**PORTAL VİNÇ TALİMATI**

1. Vinçler sadece yetkili ve operatörlük belgesi olan personel tarafından kullanılacaktır.
2. Yükleme ve yük boşaltma sırasında sadece sapancı vinç operatörüne el işaretleri ile kumanda edecektir.
3. İşe uygun sapan kullanın. Sapanın kaldırılacak yüke uygun ve istenilen standartlarda olduğundan emin olun.
4. Vinç halatının ve sapanın aşınmamış olduğundan emin olun.
5. Hatalı halatları/sapanları başkalarınında kullanmasını önlemek amacıyla keserek imha edin.
6. Halatların/sapanların yükün keskin kenarlarıyla temas ettiği noktalara halat koruyucu yerleştirin.
7. Halatların/sapanların üzerinden araç geçmemesi için tedbir alın ve kötü hava şartlarına karşı koruyun.
8. Sapanlamanın düzgün ve tekniğine uygun yapıldığından, yükü güvenli olarak kaldıracağından emin olun.
9. Halatlar/sapanlar yavaşça gerginleştirilmeli ve yük sallanmadan kaldırılmalı ve indirilmelidir.
10. Çelik halatlarla çalışırken her zaman eldiven kullanın.
11. Yük yere güvenli şekilde indirilip kaymasını önleyici tedbirler alınmadan sapanlar vinç kancasından ayrılmayacaktır.
12. Hiç bir zaman yük çalışanların üzerinden geçirilmeyecek ve çalışanlar asılı yükün altından geçmeyecektir.
13. Vinçler kapasitesinden daha ağır yük kaldırmayacaktır.
14. Vinçler çok iyi teraziye alınacak ve destek ayakları batma tehlikesine karşı takozlanacaktır.
15. Hidrolik kaçırma durumunda destek ayakları kesinlikle takozlarla desteklenmeyecek ve vinç servisten çekilip tamir edilecektir.
16. Montaj sırasında operatör kesinlikle vinç kabininden ayrılmayacaktır.
17. Herhangi bir yük kaldırılmadan önce, operatör yükü yerden 10 santimetre kaldırdıktan sonra sapanda herhangi bir sorun olup olmadığını, yükün dengede olup olmadığını ve frenlerin yükü tutup tutmadığını kontrol edecek ve bir sorun yok ise yükü kaldırmaya devam edecektir.
18. Vinç bomunun kısa kaldığı durumlarda yük kesinlikle çekilmeyecektir.
19. Yükü yönlendirmek ve salınım hareketini durdurmak için yönlendirme ipi kullanılacaktır .
20. Yük üzerinde, halata veya kancaya tutunarak personelin yer değiştirmesi yasaktır.
21. Yükle yer değiştirilirken yükün mümkün mertebe yere yakın olmasını sağlayın.
22. Çalışmaya başlamadan önce vincin bütün ikaz sistemlerinin ve ışıkların çalıştığından emin olun.
23. Eğer halatlarda keskin bükülmeler ve gam var ise kullanmayın.
24. Yük kancaya sapanlar aracılığıyla bağlanacaktır.
25. Sapanlar düğüm atarak veya civata ile kısaltılmayacaktır.
26. Yük kaldırılırken yük, sapan ve halat arasında el ve parmak sıkışmaması için dikkat edilecektir.
27. Polyester sapanlarda aşağıdaki koşullardan herhangi birisi görüldüğünde sapan derhal kullanımdan çekilecektir.
    1. Aşınma
    2. Kopmuş veya kesilmiş fiber
    3. Fiberlerin boyutunda veya yuvarlaklığında değişme
    4. Renk bozulma veya çürüme
28. Vinçlerin havai hatlara veya elektrik tesislerine 6 mden daha fazla yaklaşmasına müsaade edilmeyecektir.
29. Ray üstünde ve çevrede malzeme olup olmadığını kontrol et
30. Kanca emniyet kilidini kontrol et.
31. Kanca üzerinde belirtilen yük kadar olan yükleri kaldır.
32. Yük kaldırmada halatın şakülünde ( dik ) olmasına dikkat et.
33. Vinç kullanırken başka bir işle uğraşıp dikkatinizi dağıtmayın
34. Arızalı vinçle çalışmayın, arızayı derhal sorumlu mühendise bildirin, gerekli onarım ve kontroller yapılmadan vinci çalıştırmayın.
35. Kullandığın vinçin üç ayda bir sorumlu mühendislerce yapilması gereken peryodik muayene ve kotrolünün zamanında yapıldığından emin olun, yapılmamışsa yetkililere haber verin.
36. Vinçle çalışmaya başlamadan önce çalışma sahasını iyice kontrol edin. Sahada bulunan diğer çalışanlar vinç çalışma sahasından ayrılmadan çalışmaya başlamayın.
37. Görüşün yetersiz olduğu veya görüş alanının dışındaki yerlerde çalışma yaparken sorumlu mühendisten yetkili bir işaretçi talep edin. İşaretçi bir birbirinizi kolayca görebileceğiniz yerde durmalı ve önceden belirlenen işaretlerle çalışmaya yön vermelidir.
38. Çalışırken kim tarafından verilirse verilsin her dur işaretini dikkate alın.
39. Çalışırken vinç kabininde veya vinç üzerinde operatörden başkasının bulunması yasaktır.
40. Çalışma sahası içindeki enerji hatlarına dikkat edin. Vinçin bom’unu enerji hatlarından uzak tutun(enaz 3m).

* Vinç’in bom’u enerji nakil hattına değer veya etki alanına girerse telaşlanmadan aşağıda belirtilen önlemleri uygulayın. Aksi halde bir elektrik çarpmasına neden olacağınızı unutmayın. vinçten aşağı inmeyin.metal kısımlara dokunmayın
* Vinç’e kimseyi yaklaştırmayın.
* Yetkililere enerji hattındaki gerilimi kestirin.

1. Kullandığın vinçin kaldırma kapasitesini aşan yükleri kaldırmayın. Kaldıracağın yükün kancaya sağlam bağlandığından emin olmadıkça harekete geçmeyin.
2. Vinçin yük sepetinde insan taşıması yapmayın. Yükü insanların üzerinden geçirmeyin, yükü uzun süre havada tutmayın.

Hareket halindeki makara, tambur ve halata dokunmayın ve başkalarının dokunmasına müsade etmeyin. Tambura sarılan halata elinizi değdirmeyin. Halat üst üste gelirse elinizle dokunmayın yavaş hareketle halatı boşaltın.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **İSG UZMANI** | **ŞANTİYE ŞEFİ** | **ÇALIŞAN** |
| **ADI,SOYADI** |  |  |  |
| **İMZA** |  |  |  |