LOTUS



ÖNALLAR®

LOTUS
SERİSİ

GÜÇLÜ BİR AİLE



LOTUS serisi, modern tarımın ihtiyaçlarına yönelik olarak tasarlanmış, yüksek performanslı ve dayanıklı tarla pülverizatörlerinden oluşur.
Her varyant, kapasite ve donanım seçenekleriyle farklı arazi koşullarına tam uyum sağlar.

Kendini Kanıtlayan Avantajlar:
- Yüksek şase altı ve dengeli ağırlık merkezi
- Dayanıklı, kompakt ve hafif şasi yapısı
- Esnek ve titreşimsiz bom süspansiyonu
- Kullanıcı dostu kontrol ünitesi
- Hızlı kurulum, kolay bakım, uzun ömür

Teknolojinin Gücüyle:
- Gelişmiş oranlama sistemleriyle hassas ilaçlama (opsiyonel)
- GPS destekli section kontrol (opsiyonel)

Kolay Kullanım | Sağlam | Yüksek Performans | Geniş Alanlarda Etkili | Hafif Şasi



LOTUS C20

ÇEKİLECEK !
LOTUS C30



LOTUS D20



LOTUS D30

ÇEKİLECEK !
LOTUS D20 PRO



LOTUS D30 PRO



LOTUS N20 EKO



LOTUS N30 EKO

ÇEKİLECEK !
LOTUS N20 PRO



LOTUS N30 PRO

ÇEKİLECEK !
LOTUS L20



LOTUS L30

ÖNALLAR

LOTUS C20

POMPA	KUMANDA	DEPO	BOM	TEKER ÖLÇÜSÜ	TRAKTÖR BAĞLANTISI
C-96	**OSR 50-5**	**2000 L POLİETİLEN**	**16M C TİPİ**	**230 / 95 R32**	**CAT2 CAT3**

Küçük ve orta ölçekli arazilerde pratik kullanım isteyen işletmeler için uygundur. 2000 litrelik polietilen deposu, C tipi bom yapısı ve sade kontrol sistemiyle günlük ilaçlama operasyonlarında güvenilir performans sunar.

YÜKLEME ADETLERİ

2	1	2	1





ÖNALLAR

LOTUS C30

POMPA	KUMANDA	DEPO	BOM	TEKER ÖLÇÜSÜ	TRAKTÖR BAĞLANTISI
C-96	**OSR 50-5**	**3000 L POLİETİLEN**	**16M C TİPİ**	**270 / 95 R32**	**CAT2 CAT3**

C serisinin kolay kullanım avantajını 3000 litre depo kapasitesiyle birleştirir. Daha geniş alanlarda daha az dolumla çalışmak isteyen kullanıcılar için ekonomik ve güvenilir bir çözümdür.

YÜKLEME ADETLERİ

2	1	2	1



ÇEKİLECEK !



ÖNALLAR

LOTUS D20

POMPA	**C-96**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**3000 L / POLİETİLEN**
BOM	**16M / C TİPİ BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**270 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

2000 litrelik depo kapasitesi ve 15 m X tipi bom yapısıyla orta ölçekli işletmeler için dengeli bir ilaçlama çözümüdür. Sağlam bom yapısı ve kolay kontrol sistemiyle günlük kullanıma uygundur.





YÜKLEME ADETLERİ

	2
	2
	2
	2

ÖNALLAR

LOTUS D30

POMPA	**C-96**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**3000 L / POLİETİLEN**
BOM	**16M / C TİPİ BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**270 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

D serisinin güçlü yapısını 3000 litrelik depo kapasitesiyle sunar. Daha geniş alanlarda dolum aralıklarını azaltır ve yüksek iş verimliliği sağlar.





YÜKLEME ADETLERİ

	2
	2
	2
	2

ÖNALLAR

LOTUS D20 PRO

POMPA	**C-96**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**3000 L / POLİETİLEN**
BOM	**16M / C TİPİ BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**270 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

2000 litre depo kapasitesiyle çevik kullanım sunarken nozzle korumalı X tipi bom yapısı sayesinde saha koşullarında ekstra güvenlik sağlar. Profesyonel kullanım için güçlü ve dengeli bir seçenektir.

ÇEKİLECEK !

ÖNALLAR

LOTUS D30 PRO

POMPA	**C-145**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**3000 L / POLİETİLEN**
BOM	**15M / X TİPİ NOZZLE KORUMALI BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**270 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

3000 litre depo kapasitesi ve nozzle korumalı X tipi bom yapısıyla daha geniş alanlarda güvenli ve verimli çalışma sağlar. Daha az dolum, daha fazla saha performansı ve daha yüksek bom koruması sunar.



ÖNALLAR

LOTUS N20 EKO

POMPA	**C-145**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**3000 L / POLİETİLEN**
BOM	**15M / X TİPİ NOZZLE KORUMALI BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**270 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

21 m öne katlamalı N tipi bom yapısıyla geniş çalışma genişliği sunar. 2000 litre depo kapasitesiyle daha çevik kullanım sağlarken geniş bom avantajını ekonomik şekilde kullanıcıya sunar.





ÖNALLAR

LOTUS N30 EKO

POMPA	**C-145**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**3000 L / POLİETİLEN**
BOM	**15M / X TİPİ NOZZLE KORUMALI BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**270 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

3000 litre depo kapasitesi ve 21 m N tipi bom yapısıyla büyük parsellerde yüksek iş kapasitesi sağlar. Daha az dolum ve daha geniş çalışma alanı sayesinde işletme verimliliğini artırır.





ÖNALLAR

LOTUS N20 PRO

POMPA	**C-165**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**2000 L / POLİETİLEN**
BOM	**21M / ÖNE KATLAMALI N X TİPİ BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**230 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

Büyük ve orta-büyük ölçekli arazilerde hem yüksek iş çıkarma hızına ulaşmak hem de traktör için ideal bir ağırlık dengesi yakalamak isteyen üreticiler için tasarlandı. Lotus N20 Pro, 2000 litrelik yüksek depo hacmini 21 metrelik profesyonel kanat (bom) sistemiyle buluşturuyor. Tarlada doldurma molalarını azaltırken, tek geçişte maksimum alanı tarayarak zaman, işçilik ve yakıt maliyetlerinizde gözle görülür bir tasarruf sağlar.

ÇEKİLECEK !

ÖNALLAR

LOTUS N30 PRO

POMPA	**C-165**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**3000 L / POLİETİLEN**
BOM	**21M / ÖNE KATLAMALI N X TİPİ BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**270 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

Büyük ölçekli tarım işletmelerinin ve geniş arazilerin tüm ihtiyaçlarını eksiksiz karşılamak için tasarlandı. Lotus N30 Pro, 3000 litrelik devasa depo hacmini 21 metrelik profesyonel kanat (bom) sistemiyle buluşturuyor. Tarlada su ve ilaç doldurma molalarını tarihe gömen bu model, tek geçişte maksimum alanı tarayarak zaman, işçilik ve yakıt maliyetlerinde en üst düzeyde tasarruf sağlar.





ÖNALLAR

LOTUS L20

POMPA	**C-145**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**2000 L / POLİETİLEN**
BOM	**15 M ARAKAYA KATLANIR NOZZLE KORUMALI BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**230 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

2000 litre depo kapasitesi ve 15 m arkaya katlanır nozzle korumalı bom yapısıyla pratik, güvenli ve dayanıklı bir ilaçlama çözümüdür. Taşıma kolaylığı isteyen kullanıcılar için uygundur.

ÇEKİLECEK !

ÖNALLAR

LOTUS L30

POMPA	**C-145**
KUMANDA	**OSR 50-5**
DEPO	**2000 L / POLİETİLEN**
BOM	**15 M ARAKAYA KATLANIR NOZZLE KORUMALI BOM**
TEKER ÖLÇÜSÜ	**230 / 95 R32**
TRAKTÖR BAĞLANTISI	**CAT2 / CAT3**

3000 litre depo kapasitesi ve arkaya katlanır nozzle korumalı bom yapısıyla daha geniş alanlarda güvenli ve verimli kullanım sağlar. Kapasite, dayanıklılık ve taşıma kolaylığını tek yapıda birleştirir.

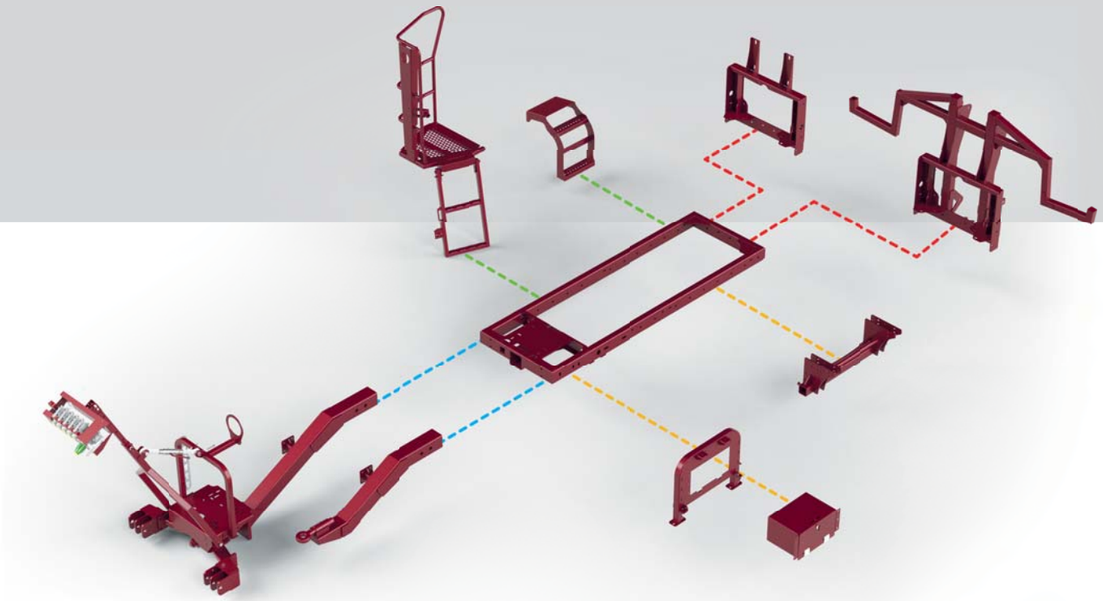




Maksimum Dayanıklılık
Güvenilir Şasi Yapısı

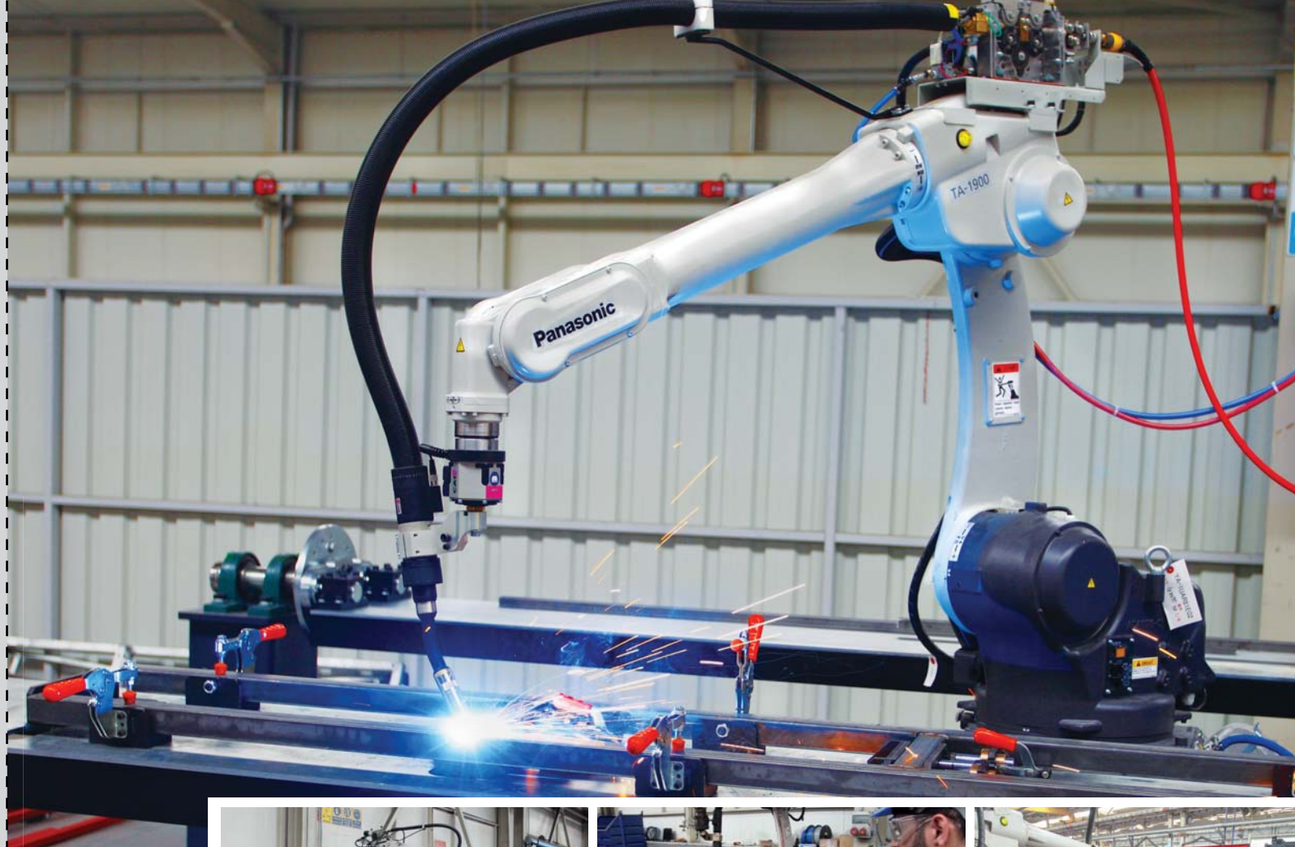
LOTUS serisi pülverizatörlerin şasisi, yüksek dayanımlı çelik profillerden üretilmiş ve zorlu tarla koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır. Dengeli ağırlık dağılımı, yüksek yer açıklığı ve kompakt gövde yapısı sayesinde sahada güvenli çalışma, yolda ise stabil taşıma performansı sunar.

