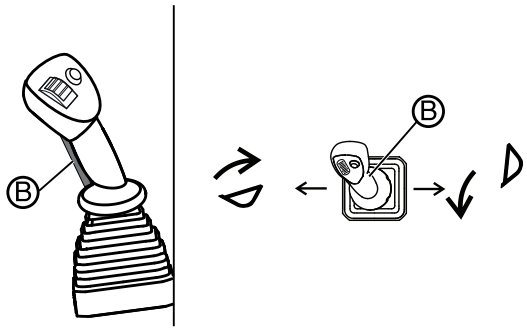
B harfli fonksiyon devreye sokma düğmesine basın ve basılı tutun, kepçeyi devirmek için joystiği sağa doğru hareket ettirin.

Kumanda tertibatının hareketleri - Çok amaçlı joistik - Kepçe
GTH-4016R, GTH-4018R ve GTH-5021R

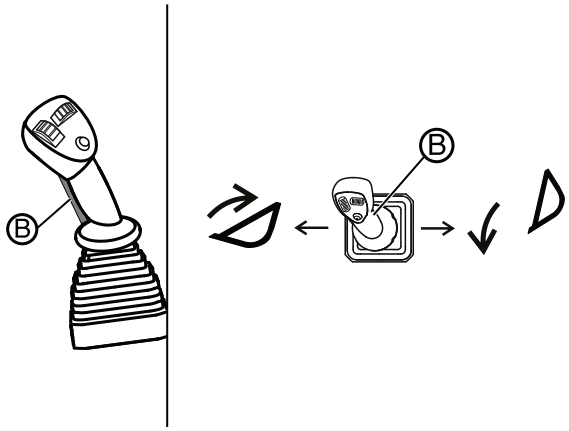
Teleskopik yükleyici kullanma kılavuzuna danışın

⚠ Malzemeyi boşaltmadan önce çalışma yarıçapı içindeki alanda hiç kimse bulunmadığından emin olun.

SAĞ JOİSTIKLİ (*Standart konfigürasyon*) ve SOL JOİSTIKLİ (*Opsiyonel konfigürasyon*)



B harfli) etkinleştirme düğmesi ile donatılmış çok amaçlı joistik



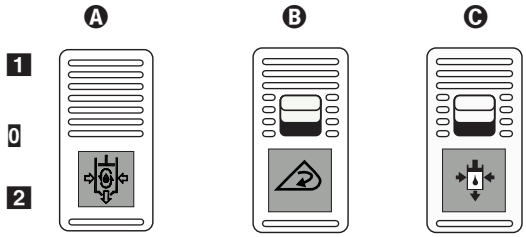
(B harfli) etkinleştirme düğmesi ile donatılmış çok amaçlı joistik

Çalışma ve kullanım

Kumanda tertibatının hareketleri - Beton karma kepçesi

Tüm teleskopik yükleyici modelleri için

Aşağıdaki talimatlara özen gösterin: A harfli 'Beton karma kepçesinin yağ akışı' selektörünü 0 konumuna getirin ve kepçenin iç vidasının hareketini etkinleştirmek için B harfli 'Beton karma kepçesi' selektörünü çalıştırın. B harfli selektör, onu etkin konumda tutan bir kilitleme sistemiyle donatılmıştır. Selektörü farklı bir konuma getirmeden önce B harfli selektörün üst tarafında bulunan cihaz kilidini açın.
A harfli selektörü 2 ya da 1 konumuna getirilirse yağ akış yönünün, dolayısıyla karıştırıcı bıçağın saat yönünde veya saatin aksi yönünde dönüşü ayarlanır.
Kepçenin boşaltma kapısını açmak için A harfli selektörü 0 konumuna getirin ve C harfli 'Yardımcı hidrolik devre' selektörüne basın, sonra kapıyı açmak veya kapatmak için A harfli selektörü 0 konumundan 1 ya da 2 konumuna getirin.
Betonu boşaltmak için A ve C harfli selektörleri 0 konumuna getirin, sonra A harfli selektörü 1 ya da 2 konumuna getirin. Karıştırma vidası saat yönünde veya saatin aksi yönünde dönüp betonu dışarıya itmeye başlar.



Aşama	Selektör	Konum	
KARIŞTIRMA	A	0	Yağ akışının durdurulması
	B	1	Beton karma kepçesi devresinin devreye sokulması
	A	1 veya 2	Karıştırma vidasının döndürülmesi
KAPI AÇMA	A	0	Yağ akışının durdurulması
	C	1	Beton karma kepçe kapısının devreye sokulması
	A	1 veya 2	Beton karma kepçe kapısının açılması/ kapatılması
BOŞALTMA	A	0	Yağ akışının durdurulması
	C	0	Karıştırıcı bıçağın hareketlerinin devreye sokulması
	A	1 veya 2	Karıştırıcı bıçağın döndürülmesi

⚠ Bu ataşman ve radyo kumandasını kullanmak için lütfen özel kılavuza danışın.

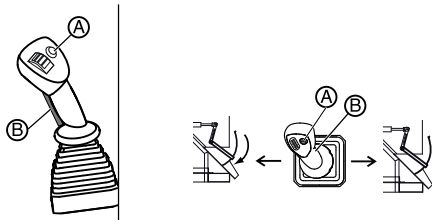
Çalışma ve kullanım

Kumanda tertibatının hareketleri - Çok amaçlı joistik - Hidrolik beton kovası

GTH-2506, GTH-4014 ve GTH-4018

⚠ Betonu boşaltmadan önce çalışma yarıçapı içindeki alanda hiç kimse bulunmadığından emin olun.

A ve B harfli düğmelere basın ve basılı tutun ve beton kovasını kapatmak için çok amaçlı joistiği sol tarafa getirin, beton kovasını açmak için joistiği sağ tarafa getirin.



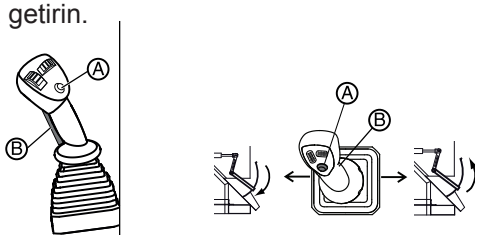
(B harfli) etkinleştirme düğmesi ve (A harfli) küçük beyaz tekerlek ile donatılmış çok amaçlı joistik

Kumanda tertibatının hareketleri - Çok amaçlı tekli joistik - Hidrolik beton kovası

GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R

⚠ Betonu boşaltmadan önce çalışma yarıçapı içindeki alanda hiç kimse bulunmadığından emin olun.

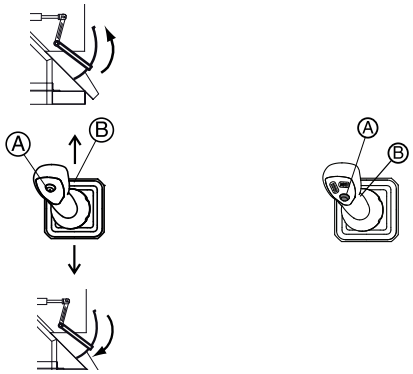
A ve B harfli düğmelere basın ve basılı tutun ve beton kovasını kapatmak için çok amaçlı joistiği sol tarafa getirin, beton kovasını açmak için joistiği sağ tarafa getirin.



(B harfli) etkinleştirme düğmesi ve (A harfli) küçük beyaz tekerlek ile donatılmış çok amaçlı joistik

Kumanda tertibatının hareketleri - Çok amaçlı çift joistik - Hidrolik beton kovası

GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R



(B harfli) etkinleştirme düğmesi ve (A harfli) küçük beyaz tekerlek ile donatılmış çok amaçlı joistik

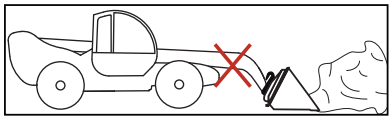
Sol joistikte bulunan A ve B harfli düğmelere basın ve basılı tutun ve beton kovasını açmak için joistiği ileri hareket ettirin. Beton kovasını kapatmak için joistiği geri hareket ettirin.

Çalışma ve kullanım

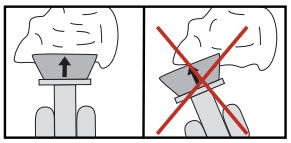
Ataşmanı yükleme

Kepçeyi yükleme

- Kepçeyi kullanmanız halinde malzemeyi yüklemeden önce bomu tamamen geri çekmenizi ve tekerlekleri dik tutarak malzeme yığınına doğru ilerlemenizi tavsiye ederiz.



- Yüke dik olarak yaklaşın ve kabindeki eğim ölçer vasıtasıylamakinenin aynı seviyeye getirildiğini kontrol edin.



- Kepçeyi yükün altına sokup yerden birkaç santimetre yüksekliğe kaldırın.
- Yükü kepçenin içerisinde düzeltmek için kepçeyi mil üzerinde geriye doğru döndürün.
- Malzemeyi yavaş yükleyin.

⚠ Yuvarlak şekilli nesneleri (petrol varilleri gibi) yüklerken bu malzemeleri kayışlar ya da halatlarla bağlayın ve düşük hızda ilerleyin.

⚠ Hafriyat işlerinde kullanmayın

⚠ Kepçeyi insan taşıma ve kaldırmak için kullanmayın.

Tuğla taşıma sepetini yükleme

- Malzemenin depolandığı yere ulaşın.
- Tuğla taşıma sepetini yere indirin.
- Kapıyı açın.
- Malzemeyi yükleyin.
- Kapıyı kapatıp 1 numaralı pim ile sabitleyin.



⚠ Sabitlenmemiş malzemeler düşebilir. Tuğla taşıma sepetini kaldırmadan veya indirmeden önce malzemenin sepetin içinde uygun bir pozisyonda bulunduğunu ve kapının kapalı olduğunu daima kontrol edin.

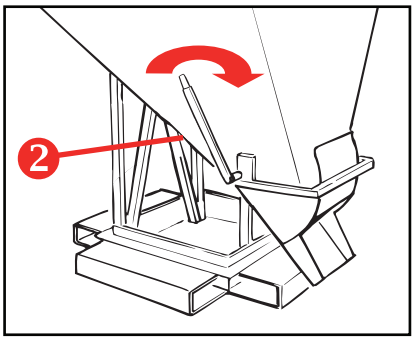
⚠ Tuğla taşıma sepeti tuğla ve çeşitli malzeme paletlerini hareket ettirmek üzere tasarlanmıştır. HİÇBİR DURUMDA BİR İNSAN TAŞIMA PLATFORMU OLARAK SAYILMAMALIDIR! Tuğla taşıma sepetini insan taşıma ve kaldırmak için kullanmayın!



Çalışma ve kullanım

Beton kovasını yükleme

- Malzemenin depolandığı yere ulaşın.
- Beton kovasını yere indirin.
- Boşaltma kapısının kapalı olduğunu kontrol edin. Aksi takdirde, manüel versiyonda 2 numaralı kolu saat yönünde döndürün veya hidrolik versiyonda çok amaçlı joistiği kullanın.



- Betonu üst açıklıktan dökün.

Beton karma kepçesini yükleme

⚠ Bu ataşmanı kullanmak için lütfen özel kılavuzuna bakın

Çalışma ve kullanım

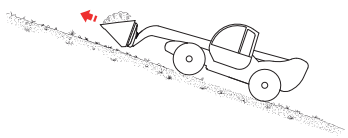
Yüklenmiş malzemenin hareket ettirilmesi

Malzemeyi yükledikten sonra aşağıdaki talimatlara özen gösterin:

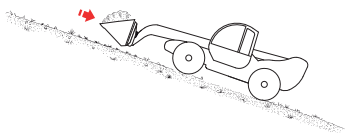
- Mümkün olan riskleri tespit etmek için yolu inceleyin.
- Ataşmanı yerden 300-500 mm taşıma yüksekliğine kadar kaldırın.
- Ataşmanı hareket ettirmeden önce, yükün çevrede bulunan nesnelerin seviyesinden yeterince yukarı kaldırılmış olduğundan emin olun.
- Yükü tamamen bozuk yollarda taşımaktan kaçının.
- Taşıma işlemleri sırasında aşağıdaki eğim oranları kabul edilir: %10 aşağısında, %15 yukarısında, %5 yanlamasına.
- Hareket ettirme işlemine mümkün olduğu kadar düşük hızla başlayın.
- Personel ve diğer kişilerin yük altından geçmesine veya altında durmasına izin vermeyin.
- Yükü korunmasız bırakmayın.
- Hareket ettirme işlemine başlamadan önce tüm kişileri manevra alanından uzaklaştırın.



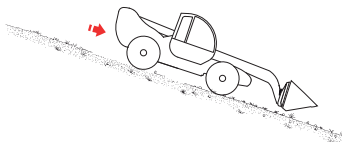
- Eğer malzeme dolu ataşmanla bir yokuşa tırmanmanız gerekirse, daima ileri viteste devam edin ve yükü bir yerden başka bir yere taşımak için mümkün olan en alçak konumda tutun.



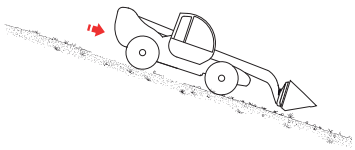
- Eğer malzeme dolu ataşmanla bir yokuş aşağı inmeniz gerekirse, daima geri viteste devam edin.



- Eğer boş kepçe ile bir yokuşa tırmanmanız gerekirse, aracın geri viteste devam etmesi gerekir.



- Eğer boş kepçe ile bir yokuş aşağı inmeniz gerekirse, aracın ileri viteste devam etmesi gerekir.



Yükü yere indirme

Bir yük kaldırılmadan önce indirileceği bir yer seçilmelidir. Bu yeri hazırlama işleri yükün cinsine bağlıdır.

İş makinesinin park edilmesi ve servis dışı bırakılması

Ataşmanın kısa süre için kullanılmaması ve uzun süre park halinde kalması

Ataşmanı yükleyiciden ayırmak için:

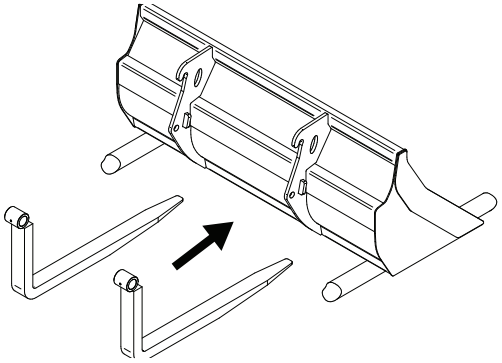
- Monte edilmiş olan ataşmanı bırakmak istediğiniz yere yaklaşın.
- Ataşmanı yere indirin.
- Yükleyici motorunu durdurun.
- Ataşmanın hidrolik borularını bom bağlantı parçalarından ayırın.
- Motoru tekrar çalıştırın.
- Ataşmanı alet taşıma ekipmanından ayırmak için çok amaçlı joistiği kullanın.
- Alet taşıma ekipmanını mil üzerinde ileriye döndürerek, ataşmanın üst kilitleme mekanizmasını serbest bırakmak için bomu indirin.
- Yükleyici ile geri gidin.

