

TürkTraktör

HUBUBAT EKİM MAKİNELERİ

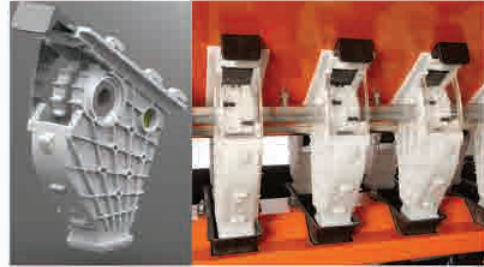
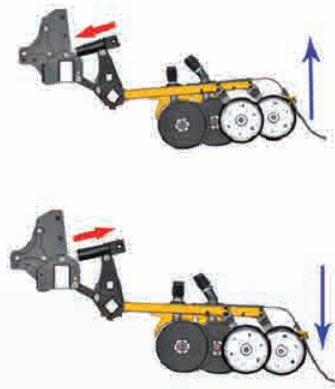


TÜRKTRAKTÖR DD SERİSİ ÇEKİLİR TİP HUBUBAT EKİM MAKİNELERİ

Hidrolik piston üzerinde bulunan kademeli derinlik ayarı sağlayan klapeler sayesinde ekim derinliği hassas olarak ayarlanmaktadır.



Kaçık ofset olarak konumlandırılan ön ve arka disklerin aynı derinliğe ekim yapabilmesi amacıyla ön-arka ekici düzenin paralelliği kriko ile hassas bir şekilde ayarlanmaktadır.



Kursaklar, depo içerisinde bulunan tohum ve gübrenin, ekimi yapılacak alana istenilen miktar ve sıra arası mesafe ile dağıtımını sağlamaktadır. Hububat harici farklı tohumların (kanola, soğan, mercimek, nohut, ispanak, fiğ, yonca vb.) ekimine olanak sağlayan kursaklar makine üzerinde standart olarak bulunmaktadır.



TürkTraktör çekilir tip hububat ekim makinelerinin tüm modellerinde standart olarak sunulan şanzıman sayesinde yüksek hassasiyetle tohum ve gübre normu ayarlanmakta, üzerinde bulunan kalibrasyon tepsisi ile de ölçümü yapılmaktadır.



Makine üzerinde bulunan portatif elekler sayesinde, kursakların tıkanması önlenir ve istenmeyen materyallerin ayıklanması sağlanmış olur. Tohum deposunda yer alan seperatörler sayesinde kursak aralarında tohum kalması engellenmektedir. Ayrıca ekim esnasında oluşan sarsıntılar nedeni ile tohumların merkeze toplanması önlenmiş olur.



DD 300 modeli;1785 litre toplam depo hacmi ile (1125 litre tohum ve 660 litre gübre deposu) tarlada zaman ve yakıt tassarufu sağlamaktadır.



TOHUM



GÜBRE

Ekim esnasında depo içerisinde kalan tohum ve gübre miktarının gözlenebilmesi için tohum ve gübre depolarında ayrı ayrı seviye göstergeleri bulunmaktadır.



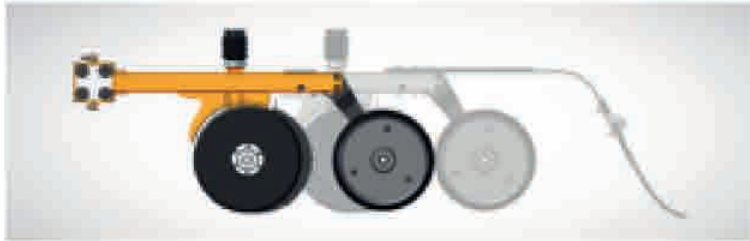
Yumuşak malzemeden üretilmiş arka baskı tekerleği tohumun toprağa tutunmasını sağlamakta, böylece çimlenme oranını artırmaktadır.

Baskı tekerleğinin arkasında bulunan tırmıklar ise toprağa tutunmuş tohumun üzerini toprakla kapatarak başarılı bir ekim gerçekleştirmektedir.