Üretim sürecinde uygulanan hassas kaynak, yüzey hazırlama ve boya işlemleri, şasinin uzun ömürlü kullanımına katkı sağlar. Kritik bağlantı ve yük taşıma bölgeleri, saha dayanımı ve güvenli kullanım dikkate alınarak güçlendirilmiştir.



Yüksek standartlarda üretim:
-Tüm şasiler ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi çerçevesinde üretilir.
-Statik toz boya uygulaması sayesinde uzun ömürlü korozyon direnci sağlanır.
-Her ürün CE ve TSE uygunluk testlerinden geçerek sahaya gönderilir.

ISO 9001:2015 TSE CE









ROBOT KAYNAK HATTI

Robotik kaynak teknolojisiyle %100 hassas ve tekrarlanabilir üretim.



KUMLAMA İŞLEMİ

Yüzeyler, boya öncesi tam kumlama ile korozyona karşı hazırlanır.



YAPISAL ANALİZ (ANSYS)

Gerilme bölgeleri ANSYS analizleriyle ilgili standartlara göre test edilmiştir.

Yolda hızlı,

Sahada mükemmel

Çeki Gözü Oku

Çeki gözü oku, basit ve dayanıklı bağlantı yapısıyla standart kullanım için geliştirilmiştir. Minimum bakım ihtiyacı, kolay traktör bağlantısı ve güvenli yol taşıma avantajı sunar.

- Basit, sağlam ve kolay bağlantı sistemi
- Minimum bakım ihtiyacı
- Standart saha ve yol kullanımı için uygun yapı
- 40 km/sa güvenli yol taşımaya uygun tasarım
- CAT2 / CAT3 traktör bağlantı yapısıyla uyumlu kullanım





Şema 1: Sabit çeki oku
Traktör dönerken makine daha geniş yay çizer.
Başlık: Sabit bağlantı — standart iz takibi ???????????

?

ISO 3834

Çeki okları ISO 3834 kalite sistemine uygun olarak üretilmiştir.

Yolda hızlı,

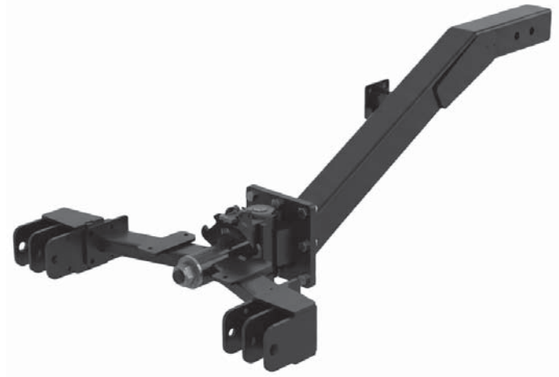
Sahada mükemmel

Avantra Oku (Hareketli Tip)

Avantra hareketli ok sistemi, traktörün direksiyon hareketlerine duyarlı yapısıyla makinenin traktör izini daha iyi takip etmesine yardımcı olur. Özellikle dönüşlerde, eğimli arazilerde ve hassas ürün alanlarında daha kontrollü kullanım sağlar.

- Traktör izini takip eden hareketli bağlantı yapısı
- Dönüşlerde daha kontrollü makine hareketi
- Ürün ezilmesini azaltmaya yardımcı iz takip performansı
- Eğimli arazilerde daha dengeli kullanım
- 40 km/sa hıza kadar güvenli yol taşımaya uygun yapı
- CAT2 / CAT3 traktör bağlantı yapısıyla uyumlu kullanım





Şema 2: Avantra hareketli ok
Makine traktör izini daha yakından takip eder. ???????

?

ISO 3834

Çeki okları ISO 3834 kalite sistemine uygun olarak üretilmiştir.

Porya

LOTUS serisi, farklı ürün desenleri ve sıra aralıklarında güvenli kullanım için ayarlanabilir aks ve porya seçenekleriyle sunulur. İz genişliği, ürün sıra aralığına göre ayarlanarak traktör ve makinenin bitki sıralarıyla uyumlu çalışması sağlanır.

Düz porya yapısı standart kullanım için pratik ve dayanıklı bir çözüm sunarken, Z porya seçeneği yer açıklığını artırarak yüksek bitki yapısına sahip alanlarda daha güvenli geçiş imkânı sağlar. Ayarlanabilir aks sistemi sayesinde LOTUS makineleri pancar, mısır ve farklı sıra aralığına sahip tarla bitkilerinde kullanılabilir.

Düz Porya

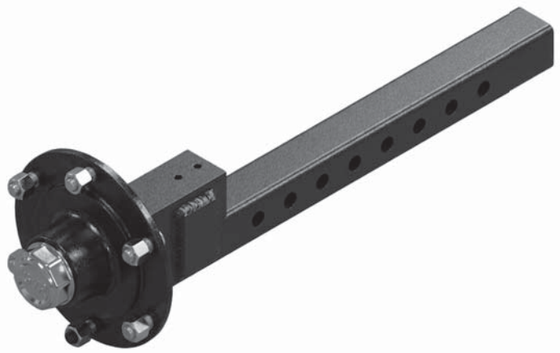
Standart tarla koşullarında dengeli ve güvenilir kullanım için tercih edilir. Basit, sağlam ve düşük bakım ihtiyacı olan yapısıyla genel amaçlı ilaçlama uygulamalarında pratik çözüm sunar.



- Standart yer açıklığı
- Sağlam ve sade yapı
- Düşük bakım ihtiyacı
- Genel tarla ilaçlamaları için uygun çözüm

“Z” Porya

Makinenin yerden yüksekliğini artırmak için kullanılır. Özellikle bitki boyunun yükseldiği dönemlerde veya daha fazla alt açıklık gereken uygulamalarda avantaj sağlar.



- Artırılmış yer açıklığı
- Yüksek bitkilerde daha güvenli geçiş
- Bitki zararını azaltmaya yardımcı yapı
- Yüksek mahsul dönemlerinde daha rahat kullanım

ISO 3834 Çeki okları ISO 3834 kalite sistemine uygun olarak üretilmiştir.

Ayarlanabilir Aks Sistemi

LOTUS ayarlanabilir aks sistemi, makinenin iz genişliğinin farklı ürün sıra aralıklarına göre ayarlanmasına imkân tanır. Bu sayede traktör ve pülverizatör, bitki sıraları arasında daha uyumlu ilerler ve ürün zararını azaltmaya yardımcı olur.
İz genişliği minimum 135 cm ile maksimum 200 cm arasında ayarlanabilir. Pancar uygulamalarında 135 cm çeki genişliği, mısır uygulamalarında ise 140 cm iz genişliği tercih edilebilir. Böylece makine farklı ürün desenlerinde daha kontrollü ve verimli çalışma sunar.

Minimum İz Genişliği: 135 cm
Maksimum İz Genişliği: 200 cm



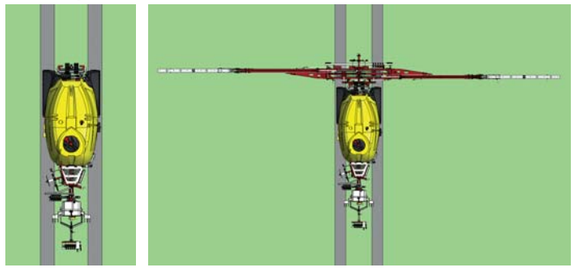
Ürün Sırasına Uyum
Farklı sıra aralıklarında bitki sıralarıyla uyumlu çalışma sağlar.

Daha Az Ürün Zararı
Doğru iz genişliği ayarı, bitki ezilmesini azaltmaya yardımcı olur.

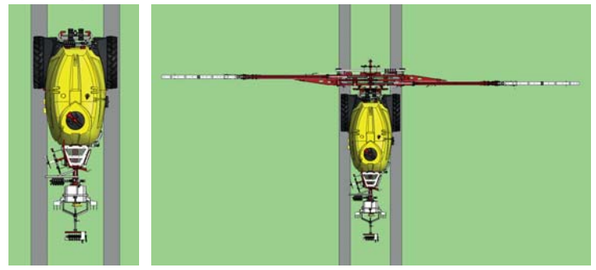
Geniş Ayar Aralığı
135–200 cm aralığında farklı tarla ve ürün koşullarına uyum sağlar.

Dengeli Taşıma
Aks ayarı, makinenin dengeli ve güvenli ilerlemesine katkı sağlar.

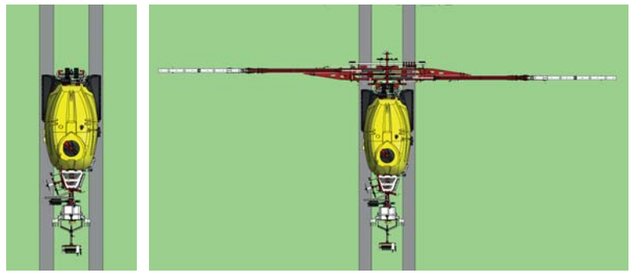
İz genişliği : 135 cm



İz genişliği : 140 cm



İz genişliği : 180 cm

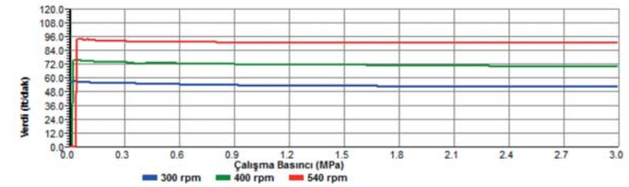


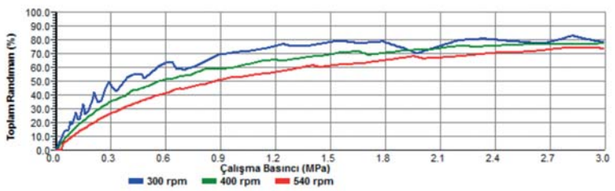
ISO 3834 Çeki okları ISO 3834 kalite sistemine uygun olarak üretilmiştir.

POMPALAR



Önallar C-96





Maks. Basınç
? bar

Debi
? l/dk

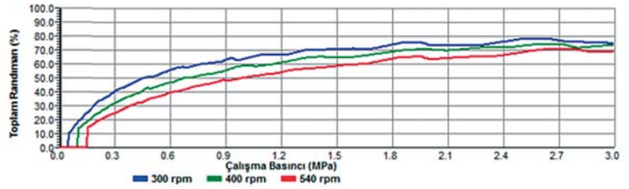
Tip	: Pistonlu Membran
Güç Aktarımı	: Şaft Tahrikli

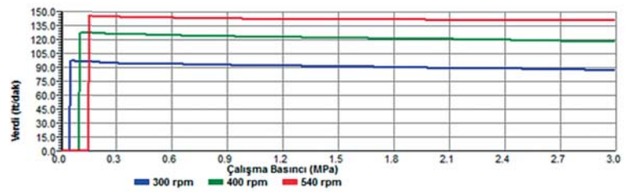


Şaft Koruması



Önallar C-165





Maks. Basınç
50 bar

Debi
165 l/dk

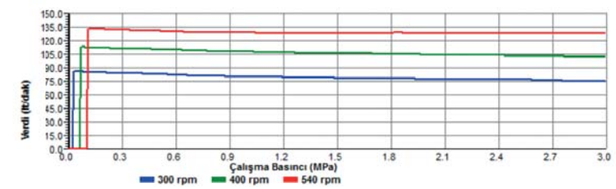
Tip	: Pistonlu Membran
Güç Aktarımı	: Şaft Tahrikli

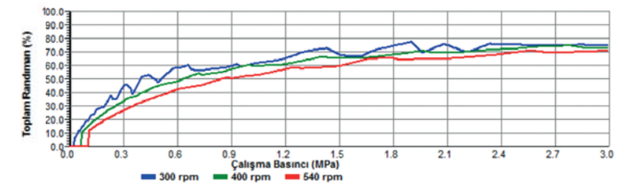


Şaft Koruması



Önallar C-145





Maks. Basınç
50 bar

Debi
145 l/dk

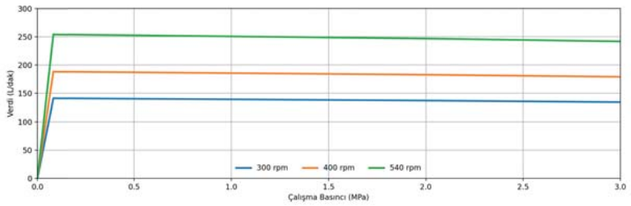
Tip	: Pistonlu Membran
Güç Aktarımı	: Şaft Tahrikli

