



MANLİFT KALDIRMA EKİPMANI İLE ÇALIŞMA TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t521
Rev. Tarihi : 11.06.2026
Rev. No. : 01
Sayfa No. : 1 / 5

1. AMAÇ

Bu talimat, CEVHER Jant San. A.Ş.'de kaldırma ekipmanı olan manlift ile çalışma yapılması esnasında yapılması gerekli faaliyetleri ve uyulması gerekli olan kuralları açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. SORUMLULUK ve UYGULAMA ALANI

Bu talimatın yürürlüğe konması ve değişikliklerin yapılmasından İşveren Vekili, İş Güvenliği Uzmanları bu talimatı uygulamaktan kaldırma ekipmanı olan manlift ile çalışma yapacak olan tüm çalışanlar, yüklenici firma çalışanları sorumludur.

3. UYGULAMA

3.1. Manlift Kullanımı

- 3.1.1. Kullanmaya yetkilendirilmemiş ve sertifika veya operatör eğitim belgesi bulunmayan personellerin manlift kullanması ve üzerinde çalışma yapması yasaktır.
- 3.1.2. Sağlık raporunda işyeri hekimi tarafından imzalanmış "Yüksekte Çalışabilir" ibaresi bulunmayan personellerin manlift ile çalışması yasaktır.
- 3.1.3. "Yüksekte Güvenli Çalışma" eğitimi almamış personellerin manlift ile çalışması yasaktır.
- 3.1.4. Yetkilendirilmiş tüm personel tarafından "Manlift Kullanımı İş Güvenliği Talimatı" okunmuş ve imzalanmış olmalıdır.
- 3.1.5. [Yüksekte yapılacak çalışmalardan önce Y17f0509 Çatıda-Yüksekte-Kaldırma Ekipmanı ile Çalışma İzin Formu ile çalışma izni açılmalıdır.](#)
- 3.1.6. Herhangi bir arızası bulunan manlift (hidrolik kaçağı, tekerlekleri hasarlı vb.) kullanılmamalıdır.
- 3.1.7. Manlift asla ani hareket ettirilmemeli ve keskin hareket ve manevralardan kaçınılmalıdır.
- 3.1.8. Manlift başka bir makineyi çekmek, itmek veya herhangi bir ağırlığı sürüklemek için kullanılmamalıdır.
- 3.1.9. Batarya ve diğer elektrik aksamaları direkt su ile temas ettirmeyiniz.
- 3.1.10. Batarya ve elektrik aksamalarına basınçlı hava ve su ile müdahale etmeyiniz.
- 3.1.11. Rüzgardan etkilenebilecek nitelikte büyük malzemeleri (panel, karton kutu vb.) manlift platformunda etkilenebilecek şekilde taşımayınız.
- 3.1.12. 45 km/s'den (**ÜRÜN KULLANMA KILAVUZUNDAN ALINMALIDIR.**) hızlı rüzgarlı hava ve alanlarda kullanmayınız.
- 3.1.13. Manlift platform korkulukları üzerine oturmayınız, yaslanmayınız ve kesinlikle tırmanmayınız.
- 3.1.14. Korkuluk ve uzar platformu sağlam ve kilitli durumda olmayan manlifti kullanmayınız.
- 3.1.15. Yumuşak, dağınık veya stabil olmayan yüzeyler üzerinde kullanmayınız.
- 3.1.16. Elektrik hatlarına yakın yapılan çalışmalarda hatlara güvenlik mesafesini bırakmayı unutmayınız. 0-300 V arasın gerilimde temastan kaçınınız, 300 V-50 kV gerilimde arada 3 m güvenlik mesafesi bırakınız.
- 3.1.17. Yüksek voltajlı noktalarda yapılacak çalışmalarda elektriğin tamamen kesilmesi ve hattaki elektriğin topraklanmasını kontrol ettikten sonra çalışmaya başlayınız.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: İş Güvenliği Kıdemli Uzmanı
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.



