



anıl yatağanlı a.ş.

*1980'den bu yana
sizin için üretiyoruz.*



Ürün & Teknik Kataloğu
Каталог продукции и технической информации

HAKKIMIZDA

Tarımın ve tarıma dayalı sektörlerin TÜRKİYE ekonomisine katkısı tartışılmaz bir gerçektir. Ülkemizde üretilen tarım makinelerindeki teknolojik gelişmeler çiftçilerimizin yüksek verimle çalışmalarına katkıda bulunmaktadır. Gelişen ve genişleyen tarım potansiyelimize paralel olarak, günümüz teknolojisine uygun tarım makinelerine duyulan ihtiyaç sürekli artmaktadır.

1980 yılında tarım makineleri üretmek amacıyla kurulan firmamız Tarımda teknolojinin gelişimine ayak uydurarak sürekli gelişme, verimlilik artırma ve üretim maliyetlerini asgariye düşürme çabalarını, müşteri memnuniyetini her şeyin üzerinde gören yönetim anlayışıyla sürdürmektedir.

Firmamız, tarım makineleri sektöründeki teknolojik gelişmeleri yakından takip eden sağduyulu, katılımcı, yenilikçi ve tecrübeli yönetici ve teknik kadrosu, yaygın dağıtım ağı ve bilinçli müşterileri ile ülke tarımının ilerlemesi için, payına düşen katkıyı başarıyla sağlamaya devam etmektedir.



О НАС

Сельское хозяйство и его подотрасли вносят большой вклад в экономику Турции. Технологический прогресс в производстве сельскохозяйственных машин в нашей стране обеспечивает более эффективную работу фермеров. Параллельно с нашим развивающимся и растущим сельскохозяйственным потенциалом растёт и потребность в современных сельскохозяйственных машинах.

Наша компания, созданная с целью производства сельскохозяйственной техники, идя в ногу с технологическим прогрессом в сельскохозяйственной отрасли, продолжает свою деятельность, постоянно развиваясь, увеличивая свою эффективность и стараясь снизить свои производственные затраты, руководствуясь в первую очередь удовлетворённостью своего клиента. Наша компания, благодаря своим современным технологиям, предусмотрительному, активному, новаторски мыслящему и опытному управленческому составу и техническому персоналу, обширной сети сбыта и сознательным клиентам продолжает успешно вносить свой вклад в развитие сельскохозяйственной отрасли.



Hububat Mibzeri Зерновая сеялка

AT-FR serisi



Kombine hububat mibzeri ile hububat, bakliyat ve yemlik tohumlar ile gübreyi derece sistemi yardımıyla istenilen miktar ve derinlikte helisel oluklu makaralar sayesinde kesintisiz olarak disklerin açtığı tohum yatağına bırakan kullanımı kolay çekilir tip ekim makineleridir. Sandığı yapı itibarıyla tohum ve gübrenin birikmesini engelleyen ve bu sayede her sandıkta bulunan boşaltma kolları sayesinde temizlenmesi kolay, tohum ve gübrenin istenilen derinliğe kolayca ekilebilmesini sağlayan isteğe bağlı olarak yapılan otomatik veya hidrolik disk batım ayarı ile birlikte disklerde kuru sistemli çift rulman kullanılarak tozluk sistemi ile rulmanların toz alması engellenip sağlıklı bir ekim gerçekleştirir. Kombine hububat mibzerimizin bu standart özelliklerinin yanında hem üç askı sistemi ve ok sistemi standart özelliktir. Bu özellikleri sayesinde her türlü toprak şartlarında ekim yapabilme ve traktör ile kullanıma uygundur.

Комбинированные зерновые сеялки - это прицепные сеятельные машины, в которых количество зерновых, бобовых и кормовых семян и удобрений регулируется благодаря специальной системе, и вносится на необходимую глубину в лунку для семян, выкопанную дисками, на которые они поступают непрерывно благодаря роликам со спиральными канавками. Конструкция ящика машины препятствует скоплению в нём семян и удобрений и обеспечивает легкую очистку посредством выгрузных рычагов. Регулятор глубины вхождения в землю диска, который может быть как автоматическим, так и гидравлическим, обеспечивает посев семян и внесение удобрений на желаемую глубину. В дисках используются сухие двойные подшипники с пылесборником, предотвращающим попадание в них пыли. Таким образом, осуществляется правильный посев семян. Стандартной характеристикой нашей комбинированной зерновой сеялки является трёхточечная подвесная и стрелочная системы. Это позволяет ей осуществлять посев при любых почвенных условиях и использоваться вместе с трактором.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-SM 18	AT-SM 20	AT-SM 22	AT-SM 24	AT-SM 26	AT-SM 28	AT-SM 30	AT-SM 32	AT-SM 40
Ekici Ayak Sayısı / Количество рядов	pcs	18	20	22	24	26	28	30	32	40
Ekim sıra genişliği / Расстояние между рядов	cm	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
Toplam uzunluk / Общая Длина	cm	338	365	395	422	450	475	505	535	665
İş genişliği / Рабочая ширина	cm	238	265	295	322	350	375	405	435	545
Genişlik / Общая высота	cm	136	136	136	136	136	136	136	136	136
Toplam genişlik / Общая ширина	cm		233	233	233	233	233	233	233	233
Tohum deposu kapasitesi / Емкость бункера семян	Lt/kg	390/300	430/325	470/355	510/385	550/415	590/450	630/480	670/510	830/650
Gübre deposu kapasitesi / Емкость бункера удобрений	Lt/kg	360/350	395/385	430/425	465/455	505/495	540/530	580/565	615/600	755/740
Tekerlek ölçüsü / Размеры Колес	Inch	750X16	750X16	750X16	750X16	750X16	750X16	12.4X24	12.4X24	12.4X24
Ağırlık / Вес	Kg	1000	1080	1150	1220	1290	1360	1430	1500	2000
Gerekli traktör gücü / мощность	hp	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	75 - 75	75 - 80	80 - 85	85 - 90	105-110



Hassas pnömatik ekim mibzeri özellikle zor ekilen ince küçük tohumlar için tasarlanmıştır. Soğan, maydonoz, marul, dereotu, kereviz, kuşkonmaz, patlıcan, domates, biber, salatalık, acur, bamy, bezelye, soya fasülyesi, lahana, brüksel lahanası, karnabahar, pırasa, ıspanak, pancar, turp, şalgam, havuç, susam, kimyon, kekik, lale, karahindiba, papatya, yonca, tütün, çörek otu gelincik, hüsn-ü yusuf, krizantem, hardal, safran v.b. tohumları yüksek performansta ve hassasiyette eker.

- Kaplamalı ve kaplamasız tüm tohumların ekiminde kullanılır.
- Ekici ünite sayısı isteğe göre artırılıp azaltılabilir. 2-4-5-6-8-10- 12 sıralı yapılabilir.
- Paralelogram teker, ünite ve kendi kendini temizleyen tekerlek sistemi sayesinde etkili bir ekim derinliği kontrolü sağlanmıştır.
- Özel tasarım çift etkili fan sayesinde asgari tohum düşme yüksekliği sağlanmakta ve sıra üzeri mesafeler hassas bir şekilde ayarlanmaktadır. Aynı bir hava akımı ile ekici plaka delikleri tohum artıklarından temizlenmektedir.
- Ünite içindeki kalibrasyon tekerleri sayesinde hassas tekleme yapılarak tohum israfı en aza indirilmiştir.
- Her üniteye takılan "özel diskler ve ekim ayakları sayesinde tek ünite de birerli, ikiye, üçerli sıralar halinde ekim yapmak mümkündür.
- Yastık ekiminde de kullanılabilir.

Сеялки точного высева Пневматическая высокоточные сеялки предназначены для особо сложных мелких семян, посеянных тонкие. Лук, петрушка, салат, укроп, сельдерей, спаржа, баклажаны, помидоры, перец, огурец, корнишон, бамия, горох, соевые бобы, капуста, брюссельская капуста, цветная капуста, лук-порей, шпинат, свекла, редис, репа, морковь, семена кунжута, тмин, орегано, тюльпаны, одуванчики, ромашки, клевер, табак, маковые булочки, hüsn-ü-Yusuf, хризантема, семена горчицы, семена сафлора и т.д. дополнительная высокая производительность и точность.

- меловой и немеловой используется при выращивании всех семян.
- Производители количество единиц необязательно может быть увеличено или уменьшено. 2-4-5-6-8-10- 12 можно заказать.
- Параллелограмм колесо блок и эффективное управление глубиной посадки колеса благодаря самоочистке системе обеспечиваются.
- Благодаря вентилятору двойного действия обеспечивается на высоту падения и минимальные расстояния семян пропашных установлены с точностью. Плантатор отверстие семян пластины с отдельным потоком воздуха убирается.
- При калибровке точного высева изношенных шин , сделанных осечку в блоке минимизируется.
- Каждый блок прилагается «специальные благодаря дисковыми высевальными сошников и Перечень в одном блоке, двоек, троек , если это возможно посадочные ряды.
- Подушка может также использоваться в озеленении.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-SG21	AT-SG25	AT-SG29	AT-SG33
Ekici Ayak Sayısı / Количество рядов	pcs	21	25	29	33
İş Genişliği / Рабочая ширина	mm	2500	3000	3600	4000
Ekim Sıra Genişliği / Расстояние между рядов	mm	125	125	125	125
Toplam Genişlik / Общая ширина	mm	2060	2060	2060	2060
Toplam Uzunluk / Общая Длина	mm	2600	3150	3750	4100
Yükseklik / Высота	mm	1450	1450	1450	1450
Tohum Depo kapasitesi / Емкость бункера семян	kg	210	235	255	280
Tekerlek Ölçüsü / Размеры Колес	Inch	500 / 15	500 / 15	600 / 16	600 / 16
Ağırlık / Вес	kg	800	960	1105	1215
Gerekli Tektör Gücü / мощность	hp	60	70	80	90



Pnomatik Mibzer

Пневматическая сеялка

AT-SA serisi



Pnomatik ekim makinesi sıra üzerine ekim yapılması gereken her türlü tohumu (pancar, mısır, ayçiçeği, pamuk, soğan, kavun, karpuz, yer fıstığı vb) hassas bir şekilde sıra arası ve istenen ölçüde sıra üstü mesafesinde ekilmesini sağlayan bir makinedir.

Ekici ünitelerin diskli tip olması sayesinde anızlı tarlalarda ekimi kolayca yapılabilmesini sağlar. Diskli pnomatik mibzerlerin ünite önlerine parçalayıcı bağlayarak işlenmiş yada yarı işlenmiş 8'li olarak imal edilmektedir. isteğe bağlı gübre teşkilatı makineye saç ve plastik olmak üzere iki çeşit olarak takılabilir. Gübre sandıkları "V" şeklinde ve elekli olup ekim sonrası kolay temizleme için gübre boşaltma kolları mevcuttur. Pnomatik ekim makinasında bulunan hareket tekerlerinden aldığı hareketi, sıra üstü mesafesini kolay bir şekilde ayarlama imkanı sağlayan şanzımandan ekim ünitelerine şaft yardımıyla iletildiğinden hassas bir ekim sağlanır. Bu özellikleri sayesinde her türlü toprak şartlarında ekim yapabilme ve eşit derinliğe tohum ve gübreyi atma imkanı sağlar

Пневматическая сеялка - это сеятельная машина, обеспечивающая точный посев между грядками и на грядках на требуемом расстоянии любых семян (свекла, кукуруза, подсолнух, хлопок, лук, дыня, арбуз, арахис и др.).

Наличие дисков на посевных блоках обеспечивает лёгкий посев на полях со стерней. В передней части пневматических сеялок прикрепляются размельчители, что обеспечивает работу на обработанных и полубработанных полях. Пневматические сеялки производятся с 4, 5, 6 и 8 размельчителями. По желанию на машине может устанавливаться металлический или пластмассовый блок удобрений. Коллекторы удобрения имеют "V"-образную форму и оснащены ситом, кроме этого в них имеются разгрузочные рычаги для очистки их от остатков удобрения после посева.