Ekim makinesi üzerinde, tohum ve gübre yükleme sırasında kişinin rahat hareket etmesini sağlayan iki parçalı yükleme platformu bulunmaktadır. Yükleme platformunun yerden yüksekliği, yaygın olarak kullanılan zirai römorkların ortalama taban yüksekliği göz önünde bulundurularak belirlenmiştir. Platform, makine bakımı sırasında ekim ayaklarına ulaşımı kolaylaştırmak amacıyla dikey pozisyona getirilerek toplanabilmektedir.



Ekici diskler üzerinde çamur birikmesini önlemek amacıyla sıyrıcılar standart olarak bulunmaktadır. Ekici ayaklar birbirinden kaçık (offset) olarak pozisyonlandırılmıştır. Aynı zamanda paralelogram yapıda tasarlanmış olan çift diskli ekici ayaklar sayesinde tüm baskı tekerleri eş zamanlı ve eşit biçimde ayarlanabilir.



Ekim sırasında, traktörün bir sonraki geçiş rotasını işaretleyerek operatöre kılavuzluk eden hidrolik markör tertibatı opsiyonel olarak sunulmaktadır.



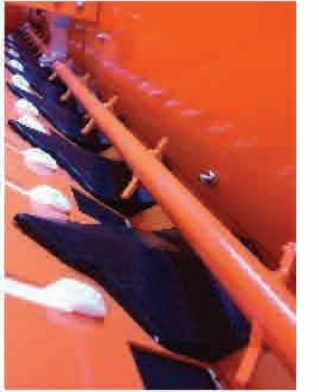
Markör sayesinde, sıraların üst üste binerek tekrür ekim yapılması ya da geçiş aralarında boşlukların kalması gibi olumsuzlukların önüne geçilir. Hız ayar valfleri ile markörlerin kalkış / iniş hızları değiştirilebilir. Bu sayede, ekipmanın kullanıldığı traktörün hidrolik debisinden bağımsız olarak, her şartta optimum markör çalışma hızı elde edilebilir.



İlaçlama ve gübreleme gibi büyük iş genişliğine sahip tarımsal uygulamalarda, uygulama sıralarının üst üste binmeden eşit aralıklarla devam etmesini ve uygulamanın tüm araziye homojen şekilde dağılmasını sağlamak için traktörün takip etmesi gereken rotalar iz bırakma tertibatı ile sağlanmaktadır.



Ekim makinesinin traktöre bağlantı şekli çeki oku ile gerçekleşmektedir. Bu bağlantı aynı zamanda makinenin zemine paralellik ayarını sağlamakta olup ekipmanın park durumunda dikey konuma getirilerek toplanabilir.



Karıştırıcı tertibatı, depo içerisinde yer alan tohumun kursaklara homojen akışını sağlar.



TÜRKTRAKTÖR DD SERİSİ ÇEKİLİR TİP HUBUBAT EKİM MAKİNELERİ		DD 250		DD 300	
		GÜBRELİ	GÜBRESİZ	GÜBRELİ	GÜBRESİZ
Depo Kapasitesi (toplam)	Litre	1500	1520	1780	1800
Tohum Deposu	Litre	910	1520	1080	1800
Gübre Deposu	Litre	590	-	700	-
İş Genişliği	mm	2500	2500	3000	3000
Sıra Arası Mesafe	mm	125	125	125	125
Gömücü Ayak Sayısı		20		24	
Gömücü Ayak Türü		Çift Diskli			
Gömücü Ayak Disk Çapı	mm	325			
Baskı Tekerleği Çapı	mm	300			
Genişlik	mm	3410		3910	
Yükseklik	mm	2032		2032	
Uzunluk (Çeki Oku Hariç / Dahil)	mm	2088 - 3765			
Boş Ağırlık	kg	1650	1530	1920	1850
Minimum Güç Gerekсинimi	HP	65		75	
Maksimum Ekim Hızı	km / saat	18			
Maksimum İş Hızı	dekar / saat	45			
Tohum ve Gübre Seviye Göstergeleri		Standart			
Kolay Kalibrasyon Sistemi		Standart			
Balon Tekerlek		Standart			
Çift Pistonlu Hidrolik Markör		Opsiyonel			
Depo İçi Portatif Elekler		Standart	Opsiyonel	Standart	Opsiyonel
Otomatik Açılır Depo Kapağı		Standart			
Elektrikli İz Bırakma Tertibatı		Opsiyonel			



TÜRKTRAKTÖR CD/SD/DD SERİSİ ASILIR TİP HUBUBAT EKİM MAKİNELERİ



Tohum Kursağı



Gübre Kursağı

TürkTraktör asılır tip hububat ekim makinelerinin tüm modellerinde standart olarak sunulan şanzıman sayesinde yüksek hassasiyette tohum ve gübre normu ayarlanmaktadır.

