

Tuna Kepçe Tartım (Loader Weigh)

Tuna Loader Weigh

Ürün Kodu: İş Makinaları Tartımı

AÇIKLAMA / EXPLANATİON

Tekerlekli yükleyicinin kaldırma kolu belirli bir yüksekliğe kaldırıldığında, konum sensörü tartı işlemini tetikler.

Tartı göstergesi, kol kaldırma yağı silindirinin alt ve üst yağ haznelerinden gelen yağ basıncı sinyalini toplar.

Sinyal işleme ve kompanzasyon işleminden sonra, Tek kepçe yükleme ağırlığı otomatik olarak alınacak ve Toplam Yükleme Ağırlığı olarak toplanacaktır.

Operatör, mevcut Tek kova yükleme ağırlığının alarm mesajlarına göre geçerli olup olmadığını değerlendirir.

Son kovanın yükleme ağırlığını negatif sapma değerine göre doğrulayabilir.

Properties

When the lifting arm of the wheel loader is lifted to a certain height, the position sensor triggers the weighing process.

The weighing indicator collects the oil pressure signal from the lower and upper oil chambers of the arm lift oil cylinder.

After signal processing and compensation, Single bucket loading weight will be automatically taken and summed up as Total Loading Weight.

The operator evaluates whether the current Single bucket loading weight is valid according to the alarm messages.

It can verify the loading weight of the last bucket based on the negative deviation value.

