

HORSCH

Terrano FX

SON DERECE GENİŞ BİR KULLANIM ALANINA SAHİP,
VERİMLİ KÜLTİVATÖR TEKNOLOJİSİ





Terrano FX

3 SIRALI YAPISI VE KOMPAKT TASARIMI SAYESİNDE HER İŞLETMEDE İHTİYACA EN UYGUN ŞEKİLDE KULLANILABİLİR.

- Yoğun karıştırma için 30 cm sıra aralığına sahip 3-sıralı tasarım
- En zor çalışma koşulları ve uzun ömür için sağlam tasarım

- Yoğun sıkıştırma için çok çeşitli merdane seçenekleri
- 500 kg baskı kuvvetine ve uzun kullanım ömrüne sahip, bakım gerektirmeyen TerraGrip sistemi.



Terrano FX, farklı toprak işleme elemanlarının kullanımı sayesinde kompakt bir evrensel kültivatör olarak hem yüzeyden yapılan sıĝ sap işleme hem de 5â30 cm çalışma derinliĝinde yoĝun gevşetme ve karıştırma işlemleri için idealdir. Terrano FX, 3 sıralı, saĝlam şasi yapısı ve yüksek geçişi sayesinde, zorlu koşullar altında bile hasat kalıntılarını homojen bir şekilde karıştırır. Terrano FX in, 2 sıralı modellere kıyasla, toprakta daha uzun süre kalması ve özel uç yapısı, optimize edilmiş bir karıştırma etkisi saĝlar. Terrano unun iř kalitesini eşit tesviye ve derinlemesine sıkıştırmayla tamamlar ve her çalışma aşamasında optimal bir tohum yataĝı elde edilir.

2003 yılında yapılan DLG Focus Test, Terrano FX in d şuk beygir gücü gereksinimini doĝrulamıřtır. En iyi iř performansında, Terrano FX tüm test adaylarının ortalama yakıt tüketime göre %20 tasarruf saĝlamıřtır.

Farklı toprak işleme elemanları, hızlı bir şekilde deĝiřtirilebilir ve belirli kullanım alanları (yüzeysel, tam yüzey, derin, yoĝun karıştırma) için optimize edilmiştir, Terrano FX e hem çalışma derinliĝinde hem de iř kalitesinde geniş bir kullanım yelpazesi kazandırır. Terrano FX in alışma derinliĝi, traktöre ait hidrolikler ve merdane ile hassas bir şekilde kontrol edilir. Derinlik ayarı, kültivatör gövdesinin merdane ile ilişkili olarak inme derinliĝini sınırlayan, kendini kanıtlamış alüminyum klipsler aracılıĝıyla yapılır.

Güçlü TerraGrip yay sistemi her zaman istenilen derinlikte çalışmasını saĝlar Tırnaklar, topraĝın yoĝun ancak nazik bir şekilde karıştırılmasını saĝlar. Diskli tesviye sisteminin yerleşiminin optimize edilmesi sayesinde şsaman řeritleriĝ oluşmaz ve yüzey düzgün şekilde tesviye edilir. Terrano unun taşıyıcı tasarımı, derin şerit halindeki toprak sıkıştırma işlemlerinde kullanıldıkları yerlerde, tırnakların derinlik kuvvetlerini kayıpsız bir şekilde sıkıştırıcıya aktarır.



Optimum imlenme koşulları için merdanenin yüksek ince toprak  retimi



Topraĝın optimum akışı için eşit uç düzeni

MERDANE TİPLERİ

ÇOK YÖNLÜ EN İYİ SONUÇLAR İÇİN

Farklı HORSCH merdane varyantlarının isimleri ve kullanım odakları.



