



HEP YUKARI SINIRLAR OLMADAN.

Ekin biçme tablaları

445 | 460^{pro} | 460^{pro} StalkBuster | 475^{pro} | 490^{pro}

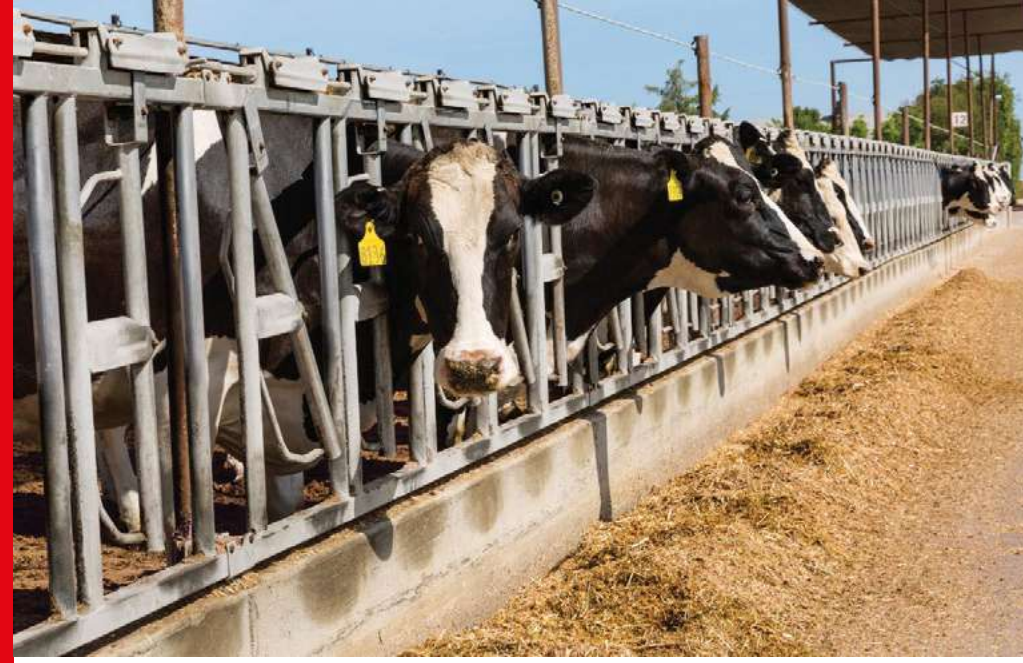
KARŞILIĞINI VEREN KALİTE.

Yeni bir ekin hasat başlığı satın alırken karar vermenizde birkaç faktör önemli rol oynar:

- ✓ Başlık tüm meyve türleri için mümkün olduğunca çok yönlü ve güvenilir bir şekilde kullanılabilir mi?
- ✓ Kullanım kolaylığı ve dayanıklılık beklentileri karşılıyor mu?
- ✓ Ekin hasat başlığı daha sonra uygun bir değerden alıcı bulabilir mi?

Bunlar, ekin tablalarımızın dünya çapında ilk tercih olmasının başlıca nedenleridir.

Her iki silaj makinesinden birinde Kemper hasat tablası bulunmakta ve bu sayı sürekli artmaktadır.



İster mandıralar ister biyogaz tesisleri için...



HER TÜR KULLANIMA UYGUNDUR.

Her çiftçinin farklı gereksinimleri vardır.

Kemper ekin hasat başlıkları ile makinenizi ihtiyacınıza göre mükemmel bir şekilde ayarlarsınız. Başlıklar neredeyse tüm hasat koşulları için uygundur ve aşağıdakilere çok yönlü olarak uyarlanabilirler:

- çeşitli bitki türleri
- farklı kesme uzunlukları
- farklı ekin dizi aralıkları
- çok kısa veya uzun kesme yükseklikleri
- dik duran veya toprak üzerine yayılmış bitkiler

Kemper ekin hasat başlığıyla, özellikle işler zorlaştığında, mümkün olan en problemsiz hasat elde etme kararını vermiş olursunuz.

FARK AYRINTILARDA GİZLİDİR.

Yılın her mevsiminde kullanıma hazır.

Yüksek ürün çıkarma performansı

Optimize edilmiş besleme kanalı ve birinci sınıf ters çevirme özelliği sayesinde daha da yüksek performans.

Daha ince uçlar

Optimum anız birikimi ve eşit ekin beslemesi için kılavuz üniteleri.



Her şey sıkıca kontrolünüz altında

Çatal dişlerindeki patentli kelepçe sayesinde mısır, tamburun içine doğru derinlemesine beslenir ve orada tutulur.