Taşıma ve kaldırma talimatları

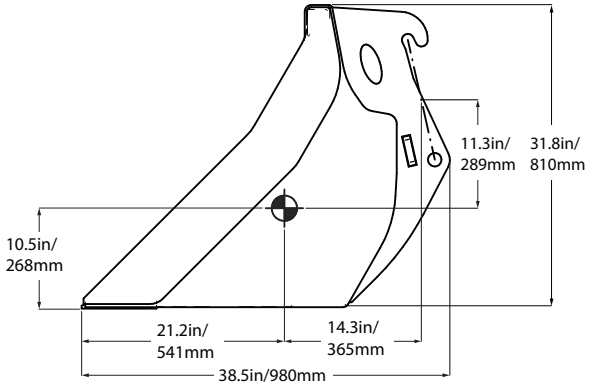
Ataşmanın hareket ettirilmesi

Ataşmanı hareket ettirmek gerektiğinde uygun kapasitede araçlar kullanılmalıdır. Ataşmanın özel bilgileri işbu kılavuzun bu konu hakkındaki bölümünde ve tanımlama plakasında bulunmaktadır.

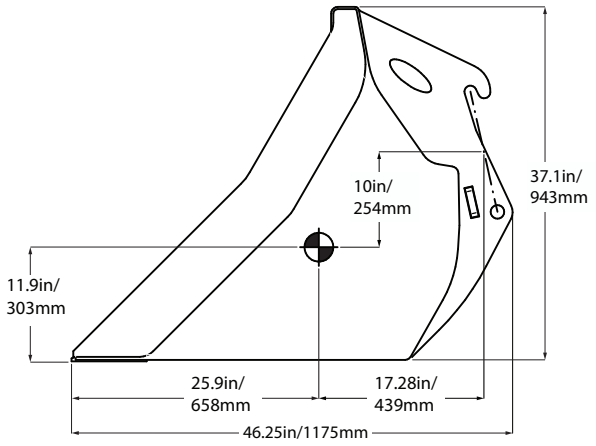
Yükleme kepçeleri ve beton karma kepçeleri bir forklift vasıtasıyla hareket ettirilebilir.



- **Kepçe 500 litre** 59.0201.9019GT

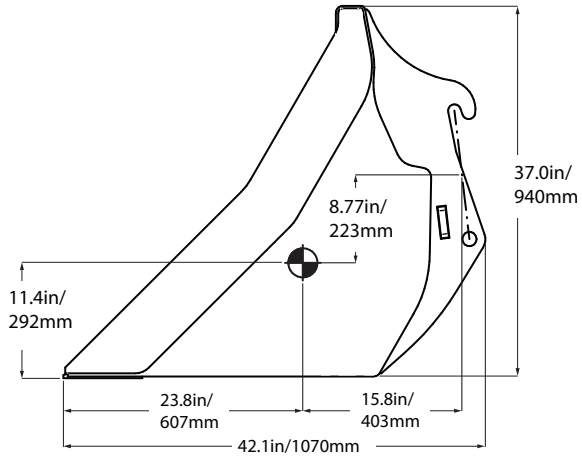


- **Kepçe 800 litre** 59.0201.9020GT

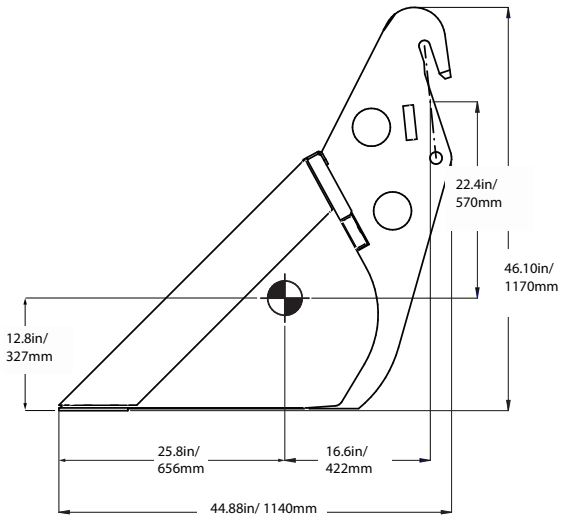


Taşıma ve kaldırma talimatları

- **Kepçe 800 litre** 59.0201.9021GT

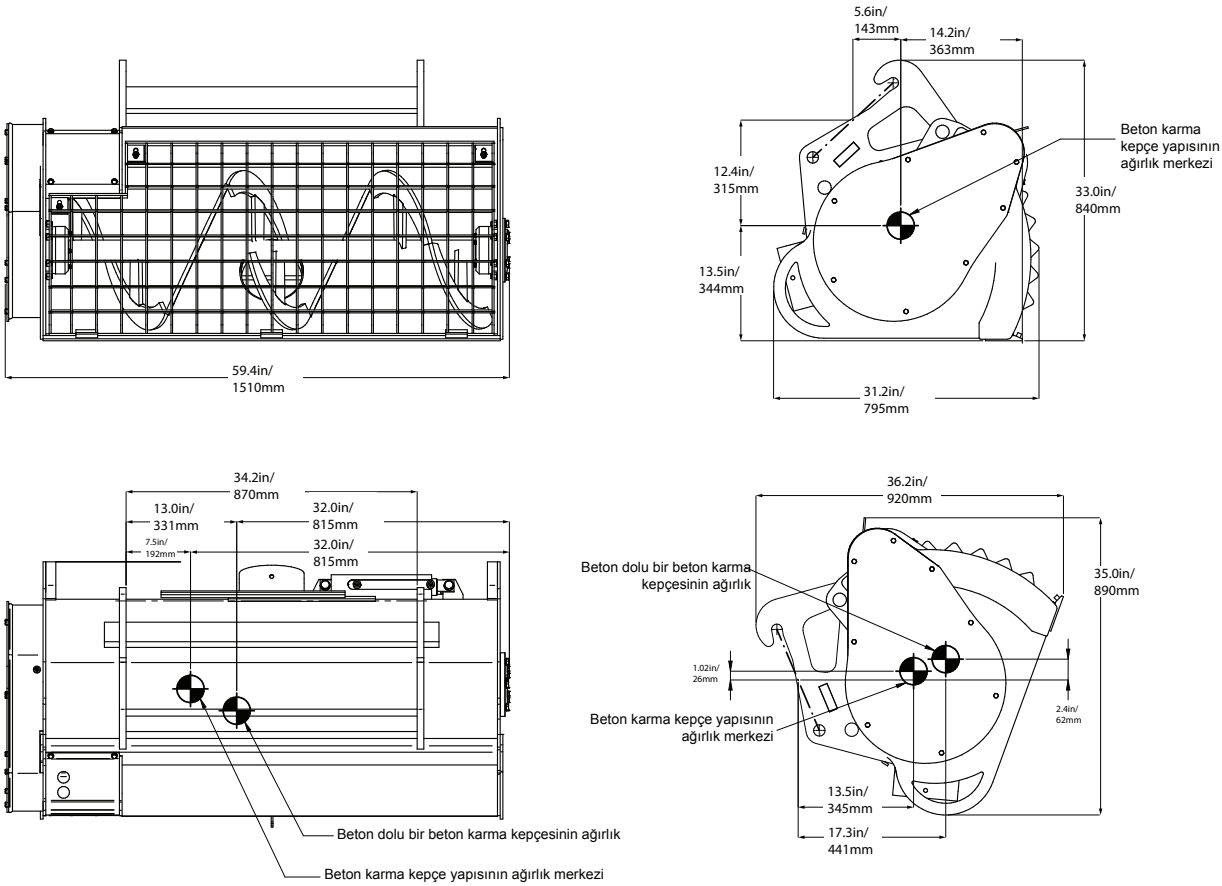


- **Kepçe 800 litre** 59.0201.9022GT



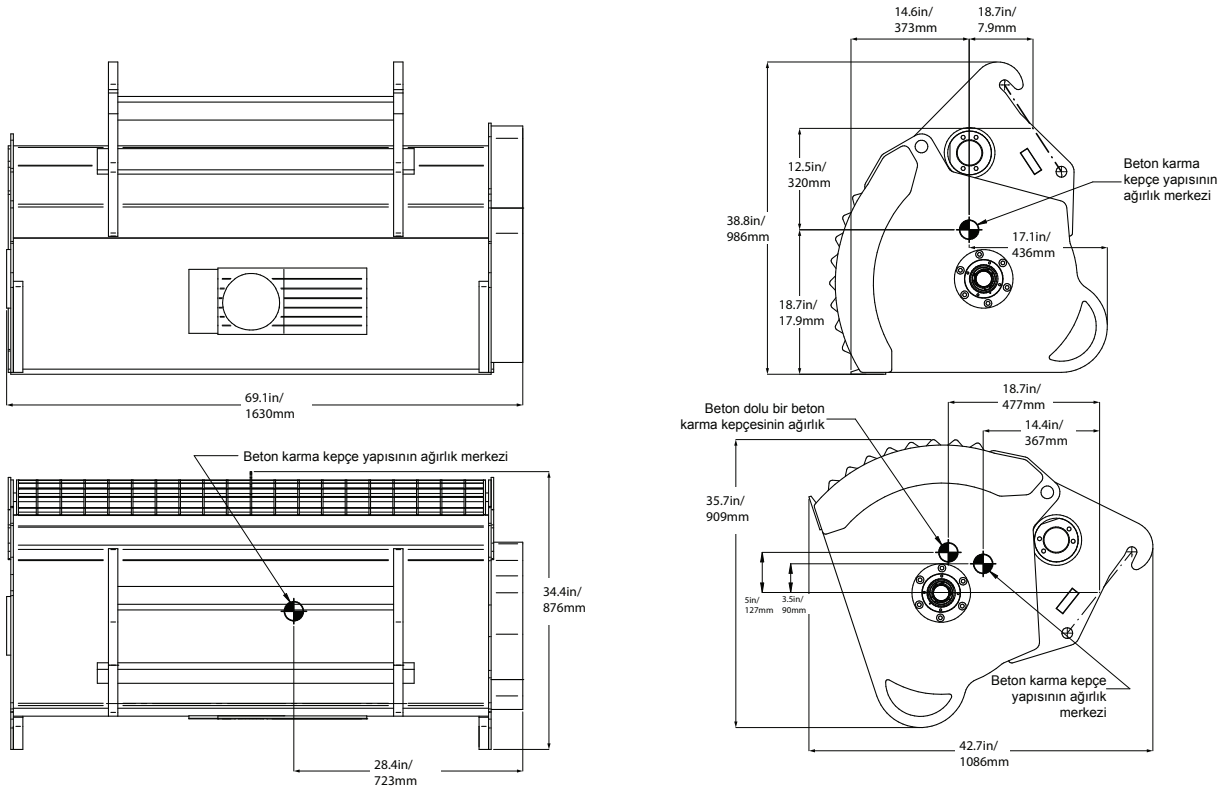
Taşıma ve kaldırma talimatları

- **Beton karma kepçesi 250 litre** 59.0401.2018GT



Taşıma ve kaldırma talimatları

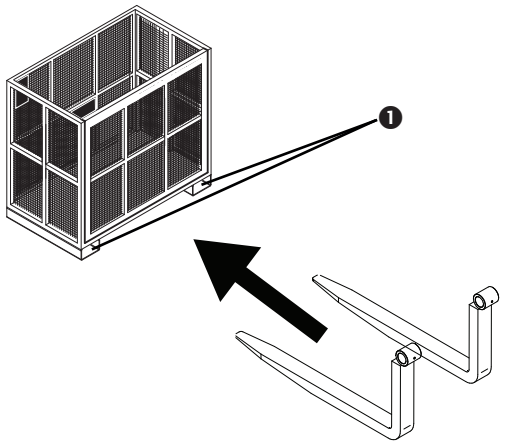
- **Beton karma kepçesi 500 litre** 59.0401.2016GT



Taşıma ve kaldırma talimatları

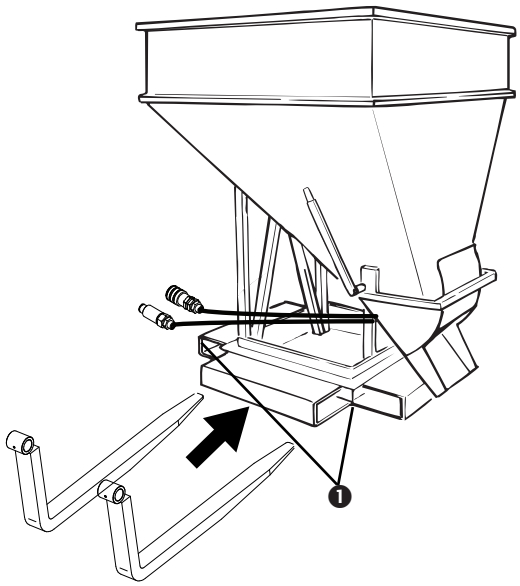
- **Tuğla taşıma sepeti** 59.0401.2032GT

Çatalları özel yuvalarına sokun 1



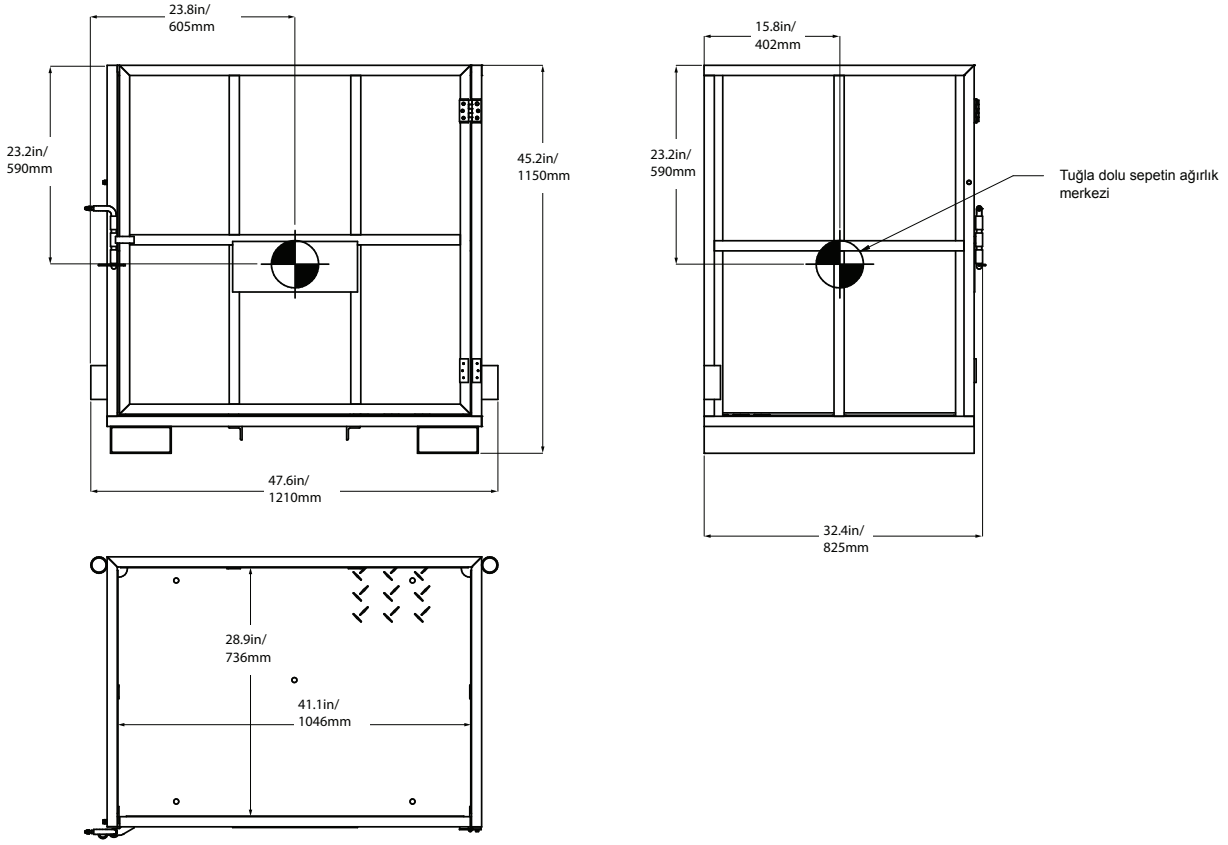
- **Beton kovası 500 litre**
  59.0401.2028GT
  59.0401.2029GT
- **Beton kovası 800 litre**
  59.0401.2030GT
  59.0401.2031GT