Коробка передач, позволяющая легко регулировать расстояния на грядке, приводясь в действие от приводных колёс, находящихся в пневматической сеялке, передаёт его с помощью вала посевным блокам и, таким образом, обеспечивает точный посев. Эти характеристики позволяют ей осуществлять посев при любых почвенных условиях и вносить семена и удобрения в почву на одинаковую глубину.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-SA4	AT-SA5	AT-SA6	AT-SA8
Ekici Ünite sayısı / Количество рядов		4	5	6	8
Toplam Uzunluk / Общая ширина	mm	300	300	380	600
Toplam Genişlik / Общая высота	mm	160	160	160	160
Toplam Yükseklik / Общая Длина	mm	200	200	200	200
Sıra arası ekim mesafesi / Расстояние между рядов	cm	45 x 70	45 x 70	45 x 70	45 x 70
Tohum depo kapasitesi / Емкость бункера семян	lt	24x4	24x5	24x6	24x8
Gübre depo kapasitesi / Емкость бункера удобрений	lt	175x2	220x2	220x2	220x4
Gübre depo kapasitesi / Емкость бункера удобрений	kg	215x2	215x2	215x2	215x4
Kuyruk mili devri / вращение в минуту	d/d	540	540	540	540
Ağırlık gübresiz / Вес без бункера для удобрений	kg	800	900	1050	1600
Ağırlık gübreli / Вес с бункером для удобрений	kg	1050	1150	1300	2100
Gerekli traktör gücü / мощность	bg	70	80	90	100
Tekerlek Ölçüsü / Размеры Колес	Inch	500x15	500x15	500x15	6,5 / 80 - 15



Hassas pnömatik ekim mibzeri özellikle zor ekilen ince küçük tohumlar için tasarlanmıştır. Soğan, maydonoz, marul, dereotu, kereviz, kuşkonmaz, patlıcan, domates, biber, salatalık, acur, bamyı, bezelye, soya fasülyesi, lahana, brüksel lahanası, karnabahar, pırasa, ıspanak, pancar, turp, şalgam, havuç, susam, kimyon, kekik, lale, karahindiba, papatya, yonca, tütün, çörek otu gelincik, hüsn-ü yusuf, krizantem, hardal, safran v.b. tohumları yüksek performansta ve hassasiyette eker.

Сеялки точного посева Пневматическая высокоточные сеялки предназначены для особо сложных мелких семян, посеянных тонкие. Лук, петрушка, салат, укроп, сельдерей, спаржа, баклажаны, помидоры, перец, огурец, корнишон, бамиа, горох, соевые бобы, капуста, брюссельская капуста, цветная капуста, лук-порей, шпинат, свекла, редис, репа, морковь, семена кунжута, тмин, орегано, тюльпаны, одуванчики, ромашки, клевер, табак, маковые булочки, hüsnü-Юсуф, хризантема, семена горчицы, семена сафлора и т.д. дополнительная высокая производительность и точность.

Teknik Özellikleri / характеристика	AT-SV4	AT-SV5	AT-SV6	AT-SV8	AT-SV10	AT-SV12
Ekici Ayak Sayısı / Количество рядов	4 ROWS	5 ROWS	6 ROWS	8 ROWS	10 ROWS	12 ROWS
Toplam Genişlik / Общая ширина	1770	1770	1770	1770	1770	1770
Toplam Uzunluk / Общая Длина	2500	2500-3000	3000	3500	4000	4000
Tohum Ekme Genişliği / Расстояние между рядов 1	26	26	26	26	26	26
Tohum Ekme Genişliği / Расстояние между рядов 2	8 - 10 - 15	8 - 10 - 15	8 - 10 - 15	8 - 10 - 15	8 - 10 - 15	8 - 10 - 15
Tohum Ekme Genişliği / Расстояние между рядов 3	5 - 7,5		5 - 7,5	5 - 7,5	5 - 7,5	5 - 7,5
Tohum Depo kapasitesi / Емкость бункера семян	2X4	2X5	2X6	2X8	2X10	2X12
Gerekli Tektör Gücü / мощность	35-80	35-80	35-80	35-80	35-80	35-80
Ağırlık / Вес	650	735	820	1030	1250	1470



Huni Avrupa Model Gübre Serpme

Двухдисковый разбрасыватель удобрений

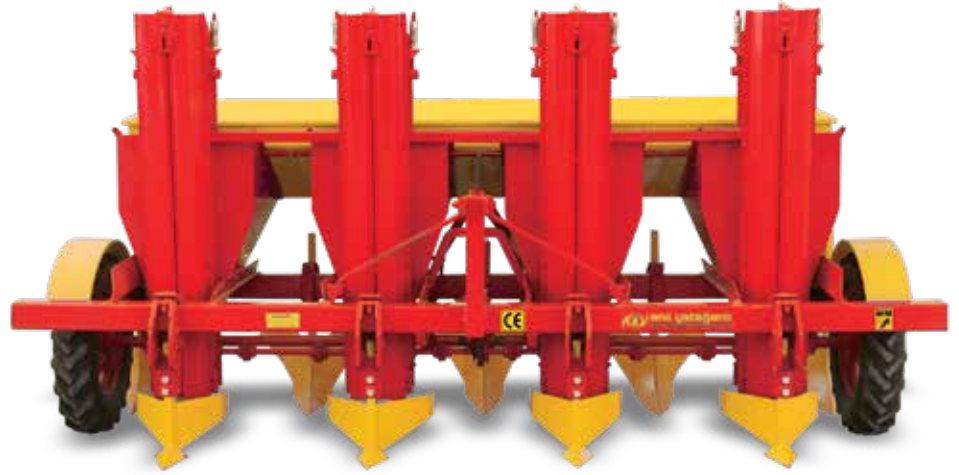
AT-FS serisi



Asılır (Hidrolik) tip olarak imal edilen çift diskli gübre serpme makinelerinin üç nokta askı sistemi ile traktöre bağlanmaktadır. Serpme makineleri hidrolik kumandalı olarak imal edilebilmektedir. Hidrolik kumanda kolu sayesinde sınır başlarında traktör kabinden gübre atışı çok kolay yapılmakta ve seri bir şekilde kapatılarak gereksiz gübre sarfiyatı önlenmektedir. Depo kapasitesi 300-400-500 lt olmak üzere üç çeşittir.

Производимая как подвесная (гидравлическая) двухдисковая машина для разбрасывания удобрений подсоединяется к трактору посредством трёхточечной подвесной системы. Разбрасыватели удобрений производятся с гидравлическим управлением. Благодаря рычагу гидравлического управления очень легко производится разбрасывание удобрений в начальной части границы и при закрытии в последовательном порядке выходов предотвращается бессмысленная растрата удобрения. Ширина разброса удобрений 18-36 м, но она может регулироваться с помощью выбора типа удобрения, изменения угла поворота дисков и длины лопаток. Благодаря этому обеспечивается более однородное нанесение удобрения на поле и его беспрепятственная текучесть.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-FS300	AT-FS400	AT-FS500
Depo Kapasitesi / Емкость бака	kg	315	390	450
Yükseklik / высота	mm	1070	1130	1200
Genişlik / ширина	mm	1050	1150	1125
Ağırlık / вес	kg	80	80	80
İş Genişliği / Рабочая ширин	m	16	16	16
Dağıtıcı Kanat Sayısı / количество разбрасывателей	adet	6	6	6
Kuyruk Mili Devri / вращения вала	d/d	540	540	540
Pervane Sayısı / Количество винтов	adet	Tek	Tek	Tek



Traktörün üç nokta askı düzenine bağlanan makine kendi tekerinden tahrik edilir. Tekerden elde edilen hareket transmisyonu mekanizması ile kepçe bandına iletilir. Bant üzerindeki kepçeler tekne içinden geçerek patates yumrularını üzerine alır. Vibrasyon mekanizması ile kepçelerde yumruların tek kalması sağlanır. Kazıcı bacağın açtığı çiziğe yumrular standart aralılarla bırakılır. Çizideki yumruların üzeri kapatıcı kanatlar tarafından kapatılır. Makine üzerindeki hidrolik bir piston vasıtasıyla çalışan markör tertibatı bulunmaktadır.

Эта машина, присоединяемая к трактору с помощью трёхточечной подвесной системы, приводится в движение от своих колёс. Получаемое от колеса движение с помощью трансмиссионного механизма передаётся на ленту с ковшами. Ковши, находящиеся на ленте, проходя через резервуар, забирают клубни картофеля. С помощью вибрационного механизма в каждом ковше остаётся по одному клубню. В эти разрезы, прорезанные специальным ножом, вкладываются клубни со стандартными промежутками. Специальные лопатки накрывают землёй клубни, лежащие в разрезах. Машина оснащена маркерным механизмом, работающим с помощью гидравлического поршня.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-SP2	AT-SP2S	AT-SP4
Çalışma Şekli / Рабочий тип		Belt	Chain	Belt
İş Derinliği / Рабочая Глубина	mm	10-20	10-20	10-20
Ekici Ünite Sayısı / Количество лап	Pcs	2	2	4
Uzunluk / Длина	cm	180	180	315
Genişlik / ширина	cm	170	170	170
Yükseklik / высота	cm	180	140	180
Ağırlık / вес	kg	460	560	710



Yuvarlak Model Gübre Serpme

Круглая модель разбрасывателей удобрений

AT-FS serisi



Santrifüjlü gübre dağıtma makinesi traktör üç nokta askı sistemi ile traktöre bağlanır. Makine şaft vasıtası ile traktör kuyruk milinden hareketle çalışır. Ayar kolu vasıtası ile isteğe göre gübreleme imkanı yapılabilir. Özel dizayn edilmiş çıkış ağızları sayesinde her iki tarafa eşit miktarda gübreleme sağlanır. Depo kapasitesi 250-350 lt olmak üzere iki çeşittir.

Разбрасыватель удобрений с центрифугой подсоединяется к трактору с помощью трёхточечной подвесной системы. Машина работает посредством передачи от вала отбора мощности трактора. С помощью регулировочного рычага можно вносить удобрения в желаемой форме. Благодаря специально спроектированным выходным отверстиям по обеим сторонам машины обеспечивается подача одинакового количества удобрения. Существует два типа накопителей: объёмом 250 и 350 литров.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-FS250	AT-FS350
Depo Kapasitesi / Емкость бака	kg	250	350
Yükseklik / высота	mm	1350	1450
Genişlik / ширина	mm	900	1050
Ağırlık / вес	kg	75	80
İş Genişliği / Рабочая ширин	m	16	16
Dağıtıcı Kanat Sayısı / количество разбрасывателей	adet	6	6
Kuyruk Mili Devri / вращения вала	d/d	540	540
Pervane Sayısı / Количество винтов	adet	Tek	Tek



Asılır (Hidrolik) tip olarak imal edilen çift diskli gübre serpme makinelerinin üç nokta askı sistemi ile traktöre bağlanmaktadır. Serpme makineleri hidrolik kumandalı olarak imal edilebilmektedir. Hidrolik kumanda kolu sayesinde sınır başlarında traktör kabinden gübre atışı çok kolay yapılmakta ve seri bir şekilde kapatılarak gereksiz gübre sarfiyatı önlenmektedir. Depo kapasitesi 400-500-600-800 lt olmak üzere dört çeşittir.

Подвесная (гидравлическая) двухдисковая машина для разбрасывания удобрений подсоединяется к трактору посредством трёхточечной подвесной системы. Разбрасыватели удобрений производятся с гидравлическим управлением. Рычаг гидравлического управления обеспечивает легкое разбрасывание удобрений в начальной части границы, при этом быстрое закрытие выходов предотвращает бессмысленную растрату удобрений. Существует четыре типа накопителей: объёмом 400-500-600-800 литров.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-FRH400	AT-FRH500	AT-FRH600	AT-FRH800
Depo Kapasitesi / Емкость бака	kg	400	500	600	800
Yükseklik / высота	mm	20-22	20-22	20-22	20-22
Genişlik / ширина	mm	1000	1200	1300	1400
Ağırlık / вес	kg	1000	1200	1200	1200
İş Genişliği / Рабочая ширин	m	1000	1450	1450	1450
Dağıtıcı Kanat Sayısı / количество разбрасывателей	adet	100	115	135	145
Kuyruk Mili Devri / вращения вала	d/d	6	6	6	6
Pervane Sayısı / Количество винтов	adet	Tek	Tek	Tek	Tek



Yatay Karıştırıcı Gübre Serpme

Двухдисковый разбрасыватель удобрений

AT-FT serisi



Asılır (Hidrolik) tip olarak imal edilen çift diskli gübre serpme makinelerinin üç nokta askı sistemi ile traktöre bağlanmaktadır. Serpme makineleri hidrolik kumandalı olarak imal edilebilmektedir. Hidrolik kumanda kolu sayesinde sınır başlarında traktör kabiniinden gübre atışı çok kolay yapılmakta ve seri bir şekilde kapatılarak gereksiz gübre sarfıyatı önlenmektedir. Makinenin gübre atım iş genişliği 18-36m ye ulaşabilmektedir, ancak gübre cinsine bağlı olarak, disk üzerindeki aç ve kanat boyları ile değiştirilerek bu ayarlar yapılmalıdır. Bu sayede gübrenin; tarlaya daha homojen bir şekilde dağıtılması ve daha düzgün bir şekilde akışkanlığı sağlanır.