Daha da esnek

Kılavuz borunun ayarlanabilir ucu her genişlikte aralığa uyar.

Hassas yükseklik ayar düğmeleri

Başlıkların aktif yükseklik ayarı ve sarkaç dengesi elektronik olarak kontrol edilir. Düz açısı sayesinde eşit hasat. Yem kontaminasyonunun en aza indirilmesi.

HASAT İYİ, HER ŞEY İYİ.

Silaj makinenizden en iyi performansı alın. Tüm parçalar son derece dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır.

İster yüksek yoğunlukta bitkiler, ister karışımlar veya kırılgan saplar olsun, 400 pro bunların hepsinin üstesinden gelebilir. Az sayıda transfer noktasından mükemmel geçiş.

GENİŞ ÇOK YÖNLÜLÜK.

Kemper 400 Serisi: yılın her mevsiminde kullanıma hazır.

Kemper başlıkları yüksek karlılık ve geniş kullanım alanı ile karakterize edilir. Silaj ve biyogaz üretimine yönelik pek çok ince saplı ekin, Kemper ekin hasat başlıklarıyla hasat edilebilir. Hızlı çalışan biçme rotorlarına sahip ekin dizisinden bağımsız hasat sistemi, en zorlu hasat koşullarında bile tüm çalışma genişliği boyunca sorunsuz kesim yapılmasına olanak sağlar. Değiştirilebilir segmanları ve özel kazıyıcılarıyla testere rotorları, en iyi hasat sonuçlarına uygun koşulları sağlar.

Uyarlanabilirlik özelliği son derece gelişmiştir

Farklı meyve türlerinin kendine has zorlukları vardır. Bitkilerin bir arada asılı kalması veya sarılma eğilimi göstermesi alışılmadık bir durum değildir. Kemper ekin biçme tablalarının açık uçlu tasarımları sayesinde ekin artıkları aşağıya atılır ve böylece ekin akışını veya ekin tablasının hareketini engellemesinin önüne geçilir.



Aşırı tozlu
koşullar için.



Geniş
çok yönlülük.



Islak
ekinlerde
bile.



Mısır



Tahıl



Dan / Sorgum



Miscanthus



Kenevir



Çavdar-fiğ karışımı



Ayçiçeği



Yapraklı silfiyum bitkisi



Mısır-fasulye karışımı



**BİTKİLER KABİN TAVANINDAN DAHA YÜKSEK OLSA
BİLE 400^{PRO}'NUN BAŞLIĞI BİTKİLERİ GÜVENLİ BİR
ŞEKİLDE TOPLAR.**

- Dış uçlardaki sensör çubuğuyla aktif kontrol
- Düz açısı sayesinde eşit hasat
- Yem kontaminasyonunun en aza indirilmesi
- Daha düşük aşınma maliyetleri ve daha az bakım ihtiyacı

**SON DERECE
YÜKSEK EKİN
VERİMİ İÇİN.**



Kullanım
videolarımıza
göz atın.

TARLADA BİR KAHRAMAN.

İŞLER ZORLAŞTIĞINDA DAYANIR.

Yığın halde mısır, iç içe geçmiş bitkiler veya sürekli yağmur gibi aşırı çalışma koşulları sinir bozucudur.

Hiçbir çiftçi kayıp yaşamak istemez. Peki bu kadar olumsuz koşullar altında bu mümkün mü? Kemper mühendislerinin deneyimine güvenin. Çünkü ekin hasat tablalarını zor şartlarda test edip, sonrasında doğru çözümleri geliştiriyorlar.



Düz tasarımı sayesinde yığın haldeki mısır, büyük besleme tamburlarına titizlikle yönlendirilir ve güvenli bir şekilde hasat makinesine alınır. Bu, tıkanıklıkları ve ters çevirme ihtiyacını azaltır.



Pestisitlerin daha az kullanılmasıyla yabancı ot popülasyonlarına sık rastlanır. Hızlı dönen bıçak rotorları sayesinde bu tür zorlukların üstesinden güvenli bir şekilde gelirsiniz.

445 – BASİT SAĞLAM.

İnce saplı meyvelerin toplanmasında
kendini kanıtlamış başlık.

ÇOK YÖNLÜ KULLANILABİLİRLİK.

İnce saplı meyvelerin toplanmasında kendini kanıtlamış başlık. -
Dört besleme ve iki konveyör tamburundan oluşan döner beslemeli
ekin hasat başlığı 445, basit ve sağlam bir tasarıma sahiptir.