Çatalları özel yuvalarına sokun 1



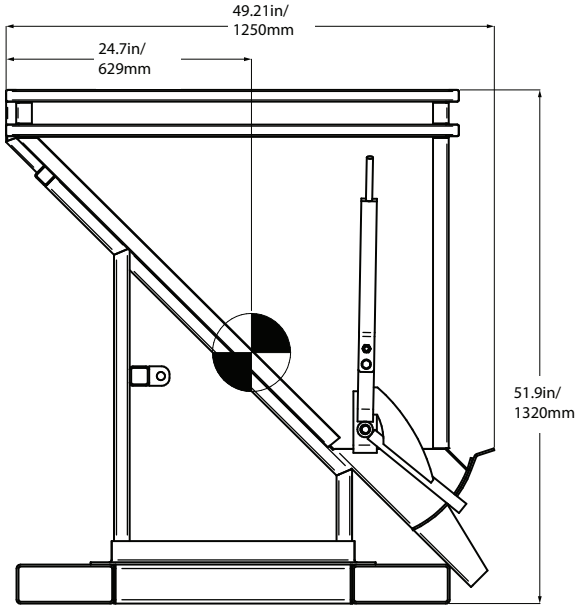
Taşıma ve kaldırma talimatları

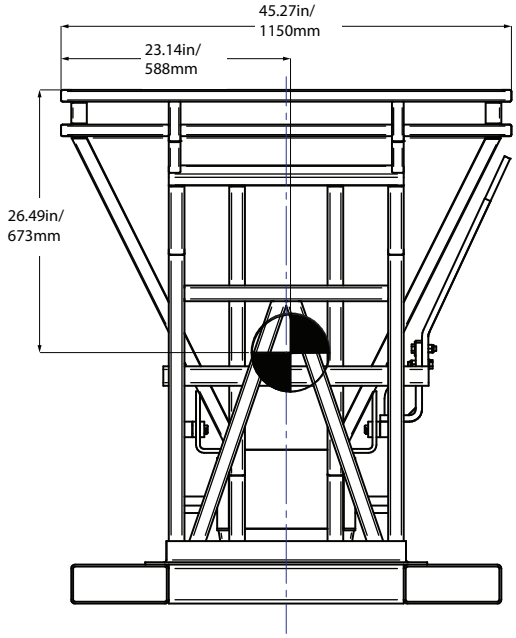
- **Tuğla taşıma sepeti**
  59.0401.2032GT

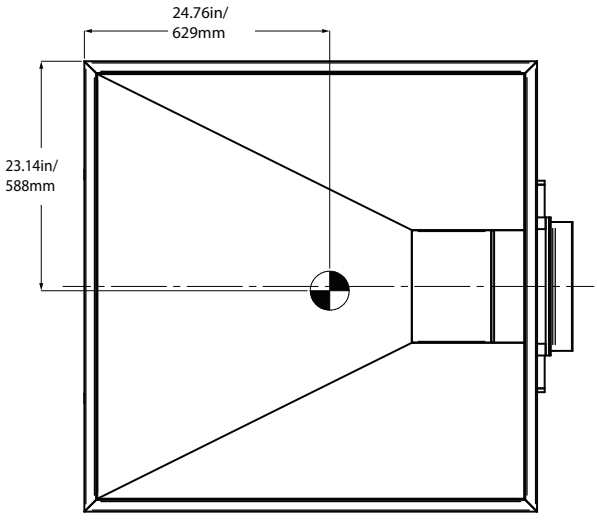


Taşıma ve kaldırma talimatları

- **Manüel boşaltmalı beton kovası 500 litre**
  59.0401.2028GT

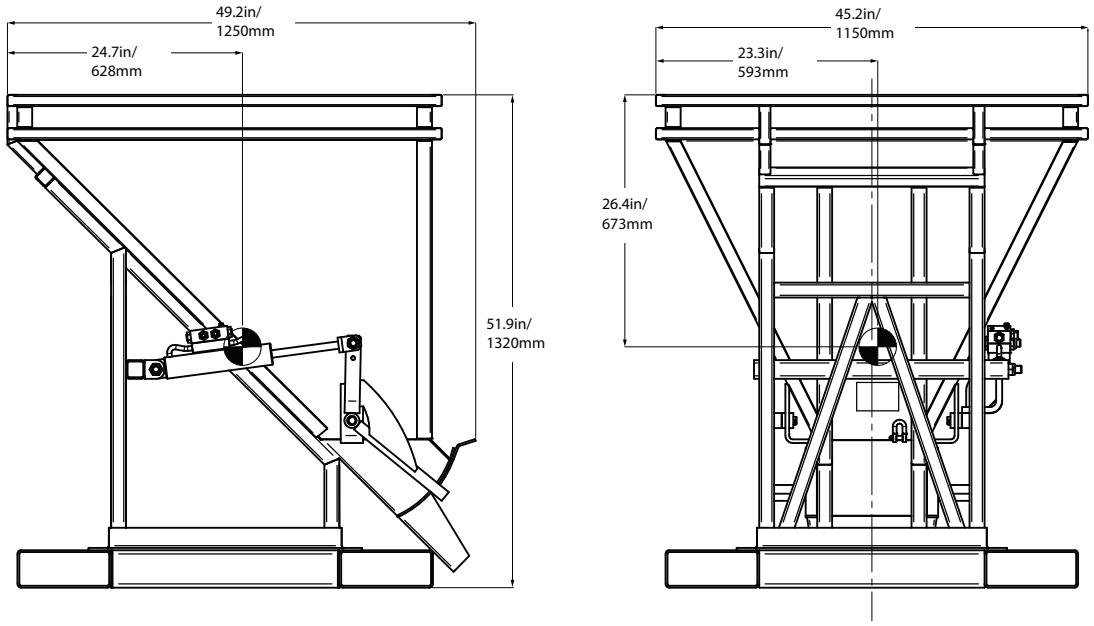


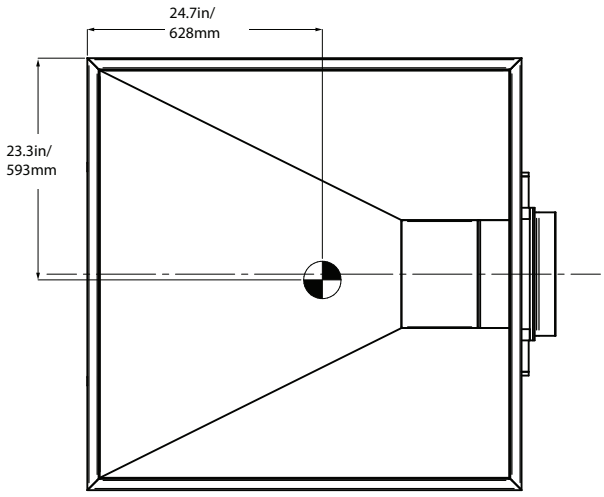




Taşıma ve kaldırma talimatları

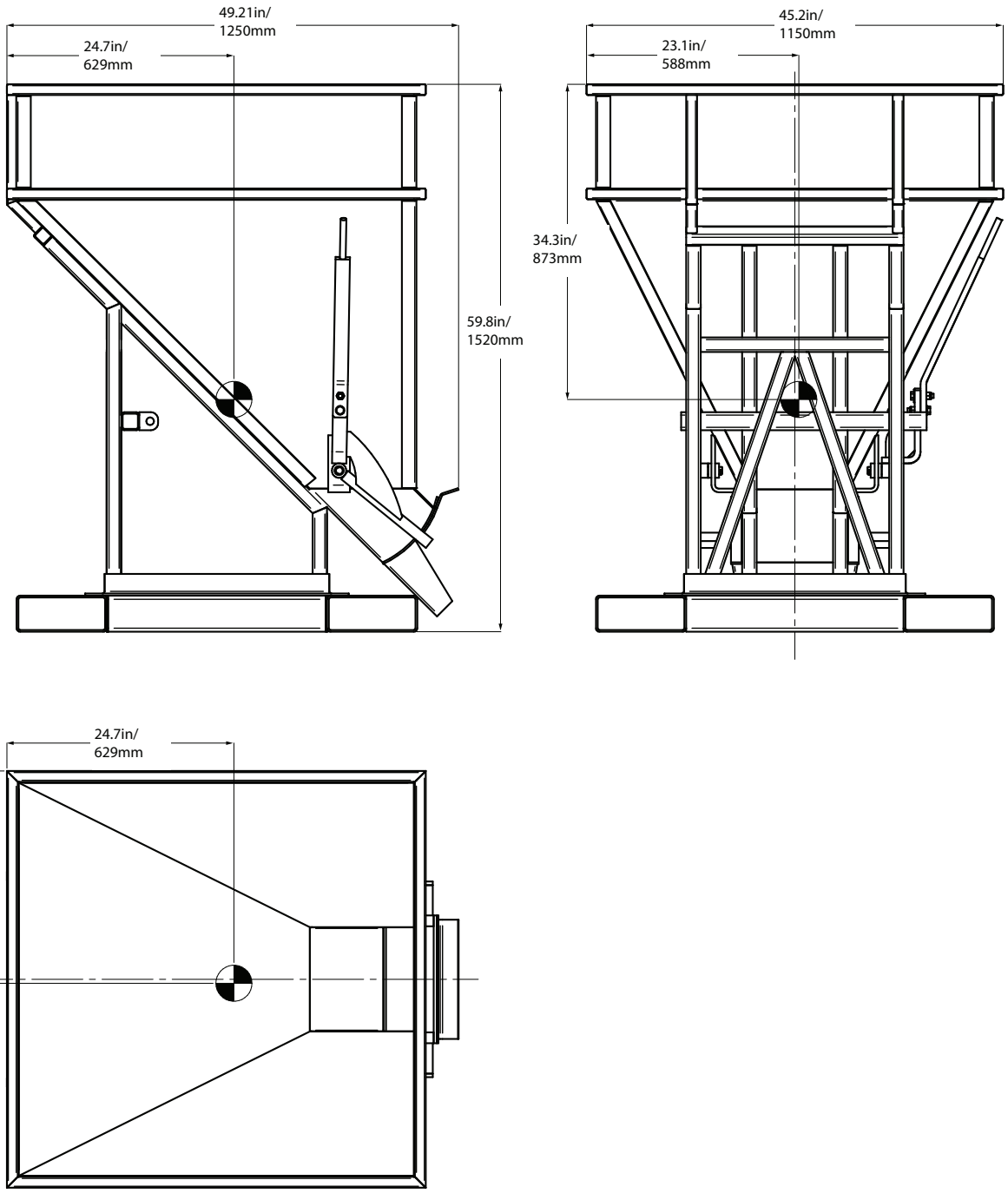
- **Hidrolik boşaltmalı beton kovası 500 litre**
  59.0401.2029GT





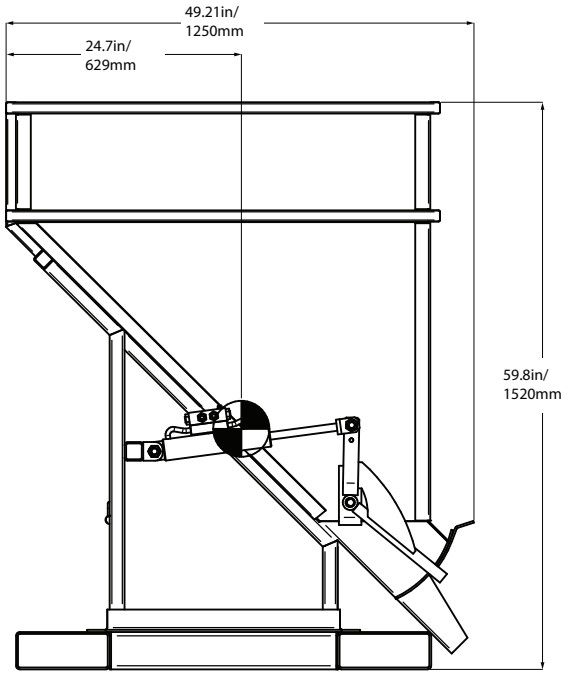
Taşıma ve kaldırma talimatları

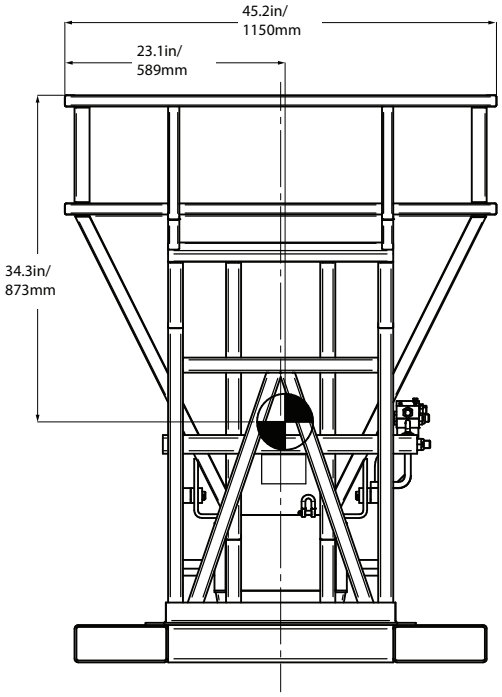
- **Manüel boşaltmalı beton kovası 800 litre**
  59.0401.2030GT

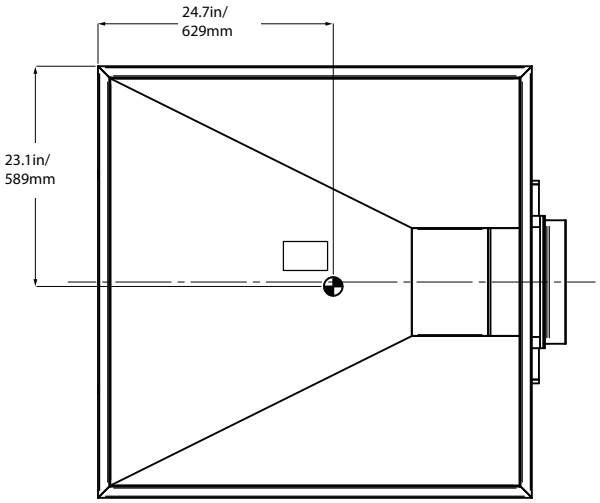


Taşıma ve kaldırma talimatları

- **Hidrolik boşaltmalı beton kovası 800 litre**
  59.0401.2031GT







Bakım



Aşağıdakilere dikkat edin:

☑ Yalnızca bu kılavuzda belirtilen olağan bakım işlemleri operatör tarafından gerçekleştirilebilir

☑ Programlı bakım müdahaleleri, üretici spesifikasyonları uyarınca ve sorumluluklar kılavuzunda listelenen gerekliliklere uygun olarak yalnızca kalifiye servis teknisyenleri tarafından yapılmalıdır.

