



### 3-5 MT. SERA KÜLTÜREL İŞLEME ARABASI

3-5 mt. GREENHOUSE CULTURAL PROCESSING TROLLEY  
ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСТЕНИЙ В ТЕПЛИЦАХ 3-5 м

Sayfa  
Page **2**  
страница



### YARI OTOMATİK SERA KÜLTÜREL İŞLEME ARABASI EKO PLUS

SEMI AUTOMATIC GREENHOUSE PIPE RAIL TROLLEY EKO PLUS  
ПОЛУ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА ПОДЪЕМНИК ЭКО ПЛЮС

Sayfa  
Page **3**  
страница



### MANUEL KÜLTÜREL İŞLEME ARABASI

MANUALLY PIPE RAIL TROLLEY  
МАШИНА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛИЧНЫХ РАБОТ

Sayfa  
Page **4**  
страница



### SERA İLAÇLAMA ARABASI

GREENHOUSE SPRAYING TROLLEY  
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

Sayfa  
Page **5**  
страница



### TOPRAKLI - TOPRAKSIZ SERA MANUEL İLAÇLAMA MAKİNASI

GREENHOUSE MANUALLY SPRAYING TROLLEY FOR WORK ON THE SOIL SURFACE  
GREENHOUSE MANUALLY SPRAYING TROLLEY FOR WORK ON CONCRETE COVERINGS  
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ НАРУЧНОМ УПРАВЛЕНИИ С КОЛЕСАМИ  
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ТРУБО-РЕЛЬСОВЫЙ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ НА БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ

Sayfa  
Page **6**  
страница



### RULOLU HASAT ARABASI

CROP CAR WITH COIL  
ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СБОРА УРОЖАЯ С КОНВЕЙЕРНЫМИ РОЛИКАМИ

Sayfa  
Page **8**  
страница

### SERA İLAÇLAMA MAKİNASI

GREENHOUSE SPRAYING MACHINE  
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

Sayfa  
Page **7**  
страница



**5 mt. SERA KÜLTÜREL İŞLEME ARABASI**  
**5 mt. GREENHOUSE CULTURAL PROCESSING TROLLEY**  
 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
 РАСТЕНИЙ В ТЕПЛИЦАХ 5 м

**3 mt. SERA KÜLTÜREL İŞLEME ARABASI ELİT MODEL**  
**3 mt. GREENHOUSE CULTURAL PROCESSING TROLLEY ELITE MODEL**  
 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСТЕНИЙ В ТЕПЛИЦАХ  
 ЭЛИТНАЯ МОДЕЛЬ 3 м



• **Dengeleyici Ayak**  
**STABILIZING FOOT**  
 СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ НОЖКА



🇹🇷 Sera Kültürel İşleme Arabalarımız, sera içerisinde ürün dikiminde, askı teli bağlama ve gerdirmede, ürün budamada ve ürün hasadında büyük kolaylık sağlayan makinalarımızdır. Kültürel İşleme Arabalarımız, 24V batarya ile çalışan hız kontrollü, aşağı yukarı ve ileri geri hareketi sağlayan, sağa sola hareketini piston yardımıyla otomatik olarak sağlayan, ekran kontrollü makinalarımızdır.

🇬🇧 In the greenhouse, our full automatic greenhouse pipe rail trolley provides great convenience for planting the seed, fastening and stretching hanger wire pruning and harvesting the product. Our pipe rail trolleys are 24V battery-operated speed controlled, screen-controlled machines that provide up and down movement and move back and forth automatically by means of a piston.

🇷🇺 Автоматизированная тележка подъемник для тепличных работ обеспечивает удобство для посадки растений, изготовления подвесных сооружений, для обрезки и сбора урожая. В машину встроена батарея мощностью 24 Ватт и режим управления скорости. Все движения машины вверх-вниз, взад-вперед, вправо-влево обеспечиваются при помощи поршней и отображаются на экране контроля.