MANLİFT KALDIRMA EKİPMANI İLE ÇALIŞMA TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t521
Rev. Tarihi : 11.06.2026
Rev. No. : 01
Sayfa No. : 2 / 5

- 3.1.18. 45 °C'den yüksek, -15 °C'den düşük sıcaklıklarda çalışmayınız.
- 3.1.19. Patlayıcı alanlarda çalışmayınız.
- 3.1.20. Yıldırım düşme riski sebebiyle fırtınalı havalarda çalışmayınız.
- 3.1.21. Maksimum yükleme kapasitesinden fazla yüklemeyiniz. **(ÜRÜN KULLANMA KILAVUZUNDAN ALINMALIDIR.)**
- 3.1.22. Işıklandırma sistemi tesis edilmeden gece çalışmalarında veya karanlık yerlerde kullanmayınız.
- 3.1.23. Diğer hareketli veya sabit araç ve malzemelerle temasa karşı dikkatli olunuz.
- 3.1.24. Giriş kapı korkuluğunun yerine düzgün olarak yerleştirildiğinden emin olunuz.
- 3.1.25. Manlift'in yükselmesi ve alçalması sırasında korkuluklardan tutununuz.
- 3.1.26. Platform ve platform çıkış merdiveninde bulunan her türlü kayganlaştırıcı faktörü (yağ, su vb.) temizleyiniz.
- 3.1.27. Platform merdivenini kullanırken 3 nokta temas kuralını unutmayınız. (iki el bir ayak, iki ayak bir el teması)
- 3.1.28. Manlift tamamen indirilerek ilk pozisyonunu almadan tırmanmayınız veya inmeyiniz.
- 3.1.29. Çukur, boşluk, enkaz vb. tehlikeli alanlara 1 metreden fazla yaklaşmayınız.
- 3.1.30. Platformda bulunan yükün dengeli şekilde yerleştirilmesi gereklidir.
- 3.1.31. Manlift'i her zaman sürücü istikametinde kullanınız.
- 3.1.32. Manuel fren sisteminin kapalı olduğundan emin olunuz.
- 3.1.33. Manlift üzerinde çalışma yaparken çene bantlı baret ve emniyet kemerinizi takınız.
- 3.1.34. Çalışmalar sırasında vücudunuzu platformun içinde tutunuz.
- 3.1.35. Yükselirken veya alçalırken ellerinizi makaslardan uzak tutunuz.
- 3.1.36. Fren mesafelerine dikkat ediniz. (Yüksek hızda 3 m, düşük hızda 1 m) **(ÜRÜN KULLANMA KILAVUZUNDAN ALINMALIDIR.)**
- 3.1.37. Akülerin şarja takılması sırasında iş gözlüğü ve EN 374 iş eldiveni kullanılmalıdır.
- 3.1.38. Akü şarjı iyi havalandırılmış ve patlama olasılığı değerlendirilerek önlemleri alınmış ortamlarda yapılmalıdır.
- 3.1.39. Her şarjdan önce akü suyu seviyesini kontrol ediniz.
- 3.1.40. Kabloları aküden sökerken önce negatif(-) kutup daha sonra pozitif(+) kutup sökülmalıdır. Kablolar bağlanırken iste önce pozitif(+) kutup, sonra negatif(-) kutup bağlanmalıdır.
- 3.1.41. Manliftinizin düzenli olarak bakımlarının yapıldığından emin olmadan ve yılda en az bir kere periyodik kontrolü olduğunu belirten etiketini görmeden çalışmaya başlamayınız
- 3.1.42. Tüm çalışanlar şantiye içinde gereken kişisel koruyucu malzemeleri (baret, yelek, ayakkabı) kullanmak zorundadır.
- 3.1.43. Manlift çalıştırılmadan önce günlük kontrol formu doldurulmalıdır.
- 3.1.44. Her mesai öncesinde manliftin çalışabilirliği kontrol edilmelidir.
- 3.1.45. Man-liftler, sadece tecrübeli ve yetkili / eğitimli operatörler tarafından kullanılmalıdır.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: İş Güvenliği Kıdemli Uzmanı
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.



