

*Çalışanları mutlu edin ve müşterileri memnun edin,
Burakın Çin Bitki Koruması Küreselleşsin*

**ÇEVRENİZDEKİ BİTKİ KORUMA UZMANLARI
TAHİL ÜRÜNLERİNDE VE GELİRLERİNİZDE ARTIŞI GARANTİLEYİN.**



**PESTİSİT KALİTİSİNE SON İTHALAT VE İHRACATA
PROBLEM YAŞAMA - VERİMDE ARTIŞ GARANTİLİ**

2024

**BASKISI SHANDONG XIANGRUI
TARIM VE ORMANCILIK TEKNOLOJİLERİ**

Şirket Profili

Shandong Xiangrui Tarım ve Ormancılık Technology Co., Ltd., Yimeng, Çin'in eski devrimci üssü olan Shandong Eyaleti, Linyi Şehrinde yer almaktadır. Bağımsız endüstriyel tasarım, teknoloji araştırma ve geliştirme, üretim, satış ve servis hizmetlerini entegre eden uzmanlaşmış bir şirkettir. Üst düzey kendinden tahrikli bomlu ilaçlama makineleri Ana ürünler, pirinç, buğday, mısır, soya fasulyesi, pamuk, meyve ve sebzeler gibi mahsul hastalıklarının ve böcek zararlılarının önlenmesi ve kontrolü için uygundur ve bitki korumanın avantajlarından tam anlamıyla yararlanır. İş verimliliğini ve pestisit kullanımını büyük ölçüde artıran ve tarımda hassas, verimli, akıllı, yeşil ve bilimsel bitki koruma ve kontrolünü teşvik eden ürünler.

Geleceğe bakan şirket, "daha güvenli, daha verimli, daha kullanışlı, daha yeşil, daha bilimsel ve daha akıllı" ürün tasarım konseptine bağlı kalıyor, sürekli ürün yeniliği konusunda ısrar ediyor ve sektörün gelişiminde liderliği üstleniyor. Müşterilere güvenilir ürünler ve yüksek kaliteli ürünler ve hizmetler sunma sorumluluğu kendi sorumluluğundadır ve "Shandong Xiangrui" markasını bitki koruma endüstrisinde tanınmış bir kuruluş haline getirmeye çalışmaktadır. Şirketin tüm çalışanları, yerli ve yabancı müşterileri sıcak bir şekilde karşılamaktadır. İş işbirliğini gerçekleştirin ve ortaklaşa büyük Çin rüyasını yaratın.

目录

1、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-700NJ (G4).....	01
2、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-1000L (G4).....	02
3、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-1300A (G4).....	03
4、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-1300BJ (G4).....	04
5、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-2000 (G4).....	05
6、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-4000A (G4).....	06
7、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-700 (G4) serisi.....	07
8、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-1000 (G4) serisi.....	08
9、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-1300 (G4) serisi.....	09
10、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücü 3WPZ-2000 (G4) serisi.....	10
11、 Kendinden tahrikli bomlu püskürtücülerin hidrostatik serisi.....	11
12、 Ürün özelliği ekranı.....	12

3 WPZ-700NJ(G4)
 2024
 kullanıcı tarafından
 önerilen model



**Bağımsız olarak geliştirilen
 üst düzey çeker aks, üç
 garanti ve iki yıl**

Ürünün ana özellikleri:

1. Bitki koruma operasyonları boyunca buğday, pirinç, soya fasulyesi, sebze ve diğer mahsuller için uygun minimum yerden yükseklik 1,1 metredir.
- 2.Yeni bağımsız altıncı nesil üst düzey yürüyen tahrik aksı, yüksek kalite, 1,2 m pnömomatik lastikler, ön ve arka diferansiyel kilitleri, zor ortamlara uyum sağlayarak sıkıştığı yerden kendi kendine çıkmasını sağlamaktadır.
- 3.Olağan model ve yeni 12 vitesli senkron şanzıman (isteğe bağlı), vitesleri temizler, esnek şekilde kontrol eder, vitesler arasında daha fazla mafsallı hız sağlar ve operasyonel verimliliği büyük ölçüde artırır.
- 4.Tüm makinenin yapısı Z-şekilli tasarımı kullanır. Ağırılık merkezi daha düşüktür, potansiyel devrilme tehlikesini azaltır, ön ve arka ağırlık dağılımı eşittir ve sürüş kolaylığı daha iyidir.

Ürün Özellikleri:

PROJE ADI			ÖZELLİKLER		PROJE ADI		ÖZELLİKLER	
TOPLAM BÜYÜKLÜK	Genel Boyut (mm)	5950 × 2010 × 3250	GÜÇ SİSTEMİ	Motor gücü (kw/dev/dak)	36,8 /2400			
	Yerden yükseklik (mm)	1100		Pil kapasitesi	24V60AH			
	Püskürtme bomu uzunluğu (mm)	1375		Makine çalışma basıncı	0,2-0,5			
	Püskürtme bomu kaldırma yüksekliği (mm)	500-1800 _ _		İlaç deposu hacmi	700			
	Tekerlek mesafesi (mm)	1500		İlaç deposu malzemesi	plastik			
	Dingil mesafesi (mm)	2050		Sıvı karıştırma yöntemi	Jet karıştırma ve geri akış karıştırma			
	Toplam makine ağırlığı (Kg)	2400		Sprey genişliği (mm)	15000			
	Hareket sistemi	Sürüş modu		Çift çeker	Püskürtme Sistemi	Meme sayısı (adet)	35	
yönlendirme yöntemi		Dört tekerlekten direksiyon	Meme stili	Konik meme				
Transaks Tipi		Otonom aks	Püskürtme bomunun yerleştirme konumu	Arka				
Lastik yüksekliği (mm)		1150	Sıvı pompası yapı tipi	Tripleks pistonlu pompa				
Lastik genişliği (mm)		130	Sıvı pompası akış hızı L/dak	52-117				
İsteğe bağlı: akış hassas kontrollü püskürtme sistemi, elektronik denge, mısır püskülü ayırma makinası, üstten ilaçlama makinası.								
Yukarıdaki parametreler ve resimler yalnızca referans amaçlıdır ve spesifik tanımlama raporu verileri geçerli olacaktır.								

3 WPZ-1000L(G4)

2024年
kullanıcı tarafından
önerilen model

**Bağımsız olarak geliştirilen
üst düzey çeker aks, üç
garanti ve iki yıl**



Ürünün ana özellikleri:

1. Minimum yerden yükseklik 1,05 metredir; buğday, pirinç, soya fasulyesi, sebze vb. mahsullerin ilaçlama ve gübreleme işlemleri için uygundur.
2. Dış endüstriyel tasarım şık ve güzel, araç işletim sistemi ergonomiye göre doğrulandı, standart yapı, sürüş alanı geniş ve rahat.
3. 15 metrelik püskürtme genişliği yumuşak ve esnektir. Hidrolik olarak çalıştırılan kimyasal pompa güçlü bir basınca sahiptir. Paslanmaz çelik püskürtme gövdesi kullanılır; birden fazla tipte nozul, eşit atomizasyon üretir.
4. Yepyeni bağımsız altıncı nesil üst düzey hareketli tahrik aksı, istikrarlı kalite, 1,1 metrelik pnömomatik lastikler, ön ve arka kendini kurtarmayı ve kaçmayı kolaylaştırmak için çeşitli zorlu ortamlara uyarlanabilir.
5. Sıradan ve yeni 12 vitesli senkromeçli şanzıman (isteğe bağlı), net viteslere, esnek kontrole ve vitesler arasında daha tutarlı sürüş hızlarına sahiptir ve bu da iş verimliliğini büyük ölçüde artırır.
6. Tüm makine yapısı, daha düşük ağırlık merkezi ile Z şeklinde bir tasarımı kullanır, devrilme riskini azaltır, ön ve arka ağırlık dağılımını eşitler ve daha dengeli sürüş kabiliyeti sağlar.
7. Serinin tamamı standart olarak bir halkalı çubuk tamponlama ve dengeleme cihazı ile donatılmıştır. Püskürtme çubuğu salınımı, teleskopik ve oldukça elastik bir gergi yayı tasarımı kullanır. Ana çerçeve, çift yağlı silindir yapısına sahiptir ve stabilitesi büyük ölçüde artırılmıştır.
8. Makine çerçevesinin tamamı, göz çubukları ve diğer yük taşıyan parçalar manganez çelikten yapılmıştır ve daha iyi yük taşıma ve korozyon önleyici etkiler elde etmek için elektroforetik boya kaplama işlemi uygulanır.