Kursaklar, depo içerisinde bulunan tohumun, ekimi yapılacak alana istenilen miktar ve sıra arası mesafe ile dağıtımını sağlamaktadır. Hububat harici farklı tohumların (kanola, soğan, mercimek, nohut, ıspanak, fiğ, yonca vb.) ekimine olanak sağlayan 3 makaralı kursak yapısı makine üzerinde standart olarak bulunmaktadır.



Boşaltma noktası diskin iç yüzeyinde yer almakta olup tohum boruları doğrudan çamur ile temas etmez. Ayrıca disklerin hem ön, hem de arka yüzeylerinde sıyrıcılar bulunmaktadır. Bu özellik, belirli miktara kadar nemli toprak şartlarında ekim işleminin gerçekleştirilebilmesini sağlar.



TürkTraktör marka tek ve çift diskli asılır tip hububat ekim makinelerinde standart olarak sunulan iz kabartma tertibatı sayesinde tarla üzerinde traktör tekerleğinin sıkıştırdığı toprak havalandırılmakta, bu sayede tüm tarla yüzeyi gibi traktör tekerleğinin sıkıştırdığı yüzeyin de ekime hazır duruma gelmesi sağlanmaktadır.

Balta Tipi Ekici Ayak



Tek Diskli Ekici Ayak



Çift Diskli Ekici Ayak



Farklı toprak koşullarında yüksek performansta ekim yapılabilmesi için 3 farklı ekici ayak tipine sahip model seçenekleri TürkTraktör asılır tip hububat ekim makineleri ürün grubu içerisinde yer almaktadır.



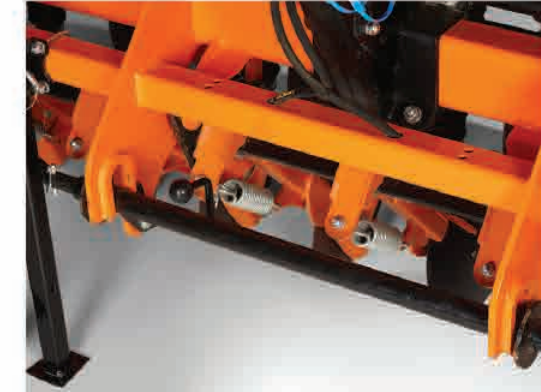
Tek diskli ve çift diskli modellerde ekim derinliği hidrolik olarak ayarlanmakta olup baltalı tipte ise ekim derinliği, krikolar üzerinde bulunan derinlik ayar kolunun döndürülmesi ile mekanik olarak ayarlanmaktadır.



Makine üzerinde bulunan portatif elekler sayesinde, kursakların tıkanması önlenir ve istenmeyen materyallerin ayıklanması sağlanmış olur. Tohum deposunda yer alan separatörler sayesinde kursak aralarında tohum kalması engellenmektedir. Ayrıca ekim esnasında oluşan sarsıntılar nedeni ile tohumların merkeze toplanması önlenmiş olur.



Lastik tekerlek üzerinde bulunan çamur sıyrıcılar sayesinde tekerlek üzerinde çamur birikmesi engellenmekte ve bu sayede tarla yüzeyine tutunması artmaktadır. Buna bağlı olarak tahrik tekerleklerinin hareketi kesilmemekte ve tohum akışı sürekli olarak devam etmektedir.



TürkTraktör asılır tip hububat ekim makinesinin traktöre kolay ve hızlı bağlantısı için bağlantı mili kullanılmaktadır. Hızlı bağlantı mili, ekipman üzerinden ayrılarak traktöre monte edilmekte ve sonrasında traktörün ekipmana dik açılı ile yaklaşmasına bağlı olarak hidrolik askı kollarının kaldırılması vasıtasıyla bağlantı gerçekleştirilmektedir.



