



MERTSAN

İLAÇLAMA MAKİNALARI

Çünkü her mahsül korumayı hak eder



MERTSAN TARIM İLAÇLAMA MAKİNALARI

2005 yılından bu yana, ilk günkü heyecanımız, tecrübemiz ve güler yüzlü kadromuzla, kaliteyi her zaman ön planda tutarak faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Ürünlerimizde kullandığımız tüm hammaddeler, Türkiye'nin önde gelen firmalarından temin edilmekte olup, kaliteleriyle kendilerini kanıtlamış markalardır. En son teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, bu yenilikleri makinelerimize entegre ediyor ve siz değerli çiftçilerimizin hizmetine sunuyoruz. Tarım makinaları sektöründeki tüm yenilikleri internet ortamı, fuarlar ve sektörel kataloglar aracılığıyla sürekli olarak takip ediyoruz. Bu gelişmeleri, mühendislik altyapımızla projelendirerek ürünlerimize yansıtıyoruz. Müşteri memnuniyetini her zaman önceliğimiz olarak görmekteyiz. Sizden gelen tüm talepler, uzman personelimiz tarafından değerlendirilerek projelendirilmekte ve ihtiyaçlarınıza özel çözümler sunulmaktadır. MERTSAN TARIM İLAÇLAMA MAKİNALARI olarak ürünlerimizde her şeyden önce kullanıcı güvenliğini esas alıyoruz. Hem üretim aşamasında hem de kullanım sürecinde doğal çevreye ve insan sağlığına zarar vermemek adına azami özeni ve hassasiyeti göstermekteyiz. Deneyimli kadromuz ve geniş yedek parça stoğumuzla, 7/24 ulaşabileceğiniz servis hizmetimizle daima yanınızdayız.

MERTSAN AGRICULTURAL SPRAYING MACHINERY

Since 2005, we have been continuing our operations with the same passion and enthusiasm we had on our first day backed by years of experience, a friendly team, and a commitment to uncompromising quality. The raw materials used in our products are supplied by some of Turkey's leading companies and have proven their quality in the industry. We incorporate the latest technological advancements into our machinery to provide the most efficient and innovative solutions for our valued farmers. We closely monitor all developments in our sector through online platforms, agricultural fairs, and industry catalogs. These innovations are carefully integrated into the design and production of our machines. Customer needs and expectations are of utmost importance to us. All requests are evaluated and turned into tailored projects by our expert team to meet your specific demands. At MERTSAN AGRICULTURAL SPRAYING MACHINERY, user safety is our top priority. We take great care to ensure that both the production process and product usage remain environmentally friendly and pose no harm to human health. Our after sales service team, available 24/7, is ready to assist you with experienced technicians and a wide inventory of spare parts.



MERTSAN
İLAÇLAMA MAKİNALARI

ÇEKİLİR TİP TURBO ATOMİZERLER

TRAILED TYPE TURBO ATOMIZERS

- ◆ Dayanıklı fiberglas ve polietilen depo
- ◆ Temiz su deposu ve hızlı doldurucu sistemi
- ◆ Tıkanmaları önleyen, düzgün ilaçlama sağlayan filtrasyon sistemi
- ◆ 5 farklı kanat açılı turbo fan pervanesi
- ◆ Basınç ayarlayıcı kumanda kolu
- ◆ Hidrolik karıştırma sistemi
- ◆ Yüksek püskürtme sağlayan krom ve galvanizli fan
- ◆ Çift yönlü damla kesicili seramik plakette meme
- ◆ 2 devirli şanzıman ve 2 kademe ayarlı aks
- ◆ 80 derece dönüş açısı sağlayan geniş açılı muhafazalı şaft
- ◆ 80 derece dönüş açılı stoplu çeki sistemi
- ◆ Alttan ilaçlama sistemi
- ◆ Toz ilaç eritme aparatı
- ◆ Meyve bahçeleri için hareketli pervane sistemi (Opsiyonel)