Ürün Özellikleri:

PROJE ADI		ÖZELLİKLER		PROJE ADI		ÖZELLİKLER	
TOPLAM BÜYÜKLÜK	Genel Boyut (mm)	4850*2080*3050	GÜÇ SİSTEMİ	Motor Gücü kw/dev/dk)	36,8/2400	YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ	
	Yerden Yüksekliği (mm)	1050		Pil Kapasitesi	24V60AH		
	Püskürtme Bomu Uzunluğu (mm)	17350		Makine Ağırlığı (Kg)	2100		
	Bom Kaldırma (mm)	600-2000		Tahrik (araç tekerleği)	Dört Tekerlekten Çekiş		
	Dingil Mesafesi (mm)	2100		Dönüş	Dört Tekerlekten Direksiyon		
	Tekerlek Tabanları (mm)	1800		Vites Kutusu	Ön üç ve arka ikisi vitededir. (yüksek ve düşük hız)		
	Taksiler	Normal Kabin		Fren	Merkez		
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	Püskürtme çubuğu konumu	Ön Dingil	İŞ VERİMLİLİĞİ	Lastikler	Pnömomatik Lastik	İŞ VERİMLİLİĞİ	
	Püskürtme çubuğu malzemesi	Metaller + Alaşımlar		Lastik Çapı(mm)	1450		
	Püskürtme gövdesi sayısı (adet)	38		Lastik genişliği (mm)	130		
	İlaç kutusu hacmi (L)	1000		Dönüş Yarıçapı (mm)	3800		
	Çalışma Basıncı (Mpa)	0,2-0,5		Sürüş yöntemi	Mekanik + ön ve arka diferansiyel		
	İlaç pompası akışı debisi (L/dak)	36-81		Hareket hızı(km/h)	0-24		
	Karıştırıcı	Jet + Dönüş		Uygulama verimliliği	70-100 Dönüm/saat		
	İlaç pompası yapısı	Tripleks pistonlu pompalar		Gübreleme verimliliği	80-120 Dönüm/saat		
	İlaç pompası tahriki	Hidrolik tahrikli		Yakıt tüketimi (L/sa)	6		

İsteğe bağlı: Akış hassas kontrollü püskürtme sistemi, gübre aplikatörleri tek diskli, çift diskli ve döner kollu tiptedir.

Yukarıdaki parametreler ve resimler yalnızca referans amaçlıdır ve spesifik tanımlama raporu verileri geçerli olacaktır.

3 WPZ-1300A(G4)

2024

kullanıcı tarafından
önerilen model

**Yerli ilk patentli tasarım çift
redüksiyonlu tahrik aksı,
iki yıl boyunca üç yıl garanti**



Ürünün ana özellikleri:

1. Minimum yerden yükseklik 1,2 metredir. Buğday, pirinç, soya fasulyesi, sebze vb. mahsullerin ilaçlama ve gübreleme işlemleri için uygundur.
2. Dış endüstriyel tasarım şık ve güzel, araç işletim sistemi ergonomiye göre doğrulandı, standart yapı, sürüş alanı geniş ve rahattır.
3. Püskürtme genişliği 25 metredir ve çalışma verimliliği yüksektir. Hidrolik olarak tahrik edilen ikili pompalar güçlü basınca sahiptir. Paslanmaz çelik püskürtme gövdeleri ve eşit atomizasyon için birden fazla tipte nozul kullanılır.
4. Yepyeni bağımsız üst düzey çift redüksiyonlu tahrik aksı, ön ve arka diferansiyel kilitleri, 1,45 metre çapında pnömatik lastikler, istikrarlı performans, zor koşullarda makinenin kendini kurtarabilmesini sağlar.
5. 100 beygir gücünde motor, bol güç, ağır hizmet tipi şanzıman, net dişliler, esnek kontrol, düşük arıza oranı ve üstün performans.
6. Tüm makine yapısı, daha düşük ağırlık merkezine sahip, devrilme riskini azaltan, ön ve arka ağırlık dağılımını eşitleyen ve daha iyi sürüş kabiliyetine sahip Z şeklinde bir tasarımı kullanmaktadır.
7. Püskürtme bomu, manganez çelikten yapılmış üçgen bir çerçeve ile tasarlanmıştır ve beş bölümlü hidrolik genişlemeye sahiptir. Kullanışlı ve hızlıdır. Standart ve sağlam bir yapıya sahiptir. Püskürtme bomunun deformasyonu ve kırılması olasılığını azaltır.
8. Standart püskürtme bomu tamponlama ve dengeleme cihazı, isteğe bağlı bir elektronik denge ile donatılmıştır. Püskürtme bomu dönüşü, teleskopik ve oldukça elastik bir çekme yayı tasarımını kullanır ve ana püskürtme çerçevesi, stabiliteyi arttırmak için çift silindirli bir yapıya sahiptir.
9. Tüm makine çerçevesi ve yük taşıyan parçalar manganlı çelikten yapılmıştır ve daha iyi yük taşıma ve korozyon önleyici etkiler elde etmek için elektroforetik boya kaplama işlemi kullanılır.

Ürün Özellikleri:

PROJE ADI		ÖZELLİKLER	PROJE ADI		ÖZELLİKLER
TOPLAM BÜYÜKLÜK	Genel Boyut (mm)	6050*2230*3170	GÜÇ SİSTEMİ	Motor Gücü kw/dev/dk)	74/2400
	Yerden Yüksekliği (mm)	1200		Pil Kapasitesi	24V60AH
	Püskürtme Bomu Uzunluğu (mm)	24750		Makine Ağırlığı (Kg)	3300
	Bom Kaldırma (mm)	650-2100		Tahrik (araç tekerleği)	Dört Tekerlekten Çekiş
	Dingil Mesafesi (mm)	1850		Dönüş	Ön üç tekerlek düşük hızda döner.
	Tekerlek Tabanları (mm)	2300		Vites Kutusu	Dört Tekerlekten Direksiyon
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	Taksiler	Normal kabin	YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ	Fren	Merkez
	Püskürtme çubuğu konumu	Ön Dingil		Lastikler	Pnömatik Lastik
	Püskürtme çubuğu malzemesi	Metal çerçeve + Alüminyum Alaşımlar		Lastik Çapı(mm)	1450
	Püskürtme gövdesi sayısı (adet)	52		Lastik genişliği (mm)	130
	İlaç kutusu hacmi (L)	1300		Dönüş Yarıçapı (mm)	4300
	Çalışma Basıncı (Mpa)	0,2-0,5		Sürüş yöntemi	Mekanik + ön ve arka diferansiyel
	İlaç pompası akışı debisi (L/dak)	(36-81)*2	İŞ VERİMLİLİĞİ	Hareket hızı(km/h)	0-25
	Karıştırıcı	Jet + Dönüş		Uygulama verimliliği	80-150 Dönüm/saat
	İlaç pompası yapısı	Paralel çift pistonlu pompa		Gübreleme verimliliği	30-70 Dönüm/saat
	İlaç pompası tahriki	Hidrolik tahrikli		Yakıt tüketimi (L/sa)	13

İsteğe bağlı: Ağır hizmet tipi 12 vitesli senkromet dişli kutusu, akış hassas kontrollü püskürtme sistemi, elektronik denge, çift diskli gübre serpme makinesi, kültivatör üstün ilaçlama cihazı.

Yukarıdaki parametreler ve resimler yalnızca referans amaçlıdır ve spesifik tanımlama raporu verileri geçerli olacaktır.