Подвесная (гидравлическая) двухдисковая машина для разбрасывания удобрений подсоединяется к трактору посредством трёхточечной подвесной системы. Разбрасыватели удобрений производятся с гидравлическим управлением. Рычаг гидравлического управления обеспечивает легкое разбрасывание удобрений в начальной части границы, при этом быстрое закрытие выходов предотвращает бессмысленную растрату удобрений. Ширина разброса удобрений достигает 18-36 м и может регулироваться в зависимости от типа удобрения, изменения угла поворота дисков и длины лопаток. Благодаря этому обеспечивается более однородное разбрасывание удобрения по полю и его более равномерная текучесть.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-FT600	AT-FT800	AT-FT1000	AT-FT1200
Depo Kapasitesi / Емкость бака	kg	640	820	1025	1280
Yükseklik / высота	mm	1310	1430	1550	1720
Genişlik / ширина	mm	1600	1600	1600	1600
Ağırlık / вес	kg	222	235	255	285
İş Genişliği / Рабочая ширин	m	20-22	20-22	20-22	20-22
Dağıtıcı Kanat Sayısı / количество разбрасывателей	adet	2x3	2x3	2x3	2x3
Kuyruk Mili Devri / вращения вала	d/d	540	540	540	540
Pervane Sayısı / Количество винтов	adet	Çift	Çift	Çift	Çift



Tarla ve bahçe ilaçlama makineleri 300 lt, 400 lt., 500 lt, 600 lt, 800 lt ve 1000 lt depo kapasiteli olarak imal edilmektedir. İlaçlama makinesi traktör üç nokta askı sistemi ile traktöre bağlanıp bilyalı şaft vasıtası ile traktör kuyruk milinden hareket ile çalışır. Depolar darbelere karşı dayanıklı ve güçlendirilmiş fiberglastan imal edilmektedir.

Распылители для обработки полей и садов производятся с объёмом бака 500, 600, 800 и 1000 л. Машина присоединяется к трактору с помощью трёхточечной подвесной системы и работает от привода, получаемого через шарнирный вал от вала отбора мощности трактора. Баки изготавливаются из стойкого к ударам и армированного стекловолокна.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-SM300	AT-SM400	AT-SM500	AT-SM600	AT-SM800	AT-SM1000
Depo kapasitesi / Емкость бака	lt	300	400	500	600	800	1000
Pompa tipi/ Тип насоса		M-30	M-80	M-80	M-80	HS-105	HS-105
Pompa debisi / расход	L/min	30	80	80	80	105	105
Pompa Basıncı / давление	bar	40	50	50	50	50	50
Kuyruk mili devri / вращение	rpm	540	540	540	540	540	540
Genişlik / ширина	mm	700	850	780	800	1800	1900
Uzunluk / длина	mm	950	1050	1290	1315	3600	3600
Yükseklik / высота	mm	1000	1200	1400	1420	2200	2300
Ağırlık / вес	kg	85	115	125	350	450	500
Kol uzunluğu / Длина рукоятки	mt	8-10	10-12	10-12	10-12	12-14-16	12-14-16



Asılır Tip Atomizer

Подвесной мелкокапельный опрыскиватель

AT-SA serisi



Yüksek standartlarda tamamen yerli olarak üretilen ilaçlama makineleri pompa aksamı, şase ve aktarma organları ile size sınırsız yedek parça imkanının yanı sıra isteğinize uygun ekipman değişikliği sağlanmaktadır. Depoları takviye edilmiş polyester ve polietilen yapılmış olup dış etkilere ve korozyona karşı dayanıklıdır. Firmamıza 300 lt, 400 lt, 500 lt, 600 lt ve 1000 lt olarak üretilen makineler TURBO ilaçlama sistemleri, TARLA ilaçlama (bum) sistemleri, AĞAÇ ilaçlama sistemleri ve ilaçlama TABANCASI sayesinde her türlü Ağaç, Pamuk, Şerbetçiotu, Tütün, bağ ilaçlaması yanında dezenfekte işlerinde sizlerin hizmetine sunulmuştur.

Высококачественные распылители местного производства предоставляют не только насосные блоки, шасси и передаточные части распылителей неограниченные возможности замены, но и возможность замены оборудования в соответствии с Вашими требованиями. Баки этих машин производятся из армированного полиэстера и полиэтилена и устойчивы к внешнему воздействию и коррозии. К Вашим услугам представляются машины объёмом 300 л, 400 л, 500 л, 600 л и 1000 л, которые благодаря системам распыления «ТУРБО», «ПОЛЕ», «ДЕРЕВО» и распыляющему пистолету могут опрыскивать любые деревья, хлопок, хмель, табак, а также использоваться для опрыскивания садов и дезинфекционных работ.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-SA400	AT-SA500	AT-SA600	AT-SA800	AT-SA1000
Depo Kapasitesi / Емкость бака	lt	400	500	600	800	1000
Pompa Tipi / Тип насоса		M-80	HS-105	HS-105	HS-140	HS-140
Pompa Debisi / расход	L/min	80	105	105	140	140
Max. Basınc / давление	bar	50	50	50	50	50
Pompa Devri / вращение	rpm	540	540	540	540	540
Fan Çapı / Диаметр вентилятора	mm	750	850	850	920	920
Hava Debisi / Воздушный поток	m3/h	38000	54000	54000	66000	66000
Meme Sayısı / количество форсунок	pcs	10	10	10	14	14
Genişlik / ширина	mm	1130	1270	1320	1480	1520
Uzunluk / длина	mm	1530	1580	1640	1640	1720
Yükseklik / высота	mm	1420	1470	1500	1600	1680
Ağırlık / вес	kg	258	265	273	280	300



Kolay ayarlanabilir ve kullanışlı bir makinedir. İş verimi yüksek bir makinedir. Zirai ilaçların olumsuz etkilerine karşı depolarımız polyesterden üretilmektedir. Su filtresi kolay temizlenebilmektedir. Hidrolik karıştırma sistemi ilacı su ile homojen olarak karıştırır. Basınç ayarlayıcı regülatör atılan ilacın basıncı değiştirilebilir. Bu sayede istenilen debide(lt/dk) ilaçlama yapılabilir. Makinede bulunan depo doldurucusu 30 bar basınç altında ilaç deposunu, çok kısa bir sürede doldurmaktadır. Çekilir tipte tekerlekli krika sistemi bulunan çeki oku ile traktöre kolay montaj olanağı sağlar. Makine ilaçlama kolları üzerindeki hidrolik sistem yardımıyla dikey konumda 75 cm aralığında hareket edebilmektedir. Deponun üzerinde kabartmalı veya şeffaf olarak seviye göstergesi mevcuttur. İlaçlama deposundan bağımsız bulunan temiz su tankı vardır.

Легкая в регулировании и эксплуатации машина. Обладает высокими показателями рабочей эффективности. Наши баки производятся из полиэстера, стойкого к отрицательному действию пестицидов. Водный фильтр легко очищается. Гидравлический смеситель обеспечивает смешивание пестицидов с водой до однородного состояния. Регулятор настройки давления может менять напор распыления пестицидов. Таким образом, достигается необходимая интенсивность опрыскивания(л/мин). Находящийся в машине наполнитель бака наполняет бак для пестицидов под давлением 30 бар за очень короткий срок. Прицепная подъемная система с колёсами легко соединяется с трактором с помощью стрелы. Рычаги распыления на машине передвигаются в вертикальном положении с амплитудой 75 см посредством гидравлической системы. Также это весьма эффективная машина в борьбе с вредной черепашкой. На баке присутствует выпуклый или прозрачный показатель уровня. Присутствует также бак с чистой водой, независимый от бака с пестицидами.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-ST1000	AT-ST1200	AT-ST1600	AT-ST2000
Depo Kapasitesi / Емкость бака	lt	1000	1200	1600	2000
Pompa Tipi / Тип насоса		HS-105	HS-105	HS-140	HS-140
Pompa Debisi / расход	L/min	105	105	140	140
Max. Basınç / давление	bar	50	50	50	50
Pompa Devri / вращение	rpm	540	540	540	540
Genişlik / ширина	mm	1300	1450	1600	1700
Uzunluk / длина	mm	3150	3750	3900	4100
Yükseklik / высота	mm	1300	1330	1380	1450
Ağırlık / вес	kg	520	630	680	850
İlaçlama Kolu Uzunluğu / Длина рукоятки	mt	8-10	10-12	10-12-16	10-12-16



Çekilir Tip Atomizer İlaçlama

Прицепной мелкокапельный опрыскиватель для пестицидов

AT-SFT serisi



Kolay ayarlanabilir ve kullanışlı bir makinedir. İş verimi yüksek bir makinedir. Ziraî ilaçların olumsuz etkilerine karşı depolarımız polysterden üretilmektedir. Su filtresi kolay temizlenebilmektedir. Hidrolik karıştırma sistemi ilacı su ile homojen olarak karıştırır. Basınç ayarlayıcı regülatör atılan ilacın basıncı değiştirilebilir. Bu sayede istenilen debide(lt/dk) ilaçlama yapılabilir. Makinede bulunan depo doldurucusu 30 bar basınç altında ilaç deposunu, çok kısa bir sürede doldurmaktadır. Çekilir tipte tekerlekli krika sistemi bulunan çeki oku ile traktöre kolay montaj olanağı sağlar. Makine ilaçlama kolları üzerindeki hidrolik sistem yardımıyla dikey konumda 75 cm aralığında hareket edebilmektedir. Deponun üzerinde kabartmalı veya şeffaf olarak seviye göstergesi mevcuttur. İlaçlama deposundan bağımsız bulunan temiz su tankı vardır.

Легкая в регулировании и эксплуатации машина. Обладает высокими показателями рабочей эффективности. Наши баки производятся из полиэстера, стойкого к отрицательному действию пестицидов. Водный фильтр легко очищается. Гидравлический смеситель обеспечивает смешивание пестицидов с водой до однородного состояния. Регулятор настройки давления может менять напор распыления пестицидов. Таким образом, достигается необходимая интенсивность опрыскивания (л/мин). Находящийся в машине наполнитель бака наполняет бак для пестицидов под давлением 30 бар за очень короткий срок. Прицепная подъемная система с колёсами легко соединяется с трактором с помощью стрелы. Рычаги распыления на машине передвигаются в вертикальном положении с амплитудой 75 см посредством гидравлической системы. Также это весьма эффективная машина в борьбе с вредной черепашкой. На баке присутствует выпуклый или прозрачный показатель уровня. Присутствует также бак с чистой водой, независимый от бака с пестицидами.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-SFT1000	AT-SFT1200	AT-SFT1600	AT-SFT2000
Depo Kapasitesi / Емкость бака	lt	1000	1200	1600	2000
Pompa Tipi / Тип насоса		HS-105	HS-105	HS-140	HS-140
Pompa Debisi / расход	L/min	105	105	140	140
Max. Basınc / расход	bar	50	50	50	50
Pompa Devri / вращение	rpm	540	540	540	540
Fan Çapı / Диаметр вентилятора	mm	920	920	920	920
Hava Debisi / Воздушный поток	m ³ /h	66000	66000	66000	66000
Meme Sayısı / количество форсунок	pcs	14	14	14	14
Genişlik / ширина	mm	1300	1450	1600	1700
Uzunluk / длина	mm	3150	3750	3900	4100
Yükseklik / высота	mm	1300	1330	1380	1450
Ağırlık / вес	kg	520	630	680	850



Disk pulluklar 2-3-4-5 sıralı olarak üretilmekte olup mevcut zirai şartlara uyumlu olarak üretilmiştir. Disk pulluklar; toprak kırma, toprak kaldırma, toprak çevirme ve toprak karıştırma gibi temel prensiplerle her tip toprakla çalışmak üzere üretilmiştir. Disk pulluklar, yeni tarlalar açmak için ve taşlı alanları işlemek için kullanılır. İşlem yaparken büyük delik oluşumlarını ve sabanın üst parçasında çamur olmasını engeller ve çim, yarıklar, çiftlik gübreleri tarafınca durdurulma ihtimali yoktur. Kayalıklı ve köklü yerlerde kullanıma uygundur. Bu niteliklerinden dolayı disk pullukları ve traktörde oluşabilecek hasarlar engellenebilir.