	3 MT.	5 MT.
Motor / Motor / Двигатель	0,4 KW / кВт	0,4 KW / кВт
Batarya / Rechargeable Battery / Аккумуляторная Батарея	24 / 115 V/AH (Full Energy)	24 / 115 V/AH (Full Energy)
Uzunluk-Genişlik / Length-Width / Длина - Ширина	188 / 76,5 cm.	210 / 76,5 cm.
Hız / Speed / Скорость	110 m / dk	100 m / dk
Max. Yükseklik / Max. Height / Максимум высота	3 Mt.	5 Mt.
Max. Taşıma Kapasitesi / Max. Carrying Capacity / Максимум Грузоподъемность	200 kg. / Kr	350 kg. / Kr
Sabit Hız Motoru / Adjustable Speed Motor / Двигатель с Регулируемой Скоростью	Ayarlanabilir/Pegulable	Ayarlanabilir/Pegulable
Durmaksızın Çalışma Süresi / Non-Stop Working Time / Бесперебойной Время Работы	10 Saat / Hour / Время	8 Saat / Hour / Время
Mekanik Yan Hareket / Mechanical Side Movement / Механическое Боковое Движение	Tam Otomatik / Full Auto.	Tam Otomatik / Full Auto.
Güç / Power / Мощность	1,5 Kw / кВт	2,2 Kw / кВт
P / P / П	200 Bar / бар	200 Bar / бар
Hidrolik Yağ Tipi / P / П		68 no. Hidrolik Yağ




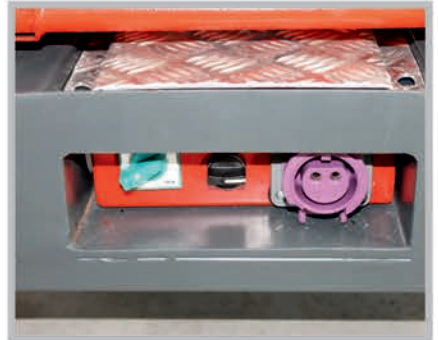
**YARI OTOMATİK SERA KÜLTÜREL İŞLEME ARABASI EKO PLUS**  
**SEMI AUTOMATIC GREENHOUSE PIPE RAIL TROLLEY EKO PLUS**  
**ПОЛУ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА ПОДЪЕМНИК ЭКО ПЛЮС**





 Sera kültürel işleme arabalarımız, sera içerisinde ürün dikimi, askı teli bağlama, gerdirme, ürün budama ve ürün hasadında büyük kolaylık sağlar. 24 v batarya ile çalışan hız kontrollü, aşağı/yukarı ve ileri/geri hareket sağlayan, sağa sola hareketini manuel olarak sağlayan makinamızdır. Sera kültürel işleme arabalarımızın üst platformları Alüminyum çeta baklavalı sac malzemesi olup kayma ve küflenmeye mani olmaktadır. Sera kültürel işleme arabalarımızda kullanılan motorlarımız özel imal edilerek, kısa sürede şarj olup uzun kullanım sağlar.

 In the greenhouse, our semi automatic greenhouse pipe rail trolleys EKO PLUS provides great convenience for planting the seed , fastening and stretching hanger wire pruning and harvesting the product. Our trolleys, are 24V battery operated speed controlled , providing down/up , forward/reverse movements manually. The upper platforms of our trolleys are made of aluminum sheet, which prevents slipping and rusting. Our motors used in our trolleys are specially manufactured and they are charged in a short time and provide long usage.

 Полу автоматическая тележка подъемник для тепличных работ обеспечивает удобство для посадки растений, изготовления подвесных сооружений, для обрезки и сбора урожая. В машину встроена батарея мощностью 24 Ватт режим управления скорости. Все движения машины вверх-вниз, взад-вперед, вправо-влево обеспечиваются при помощи ручного управления. Верхняя платформа машины изготовлена из нескользящей, нержавеющей, клетчатой алюминиевой пластины. Мотор нашей полу автоматической машины, специальной сборки, который быстро заряжается и имеет длительное время использования.



  	
Motor / <b>Motor</b> / Двигатель	0,4 KW / кВт
Batarya / <b>Rechargeable Battery</b> / Аккумуляторная Батарея	24 / 115 V/AH (Full Energy)
Uzunluk-Genişlik / <b>Length-Width</b> / Длина - Ширина	197 / 71,5 cm.
Hız / <b>Speed</b> / Скорость	110 m / dk
Max. Yükseklik / <b>Max. Height</b> / Максимум высота	3 Mt.
Max. Taşıma Kapasitesi / <b>Max. Carrying Capacity</b> / Максимум Грузоподъемность	200 kg. / Kg
Sabit Hız Motoru / <b>Adjustable Speed Motor</b> / Двигатель с Регулируемой Скоростью	Ayarlanabilir/Pegulable
Durmaksızın Çalışma Süresi / <b>Non-Stop Working Time</b> / Бесперебойной Время Работы	12 Saat / Hour / Время
Mekanik Yan Hareket / <b>Mechanical Side Movement</b> / Механическое Боковое Движение	Manuel / Manually Cont.