3 WPZ-1300BJ(G4)

2024

**kullanıcı tarafından
önerilen model**

**İki tekerlekli, dört tekerlekli,
çapraz Üç yönlendirme yöntemi
Dingil mesafesi hidrolik ayarı
zamandan ve enerjiden tasarruf edin**



Ürünün ana özellikleri:

- 1.Yerden yükseklik 1,72 metredir ve dingil mesafesi hidrolik olarak 2,25 ila 2,55 metre arasında ayarlanabilir. Mısır, soya fasulyesi, sorgum ve diğer sorgum bitkilerinin tam kapsamlı ilaçlama ve gübreleme işlemleri için uygundur.
- 2.Ergonomik tasarım, klimalı, geniş ve konforlu alan, tamamen kapalı kabin, operatör konforunu artırır ve operatörlerin pestisitlerden etkilenmesini ve zehirlenmesini azaltır.
- 3.Püskürtme genişliği 21 metredir ve çalışma verimliliği yüksektir. Hidrolik olarak tahrik edilen ikili pompalar güçlü basınca sahiptir.Eşit atomizasyon için paslanmaz çelik püskürtme gövdeleri ve birden fazla tipte nozul kullanılır.
- 4.120 beygir gücündeki süper şarjlı motor, yeterli güce ve güçlü çıkış torkuna sahiptir. Yağmurdan sonra doğrudan tarlalara gidebilir.
- 5.Yepyeni bağımsız üst düzey çift redüksiyonlu yükseltilmiş ayarlanabilir tahrik aksı, 1,35 metre çapında 1,35 metre genişletilmiş pnömatik lastikler, istikrarlı performans, çeşitli zorlu ortamlara adaptasyon sağlar ve kendini kurtarma ve çıkış için gerekli ortama sahiptir.
- 6.Bağımsız olarak geliştirilmiş ağır hizmet tipi 12 vitesli senkronize şanzıman, net dişliler, esnek kontrol ve vitesler arasında daha tutarlı sürüş hızları ile çalışma verimliliğini büyük ölçüde artırır.
7. Tüm makine yapısı, daha düşük ağırlık merkezine sahip, devrilme riskini azaltan, ön ve arka ağırlık dağılımını eşitleyen ve daha iyi sürüş kabiliyetine sahip Z şeklinde bir tasarımı kullanır.
- 8.Püskürtme bomu, üçgen gövde tasarımına ve beş hidrolik bölüme sahip manganlı çelikten yapılmıştır, oldukça kullanışlı, pratik ve sağlamdır ve püskürtme bomunun deformasyonunu ve kırılmasını azaltır.
- 9.Püskürtme mili buffer dengeleme cihazı, opsiyonel elektronik dengeleme, püskürtme mili salınımında teleskopik yüksek elastikiyetli gergi yayı tasarımı, ana püskürtme çerçevesi çift silindirli yapı, sağlamlığı büyük ölçüde artırmıştır.
- 10.Tüm makine çerçevesi ve yük taşıyan parçalar, daha fazla ağırlık taşıma ve korozyon önleyici özelliğine sahip elektroforetik fırın boya kaplama işlemi ile manganez çeliktir yapılmıştır.
- 11.İki tekerlekli, dört tekerlekli ve eğimli olmak üzere üç çeşit direksiyon modu sayesinde dönüş yarıçapı oldukça küçüktür, bu da mahsullerin ezilmesini en aza indirebilir ve çeşitli durumlarda çalışmayı kolaylaştırabilir.
- 12.Standart karıştırma braketi ve hidrolik katlanır merdiven, makineye binmeyi ve inmeyi güvenli ve rahat hale getirerek, çalışma sırasında mahsullere verilen zararı azaltır.

Ürün Özellikleri:

PROJE ADI		ÖZELLİKLER	PROJE ADI	ÖZELLİKLER	
TOPLAM BÜYÜKLÜK	Genel Boyut (mm)	5500*2750*3700	GÜÇ SİSTEMİ	Motor Gücü kw/dev/dk)	74/2400
	Yerden Yüksekliği (mm)	1720		Pil Kapasitesi	24V60AH
	Püskürtme Bomu Uzunluğu (mm)	20000		Makine Ağırlığı (Kg)	3900
	Bom Kaldırma (mm)	600-3100	YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ	Tahrik (araç tekerleği)	Dört Tekerlekten Çekiş
	Dingil Mesafesi (mm)	2250-2550 (Ayarlanabilir)		Dönüş	12 vitesli senkronize şanzıman
	Tekerlek Tabanları (mm)	2620		Vites Kutusu	Ön üç ve arka ikisi vitededir. (yüksek ve düşük hız)
	Kabin	Klimali Kabin		Fren	Merkez
Püskürtme çubuğu konumu	Ön Dingil	Lastikler		Pnömatik Lastik	
Püskürtme çubuğu malzemesi	Metal çerçeve + Alüminyum Alaşımlar	Lastik Çapı(mm)		1350	
Püskürtme gövdesi sayısı (adet)	40	Lastik genişliği (mm)		210	
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	İlaç kutusu hacmi (L)	1300		Dönüş Yarıçapı (mm)	7200
	Çalışma Basıncı (Mpa)	0,2-0,5		Sürüş yöntemi	Mekanik + Çift redüksiyonlu transaks
	İlaç pompası akışı debisi (L/dak)	(36-81)*2		Hareket hızı(km/h)	0-25
	Karıştırıcı	Jet + Dönüş	İŞ VERİMLİLİĞİ	Uygulama verimliliği	80-150 Dönüm/saat
	İlaç pompası yapısı	Paralel çift pistonlu pompa		Gübreleme verimliliği	9-160 Dönüm/saat
	İlaç pompası tahriki	Hidrolik tahrikli		Yakıt tüketimi (L/sa)	13
	İsteğe bağlı: akış hassas kontrollü püskürtme sistemi, elektronik denge, mısır püskülü ayırma makinası, üstün ilaçlama makinası.				
Yukarıdaki parametreler ve resimler yalnızca referans amaçlıdır ve spesifik tanımlama raporu verileri geçerli olacaktır.					

3WPZ-2000(G4)

 2024
 kullanıcı tarafından
 önerilen model

 İki tekerlekli, dört tekerlekli,
 eğik üç çeşit direksiyon modu
 ve Hidrolik dingil mesafesi ayar
 zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.


Ürünün ana özellikleri:

1. Yerden yükseklik 1,75 metredir ve dingil mesafesi hidrolik olarak 2,65 ila 3,25 metre arasında ayarlanabilir. Mısır, soya fasulyesi, sorgum ve diğer sorgum bitkilerinin tam kapsamlı ilaçlama ve gübreleme işlemleri için uygundur.
2. Ergonomik tasarım, klimalı, geniş ve konforlu alanlı, tamamen kapalı kabin, operatör konforunu artırır ve operatörlerin pestisitlerden etkilenmesini ve zehirlenmesini azaltır.
3. Püskürtme genişliği 21 metredir ve çalışma verimliliği yüksektir. Hidrolik olarak tahrik edilen ikili kimyasal pompalar güçlü basınca sahiptir. Eşit atomizasyon için paslanmaz çelik püskürtme gövdeleri ve birden fazla tipte nozul kullanılır.
4. 120 beygir gücündeki süperşarjlı motor, yeterli güce ve güçlü çıkış torkuna sahiptir. Yağmurdan sonra doğrudan tarlalara gidebilir.
5. Yepyeni bağımsız üst düzey çift redüksiyonlu yükseltilmiş ayarlanabilir tahrik aksı, 1,4 metre çapında 1,4 metre genişletilmiş pnömatik lastikler, istikrarlı performans, çeşitli zorlu ortamlara adapte olur. Kendini kurtarması ve çıkış için gerekli ortama sahiptir.
6. Bağımsız olarak geliştirilmiş ağır hizmet tipi 12 vitesli senkronize şanzıman, net dişliler, esnek kontrol ve vitesler arasında daha tutarlı sürüş hızları ile çalışma verimliliğini büyük ölçüde artırır.
7. Tüm makine yapısı, daha düşük ağırlık merkezine sahip, devrilme riskini azaltan, ön ve arka ağırlık dağılımını eşitleyen ve daha iyi sürüş kabiliyetine sahip Z şeklinde bir tasarımı kullanılır.
8. Püskürtme bomu, manganez çelikten yapılmış üçgen bir çerçeve ile tasarlanmıştır ve beş bölümlü hidrolik genişlemeye sahiptir. Kullanışlı ve hızlıdır, makul ve sağlam bir yapıya sahiptir ve püskürtme bomunun deformasyonu ve kırılma olasılığını azaltır.
9. Püskürtme bomu tamponlama ve dengeleme cihazı isteğe bağlı olarak elektronik denge ile donatılmıştır. Püskürtme bomu dönüşü, teleskopik ve oldukça elastik bir çekme yayı tasarımını kullanır. Ana püskürtme çerçevesi, stabiliteyi büyük ölçüde artıran çift silindirli bir yapıya sahiptir.
10. Makine çerçevesinin tamamı ve yük taşıyan parçalar manganlı çelikten yapılmıştır. Daha iyi yük taşıma ve korozyon önleyici etkiler elde etmek için elektroforetik boya kaplama işlemi uygulanır.
11. Üç Direksiyon Modu: İki tekerlek, dört tekerlek ve çapraz Dönüş yarıçapı küçüktür ve mahsullerin ezilmesi, çeşitli koşullar altında işlemlerin ihtiyaçlarını karşılayarak maksimum düzeye en aza indirilir.
12. Standart karıştırma braket ve hidrolik katlanır merdiven, makineye binmeyi ve inmeyi güvenli ve rahat hale getirerek, çalışma sırasında mahsullere verilen zararı azaltır.