- ◆ Strengthened fiber or polyethylen tank
- ◆ Clean water tank
- ◆ Fast filling system
- ◆ Choke preventive, effective spraying filtration system
- ◆ 5 vane angle turbo fan blower
- ◆ Pressure regulator control handle
- ◆ Hydraulic agitator system
- ◆ High spraying provider fully galvanized fan
- ◆ Bidirectional nodrip nozzles with ceramic plaque
- ◆ 2 speed transmission
- ◆ 2 step regulate axle
- ◆ 80 degree turning provider wide angle shaft that is secured by

KAPASİTE (Lt.)	POMPA TİPİ	TRAKTÖR GÜCÜ (Hp)	PERVANE ÇAPI	KANAT SAYISI	MEME SAYISI	ŞANZIMAN	KUYRUK MİLİ DEVİRİ (rpm)	AKS YÜKSEKLİĞİ	ÖLÇÜLER A-B-C (mm)	AĞIRLIK (Kg)
1200	TAR 125	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1200	APS 121	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1600	TAR 150	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
1600	APS 145	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
2000	TAR 150	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655
2000	APS 145	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655

- ◆ Dayanıklı fiberglas ve polietilen depo
- ◆ Temiz su deposu ve hızlı doldurucu sistemi
- ◆ Tıkanmaları önleyen, düzgün ilaçlama sağlayan filtrasyon sistemi
- ◆ 5 farklı kanat açılı turbo fan pervanesi
- ◆ Basınç ayarlayıcı kumanda kolu
- ◆ Hidrolik karıştırma sistemi
- ◆ Yüksek püskürtme sağlayan krom ve galvanizli fan
- ◆ Çift yönlü damla kesicili seramik plakeli meme
- ◆ 2 devirli şanzıman ve 2 kademe ayarlı aks
- ◆ 80 derece dönüş açısı sağlayan geniş açılı muhafazalı şaft
- ◆ 80 derece dönüş açılı stoplu çeki sistemi
- ◆ Altan ilaçlama sistemi
- ◆ Toz ilaç eritme aparatı
- ◆ Meyve bahçeleri için hareketli pervane sistemi (Opsiyonel)

- ◆ Strengthened fiber or polyethylen tank
- ◆ Clean water tank
- ◆ Fast filling system
- ◆ Choke preventive, effective spraying filtration system
- ◆ 5 vane angle turbo fan blower
- ◆ Pressure regulator control handle
- ◆ Hydraulic agitator system
- ◆ High spraying provider fully galvanized fan
- ◆ Bidirectional nodrip nozzles with ceramic plaque
- ◆ 2 speed transmission
- ◆ 2 step regulate axle
- ◆ 80 degree turning provider wide angle shaft that is secured by



KAPASİTE (Lt.)	POMPA TİPİ	TRAKTÖR GÜCÜ (Hp)	PERVANE ÇAPİ	KANAT SAYISI	MEME SAYISI	ŞANZIMAN	KUYRUK MİLİ DEVİRİ (rpm)	AKS YÜKSEKLİĞİ	ÖLÇÜLER A-B-C (mm)	AĞIRLIK (Kg)
1200	TAR 125	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1200	APS 121	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1600	TAR 150	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
1600	APS 145	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
2000	TAR 150	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655
2000	APS 145	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655



- ◆ Dayanıklı fiberglas ve polietilen depo (10 katlı)
- ◆ Temiz su deposu ve hızlı doldurucu sistemi
- ◆ Tıkanmaları önleyen, düzgün ilaçlama sağlayan filtrasyon sistemi
- ◆ Basınç ayarlayıcı italyan kumanda kolu
- ◆ Hidrolik karıştırma sistemi
- ◆ Manuel kumandalı hidrolik kol sistemi
- ◆ Aşağı yukarı hareket edebilen hidrolik asansör sistemi
- ◆ Toz ilaç eritme aparatı

KAPASİTE (Lt.)	POMPA TİPİ	TRAKTÖR GÜCÜ (Hp)	KUYRUK MİLİ DEVİRİ (rpm)	AKS YÜKSELİĞİ
1600	APS 121-145	45 - 50	540	2 KADEME
2000	APS 121-145	55 - 60	540	2 KADEME
2500	APS 145-166	55 - 60	540	2 KADEME
3000	APS 145-166	55 - 60	540	2 KADEME