BASİT VE SAĞLAM.

15.000'den fazla müşteri bu modeli tercih etti.

Zemin üzerindeki mısır bu makinenin en özel performans gösterdiği ekin türüdür, çünkü yüksekliği ayarlanabilen uçları ve
helezonları düzgün besleme sağlar.

445 hakkında daha
fazla bilgi edinin!



460^{pro} — DAİMA YUKARI.

Sap benzeri meyvelerin hasadı için
yüksek performanslı başlık.

ZORLU GÖREVLERİN ÜSTESİNDEN KOLAYCA GELMEK İÇİN GÜÇLÜ

Çok yönlü kullanılabilen hasat tablaları, düşük ağırlıklarıyla etkileyicidir. Hızlı çalışan testere rotorları ürünü temiz bir şekilde keser. Eğimli konveyör tamburları ekini demet haline getirir ve optimum şekilde bıçme tamburuna besler.

Aynı boyuttaki dört tamburdan doğrudan besleme.

Bu 460^{pro}'nun ayırt edici özelliğidir. Silaj makinesine her türlü bitki güvenli bir şekilde beslenir. Aşırı yük kavramaları yağ banyolu dişli kutusuna entegre edilmiştir.

460^{pro} hakkında daha
fazla bilgi edinin!





460^{PRO} – STALKBUSTER.

Mısır kurduna karşı mücadelede
akıllıca bir silah.

DELİCİ MISIR KURDUNUN KIŞI GEÇİRDİĞİ ALANLARI YOK EDER.

Larvalar için kışı geçirmeye en uygun alan anız içleridir. Anızın yoğun şekilde yok edilmesi özellikle önemlidir.

Tamamen ve kalıcı şekilde yok etme.

StalkBuster ekin hasat başlığına entegre edilmiştir. Silaj makinesinin lastikleri tarafından ezilmeden önce anızın yoğun şekilde parçalanmasını sağlar.

460^{pro} StalkBuster hakkında
daha fazla bilgi edinin!



YENİLİKÇİ TEKNOLOJİ.

StalkBuster: Özellikleri:

- Ana şasiye bir döner dişli kutusu entegre edilmiştir
- Bir kavrama kamı her üniteyi ayrı ayrı sabitler
- Anızı tamamen yok etmek için özel olarak şekillendirilmiş tokmaklar
- Çokgen dişler sayesinde özel alet gerektirmeden tokmak saniyeler içinde değiştirilebilir
- Ekin dizisi başına yalnızca 4 HP güç gereksinimi
- Malçlama gerekmiyorsa hızlı demontaj
- 3,3 m'lik taşıma genişliği korunur
- Yalnızca 600 kg ilave ağırlık



Zemin yüzeyindeki engebelerin hassas bir şekilde takip edilmesi için pnömatik basınç sistemi. Zemin plakasına entegre edilmiş pnömatik silindir. Geri giderken malçlama ünitelerinin otomatik olarak kaldırılması.



Ünitelerin temas basıncı bir kontrol vanası aracılığıyla mümkündür, bu da zeminle neredeyse hiç temasın olmadığı anlamına gelir. Aynı ayrı sarkan üniteler sayesinde zemin üzerinde hassas yönlendirme.