Ürün Özellikleri:

PROJE ADI		ÖZELLİKLER	PROJE ADI		ÖZELLİKLER
TOPLAM BÜYÜKLÜK	Genel Boyut (mm)	6200*2980*3900	GÜÇ SİSTEMİ	Motor Gücü kw/dev/dk)	74/2400
	Yerden Yüksekliği (mm)	1750		Pil Kapasitesi	24V60AH
	Püskürtme Bomu Uzunluğu (mm)	20000		Makine Ağırlığı (Kg)	5000
	Bom Kaldırma (mm)	850-3250		Tahrik (araç tekerleği)	Dört Tekerlekten Çekiş
	Dingil Mesafesi (mm)	2650-2550 (Ayarlanabilir)		Dönüş	12 vitesli senkronize şanzıman
	Tekerlek Tabanları (mm)	2860		Vites Kutusu	Ön üç ve arka ikisi vitedir. (yüksek ve düşük hız)
	Taksiler	Klimalı Kabin		Fren	Merkez
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	Püskürtme çubuğu konumu	arka	YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ	Lastikler	Pnömatik Lastik
	Püskürtme çubuğu malzemesi	Metal çerçeve + Alüminyum Alaşımlar		Lastik Çapı(mm)	1400
	Püskürtme gövdesi sayısı (adet)	40		Lastik genişliği (mm)	220
	İlaç kutusu hacmi (L)	2000		Dönüş Yarıçapı (mm)	7200
	Çalışma Basıncı (Mpa)	0,2-0,5		Sürüş yöntemi	Mekanik + Çift redüksiyonlu transaks
	İlaç pompası akışı debisi (L/dak)	(52-117)*2		Hareket hızı(km/h)	0-27
	Sıvı ilacı karıştırma	Jet + Dönüş		Uygulama verimliliği	80-180 Dönüm/saat
	İlaç pompası yapısı	Paralel çift üçlü silindirli pistonlu pompa		Gübreleme verimliliği	30-70 Dönüm/saat
	İlaç pompası tahriki	Hidrolik tahrikli		Yakıt tüketimi (L/sa)	15

İsteğe bağlı: akış hassas kontrollü püskürtme sistemi, elektronik denge, mısır püskülü ayırma makinası, üstün ilaçlama makinası.

Yukarıdaki parametreler ve resimler yalnızca referans amaçlıdır ve spesifik tanımlama raporu verileri geçerli olacaktır.

3WPZ-4000A(G4)

2024
kullanıcı tarafından
önerilen model

**iki tekerlek, dört tekerlek
ve iki direksiyon modu
zamandan ve işten tasarruf sağlar**



Ürünün ana özellikleri:

1. Yerden yükseklik 1,2 metre olup pamuk, soya fasulyesi, buğday ve kolza tohumu gibi cüce mahsullerintam kapsamlı ilaçlama ve gübreleme işlemleri için uygundur.
2. Ergonomik tasarım, klimalı, geniş ve konforlu alanlı, tamamen kapalı kabin, operatör konforunu artırır ve operatörlerin pestisitten etkilenmesini ve zehirlenmesini azaltır.
3. Püskürtme genişliği 28 metredir ve çalışma verimliliği yüksektir. Hidrolik olarak çalıştırılan ikili kimyasal pompalar güçlü basınca sahiptir.Eşit atomizasyon için paslanmaz çelik püskürtme gövdeleri ve birden fazla tipte nozul kullanılır.
4. 120 beygir gücündeki süperşarjlı motor, yeterli güce ve güçlü çıkış torkuna sahiptir. Yağmurdan sonra doğrudan tarlalara girebilir.
5. Yepyeni bağımsız üst düzey çift redüksiyonlu yükseltilmiş ayarlanabilir tahrik aksı, 1,23 metre çapında 1,23 metre genişletilmiş pnömomatik lastikler, istikrarlı performans, çeşitli zorlu ortamlara adapte olur. Kendini kurtarması ve çıkış için gerekli ortama sahiptir
6. Bağımsız olarak geliştirilmiş ağır hizmet tipi 12 vitesli senkronize şanzıman, net dişliler, esnek kontrol ve vitesler arasında daha tutarlı sürüş hızları ile çalışma verimliliğini büyük ölçüde artırır.
7. Makine yapısı, daha düşük ağırlık merkezine sahip, devrilme riskini azaltan, ön ve arka ağırlık dağılımını eşitleyen ve daha iyi sürüş kabiliyetine sahip Z şeklinde bir tasarımı kullanır.
8. Püskürtme bomu, manganiz çelikten yapılmış üçgen bir çerçeve ile tasarlanmıştır ve beş bölümlü hidrolik genişlemeye sahiptir. Kullanışlı ve hızlıdır, makul ve sağlam bir yapıya sahiptir ve püskürtme bomunun deformasyonu ve kırılma ihtimalini azaltır.
9. Püskürtme bomu tamponlama ve dengeleme cihazı isteğe bağlı olarak elektronik denge ile donatılmıştır. Püskürtme bomu dönüşü, teleskopik ve oldukça elastik bir çekme yayı tasarımını kullanır. Ana püskürtme çerçevesi, stabiliteyi büyük ölçüde artıran çift silindirli bir yapıya sahiptir.
10. Makine çerçevesinin tamamı ve yük taşıyan parçalar manganlı çelikten yapılmıştır ve daha iyi yük taşıma ve korozyon önleyici etkiler elde etmek için elektroforetik boya kaplama işlemi kullanılır.
11. İki tekerlek, dört tekerlek, iki direksiyon modu, küçük dönüş yarıçapı, mahsulün ezilmesini maksimum düzeyde en aza indirir, çeşitli koşullar altında işlemleri kontrol eder.
12. Standart karıştırma braket ve hidrolik katlanır merdiven, makineye binmeyi ve inmeyi güvenli ve rahat hale getirerek çalışma sırasında mahsullere verilen zararı azaltır.