Bakım sembollerinin açıklaması

Talimatların amacını açık bir şekilde tanımlamak için bu kılavuzda aşağıdaki semboller kullanılmıştır.
Bir bakım prosedürünün başlangıcında bir veya daha fazla sembol varsa aşağıdaki anlamı vermektedir:



Bu prosedürün gerçekleştirilmesi için aletlere ihtiyaç olduğunu gösterir.



Bu prosedürün gerçekleştirilmesi için yeni parçaların gerekli olduğunu gösterir.



Bu prosedürün gerçekleştirilmesi için motorun soğuk olmasının gerektiğini gösterir.

Bakım

Programlı bakım

Üç aydan daha uzun bir süredir kullanılmayan makineler, kullanıma sokulmadan önce üç aylık denetim işlemine tabi tutulmalıdır.

Model
Seri numarası
Tarih
Saat ölçer
Makinenin sahibi
Denetleyen (matbaa harfleriyle)
Denetçinin imzası
Denetçinin unvanı
Denetçi firması

Talimatlar

- Bu raporun bir kopyasını alın. Bu şekilde her denetim sırasında kullanılabilecektir.
- Gerçekleştirilecek olan denetim türüne uygun kontrol listesini (listelerini) seçin.

☐ **Günde ya da 8 saatte bir**
Denetim: A

- Denetim işlemlerinden her biri tamamlandıktan sonra ilgili kutuya bir onay imi koyun.
- Bu denetimleri nasıl gerçekleştireceğinizi öğrenmek için bu bölümdeki adım-adım talimatları titizlikle izleyin.
- Herhangi bir denetimden olumsuz bir sonuç alınırsa ('N' işareti), makineyi işaretleyip hizmetten çekin, onarın ve yeniden inceleyin. Onarım sonrasında 'R' kutusuna bir onay imi koyun.

Kontrol listesi A		Y	N	R
A-1	Kılavuzlar ve etiketler			
A-2	Çalışma öncesi denetim			
A-3	Fonksiyon testi			
A-4	Zincir kontrolü			

Bakım

A-1
Kılavuzlar ve etiketlerin incelenmesi

Genie spesifikasyonları bu işlemin her 8 saatte bir ya da günde bir kez olmak üzere, hangisi önce gerçekleşirse, yapılmasını gerektirir.

Kullanım ve güvenlik kılavuzlarının iyi durumda saklanması güvenli makine çalışması açısından çok önemlidir. Kılavuzlar makine ile birlikte verilir ve sürücü kabininde bulunan özel bölme içerisinde saklanmalıdır. Okunaklı olmayan ya da eksik kılavuzlar, güvenli çalışma şartlarını sağlamak için gerekli olan güvenlik ve çalışma bilgilerini vermeyecektir.

Ek olarak, tüm güvenlik ve talimat etiketlerinin iyi durumda tutulması da güvenli makine kullanımı açısından zorunludur. Etiketler, operatörleri ve personeli bu makinenin kullanımı ile ilişkili olası tehlikeler konusunda uyarmaktadır. Etiketler, aynı zamanda kullanıcılara çalıştırma ve bakım bilgilerini sunmaktadır. Okunaklı olmayan bir etiket, personeli işlemle ya da tehlike ile ilgili olarak uyaramaz ve güvenli olmayan çalışma koşullarına neden olur.

1 Kullanım ve güvenlik kılavuzlarının hazır ve eksiksiz olarak operatör kabinindeki saklama bölmesinde bulunduğundan emin olun.

2 Okunaklı ve iyi durumda olduğundan emin olmak üzere kılavuzlardan her birinin sayfalarını kontrol edin.

⊙ Sonuç: Kullanım kılavuzu makineye aittir ve tüm kılavuzlar okunaklı ve iyi durumdadır.

⊗ Sonuç: Kullanım kılavuzu makineye ait değildir veya tüm kılavuzlar okunaklı ve iyi durumda değildir. Kılavuz değiştirilene dek makineyi kullanmayın.

3 Kullanım kılavuzunun etiketlerin denetlenmesi bölümünü açın. Makine üzerindeki tüm etiketlerin okunaklı ve hasar görmüş olup olmadığını görmek için büyük bir titizlikle inceleyin.

⊙ Sonuç: Makinede gerekli etiketlerin tümü bulunmaktadır, tüm etiketler okunaklı ve iyi durumdadır.

⊗ Sonuç: Makinede gerekli etiketlerin tümü bulunmamaktadır, etiketlerden biri ya da daha fazlası okunaklı değildir ve kötü durumdadır. Etiketler değiştirilene dek makine hizmetten çekilmelidir. Etiketler değiştirilene dek makineyi kullanmayın.

4 Kılavuzları kullandıktan sonra daima saklama bölmesine geri koyun.

Önemli not: Kılavuzlar ya da etiketlerin değiştirilmesi gerekiyorsa yetkili Genie distribütörünüz ya da Genie Industries ile irtibat kurun.

Bakım

A-2
Çalışma öncesi denetleme işleminin yapılması

Genie spesifikasyonları bu işlemin her 8 saatte bir ya da günde bir kez olmak üzere, hangisi önce gerçekleşirse, yapılmasını gerektirir.

Çalışma öncesi denetleme işleminin yapılması güvenli makine çalışması için önemlidir. Çalışma öncesi denetleme işlemi operatörün her bir vardiyadan önce gerçekleştirdiği bir görsel denetimdir. Bu denetimin amacı; fonksiyonları test etmeye başlamadan önce yükleyicide ve/veya ataşmanda bir anormallik var olup olmadığını belirlemektir. Çalışma öncesi denetleme işlemi, olağan bakım prosedürlerinin gerekip gerekmediğini belirlemek için de kullanılır.

A-3
Fonksiyon testinin gerçekleştirilmesi

Genie spesifikasyonları bu işlemin her 8 saatte bir ya da günde bir kez olmak üzere, hangisi önce gerçekleşirse, yapılmasını gerektirir.

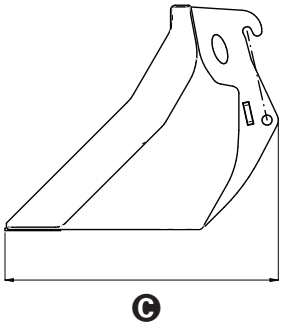
Fonksiyon testinin yapılması güvenli makine çalışması açısından çok önemlidir. Fonksiyon testi, makine kullanıma alınmadan önce mevcut arızaları tespit etmek için kullanılır. Arızalı bir makine kesinlikle kullanılmamalıdır. Herhangi bir arıza tespit edildiğinde, makine işaretlenmeli ve hizmetten çekilmelidir.

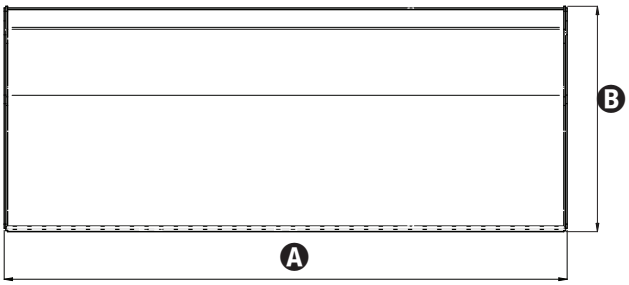
A-4
Zincir kontrolü

Beton kovası ve tuğla taşıma sepetini alet taşıma ekipmanına sabitlemek için kullanılan zincir ve kilit baklalarını kontrol edin.

Teknik veriler

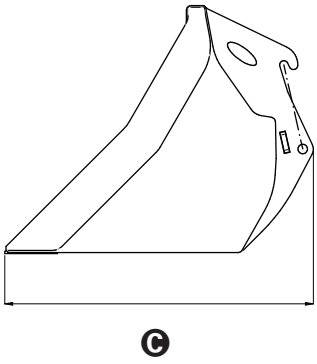
Yükleme kepçesi 500 litre
Kodu 59.0201.9019GT
GTH-2506 için

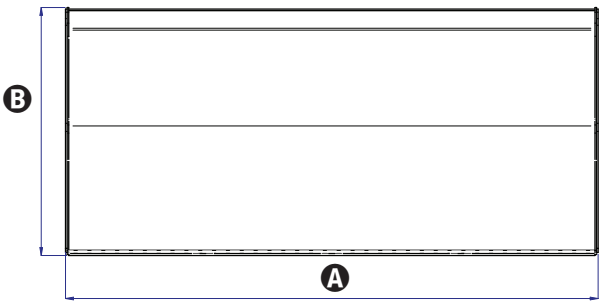




TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	2024
B	Yükseklik	810 mm
C	Uzunluk	980 mm
	Ağırlık	355 kg
	Kapasite	500 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	1012 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	268 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	541 mm

Yükleme kepçesi 800 litre
Kodu 59.0201.9020GT
GTH-2506 için

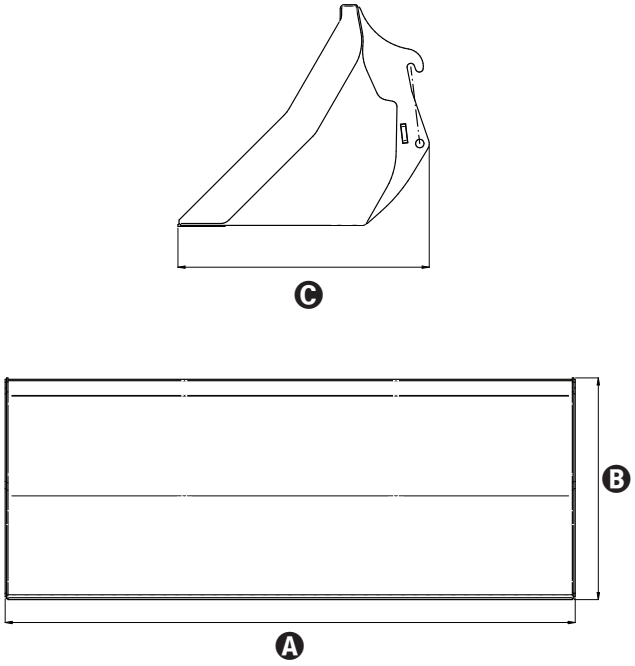




TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	2024 mm
B	Yükseklik	940 mm
C	Uzunluk	1175 mm
	Ağırlık	420 kg
	Kapasite	800 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	1012 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	303 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	658 mm

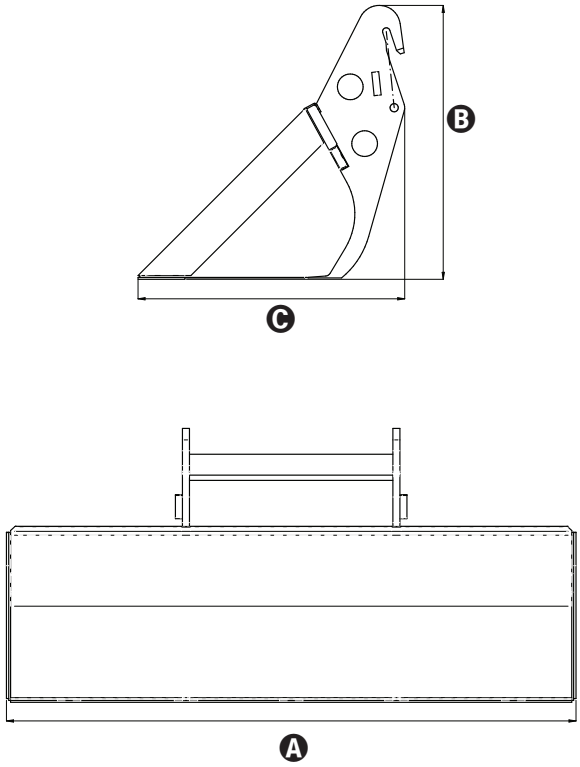
Teknik veriler

Yükleme kepçesi 800 litre
Kodu 59.0201.9021GT
GTH-4014,GTH-4018, GTH-5021R için



TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	2435
B	Yükseklik	940 mm
C	Uzunluk	1070 mm
	Ağırlık	450 kg
	Kapasite	800 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	1217.5 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	292 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	607 mm

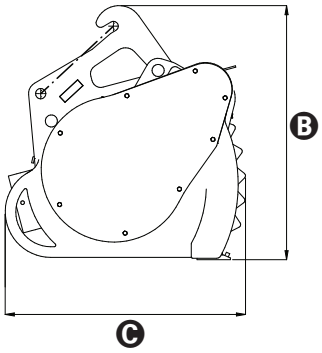
Yükleme kepçesi 800 litre
Kodu 59.0201.9022GT
GTH-4016R, GTH-4018R için

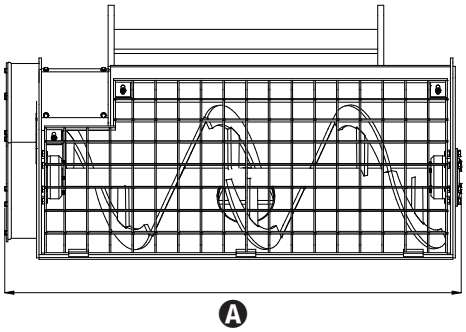


TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	2435 mm
B	Yükseklik	1170 mm
C	Uzunluk	1140 mm
	Ağırlık	510 kg
	Kapasite	800 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	1217.5 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	327 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	656 mm