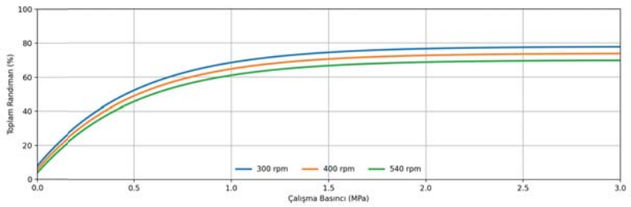


Şaft Koruması



Annovi Reverberi BP 250



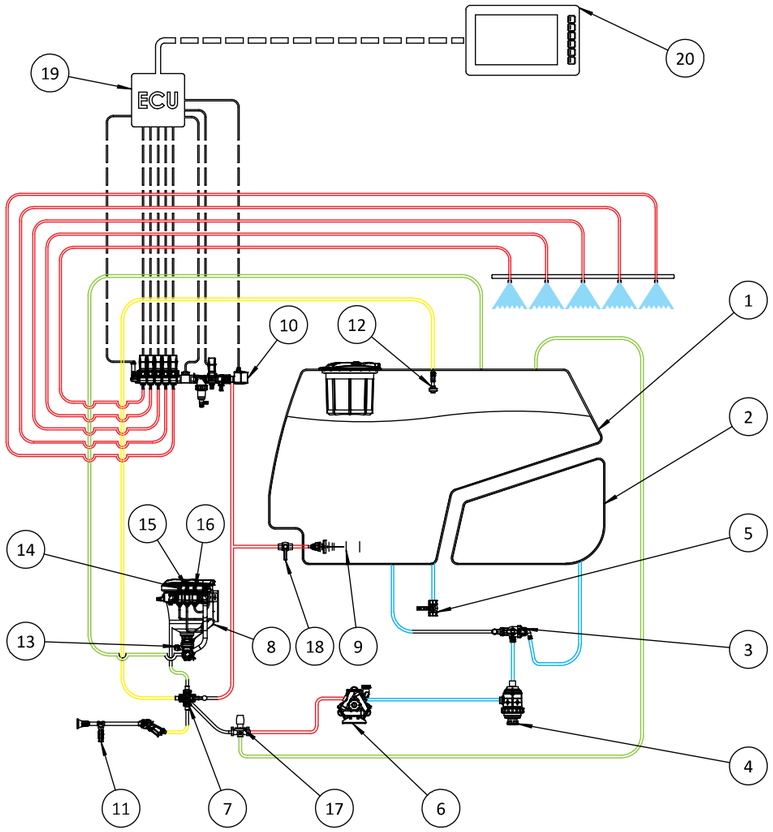


Maks. Basınç
20 bar

Debi
250 l/dk

Tip	: Pistonlu Membran
Güç Aktarımı	: Şaft veya Hidrolik Tahrikli

ECO SİSTEM

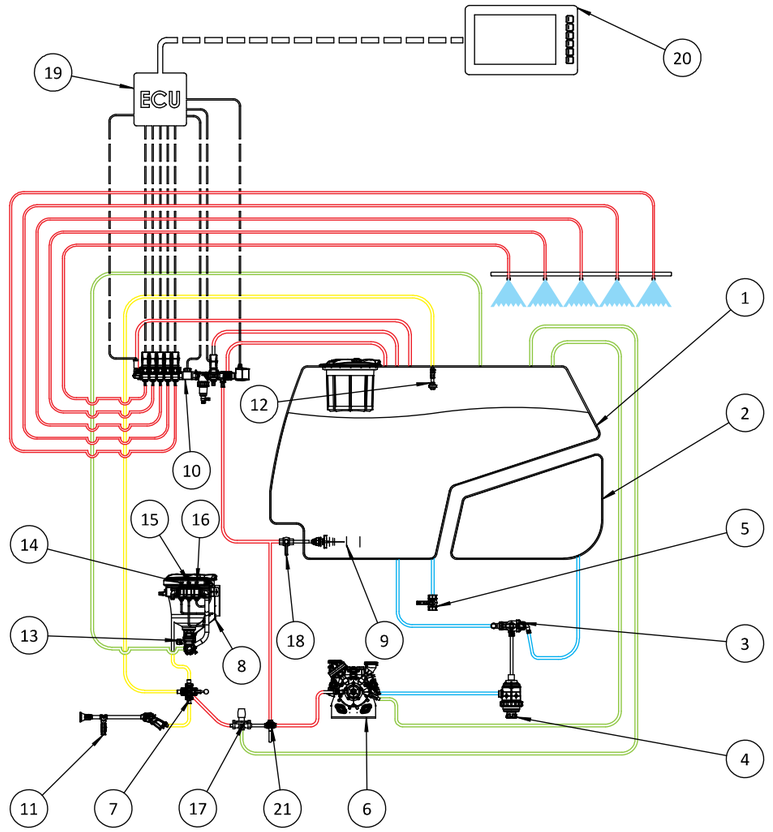


EMİŞ HATTI
BASINÇ HATTI
GERİ DÖNÜŞ HATTI
MİKSER HATTI
TEMİZLİK HATTI

ÖGE NO	PARÇA ADI
1	ANA DEPO
2	21025665
3	3 YOLLU VANA
4	EMİŞ FİLTRESİ
5	BOŞALTMA VANASI
6	DÜŞÜK BASINÇLI POMPA
7	5 YOLLU VANA
8	MİKSER
9	DEPO KARIŞTIRICI
10	REGÜLATÖR - ELEKTRONİK

ÖGE NO	PARÇA ADI
11	YIKAMA TABANCASI
12	DEPO YIKAMA
13	MİKSER TAHLİYE VANASI
14	İLAÇ KUTUSU YIKAMA
15	MİKSER KARIŞTIRMA
16	DEPO TEMİZLİĞİ
17	RELİEF VALF
18	ON-OFF VANA
19	SMARTFLOW ECU
20	SMARTFLOW EKRANI

RELİEF SİSTEM



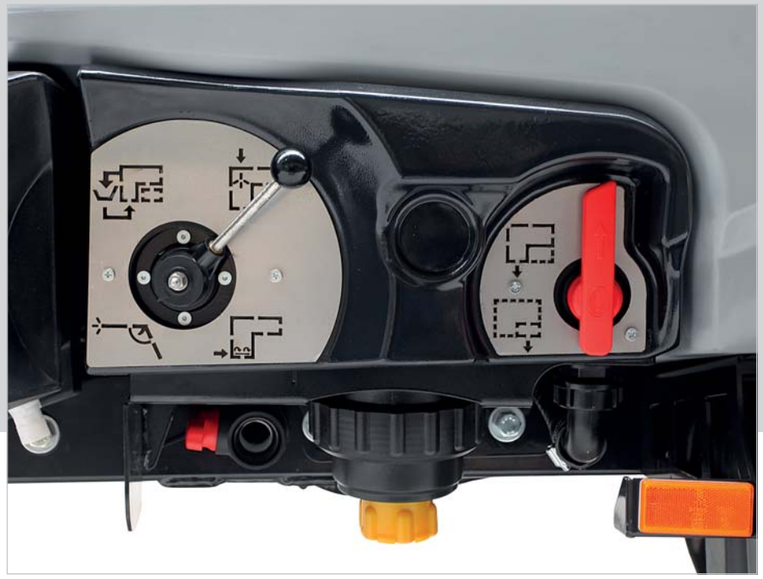
EMİŞ HATTI
BASINÇ HATTI
GERİ DÖNÜŞ HATTI
MİKSER HATTI
TEMİZLİK HATTI

ÖGE NO	PARÇA ADI
1	ANA DEPO
2	21025665
3	3 YOLLU VANA
4	EMİŞ FİLTRESİ
5	BOŞALTMA VANASI
6	YÜKSEK BASINÇLI POMPA
7	5 YOLLU VANA
8	MİKSER
9	DEPO KARIŞTIRICI
10	REGÜLATÖR-ELEKTRONİK

ÖGE NO	PARÇA ADI
11	YIKAMA TABANCASI
12	DEPO YIKAMA
13	MİKSER TAHLİYE VANASI
14	İLAÇ KUTUSU YIKAMA
15	MİKSER KARIŞTIRMA
16	DEPO TEMİZLİĞİ
17	RELİEF VALF
18	ON-OFF VANA
19	SMARTFLOW ECU
20	SMARTFLOW EKRAN
21	3 YOLLU 3/4" KÜRESEL VANA

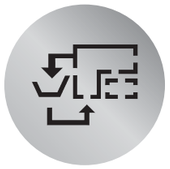
Tüm Fonksiyonlar Tek Noktada, Kullanım Daha Kolay

KONTROL PANELİ VE KULLANICI İSTASYONU

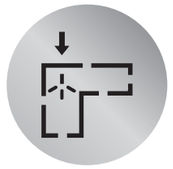


LOTUS kontrol paneli, ilaçlama öncesi hazırlık, karıştırma, temizlik ve sıvı yönlendirme işlemlerinin operatör tarafından kolayca yönetilmesi için tasarlanmıştır. Panel üzerindeki fonksiyonlar anlaşılır sembollerle düzenlenmiş, günlük kullanımda hızlı erişim ve düşük hata riski hedeflenmiştir.
Paslanmaz çelik panel yapısı, zorlu saha koşullarına karşı dayanıklılık sağlar. Lazer işlenmiş semboller uzun süreli kullanımda silinmez ve netliğini korur.

Fonksiyon: Emiş, karıştırma, yıkama ve ilaçlama hattı yönlendirmelerini yönetir.
- Paslanmaz çelik panel yapısı
- Lazer işlenmiş semboller
- Kolay anlaşılır fonksiyon yerleşimi
- Operatör hatasını azaltan düzen



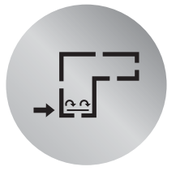
Mikser



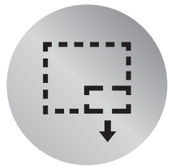
İlaç Karıştırıcı



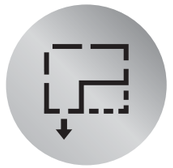
Yıkama Tabancası



Depo İç Karıştırıcı



Temiz Su Deposundan Emiş



Ana Depodan Emiş



MALZEME DOLABI

El aletleri ve yardımcı ekipmanların düzenli saklanmasını sağlar.

Entegre malzeme dolabı; anahtar takımları, el aletleri ve yardımcı ekipmanların güvenli, düzenli ve kolay erişilebilir şekilde muhafaza edilmesini sağlar. Dayanıklı yapısı sayesinde zorlu saha koşullarında uzun ömürlü kullanım sunar.



MERDİVEN

2000 L modellerde depo kapağına güvenli erişim sağlar.

Katlanabilir merdiven, depo kapağına güvenli erişim için tasarlanmıştır. Kullanılmadığında yer kaplamaz; kaymaz basamak yapısı operatör güvenliğini artırır.



PLATFORM

3000 L modellerde depo kapağına ve üst bakım noktalarına rahat erişim sağlar.

Geniş çalışma platformu, depo dolumu ve bakım işlemlerinde operatöre güvenli hareket alanı sağlar. Katlanabilir yapısı kullanım kolaylığı sunar.

Güvenli, Dayanıklı ve Verimli Tasarım

DEPO SİSTEMLERİ

Güçlü LLDPE Yapı – Uzun Ömürlü Dayanıklılık
Depolar, yüksek yoğunluklu lineer polietilen (LLDPE) malzemeden tek parça olarak üretilmiştir. Bu yapı darbelere, UV ışınlarına ve kimyasallara karşı üstün dayanıklılık sağlar. Paslanma veya deformasyon riski olmadan uzun yıllar güvenli kullanım sunar.

Varyantlar:
• Lotus C20 – 2000 L kapasite
• Lotus D30 – 3000 L kapasite

2000 L



2800 L



Pürüzsüz İç Yüzey
Kolay Temizlik ve Hijyen

İç yüzey tamamen pürüzsüz yapıdadır. Kimyasal kalıntılar tutunmaz, temizleme işlemi kısa sürede ve minimum suyla tamamlanabilir. Böylece her ilaçlama sonrası sistem hijyenik şekilde yeniden kullanıma hazır hale gelir.

Hızlı Dolum ve Boşaltma
Maksimum Zaman Tasarrufu

Depoların alt merkezinde konumlandırılan akış yönlendirme sistemi, hızlı dolum ve boşaltma imkânı sağlar. Operasyon süresi kısalırken verimlilik artar.

Dengeli Ağırlık Dağılımı
Güvenli Sürüş

Tank tasarımı, makinenin ağırlık merkezini alçakta tutarak yüksek hızlarda dahi mükemmel denge sağlar. Böylece arazide ve yolda güvenli çekiş performansı elde edilir.

Tam Homojenite, Verim

KARIŞTIRMA & TEMİZLİK SİSTEMLERİ



25 L Mikser Sistemi
Etkin ve Homojen Karışım

Makinenin ön bölümüne entegre edilen mikser sistemi, ilaç ve katkı maddelerini hızlı ve tamamen çözündürür. Geniş hacmi ve güçlü su sirkülasyonu sayesinde homojen bir karışım elde edilir. Operatör dostu kapağı sayesinde kolay dolum ve temizlik mümkündür.