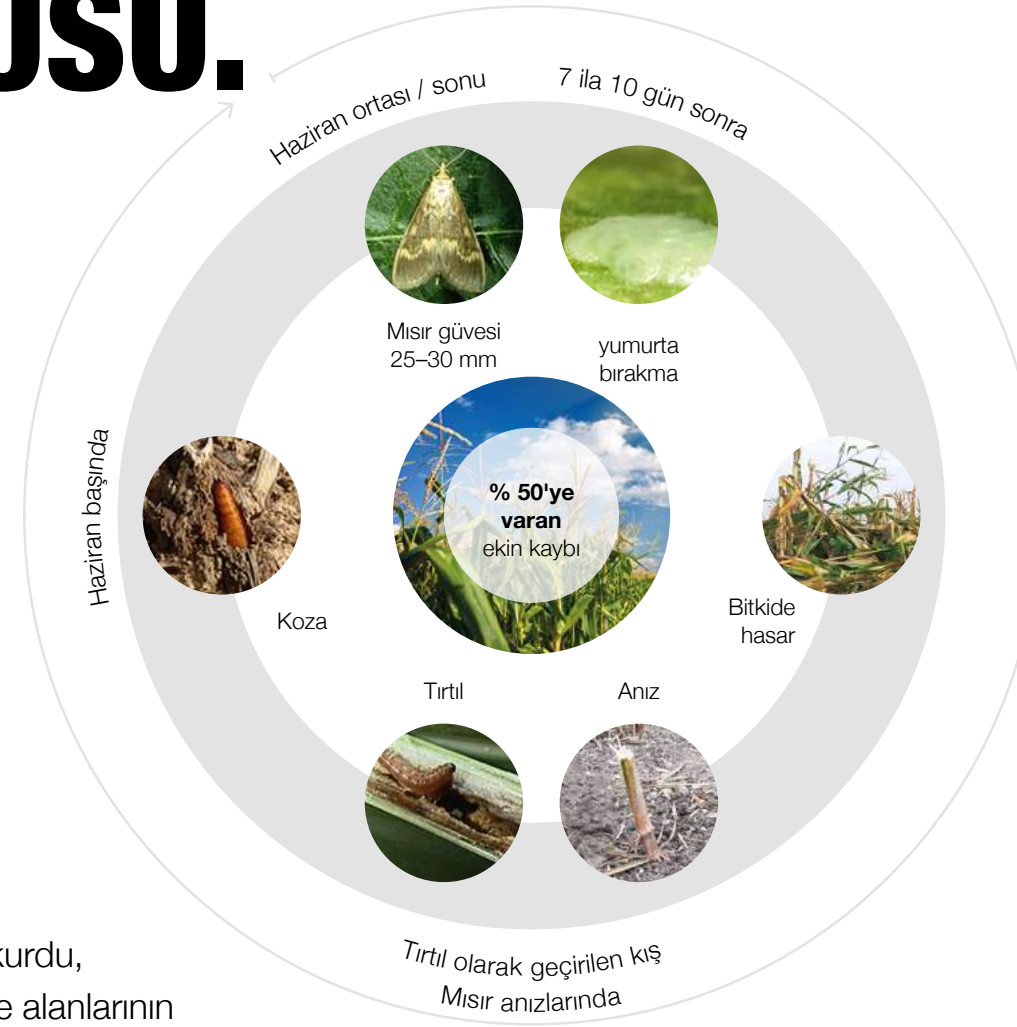




DELİCİ MISIR KURDUNUN KIŞI GEÇİRDİĞİ ALANLARI YOK EDER.

Larvalar için kış geçirmeye en uygun alan anız içleridir. Anızın tamamen yok edilmesi son derece önemlidir.

DELİCİ MISIR KURDUNUN YAŞAM DÖNGÜSÜ.



FAO'ya göre delici mısır kurdu, dünyadaki mısır yetiştirme alanlarının %4'ünü yok ediyor. Bu da yaklaşık 60 milyon insanın besin ihtiyacına denk geliyor. StalkBuster ekin hasat başlığına entegre edilmiştir. Silaj makinesinin lastikleri tarafından ezilmeden önce anızın yoğun şekilde parçalanmasını sağlar.

475^{PRO} – DAHA FAZLA ERİŞİM MESAFESİ

Yüksek verimli mısır hasadı için ideal başlık.

ÇOK YÖNLÜ KULLANILABİLİRLİK.

İnce saplı meyvelerin toplanmasında kendini kanıtlamış 7,50 m'lik çalışma genişliğine sahip başlık. Dört besleme ve iki konveyör tamburundan oluşan döner beslemeli ekin hasat başlığı 475pro, basit ve sağlam bir tasarıma sahiptir.

Mısır güvenilir bir şekilde büyük tamburlara aktaran iki küçük dış besleme tamburu başlığın ayırt edici özelliğidir.

Sağlam kare borulu ana şasi, entegre kavrama kamları ile sağlam dişliler barındırır.

475^{pro} hakkında daha fazla bilgi edinin!



490^{PRO} – TAM GÜÇ İLERİ.

Yüksek alan verimliliği için ideal başlık.

EN ÇOK SATAN MODEL

Yüksek alan verimliliği için ideal başlık. 9 m çalışma genişliğiyle 490^{pro}, 400^{pro} serisinin en büyük ekin hasat başlığıdır. Ekinin silaj makinesine taşınmasını sağlayan aynı boyuttaki altı tambur ayırt edici özelliklerdendir.

Optimize edilmiş ekin akışı sayesinde daha da yüksek performans. Hızlıca tarladan tarlaya geçişler ve iyi görünürlük için hızlı çift katlama. Alçak ağırlık merkezi sayesinde yokuşlarda bile güvenli katlama.

490^{pro} hakkında daha fazla bilgi edinin!





