

JENERATÖR ZEMİNİ VE PLATFORM

Özel kaide beton gerekli değildir. Jeneratör ıslak ağırlığını taşıyacak düz bir zemin yeterlidir.

Jeneratör şasisi ile zemin arasına konulacak ve jeneratörde meydana gelen titreşimleri emerek zemine iletimi azaltacak vakumlu konik takozlar standart olarak jeneratör ile beraber verilmektedir. Bu vibrasyon takozlarını jeneratörü zemine yerleştirirken takınız.

Su basma riski olan veya kalorifer kazan dairesi gibi nemli zemin ortamlarında jeneratör setinin zeminden yükseltilmesi tavsiye edilir. Bunun için yapılacak platform jeneratör ebatlarına uygun ve yerden 300 mm yüksek olması gerekmektedir. Bu şekilde jeneratörün güven içinde işletilmesi ve bakımının yapılmasında kuru bir zemin sağlanmış olacaktır.

Beton kaide yapmak için jeneratörün ıslak ağırlığı ve boyuları bilinmelidir. (" Jeneratör Ebat Tablosu"na bakınız.) Kaide betonun taşıma gücü beton içerisine konulacak hasır demirler ile güçlendirilmelidir. Beton derinliği aşağıdaki formül ile hesaplanmaktadır.

$$FD = \frac{W}{D \times B \times L}$$

FD : Temel derinliği (m)

W :Jeneratörün ıslak ağırlığı (kg)

D :Beton yoğunluğu (kg/m²)

B :Temel genişliği (m)

L :Temel uzunluğu (m)

Not: Temel genişliği ve uzunluğu için jeneratör boyutlarından 300 mm geniş alınır.

DİKKAT! : Düzgün olmayan veya zayıf olan kaide betonları istenmeyen vibrasyonlara sebep olabilir.

Eğer jeneratör bina çatısına konulacaksa titreşim izolasyonuna özel itina göstermek gerekir. Bu gibi durumlarda helezon yay tipi titreşim izolatörleri kullanılmasını tavsiye ederiz. Daha geniş bilgi için firmamızla irtibata geçmenizi öneririz.