- ◆ Strengthened fiber or polyethylen tank
- ◆ Clean water tank and fast filling system
- ◆ Quick filling system to provide stable spraying
- ◆ Italica pressure regulator
- ◆ Hydraulic mixing system
- ◆ Manually operated hydraulic arm system
- ◆ Hydraulic lifting system moving up and down
- ◆ Powder drug dissolving apparatus

- ◆ Dayanıklı fiberglas ve polietilen depo (10 katlı)
- ◆ Temiz su deposu ve hızlı doldurucu sistemi
- ◆ Tıkanmaları önleyen, düzgün ilaçlama sağlayan filtrasyon sistemi
- ◆ Basınç ayarlayıcı italyan kumanda kolu
- ◆ Hidrolik karıştırma sistemi
- ◆ Manuel kumandalı hidrolik kol sistemi
- ◆ Aşağı yukarı hareket edebilen hidrolik asansör sistemi
- ◆ Toz ilaç eritme aparatı

KAPASİTE (Lt.)	POMPA TİPİ	TRAKTÖR GÜCÜ (Hp)	KUYRUK MİLİ DEVİRİ (rpm)	ŞANZIMAN
600	TDR 50	30 - 40	540	2 KADEME
700	APS 96	45 - 50	540	2 KADEME
1000	APS 121	55 - 60	540	2 KADEME

- ◆ Strengthened fiber or polyethylen tank
- ◆ Clean water tank and fast filling system
- ◆ Quick filling system to provide stable spraying
- ◆ Italica pressure regulator
- ◆ Hydraulic mixing system
- ◆ Manually operated hydraulic arm system
- ◆ Hydraulic lifting system moving up and down
- ◆ Powder drug dissolving apparatus



- ◆ Dayanıklı fiberglas ve polietilen depo
- ◆ Temiz su deposu ve hızlı doldurucu sistemi
- ◆ Tıkanmaları önleyen, düzgün ilaçlama sağlayan filtrasyon sistemi
- ◆ 5 farklı kanat açılı turbo fan pervanesi
- ◆ Basınç ayarlayıcı kumanda kolu
- ◆ Hidrolik karıştırma sistemi
- ◆ Yüksek püskürtme sağlayan krom ve galvanizli fan
- ◆ Çift yönlü damla kesicili seramik plakette meme
- ◆ 2 devirli şanzıman ve 2 kademe ayarlı aks
- ◆ 80 derece dönüş açısı sağlayan geniş açılı muhafazalı şaft
- ◆ 80 derece dönüş açılı stoplu çeki sistemi
- ◆ Alttan ilaçlama sistemi
- ◆ Toz ilaç eritme aparatı
- ◆ Meyve bahçeleri için hareketli pervane sistemi (Opsiyonel)



- ◆ Strengthened fiber or polyethylen tank
- ◆ Clean water tank
- ◆ Fast filling system
- ◆ Choke preventive, effective spraying filtration system
- ◆ 5 vane angle turbo fan blower
- ◆ Pressure regulator control handle
- ◆ Hydraulic agitator system
- ◆ High spraying provider fully galvanized fan
- ◆ Bidirectional nodrip nozzles with ceramic plaque
- ◆ 2 speed transmission
- ◆ 2 step regulate axle
- ◆ 80 degree turning provider wide angle shaft that is secured by

KAPASİTE (Lt.)	POMPA TİPİ	TRAKTÖR GÜCÜ (Hp)	PERVANE ÇAPI	KANAT SAYISI	MEME SAYISI	ŞANZIMAN	KUYRUK MİLİ DEVİRİ (rpm)	AKS YÜKSEKLİĞİ	ÖLÇÜLER A-B-C (mm)	AĞIRLIK (Kg)
1200	TAR 125	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1200	APS 121	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1600	TAR 150	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
1600	APS 145	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
2000	TAR 150	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655
2000	APS 145	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655