RollFlex merdane RollPack merdane RollCut merdane RollPack merdane (Kış) Kafes tamburlu silindir ø 64 cm DoubleCage merdane RingFlex Merdane ø 60 cm Lastik merdane ø 65 cm â 185/65-15 AS FarmFlex merdane SteelDisc merdane ø 58 cm OptiCover Merdane ø 30 cm

RollFlex merdane

- Derinlemesine geri sıkıştırma ile gevşek toprak yüzeyi
- Ara yaylar sayesinde yüksek tesviye kapasitesi
- Sıyırıcı olmadan kendi kendini temizleme özeliği
- Uzun kullanım ömrü

RollPack merdane

- 55 cm çapında steel ring merdane
- Derinlemesine, şerit halinde sıkıştırma
- Esnek çalışma koşulları
- Metre başına düşen çalışma genişliği ağırlığı: 125 kg

RollCut merdane

- Şerit şeklinde sıkıştırma
- Orta ağır topraklarda iyi yüzey yapısı
- Orta ağırlıktan ağır topraklara kadar ideal merdane
- Metre başına çalışma genişliği ağırlığı: 130 kg

RollPack merdane (Kış)

- Düşük sıkıştırma için küçük temas alanı
- Don nedeniyle toprağın optimum düzeyde ufalanması
- Merdane sadece derinlik kontrolü sağlar

Kafes tamburlu silindir ø 64 cm

- Düşük sıkıştırma
- Oldukça düşük beygir gücü gereksinimi
- Düşük makine ağırlığı
- Metre başına çalışma genişliği ağırlığı: 102 kg

DoubleCage merdane

- Mükemmel, gevşek yüzey
- Toprağı hareketlendirir ve tesviye eder.
- Organik maddeyi yüzeye gevşek bir şekilde bırakır.
- Metre başına çalışma genişliği ağırlığı: 78 kg

RingFlex Merdane ø 60 cm

- 7 cm genişliğinde halkalar ile geniş nüfuz alanı
- Ek olarak organik malzemeyi toprağa optimum düzeyde karıştırır
- Kışlık merdane sonradan konfigüre edilebilir.
- Metre başına çalışma genişliği ağırlığı: 120 kg

Lastik merdane ø 65 cm â 185/65-15 AS

- Mükemmel taşıma kapasitesi
- Geniş temas alanı ve geniş aralıklar sayesinde düşük beygir gücü gereksinimi
- Şerit halinde sıkıştırma

FarmFlex merdane

- 7 cm genişliğinde halkalar ile geniş nüfuz alanı
- Taşlara karşı dayanıklı
- Winter merdane dönüşümü mümkün
- Metre başına çalışma genişliği ağırlığı: 120 kg

SteelDisc merdane ø 58 cm

- Yoğun sıkıştırma için yüksek makine ağırlığı
- Toprak kalıntılarını (kesek) parçalar
- Kılcal hareketleri teşvik eder
- Metre başına çalışma genişliği ağırlığı: 175 kg

OptiCover Merdane ø 30 cm

- İsteğe bağlı ekstra ince toprak üretimi
- Roller merdanenin yükünü hafifletir.
- Yabancı otları yüzeye gevşek şekilde bırakır.

TerraGrip II



TerraGrip II â basınç etkisi

TerraGrip yay sistemi, farklı uç ve kanat seçeneklerine sağladığı esneklik ile etkileyici bir performans sunar. Düşük beygir gücü gereksinimi ve mükemmel karıştırma performansı, kavisli formu ve uç kısmındaki düşük yükselme açısı sayesinde elde edilir.

- Basınç gücü 500 ila 570 kg (modeline bağlı olarak)
- Uç ve kanat seçeneklerinin esnek montaj imkânı
- Kavisli tırnak tasarımı sayesinde düşük beygir gücü gereksinimi
- Sığ çalışma derinliklerinde bile optimum sap ve artık madde karışımı



Anız işlemeden birincil toprak işlemeye kadar yoğun karıştırma

Uçlar ve kanatlar



Çok seçenekli uçlar ve kanatlar sayesinde, kazayağı, 3 ila 4 cm derinlikteki yüzeysel kesimden temel toprak işleme derinliklerine kadar neredeyse tüm işleme derinlikleri için kullanılabilir. Böylece kullanım alanı büyük ölçüde genişletilebilir.