Çamurluk Temiz Su Deposu
Akıllı Alan Kullanımı

Arka çamurluklara entegre edilen yardımcı temiz su tankları, ek su kaynağı olarak görev yapar. Hem alan tasarrufu sağlar hem de sistemin genel temizlik sürecini hızlandırır.



Dış Yıkama Sistemi
(Opsiyonel)

Yan tarafta yer alan entegre yıkama tabancası ve su çekme hortumu sayesinde, başka hiçbir ekipmana ihtiyaç duymadan makinenizin dış yüzeyini, kanatlarını ve traktörünüzü tarlada pratik bir şekilde yıkayabilir; ilaç kalıntılarından ve çamurdan anında arındırabilirsiniz.



El Yıkama Deposu

Operatör güvenliği İçin makinenin alt kısmına entegre edilen el yıkama deposu, kimyasal temasından sonra temizlik sağlar. Su akışı kolay kontrol edilebilir, tüm şartlarda erişilebilir konumdadır.



Venturi Tip Karıştırıcı
Yüksek Emiş Gücü

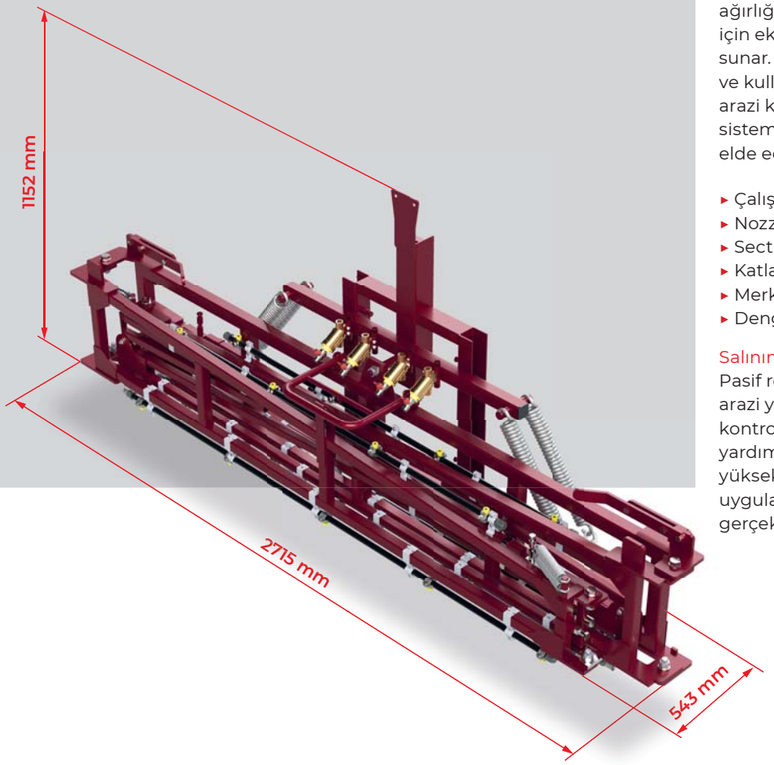
Depo içi venturi karıştırıcı, hidrolik akışla çalışan sistemdir. İlacın dibe çökmesini önler, sürekli karışım sağlar. Bakım gerektirmeyen tasarımıyla uzun ömürlüdür.



İç Yıkama

İlaçlama sonrası depodaki kalan ilaç karışımlı sıvının temizlenmesini sağlar

C TİPİ
İLAÇLAMA BOMLARI



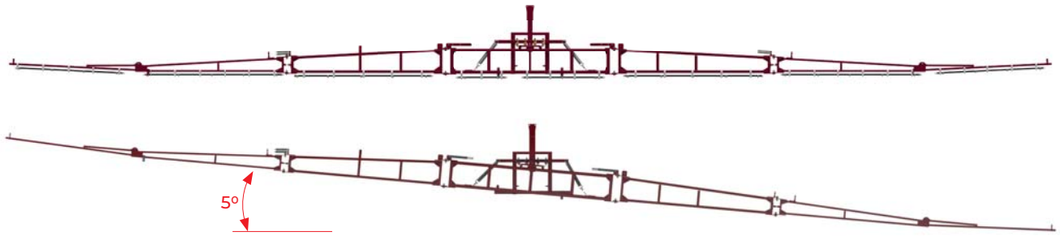
Kompakt, hafif ve güvenilir yapı.

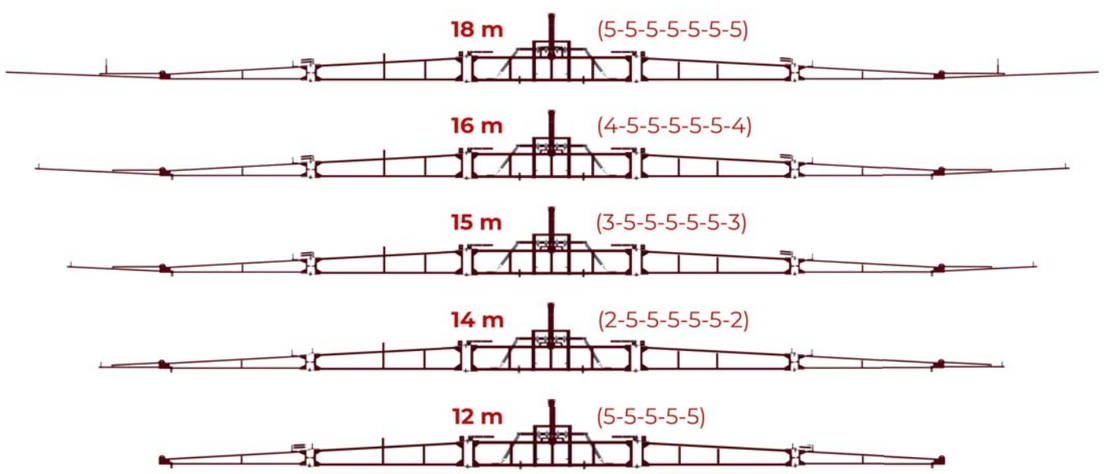
C Tipi bom, sade mekanik yapısı ve düşük ağırlığıyla standart tarla ilaçlamaları için ekonomik ve güvenilir bir çözüm sunar. Kompakt yapısı sayesinde taşıma ve kullanım kolaylığı sağlar. Düzgün arazi koşullarında pasif roll dengeleme sistemiyle stabil püskürtme performansı elde edilir.

- Çalışma genişliği: 12 / 14 / 15 / 16 / 18 m
- Nozzle aralığı: 50 cm
- Section dağıtım: 7 section
- Katlama sistemi: Mekanik katlama
- Merkez yapı: Pendulum merkez blok
- Denge sistemi: Pasif roll dengeleme

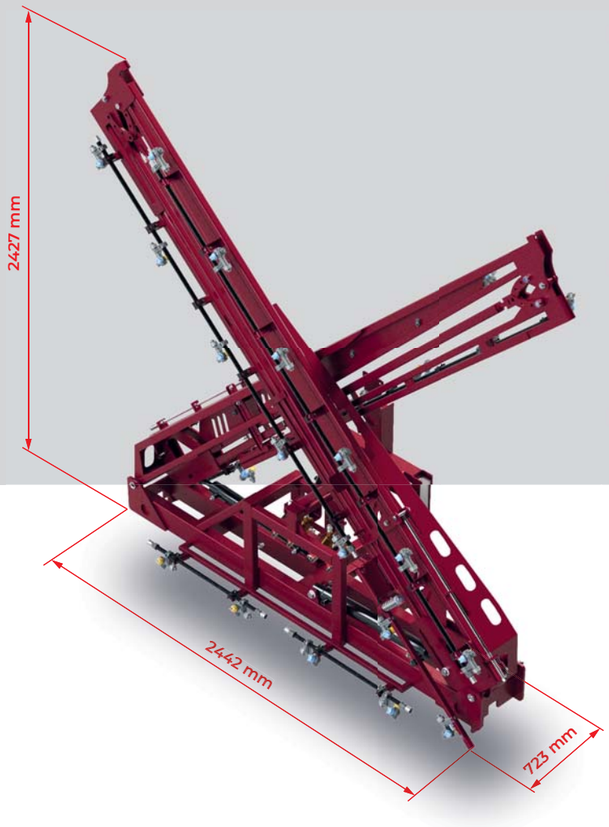
Salınım / denge

Pasif roll dengeleme sistemi, bomun arazi yüzeyindeki küçük dalgalanmalara kontrollü şekilde uyum sağlamasına yardımcı olur. Bu yapı, nozzle yüksekliğinin daha stabil kalmasını ve uygulama dağılımının daha dengeli gerçekleşmesini destekler.





D TİPİ
İLAÇLAMA BOMLARI



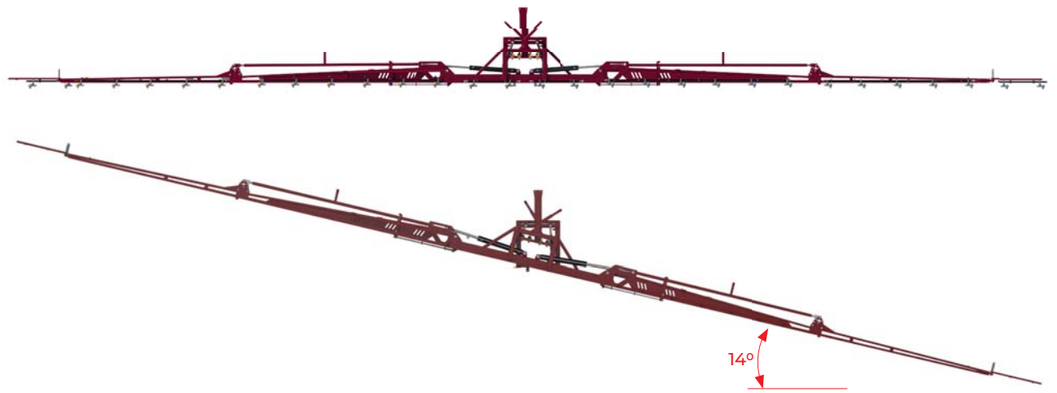
X Katlama Mekanizması ile Kompakt Yapı

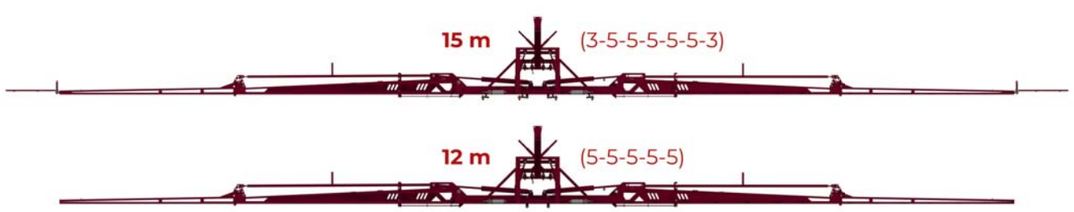
D Tipi bom, X katlama yapısı ve güçlendirilmiş merkez bloğuyla dengeli ve sağlam bir püskürtme yapısı sunar. Rijit kol tasarımı, saha koşullarında bom hareketlerini azaltmaya yardımcı olur. Standart tarla ilaçlamasında dayanıklı ve güvenilir bir çözüm arayan kullanıcılar için uygundur.

- Çalışma genişliği: 12 / 15 m
- Nozzle aralığı: 50 cm
- Section dağıtım: 5 section
- Katlama sistemi: X tipi hidrolik katlama
- Merkez yapı: Trapezoid merkez blok
- Denge sistemi: Pasif roll dengeleme

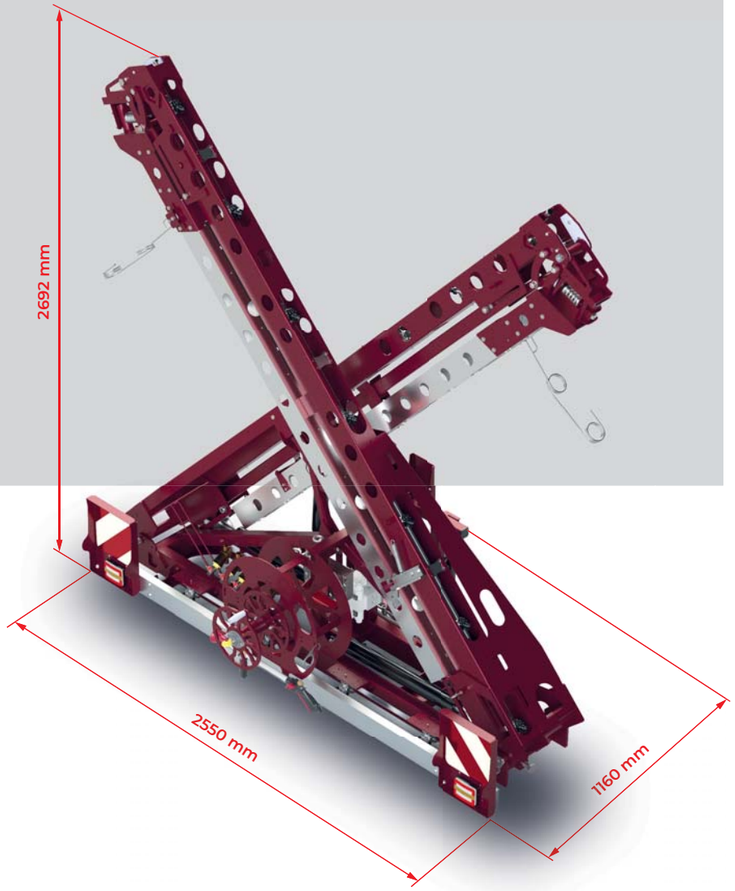
Salınım / denge

Güçlendirilmiş merkez blok ve pasif dengeleme yapısı, bomun sağ-sol salınımını kontrol altında tutmaya yardımcı olur. Böylece çalışma sırasında püskürtme yüksekliği daha dengeli korunur ve uygulama kalitesi desteklenir.