MANLİFT KALDIRMA EKİPMANI İLE ÇALIŞMA TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t521
Rev. Tarihi : 11.06.2026
Rev. No. : 01
Sayfa No. : 3 / 5

- 3.1.46. Man-liftler, kuralına uygun şekilde korkulukla ve tekmelikle çevrili olmalıdır.
- 3.1.47. Çalıştırmadan önce platform giriş zinciri veya giriş kapısı kapatılmalıdır.
- 3.1.48. Makinada hidrolik yağı sızıntısı veya hava kaçağı varsa makina çalıştırılmamalıdır.
- 3.1.49. Kıvılcım, alev ve yanan sigaralar akülerden uzak tutulmalıdır.
- 3.1.50. Akü şarj aleti yalnızca topraklanmış 3 kablolu bir AC elektrik prizine bağlanmalıdır.
- 3.1.51. Aküler üzerinde çalışılırken mutlaka koruyucu giyiseler giyilmeli ve gözlük takılmalıdır.
- 3.1.52. Orijinal ekipmandan daha hafif aküler kullanılmamalıdır. Aküler karşı ağırlık olarak kullanılır ve makinanın dengesinde hayati önem taşır.
- 3.1.53. Makina üzerinde şakalaşmak yasaktır.
- 3.1.54. Sepet üzerinde mutlaka vücut tipi emniyet kemeri kullanılmalıdır.
- 3.1.55. Çalışmaya başlamadan önce zeminin sağlam ve düz olduğu kontrol edilmelidir. Kaygan zeminlerde kesinlikle çalışılmamalıdır. Makine sağlam ve düz bir zemin üzerinde değilse, platform yükseltilmemelidir.
- 3.1.56. Man-liftlerin yeri değiştirilirken, güzergah üzerinde engel, boşluk, kablolar ve hortumlar gibi devrilmeye sebep olabilecek tehlikeler bulunmamalıdır.
- 3.1.57. Man-liftin hareket etmesini önlemek için tekerlek kilitleri ve takviye ayakları kullanılmalıdır.
- 3.1.58. Platform yükseltilmişken denge ayakları ayarlanmamalıdır.
- 3.1.59. Aşağıda herhangi bir personel veya engelin bulunup bulunmadığı kontrol edilmeden platform alçaltılmamalıdır.
- 3.1.60. Sepetin taşıyabileceği kapasite (Güvenli Çalışma Yüğü) aşılmamalıdır, sadece çalışanlar ve el aletlerini kaldırmak için kullanılmalıdır.
- 3.1.61. Makinanın herhangi bir parçasına sabit veya askıda herhangi bir yük koyulması yasaktır.
- 3.1.62. Platformun içine veya bu makinanın herhangi bir parçasına merdiven veya iskele koymak ve dayamak yasaktır.
- 3.1.63. Sepetin içine rüzgârın etkisi ile savrulabilecek alüminyum saç, kalıp malzemeleri vb. koyulmamalıdır. Yükler platformun çevre sınırını taşıyacak şekilde yerleştirilmemelidir.
- 3.1.64. Platform bitişik yapılara bağlanmamalıdır.
- 3.1.65. Makina şasi tablaları açıkken çalıştırılmamalıdır.
- 3.1.66. Limit siviçleri üzerinde değişiklik yapılması veya bunların devre dışı bırakılması yasaktır.
- 3.1.67. Kat kenarı veya boşluk kenarı gibi riskli noktalarda çalışılması gerektiğinde, kenarlara fiziksel bariyerler yerleştirilmeli veya işaretçinin yakın kontrolünde çalışılmalıdır. Makinanın hızının minimuma indirilmesi gerekmektedir.
- 3.1.68. Makinanın standartında platform yükseken hareket etme özelliği var ise hareket hızının 0,8 km/Saat'i geçmesi yasaktır.
- 3.1.69. Platform ile makinanın veya diğer nesnelerin itilmesi yasaktır.
- 3.1.70. Eller, kol ve bacaklar makaslardan uzak tutulmalıdır.
- 3.1.71. Manliftin vinç olarak kullanılması yasaktır.



MANLİFT KALDIRMA EKİPMANI İLE ÇALIŞMA TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t521
Rev. Tarihi : 11.06.2026
Rev. No. : 01
Sayfa No. : 4 / 5