Плуги с дисками в 2-3-4-5 рядов производятся в соответствии с сельскохозяйственными условиями. Дисковые плуги сделаны для работы на всех видах почв, выполняя свои основные функции: разбивка, поднятие, переворачивание и перемешивание земли. Дисковые плуги используются для засева новых полей и обработки каменистых территорий. Во время выполнения работы предотвращается образование больших ям и налипание глины на верхнюю часть плуга. Такому плугу не могут помешать трава, прорехи и навоз. Пригоден для использования на каменистых почвах и почвах с большим количеством корней. Благодаря этим свойствам дисковые плуги могут препятствовать возникновению повреждений в тракторе.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-PDT2	AT-PDT3	AT-PDT4	AT-PDT5
Disk sayısı / Количество дисков	(pcs)	2	3	4	5
Uzunluk / Общая	(mm)	1355	2330	2520	2910
Genişlik / ширина	(mm)	1115	1265	1420	1570
Yükseklik / высота	(mm)	1235	1235	1235	1235
Ağırlık / вес	(kg)	310	410	470	540
Disk çapı / Диаметр диска	(mm)	660-710	660-710	660-710	660-710
Disk mesafesi / Расстояние диска	(mm)	530	530	530	530
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	(mm)	660-700	990-1050	1320-1400	1650-1750
Güç / мощность	HP	35-40	55-60	70-80	85-90



Kulaklı Pulluk Отвалный плуг

AT-PM serisi



2-3-4-5-6 soklu olarak lama şaselerden isteğe bağlı olarak 11-12-13-14-16" (inç) genişliklerinde imal edilmektedir. Pulluklarımız kaliteli malzemelerden yapılmıştır ve uzun ömürlüdür. Pulluk askı sistemi uluslararası standartlara uygun olup, her türlü traktöre bağlanabilir. Aynaların ön kısmı parçalı olarak imal edilerek uzun ömürlü olması sağlanmıştır. Uç demirleri trapez şeklindedir. Ters çevrilerek her iki tarafın da kullanılabilmesi sağlanmıştır. Kayalı, taşlı, bitkisel köklerle kaplı ve yeni ekime başlanan arazilerde kesintisiz sürüm sağlar. Her gövdeye yerleştirilmiş özel yaylı kurtulma mekanizması sayesinde, taşlı arazilerde her türlü engelden rahatça kurtularak, pulluğun zarar görmesi engellenir. Otomatik yaylarının baskı ayarı mevcuttur. Her gövde için bağımsız emniyet sistemi vardır. Traktörü yormaz, zaman ve yakıt tasarrufu sağlar. Yapı ve konstrüksiyon bakımından imalatı standarttır.

По желанию выпускается с 2-3-4-5-6 отвалками, изготовленными из шасси лама шириной 11-12-13-14-16` (дюймов). Наши пробки изготовлены из качественного материала и долговечны. Система навесного монтажа совместима с международными стандартами, может быть подключена ко всем типам тракторов. Передняя часть выполнена в виде куска, обеспечена длительным сроком службы. Акция трапецевидная. Путем реверса провоцируется использование двусторонних. На каменистых, каменистых, покрытых корнями деревьев и новых начатых почвах облегчается сплошной плуг. Через механизм извлечения смонтирован специальный пружинный подъемный механизм сброса, размещенный на каждом корпусе плуга и выходящий из них с каменистой земли плуга и от всевозможных препятствий и выхода плуга от вредного воздействия. Регулировка давления автоматических пружин включена. Каждый орган включает в себя систему безопасности. Не утомляет трактор, а экономит топливо. С точки зрения структуры и конструкции производство является стандартным.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-PM2	AT-PM3	AT-PM4	AT-PM5	AT-PM6
Kulak sayısı / Количество дисков	(pcs)	2	3	4	5	6
Sıra arası mesafe / Расстояние борозды	(mm)	70	80	80	85	85
Genişlik / ширина	(mm)	800	1250	1650	2000	2400
Yükseklik / высота	(mm)	1100	1100	1250	1250	1350
Şase Yüksekliği / Высота оправы	(mm)	670	670	670	670	670
İş derinliği /	(mm)	250-300	250-300	300-350	300-350	300-350
Ağırlık / вес	(kg)	221	334	508	650	800
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	(mm)	700	1125	1500	1870	2250



Ürünlerimiz 2, 3, 4, 5 ve 6 soklu profil gövde de pim kesen 8 - 14 inç normal 15 - 20 inç derin nadas sürme pulluğu olarak imal edilmiştir. Kayalı, taşlı, bitkisel köklerle kaplı arazilerde rahatlıkla çalışabilir. Her soka yerleştirilmiş özel kanallı pimi kesme sayesinde tarlada her türlü takılmadan kolayca kurtularak pulluğun zarar görmesi engellenmiştir. Pulluklarımızın traktöre bağlantı sistemi uluslararası standartlarda olduğundan her marka traktöre takılabilir. Pulluklara sok ilave ile iki soklu, üç soklu, dört soklu, beş soklu ve altı soklu hale getirilebilir. Pulluk çatı aksamı özel malzemeden yapılmış olup, otomatikler ve toprakla temas eden yüzeyler sementasyon sistemi ile sertleştirilmiştir. Toprak tutmaz ve sıyırıcıdır.

Наша рыхлитель для вспахивания на нормальную глубину 8-14 дюймов и на большую глубину 15-20 дюймов с профильным корпусом со срезным болтом и с 2, 3, 4, 5 и 6 сошниками. Он может легко эксплуатироваться на земле со скалистой, каменистой почвой и почвой, заросшей большим количеством корней. На каждом сошнике установлен предохранительный срезной болт, благодаря которому воспрепятствуется повреждение машины при высвобождении из ступора.

Прицепная система наших плугов изготовлена в соответствии с международными стандартами, поэтому она подходит к тракторам всех марок. Количество сошников плуга может варьироваться от двух до шести.

Верхняя часть плуга сделана из специального материала, а части, соприкасающиеся с землёй, закаляются посредством цементации. Не удерживает на себе землю и самоочищается.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-PMR3	AT-PMR4	AT-PMR5
Kulak Sayısı / Количество дисков	pcs	3	4 (3+1)	5 (4+1)
Genişlik / Общая	mm	1730-2150	1940-2500	2150-2850
Uzunluk / ширина	mm	2250	3750	5250
Toplam Yükseklik / высота	mm	1640	1640	1640
Kulak Yüksekliği / Высота оправы	mm	720	720	720
İş Derinliği / Рабочая глубина	mm	350	350	350
Ayarlanabilir İş Genişliği / Рабочая ширина регулируется	mm	750-1200	1000-1600	1250-2000
Gerekli Traktör Gücü / мощность	hp	70-80	80-90	95-110



Çizel

ЧИЗЕЛЬНЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

AT-CZ serisi



Çizel, hasattan sonra tarlada pulluğa ihtiyaç kalmadan, toprak işleminde kullanılırlar. Bacakların yapısı itibari ile pulluk alt tabakasını kırar ve pulluk işleminin yapılamadığı kurak yaz aylarında az kesekli toprak işleminde yapan askılı bir makinedir. Çizel ile yüksek iş derinliğinde toprak işleminde yapılabilir. Bu sayede toprağın havalanmasını, yağmur sularının yüzeyde durmasını engelleyerek suyun tabana çekilmesini ve toprağın neminin korunmasını, sert tabakanın kırılarak bitki köklerinin rahat bir şekilde tabana doğru inmesini sağlar. Bu çalışma sayesinde verimin artması sağlanır.

Чизельные культиваторы используются для обработки земли на полях после сбора урожая, когда нет нужды в плуге. Плуг своими ножами вспахивает нижний слой грунта, а в засушливые летние месяцы, когда невозможна работа плугом, эта подвесная машина служит для обработки комков земли.

Чизельный культиватор может обрабатывать землю на большой глубине. Таким образом, он обеспечивает кондиционирование почвы, проникновение внутрь дождевых вод, защиту влажности почвы, и посредством вспахивания твёрдых слоёв проникновение корней до самого низа. Эта обработка направлена на увеличение отдачи.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-CZ5	AT-CZ7	AT-CZ9	AT-CZ11	AT-CZ13
Ayak sayısı / Количество лап	Pcs.	5	7	9	11	13
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	cm	128	191	235	289	341
Toplam genişlik / Общая ширина	cm	157	220	270	320	370
Merdanesiz Uzunluk / Длина Без ролика	cm	110	110	110	120	120
Merdane ile uzunluğu / Длина с роликом	cm	187	187	187	197	197
Toplam yükseklik / Общая высота	cm	133	133	133	133	133
Merdanesiz Ağırlık / Вес без ролика	Kg	400	450	560	700	850
Merdaneli ağırlık / Вес с роликом	Kg	565	650	800	970	1160
Gerekli traktör gücü / мощность	Hp	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110



Süper dipkazan döner tırmık kombinasyonu toprağı derinden işleyerek taban taşının kırılmasını, gevşetilmesini ve drenajını sağlayan, ayrıca döner tırmığı sayesinde kesikleri parçalayan bir toprak işleme aletidir. Ayaklar üzerindeki delikler sayesinde 5 farklı derinlikte toprak işleme yapabilir. Dipkazan 'a kombine edilmiş döner tırmık hidrolik piston yardımıyla taşıma konumunda kaldırılarak taşıma kolaylığı sağlamaktadır.

Комбинация супер почвоуглубителя с вращающейся бороной – это устройство для возделывания почвы, которое дробит большие куски за счет вращающейся бороны, позволяет разламывать, разрыхлять камни у основания, улучшает дренаж, обрабатывая почву из глубины. Благодаря отверстиям в ножках можно обрабатывать почву на 5 различных глубинах. При помощи гидравлического поршня, вращающаяся борона, встроенная в супер почвоуглубитель, обеспечивает легкость перевозки, выполняя при этом подъем на нужную высоту.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-DP2	AT-DP4	AT-DP6	AT-DP8	AT-DP10
Ayak sayısı / Количество лап	Pcs	2	4	6	8	10
Çalışma genişliği / Расстояние между ногами	cm	50	50	50	50	50
Toplam genişlik / Размеры основной рамы	mm	120x120x8	120x120x8	120x120x8	120x120x8	120x120x8
Merdanesiz Uzunluk / Вес	Kg	520	835	1573	2400	3050
Merdane ile uzunluğu / Общая длина	cm	130	160	190	220	250
Toplam yükseklik / Общая высота	cm	170	170	170	170	170
Merdanesiz Ağırlık / Общая ширина	cm	160	250	350	450	550
Merdaneli ağırlık / Рабочая ширин	cm	140	230	330	430	530
Gerekli traktör gücü / Требования к питанию	Hp	70-80	100-120	160-180	200-240	240-260



Mekanik Ara Çapa Makinesi МЕЖДУРЯДНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

AT-CR serisi



Sıraya ekili, sebze, pancar, pamuk, mısır, tütün, domates, çilek ve ayçiçeği gibi bitkilerin aralarını çapalamak için ideal olan bu makina işlenen toprakta taban yapmamakta, gübre teşkilatı takılarak aynı anda gübre atabilmekte, topraktaki nemin korunmasını sağlamakta veya yabancı otlara karşı tam bir mücadele sağlamaktadır. Ayrıca; ikinci çapada boğaz doldurma düzeni ile (listerle) bitki diplerine toprak yığarak bitkinin daha hızlı gelişimini sağlayabilmektedir

Этот культиватор идеален для прополки земли между рядами овощей, свёклы, хлопка, кукурузы, табака, помидоров, клубники и подсолнуха, он не утрамбовывает обрабатываемую землю, а наносит удобрения, поддерживает уровень влажности почвы или полноценно борется с сорняками. Кроме этого, он обеспечивает более быстрое развитие растений, насыпая у их оснований почву посредством листер на второй мотыге. Расстояние между ножками

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-CR3	AT-CR4	AT-CR5	AT-CR6	AT-CR7
Ünite Sayısı /Количество рядов		3	4	5	6	7
Ağırlık /вес	kg	420	480	560	600	760
Gübreli ağırlığı /Вес с бункером	kg	480	535	630	685	855
Uzunluk /Общая высота	cm	230	230	230	230	230
Toplam genişlik /Общая Ширина	cm	300	300	300	350	300-420
Toplam yükseklik /Рабочая глубина	cm	100	100	100	100	100
Gerekli traktör gücü /мощность	hp	35-40	40-45	50-55	50-55	60-70



Frezeli ara çapa makinesi, sıraya ekili (pancar, fasulye, ayçiçeği, mısır, soya, domates, fasulye, kavun ve karpuz v.b.) bitkilerin arasındaki yabancı otların yok edilmesi ve toprağın kabartılması için kullanılması yanında gübrenin toprağa daha iyi nüfus etmesini sağlayan bir makinedir. Bu işlemler sayesinde bitkileri gelişimi hızlanır.

Çapa makinesinin sıra arası ayarlanabilir. Çapalama esnasında bitki koruma diskleri (yıldız saçlar) bitki küçükken üzerinin toprakla örtülmesini engeller. Bacak yapısı sayesinde taşlı arazilerde bile rahatlıkla kullanılabilir.