D PRO TİPİ
İLAÇLAMA BOMLARI



Nozzle Korumalı Profesyonel Bom Yapısı

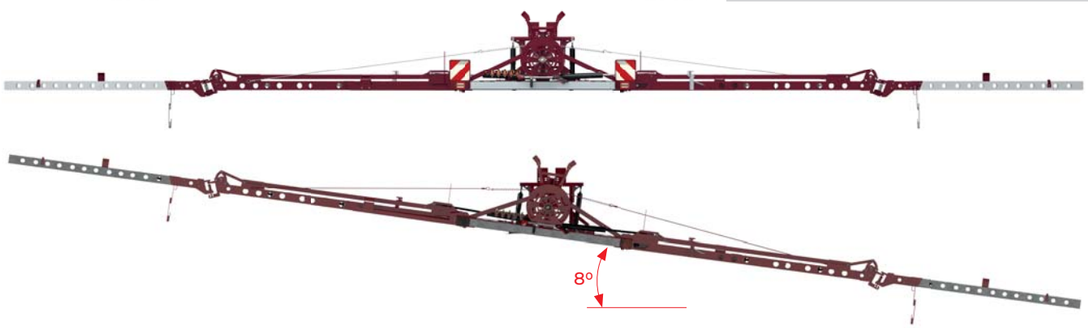
D PRO tipi bom, D serisinin sağlam X tipi katlama yapısını nozzle korumalı tasarımla güçlendirir. Alüminyum delikli kol yapısı sayesinde hafif ve rijit bir konstrüksiyon sunar. Zorlu saha koşullarında nozzle ekipmanlarının korunmasına yardımcı olarak uzun ömürlü ve güvenli kullanım sağlar.

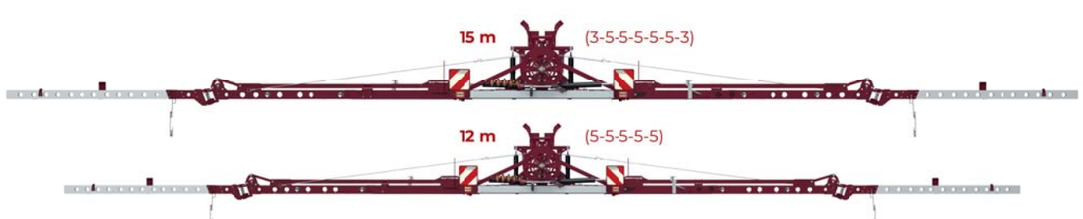
- Çalışma genişliği: 12 / 15 m
- Nozzle aralığı: 50 cm
- Section kontrol: 5 section
- Katlama sistemi: X tipi hidrolik katlama
- Merkez yapı: Pendulum merkez blok
- Denge sistemi: Pasif roll dengeleme



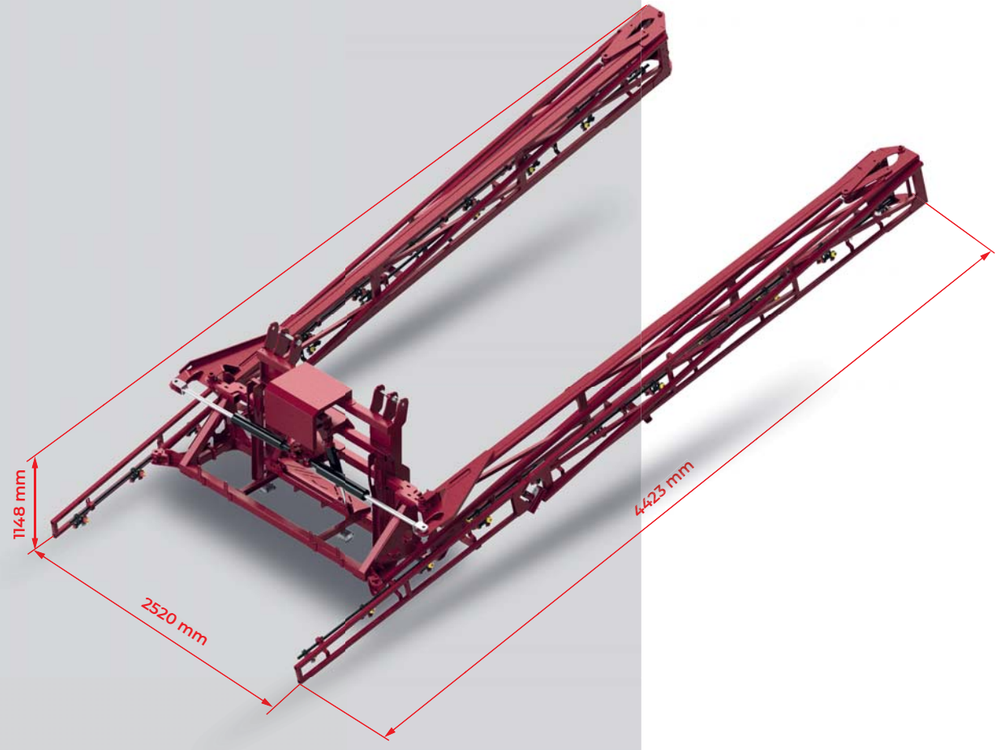
Salınım / denge

Rijit kol yapısı ve pasif roll dengeleme sistemi, bom hareketlerini sönümleyerek nozzle yüksekliğinin dengeli kalmasına katkı sağlar. Bu yapı, özellikle yoğun saha kullanımında daha stabil ve güvenilir püskürtme performansı sunar.





N EKO TİPİ
İLAÇLAMA BOMLARI



Geniş Alanlarda Ekonomik Verimlilik

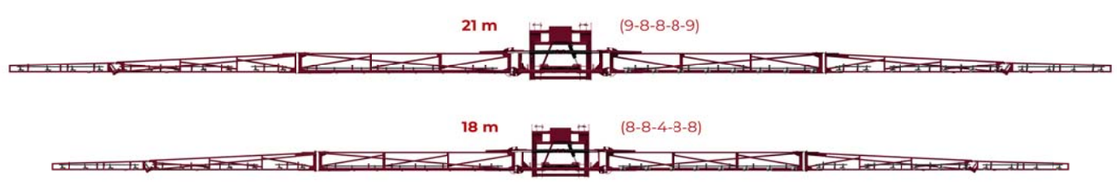
N EKO tipi bom, 18 ve 21 metre çalışma genişliği seçenekleriyle geniş parsellerde yüksek iş kapasitesi için geliştirilmiştir. Öne katlamalı kompakt yapısı, taşıma kolaylığı sağlarken geniş çalışma genişliği sayesinde daha az geçişle daha fazla alan işlenmesine yardımcı olur.

- Çalışma genişliği: 18 / 21 m
- Nozzle aralığı: 50 cm
- Section kontrol: 5 section
- Katlama sistemi: Kompakt hidrolik öne katlama
- Merkez yapı: Trapezoid merkez blok
- Denge sistemi: Pasif roll dengeleme

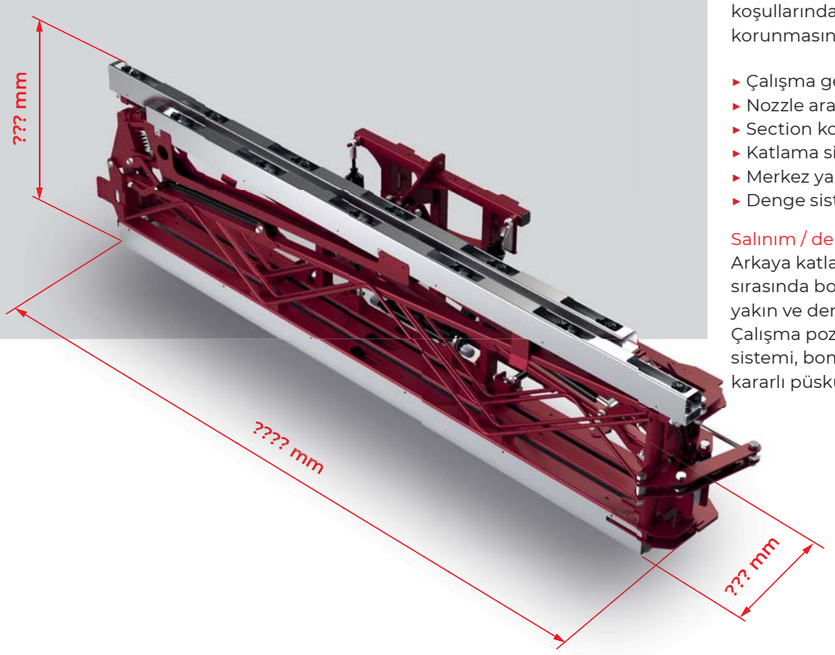
Salınım / denge

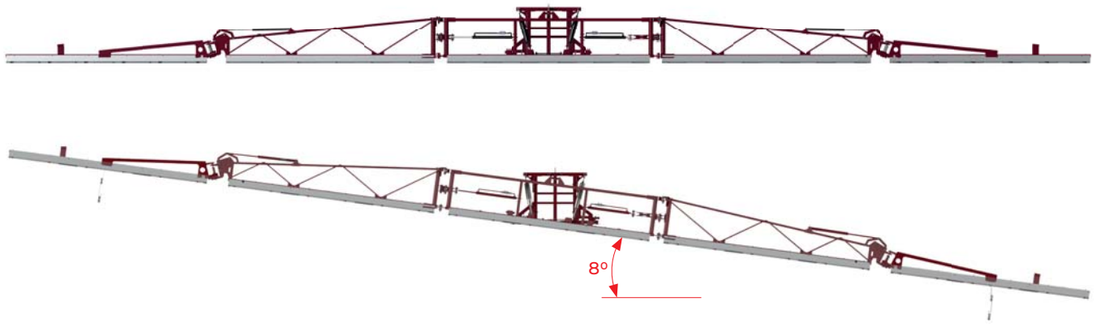
Pasif roll sistemli kinematik yapı, geniş bom açıklığında dengeyi korumaya yardımcı olur. Geniş çalışma alanlarında bom hareketlerinin kontrol edilmesi, homojen püskürtme dağılımı ve güvenli saha performansı için kritik öneme sahiptir.





L PRO TİPİ
İLAÇLAMA BOMLARI







Arkaya Katlanır, Nozzle Korumalı Kompakt Çözüm

L tipi bom, arkaya katlanır yapısı ve nozzle korumalı tasarımıyla taşıma kolaylığı ve saha güvenliğini birlikte sunar. Kompakt taşıma pozisyonu, dar alanlarda manevra ve yolda güvenli taşıma avantajı sağlar. Nozzle korumalı yapı, zorlu saha koşullarında püskürtme elemanlarının korunmasına yardımcı olur.

- Çalışma genişliği: 15 m
- Nozzle aralığı: 50 cm
- Section kontrol: 5 section
- Katlama sistemi: Arkaya katlanır yapı
- Merkez yapı: Pendulum merkez blok
- Denge sistemi: Pasif roll dengeleme

Salınım / denge

Arkaya katlanır kompakt yapı, taşıma sırasında bomun makine gövdesine yakın ve dengeli konumlanmasını sağlar. Çalışma pozisyonunda pasif dengeleme sistemi, bom hareketlerini azaltarak daha kararlı püskürtme performansı sunar.

AYDINLATMA SİSTEMİ

Gece veya düşük görüş koşullarında bom hattının ve püskürtme alanının daha rahat takip edilmesini sağlar.



YAPRAK ALTI İLAÇLAMA APARATI

Bitki alt yüzeylerine ve sıra aralarına daha etkili uygulama yapılmasına yardımcı olur.



YAYLI UZATMA APARATI

Çok engebeli kolların inemeyeceği arazilerde yere doğru sallanarak ilaçlama yapar.



BOM KORUMA YAYI

Püskürtme elemanlarını darbe, bitki teması ve saha koşullarına karşı korumaya yardımcı olur.





BREAK-AWAY

Yaylı katlanır mekanizma sayesinde, uç kanatlarını sınır bölgelerinde veya engelli arazilerde de sorunsuz kullanabilirsiniz.