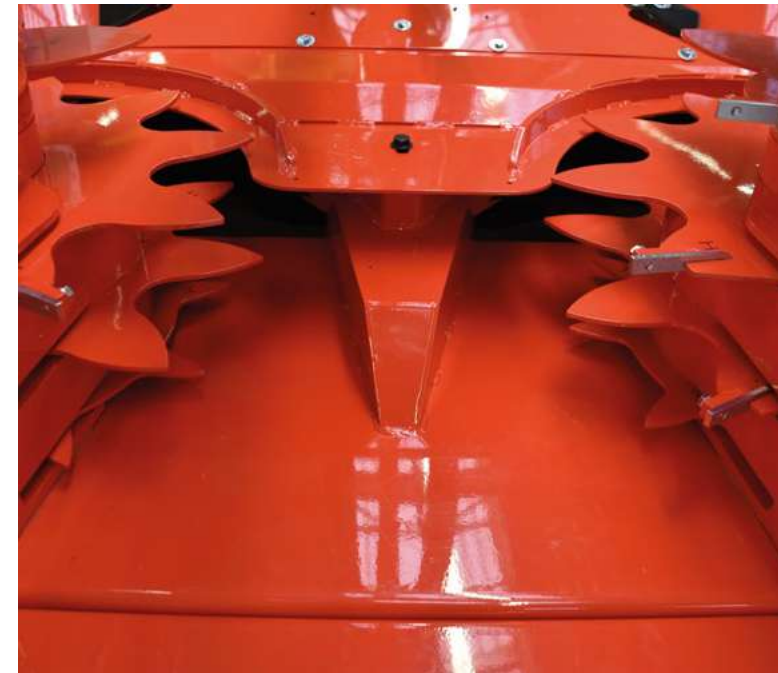
**SERİYE GÖRE
DEĞİŞEN PEK ÇOK
AVANTAJ.**



MÜKEMMEL BİÇME KALİTESİ.

Tek tip besleme yapısı tablada başlar. Yalnızca yem, başlığa düzgün bir şekilde demet halinde girerse fazla uzunluk oranı ve anız miktarı en aza indirilir.

Ekin akışının mükemmel bir şekilde demetlenmiş hale getirilmesiyle, tam ve eşit ekin boyu garanti altına alınır.



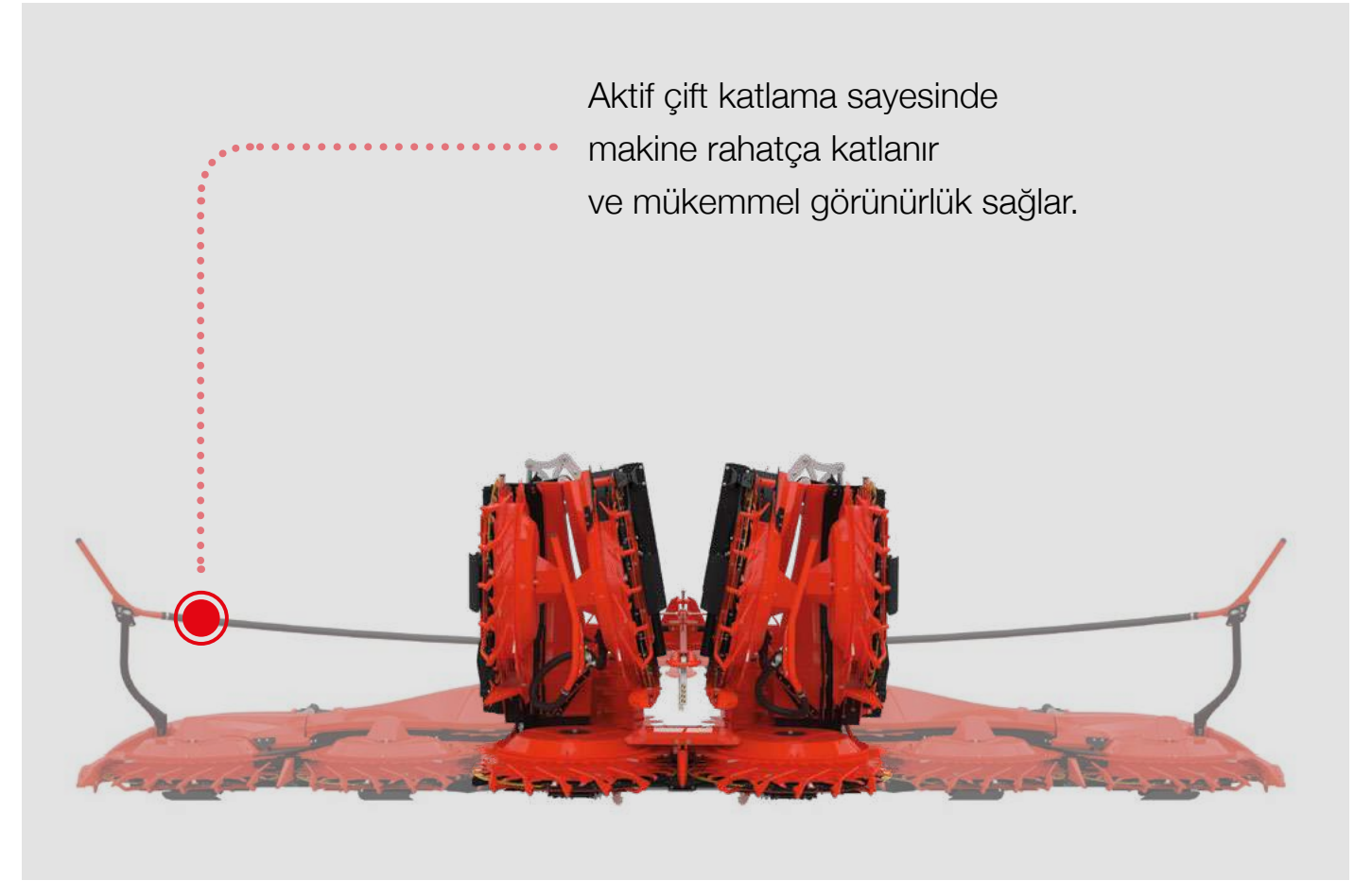
Dört hızlı çok vitesli şanzıman sayesinde, değişken tahrikli veya tahriksiz başlık herhangi bir kesme uzunluğuna ideal şekilde ayarlanabilir.