- ◆ Dayanıklı fiberglas ve polietilen depo
- ◆ Temiz su deposu ve hızlı doldurucu sistemi
- ◆ Tıkanmaları önleyen, düzgün ilaçlama sağlayan filtrasyon sistemi
- ◆ 5 farklı kanat açılı turbo fan pervanesi
- ◆ Basınç ayarlayıcı kumanda kolu
- ◆ Hidrolik karıştırma sistemi
- ◆ Yüksek püskürtme sağlayan krom ve galvanizli fan
- ◆ Çift yönlü damla kesicili seramik plakeli meme
- ◆ 2 devirli şanzıman ve 2 kademe ayarlı aks
- ◆ 80 derece dönüş açısı sağlayan geniş açılı muhafazalı şaft
- ◆ 80 derece dönüş açılı stoplu çeki sistemi
- ◆ Alttan ilaçlama sistemi
- ◆ Toz ilaç eritme aparatı
- ◆ Meyve bahçeleri için hareketli pervane sistemi (Opsiyonel)

KAPASİTE (Lt.)	POMPA TİPİ	TRAKTÖR GÜCÜ (Hp)	PERVANE ÇAPİ	KANAT SAYISI	MEME SAYISI	ŞANZİMAN	KUYRUK MİLİ DEVİRİ (rpm)	AKS YÜKSEKLİĞİ	ÖLÇÜLER A-B-C (mm)	AGIRLIK (Kg)
1200	TAR 125	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1200	APS 121	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1600	TAR 150	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
1600	APS 145	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
2000	TAR 150	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655
2000	APS 145	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655

- ◆ Strengthened fiber or polyethylen tank
- ◆ Clean water tank
- ◆ Fast filling system
- ◆ Choke preventive, effective spraying filtration system
- ◆ 5 vane angle turbo fan blower
- ◆ Pressure regulator control handle
- ◆ Hydraulic agitator system
- ◆ High spraying provider fully galvanized fan
- ◆ Bidirectional nodrip nozzles with ceramic plaque
- ◆ 2 speed transmission
- ◆ 2 step regulate axle
- ◆ 80 degree turning provider wide angle shaft that is secured by



- ◆ Strengthened fiber or polyethylen tank
- ◆ Clean water tank
- ◆ Fast filling system
- ◆ Choke preventive, effective spraying filtration system
- ◆ 5 vane angle turbo fan blower
- ◆ Pressure regulator control handle
- ◆ Hydraulic agigator system
- ◆ High spraying provider fully galvanized fan
- ◆ Bidirectional nodrip nozzles with ceramic plaque
- ◆ 2 speed transmission
- ◆ 2 step regulate axle
- ◆ 80 degree turning provider wide angle shaft that is secured by

- ◆ Dayanıklı fiberglas ve polietilen depo
- ◆ Temiz su deposu ve hızlı doldurucu sistemi
- ◆ Tıkanmaları önleyen, düzgün ilaçlama sağlayan filtrasyon sistemi
- ◆ 5 farklı kanat açılı turbo fan pervanesi
- ◆ Basınç ayarlayıcı kumanda kolu
- ◆ Hidrolik karıştırma sistemi
- ◆ Yüksek püskürtme sağlayan krom ve galvanizli fan
- ◆ Çift yönlü damla kesicili seramik plaketteki meme
- ◆ 2 devirli şanzıman ve 2 kademe ayarlı aks
- ◆ 80 derece dönüş açısı sağlayan geniş açılı muhafazalı şaft
- ◆ 80 derece dönüş açılı stoplu çeki sistemi
- ◆ Alttan ilaçlama sistemi
- ◆ Toz ilaç eritme aparatı
- ◆ Meyve bahçeleri için hareketli pervane sistemi (Opsiyonel)