YASSI (YELPAZE) NOZUL
(Flat Fan)



TEKLİ T-JET



ÜÇLÜ T-JET



DÖRTLÜ T-JET

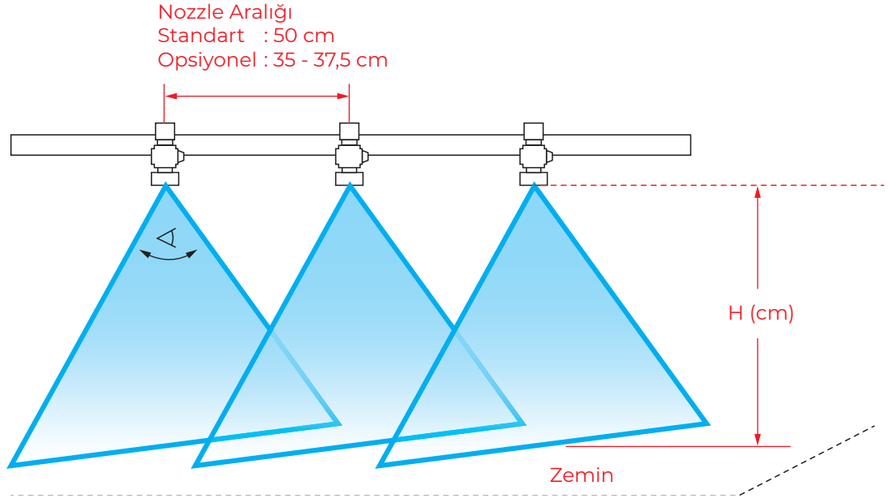
Kullanım alanı:
Tarla ilaçlama pülverizatörleri
(herbisit, fungisit, insektisit).

Çalışma basıncı:
▸ Standart yassı nozullar: 2–4 bar tipik
▸ Düşük sürüklenme
(low-drift) tipler: 2–8 bar aralığı

Başlıca teknik özellikler:
▸ Püskürtme şekli:
Yassı/yelpaze şeklinde perde.

▸ Açısal genişlik (spray angle) :
Genellikle 65°, 80°, 110° (en yaygını 110°).

▸ Debi kodu:
ISO renklendirme ve numaralandırma sistemi
(ör. 03, 04, 05); 3 = 0,3 gal/dak @ 3 bar vb.





KONİK (HOLLOW CONE) NOZUL



PİRİNÇ KELEPÇELİ



PİRİNÇ KELEPÇELİ
GENİŞ KONİK



PLASTİK KELEPÇELİ

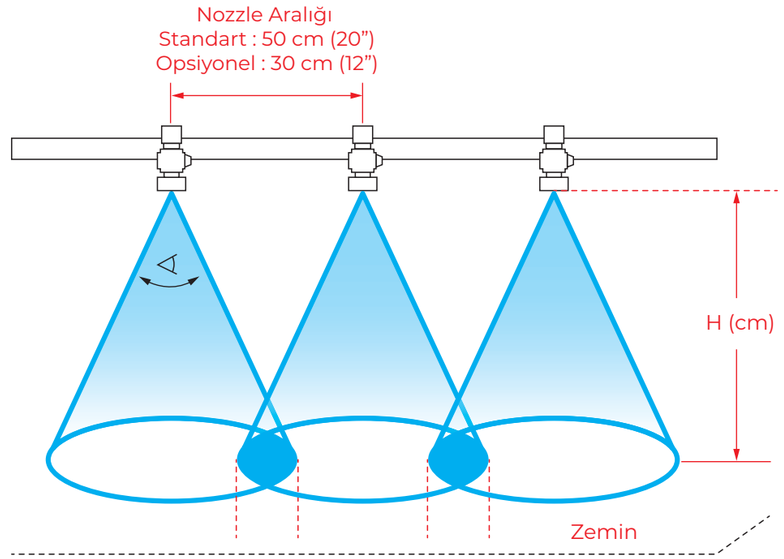
Kullanım alanı:
Meyve bahçeleri, bağ ilaçlaması,
bazı insektisit/fungisit uygulamaları.

Çalışma basıncı:
Daha yüksek; 5–20 bar
(özellikle turbo atomizerlerde).

Başlıca teknik özellikler:
▸ Püskürtme şekli:
Dış çember yoğun, içi boş koni.

▸ Açı:
Genelde 60°–80° civarı.

▸ Debi aralığı:
0,3–2 L/dak (nozula göre değişir).



Sabit dozaj, sabit performans her hızda doğru ilaçlama.

SMART FLOW

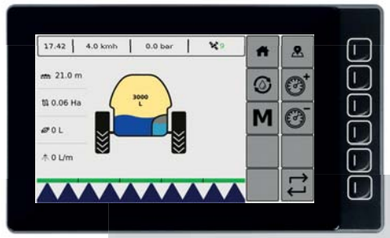
OTOMATİK ORAN KONTROL SİSTEMİ

Smartflow oran kontrol sistemi, traktör hızındaki değişimlere rağmen uygulama normunu sabit tutmak için geliştirilmiştir. Elektronik regülasyon ve sensör desteğiyle anlık debi, basınç, hız ve alan bilgileri dijital ekran üzerinden takip edilebilir. Operatör, manuel veya otomatik mod seçenekleriyle çalışabilir. Bu sayede farklı saha koşullarında daha kontrollü ve daha ekonomik ilaçlama yapılır.



Teknik Özellikler

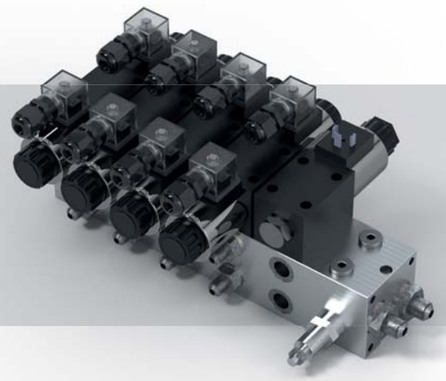
- Hız değişimlerinde otomatik dozaj ayarı
- Elektronik oransal regülasyon
- Gerçek zamanlı basınç ve debi takibi
- Dijital ekran üzerinden anlık veri görüntüleme
- Manuel ve otomatik mod seçenekleri
- Alan, toplam akış ve ilaç normu hesaplama



Ana Sayfa Ekranı



Ayarlar Ekranı



Hidrolik Valf Sistemi; yüksek basınçlı hidrolik akışkanın yönünü, basıncını ve debisini milimetrik olarak yöneten, sistemimizin “akıllı kontrol merkezi”dir. Traktörden veya harici pompadan alınan hidrolik gücü, ekipman üzerindeki iş elemanlarına (pistonlar ve motorlar) en doğru oranlarda dağıtarak tüm mekanik hareketlerin kusursuz bir uyum içinde çalışmasını sağlar

Üst üste ilaçlamayı önler, maksimum verim sağlar.

SMART FLOW 2

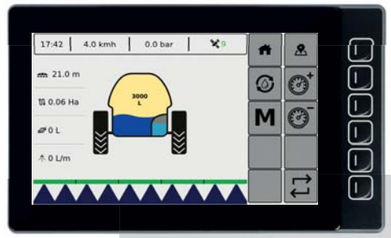
2 SECTION OTOMATİK ORAN KONTROL SİSTEMİ

Smartflow 2 sistemi, otomatik oran kontrolüne ek olarak section bazlı açma-kapama özelliği sunar. GPS destekli veya manuel kontrol seçeneğiyle, traktör aynı alandan geçtiğinde ilgili bom bölümleri kapatılarak üst üste ilaçlama azaltılır.
Bu sistem, özellikle dönüşlerde, tarla sınırlarında ve düzensiz parsellerde ilaç tüketimini kontrol altına almaya yardımcı olur. Böylece hem işletme maliyeti hem de operatör hatası azalır.

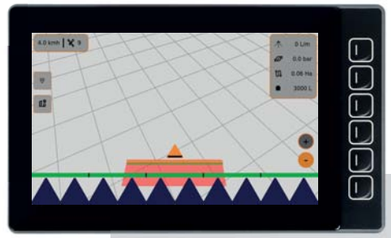


Teknik Özellikler

- Smartflow oran kontrol sistemiyle tam uyumlu
- 5 / 7 / 9 section bağımsız kontrol seçeneği
- GPS destekli otomatik aç/kapat fonksiyonu
- Manuel müdahale seçeneği
- Gerçek zamanlı konum tabanlı section takibi
- Üst üste ilaçlamayı azaltmaya yardımcı yapı



Ana Sayfa Ekranı



Harita Ekranı



Ayarlar Ekranı

Tüm Smartflow sistemleri, Önallar ilaçlama makineleriyle tam entegre çalışır. Kolay montaj, yüksek dayanıklılık ve sezgisel kullanıcı arayüzüyle profesyonel ilaçlama performansı sağlar.

OSR 50-5
KUMANDA

Standart Kullanım İçin
Pratik ve Güvenilir Çözüm



OSR 50-5 kumanda sistemi, LOTUS makinelerinde temel ilaçlama kontrol fonksiyonlarını sade ve güvenilir şekilde yönetmek için kullanılır. Basınç ayarı, bölüm kontrolü ve hat yönlendirme fonksiyonları operatörün kolay erişebileceği şekilde düzenlenmiştir.

- 5 bölüm kontrolüne uygun yapı
- Basınç ayarı ve hat yönetimi
- Sade ve dayanıklı kullanım
- Günlük tarla ilaçlamaları için pratik çözüm
- Bakım ve servis kolaylığı



FPR
KUMANDA

Daha Hassas Kontrol İçin
Gelişmiş Kumanda Seçeneği



FPR kumanda sistemi, ilaçlama hattında daha hassas basınç ve akış kontrolü sağlamak için tercih edilen gelişmiş kumanda seçeneklerinden biridir. Farklı uygulama koşullarında basınç yönetimini daha kontrollü hale getirerek püskürtme performansının korunmasına yardımcı olur.

- Hassas basınç kontrolü
- Dengeli akış yönetimi
- Farklı bom ve uygulama ihtiyaçlarına uyum
- Güvenilir hat kontrolü
- Profesyonel kullanım için uygun yapı



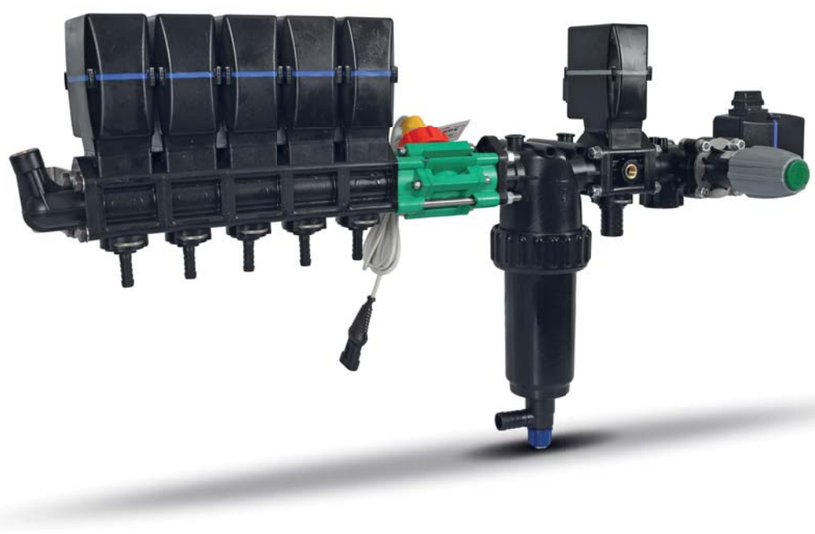
TOYMAN
ELEKTRONİK KUMANDA



Toyman Elektronik Kumanda Sistemi; ilaçlama ve sıvı gübreleme operasyonlarınızı traktör kabininden çıkmadan, tamamen dijital ve güvenli bir şekilde yönetmenizi sağlayan yeni nesil otomasyon altyapısıdır. Yüksek mukavemetli polimer malzeme kalitesini gelişmiş elektronik devre tasarımıyla birleştiren bu sistem, tarladaki verimliliğinizi optimize ederken ilaç ve gübre israfını tamamen ortadan kaldırır.







TOYMAN
ELEKTRONİK KUMANDA









Güvenlik Donanımları

Şaft Muhafazası

Şaft muhafazası, güç aktarım hattında operatör güvenliğini artırmak için kullanılır. Döner parçaların açıkta kalmasını önleyerek saha çalışmasında daha güvenli kullanım sağlar.



Pompa Emniyet Vanası

Pompa emniyet vanası, sistem basıncının güvenli sınırlar içinde kalmasına yardımcı olur. Basınç dalgalanmalarında pompa ve sıvı devre sisteminin korunmasına katkı sağlar.



Teker Takozu

Teker takozu, park halinde makinenin sabitlenmesine yardımcı olur. Özellikle eğimli zeminlerde güvenli duruş için pratik bir güvenlik ekipmanıdır.



Avantra Pimi

Avantra hareketli ok sisteminde güvenli bağlantı ve doğru kullanım için önemli bir sabitleme elemanıdır. Taşıma ve saha koşullarında bağlantı güvenliğini destekler.



Kullanım Kolaylığı



Kumanda Paneli Direği

Kumanda panelinin operatörün rahat erişebileceği şekilde konumlandırılmasını sağlar. Kullanım sırasında kontrol noktalarına hızlı ulaşım sunar.



Yıkama Tabancası

Makine dış yüzeyi, çalışma alanı ve belirli sistem noktalarında pratik temizlik imkânı sağlar. Uygulama sonrası temizlik sürecini kolaylaştırır.