Ürün Özellikleri:

PROJE ADI			ÖZELLİKLER		PROJE ADI			ÖZELLİKLER	
TOPLAM BÜYÜKLÜK	Genel Boyut (mm)	7300*3070*3650		GÜÇ SİSTEMİ	Motor Gücü kw/dev/dk)	88,3/2400			
	Yerden Yüksekliği (mm)	1200			Pil Kapasitesi	24V60AH			
	Püskürtme Uzunluğu (mm)	28000			Makine Ağırlığı (Kg)	5000			
	Bom Kaldırma (mm)	550-2850			Tahrik (araç tekerleği)	Dört Tekerlekten Çekiş			
	Dingil Mesafesi (mm)	2900			Dönüş	12 vitesli senkronize şanzıman			
	Tekerlek Tabanları (mm)	2280(Özelleştirilebilir.)			Vites Kutusu	Ön üç ve arka ikisi vitededir. (yüksek ve düşük hız)			
	Kabin Tipi	Klimalı Kabin			Fren	Disk tipi			
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	Püskürtme çubuğu konumu	Arka		YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ	Lastikler	Pnömatik Lastik			
	Püskürtme çubuğu malzemesi	Metal çerçeve + Alüminyum Alaşımlar			Lastik Çapı(mm)	1230			
	Püskürtme gövdesi sayısı (adet)	58			Lastik genişliği (mm)	280			
	İlaç kutusu hacmi (L)	4000			Dönüş Yarıçapı (mm)	7200			
	Çalışma Basıncı (Mpa)	0,2-0,5			Sürüş yöntemi	Mekanik + Çift redüksiyonlu transaks			
	İlaç pompası akışı debisi (L/dak)	(150)*2			Hareket hızı(km/h)	0-27			
	Sıvı ilacı karıştırma	Jet+Dönüş		İŞ VERİMLİLİĞİ	Uygulama verimliliği	100-200 Dönüm/saat			
	İlaç pompası yapısı	Paralel çift üçlü silindirli pistonlu pompa			Gübreleme verimliliği	30-70 Dönüm/saat			
	İlaç pompası tahriki	Hidrolik tahrikli			Yakıt tüketimi (L/sa)	15			
İsteğe bağlı: akış hassas kontrollü püskürtme sistemi, elektronik denge, mısır püsküllü ayırma makinası, üstün ilaçlama makinası.									
Yukarıdaki parametreler ve resimler yalnızca referans amaçlıdır ve spesifik tanımlama raporu verileri geçerli olacaktır.									

3WPZ-700 SERİSİ ÜRÜNLER

- ✓ 3WPZ-700
- ✓ 3WPZ-700N
- ✓ 3WPZ-700B
- ✓ 3WPZ-700NJ
- ✓ 3WPZ-700L
- ✓ 3WPZ-700K

3WPZ-700 Serisi, şirketimin başlattığı sulu ve kuru tarlalarda kullanılabilen kendinden yürür fonksiyonlu bitki koruma makineleri, 50 beygir gücünde dizel motoru destekleyen model serisi, 700 litre ilaç tankı kapasitesi, 12-18 m püskürtme genişliğindedir. Tüm seri, şirket tarafından bağımsız olarak geliştirilen ve üretilen altıncı nesil üst düzey tahrik aksını kullanıyor ve ön ve arka, standart olarak her türlü kötü koşullara uyum sağlayabilen diferansiyel kilitleriyle donatılmıştır. Tüm araç tasarımı, küçük dönüş yarıçapı, esnek kullanım, kullanışlı yapı, uygun servis ve geniş ve konforlu sürüş alanı ile ergonomik olarak onaylanmıştır. Aynı zamanda, tüm makine darbeye dayanıklı ve yaşlanma karşıtı mühendislik makineleri yağ borularını, tanınmış markaların su borularını kullanır. Makine entegre devre kartı modülü tasarımını uygular, püskürtme sistemi tanınmış marka filtreleri kullanır, böylece ilaç tankının kalıntısı yüzde 1'e düşürülür. Üst düzey hassas damlama önleyici nozullar, pestisit kullanımını kolaylaştırır. Büyük kapasiteli gübre serpmesi makinesi ile donatılmış olup, kullanıcıların çeşitli ihtiyaçlarını karşılamak için ilaç ve gübre püskürtme işlemi aynı anda gerçekleştirilebilir.



Ürün Özellikleri

		MAKİNA ÇEŞİTLERİNİN ÖZELLİKLERİ						
	PROJE	BİRİMLER	3WPZ-700	3WPZ-700N	3WPZ-700B	3WPZ-700C	3WPZ-700D	3WPZ-700J
TOPLAM BÜYÜKLÜK	BOYUTLAR	mm	4860*2010*2980	5950*2010*2980	4860*2010*2980	5950*2010*2980	5950*2010*2990	4850*2080*2950
	YERDEN YÜKSEKLİK	mm	1050	1100	1050	1050	1050	1050
	BOM UZUNLUĞU	mm	11350	14350	11350	17160	17160	18100
	PLATFORM	mm	500-1800	550-1800	550-1900	550-1900	600-2000	500-1800
	DİNGİL MESAFESİ	mm	2050	2050	2050	2050	2050	2050
	DİNGİL MESAFESİ	mm	1520	1520	1820	1820	1820	1820
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	TAKSİ	\	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin
	BOM KONUMU	\	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Arka yükleme
	BOM MALZEMESİ	\	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım
	Püskürtme Gövde Sayısı	BİREYSEL	28	32	28	38	38	38
	İlaç kutusu hacmi	L	700	700	700	700	700	700
	Çalışma basıncı	MPa	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5
	İlaç pompası akışı	L/min	36-81	36-81	36-81	36-81	36-81	36-81
	Sıvı karışım	\	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş
	İlaç pompası yapısı	\	Üç silindirli pistonlu pompa	Üç silindirli pistonlu pompa	Üç silindirli pistonlu pompa	Üç silindirli pistonlu pompa	Üç silindirli pistonlu pompa	Üç silindirli pistonlu pompa
	İlaç pompası tahriki	\	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik
PİL	Motor	KW(r/min)	36,8\2400	36,8\2400	36,8\2400	36,8\2400	36,8\2400	36,8\2400
	Pil	\	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH
HIZ SİSTEMİ	Sürücü mekanizması	\	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş
	Direksiyon	\	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon
	Şanzıman	\	Ön üç arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç arka iki (yüksek ve düşük hız)
	Fren	\	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür
	Lastikler	\	Dolgu lastikli tekerlek	Pnömatik lastik tekerlek	Dolgu lastikli tekerlek	Pnömatik lastik tekerlek	Dolgu lastikli tekerlek	Şişirilebilir tekerlek
	Lastik çapı	mm	1100	1200	1100	1100	1450	1100
	Lastik genişliği	mm	100	120	100	120	100	120
	Dönüş yarıçapı	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	Sürüş modu	\	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç
	Tahrik aksı	\	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel
	Sürüş hızı	km	0-24	0-24	0-24	0-24	0-24	0-24
UYGULAMA SİSTEMLERİ	Yakıt tüketimi	L/h	6	6	6	6	6	6
	İlaçUygulama verimliliği	Dönüm/h	65-85 dönüm/saat	65-85 dönüm/saat	65-85 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	65-85 dönüm/saat
	Gübreleme verimliliği	Dönüm/h	70-100 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	80-120 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat

3WPZ-1000 SERİSİ ÜRÜNLER

- ✓ 3WPZ-1000B ✓ 3WPZ-1000C ✓ 3WPZ-1000H
- ✓ 3WPZ-1000K ✓ 3WPZ-1000L ✓ 3WPZ-1000Z

3WPZ-1000 serisi, 50hp dizel motor, 1000 litre tank kapasitesi ve 15-18m püskürtme genişliği ile donatılmış, hem sulu hem de kuru tarlalar için kendi yürür bir bitki koruma makinesidir. Tüm seri, şirket tarafından bağımsız olarak geliştirilen ve üretilen altıncı nesil üst düzey tahrik aksını kullanır ve ön ve arka, standart olarak her türlü kötü çalışma koşuluna uyum sağlayabilen diferansiyel kilitleri ile donatılmıştır. Tüm araç tasarımı, küçük dönüş yarıçapı, esnek kullanım, makul yapı, uygun bakım ve geniş ve konforlu sürüş alanı ile ergonomik olarak doğrulanmıştır. Aynı zamanda, tüm makine darbeye dayanıklı ve aşınma önleyici mühendislik makineleri yağ borularını, tanınmış markaların su borularını kullanır, hat entegre devre kartı modül tasarımını kullanır, püskürtme sistemi tanınmış marka filtreleri kullanır, böylece ilaç tankının kalıntısı yüzde 1'e düşürülür. Üst düzey hassas damlama önleyici nozul, pestisit kullanımını iyileştirir. Büyük kapasiteli gübre sökücü ile donatılmış olup, kullanıcıların çeşitli ihtiyaçlarını karşılamak için gübrenin püskürtülmesi ve çıkarılması aynı anda gerçekleştirilebilir.



