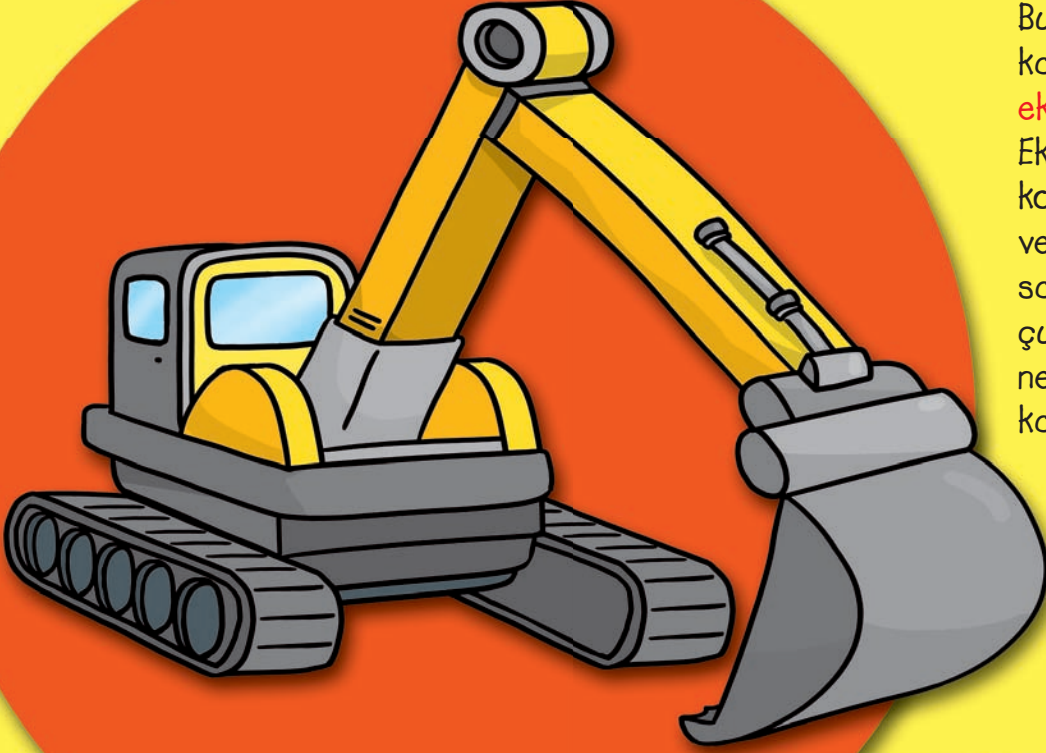


İş Makineleri Çeşit Çeşit!



Çevrende gördüğün binalar, köprüler ve yollar nasıl yapılıyor dersin? Elbette çeşit çeşit iş makinelerinin yardımıyla! İnsanlar bu makineleri kullanarak binaları, köprüleri ve yolları hem hızla hem de kolayca yapabiliyor. Bu iş makinelerinden bazılarını tanımaya ne dersin?



Bunun gibi büyük kazı makinelerine **ekskavatör** denir. Ekskavatörün kocaman kepçesi ve hareketli kolu sayesinde derin çukurlar açılabilir. Bu nedenle bu makineye kazıcı da denir.

Bu **silindir**, üzerinden geçtiği yerlerin düzleşmesini sağlar. Silindir, özellikle yol yapımında kullanılır.





İşte bir **kule vinç**!
Kule vinç, insanların
kaldıramayacağı
kadar ağır yükleri çok
yükseklere kaldırmaya
yarar. Gökdelenlerin
yapımında kule vinç
kullanılır.



Bu özel bir kamyon. Arkasında gördüğün
sarı beyaz çizgili bölüm bir **beton karma**
makinesi. Bu bölümün içinde sıvı beton var.
Beton, inşaatların yapımında kullanılır.
Ancak beton karıştırılmazsa hemen
katılaşır. O zaman da inşaat yapımında
kullanılamaz. Betonun katılaşmasını
önlemek için sürekli karıştırılması gerekir.
Beton karma makinesi döndükçe beton
karışır ve katılaşmaz.