Çapalama yapılacak bitkinin büyüklüğüne göre her ünitenin toprak derinliği ayarı mümkündür. Her biri birbirinden bağımsız hareket eden üniteler sayesinde, engebeli arazilerde işleme derinliğini muhafaza ederken makinenin sapma yapmasını ve hareket doğrultusunun bozulmasını engelleyen kılavuz diskleri eğimli arazilerde bile bitkiye zarar vermeden çapalama yapma imkanı sağlar.

Фрезерный междурядный культиватор служит для прополки сорняков и разрыхления земли между посаженными в ряд растениями (свёкла, фасоль, подсолнух, кукуруза, соя, помидоры, дыни, арбузы и др.), а также для лучшего проникновения удобрений в землю. Благодаря этим процедурам развитие растений ускоряется. Расстояние между рядами при работе на таком культиваторе может регулироваться. Во время рыхления, защитные диски предотвращают покрытие землёй маленьких ростков. Благодаря своей конструкции может легко использоваться и на каменистой почве. Возможна регулировка глубины каждого блока в зависимости от того, какое растение будет пропалываться. Благодаря независимо друг от друга движущимся блокам предотвращается отклонение от курса и направления движения машины, когда мы хотим сохранить глубину обработки на холмистой местности, и препятствующие этому направляющие диски предоставляют возможность пропалывания без нанесения ущерба растению даже на наклонных поверхностях.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-CI2	AT-CI3	AT-CI4	AT-CI32	AT-CI5	AT-CI32
Ünite Sayısı / Количество рядов		2	3	4	5	6	3+2
Toplam genişlik / Общая ширина	mm	2400	2400	2400	3250	3950	4650
Çalışma derinliği / Рабочая глубина	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Toplam yükseklik / Общая высота	mm	1130	1130	1130	1130	1130	1130
Kuyruk Mili Devri / вращение	rpm	540	540	540	540	540	540
Bıçak Sayısı / Количество Кинка	pcs	32	48	32	64	80	64
Ağırlık / вес	kg	400	480	570	670	720	670
Güç / мощность	hp	35	45	50	60	60	60



Hidrolik Rotovator ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПОЧВОФРЕЗА

AT-RH serisi



Hidrolik Rotavator çatısı hidrolik olarak kaydırılabilen toprak frezesi hareketini traktör kuyruk milinden almakta ve traktöre üç nokta askı düzeni ile bağlanmaktadır. İkincil bir toprak işleme makinesi olan toprak frezesi özellikle bağ bahçe ve tarlada kullanılmakta olup, aynı zamanda tarlada tohum yatağı hazırlamada anız bozma işleminde organik maddelerin toprağa karıştırılmasında ve çatısını kaydırmak suretiyle traktörün yanaşmadığı bölgelerdeki toprağın işlenmesinde kullanılmaktadır.

Makine yatay güçlü bir mil'e sahip olup, bu mil üzerine bıçaklar düşey olarak bir flanş yardımıyla bağlanmıştır. Bu bıçaklar yardımıyla kesilen toprak şeridi arkaya doğru fırlatmakta ve freze üzerinde ve arkasında bulunan sac örtüye çarparak toprak iyi bir şekilde parçalanıp karşılaştırılmaktadır. Toprak frezesi portakal – fümeye boyanmış olup üzerinde imalatçı firmanın adının bulunduğu bir etiket bulunmaktadır.

В гидравлической почвофрезе навес движется с помощью гидравлического привода, а фреза получает вращательный момент от вала отбора мощности трактора. Машина крепится на тракторе с помощью трёхточечной системы. Почвофреза, являясь машиной для вторичной обработки почвы, в особенности используется в садах и на полях. В то же время она используется для подготовки лунок для семян на поле, для лущения стерни, для перемешивания с почвой натуральных удобрений и для проникновения с помощью поднятия своего навеса в такие места, куда не может подступиться трактор. Машина имеет горизонтальный мощный вал, на этом вале вертикально с помощью фланца закреплены ножи. Земля, разрезаемая этими ножами, отбрасывается назад и, ударяясь о металлическое покрытие сверху и сзади фрезы, полностью разбивается и перемешивается. Почвофреза покрашена в дымчато-оранжевый цвет. На ней вы можете найти этикетку, на которой будет указано наименование производителя.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-RH135	AT-RH160	AT-RH185	AT-RH210	AT-RH235
Toplam genişlik / Общая ширина	mm	1600	1850	2100	2350	2700
Çalışma derinliği / Рабочая глубина	mm	200	200	200	200	200
Ağırlık / вес	kg	400	465	530	595	660
Toplam yükseklik / Общая высота	mm	1060	1060	1060	1060	1060
Çalışma derinliği / Рабочая глубина	mm	200	200	200	200	200
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	mm	1300	1550	1800	2050	2300
Bıçak sayısı/ Количество Клинка	pcs	30	36	42	48	54
Güç / мощность	hp	35/45	45/50	50/55	55/60	60/70



Rotavatör; kardan şaftlı ve 3 nokta bağlantılı olan uygun bir traktör ile çalışabilmektedir. 155 - 180 - 205 - 230 - 265 - 300 cm serileri olan Köylü Rotavatör pulluk, diskaro, goble, çizel gibi aletlerle pek çok işlemlerle hazırlanması gereken tohum yatağını bir defada hazırlayarak zamandan, yakıttan, ekipman yatırımından, tamir ve bakım masrafından tasarruf sağlar. Şanzıman kutusunda dört değişik dişli sayesinde istenilen devir hızını bıçaklara iletebilme seçeneğiyle toprağın daha kolay parçalanmasını sağlayan düzenek bulunmaktadır.

Почвофреза может работать с тракторами, имеющими карданный вал и трёхточечную сцепную систему. Почвофреза серий 155 - 180 - 205 - 230 - 265 - 300 см, подготавливая за один раз лунки для внесения семян, в отличие от таких инструментов, как плуг, борона, чизельный культиватор, которым нужно несколько обработок, обеспечивает экономию времени, горючего средств от вложений в оборудование, ремонт и обслуживание. В коробке передач находится механизм, обеспечивающий более лёгкое разрезание земли благодаря возможности выбора необходимой скорости оборота ножей путём включения одной из четырёх шестерней.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-RM160	AT-RM185	AT-RM210	AT-RM235	AT-RM265	AT-RM300
Toplam genişlik / Общая ширина	mm	1960	2210	2460	2710	3050	3300
Toplam uzunluk / Общая длина	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Toplam yükseklik / Общая высота	mm	1190	1190	1190	1190	1300	1300
Ağırlık / вес	kg	775	875	975	1075	1250	1350
Çalışma derinliği / Рабочая глубина	mm	200	200	200	200	200	200
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	mm	1550	1800	2050	2300	2650	2900
Merdane Çapı / Диаметр Ролика	mm	450	450	450	450	450	450
Bıçak sayısı / Количество Клинка	pcs	30	36	48	54	60	66
Güç / мощность	hp	40/50	50/60	60/70	70/80	85/100	100/120



Tesviye Küreği Дорожный спрут

AT-LB serisi



Tesviye Küreği, traktör arka kısmına üç nokta askı sistemi ile bağlanır. Tesviye küreği tarla yollarının yapılması, arazi tesviyesi, dolgu ve kanal açma işlerin de çok amaçlı olarak kullanılır. Kürüme bıçağı aşınmaya karşı dayanıklı özel alaşımlı çelikten imal edilir. Ekseni etrafında 360 derece dönebilen, çok yönlü olarak geliştirilmiştir.

Используется для таких целей как выравнивание грунта, прокладка дорог в полях, очистка заснеженных дорог, очистка приютов для животных и для иных целей выравнивания и заполнения.

Простое Регулирование углов корпуса

Усиленные шасси, без углов, не прилипающая поверхность с долгим сроком службы.

Термообработанное Двустороннее сменяемое лезвие.

Опционная система колёс обеспечит точную работу на фиксированной высоте.

Стандартная стойка для лёгкой установки и безопасности.

Размеры 180 - 200 - 220 - 240 см.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-LB200	AT-LB220	AT-LB220	AT-LB240	AT-LB300
Saç Kalınlığı / Толщина органа	mm	6	6	8	6-8	10
İş Genişliği / Рабочая ширина	cm	212	232	232	252	312
İş Gerinliği / Рабочая глубина	cm	45	45	45	45	45
Toplam Yükseklik / высота	cm	110	110	110	110	110
Toplam Ağırlık / вес	kg	200	220	360	290	410



Rotatiller makinası sağlam, güçlü ve güvenilir yapıları, kolay kullanımları ve her ihtiyaca cevap verebilen geniş model yelpazesi ile toprak işleme ve tohum yatağı hazırlama makinaları içerisinde hem toprağa hem de bitkiye sağladığı katkılar bakımından teknik anlamda en başarılı makinedir. Toprağa dik yönde 28 cm' e kadar derin işleme yapan dayanıklı bıçakları mikser hareketi ile toprağı alt üst etmeden işlediği için toprak nemi muhafaza edilmiş olur ve taban taşı oluşumu engeller. Makina arkasındaki merdanesi sayesinde işlenmiş toprağa baskı uygulayarak toprağın tava kalmasını sağlar. Toprakta su ve hava geçirgenliği açısından en ideal granüler yapıyı sağlar. Çimlenme ve gelişme için optimum tohum yatağı şartlarını hazırlar ve başarılı bir tarla çıkışı sonrası bitki verimi ve ekonomik değerinde artış sağlar. 4 metre'ye varan farklı iş genişliği seçeneği ile yüksek verimlilikle iş yapabilmeye büyük kolaylık sağlar. Opsiyonel Hidrolik ataçman ile makina özel şanzımanın arkasındaki kuyruk miline başka bir ekipman bağlanabilir; bu sayede tek seferde birden fazla iş yapılarak zaman ve yakıttan tasarruf sağlanırken tarla trafiği de azaltılmış olur. Makinada kullanılan emniyet sistemli şaft sayesinde, makinanın taş köke takılması halinde traktörde ya da makinada meydana gelebilecek herhangi bir arıza önlenmektedir. Tüm makinalar ağır merdane ile donatılmıştır. (Ø 480 mm ve Ø 560 mm). Ayrıca boru merdane modeli bulunmaktadır. (Ø 500mm) Hidrolik ataçman opsiyoneldir.

Роторная борона - это машина с крепким и надёжным корпусом, лёгкая в использовании и имеющая большую гамму моделей, способную удовлетворить любую потребность. Среди машин, обрабатывающих почву и подготавливающих лунки для семян, она считается самой успешной машиной в техническом смысле с точки зрения пользы, приносимой ею, как почве, так и растению. Крепкие ножи, расположенные перпендикулярно земле, входят в почву на глубину 28 см и перемешивают её как миксер, не переворачивая. Таким образом, сохраняется влажность почвы и предотвращается образование твёрдого нижнего слоя. Коток, находящийся сзади машины, приминает обработанную почву и обеспечивает спелость почвы. Машина приводит почву в гранульное состояние, являющееся наилучшим для проникновения воды и воздуха. Подготавливает оптимальные условия семенной лунки для всхожести и развития растения, и обеспечивает урожайность растений и экономическую ценность. Возможность выбора ширины рабочей зоны до 4 м обеспечивает продуктивность и сильно облегчает работу. С помощью опционного гидравлического механизма сцепления к валу отбора мощности машины, находящемуся за специальной коробкой передач может подсоединяться другое оборудование. Таким образом, за один раз может производиться более одного вида работ, что обеспечивает экономию топлива и времени. Благодаря используемому в машине валу с предохранительной системой предотвращается какое-либо повреждение трактора или машины в случае попадания камня или корня. Все машины оснащены тяжёлыми катками. (Ø 480 мм и Ø 560 мм). Также имеется трубная модель катка. (Ø 500 мм) Гидравлический сцепной механизм является опционным.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-PH150	AT-PH200	AT-PH250	AT-PH300	AT-PH350	AT-PH400
Rotor sayısı / Количество лап	pcs	8	12	16	20	24	28
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	mm	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Toplam genişlik / Общая ширина	mm	1700	2200	2700	3200	3700	4200
Merdanesiz Uzunluk / Длина Без ролика	mm	800	800	800	800	800	800
Merdaneli uzunluğu / Длина с роликом	mm	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Toplam yükseklik / Общая высота	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Çalışma Derinliği / Рабочая глубина	mm	280	280	280	280	280	280
Ağırlık / Вес	kg	800	900	1000	1150	1450	1650
Güç / Мощность	hp	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 - 130



Goble Diskaro

ТАНДЕМНАЯ ДИСКОВАЯ БОРОНА

AT-GD serisi



Goble diskarow hidrolikli olarak kullanılabilen hafif tip diskarowdur. Piston ve çiftteker sayesinde makineyi taşımak ve toprak işleme esnasında tarla sonlarındaki dönüşlerde makine traktörden kumanda edilerek diskleri yukarı kaldırmak mümkündür. 60 ile 100 beygir arasındaki traktörlerin kullanımına uygundur.