KAPASİTE (Lt.)	POMPA TİPİ	TRAKTÖR GÜCÜ (Hp)	PERVANE ÇAPİ	KANAT SAYISI	MEME SAYISI	ŞANZIMAN	KUYRUK MİLİ DEVİRİ (rpm)	AKS YÜKSEKLİĞİ	ÖLÇÜLER A-B-C (mm)	AĞIRLIK (Kg)
1200	TAR 125	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1200	APS 121	45 - 50	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3000x1450	510
1600	TAR 150	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
1600	APS 145	55 - 60	800	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3250x1450	600
2000	TAR 150	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655
2000	APS 145	55 - 60	900	8	14	2	540	2 KADEMELİ	1600x3450x1450	655



- ◆ Dayanıklı fiberglas ve polietilen depo
- ◆ Üç nokta askı düzeneği ile traktöre kolay montaj
- ◆ Tıkanmaları önleyen, düzgün ilaçlama sağlayan filtrasyon sistemi
- ◆ Depoyu doldurmayı sağlayan enjektör sistemi
- ◆ Basınç ayarlayıcı kumanda kolu
- ◆ Hidrolik karıştırma sistemi

- ◆ Yüksek püskürtme sağlayan komple fırın boyalı fan
- ◆ Çift yönlü damla kesicili seramik plakeli meme
- ◆ Alüminyum ve plastik pervane seçeneği
- ◆ Muhafızlı şaft
- ◆ Taral ve comet marka pompa seçeneği
- ◆ Traktöre montajı kolaylaştıran rulet tekerlek



KAPASİTE (Lt.)	POMPA TİPİ	TRAKTÖR GÜCÜ (Hp)	PERVANE ÇAPI	KANAT SAYISI	MEME SAYISI	KUYRUK MİLİ DEVİRİ (rpm)	ÖLÇÜLER A-B-C (mm)	AĞIRLIK (Kg)
200	TAR 50	30 - 40	600	8	8	540	910x1150x1300	180
400	TAR 50	30 - 40	750	8	10	540	1130x1300x1400	198
400	TAR 100	30 - 40	750	8	10	540	1130x1300x1400	208
400	APS 96	30 - 40	750	8	10	540	1130x1300x1400	208
600	TAR 50	30 - 40	750	8	10	540	1240x1550x1230	218
600	TAR 100	30 - 40	750	8	10	540	1240x1550x1230	228
600	APS 96	30 - 40	750	8	10	540	1240x1550x1230	228

- ◆ Strengthened fiber or polyethylen tank
- ◆ Easy montage by three Point Linkage system
- ◆ Choke preventive, effective spraying filtration system
- ◆ Injector system that fills up the tank
- ◆ Pressure regulator control handle
- ◆ Hydraulic agitator system
- ◆ High spraying provider fully galvanized fan
- ◆ Bidirectional nodrip nozzles with ceramic plaque
- ◆ Aliminium and plastic fan option
- ◆ Shaft that is secured by a plastic cover
- ◆ Taral or Comet brand pump options
- ◆ Easy montage bt roulette shape wheel



COMET APS 166 ▲



COMET APS 145 ▲



COMET APS 121 ▲



COMER ŞANZUMAN



YAYLI REGÜLATÖR



BY MATIC REGÜLATÖR



VDR 50 REGÜLATÖR



▲ COMET APS 51



AGRİMA HPP 165 ▲



STOPERLİ PLASTİK TURBO MEME
ANTIDRIP PLASTIC TURBO NOZZLE



KUMANDA KOLU
JOY STICK



Stoplu PEHLİVAN ÇEKİ
TOWBAR



ELEKTRO JET
ELECTRO-JET



▲ COMET APS 96



▲ COMET APS 31



TURBO TRİGGER
GUN WITH TURBO TRIGGER



REGÜLATÖR
REGULATOR



80° Geniş Açılı ŞAFT
80° Wide Angle SHAFT

ÜRÜN KATALOĞU



MERTSAN
İLAÇLAMA MAKİNALARI



İstasyon Mah. Bahçealtı Mevkii No:14 SARUHANLI - MANİSA / TURKEY

Tel: +90 236 357 30 08 - Gsm: +90 532 587 51 71

www.mertsantarim.com

mertsanmakina@hotmail.com