## MANUEL KÜLTÜREL İŞLEME ARABASI

MANUALLY PIPE RAIL TROLLEY

МАШИНА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ДЛЯ ТЕПЛИЧНЫХ РАБОТ



Manuel kültürel işleme arabası sera içerisinde ürün dikiminde, askı teli bağlama ve gerdirmede, ürün budamada ve ürün hasadında büyük kolaylık sağlayan manuel el arabasıdır.

Çift yöne hareket edebilen zincir mekanizması sayesinde araç üzerinden inmeden ileri geri hareket edebilirsiniz. Mekanik freni sayesinde eğimli seralarnızda da güvenle kullanabilirsiniz.

**Yükseklik istenilen ölçüye göre yapılabilir.**



In the greenhouse, manually pipe rail trolleys, provides great convenience for planting the seed, fastening and stretching hanger wire pruning and harvesting the product. You can move back and forth through the trolleys by means of a chain mechanism that can move in two directions. Thanks to the mechanical brake, you can also safely use it in your sloping greenhouses.

**Height can be made according to the preferred measure.**



Машина для проведения ручных работ в теплице, которая обеспечивает легкость в посадке, подвеске привязке, обрезке и уборке продукта.

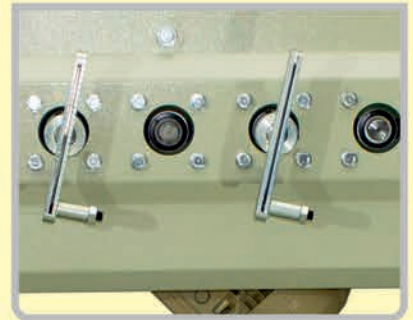
Не сходя с машины вы можете перемещаться вперед и назад по транспортному средству с помощью цепного механизма. Благодаря механическому тормозу вы так же можете безопасно использовать его на наклонных поверхностях.

**Высота регулируется по желанию.**



1. Basamak / 1. Working Surface / 1. Рабочая Поверхность	90 cm.
2. Basamak / 2. Working Surface / 2. Рабочая Поверхность	185 cm.
Uzunluk-Genişlik / Length-Width / Длина - Ширина	225 / 80 cm.

## İP SARMA MAKİNASI THREAD WINDING MACHINE МАШИНА ДЛЯ НАМОТКИ ВЕРЁВКИ



Enerji Tipi / Energy Type / Тип энергии	3x16 A Fiş
Enerji Girişi / Energy Input / Входная мощность	380 Volt / Вольт
Elektrik Motoru / Electric Motor / Электрический двигатель	0,75 Kw / 1720 D/dk
Sarım Sistemi / Winding System / Система обмотки	Zaman Ayarlı + Kontrollü / Time Adjusted + controlled / С настройкой времени + управлением
Sarım Kapasitesi / Winding Capacity / Производительность обмотки	20 Kafa-Tel / Head-Wire / Головка / Проволока
Merkez İp Sarım Yüksekliği / Central Thread Winding Height / Высота намотки веревки	113 cm.
Toplam Ağırlık / Total Weight / Общий вес	300 kg.
Taşıma / Carriage / Транспортировка	4 Teker-2 Teker Kilitlemeli / 4 cycle-2 cycle key-locked / 4 колеса-2 колеса со стопором
Uzunluk-Genişlik / Length-Width / Длина - Ширина	249,5 cm / 108 cm.



# SERA İLAÇLAMA ARABASI

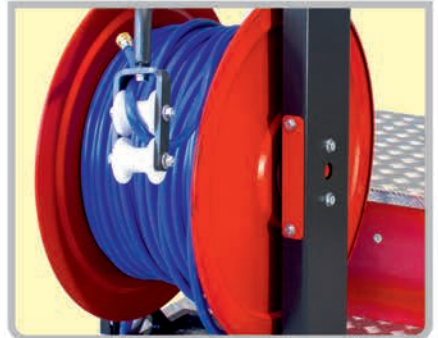
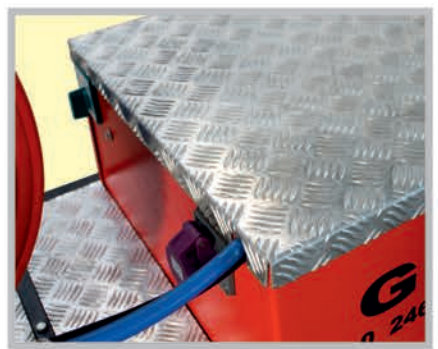
## GREENHOUSE SPRAYING TROLLEY

### ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

Teker Hızı ve Tambur Hızını  
Tek Potansiyometre ile  
ayarlama özelliği

Adjustment property of  
Wheel Speed and Drum Speed with  
Single Potentiometer

Возможность регулировки  
скорости вращения колеса и  
барабана с помощью  
одного потенциометра



🇹🇷 Sera ilaçlama arabalarımız, sera içerisinde ürünlerin düzenli ve dengeli ilaçlanmasını sağlayan ve ürün gelişiminin hızlanmasına yardımcı olan sera makinasıdır. Sera ilaçlama nozulları aşağı yukarı ayarlanan paslanmaz profil konstrüksiyon olup, nozul uçları 0,2 - 1,5 mm arasında isteğe bağlı olarak tasarlanır.

🇬🇧 It is a greenhouse spraying trolley which ensures the regular and balanced spraying of the products in greenhouse and helps accelerate product development. The greenhouse spray nozzles are stainless profile construction with adjustable height and the nozzles are designed between 0.2 - 1.5 mm.

🇷🇺 Опрыскиватель для теплиц обеспечивает равномерное распыление защитных средств, и средств ускоряющих рост культур. Конструкция опрыскивателя нержавеющая и регулируется вверх-вниз, наконечник форсунки 0,2-1,5 мм, и ее размер изготавливается по желанию клиента.

Motor / Motor / Двигатель	0,4 KW / кВт
Batarya / Rechargeable Battery / Аккумуляторная Батарея	24 / 115 V/AH (Full Enerji)
Uzunluk-Genişlik / Length-Width / Длина - Ширина	150 / 52 cm.
Hız / Speed / Скорость	140 m / dk
Fiskiye Adedi / Number of nozzles / Число форсунок	12 - 14 - 16
Max. Hortum Basıncı / Max. Pressure Hose / Макс. Напор Шланга	90 Bar / Бар
Mekanik Yan Hareket / Mechanical Side Movement / Механическое Боковое Движение	Manuel / Manually Cont.
Sabit Hız Motoru / Adjustable Speed Motor / Двигатель с Регулируемой Скоростью	Ayarlanabilir/Pegulable
Tambur Sarıcısı / Drum Winding / Барабанная Намотка	Tek Hız
Durmaksızın Çalışma Süresi / Non-Stop Working Time / Бесперебойной Время Работы	8 Saat / Hour / Время
Max. Yükleme / Max. Carrying Load / Макс. Загрузка	150 kg. / Kır
Tambur Sarım Kapasitesi / Winding Drum Capacity / Объем Барабанная Намотки	İsteğe Bağlı / On order
Hortum Uzunluğu / Hose Length / Длина Шланга	100 Mt.

## TOPRAKLI SERA MANUEL İLAÇLAMA MAKİNASI

GREENHOUSE MANUALLY SPRAYING TROLLEY FOR WORK ON THE SOIL SURFACE

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ НАРУЧНОМ УПРАВЛЕНИИ С КОЛЕСАМИ



püskürtme grubu yükseklik ve adedi  
Distance and Height

Высота и Расстояние распыления

12 meme/Nozzles/Форсунки = 205 cm

14 meme/Nozzles/Форсунки = 243 cm

16 meme/Nozzles/Форсунки = 283 cm

## TOPRAKSIZ SERA MANUEL İLAÇLAMA MAKİNASI

GREENHOUSE MANUALLY SPRAYING TROLLEY FOR  
WORK ON CONCRETE COVERINGS

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ТРУБО-РЕЛЬСОВЫЙ РУЧНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ НА БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ

püskürtme grubu yükseklik ve adedi  
Distance and Height

Высота и Расстояние распыления

12 meme/Nozzles/Форсунки = 205 cm

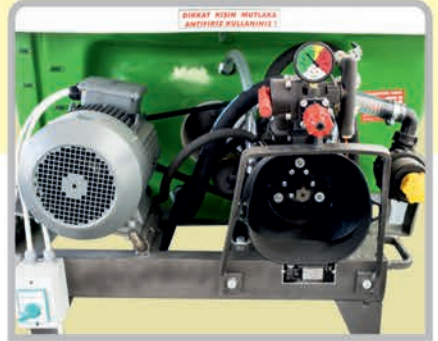
14 meme/Nozzles/Форсунки = 243 cm

16 meme/Nozzles/Форсунки = 283 cm





**SERA İLAÇLAMA MAKİNASI**  
GREENHOUSE SPRAYING MACHINE  
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕПЛИЦ



**🇹🇷** Sera ilaçlama makinaları 1000 lt, 1500 lt ve 2000 lt depo kapasitelerinde imal edilmektedir. Seralarda kullanılacak ilaçlama arabaları nozul sayısı, nozul çaplarına göre pompa tercih edilmektedir. makinelerimizde kullanılan pompalar 50 bar basınç üreten pompalardır. kullanım alanlarına göre sabit şase (sehpalı) veya tekerlekli üretim yapılır. İlaçlama makinelerimizin depoları polyester malzemeden imal edilmiş, içerisinde depo kapasitesine göre 1 veya 2 adet hidrolik venturi karıştırıcı bulunmaktadır

**🇬🇧** Greenhouse spraying machines are manufactured in 1000 lt, 1500 lt and 2000 lt tank capacities. Pump is preferred according to the number of nozzles and nozzle diameters of the spraying trolleys to be used in the greenhouses. Pumps used in our machines are pumps producing 50 bar pressure. Depending on the usage areas, production is done with fixed chassis or with wheels. Our spraying machines are made of polyester material and there are 1 or 2 hydraulic venturi mixers according to their tank capacity.

**🇷🇺** Опрыскиватель для теплиц производится 1000л, 1500л и 2000л с закрытым хранищем. Используемый в теплицах опрыскиватель с соплами, насосы соотносительны количеству сопел и их диаметру. Насосы, используемые в наших машинах, - это насосы с давлением в 50 бар. В зависимости от места использования машина изготавливается с колесами или на неподвижной стойке. Наши опрыскиватели изготовлены из полиэфирного материала с одним или двумя гидравлическими смесителями вендури в соответствии с объемом вместительности.



Pompa / Pump / Насос

Comet, Aps 51 / 96 / 121

Depo / Tank / Бак

Polyester / полиэстер

Karıştırıcı / Mixer / Миксер

Hidrolik Venturi

Kumanda / Remote Control / Дистанционное Управление

VDR 50 / Bymatik

Tip / Type / Тип

Çekilir veya Sehpalı / Fix Chassis or with wheels

Depo Kapasitesi / Tank Capacity / Емкость Бака

1000 lt. / 1500 lt. / 2000 lt.

Elektrik Motoru / Electric Motor / Электродвигатель

3,5 KW / кВт - 7,5 KW / кВт

Çalışma Basıncı / Working pressure / Рабочее Давление

Max. 50 Bar / Бар



## RULOLU HASAT ARABASI

CROP CAR WITH COIL

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СБОРА УРОЖАЯ С

КОНВЕЙЕРНЫМИ РОЛИКАМИ



Standart ölçümüz 600 x 1860 - 2420 mm.  
Our standard size is 600 x 1860 - 2420 mm.  
Наш стандартный размер 600 x 1860 - 2420 мм.



İstenilen ölçülerde imalat yapılır.  
Manufacturing is done at desired dimensions  
Изготовление производится по желаемым размерам.

## RÖMORK

TRAILER

ПРИЦЕП

İstenilen ölçülerde imalat yapılır.  
Manufacturing is done at desired dimensions  
Изготовление производится по желаемым размерам.



Standart ölçümüz / Our standard size is  
Наш стандартный размер

En / Width / ширина	1200 mm.
Boy (min-max) / Length (min-max) / Длина (мин-макс)	2800 - 3700 mm.
Yükseklik (min-max) / Height (min-max) / Высота (мин-макс)	560 - 1130 mm.
İz Geniřlięi Merkezi / Track Width Center / Ширина Дорожки По Центру	970 mm.
Kapasite / Capacity / Объем	1000 kg.



## ATIK TOPLAMA RÖMORKU

WASTE COLLECTION TRAILER

ТРЕЙЛЕР ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ



## HASAT ARABASI

HARVESTING TROLLEY

УБОРОЧНАЯ ТЕЛЕЖКА

Standart ölçümüz 770 x 1500 mm.  
Our standard size is 770 x 1500 mm.  
Наш стандартный размер 770 x 1500 мм.

İstenilen ölçülerde imalat yapılır.  
Manufacturing is done at desired dimensions  
Изготовление производится по желаемым размерам.