Genel Özellikleri

- (Opsiyonel) Hidrolik kumanda ile traktör üzerinden açı verebilme özelliği.
- Standart 460 mm. boron çeliği diskler. Opsiyonel 510 mm disk.
- Avrupa standartlarındaki 4 keçeli 2 bilyalı dövme çelik yatak yapısı.
- Ek disk ile çizi çukuru açmadan ve bu çukurları kapatabilmek için zaman ve emek harcamadan tarlanızı işleyebilirsiniz.
- Bıçak keskinliğindeki sınırgaçları sayesinde disk üzerindeki toprak veya ot artıklarını kolayca temizler.

Это лёгкий тип дисковой бороны, работающей с помощью гидравлического привода. Благодаря поршню и двухколёсной системе становится возможным перевозить машину и при последних оборотах во время обработки почвы на поле, управляя машиной из трактора, поднимать диски. Она пригодна для использования с тракторами мощностью в 60 и 100 л.с.

Общие характеристики

- (Опцион) возможность придачи наклона с помощью гидравлического управления из трактора.
- Стандартные диски из бористой стали 460 мм. Опционный диск 510 мм.
- Подшипник сделан из кованной стали и имеет 4 уплотнительных кольца и 2 шарика согласно европейскому стандарту.
- Вы можете обрабатывать ваше поле с помощью дополнительного диска без создания бороздок и без потери времени и усилий на закрытие этих бороздок.
- Благодаря науглероженным скребкам на лезвии ножа диск легко очищается от налипающей на него травы и грунта.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-GD24	AT-GD26	AT-GD28	AT-GD30	AT-GD32	AT-GD34	AT-GD36	AT-GD38	AT-GD40
Disk sayısı / Количество дисков	pcs	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Disk çapı / Диаметр диска	mm	510	510	510	510	510	510	510	510	510
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	mm	2200	2350	2550	2700	2900	3060	3250	3450	3600
Toplam genişlik / Общая ширина	mm	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750	4750
Toplam uzunluk / Общая длина	mm	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660
Toplam yükseklik / Общая высота	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Ağırlık / вес	kg	1050	1100	1160	1220	1290	1340	1360	1400	1470
Güç / мощность	hp	45-50	50-55	55-60	60-65	60-65	65-70	65-70	70-75	75-80



V tipi askılı ve çekili ofset tip diskarolar, pulluktan sonra kesikleri parçalayarak ve toprağı karıştırarak tohum yatağı hazırlamak için kullanılan bir toprak işleme makinesidir.

Hasattan sonra bitki artıklarını yabancı otları kesip parçalamak, kaymak tabakasını kırmak gibi çeşitli işlemler V tipi askılı ve çekili ofset diskaro ile yapılabilir. İkincil toprak işleme aletleri içerisinde en belirgin üstünlüğü, toprağın geniş nem sınırları içerisinde kullanılabilir olmasıdır. Disk sayıları 16 ile 28 disk arasın da üretilmekte olup 60-120 beygir arasında ki traktörlerin kullanımına uygundur.

Прицепная офсетная дисковая борона типа V - это почвообрабатывающая машина, используемая для подготовки семенных лунок путём размельчения комков земли и перемешивания почвы.

Различные работы, такие как срез и измельчение остатков урожая и сорняков, разбивка гумусного слоя производятся с помощью офсетной дисковой бороны. Самое важное преимущество, которое отличает этот инструмент от всех других инструментов вторичной обработки почвы - это возможность его использования в широкой гамме влажных почв. Машина производится с количеством дисков, варьирующимся от 16 до 28, и может использоваться с тракторами мощностью 60-120 л.с.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-DS16	AT-DS18	AT-DS20	AT-DS22	AT-DS24	AT-DS26	AT-DS28
Disk sayısı / Количество дисков	pcs	16	18	20	22	24	26	28
Disk çapı / Диаметр диска	mm	560	560	560	560	560	560	560
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	mm	1760	1980	2200	2420	2640	2860	3080
Toplam genişlik / Общая ширина	mm	2210	2430	2650	2870	3090	3250	3470
Toplam uzunluk / Общая длина	mm	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660
Toplam yükseklik / Общая высота	mm	950	950	950	950	950	950	950
Ağırlık / вес	kg	870	1050	1100	1250	1350	1590	1800
Güç / мощность	hp	55-60	65-70	75-80	85-90	95-100	100-110	120-130



Zıpkalı Çayır Biçme Makinesi КОСИЛКА

AT-MB serisi



Ürün Traktöre 3 nokta askı sistemi ile bağlanıp kuyruk milinden hareket almaktadır. Herhangi bir yere takılma riskine karşı otomatik geri açılma sistemi vardır. Yonca, çayır, fiğ, nohut, mercimek, yulaf, arpa vb ürünleri biçme için kullanılır. Yonca gibi senede birden fazla hasat edilen ürünlerde verimi artırmaktadır. Çift hareketle çalışmasından dolayı biçilen ürünü ağızında kaçırmaz ve daha seri biçim yapılmasını sağlar

Косилка цепляется к трактору с помощью трёхточечной подвесной системы и получает привод от вала отбора мощности. На случай ступора в каком-либо месте имеется автоматическая система обратного движения. Используется для скашивания клевера, травы, вики, гороха, чечевицы, овса, ячменя и других культур. Увеличивает урожайность таких культур, которые собираются более одного раза в год. Благодаря двойному движению машина не пропускает ни одного стебля и таким образом обеспечивает более упорядоченное скашивание.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-MB 180	AT-MB 210
Bıçak sayısı / Количество лопастей	pcs	23-25	27-29
Toplam uzunluk / Общая Длина	mm	3250	3500
Toplam genişlik / Общая ширина	mm	1630	1450
Taşıma uzunluğu / Transport Length	mm	1950	2150
Çalışma uzunluğu / Рабочая длина	mm	2100	3500
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	mm	1800	2100
Çalışma kapasitesi / ёмкость Работы	da/h	7,5	8,5
Çalışma hızı / Рабочая скорость	km/h	8	8
Toplam ağırlık / общий вес	kg	190	240
Güç / мощность	hp	35-75	40-75



Çayır, yonca ve meraların yüksek kaliteli, hızlı ve kayıpsız biçme için tasarlanmıştır. Verimlilik, yere yakın bulunan diskler ile sağlanır. Çayırların istenilen şekilde kesilir ve yere düzgün bir şekilde dağıtılır, bu da çimlerin hızlı bir şekilde kurummasını ve kolayca toplanmasını sağlar. Makine, traktöre bağlanan bir şaft üzerinden çalışır. Hidrolik silindir ile kullanımı (isteğe bağlı), biçicinin rahat taşınmasını sağlar. Geliştirilmiş hidrolik silindir ile (isteğe bağlı), yol kenarlarını ve eğimleri 40 dereceye kadar açıyla biçmeyi mümkün kılar.

Предназначена, для качественного, быстрого и без потерь покоса и сбора сена пастбищ и полей. Эффективность работы достигается за счет диска, находящийся близко к земле. Растения срезаются и равномерно распределяются по земле, что дает возможность быстрой просушки травы и удобного сбора сена. Косилка работает через вал, который соединяется к трактору. Через вал запускаются барабаны, которые регулируют работу лезвий.

Применение гидравлического подъемника (опция) обеспечивает удобную транспортировку косилки. Увеличенный гидроцилиндр (опция) делает возможным кошение обочин и откосов под углом до 40 град.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-RM 125	AT-RM 135	AT-RM 165	AT-RM 195	AT-RM 250
Toplam uzunluk / Общая Длина	mm	2425	2625	2925	3430	3775
Toplam genişlik / Общая ширина	mm	1050	1090	1150	1175	1250
Toplam yükseklik / Общая высота	mm	1100	1100	1100	1150	1150
Çalışma genişliği / Рабочая ширина	mm	1250	1350	1650	1950	2500
Çalışma devri / Вращение барабанов	d/d	1920	1920	1920	1920	1920
Bıçakla sayısı / Количество лопастей	adet	6	6	6	6	12
Tambur sayısı / Количество барабан	adet	2	2	2	2	4
Ağırlık / вес	kg	285	315	345	400	510
Güç / мощность	hp	25	35	45	60	70



Diskli Çayır Biçme Makinesi ДИСКОВАЯ КОСИЛКА

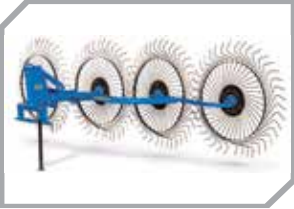
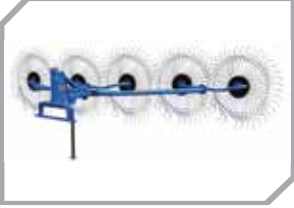
AT-MD serisi



Sıkmalı merdaneli sayesinde saptan bitki öz suyu alınır. Ürün nazıkçe ve düzenli bir şekilde hasat edilir. Sıkmalı tamburdan çıkan ürün kabarık bir şekilde namlu yapılarak tarla yüzeyine bırakılır. Bu kabarık namlu sayesinde hava akımı oluşarak alt ve üst yüzey kuruması eşit zamanda olur. Biçme ünitesi 90° dikilerek traktörle aynı hizaya geçer böylece dar köy yolları ve köprü geçişleri sorun olmaz. Helisel lamalı ve kauçuk merdaneler yonca ve kırılgan saplı mahsullerin sıkılması için geliştirilmiştir. Merdaneler birbirleri ile tam uyum sağlayarak sarsıntısız çalışır. Merdaneler sayesinde sap üzerindeki mumsu tabaka tamamen açılır. Bu sayede yaprak ve sap kuruma süreleri eşitlenir. Sıkmalı Çayır Biçme Makinesi; Traktör, güç gereksinimini en asgariye indirecek şekil ve kalitede üretilmiştir.

Благодаря валам отжима получают сок растения. Урожай Продукции собирается мягко и упорядоченно. Продукция, выделяемая из барабана, пушистым слоем распределяется по поверхности. Благодаря этой пушистой массе равномерно высушивает верхний и нижний слой, образуя поток воздуха. Косилка устанавливается вертикально на трактор 90°, что даёт дополнительное удобство для узких дорог и мостов. Спиральные металлические и резиновые валики разработаны для отжима клевера и хрупких растений. Валики полностью соответствуют друг другу и работают бесперебойно. Благодаря наличию валиком полностью раскрывается восковой слой на стебле. Благодаря этому уравнивается время высыхания листов и стеблей. Отжимная косилка производится в таком качестве и таким образом, чтобы снизить потребность в энергии трактора.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-MD 165	AT-MD 210	AT-MD 250
Toplam Uzunluk / Общая Длина	mm	2500	2625	2950
Toplam Genişlik / Общая ширина	mm	1050	1200	1400
Toplam Yükseklik / Общая высота	mm	1050	1150	1250
Çalışma Genişliği / Рабочая ширина	mm	1650	2010	2500
Disk Dönme / Вращение дисков	rpm	3200	3200	3200
Biçakların Sayısı / Количество Клинкас	pcs	8	10	12
Disk Sayısı / Количество дисков	pcs	4	5	6
Ağırlık / вес	kg	670	750	820
Güç / мощность	hp	40-50	50-60	60-80



Otlar Toplama Tırmağı, hareketini sürtünme ile yerden alan yıldız çarklar üzerinde bulunan parmaklarıyla; biçilmiş sap yonca çayır ve otları toplayan namlu yapan, yayan ve çeviren bir makinedir. Biçilen yem bitkilerinin balyalama ve toplama işlemlerini kolaylaştırmak için biçilmiş otları sıraya dizer ve kolay toplama sağlar. Çark şaselerinin ve ana gövdeden bağlantı şekillerinin değiştirilmesi ile istenilen amaca uygun olarak tek sıraya otlar toplama, iki sıraya otlar toplama ve otlar yayma görevlerini yerine getirebilmektedir. Üç nokta askı bağlantı sistemi ile her tip traktöre kolaylıkla bağlanabilir. Otlar toplama tırnaklar 4-5-8-10 lu ve ayrıca çekilir tip hidrolik olmak üzere 6 çeşit imal edilmektedir.