Eğimli kademeli konveyör tamburları ve özel olarak şekillendirilmiş yeni zemin plakası, yemi tüm genişlik boyunca eşit şekilde dağıtır, böylece ekin silaj makinesindeki tüm parçalara eşit şekilde beslenir. Tek parça ekin bile dışarıda kalmaz!

TARLADA GENİŞ, YOLDA İNCE VE GÜVENLİ.

Büyük hasat makinelerinin sahibi ve sürücüsü olarak, güvenli yol trafiğinden önemli derecede siz sorumlusunuz.

Kemper de bu sorumluluğun bilincindedir. Her çalışma genişliği, katlandığında 3 m'lik bir taşıma genişliğine ulaşır.



Aktif çift katlama sayesinde
makine rahatça katlanır
ve mükemmel görünürlük sağlar.



Entegre aydınlatma
tamamen
ayrı olarak bağlanır.



Yolda örnek temsil eder.

İlave konfor şasisi uzaktan görülebilir. İnmeye gerek kalmadan otomatik olarak bağlanır ve ayrılır.

Sağlam yapısı ve büyük çaplı tekerleği uzun bir hizmet ömrü sağlar.

FAYDALI İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER.

Kemper, özel çalışma koşullarına yönelik işinizi kolaylaştıran bazı avantajlı ek ekipmanlar sunmaktadır.

Toprak üzerinde hassas.

Mükemmel elektro-hidrolik zemin adaptasyonu dengeli bir anız yığılışı sağlar.



Orta uçtaki yönlendirme sensörleri ekin biçme tablasına doğru yönü verir.



Sıkı gövde kaldıracı uçları, zemindeki bitkileri toplamaya yarar.

Yem geniş bir alana dağılmış duruyorsa, yüksekliği ayarlanabilen uçlara sahip özel bir takım takılabilir.



ETKİLİ KESME.

Çoğu durumda bitkileri derinden kesmek pek mantıklı değildir.

Çünkü alt gövde bölgesinde çok az besin maddesine karşılık sindirimi zor olan çok miktarda lignin bulunur. Ayrıca kum ve birikmiş kirlere iyi bir silaj için pek elverişli değildir. Ancak besin kıtlığı söz konusuysa derin kesim gerekebilir. Bu, Kemper ekin hasat başlığıyla kolayca yapılabilir. Bunun nedeni, hangi lastiğin takılı olduğuna bakılmaksızın başlığı mümkün olduğu kadar düz ayarlamak için başlık açısı ayarını kullanabiliyor olmanızdır.

Farklı lastik boyutlarına uyum sağlamak için kesme açısı ayarlanabilir.