Teknik veriler

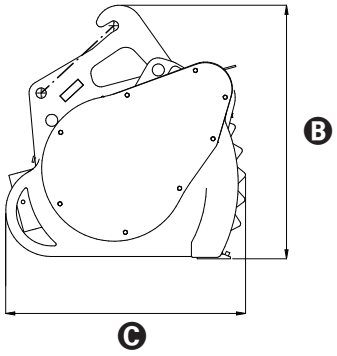
Beton karma kepçesi 250 litre
Kodu 59.0401.2018GT
GTH-2506 için

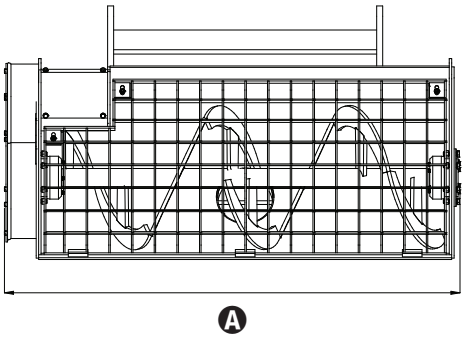




TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	1510 mm
B	Yükseklik	840 mm
C	Uzunluk	795 mm
	Ağırlık	460 kg
	Kapasite	250 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	953 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	344 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	363 mm

Beton karma kepçesi 500 litre
Kodu 59.0401.2016GT
GTH-4014, GTH-4018 için

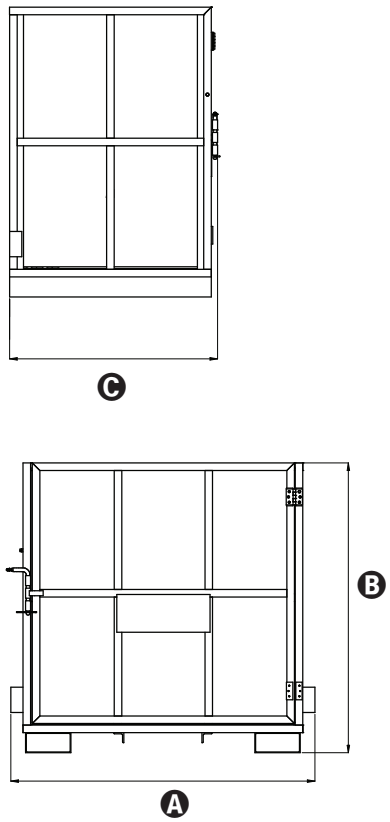




TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	1650 mm
B	Yükseklik	990 mm
C	Uzunluk	880 mm
	Ağırlık	550 kg
	Kapasite	500 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	723 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	456 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	373 mm

Teknik veriler

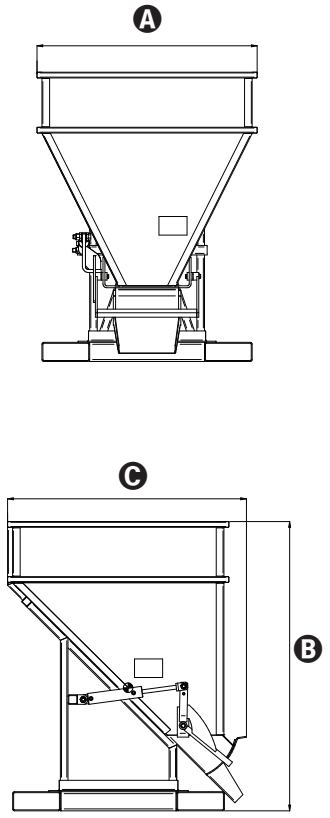
Tuğla taşıma sepeti
Kodu 59.0401.2032GT
tüm modeller için



TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	1210 mm
B	Yükseklik	1150 mm
C	Uzunluk	825 mm
	Ağırlık	120 kg
	Kapasite	500 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	605 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	590 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	402 mm

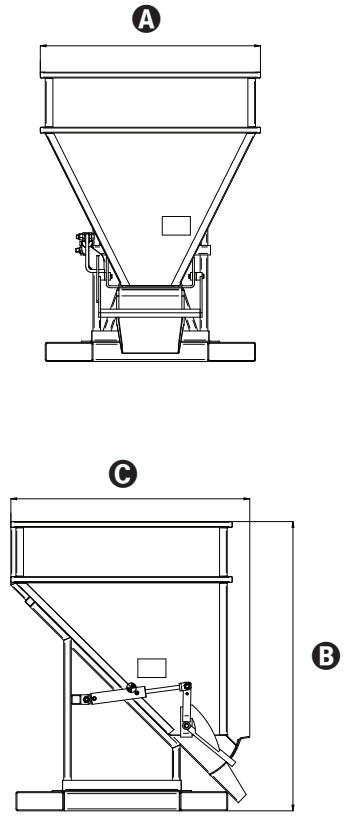
Teknik veriler

Manüel beton kovası 500 litre
Kodu 59.0401.2028GT
tüm modeller için



TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	1110 mm
B	Yükseklik	1320 mm
C	Uzunluk	1110 mm
	Ağırlık	230 kg
	Kapasite	500 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	588 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	673 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	629 mm

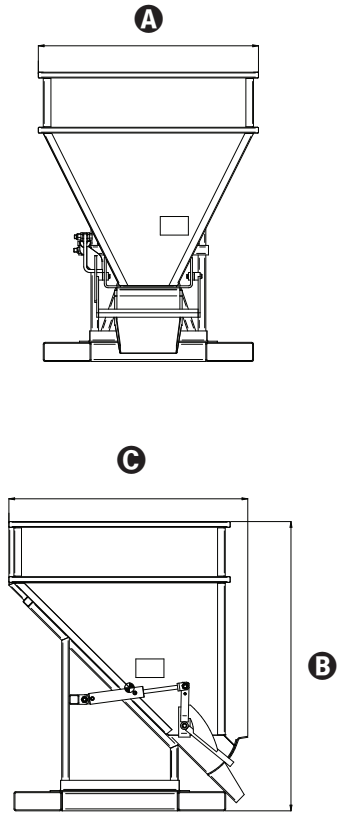
Hidrolik beton kovası 500 litre
Kodu 59.0401.2029GT
tüm modeller için



TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	1110 mm
B	Yükseklik	1320 mm
C	Uzunluk	110 mm
	Ağırlık	244 kg
	Kapasite	500 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	593 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	673 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	628 mm

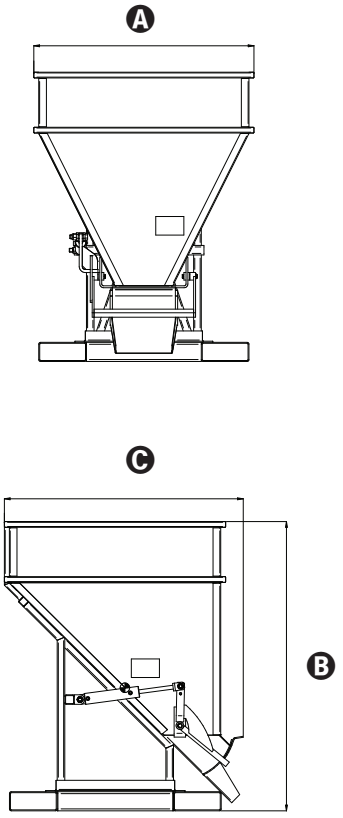
Teknik veriler

Manüel beton kovası 800 litre
Kodu 59.0401.2030GT
GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH- 4018R için



TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	1110 mm
B	Yükseklik	1520 mm
C	Uzunluk	1110 mm
	Ağırlık	250 kg
	Kapasite	800 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	588 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	873 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	629 mm

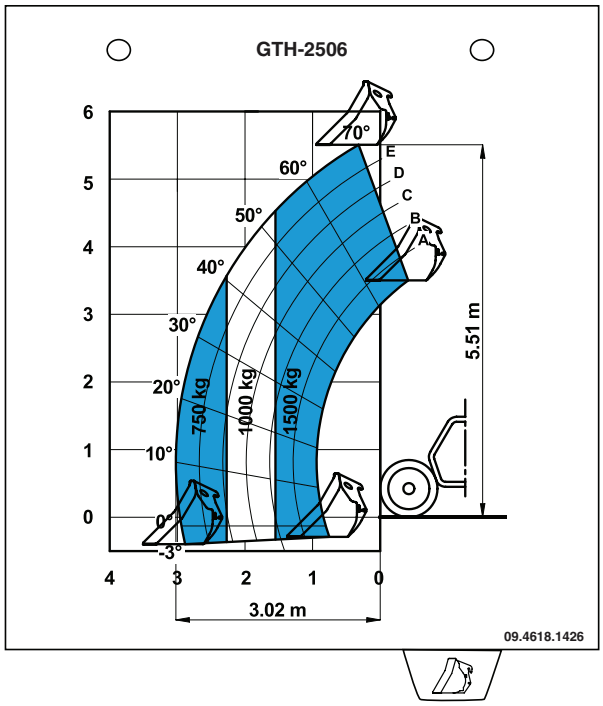
Hidrolik beton kovası 800 litre
Kodu 59.0401.2031GT
GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH- 4018R için



TEKNIK VERILER		
A	Genişlik	1110 mm
B	Yükseklik	1520 mm
C	Uzunluk	1110 mm
	Ağırlık	264 kg
	Kapasite	800 litre
	Ağırlık merkezi - Genişlik	589 mm
	Ağırlık merkezi - Yükseklik	873 mm
	Ağırlık merkezi - Uzunluk	629 mm

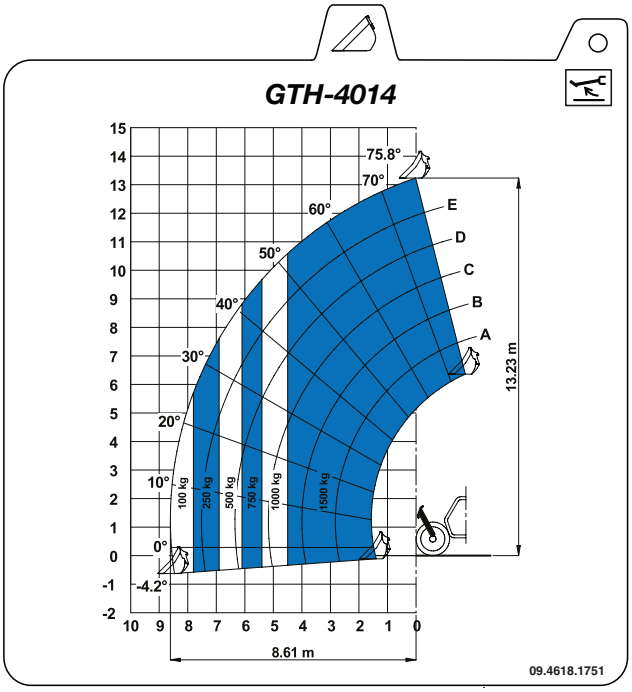
Yük çizelgeleri

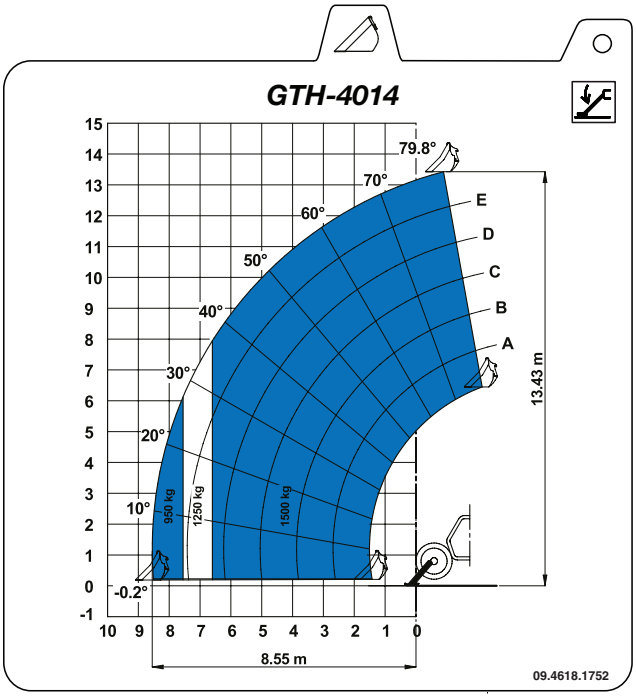
GTH-2506, Yükleme kepçesi ve Beton karma kepçesi 250 litre



Yük çizelgeleri

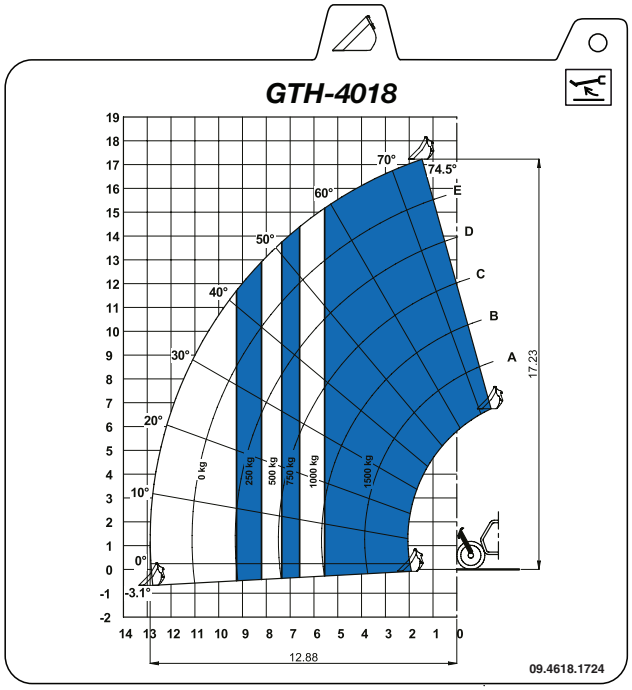
GTH-4014, Yükleme kepçesi ve Beton karma kepçesi 500 litre

