



SLOPEHELPER

Çiçek Seyreltici

Bahçelerde Hasat Gelişimini Düzenlemek İçin
Çiçeklerin Temizlenmesi

Bahçelerde yan çiçeklerin seyreltmesi, çiçek yoğunluğunu düzenleyerek meyve verimini en üst düzeye çıkarmak için kritik bir işlemdir. Ancak, geleneksel çiçek seyreltici traktöre monte edilen araçlardır ve sıralara göre hassas konumlandırma, doğru eğimi ayarlama ve döner sistemin hızıyla traktör hızını senkronize etme konusunda oldukça yetenekli bir sürücü gerektirir. En küçük sapmalar bile aşırı seyreltmeye neden olabilir, bu da çiçeklere zarar vererek verimi artırmak yerine azaltır.

Slopehelper Çiçek Seyreltici, tamamen otonom olarak çalışır. Manuel uzmanlık gerektirmez. Sistem, konumunu, hızını ve dönüş ayarlarını otomatik olarak ayarlayarak insan müdahalesi olmadan nazik ve hassas bir seyreltme sağlar. Bu gelişmiş otomasyon, sıfır operasyonel hata ile optimum verimlilik, minimum çiçek kaybı ve maksimum verim garanti eder.

100% Otonom | 100% Electric

Özellikler ve Faydalar



Kaygan Arazilerde Hassasiyet için Ayarlanabilir Dikey Pozisyon

Çiçek seyreltici yüksek bir cihaz olduğundan, düzensiz veya kaygan arazilerdeki en küçük kaymalar bile etkisini azaltabilir. Bu nedenle Slopehelper Çiçek Seyreltici, çiçeklere doğru yükseklikte temas sağlamak için otomatik dikey konumlandırma sistemiyle donatılmıştır.

Bu sistem, arazideki değişikliklere göre cihazın yüksekliğini sürekli olarak ayarlayarak hassas seyreltmeyi garanti eder.



Uzaklık Ayarı ile Kesin Seyreltme

Bahçelerde ağaç dizilimleri nadiren düz olduğundan, cihazın dizilime göre konumunu sürekli ayarlaması gerekir.

Özel bir aktüatör sistemi sayesinde Slopehelper, yan konumunu otomatik olarak ayarlayarak ağaçlarla ideal hizalamayı sağlar. Bu da çiçek zararlarını önler ve her sıra için homojen seyreltme sağlar.



Dönme Hızının Hassas Kontrolü

Tellerin/şeritlerin bitki yüzeyine yaptığı darbe sayısı seyreltme verimliliği açısından kritiktir. Yüksek hız çiçeklere zarar verirken, düşük hız yeterli etki sağlamaz.

Slopehelper, tel tamburunun dönme hızını otomatik olarak ayarlayarak her yüzeye eşit darbe sağlar. Bu da manuel ayarlama gerektirmeden homojen çiçek seyreltmesi ve maksimum meyve verimi anlamına gelir.





Kıvrık Uçlu Teller ile Üstün Performans

Geleneksel sistemlerde kullanılan kalın silikon çubuklar veya düz polimer parmaklar ya çok serttir ya da fazla zarar verir.

Slopehelper, kıvrık uçlu polimer tel tasarımıyla hem narin çiçek seyreltmesi hem de hasar önleme sağlar. Böylece meyve sapları zarar görmeden fazla çiçekler temizlenir.



Amortisörlü Teller ile Verimli Seyreltme

Cihazda bulunan özel amortisör sistemi sayesinde teller darbeleri emer. Bu da:

- Daha nazik temas
- Daha yüksek operasyon hızı
- Meyve saplarında daha az stres
- Her türlü taç yapısına uyumlu hassas seyreltme sağlar.

Teknik Özellikler

ÖLÇÜLER	DEĞER
Yükseklik	2720 mm
Uzunluk	2315 mm
Genişlik	2282 mm
Ağırlık	195 mm
GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER	DEĞER
İnceltme derinliği	245 mm'ye kadar
İnceltme yüksekliği	2350 mm'ye kadar
İnceltme genişliği	660 mm
Ses gücü seviyesi	60 dB
Uyumluluk	SH.056 Slopehelper
Motor	Fırçasız motor – BLDC

