













Yukarıdaki resimde işaretlenen bölgede 2 ad. Switch bulunmaktadır. Terazî kolu bu switchleri tetikleyerek çalışır. Ayrıca terazî sistemin devreye girmesi için her bir ana ünitenin arasındaki yükseklik farkı yaklaşık 34 cm ile 67 cm. aralığında veya ( $\pm 1$ ) – ( $\pm 2$ ) derece olmalıdır. Bu veriler makinaların 30 mt. genişlikte açıldığı göz önüne alınarak verilmiştir.

Terazî kolu pimleri makinaların emniyeti ve terazîli çalışabilmesi için önemli unsurlardır.

Çiftli platform kurulumlarında kurulum sonlanıncaya kadar terazî pimleri takılı olmalıdır. Kurulum tamamlandıktan sonra terazî kolu pimleri yerinden çıkarılmalıdır. Böylelikle terazî sistemi çalışabilecek konuma gelecektir. Eğer bu pimler çiftli kurulumdan sonra takılı kalıp çalışılmaya devam edilirse terazî sistemi çalışmaz ve makinalarda çarpılma ve deformasyona yol açar. Bu yüzden pimlerin kontrolü “**ÇOK ÖNEMLİ**” seviyesindedir.

Tekli platform kurulumlarında terazî kolu pimleri kurulum tamamlandıktan sonra bile takılı kalmalıdır. Hiçbir şekilde çıkarılmamalıdır. Tekli platformlarda terazî sistemine ihtiyaç yoktur. ( Resim – 11 )