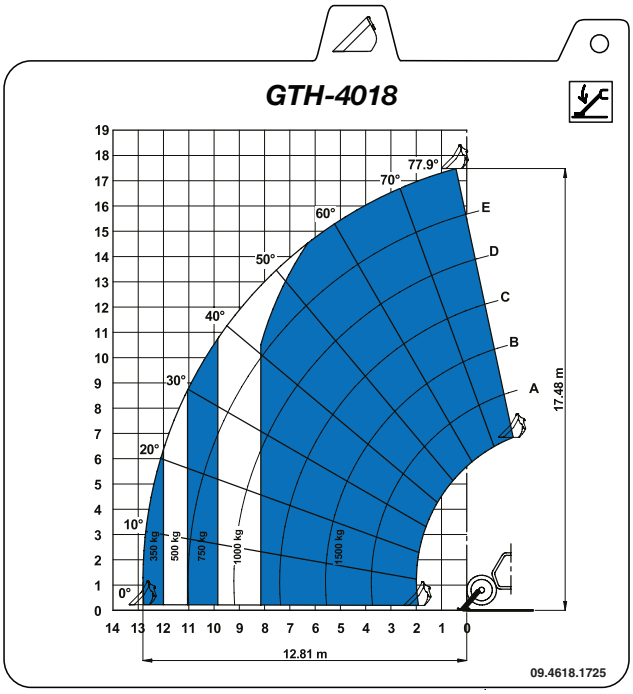




Yük çizelgeleri

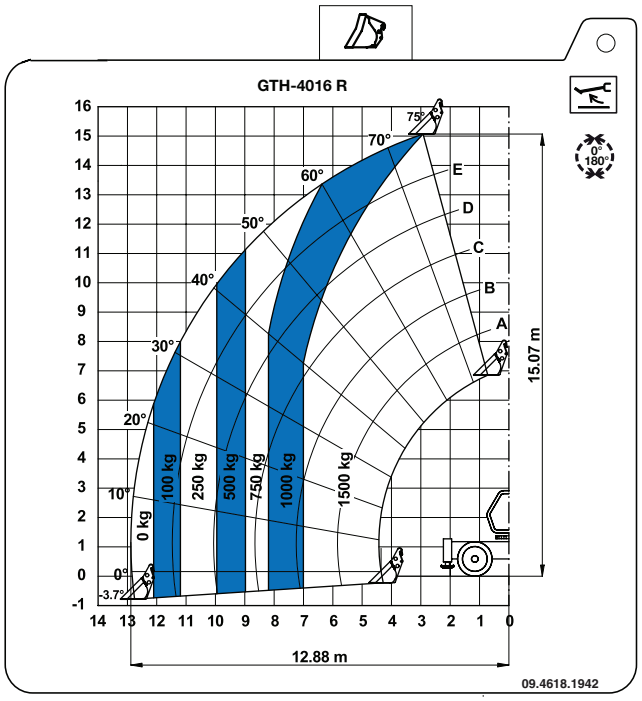
GTH 4018, Yükleme kepçesi ve Beton karma kepçesi 500 litre

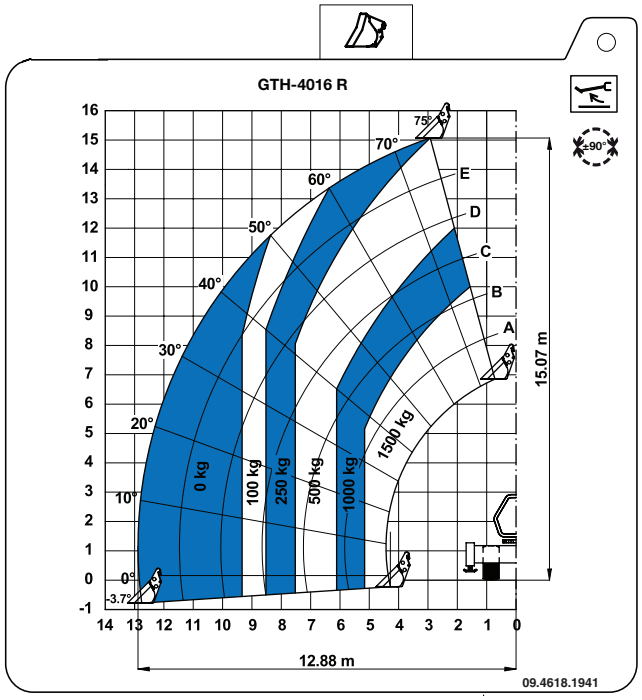




Yük çizelgeleri

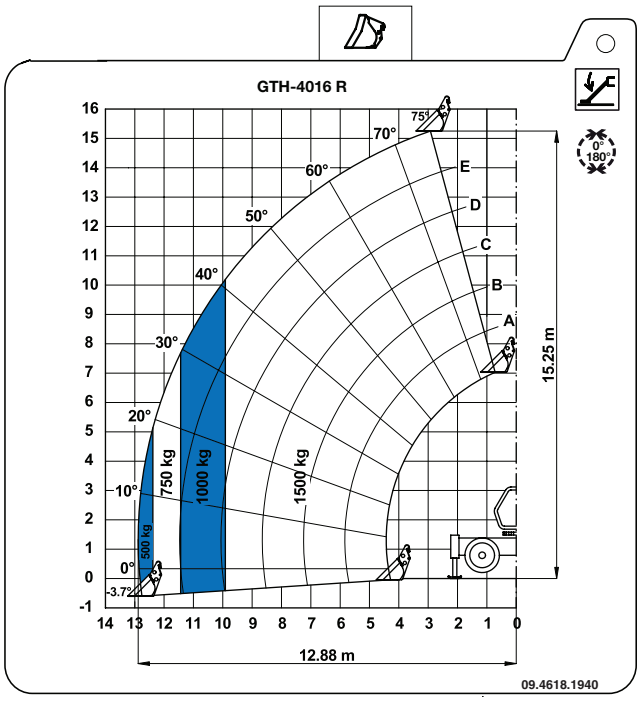
GTH-4016R, Yükleme kepçesi ve Beton karma kepçesi

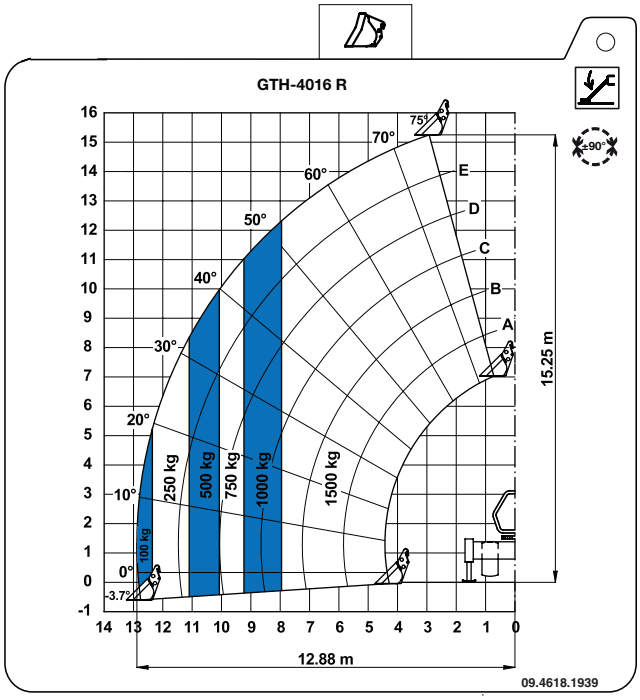




Yük çizelgeleri

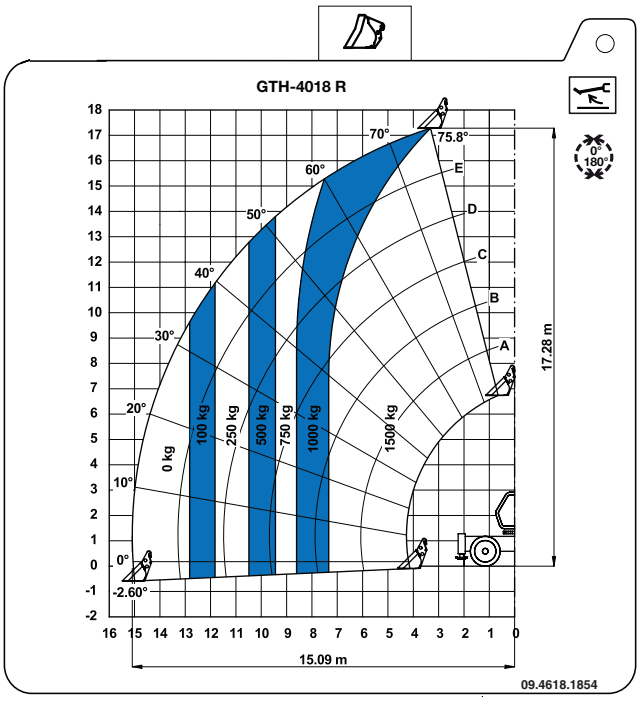
GTH-4016R, Yükleme kepçesi ve Beton karma kepçesi