Сенные грабли осуществляют работу от сгребаний граблями, расположенными на храповиках, и представляет собой машину, собирающую стебли, клевер, сено и траву, образующую, распределяющую и скатывающую валики. Для облегчения процесса тюковки и сбора кормовых растений грабли укладывает растения в штабеля и обеспечивает лёгкость их сбора. С изменением сцепного устройства и телескопическим навесным брусом можно сгребать растения в одну или две линии, а также распределения растений. Система трёхточечной сцепки обеспечивает лёгкость установки на трактор. Грабли производятся в 6 различных вариациях 4-5-8-10 и прицепные гидравлические.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-HS 4	AT-HS 5	AT-HD 8	AT-HD 10	AT-HD 8	AT-HD 10
Tırnak Teker Sayısı / Количество Барабан	pcs	4	5	8	10	8	10
Toplam uzunluk / Общая Длина	mm	4000	5300	6700	7600	6700	7600
Toplam Genişlik / Общая ширина	mm	2100	2300	3000	4100	3000	4100
İş Genişliği / Рабочая ширина	mm	2200-2600	3300-3500	5200-6100	5200-7000	5200-6100	5200-7000
Tırnak Tel Sayısı / Количество пружин	pcs	160	200	320	400	320	400
Gerekli Traktör Gücü / мощность	hp	30-50	30-90	45-90	45-90	45-90	45-90
Toplam Ağırlığı / общий вес	kg	170	190	400	450	400	450



Balya Makinesi ПРЕСС-ПОДБОРЩИК

AT-BMR serisi



Balya Makinesi tarlanızda biçer döverin bıraktığı sapı yerden alıp haşbaydan geçirerek parçalayarak saman yapar. Samanı istenilen kilo ve ebatta ipli sistemle bağlayarak paketleyen ve bıraktığı balyayı rahatlıkla istif edilebilen ve taşınabilecek hale getiren günümüz teknolojiyle üretilmiş bir makinedir. Bu Makine aynı zamanda yonca, ot balyası da yapabilmektedir. Buğday, arpa, yulaf, çavdar, gibi tahıl bitkileriyle, fiğ, korunga ve yonca gibi baklagil bitkilerinin hasadı sonrasında tarlada kalan sapları, saman, ve sap olarak balya haline getirir. Makinenin çalışması için gerekli olan güç, traktör kuyruk milinden şaft yardımıyla alınır. Sessiz ve hızlı çalışır ayrıca pikap kısmında bulunan hidrolik sistemiyle traktör hidrolik sisteminin verdiği yardım sonucu kolayca aşağı ve yukarı hareket ettirerek ayarlanabilir. Böylece kullanıcı traktör üzerinden pikabı tarla yüzeyine göre rahatça hareket ettirerek en azami şekildeki sapları dahil eder. Traktör güç gereksinimini en asgariye indirecek şekil ve kalitede üretilmiştir.

Пресс-подборщик подбирает валки соломы, сена, и размельчает, прессует их с последующим вытягиванием соломы. Это оборудование, созданное по передовым технологиям, с целью обмотки сена по требуемым параметрам кг и размеров, что обеспечивает лёгкое сложение и переноску тюков, стогов сена. Кроме того, эта машина способна прессовать в тюки, кипы. Стебли таких зерновых как пшеница, ячмень, овёс, рожь, и бобовых, таких как вика, кормовой клевер и клевер, оставшиеся после сбора урожая, перерабатываются санные тюки. Поддача энергии осуществляется при помощи карданного вала трактора. Быстрая и беззвучная работа, возможность движения вверх-вниз при помощи гидравлической системы трактора и гидравлической системы, расположенной в части пикапа. Таким образом, пользователь легко управляет машиной в зависимости от поверхности поля, что позволяет максимально собирать стебли. Производится в таком качестве и таким образом, чтобы снизить потребность в энергии трактора.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-BMR 2	AT-BMR 2	AT-BMR 3
Balya boyutları / Габариты прессовой камеры	mm	460x360	460x360	460x360
Balya uzunluğu / Длина тюка	cm	40-120	40-120	40-120
Balya ağırlığı / Вес тюка	kg	20-35	20-35	20-35
Balya ipli kapasitesi / Кол-во катушек	pcs	6	6	6
Kuyruk mili devri / Кол-во оборотов	rpm	540	540	540
Strok hızı / Ход	1/min	93	93	93
Toplayıcı genişliği / Кол-во внеш.питателей	mm	1550	1650	1400
Toplayıcı teller arası / Расстояние между зубами	mm	72	72	70
Ağırlık / Вес	kg	1720	1880	2320
Uzunluk / Длина при транспортировке	mm	5450	5070	5790
Genişlik / Ширина при транспортировке	mm	2440	2440	2620
Yükseklik / Высота	mm	1850	1800	1860
Tekerlek ölçüsü sol / Левое колесо	inch	10/75-15.3	10/75-15.3	11.5/80-15.3 6 PR
Tekerlek ölçüsü sağ / Правое колесо	inch	10/80-12	10/80-12	10.0/80-12 4 PR
Gerekli traktör gücü / Необходимая мощность	hp	45 - 60	45 - 60	55 - 70
Bağlama tipi / Система связки веревка- проволока	pcs	2 веревка	2 проволока	3 веревка



Tek Sıralı Mısır Silaj Makinesi silajlık mısırın parçalanarak silaj yapılmasında kullanılmaktadır. Küçük ve orta büyüklükteki tarlalar için ideal bir tercihtir. 3 nokta askı sistemi ile traktöre bağlanan makine çift şanzımanı ve özel volan sistemi sayesinde güç kaybı olmaksızın çalışarak traktöre yakıt tasarrufu sağlamaktadır. Makine üzerinde bulunan şanzımana akuple edilen hidrolik pompa sayesinde baca ve şapka kontrolü hidrolik kumanda aracılığıyla kumanda edilebilmektedir.

ÖZELLİKLERİ:

- 3 nokta askı sistemi ile kolay ve emniyetli bağlantı
- Kendi kendini otomatik olarak bileyen tamburlu biçme diskleri
- Mısır sapları rahat kavrayan besleme ünitesi
- Çok kısa sürede kolayca bıçakları taşıyabilme özelliği
- Hareketin şaftlar ve şanzımanlar aracılığıyla kayıpsız iletilmesi
- Hidrolik sisteme sahip baca ve şapka kontrolü

Однорядный кукурузный силосный комбайн предназначен для приготовления первоклассного кукурузного силоса посредством размельчения кукурузы. Это идеальное решение для маленьких и средних полей. Конструкция трёхточечной сцепки, двойная коробка передач и специальная система маховика обеспечивает экономию горючего без энергопотерь. Благодаря гидравлическому насосу, монтируемому на коробку передач, управления трубой осуществляется при помощи гидравлического пульта.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-FHS 50	AT-FHS 125
Taşıma genişliği / Ширина Транспорта	mm	2350	2370
Taşıma uzunluğu / Длина Транспорта	mm	2400	2800
Toplam Yükseklik / Общая высота	mm	3200	3950
İş Genişliği / Рабочая ширина	mm	500	1250
Çalışma devri / Вращение ВОМ	(rpm)	540	1000
Tambur sayısı / Количество барабанов	pcs	6	12
Bıçak sayısı / Количество лопастей	pcs	12	12
Kesme yüksekliği / высота копания	mm	50-150	50-150
Kesme ölçüsü / Рубленные Размер Материал	mm	5mm-15mm	5mm-15mm
Tekerlek ölçüsü / Колесные Размеры	inch	165/80 R13	165/80 R13
Çalışma kapasitesi / Емкость Работ	ton/h	15-20	15-20
Gerekli traktör gücü / мощность	hp	40	100
Ağırlık / вес	kg	600	1100



Ot Silaj Makinesi Силосоуборочный комбайн

AT-MS serisi



Ot Silaj Makinesi hertürlü yeşil yem bitkisinin (yonca, fiğ, yeşil arpa, ot, havuç yaprağı vb..) silaj yapılmasında kullanılır. Çeki tertibatı ile kolay ve zahmetsiz şekilde traktöre bağlanan makine, yol ve tarla koşullarında traktöre zorluk vermeden rahat yol alabilme özelliğine sahiptir. Makine üzerinde bulunan şanzımana akuple edilen hidrolik pompa sayesinde baca ve şapka kontrolü hidrolik kumanda aracılığıyla kumanda edilebilmektedir.

ÖZELLİKLERİ:

- Dayanıklı ve uzun ömürlü şanzıman
- Hidrolik sisteme sahip baca ve şapka kontrolü
- Darbe esnasında geri tepme özelliğine sahip bıçaklar
- Çeki tertibatı sayesinde rahat yol alma özelliği

Силосоуборочный комбайн предназначен для уборки кормовых сортов растений (клевер, зелёный овёс, трава, морковные листья и т.д.). Машина, легко подсоединяющаяся к трактору посредством прицепа, легко движется в дорожных и полевых условиях, не нагружая трактор. Гидравлический насос, соединённый с коробкой передач машины, обеспечивает контроль дымоходной трубы и «шапки» и управляется посредством гидравлического пульта управления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Прочная и долговечная коробка передач
- Дымоходная труба и «шапка» с гидравлической системой
- Ножи с обратным ходом при ударе
- Свободное передвижение благодаря прицепному механизму

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-MS130
Uzunluk / Длина	mm	2600
Genişlik / ширина	mm	2150
Yükseklik / высота	mm	3150
Ağırlık / вес	kg	620
İş genişliği / Рабочая ширина	mm	1300
İş kapasitesi / Емкость Работы	ton/h	17-18
Bıçak sayısı / Количество лопастей	pcs	21
Gerekli traktör gücü / мощность	hp	45
Çalışma devri / Р.Т.О Скорость	rpm	540
Çalışma hızı / Рабочая скорость	km/h	8 - 10



Makine asılır tip ve iki sıra söküm kapasitelidir. Patates yumruları bir biri ardına yerleştirilmiş iki farklı özellikteki eleyici tertibatlar-
dan geçerek topraktan arındırılır ve bir namlu şeklinde elenmiş toprağın üzerine toplu olarak serilir. Makine 70 – 75 cm sıra arası
mesafede ekilmiş patatesleri, minimum 65 BG gücünde bir traktör vasıtası ile sökme kabiliyetindedir. Traktörün 540 PTO vitesinde,
elevatör yaklaşık 300 d/d çalışacak şekilde motor devri ayarlanarak kuyruk milinden tahrik edilen bir makinedir.

Машина подвешного типа со способностью выкорчёвки в два ряда. Клубни картофеля,каждый из которых проходит
через просеивающий механизм, очищаются от земли и укладываются в ряд на просеянной земле. Машина обладает
способностью выкорчевывания картофельных клубней, посеянных на расстоянии 70-75 см посредством трактора
мощностью минимум 65 лс. Эта машина приводится в действие от ВОМ путём регулирования оборотов двигателя трактора
мощностью 540 ВОМи производительности элеватора около 300 об/мин.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-HP1	AT-HP2S
Yükseklik / высота	mm	1000	1300
Genişlik / ширина	mm	1600	1800
Uzunluk / длина	mm	2600	2700
Ağırlık / вес	kg	600	750
İş genişliği / Рабочая ширина	mm	800	1320
Sıra sayısı / Количество рядов	pcs	1	2
Sıra arası mesafe / Расстояние между рядами	mm	750	750
İş kapasitesi / Емкость Работы	da/h	2	3
Gerekli traktör gücü / мощность	hp	45	65



Toprak Burgusu ямобура на базе трактор

AT-PD serisi



Toprak burgusu (çukur açma) makinası elektrik direği, ağaç çukurları gibi birçok amaçla kullanılan çukurların açılmasında kullanılır. Sert ve ağır toprak arazi şartlarında çalışabilecek şekilde üretilmiş 3 nokta askı bağlantı sistemine sahip eğimli ve tümsek arazilerde mükemmel performansı ile istenilen sonucu en kısa sürede verebilmektedir. Şase kısmı ile şanzıman arasında bulunan denge terazi sistemi ile esnek rahat bir çalışma yapmanızı sağlar.

Ayrıca makine ile çalışırken arazinin durumuna göre çukurun düz bir şekilde açılmasını sağlar. 150 cm derinliğinde ve 80 cm çapına kadar sorunsuzca çukur açılabilir.

