

**SERA İLAÇLAMA ROBOTU;** taşıyıcı araç, ilaçlama sistemi ve otomasyon sistemi modüllerini içerir. Sıralarda operatörsüz otomatik ilaçlama yapar.



**SERA İLAÇLAMA ARACI;** taşıyıcı araç ve ilaçlama modüllerini içerir. Sıralarda operatörle ilaçlama yapar.



**SERA KÜLTÜR ARACI;** taşıyıcı araç ve makaslı platform modüllerini içerir.



Makaslı platform ve ilaçlama sistemi aynı taşıyıcı araca kolaylıkla sökülüp takılabilir.

1 taşıyıcı araç+1 makaslı platform+1 ilaçlama sistemi; kültür aracı olarak kullanılabilir ve ilaçlama günlerinde ilaçlama aracı/robotu olarak da kullanılabilir.

**Taşıyıcı araç:** 705x1500 mm, 2 akü 80 Ah, 24 V 750 W DC motor, 0-1.5 m/s hız. Oynar tekerleri ile sıralar arası nakli kolaydır. Yedek akü değişimi kolaydır.

**İlaçlama sistemi:** 150 lt tank; 10 bar, 14 lt/dak pompa; 24 V DC 250 W pompa motoru, 14 adet açısı ayarlanabilir metal nozullu 2360 mm paslanmaz çelik boom.

-Aküler tam şarjlı iken yaklaşık 10.000 m ilaçlama yapılabilir. Bir operatör iki ilaçlama robotunu kullanabilir. Verimlilik, ilaçlama kalitesi ve işçi sağlığı bakımından tercih edilir.

-Tankı üzerindedir. Hortumlu araçlara göre daha kullanışlıdır. İlaçlama pompası üzerindedir. Enerji tasarrufu sağlar.

- İlaçlama robotunda ileri ve geri hız değerleri ekrandan girilebilir. "Start" butonuna basıldığında ısıtma rayları üzerinde insansız otomatik ilerler. Geri hareketinde otomatik ilaçlamaya başlar.

**Kültür aracı:** 1800x420 mm platform, 1100-2200 mm platform yüksekliği, 100 kg taşıma yükü