Smartflow Kontrol Sistemi

Opsiyonel Smartflow sistemi, hız değişimlerinde uygulama dozunu sabit tutarak operatörün iş yükünü azaltır ve daha kontrollü ilaçlama sağlar.



Malzeme Dolabı

El aletleri, yardımcı ekipmanlar ve saha ihtiyaçlarının düzenli şekilde taşınmasını sağlar. Operatörün gerekli ekipmanlara hızlı ulaşmasına yardımcı olur.



Trafik Kiti

Bu parça, kırmızı-beyaz reflektör paneli, led arka aydınlatma ünitesi ve koruyucu montaj muhafazasının bir araya getirilmesiyle oluşturulmuş, ilaçlama makinalarında kullanılan arka ikaz ve aydınlatma sistemidir.



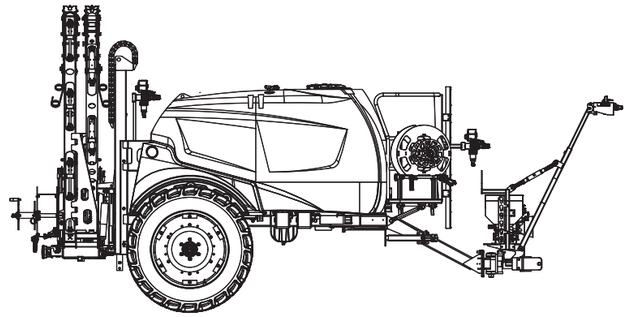
Teknik ÖZELLİKLER
LOTUS C

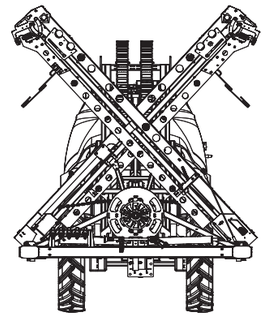
?

Makine Tipi		LOTUS C30 15 M	LOTUS C20 15 M
Boş ağırlık	kg	1350	1275
Boşta dingil yükü	kg	1050	975
Boşta ok yükü	kg	250	250
Azami izin verilen ok yükü	kg	3250	3175
Azami izin verilen dingil yükü	kg	3150	3075
Azami izin verilen toplam uzunluk (taşıma pozisyonu)	m	8	8
Taşıma genişliği	m	2,5	2,5
Taşıma yüksekliği	m	2..70	2..70
İz genişlikleri	m	135-180	135-180
Yer açıklığı	m	0,70	0,7
Bölüm sayısı Min. / Maks.	adet	3--5	3--5
Çalışma yüksekliği	m	0,5-1,85	0,5-1,85
Pompa kapasitesi (diyafram pompası)	l/dk	145	145
Maks. çalışma basıncı	bar	8	8
Çalışma hızı	km/s	4--16	4--16
Tanklar			
İlaç karışım tankı nominal hacim	litre	3050	2050
İlaç karışım tankı gerçek hacim	litre	3000	2000
Temiz su tankı	litre	200	200
El yıkama tankı	litre	4	4
İlaçlama Bomu			
Çalışma genişlikleri (katlanır bom, 5 parçalı)	m	15	15
Teknik Artık Miktarı (Pompa dahil)**			
Seviye	litre	3,5	3,5
Kontrol ve Ayarlar			
Merkezi kontrol		Smatflow ekranı / Regülatör	
İlaçlama basıncı ayarı		Smatflow ekranı / Regülatör	
Basınç aralığı	bar	1-20 / 1-40	
Basınç göstergesi		Smartflow ekranı veya Manometre	
Basınç filtresi	Mesh	50	
Karıştırıcı		Venturi	
Dozaj kontrolü		Regülatör veya Smartflow	
Püskürtme yüksekliği	mm	500-2000	



Teknik ÖZELLİKLER
LOTUS D

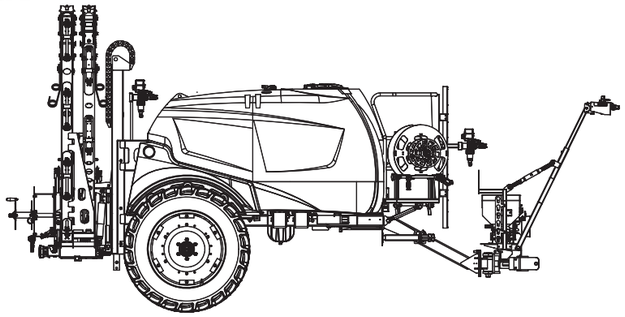


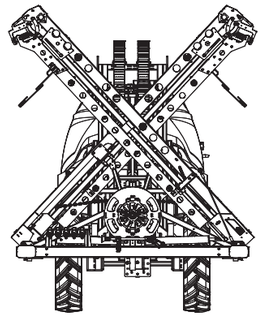


Makine Tipi		LOTUS D30 12-15 M	LOTUS D20 12-15 M
Boş ağırlık	kg	1500	1425
Boşta dingil yükü	kg	1200	1125
Boşta ok yükü	kg	300	300
Azami izin verilen ok yükü	kg	3400	3325
Azami izin verilen dingil yükü	kg	3300	3225
Azami izin verilen toplam uzunluk (taşıma pozisyonu)	m	8	8
Taşıma genişliği	m	2,5	2,5
Taşıma yüksekliği	m	3	3
İz genişlikleri	m	135-180	135-180
Yer açıklığı	m	0,7	0,7
Bölüm sayısı Min. / Maks.	adet	3--5	3--5
Çalışma yüksekliği	m	0,5-1,85	0,5-1,85
Pompa kapasitesi (diyafram pompası)	l/dk	145	145
Maks. çalışma basıncı	bar	8	8
Çalışma hızı	km/s	4--16	4--16
Tanklar			
İlaç karışım tankı nominal hacim	litre	3050	2050
İlaç karışım tankı gerçek hacim	litre	3000	2000
Temiz su tankı	litre	200	200
El yıkama tankı	litre	4	4
İlaçlama Bomu			
Çalışma genişlikleri (katlanır bom, 5 parçalı)	m	12--15	12--15
Teknik Artık Miktarı (Pompa dahil)**			
Seviye	litre	3,5	3,5
Kontrol ve Ayarlar			
Merkezi kontrol		Smatflow ekranı / Regülatör	
İlaçlama basıncı ayarı		Smatflow ekranı / Regülatör	
Basınç aralığı	bar	1-20 / 1-40	
Basınç göstergesi		Smartflow ekranı veya Manometre	
Basınç filtresi	Mesh	50	
Karıştırıcı		Venturi	
Dozaj kontrolü		Regülatör veya Smartflow	
Püskürtme yüksekliği	mm	500-2000	



Teknik ÖZELLİKLER
LOTUS D PRO

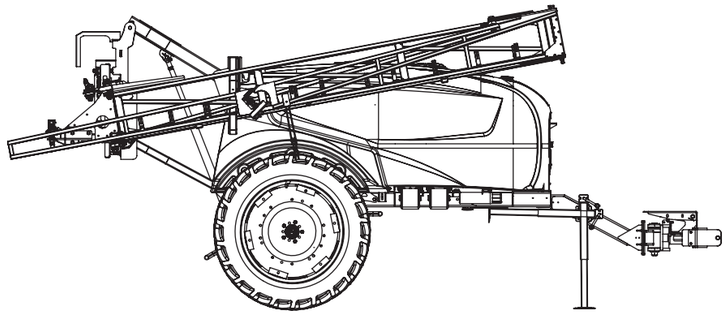


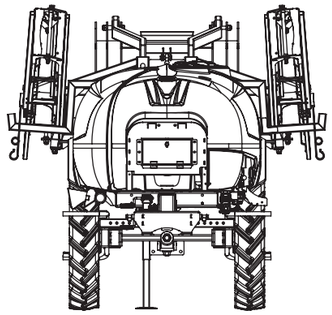


Makine Tipi		LOTUS D30 PRO 15 M	LOTUS D20 PRO 15 M
Boş ağırlık	kg	1650	1575
Boşta dingil yükü	kg	1350	1275
Boşta ok yükü	kg	450	450
Azami izin verilen ok yükü	kg	3550	3475
Azami izin verilen dingil yükü	kg	3450	3375
Azami izin verilen toplam uzunluk (taşıma pozisyonu)	m	8	8
Taşıma genişliği	m	2,5	2,5
Taşıma yüksekliği	m	3,00	3
İz genişlikleri	m	135-180	135-180
Yer açıklığı	m	0,70	0,7
Bölüm sayısı Min. / Maks.	adet	3--5	3--5
Çalışma yüksekliği	m	0,5-1,85	0,5-1,85
Pompa kapasitesi (diyafram pompası)	l/dk	145	145
Maks. çalışma basıncı	bar	8	8
Çalışma hızı	km/s	4--16	4--16
Tanklar			
İlaç karışım tankı nominal hacim	litre	3050	2050
İlaç karışım tankı gerçek hacim	litre	3000	2000
Temiz su tankı	litre	200	200
El yıkama tankı	litre	4	4
İlaçlama Bomu			
Çalışma genişlikleri (katlanır bom, 5 parçalı)	m	15	15
Teknik Artık Miktarı (Pompa dahil)**			
Seviye	litre	3,5	3,5
Kontrol ve Ayarlar			
Merkezi kontrol		Smatflow ekranı / Regülatör	
İlaçlama basıncı ayarı		Smatflow ekranı / Regülatör	
Basınç aralığı	bar	1-20 / 1-40	
Basınç göstergesi		Smartflow ekranı veya Manometre	
Basınç filtresi	Mesh	50	
Karıştırıcı		Venturi	
Dozaj kontrolü		Regülatör veya Smartflow	
Püskürtme yüksekliği	mm	500-2000	



Teknik ÖZELLİKLER
LOTUS N





Makine Tipi		Lotus N Eko 30-18 Metre	Lotus N Eko 20-21 Metre	Lotus N Eko 20-18 Metre
Boş ağırlık	kg	1725	1650	1625
Boşta dingil yükü	kg	1425	1350	1325
Boşta ok yükü	kg	300	300	300
Azami izin verilen ok yükü	kg	3725	3250	3225
Azami izin verilen dingil yükü	kg	3425	2950	2925
Azami izin verilen toplam uzunluk (taşıma pozisyonu)	m	8	8	8
Taşıma genişliği	m	2,5	2,5	2,5
Taşıma yüksekliği	m	2,7	2,7	2,7
İz genişlikleri	m	135-180	135-180	135-180
Yer açıklığı	m	0,7	0,7	0,7
Bölüm sayısı Min. / Maks.	adet	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Çalışma yüksekliği	m	0,5-2	0,5-2	0,5-2
Pompa kapasitesi (diyafram pompası)	l/dk	165	165	165
Maks. çalışma basıncı	bar	8	8	8
Çalışma hızı	km/s	4-16	4-16	4-16
Tanklar				
İlaç karışım tankı nominal hacim	litre	3000	2050	2050
İlaç karışım tankı gerçek hacim	litre	2850	2000	2000
Temiz su tankı	litre	200	200	200
El yıkama tankı	litre	4	4	4
İlaçlama Bomu				
Çalışma genişlikleri (katlanır bom, 5 parçalı)	m	12, 15, 16, 18, 21	12, 15, 16, 18, 21	12, 15, 16, 18, 21
Teknik Artık Miktarı (Pompa dahil)**				
Seviye	litre	3,5	3,5	3,5
Kontrol ve Ayarlar				
Merkezi kontrol		Smatflow ekranı / Regülatör		
İlaçlama basıncı ayarı		Smatflow ekranı / Regülatör		
Basınç aralığı	bar	1-20 / 1-40		
Basınç göstergesi		Smartflow ekranı veya Manometre		
Basınç filtresi	Mesh	50		
Karıştırıcı		Venturi		
Dozaj kontrolü		Regülatör veya Smartflow		
Püskürtme yüksekliği	mm	500-2000		