Makinenin orta noktasına göre sağında ve solunda yer alan ekici diskler içe doğru eğime sahip olup simetrik olarak konumlandırılmıştır. Böylece ekim esnasında sağ ve sol kısımda bulunan ekici ayakların hem kullanım ömrü hem de iş kalitesi artmaktadır. Ayrıca bu özellik, makinenin daha stabil ilerlemesini sağlamaktadır.



Birim alana uygulanacak tohum ve gübre miktarını şanzıman üzerinde ayarladıktan sonra yapılan ayarın doğruluğunun ölçülmesi için tek ve çift diskli modellerde standart olarak sunulan kalibrasyon tepsisi kullanılmaktadır.



Depo içerisine kolay bir şekilde tohum ve gübre yükleme için makine üzerinde kaymaz yüzeye sahip basamak yer almaktadır.



Ekim esnasında depo içerisinde kalan tohum ve gübre miktarının gözlemlenmesi için tohum ve gübre depolarında ayrı ayrı seviye göstergeleri bulunmaktadır.



Ekim sırasında, traktörün bir sonraki geçiş rotasını işaretleyerek operatöre kılavuzluk eden hidrolik markör tertibatı opsiyonel olarak sunulmaktadır.



Markör sayesinde, sıraların üst üste binerek tekerrür ekim yapılması ya da geçiş aralarında boşlukların kalması gibi olumsuzlukların önüne geçilir. Hız ayar valfleri ile markörlerin kalkış / iniş hızları değiştirilebilir. Bu sayede, ekipmanın kullanıldığı traktörün hidrolik debisinden bağımsız olarak, her şartta optimum markör çalışma hızı elde edilebilir.



İlaçlama ve gübreleme gibi büyük iş genişliğine sahip tarımsal uygulamalarda, uygulama sıralarının üst üste binmeden eşit aralıklarla devam etmesini ve uygulamanın tüm araziye homojen şekilde dağılmasını sağlamak için traktörün takip etmesi gereken rotalar iz bırakma tertibatı ile sağlanmaktadır.



Karıştırıcı tertibatı, depo içerisinde yer alan tohumun kursaklara homojen akışını sağlar.

TÜRKTRAKTÖR CD SERİSİ ASILIR TİP TEK DİSKLİ HUBUBAT EKİM MAKİNELERİ	
İş Genişliği	mm
Gömücü Ayak Sayısı	16
Sıra Arası Mesafe	mm
Tekerlek Tipi ve Ölçüleri	125
Ekici Ayak Tipi	Römork Tipi 600 / 16
Maksimum Ekim Hızı	Balta Ayak 5 - 7
Depo Kapasitesi (toplam)	520
Tohum Deposu	270
Gübre Deposu	250
Genişlik	2500
Yükseklik	mm
Uzunluk	mm
Boş Ağırlık	kg
Minimum Güç Gerekirimi	HP
Kolay Kalibrasyon Sistemi	
Tohum Seviye Göstergeleri	opsiyonel
Hassas Tohum ve Gübre Kursakları	standart
Depo İçi Portatif Gübre Elekları	standart
Amortisörlü Açılır Depo Kapağı	standart
Tohum Karıştırıcı Tertibatı	opsiyonel
Çift Pistonlu Hidrolik Markör	opsiyonel
İz Bırakma Tertibatı	opsiyonel

CD 200M		CD 225M		CD 250M		CD 300M	
GÜBRELİ	GÜBRESİZ	GÜBRELİ	GÜBRESİZ	GÜBRELİ	GÜBRESİZ	GÜBRELİ	GÜBRESİZ
2000	16	2250	18	2500	20	3000	24

TürkTraktör

Gazi Mahallesi, Anadolu Bulvarı 52/52A 06560 Yenimahalle / Ankara

T: 0 312 233 33 33

F: 0 312 233 33 73

turktraktor.com.tr



**MÜŞTERİ
DANIŞMA
HATTI**

TürkTraktör ve Ziraat Makineleri A.Ş. bu broşürde söz konusu edilen teknik bilgi ve spesifikasyonları değiştirme hakkını saklı tutar. Satın almak istediğiniz ürünün özellikleri hakkında güncel ve doğru bilgiye ulaşmak için bayilerimize başvurmanızı rica ederiz.