- 3.1.72. Makinanın elektrik enerjisi bulunan güç hatlarıyla temas ettiği takdirde makinadan uzak durulmalıdır. Yerde veya platformda bulunan personel, elektrikli güç hatları kapatılıncaya kadar makineye dokunmamalı veya makineyi çalıştırmamalıdır.
- 3.1.73. Man-lift üzerinde çalışmalarda hava enerji hatlarından güvenli mesafede bulunulmalıdır.
- 3.1.74. Man-lift sepeti üzerine elektrik kabloları bağlanmamalıdır.
- 3.1.75. Uzun süreli çalışma durumunda, çalışma sahasının alt kotları barikatla veya emniyet şeritleriyle çevrilip giriş çıkışlar kontrol altına alınmalıdır.
- 3.1.76. Rüzgâr hızı 30 km/saat geçtiğinde, kötü hava koşullarında man-liftler kullanılmamalıdır. 36. Man-liftin korkulukları üzerinden herhangi bir yapıya tırmanılmamalıdır yada yüksek haldeyken platformdan aşağı tırmanarak çıkıp, inilmemelidir.
- 3.1.77. Man-liftin korkuluklarına tırmanılmamalı ve üzerine çıkılmamalıdır.
- 3.1.78. Mesai bitiminde makinalar kitlenmelidir. Makinalar herhangi bir engel veya geliş gidişin olmadığı sağlam ve düz bir yüzeye bırakılmalıdır. Platform alçaltılmalı, kontak anahtarı çıkartılıp yetkisiz kişilerin ulaşamayacakları yerlerde tutulmalıdır ve tekerleklerle takoz koyulmalıdır.
- 3.1.79. Man-lift sepeti üzerine elektrik kabloları bağlanmamalıdır.
- 3.1.80. Uzun süreli çalışma durumunda, çalışma sahasının alt kotları barikatla veya emniyet şeritleriyle çevrilip giriş çıkışlar kontrol altına alınmalıdır.
- 3.1.81. Rüzgâr hızı 30 km/saat geçtiğinde, kötü hava koşullarında man-liftler kullanılmamalıdır. 36. Man-liftin korkulukları üzerinden herhangi bir yapıya tırmanılmamalıdır yada yüksek haldeyken platformdan aşağı tırmanarak çıkıp, inilmemelidir.
- 3.1.82. Man-liftin korkuluklarına tırmanılmamalı ve üzerine çıkılmamalıdır.
- 3.1.83. Mesai bitiminde makinalar kitlenmelidir. Makinalar herhangi bir engel veya geliş gidişin olmadığı sağlam ve düz bir yüzeye bırakılmalıdır. Platform alçaltılmalı, kontak anahtarı çıkartılıp yetkisiz kişilerin ulaşamayacakları yerlerde tutulmalıdır ve tekerleklerle takoz koyulmalıdır.
- 3.1.84. Personel yükselticiler platform üzerinde yer alan kumanda panoları tarafından kontrol edildiği sırada zeminde bulunan en küçük titreşim platform üzerinde büyük etki yaratmakta ve düşme sebebiyle birçok iş kazası meydana gelmektedir. Platform korkuluklarına tırmanmak, korkuluklardan sarmak vb. hareketler de emniyet kullanımı sırasında kısıtlanmaktadır. Bu sebeple manlift kullanımı sırasında emniyet kemeri kullanılması **gerekmektedir**.

4. REFERANSLAR

- 4.1. Kullanılan Terimler
⇒ **İSG**: "İş Sağlığı ve Güvenliği" ifadesi kısa kodu.
⇒ **İG**: "İş Güvenliği" ifadesi kısa kodu.
⇒ **KKD**: "Kişisel Koruyucu Donanım" ifadesi kısa kodu.
- 4.2. Kullanılan Formlar
⇒ Y17f0509 Çatıda-Yüksekte-Kaldırma Ekipmanı ile Çalışma İzin Formu
- 4.3. Referans Dokümanlar
⇒ 4857 sayılı İş Kanunu
⇒ 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: İş Güvenliği Kıdemli Uzmanı
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.



MANLİFT KALDIRMA EKİPMANI İLE ÇALIŞMA TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t521
Rev. Tarihi : 11.06.2026
Rev. No. : 01
Sayfa No. : 5 / 5

5. DOKÜMAN REVİZYON DURUMU

REVİZYON NO.	REVİZYON TARİHİ	REVİZYON YAPILAN BÖLÜMLER	YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER
00	11.08.2009	-	İlk defa oluşturuldu.
01	11.06.2026	Tamamı	Dokumanın tamamı gözden geçirilmiştir. 3.5.1 madde eklenmiştir.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: İş Güvenliği Kıdemli Uzmanı
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.