Ürün Özellikleri

		MAKİNA ÇEŞİTLERİNİN ÖZELLİKLERİ						
	PROJE	BİRİMLER	3WPZ-1000B	3WPZ-1000C	3WPZ-1000H	3WPZ-1000K	3WPZ-1000L	3WPZ-1000Z
TOPLAM BÜYÜKLÜK	BOYUTLAR	mm	4850*2200*1000	4850*2080*3050	5950*2010*2960	5900*2080*3050	4850*2080*3050	5100*2330*2960
	YERDEN YÜKSEKLİK	mm	1050	1050	1050	1000	1050	1000
	BOM UZUNLUĞU	mm	18100	18100	13850	13850	17350	3500
	PLATFORM	mm	500-1800	600-2000	550-1900	550-1800	600-2000	500-1800
	DİNGİL MESAFESİ	mm	2050	2050	2100	2100	2100	2100
	DİNGİL MESAFESİ	mm	1800	1800	1500	1800	1800	1800
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	TAKSİ	\	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin
	BOM KONUMU	\	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Arka yükleme
	BOM MALZEMESİ	\	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım
	Püskürtme Gövde Sayısı	BİREYSEL	38	38	32	32	38	7
	İlaç kutusu hacmi	L	700+300	700+300	1000	1000	1000	700+300
	Çalışma basıncı	MPa	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5
	İlaç pompası akışı	L/min	36-81	36-81	36-81	36-81	36-81	36-81
	Sıvı karışım	\	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş
	İlaç pompası yapısı	\	Tripleks pistonlu pompa	Tripleks pistonlu pompa	Tripleks pistonlu pompa	Tripleks pistonlu pompa	Tripleks pistonlu pompa	Tripleks pistonlu pompa
	İlaç pompası tahriki	\	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik
PİL	Motor	KW(r/min)	36,8\2400	36,8\2400	36,8\2400	36,8\2400	36,8\2400	36,8\2400
	Pil	\	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH
HIZ SİSTEMİ	Sürücü mekanizması	\	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş
	Direksiyon	\	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon
	Şanzıman	\	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)
	Fren	\	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür
	Lastikler	\	pnömatik lastik tekerlek	pnömatik lastik tekerlek	pnömatik lastik tekerlek	pnömatik lastik tekerlek	pnömatik lastik tekerlek	pnömatik lastik tekerlek
	Lastik çapı	mm	1100	1100	1450	1100	1450	1100
	Lastik genişliği	mm	100	100	130	120	130	120
	Dönüş yarıçapı	mm	3500	3500	3800	3500	3800	3500
	Sürüş modu	\	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç
	Tahrik aksı	\	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel
UYGULAMA SİSTEMLERİ	Sürüş hızı	km	0-24	0-24	0-24	0-24	0-24	0-24
	Yakıt tüketimi	L/h	6	6	6	6	6	6
	İlaç Uygulama verimliliği	Dönüm/h	65-85 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	65-85 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	10-50 dönüm/saat
	Gübreleme verimliliği	Dönüm/h	70-100 dönüm/saat	80-120 dönüm/saat	80-120 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat	80-120 dönüm/saat	10-5 dönüm/saat

3WPZ-1300 SERİSİ ÜRÜNLER

- ☒ 3WPZ-1300A ☒ 3WPZ-1300AJ ☒ 3WPZ-1300C
☒ 3WPZ-1300CJ ☒ 3WPZ-1300E

3WP-1300 3WP-1300 serisi, şirketin üst düzey çift kullanımlı bitki koruma makineleridir, bu makine serisi endüstrinin yüksek eşleşmeli 50-100 hp marka dizel motorunu desteklemektedir. 1300 litre tank kapasitesi, 18-25 metre püskürtme genişliğine sahiptir. Bu model serisi, şirketin özel tasarımı olan 100 hp üst düzey tahrik aksı, ön ve arka diferansiyel kilitleri, iki aşamalı yavaşlama patentli tasarımı son ürünü olan çeşitli çalışma koşullarına daha iyi uyum sağlayabilir. Aynı zamanda, püskürtme çubuğu daha hafif, daha dengeli ve daha verimli olan ilk mekanik otomatik denge ve elektronik dengeyi kullanır. Püskürtme sistemi, Çin'deki ilk çift diyaframlı pompa teknolojisi. Akış hızı ve basınç gereksinimini 25 metre püskürtme genişliğinin altında etkin bir şekilde karşılayabilir. Gübre sökücü, gübreyi eşit şekilde yaymak ve verimli çalışmak için büyük kapasiteye sahip olan ve günlük 1500 mu verimlilik ihtiyacını karşılayabilen 700 litrelik büyük kapasiteli çift diskli gübre serpm makinelerini kullanmaktadır.



Ürün Özellikleri

		MAKİNA ÇEŞİTLERİNİN ÖZELLİKLERİ					
	PROJE	BİRİMLER	3WPZ-1300A	3WPZ-1300AJ	3WPZ-1300C	3WPZ-1300CJ	3WPZ-1300E
TOPLAM BÜYÜKLÜK	BOYUTLAR	mm	6050*2230*1000	6050*2350*3300	5450*2350*3300	5450*2350*3300	4850*2080*3050
	YERDEN YÜKSEKLİK	mm	1200	1200	1200	1200	1080
	BOM UZUNLUĞU	mm	24750	24750	20100	20100	17350
	PLATFORM	mm	650-2100	650-2100	650-2100	650-2100	600-2000
	DİNGİL MESAFESİ	mm	2300	2300	2320	2320	2470
	DİNGİL MESAFESİ	mm	1800	1800	1500	1800	1800
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	TAKSİ	\	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin
	BOM KONUMU	\	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme
	Bom Malzemesi	\	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım
	Püskürtme Gövde Sayısı	BİREYSEL	52	52	42	42	38
	İlaç kutusu hacmi	L	1300	1300	1300	1300	1300
	Çalışma basıncı	MPa	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5
	İlaç pompası akışı	l./min	(36-81)*2	(36-81)*2	(36-81)*2	(36-81)*2	(36-81)
	Sıvı karışım	\	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş
	İlaç pompası yapısı	\	Paralel çift pistonlu pompa	Paralel çift üçlü silindirli pistonlu pompa	Paralel çift üçlü silindirli pistonlu pompa	Paralel çift üçlü silindirli pistonlu pompa	Paralel çift üçlü silindirli pistonlu pompa
	İlaç pompası tahriki	\	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik
PİL	Motor	KW(r/min)	74\2400	74\2400	74\2400	74\2400	74\2400
	Pil	\	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH
HIZ SİSTEMİ	Sürücü mekanizması	\	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş
	Direksiyon	\	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon
	Şanzıman	\	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)
	Fren	\	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür	Merkezi Tür
	Lastikler	\	pnömatik lastik	pnömatik lastik	pnömatik lastik	pnömatik lastik	pnömatik lastik
	Lastik çapı	mm	1450	1450	1450	1450	1450
	Lastik genişliği	mm	130	130	130	130	130
	Dönüş yarıçapı	mm	4300	4300	4300	4300	4000
	Sürüş modu	\	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç	Mekanik Araç
	Tahrik aksı	\	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel	Sabit + Ön ve arka diferansiyel
UYGULAMA SİSTEMLERİ	Sürüş hızı	km	0-24	0-24	0-24	0-24	0-24
	Yakıt tüketimi	L/h	13	13	13	13	6
	İlaç Uygulama verimliliği	4300	80-150 dönüm/saat	80-150 dönüm/saat	70-140 dönüm/saat	70-140 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat
	Gübreleme verimliliği	Dönüm/h	80-150 dönüm/saat	80-150 dönüm/saat	80-150 dönüm/saat	70-150 dönüm/saat	80-120 dönüm/saat