Конструкция ямобура состоит из рамы, закрепляемой на задней трехточечной сельскохозяйственной навеске трактора, смонтированного на ней привода-вращателя и сменного рабочего органа — шнека. Штатный гидроцилиндр задней навески трактора производит вертикальное перемещение рабочего органа за счет маятниковой подвески рамы и передает на рабочий орган дозируемое давящее усилие для улучшения эффективности бурения. В комплекте поставки ямобура как правило предлагаются два или три шнека с разными диаметрами. 150 и/или 250 мм для проведения работ по установке различных столбов мачт, опор, и 500 мм для выкапывания лунок для посадки деревьев и кустарника. В последнем случае, поднятый из лунки разрыхленный грунт, можно использовать для засыпки корневой системы.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-PDH10	AT-PDH20
İş Derinliği / Рабочая глубина	mm	850	1000
Toplam Uzunluk / ширина	mm	2500	2900
Toplam Yükseklik / высота	mm	750	880
Toplam Genişlik / ширина	mm	850	850
Toplam Ağırlık / вес	kg	100	135
Çalışma Devri / Р.Т.О Скорость	rpm	540/108	540/108
Gerekli Güç / мощность	hp	35 - 60	40-90



Motorlu Helezonlar arpa, buğday gibi hububat, ayçiçeği, fasulye vb. bakliyat ürünlerinin yükleme ve boşaltma işlemleri ayrıca redüktörlü motor ile granül maddeler (plastik hammadde, Çimento vb.) ürünler için kullanılır. Elektrik motorundan kayış kasnak vasıtasıyla hareket alır. Motorlu helezonlar kapasitesi yükleme yüksekliği ve elektrik motor fazına göre 3 ana çeşidi vardır. Kapasitesine göre boru çapı 114-140-170 mm olmak üzere 3 model olarak imal edilmektedir. Yükleme yüksekliğine göre 4-6-8-10-12 metre olmak üzere 5 model olarak imal edilmektedir. Elektrik motor fazına göre 220 V iki faz (sadece 114 ve 140 mm boru çapı için) ve 380 V üç faz olmak üzere 2 model olarak imal edilmektedir. Yükleme yüksekliği palanga halat sistemi ile ayarlanabilir.

Электрический конвейер используется для транспортировки в транспортные средства или на более высокий уровень зерновых материалов. Высота погрузки в зависимости от общей длины машины регулируется системой шнеков. Диаметр трубы 4 "(114 мм), 5" (140 мм), 6 "(170 мм), 7" (200 мм), 8 "(220 мм) и длина 4-6-8-10 -12 м.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-CM 404	AT-CM 406	AT-CM 408	AT-CM 506	AT-CM 508	AT-CM 5010
Boru Çapı / Диаметр трубы	(inch-mm)	4"-114	4"-114	4"-114	5"-139	5"-139	5"-139
Toplam Uzunluk / длина	(mm)	4000	6000	8000	6200	8200	10200
Toplam Genişlik / ширина	(mm)	1400	1400	1400	1650	1650	1650
Max.Yükleme Yüksekliği / максимальная высота	(mm)	2000	2800	3000	2800	3350	3900
Min.Yükleme Yüksekliği / минимальная высота	(mm)	1200	1200	1200	2000	2250	2400
Kapasitesi (buğday) / Емкость работы	(T/h)	10-15	10-15	10-15	15-20	15-20	15-20
Toplam Ağırlığı / Вес машины	(kg)	180	200	230	210	270	310
Çalışma Devri / Рабочая вращения	(rpm)	500	500	500	500	500	500
Gerekli Motor Gücü ve Faz / Мощность двигателя и фазы	(hp - V)	1,5 - 220V	2 - 220V	2 - 220V	3 - 220V	3 - 220V	4 - 220V



Şaftlı Motorlu Helezon ШНЕК С ВАЛОМ И ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

AT-CSM serisi



Şaftlı Helezonlar arpa, buğday gibi hububat ve ayçiçeği, fasulye vb. bakliyat ürünlerinin yükleme ve boşaltma işlemleri için kullanılır. Traktör kuyruk milinden şaft vasıtasıyla hareket alır. Şaftlı helezonlar kapasitesi ve yükleme yüksekliğine göre 2 ana çeşidi vardır. Kapasitesine göre boru çapı 140-170 mm olmak üzere 2 model olarak imal edilmektedir. Yükleme yüksekliğine göre 8-10-12 metre olmak üzere 3 model imal edilmektedir. Yükleme yüksekliği palanga halat sistemi ile ayarlanabilir.

Винтовой конвейер используется для транспортировки в транспортные средства или на более высокий уровень зерновых материалов. Высота погрузки в зависимости от общей длины машины регулируется системой шнеков. Подача энергии осуществляется при помощи карданного вала трактора. При необходимости возможно подключение к однофазному электродвигателю. Диаметр трубы 6 "(170 мм) и длина трубы от 8 до 10 - 12 м.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-CSM 508	AT-CSM 5010	AT-CSM 608	AT-CSM 6010
Boru Çapı / Диаметр трубы	(inch-mm)	5"-139	5"-139	6" - 168	6" - 168
Toplam Uzunluk / длина	(mm)	8200	10200	8200	10200
Toplam Genişlik / ширина	(mm)	1650	1650	1650	1650
Max.Yükleme Yüksekliği / максимальная высота	(mm)	3350	3900	3350	3900
Min.Yükleme Yüksekliği / минимальная высота	(mm)	2250	2400	2250	2400
Kapasitesi (buğday) / Емкость работы	(T/h)	20-25	20-25	25-30	25-30
Toplam Ağırlığı / Вес машины	(kg)	340	375	320	390
Çalışma Devri / Рабочая вращения	(rpm)	600	600	600	600
Gerekli Motor Gücü ve Faz / Мощность двигателя и фазы	(hp - V)	4 - 220V	4 - 220V	5.5 - 380V	5.5 - 380V
Traktör Kuyruk Mili Devri / скорость ВОМ	(rpm)	540	540	540	540



Taşıma bandı kutu, paket, çuval, çakıl, kum, yem ve benzeri ürünlerin yerden yukarıya doğru veya araca yükleme yapmak için kullanılır. Yükleme yüksekliği makine toplam uzunluğuna bağlı olarak palanga sistemi ile istenilen yüksekliğe ayarlanabilir. Uzunluk olarak 8 – 10 metre üretimimiz vardı. Hareket trifaze – monofaze , 63 dev/dak rediktörlü elektrik motorundan alır. «steğe ve çalışma şartlarına göre çeşitli bant desenleri takılabilir.Bu ürünümüz çeşitli tarım alet ve makineleri ile değişik malzemelerin kısa mesafeli taşınması römork veya kamyonu yüklenmesi ve indirilmesi işlerinde kullanılan ekipmandır. Traktör hidrolik kollarına takılarak kullanılır.

Транспортёр предназначен для перемещения коробок, пакетов, мешков, щебня, песка, корма и подобной продукции в направлении снизу вверх или непосредственно для загрузки на транспортные средства. Высота погрузки зависит от общей длины машины и устанавливается на требуемую величину посредством шкивной системы. Длина машины составляет 8-10 метров. Машина приводится в действие трёхфазным-монофазным электродвигателем с редуктором 63 об/мин. В зависимости от рабочих условий и по необходимости могут устанавливаться ленты с разным узором. Эта машина используется для транспортировки различных видов сельскохозяйственного оборудования и машин на короткое расстояние или для их погрузки на прицеп или грузовик и разгрузки. Надевается на гидравлические рычаги трактора.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-CB 8	AT-CB 8	AT-HS 10
Toplam Uzunluk / Общая длина	cm	800	1000	1200
Toplam Genişlik / Общая ширина	mm	1800	1800	1800
Max.Yükleme Yüksekliği / Максимум Высота	mm	3500	4500	5000
Toplam Genişlik / минимум высота	mm	2000	2300	2600
Toplam Genişlik / Вращение пояса	rpm	63	63	63
Toplam Genişlik / Мощность двигателя	hp	1,5	2	2



Traktör Arka Yükleyici ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ЛОПАТА

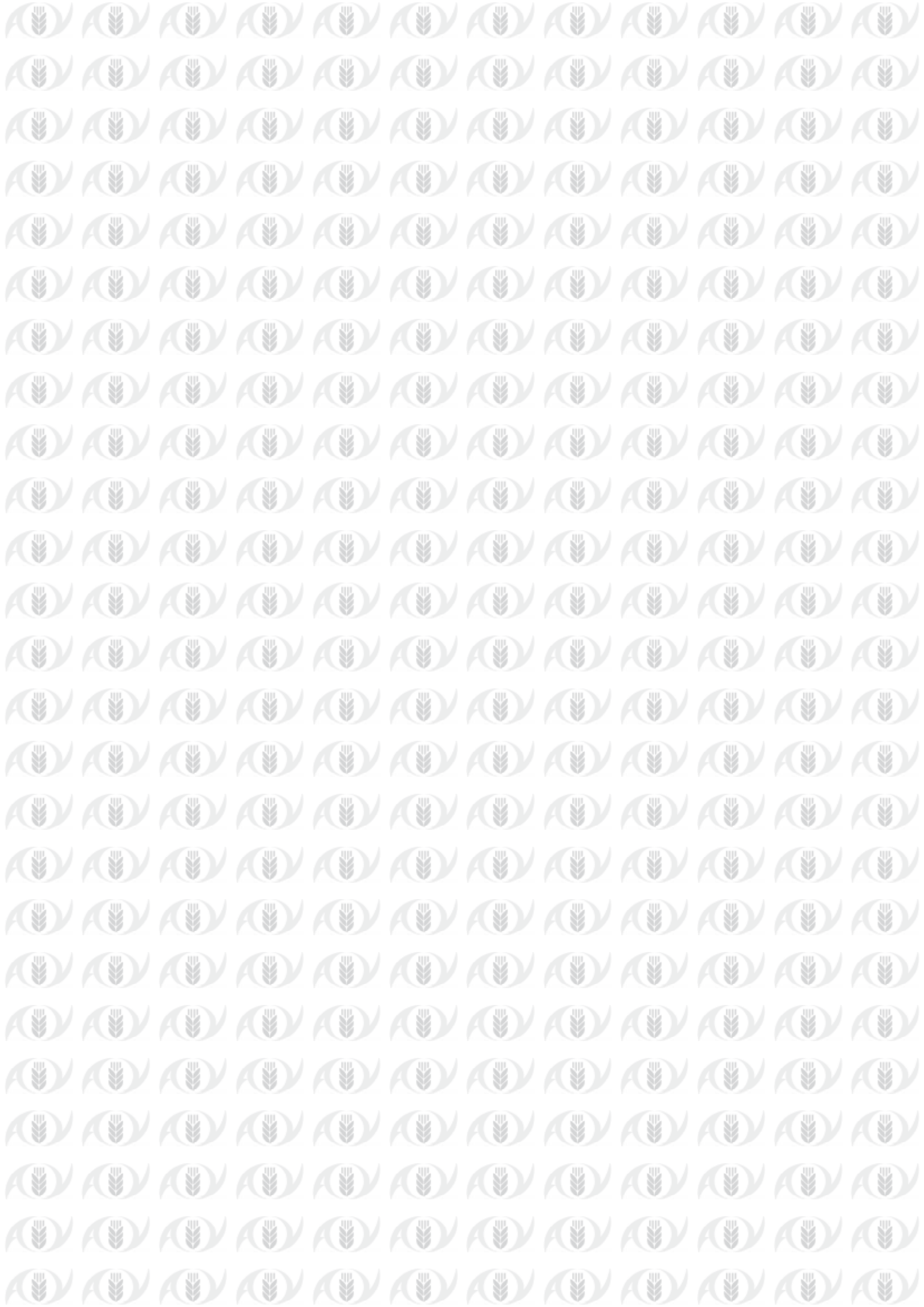
AT-BL serisi



Traktörün arka kısmındaki üç nokta askı düzenine bağlanarak kum, çiftlik gübresi v.b. materyallerin yüklenmesinde kullanılır. Hidrolik kaldırma ve mekanik boşaltma düzenli bir arka yükleyicidir. Yükleyici; ana çatı, kepçe, mekanik boşaltma düzeni ve hidrolik kaldırma düzeni olmak üzere dört kısımdan oluşmaktadır. Traktör Arka Yükleyici, tek pistonlu, çift pistonlu ve uzatmalı,uzatmasız olmak üzere dört tiptir

The tractor rear loader is connected to a three-point linkage system. The rear loader is used to load sand and manure into the trailer. Hydraulic lifting and mechanical unloading are a common rear loader. Loader The main roof, bucket, mechanical unloader and hydraulic lifting device consists of four parts. Rear-loading tractor, four types, single-piston, twin-piston and extension, without extension.

Teknik Özellikleri / характеристика		AT-BLSL	AT-BLDL	AT-BLSH	AT-BLDH
Genişlik / Общая длина	mm	980	980	980	980
Uzunluk / Общая ширина	mm	2620	2720	2620	2720
Yükseklik / Общая высота	mm	1500	1500	1500	1500
İş Genişliği / Рабочая ширина	mm	780	780	780	780
Kova Kapasitesi / Вместимость бункера	m ³	200	200	200	200
Ağırlık / Вес машины	kg	160	170	180	190
Max.Yükleme Yüksekliği / максимальная высота	mm	3400	5000	3400	5000
İş Kapasitesi / максимальная высота	m ³ /h	9	9	9	9
Hidrolik Silindir Adedi / Гидравлический цилиндр	pcs	1	2	1	2





anıl yatağanlı a.ş

Adres : 3. Organize Sanayi Bölgesi 8. Sok. No:12
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

Telefon : +90 332 239 1 678

Faks : +90 332 239 1 679

E-Posta : info@aniltarim.com

www.aniltarim.com