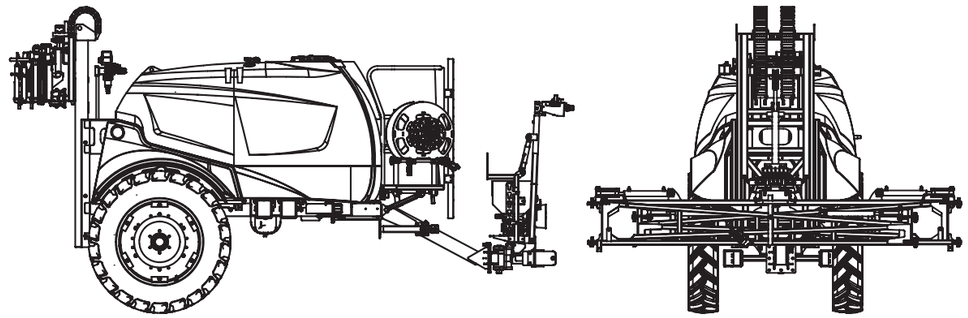


Teknik ÖZELLİKLER
LOTUS N PRO

Makine Tipi		LOTUS N20 PRO 21 M	LOTUS N30 PRO 21 M
Boş ağırlık	kg	1750	1825
Boşta dingil yükü	kg	1450	1525
Boşta ok yükü	kg	400	400
Azami izin verilen ok yükü	kg	3350	3825
Azami izin verilen dingil yükü	kg	3050	3525
Azami izin verilen toplam uzunluk (taşıma pozisyonu)	m	8	8
Taşıma genişliği	m	2,5	2,5
Taşıma yüksekliği	m	2,70	2,7
İz genişlikleri	m	135-180	135-180
Yer açıklığı	m	0,70	0,7
Bölüm sayısı Min. / Maks.	adet	3--5	3--5
Çalışma yüksekliği	m	0,5-2,0	0,5-2,0
Pompa kapasitesi (diyafram pompası)	l/dk	165	165
Maks. çalışma basıncı	bar	8	8
Çalışma hızı	km/s	4--16	4--16
Tanklar			
İlaç karışım tankı nominal hacim	litre	2050	3000
İlaç karışım tankı gerçek hacim	litre	2000	2800
Temiz su tankı	litre	200	200
El yıkama tankı	litre	4	4
İlaçlama Bomu			
Çalışma genişlikleri (katlanır bom, 5 parçalı)	m	21	21
Teknik Artık Miktarı (Pompa dahil)**			
Seviye	litre	3,5	3,5
Kontrol ve Ayarlar			
Merkezi kontrol		Smatflow ekranı / Regülatör	
İlaçlama basıncı ayarı		Smatflow ekranı / Regülatör	
Basınç aralığı	bar	1-20 / 1-40	
Basınç göstergesi		Smartflow ekranı veya Manometre	
Basınç filtresi	Mesh	50	
Karıştırıcı		Venturi	
Dozaj kontrolü		Regülatör veya Smartflow	
Püskürtme yüksekliği	mm	500-2000	



Teknik ÖZELLİKLER
LOTUS L



Makine Tipi		LOTUS L30 15 M	LOTUS L20 15 M
Boş ağırlık	kg	1400	1325
Boşta dingil yükü	kg	1100	1025
Boşta ok yükü	kg	300	300
Azami izin verilen ok yükü	kg	3400	3325
Azami izin verilen dingil yükü	kg	3300	3225
Azami izin verilen toplam uzunluk (taşıma pozisyonu)	m	8	8
Taşıma genişliği	m	3	3
Taşıma yüksekliği	m	2,70	2,7
İz genişlikleri	m	135-180	135-180
Yer açıklığı	m	0,70	0,7
Bölüm sayısı Min. / Maks.	adet	3--5	3--5
Çalışma yüksekliği	m	0,5-1,85	0,5-1,85
Pompa kapasitesi (diyafram pompası)	l/dk	145	145
Maks. çalışma basıncı	bar	8	8
Çalışma hızı	km/s	4--16	4--16
Tanklar			
İlaç karışım tankı nominal hacim	litre	3050	2050
İlaç karışım tankı gerçek hacim	litre	3000	2000
Temiz su tankı	litre	200	200
El yıkama tankı	litre	4	4
İlaçlama Bomu			
Çalışma genişlikleri (katlanır bom, 5 parçalı)	m	15	15
Teknik Artık Miktarı (Pompa dahil)**			
Seviye	litre	3,5	3,5
Kontrol ve Ayarlar			
Merkezi kontrol		Smatflow ekranı / Regülatör	
İlaçlama basıncı ayarı		Smatflow ekranı / Regülatör	
Basınç aralığı	bar	1-20 / 1-40	
Basınç göstergesi		Smartflow ekranı veya Manometre	
Basınç filtresi	Mesh	50	
Karıştırıcı		Venturi	
Dozaj kontrolü		Regülatör veya Smartflow	
Püskürtme yüksekliği	mm	500-2000	

STANDART Parçalar

	Parça Adı	Parça Kodu	LOTUS C	LOTUS D	LOTUS D PRO	LOTUS N	LOTUS N PRO	LOTUS L
	Pompa C96	81010004	◆	X	X	X	X	X
	Pompa C145	81010009	X	◆	◆	X	X	◆
	Pompa C165	81010010	X	X	X	◆	◆	X
	Meme Pirinç Kelepçeli	12320059	◆	◆	X	X	X	◆
	Meme Üçlü T-Jet	12320431	X	X	X	◆	◆	X
	Meme Plastik Kelepçeli	12320756	X	X	◆	X	X	X
	Kol 16 mt Hidrolik	81040009	◆	X	X	X	X	X
	Kol 15mt Yatay Otomatik	81040009	X	X	X	X	X	◆
	Kol 15 mt “X” Tip Otomatik	81040012	X	◆	X	X	X	X
	Kol 18 mt “V” Tip Eko Otomatik	81040024	X	X	X	◆	◆	X
	Kol 15mt “XA” (Korumalı) Tip Otomatik	81040035	X	X	◆	X	X	X
	Kumanda OSR505	81020006	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Depo Yıkama	81030028	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	El Yıkama Kiti	81030030	◆	X	◆	◆	◆	◆
	İtfaiye Kiti	41012888	X	◆	◆	◆	◆	◆
	Mikser 20L	12140001	X	X	X	◆	◆	◆

◆ : VAR - X : YOK

OPSİYONEL Parçalar

	Parça Adı	Parça Kodu	LOTUS C	LOTUS D	LOTUS D PRO	LOTUS N	LOTUS N PRO	LOTUS L
	Pompa C145	81010009	◆	X	X	X	X	X
	Pompa C165	81010010	◆	◆	◆	X	X	◆
	Pompa Annovi Bha 200SS	12180007	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Pompa Annovi AR 1604 C/C	12180011	◆	◆	◆	X	X	◆
	Pompa Comet APS-145	12181837	◆	◆	◆	X	X	◆
	Pompa AR 250 BP	12181838	X	X	X	◆	◆	◆
	Meme Pirinç Kelepçeli Geniş Konik Ø1,2mm	12320332	◆	◆	◆	X	X	X
	Meme Tekli T-Jet Mavi	12320432	◆	◆	◆	X	X	◆
	Meme Tekli T-Jet Sarı	12320435	◆	◆	◆	X	X	◆
	Meme Tekli T-Jet Kırmızı	12320430	◆	◆	◆	X	X	◆
	Meme Üçlü T-Jet	12320431	◆	◆	◆	X	X	◆
	Meme Dörtlü T-Jet	12320287	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Kol 14mt Hidrolik	81040007	◆	X	X	X	X	X
	Kol 15mt Hidrolik	81040008	◆	X	X	X	X	X
	Kol 18mt Hidrolik (C Tipi)	81040010	◆	X	X	X	X	X
	Kol 18mt Hidrolik (C Tipi)	81040011	X	◆	X	X	X	X
	Kol 12mt “XA” (Korumalı) Tip Otomatik	81040034	X	X	◆	X	X	X
	Kol 21mt “V” Tip Eko Otomatik	81040026	X	X	X	◆	◆	X
	Kumanda FPR205	81020011	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Kumanda Aqua 500	12280861	X	◆	◆	◆	◆	◆
	Hidrolik Kumanda Kolu 4P40	12280900	X	◆	◆	◆	◆	◆
	Kumanda Hydra 500	12280862	X	◆	◆	◆	◆	◆
	Kumanda Smartflow Basic 150-5W	81020020	X	◆	◆	◆	◆	◆
	Kumanda Smartflow Pro 154-5W4H	81020021	X	◆	◆	◆	◆	◆
	Mikser 20L	12140001	◆	◆	◆	X	X	X
	Boru Krom 303 1/2” (21x15mm)	10020053	◆	◆	◆	◆	◆	◆

◆ : VAR - X : YOK

Servis & Yedek Parça

Satış Sonrası Güven, Uzun Ömürlü Kullanım

Önallar, LOTUS serisi makinelerinde yalnızca üretim kalitesine değil, satış sonrası destek sürecine de önem verir. Orijinal yedek parça temini, teknik servis desteği ve kullanıcı odaklı çözüm yaklaşımı sayesinde makinelerin uzun yıllar güvenilir şekilde çalışması hedeflenir.

Düzenli bakım, doğru yedek parça kullanımı ve teknik destek, ilaçlama makinelerinin performansını koruması için kritik öneme sahiptir. Önallar servis anlayışı, kullanıcıların sezon içinde çalışmalarına güvenle devam edebilmesi için destek sunar.

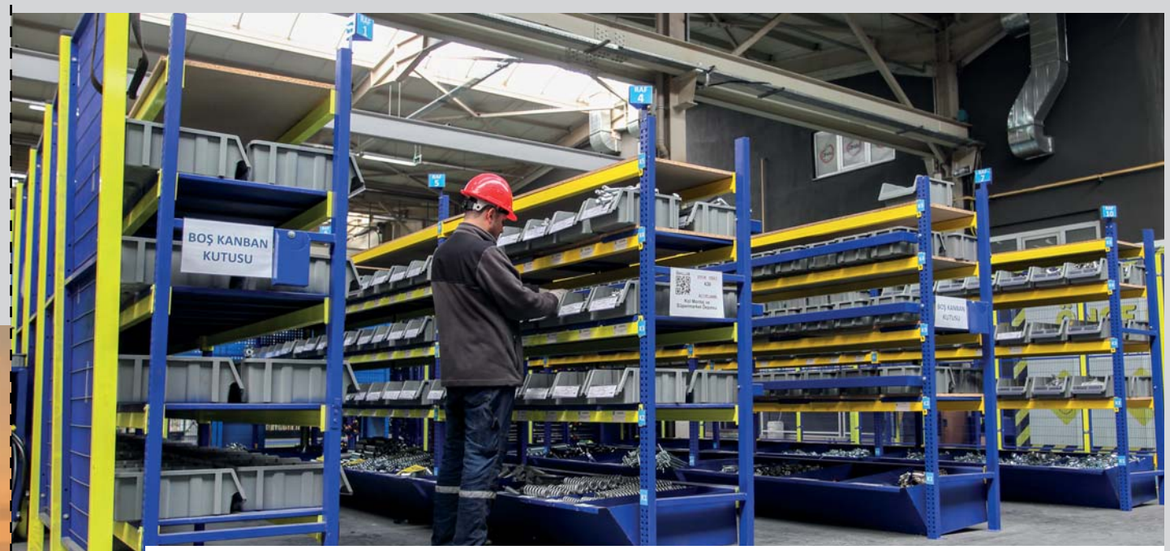


Teknik Servis Desteği

LOTUS makineleri, saha koşullarında yüksek performans gösterecek şekilde tasarlanmıştır. Kullanım sürecinde ihtiyaç duyulabilecek bakım, ayar ve teknik destek hizmetleriyle makinenin verimli çalışması desteklenir.

- Kullanıcı odaklı teknik destek
- Bakım ve ayar süreçlerinde destek
- Sezon içinde hızlı çözüm yaklaşımı
- Makine performansının korunmasına yardımcı servis anlayışı

Orijinal Yedek Parça







Orijinal yedek parça kullanımı, makinenin güvenilir çalışması ve uzun ömürlü performansı için önemlidir. Pompa, filtre, nozul, vana, hortum, bağlantı elemanları ve bom parçalarında doğru parça seçimi, sistem uyumu ve uygulama güvenliği sağlar.

- Makineyle uyumlu parça kullanımı
- Uzun ömürlü ve güvenilir çalışma
- Pompa, filtre, vana, nozul ve bom parçaları için yedek parça desteği
- Bakım süreçlerinde doğru parça seçimi



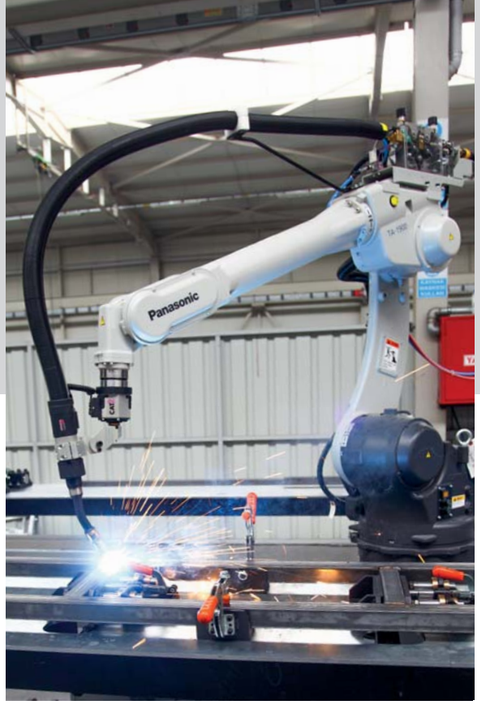









ÖNALLAR
ÖNALLAR
SPRAYPRO


Panasonic


Panasonic













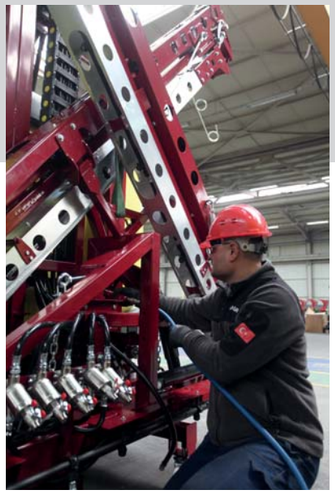





YIPC











ÖNALLAR®

Önallar Tarım Makineleri A.Ş.
K.O.S. Evrenköy Cd. 3 Nolu Sk. No:4
Selçuklu / Konya / Türkiye
Tel : +90 332 248 95 63
info@onallar.com.tr

onallar.com.tr

onallarofficial

Grafist.com.tr
2606241.7