3WPZ-2000 SERİSİ ÜRÜNLER

- ✓ 3WPZ-2000 ✓ 3WPZ-2000D
- ✓ 3WPZ-2000AJ ✓ 3WPZ-2000B
- ✓ 3WPZ-2000C

3WPZ-2000 serisi, tüm ilaç uygulamaları için mısır, ayçiçeği ve diğer uzun boylu mahsullerin ihtiyaçlarını karşılayabilen, ayarlanabilir dingil mesafesine sahip, uzun boylu mahsullerin ilk yetiştirilmesi için şirket tarafından tasarlanan ve üretilen ilaçlama makinesidir. Bu seri model, şirketin kendi geliştirdiği yüksek kaliteli ağır hizmet tipi tahrik aksını, çift kademeli yavaşlamanın sonunu, kalınlaştırılmış ve büyütülmüş dişlileri ve aks ayaklarını kullanırken, kendi geliştirdiği 12 vitesli senkronize şanzımanı, yumuşak vites değiştirmeyi, hızlı, daha yüksek güç çıkışını destekler, frenler disk yapısı, hassas frenler ve güçlü güvenilirlik ile tasarlanmıştır. İlaçlama sistemi, büyük püskürtme işlemlerinin akış ve basınç gereksinimlerini karşılamak için ilk çift pistonlu pompa tasarımını, daha iyi atomizasyonu benimsemektedir. Tüm sistem standart karıştırıcı braket ve hidrolik katlanır merdiven ile donatılmıştır, bu da çalışma için kolaylık sağlar ve çalışma sırasında mahsullere verilen zararı azaltır.



Ürün Özellikleri

	PROJE	BİRİMLER	MAKİNA ÇEŞİTLERİNİN ÖZELLİKLERİ				
			3WPZ-2000	3WPZ-2000D	3WPZ-2000AJ	3WPZ-2000B	3WPZ-2000C
TOPLAM BÜYÜKLÜK	BOYUTLAR	mm	6200*2980*3900	6200*2980*3600	5500*2350*3150	5450*2350*3300	5450*3100*3400
	YERDEN YÜKSEKLİK	mm	1750	1400	1200	1720	1400
	BOM UZUNLUĞU	mm	20000	2000	20000	20000	20000
	PLATFORM	mm	800-3100	550-2800	2320	2620	2620
	DİNGİL MESAFESİ	mm	2860	2860	2320	2620	2620
	DİNGİL MESAFESİ	mm	2650-3250(AYARLANABİLİR)	2650-3250(AYARLANABİLİR)	1810	2550	2250-2600(AYARLANABİLİR)
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	TAKSİ	\	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin	Klimalı Kabin
	BOM KONUMU	\	Arka	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme	Ön yükleme
	Bom Malzemesi	\	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım	Metal + Alüminyum Alaşım
	Püskürtme Gövde Sayısı	BİREYSEL	40	40	42	42	42
	İlaç kutusu hacmi	L	2000	2000	1300+700	1300+700	1300+700
	Çalışma basıncı	MPa	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5
	İlaç pompası akışı	L/min	(52-117)*2	(52-117)*2	160-180	(36-81)*2	(36-81)*2
	Sıvı karışım	\	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş	Jet+Dönüş
	İlaç pompası yapısı	\	Çift üç silindirli dalgıç pompa	Paralel çift üçlü silindirli pistonlu pompa	Diyafram pompası	Çift üç silindirli dalgıç pompa	Çift üç silindirli dalgıç pompa
	İlaç pompası tahriki	\	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik
PİL	Motor	KW(r/min)	88.3\2400	88.3\2400	74\2400	74\2400	74\2400
	Pil	\	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH	24V60AH
HIZ SİSTEMİ	Sürücü mekanizması	\	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş	Dört tekerlekten çekiş
	Direksiyon	\	Dört tekerlek, iki tekerlek, çapraz	Dört tekerlek, iki tekerlek, çapraz	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon	Dört tekerlekten direksiyon
	Şanzıman	\	12 vitesli senkromeçli şanzıman	12 vitesli senkromeçli şanzıman	Arka ikisi (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)	Ön üç, arka iki (yüksek ve düşük hız)
	Fren	\	Disk tipi	Disk tipi	Göbek Tipi	Göbek Tipi	Göbek Tipi
	Lastikler	\	pnömatik lastik	pnömatik lastik	pnömatik lastik	pnömatik lastik	pnömatik lastik
	Lastik çapı	mm	1400	1400	1350	1380	1350
	Lastik genişliği	mm	220	220	200	210	200
	Dönüş yarıçapı	mm	7200	7200	4300	7200	7200
	Sürüş modu	\	Çift Redüksiyonlu mekanik	Çift Redüksiyonlu mekanik	Çift Redüksiyonlu mekanik	Çift Redüksiyonlu mekanik	Çift Redüksiyonlu mekanik
	Tahrik aksı	\	Hidrolik olarak ayarlanabilir	Hidrolik olarak ayarlanabilir	Sabit	Sabit	Sabit
UYGULAMA SİSTEMLERİ	Sürüş hızı	km	0-27	0-24	0-24	0-24	0-24
	Yakıt tüketimi	L/h	15	13	13	13	13
	İlaç Uygulama verimliliği	4300	80-150 dönüm/saat	10-140 dönüm/saat	70-140 dönüm/saat	70-140 dönüm/saat	70-100 dönüm/saat
	Gübreleme verimliliği	Dönüm/h					

HIDROSTATİK PÜSKÜRTÜCÜ 3WPZ-700Y VE 5000 SERİSİ ÜRÜNLER



Hidrostatik kendinden hareketli püskürtücü, şirketin en son Ar-Ge ve üst düzey, akıllı bitki koruma ürünleri imalatıdır, bu ürün serisi 50-260 beygir gücünde markalı motoru, 700-5000 litre tank kapasitesini, 12-28 m püskürtme genişliğini desteklemektedir. 3WPZ-700Y akıllı insansız kendinden hareketli püskürtücü, 50 beygir gücünde markalı motorla donatılmış, güç dolu, tanınmış kurumsal akıllı kumandalı insansız işletim sistemi ile eşleştirilmiş, bilimsel ve zekicedir. Orijinal bir ithal hidrolik motor, güçlü itici güç, mekanik + akıllı kontrol + hidrolik mükemmel kombinasyonu kullanır. İnsansız, uzaktan kumandalı sürüş, insanlı sürüş üç sürüş modunu gerçekleştirir. Bu ürün, çeşitli mahsul hasare kontrolü için uygundur. Sürücü yüksek dozda ilaç, yüksek riskli ortam uygulamalarında, insan-makine ayrımının tam olarak gerçekleştirilmesiyle, sürücü ve kontrol personelinin ilaç ve diğer yaralanmalarını ortadan kaldırılmasında kullanılabilir.

Ürün Özellikleri

	PROJE ADI	ÜRÜN ÇEŞİTLERİ VE ÖZELLİKLERİ			PROJE ADI	ÜRÜN ÇEŞİTLERİ VE ÖZELLİKLERİ	
		3WPZ-700Y	3WPZ-5000			3WPZ-700Y	3WPZ-5000
TOPLAM BÜYÜKLÜK	Genel Boyut (mm)	5800*2010*2980	8890*2980*3320	GÜÇ SİSTEMİ	Motor Gücü kw/dev/dk)	36.8/2400	191/2400
	Yerden Yüksekliği (mm)	1050	1550-1900 hidrolik olarak ayarlanabilir		Pil Kapasitesi	24V60AH	24V60AH
	Püskürtme Bomu Uzunluğu (mm)	11500	500-2800		Tahrik (araç tekerleği)	Dört tekerden çekiş	Dört tekerden çekiş
	Bom Kaldırma (mm)	550-1900	3300		Dönüş	Dört tekerden direksiyon	Dört tekerlek, iki tekerlek
	Dingil Mesafesi (mm)	2100	2650-2550 (Ayarlanabilir.)		Vites Kutusu	Sürekli değişken hız	Sürekli değişken hız
	Tekerlek Tabanları (mm)	1520	2600-3300 (Ayarlanabilir.)		Fren	Disk tipi	Disk tipi
PÜSKÜRTME SİSTEMİ	Taksiler	Basit Kabin	Klimalı Kabin	YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ	Sürüş Modu	Hidrolik tahrik	Hidrolik tahrik
	Püskürtme çubuğu konumu	Ön	Arka		Lastikler	Pnömatik Lastik	Pnömatik Lastik
	Püskürtme çubuğu malzemesi	Metal çerçeve + Alüminyum Alaşımlar	Metal çerçeve + Alüminyum Alaşımlar		Lastik Çapı(mm)	1100	1400
	Püskürtme gövdesi sayısı (adet)	28	56		Lastik genişliği (mm)	120	220
	İlaç kutusu hacmi (L)	700	5000		Dönüş Yarıçapı (mm)	3800	7200
	Çalışma Basıncı (Mpa)	0,2-0,5	0,2-0,6		Sürüş yöntemi	Hidrolik olarak ayarlanabilir	Hidrolik olarak ayarlanabilir
	İlaç pompası akış debisi (L/dak)	36-81	120-240		Hareket hızı(km/h)	0-22	0-27
	Sıvı ilacı karıştırma	Jet + Dönüş	Jet+Dönüş		Uygulama verimliliği	65-85 Dönüm/saat	150-300 Dönüm/saat
	İlaç pompası yapısı	Tripleks pistonlu pompa	Diferansiyel pompa		Gübreleme verimliliği	50-70 Dönüm/saat	0 Dönüm/saat
	İlaç pompası tahriki	Hidrolik tahrikli	Mekanik Tahrikli+ Elektromanyetik Kavrana		Yakıt tüketimi (L/sa)	6	23