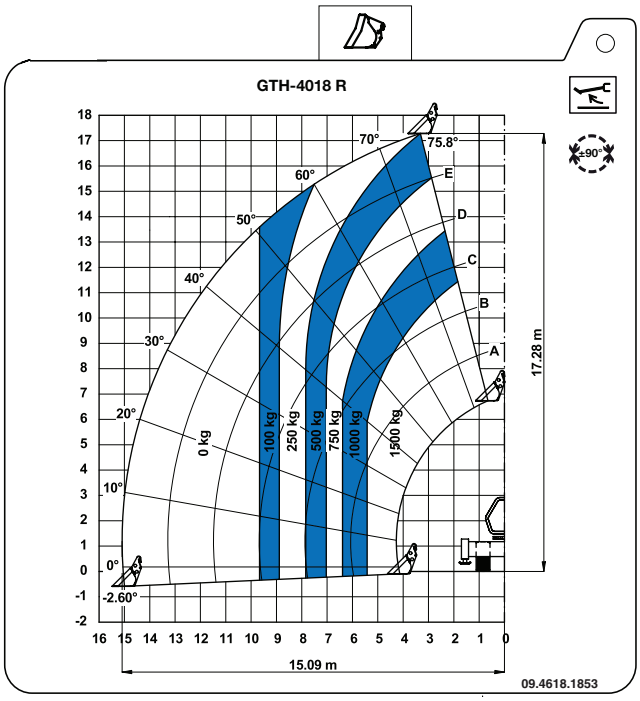


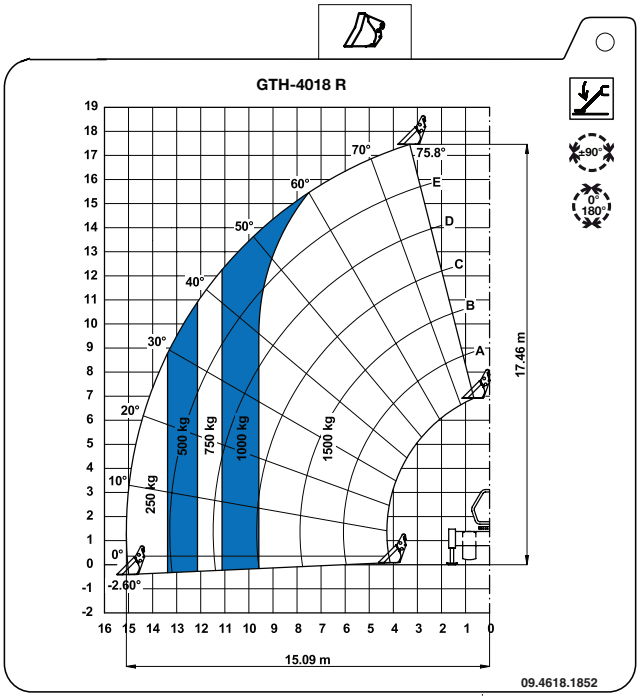


Yük çizelgeleri

GTH-4018R, Yükleme kepçesi ve Beton karma kepçesi

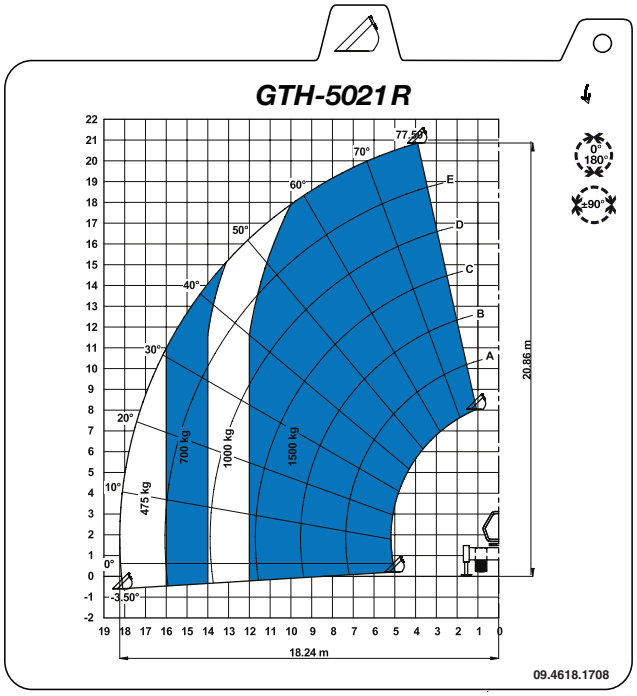


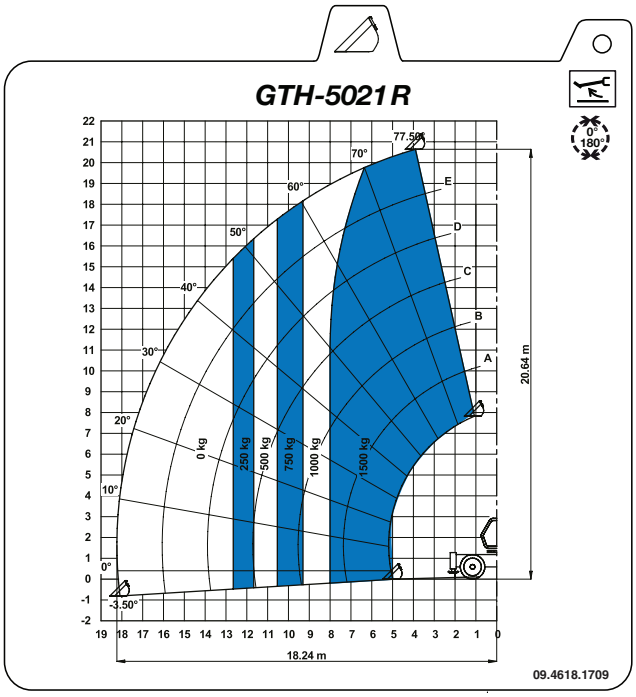


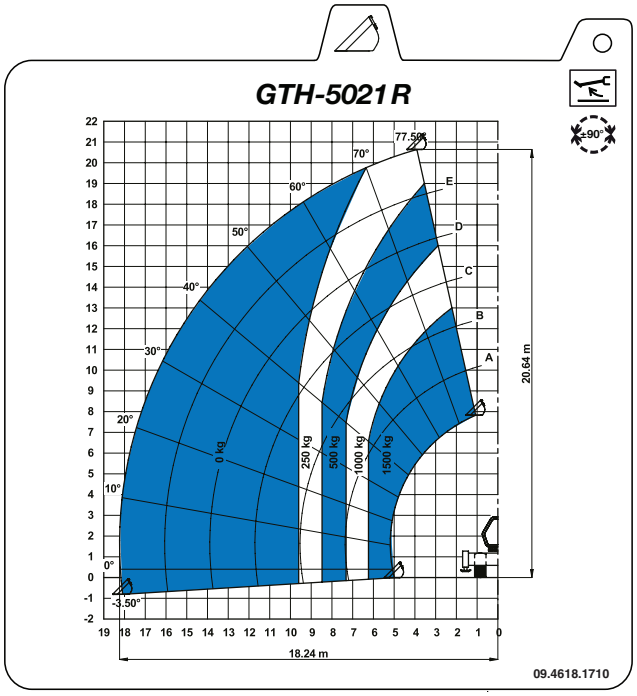


Yük çizelgeleri

GTH-5021R, Yükleme kepçesi ve Beton karma kepçesi

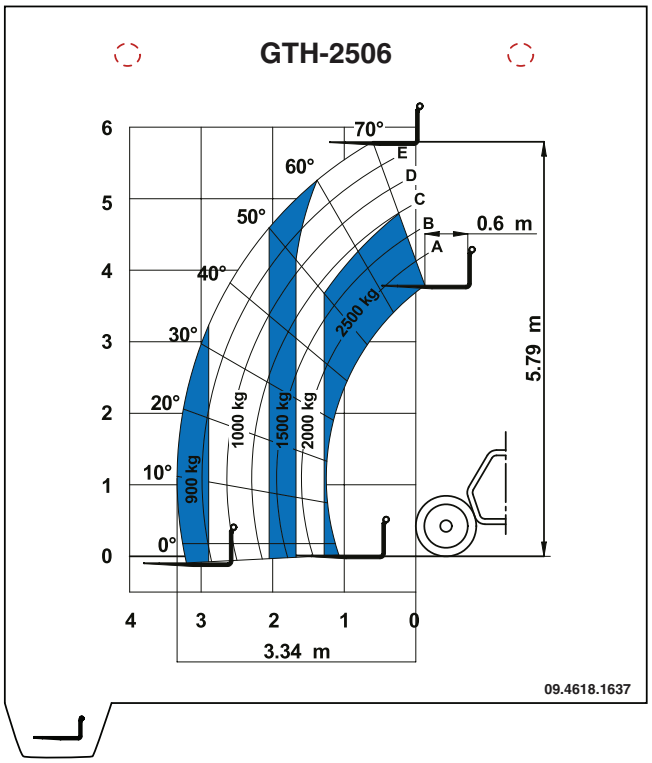






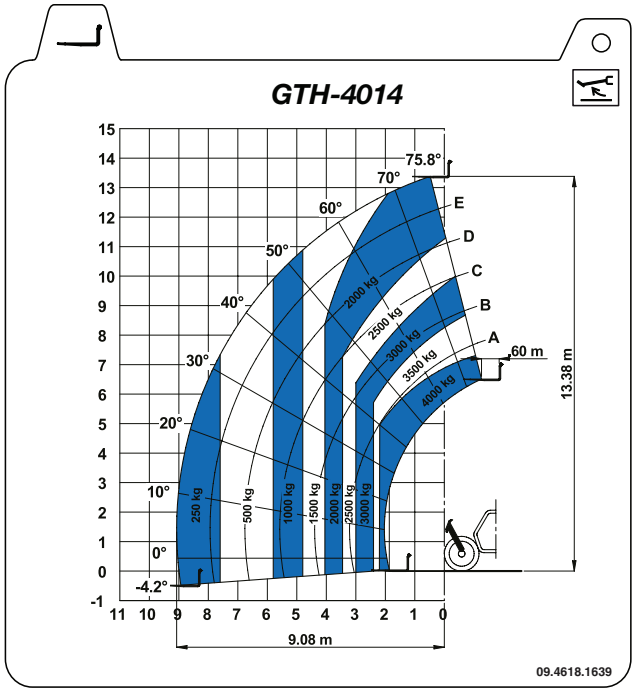
Yük çizelgeleri

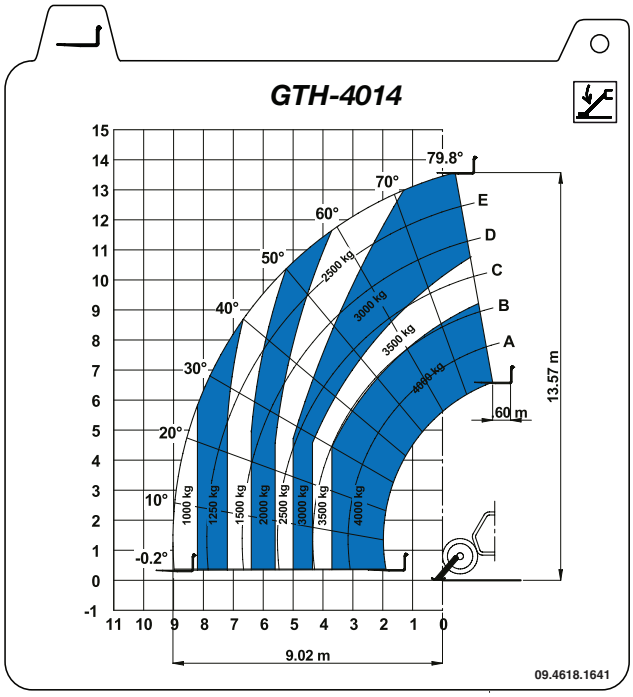
GTH-2506, Tuğla taşıma sepeti ve Beton kovası



Yük çizelgeleri

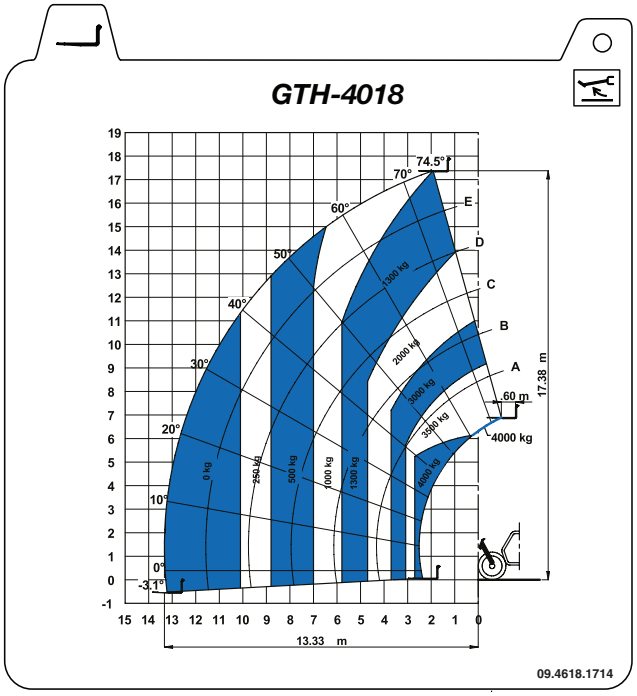
GTH-4014, Tuğla taşıma sepeti ve Beton kovası

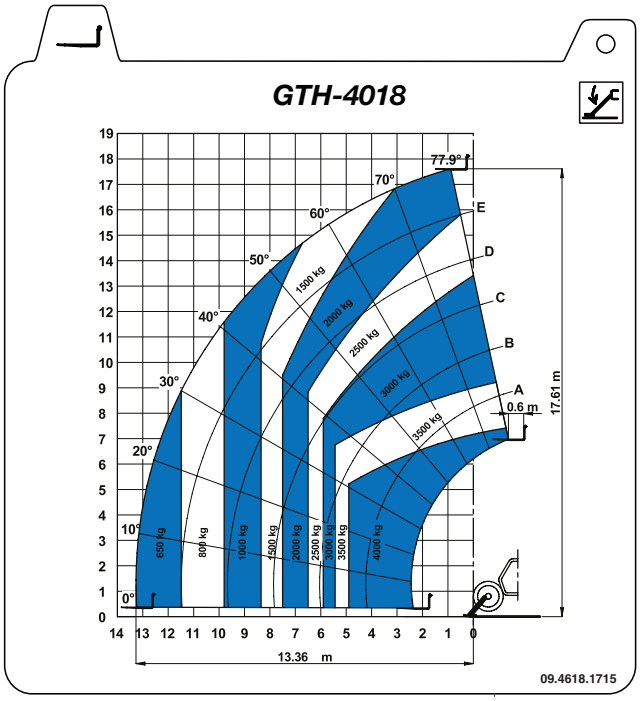




Yük çizelgeleri

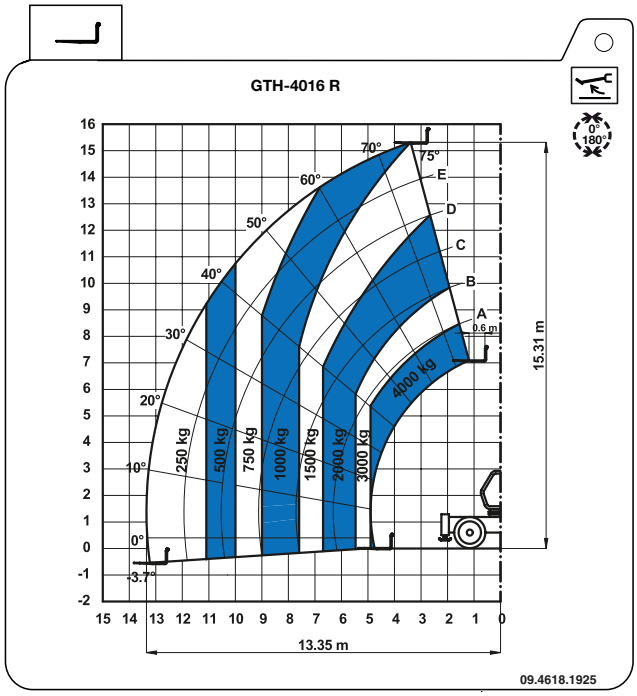
GTH-4018, Tuğla taşıma sepeti ve Beton kovası

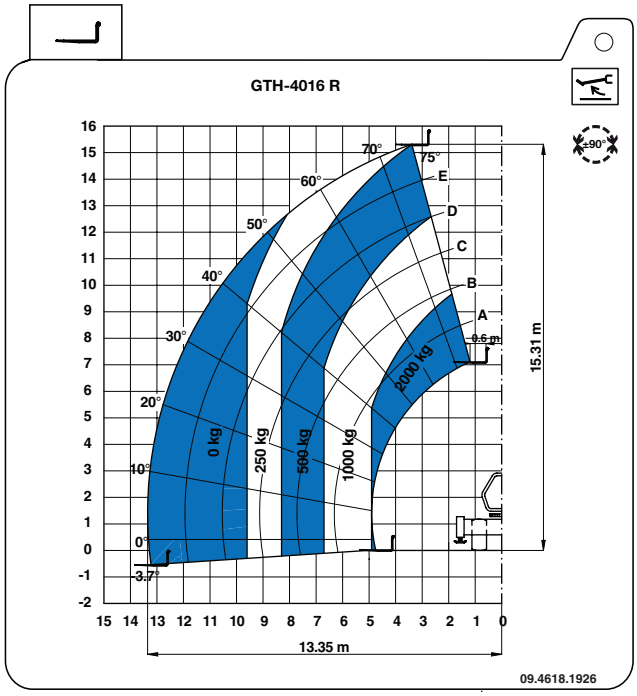




Yük çizelgeleri

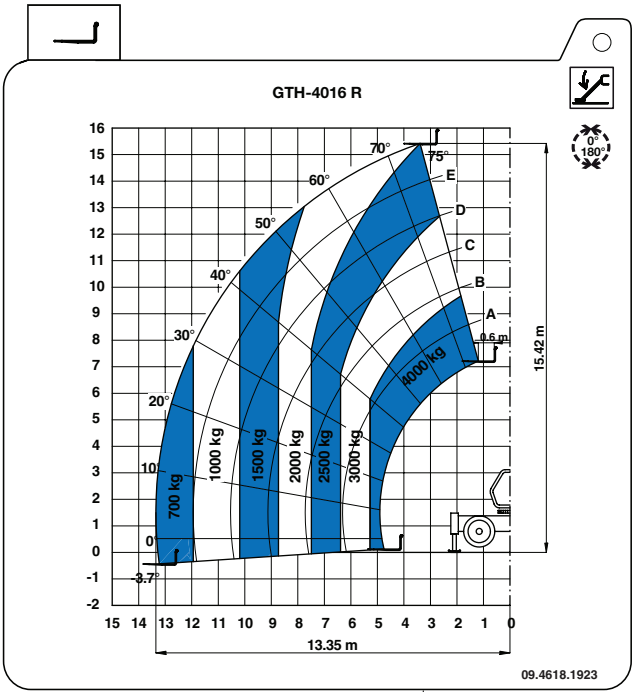
GTH-4016R, Tuğla taşıma sepeti ve Beton kovası

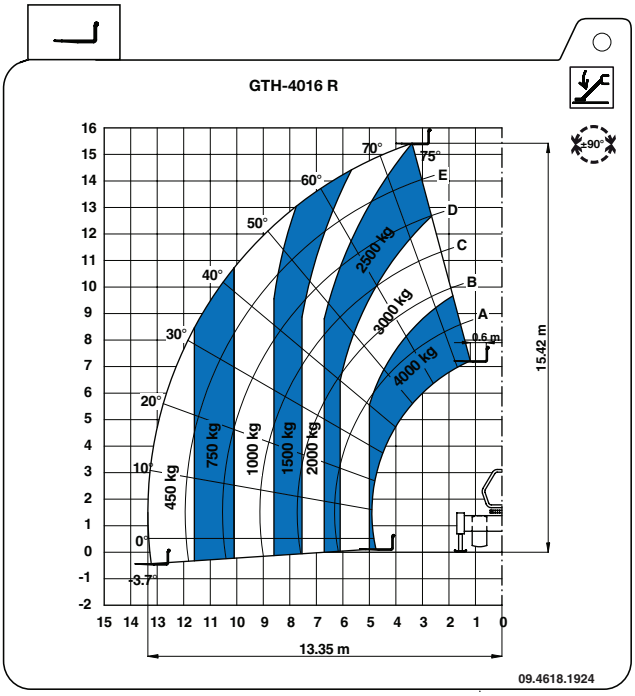




Yük çizelgeleri

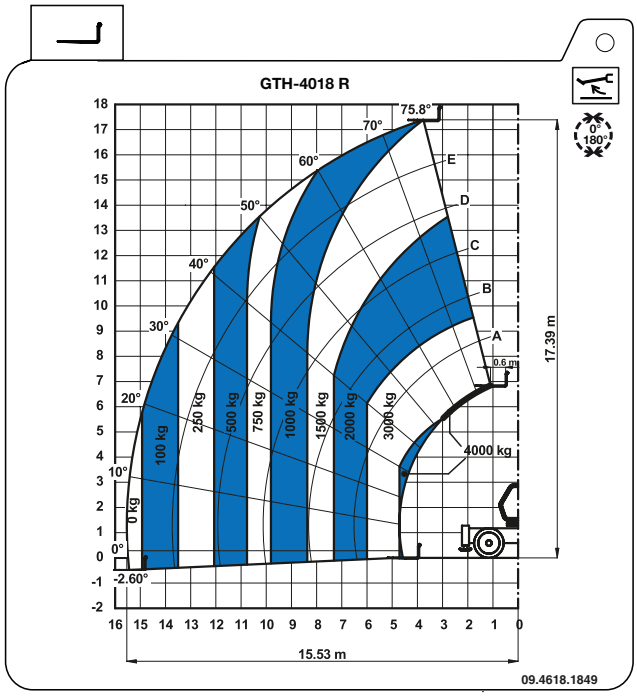
GTH-4016R, Tuğla taşıma sepeti ve Beton kovası