Avantajları:

- Yığılan mısırın eğimli durması
- Güvenli piston geri çekilmesi için düz koyma
- Kesme yüksekliğinin optimizasyonu



İsteğe bağlı ayarlanabilir montaj açısı sayesinde başlık, lastik boyutundan bağımsız olarak her zaman zemine uyacak şekilde ayarlanabilir.



Ayar çerçevesi kullanılarak kesme açısı kolayca ayarlanabilir.



DEĞERİNİ KORUR. YÜKSEK YENİDEN SATIŞ DEĞERİNE SAHİPTİR. YÜKSEK EKONOMİK VERİMLİLİK.

Kemper ekin biçme tablaları uygulayıcılar tarafından profesyonellere yönelik olarak geliştirilmiştir.

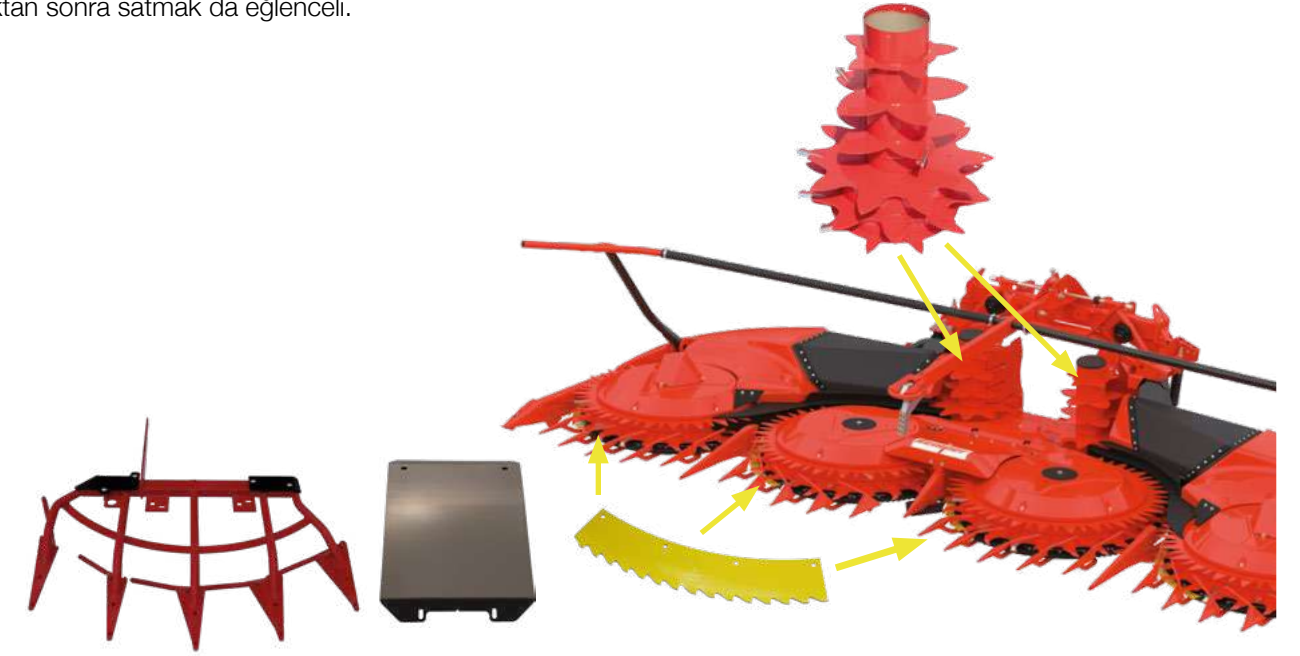
Gereksiz aşınma ve arıza sürelerinin ne kadar maliyetli olduğunu biliyoruz.

Pro serisini geliştirirken Kemper ekin biçme tablalarının önceki güçlü yönleri daha da geliştirildi. Ekin biçme başlıklarımızın iyi bilinen yüksek değerini koruma özelliği, çok daha uzun bir hizmet ömrü için artık birçok önemli parçaya uygun bir HD modeli seçebilme seçeneğiyle daha da artmıştır.

Kemper ürünlerine güvenebilirsiniz!



Kemper'de sadece satın almak eğlenceli değil, kullanım sürenizi tamamladıktan sonra satmak da eğlenceli.



Birçok parça, daha uzun hizmet ömrünü garanti eden ve hasat sırasında veya sonrasında gereksiz onarımları önleyen HD modelleri olarak mevcuttur.

İKNA EDİCİ. RAKAMLARLA DA.