İsteğe bağlı: akış hassas kontrollü püskürtme sistemi, elektronik denge, mısır püskülü ayırma makinası, üstten ilaçlama makinası.

Yukarıdaki parametreler ve resimler yalnızca referans amaçlıdır ve spesifik tanımlama raporu verileri geçerli olacaktır.



Otomatik hidrolik ayarlanabilir köprü
Ayarlanabilir 2250mm–2550mm
Ayarlanabilir 2650mm–3250mm

Kendi geliştirdiğimiz patentli üst düzey çift kademeli yavaşlama, otomatik hidrolik ayarlanabilir aks; dingil mesafesi tek tuşlu hidrolik ayar, kullanımı kolay, ürün ekim koşullarına göre dingil mesafesini ayarlamak için istediğiniz zaman; çalışmanın çeşitli kullanım koşullarının ihtiyaçlarını karşılamak için iki tekerlekli, dört tekerlekli, diyagonal üç direksiyon moda sahiptir.



İlk patentli tasarım 12
vitesli senkronize
şanzıman çift
red ü kşiyonlu
hareket aksı iki ana
bileşen üç yıl garanti



Ön ve arka diferansiyel kilidi



Ön ve arka diferansiyel
kilidi çift red ü kşiyon

Sünek dökme çelik, iç dişliler ve şaftlar 20CrMnTiH malzemeden, karbonlanmış su verilmiş ısıtım uygulamasından geçmiş. Böylece güvenilirliği ve hizmet ömrünü artırmak için gerçek malzemeler ve karbonlama işleminin mükemmel kombinasyonu elde edilmiştir.



İthal rulmanlar

Açık diferansiyel, yağ
sızıtısını ve salınımın
neden olduğu çatlamayı
azaltır.

Kabuk sünek dökme
çelikten, iç dişliler ve şaftlar
20CrMnTiH malzemeden,
karbonlanmış sertleştirme
ısıtım işleminde yapılmış olup,
gerçek malzeme ve
karbonlama işleminin
mükemmel kombinasyonu
sayesinde güvenilirliği artırır.



Beş yıllık pazar tecrübesi ile istikrarlı kalite, ön ve arka diferansiyel kilitleri ve çift redüksiyon ile bağımsız olarak tasarlanıp üretilen 6 nesil üst düzey çeker aks zorlu koşullara uyum sağlayabilir.



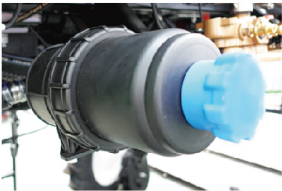
Çift diskli gübre serpm makinesinin, çift motorların ve çift serpm disklerinin bağımsız patentli tasarımı ile daha uzun bir kullanım ve aynı noktaya pestisit uygulama-mak için tasarlanmıştır. Fazla ilaç kullanımının önüne geçerek cebinize tasarruf sağlar. Bunun yanı sıra bitki sağlığını korur vetane verimi artırır.



Püskürtme bomu, mukavemeti yüksek ve hafif bir ağırlığa sahiptir. Püskürtme bomu salınımlarını azaltan ve buna ek olarak püskürtme bomunun zarar görmesini azaltan metal çelik çerçeve ve alüminyum alaşımli yapı ile tasarlanmıştır.



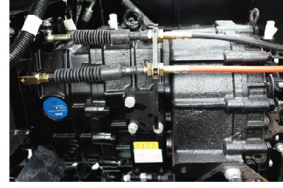
Püskürtme bomu standart olarak mekanik bir otomatik dengeleme sistemi ile donatılmıştır. Püskürtme bomunun çarpışmaya ve darbeye daha dayanıklı olması için dış etkilere zarar görmesini etkili bir şekilde önleyen büyütülmüş ve kalınlaştırılmış bir yay kullanır.



Marka filtre cihazı ile adım adım filtreleme yaparak yabancı maddeleri etkili bir şekilde filtreler ve tankın zarar görmesinin önüne geçerek gerekli önlemi almış olur.



Makine tasarımı kolay bakım, daha güvenli ortam, konforlu sürüş alanı ile ergonomik olarak tasarlanmıştır.



Mükemmel işçilik, kalite, esnek çalışma, yumuşak vites değiştirme, büyük çıkış torku ve yüksek verimlilik ile bağımsız olarak geliştirilen 12 vitesli senkronizör şanzıman, aynı sektördeki benzer ürünlerden daha üstündür.



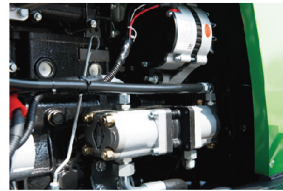
Tüm ürün serisinin çerçeveleri ve ana bileşenleri manganez alaşımli çelikten yapılmıştır. Her bir bileşenin güçlü ve korozyona dayanıklı olmasını sağlamak ve tüm ürünün servis ömrünü uzatmak için elektroforez ve ardından sprey boyama işlemi uygulanmıştır.



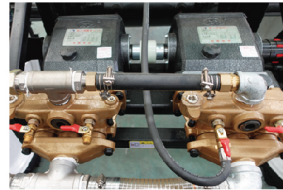
Ürün tutarlılığını ve hidrolik sistemin hizmet ömrünü etkili bir şekilde sağlamak için mühendislik makineleri ve tanınmış marka hidrolik bileşenler için darbeye dayanıklı ve makinenin ömrünü uzatan özel yüksek basınçlı yağ boruları kullanılır.



Püskürtme bomu braketi, püskürtme bomunun salınımlarını etkili bir şekilde azaltan, sisteminin stabilitesini artıran, püskürtme bomunun kaldırma aralığını artıran ve kullanıcının püskürtme yüksekliğine ilişkin gereksinimlerini karşılayan çift silindirli bir yapı tasarımı kullanır.



Çift dişli pompa tasarımı aynı anda gübre püskürtme ve yayma işlemini gerçekleştirebilmekte araç döndüğünde veya vites değiştirdiğinde püskürtme basıncının değişmemesini sağlamaktadır.



Kimyasal pompanın güç iletimi, hidrolik motor iletim modunu kullanır. Üç silindirli dağıtım pompa tasarımı, püskürtme sisteminin akış hızını ve devamlı çıkışını sağlar. Kullanıcının büyük hacimli püskürtme işlemleri için ihtiyacı olan gereksinimlerini karşılar.

FARMPRO MAKİNA LİMİTED ŞİRKETİ

ADRES: Altayçeşme, DAP ROYAL CENTER, Çamlı Sk NO:16

A BLOK 10.KAT D:46, 34843 Maltepe/İstanbul

Telefon: 0543 826 07 10

Mail: info@farmpro.com.tr

Web:www.farmpro.com.tr