TerraCut kanat

- Tüm TerraGrip uçlar için sol kanat ve sağ kanat
- 40 cm işlev genişliği
- Daha düz bir hücum açısı
- Uç açısı sayesinde toprağa maksimum nüfuz

MulchMix kanat sığ/derin

- Tüm TerraGrip uçlar için sol kanat ve sağ kanat
- 34,5 cm genişliğinde kanatlar
- Çalışma derinliğine bağlı olarak iki farklı ayar açısı
- Standart ve sert metal versiyonlarında mevcuttur

MulchMix kanatsız uç

- Derinlemesine gevşetme ve toprağın yoğun karıştırılması
- Çalışma derinliği: 15 ila 30 cm
- Çeşitli sert metal seçenekleri

LD Uç

- LD = Düşük Tahribatlı Uç
- 40 mm uç genişliği, toprağı rahatsız etmeden derinlemesine gevşetme sağlar
- 20 ila 30 cm çalışma derinliği

ULD Uç

- ULD = Ultra Düşük Tahribatlı Uç
- 25 mm uç genişliği, çok az toprak hareketi
- Önceden giden uç kısmı, sıkışmış tabakaların altına iner

TEKNİK VERİLER

Terrano FX	3 FX	3.5 FX	4 FX R	4 FX	5 FX
Çalışma genişliği (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00
Transport genişliği (m)	3,00	3,50	4,06	3,00	3,00
Transport yüksekliği (m)	2,05	2,05	2,05	2,60	3,10
Taşıma yüksekliği opsiyonel transport tekerleri ile (m)	---	---	---	3,10	3,60
Uzunluk (m)	3,80	2,05	3,80	4,00	4,00
Uzunluk opsiyonel transport tekerleri ile (m)	---	---	---	7,10	7,10
Ağırlık kesme cıvatası koruması (kg)	1390	1810	2250	2200	3000
Ağırlık kesme cıvatası koruması ve transport tekerleri ile (kg)	---	---	---	3150	3900
TerraGrip Ağırlık (kg)	1860	2190	2600	2740	3700
Ağırlık TerraGrip opsiyonel transport tekerleri ile (kg)	---	---	---	3690	4600
Destek tekerlekleri lastik ebatı	---	---	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3
Lastik ebatı isteğe bağlı taşıma tekerlekleri	---	---	---	400/60-15.5	400/60-15.5
Çalışma ayakları sayısı (adet.)	10	12	14	13	16
Bir sıradaki çalışma ünitelerinin mesafesi (cm)	90,00	89,00	88,20	91,50	93,00
Çalışma ayakları aralığı (cm)	30,00	29,00	29,40	30,50	31,00
Çerçeve yüksekliği (mm)	850	850	850	850	850
DA kontrol üniteleri	---	---	---	1 / 2	1 / 2
Beygir gücü gereksinimi (kW/PS)	90 - 147 / 120 - 200	100 - 163 / 140 - 220	115 - 180 / 160 - 250	115 - 180 / 160 - 250	150 - 220 / 205 - 300
Ekipman montajı	3-Nokta Kat. II/III	3-Nokta Kat. II/III	3-Nokta Kat. II/III	3-Nokta Kat. II/III	3-Nokta Kat. II/III - III/IV
Ekipman montajı alt bağlantı kolu ve transport tekerleri ile	---	---	---	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV





Yetkili distribütörünüz



Cemalpaşa Mah. Gazipaşa Blv. No:20
Seyhan / Adana
T: +90 543 821 03 32
T: +90 531 105 89 32
e-mail: info@agrotron.tr
www.agrotron.tr



HORSCH Maschinen SE & Co. KG
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Kağıt: 120 g/m² Maxi Offset. Kağıt, AB Ecolabel'e göre sertifikalandırılmıştır. Ödül, benzer ürünlere göre daha düşük çevresel etkilere sahip ürün ve hizmetlere verilir. Daha fazla bilgi için www.eu-ecolabel.de adresine bakabilirsiniz. Baskı mürekkebi: Baskı mürekkebi QUICKFAST COFREE. Mineral yağsız ve kobalt içermeyen. Ayrıca —Cradle-to-Cradles prensibine göre baskı için sertifikalandırılmış ve tavsiye edilmiştir, yani —Başlangıçtan Başlangıç prensibine göre â sürekli ve tutarlı bir dögüsel ekonomi yayılımıyla ilgilenen bir yaklaşım. Daha fazla bilgi için www.c2c-ev.de adresine bakabilirsiniz.

Tüm bilgiler ve görseller yaklaşık olup bağlayıcı değildir. Teknik ve tasarım değişiklikleri olabilir.

TR-60230766 (03/2026)