Pro fesyonel

Pro duktif

Pro gresif



Teknik veriler		445	460 ^{pro}	460 ^{pro} StalkBuster	475 ^{pro}	490 ^{pro}
Uzunluk	m	2,20	2,60	2,60	2,78	2,70
Toplam genişlik	m	4,60	6,00	6,05	7,55	9,02
Yükseklik	m	1,15 (1,50)	1,81 (2,90)	1,81 (2,95)	1,52 (3,65)	1,92 (2,65)
Çalışma genişliği	m	4,55	6,00	6,00	7,50	9,00
Taşıma genişliği	m	2,47	3,00	3,30	3,30	3,00
Ağırlık	kg	2.100	2.900	3.700	3.600	4.350



Servis hizmetimiz hakkında
daha fazla bilgi edinin



Yedek parçaları, modifikasyon paketlerini ve servis videolarını Kemper Plus web sitesinde bulabilirsiniz.

Yedek parçaları doğrudan internet mağazası üzerinden sipariş edebilirsiniz.
İşlemi tamamlamak için QR kodunu taramanız yeterli!



KEMPER DAHA DA FAZLASINI SUNAR.

Almanya merkezli şirketimiz, öteden beri süre gelen geleneğiyle, 100 yılı aşkın süredir profesyonel kullanıcılar için - **dünya çapında** - mümkün olan en iyi teknolojiyi geliştiriyor, üretiyor ve satıyor!

Farklı modeller hakkında daha fazla bilgiyi web sitemizde bulabilirsiniz:
www.kemper-stadtlohn.de



Küçük tamburlu ekin biçme tablaları serisi

– Kompakt başlıklar

Çeşitli üreticilerin kendinden yürür silaj makineleri için küçük tamburlu ekin biçme tablaları. 3,5 m boya kadar mısır ve tam bitki silajı için idealdir.



Büyük tamburlu ekin biçme tablaları serisi

– son derece yüksek boya sahip ekinler için.

Çeşitli üreticilerin kendinden yürür silaj makineleri için büyük tamburlu ekin biçme tablaları. Miscanthus bitkisi ve 3,50 m boya sahip mısır için idealdir.



ProfiCracker

– keskin işlemler için.

Güvenilirlikle problemsiz hasat!
İster mandracılar için uzun kesim ister biyogaz tesis operatörleri için kısa kesim, Kemper ProfiCracker™ her zaman mükemmel çözüm sunar.



Pikaplar

– toplamada ondan yeteneklisi yok.

Patentli helezon şekliyle en güçlü silaj makinelerinden bile tam kapasitede yararlanılır. En zorlu uygulamalarda bile yüksek dayanıklılığa sahiptir.



HASAT İYİ, HER ŞEY İYİ.

Profesyonellere yönelik kalite. Ekin dizisinden bağımsız hasat başlıklarının 1 numaralı üreticisi olan Kemper'in yol gösterici ilkesi budur.

Bilgi birikimi ve deneyim, yenilikçi çözümlerin ve üstün kalitenin temelidir. 100 yılı aşkın süredir profesyonel kullanıcılar için dünya çapında mümkün olan en iyi teknolojiyi geliştiriyor, üretiyor ve satıyoruz.

"Made in Germany" bizim için bir damgadan çok daha fazlasıdır. Kemper, Münsterland'daki 100.000 m2'lik şirket tesisinde yaklaşık 330 kişiye istihdam sağlıyor.

Şirketimizde geliştirme, müşteri hizmetleri ve üretim birbiriyle yakından bağlantılı şekilde yürütülür. Bu, ürün geliştirmede devamlılığın garantisidir.

Kemper'in mükemmel bir bayi ağı bulunmaktadır. Müşteri hizmetleri ve yedek parça ekibimizle birlikte çalışarak ihtiyaç duyulduğunda etkili hizmet sağlıyoruz. Bu nedenle, silaj makinelerine yönelik ekin hasat başlıkları alanında dünyanın önde gelen üreticilerinden birinin deneyimine, satın almadan önce ve satın aldıktan sonra, güvenebilirsiniz!



Kemper hakkında
daha fazla bilgi



**Maschinenfabrik KEMPER
GmbH & Co. KG**

Breul, D-48703 Stadtlöhn

Telefon: +49 (0) 2563-88-0

Telefaks: +49 (0) 2563-88-3199

info@kemper-stadtlohn.de

www.kemper-stadtlohn.de

 @Maschinenfabrik.Kemper.Stadtlohn

 @KemperVideo



Kemper hakkında
daha fazla bilgi.