



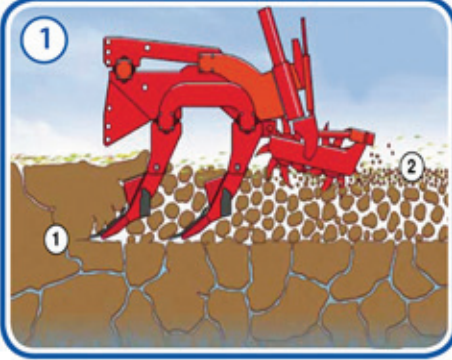
TR

Firmamız bünyesinde geliştirilen bu ürün 30 ile 55 cm. arası derinliklerde toprak işlemeye imkan vermektedir. Geçmişten günümüze yapılan araştırma ve deneyler göstermiştir ki toprak üst yüzeyinde (işlenebilir toprak seviyesi) ekim için, elde edilmesi gerekli en ideal yapı:

- Toprak üst yüzeyi (0 – 10 cm. derinlik): Daha geçirgen olan ince büniteli yapı.
 - Toprak alt yüzeyi (10 – 50 cm. derinlik): Daha büyük iç boşluklar bulunduran; bitki ilerlemesi ve tutunmasına ve bunun yanı sıra toprak alt seviyesindeki taban suyunun yukarı ilerlemesine imkan sağlayan daha büyük parçalı yapı.
- olarak saptanmıştır. EJDER Kombine Çizel, tam bu işlevi yerine getirmektedir. Yüksek derinlikte en etkin çalışma koşullarını oluşturmak için özel olarak tasarlanmış bacak, bacak üzerinde bulunan iki set bıçak ile toprak yırtılıp karıştırılmaktadır. Özellikle taban suyunun (tav) yüzeyden derinlerde olduğu bölgelerde, ekim derinliğinde gerekli nemin sağlanmasında en etkin çözüm olmaktadır. Bunun yanı sıra bacak yanallı yüzeylerinde bulunan L formulu bıçaklar çalışma derinliğindeki köklerin kesilerek yüzeydeki bitkilerin bir sonraki ekimde yaşamaya devam etmesi engellenmiş olacaktır. Opsiyonel olarak sunulan "Parçalayıcı Arka Merdane" makine derinliğini ayarlamaya yardımcı olduğu gibi, tavlı bölgede ve derin işleme sonunda oluşan kesikleri parçalamakta bunun yanı sıra ekim derinliğinde gerekli olan daha inceltmiş toprak yapısını sağlamaktadır. İhtiyaca göre işlemi takiben bir kat daha inceltme işlemi yapılabildiği gibi ekim işlemi de yapılabilir.

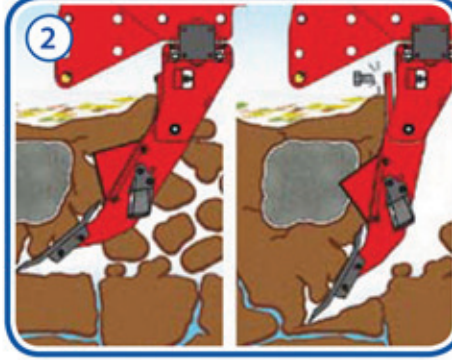
EN

In the requirement of breaking the "plow – pan", "natural – pan" or "traffic pan" at the soil we need to work deeper. EJDER Series Chiesels are used on 30 – 55 cm. depth of the soil to break the "pan" and also this would improve the capillarity and aeration of the soil. Highly constructed chasis (80 cm. clearance from ground level) ensures the prohibition of "soil collecting" problem on high speed of work. The smart chasis construction of the machine is giving opportunity change the tine to tine distance either 30 or 45 cm without any special requirement. "Triangle Stone Breakers" to improve the breaking effect and "Side Cutter Blades" to make weed cutting on top level are standart on our machine at each tine. Depending to the work depth, the place of "Side Cutter Blades" are adjustable on each tine. The "Tine Blades" and "Stone Breakers" made from high abbrasive resistant and high strengthened materials to improve the durability and work life. These equipments are given as standart at EJDER Series Chiesels. Optional "Double Breaker Rear Roller" is making the top surface smooth breaking to leave "micro granulized soil" at top level which is the most important step of "seed bed preperation". By the attachment of this equipment, the result of the work is "macro granular breaking" at lower level of soil and "micro granular breaking" at the top level of soil. This ensures the high capillarity and aeration capacity in soil.



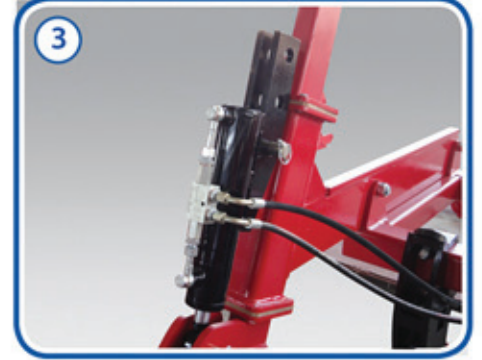
Alt kademede su ve hava geişi arttırmak için kaba, üst kademede ekim yatağı için ince toprak işleme.

Macro tillage in deep soil level for better aeration and water penetration and finer structure on top soil level for seed bed preparation

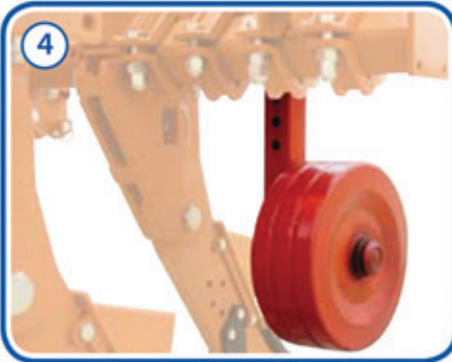


Yük halinde makineyi koruyan pim emniyetli bacak.

Pin Secured Tines in case of stones and hard pans



Standart olarak Hidrolik kontrollü merdane
Hydrolic Controlled Roller is standart on machine



Opsiyonel olarak ön derinlik ayar tekerleğı.
Optional front depth metal wheel



Toprak altı bitki köklerini kesen yan bıçaklar.
Side blades for cutting under soil plant roots



EJA Serisinde Ø56cm EJO Serisinde Ø39cm
aplı çift merdane.
Ø56cm diameter for EJA and Ø39cm diameter for EJO series

Ejder Çizel Kombine / Ejder Chiesel Combine					
CODE		cm	cm	kg	HP
EJA - 91	9	55 cm.	400 cm.	3300 kg.	270 — 330 HP
EJA - 71	7	55 cm.	300 cm.	2200 kg.	200 — 270 HP
EJO - 71	7	45 cm.	300 cm.	1900 kg.	130 — 170 HP
EJA - 51	5	55 cm.	250 cm.	1700 kg.	130 — 200 HP
EJO - 51	5	45 cm.	250 cm.	1550 kg.	110 — 150 HP
EJH - 71	7	65 cm.	300 cm.	1400 kg.	110 — 150 HP
EJH - 51	5	65 cm.	250 cm.	1100 kg.	90 — 130 HP