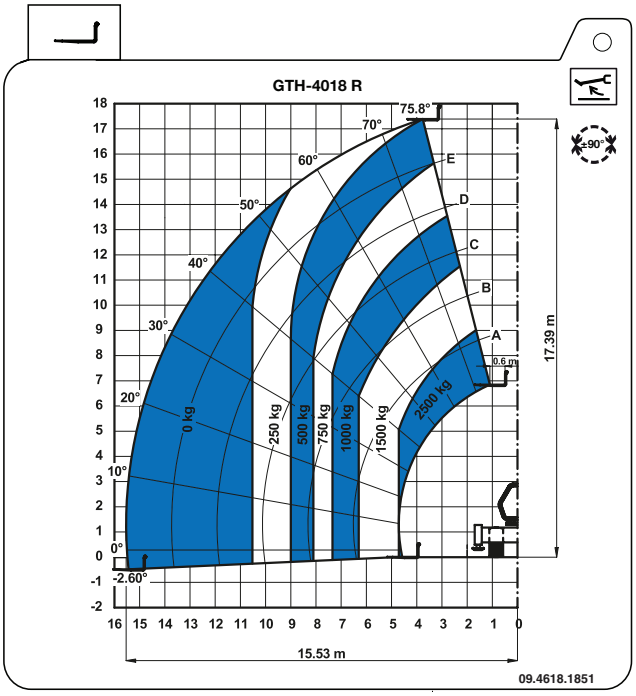


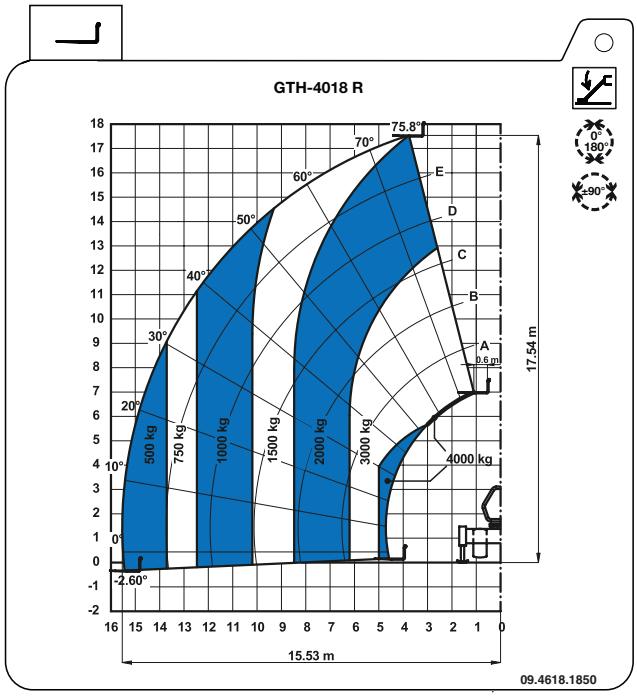


Yük çizelgeleri

GTH-4018R, Tuğla taşıma sepeti ve Beton kovası

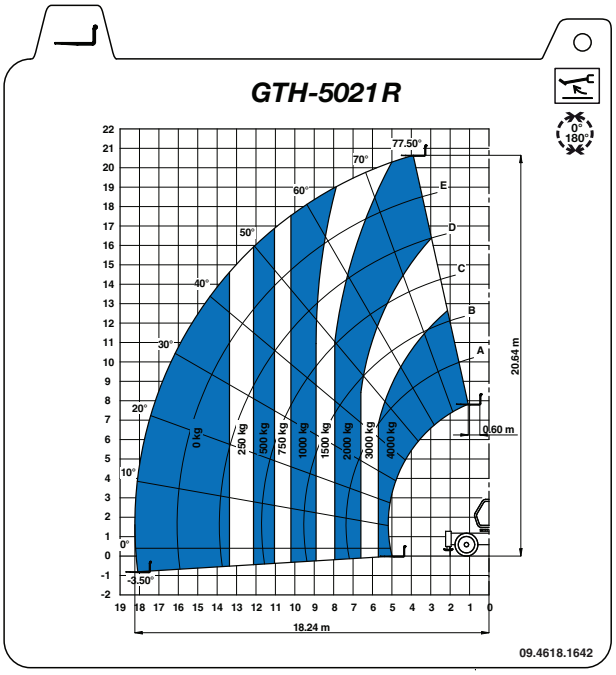


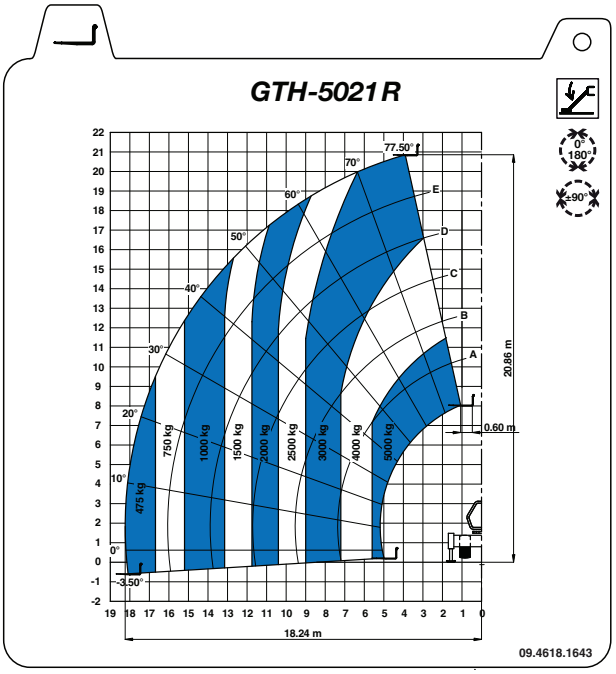


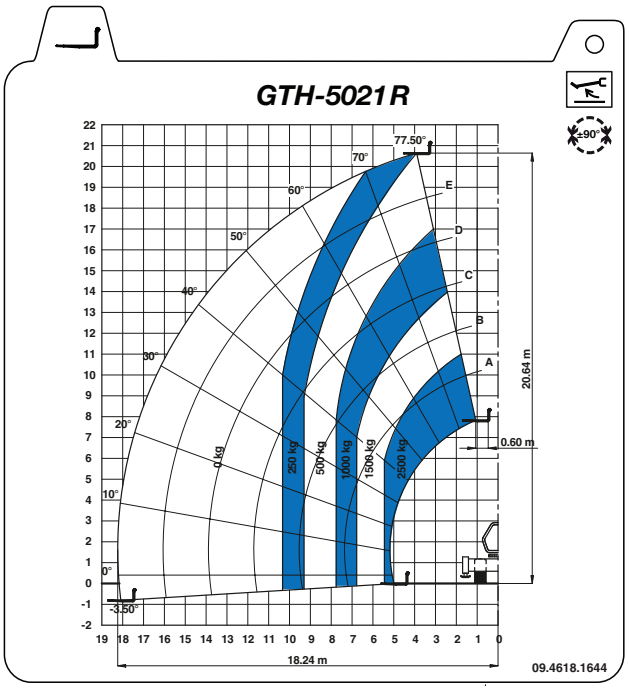


Yük çizelgeleri

GTH 5021R, Tuğla taşıma sepeti ve Beton kovası



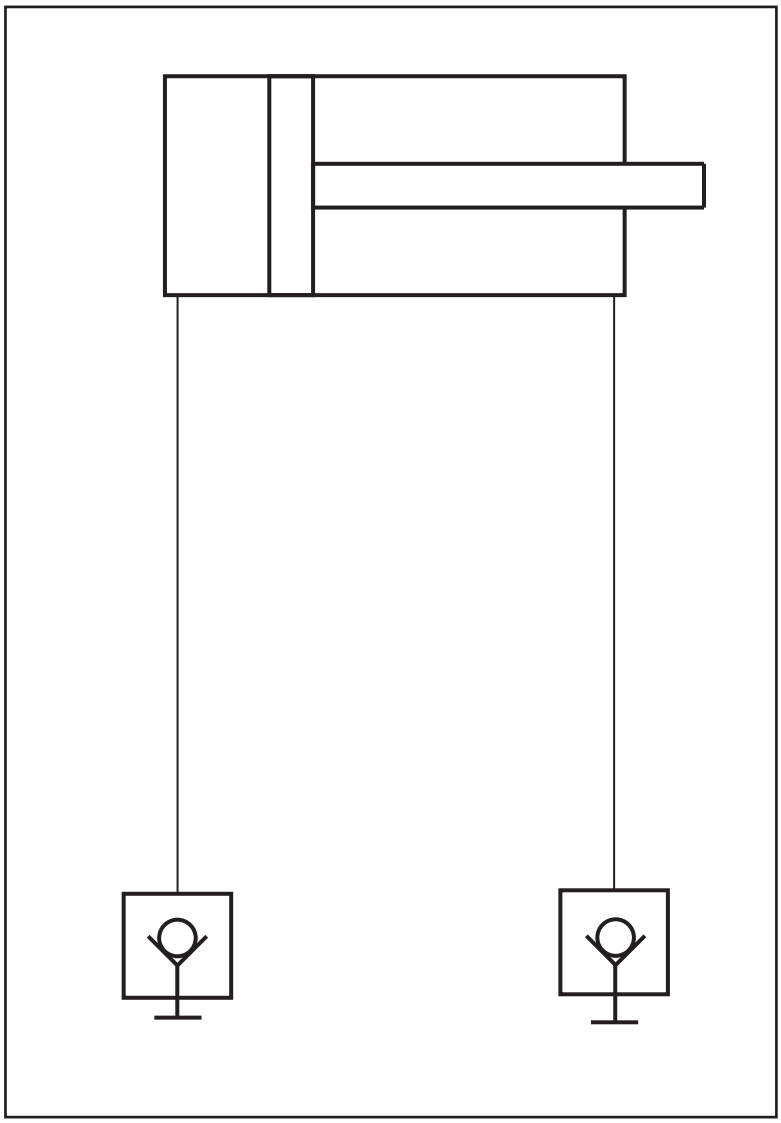




Şemalar

Hidrolik devre şeması

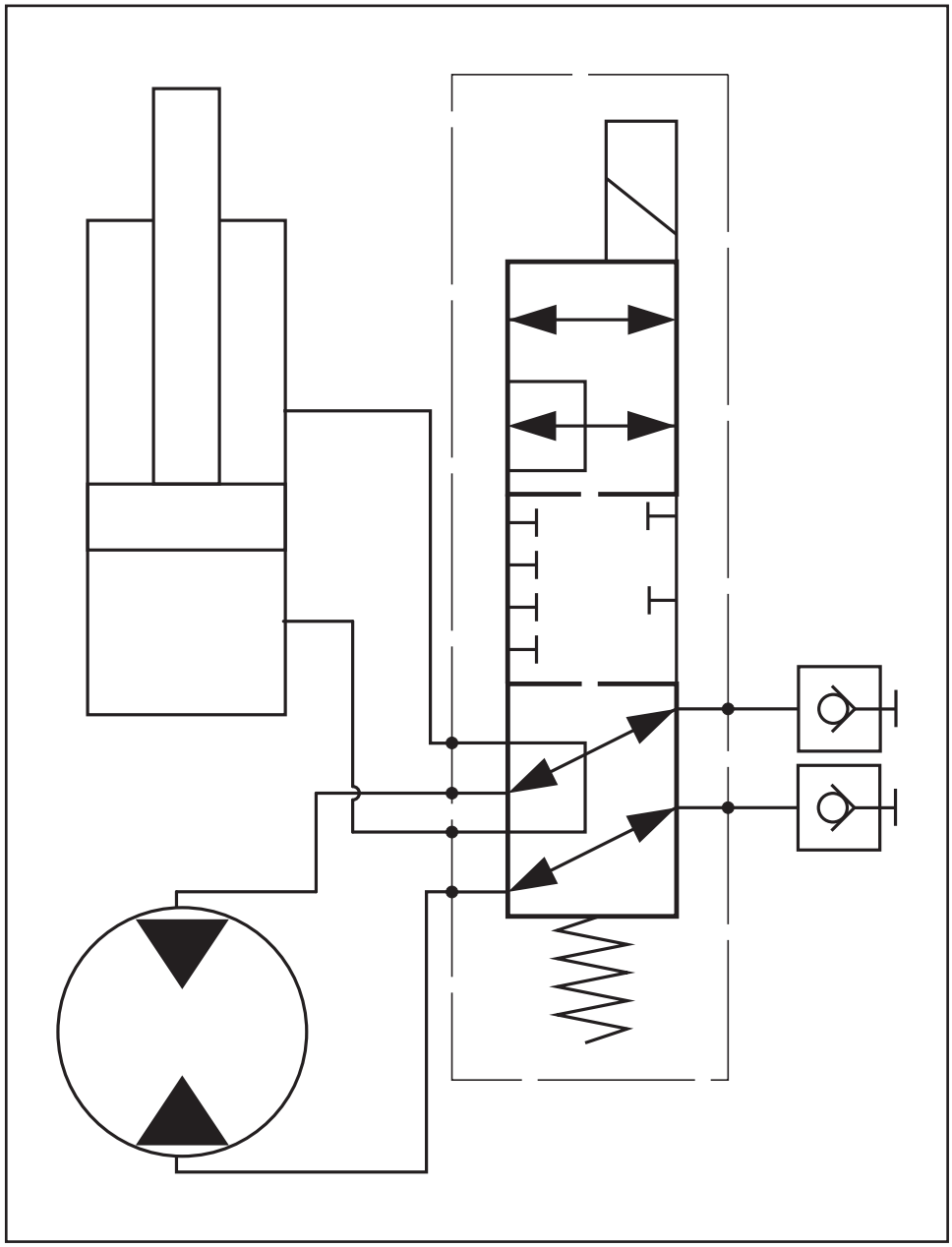
Sadece hidrolik beton kovası için



Şemalar

Hidrolik devre şeması

Sadece beton karma kepçesi için



AT Uygunluk Beyanı İçeriği

TEREX Global GmbH işbu vesile ile aşağıda özellikleri verilen makinenin aşağıdaki Direktiflerin hükümlerine uygun olduğunu beyan eder:
1. AT Yönetmeliği **2006/42/AT** sayılı Makine.
Aşağıda açıklanan makine, bu kullanıcı kılavuzunda belirtilen Genie teleskopik yükleyici modelleri için uygundur.
Model/Tip:
Açıklama:
Seri numarası:
Üretim tarihi:
Üretildiği ülke:
Üretici firma:
TEREX Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
(İsviçre)
Avrupa temsilcisi:
Genie UK LTD
The Maltings
Wharf Road, Grantham, Lincolnshire
NG31 6BH Birleşik Krallık
Yetkili imza:
Düzenlendiği yer:
Düzenlendiği tarih:

Dagitici:

www.genielift.com