

GREENS ÇİM BİÇME MAKİNELERİ



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



ETKİLEYİCİ EŞİT KESİM

ARKASINDA YÜRÜNEN VE KENDİ YÜRÜR GREENS ÇİM BİÇME MAKİNELERİ

Birinci sınıf her bir golf sahasının birinci sınıf çimlere ihtiyacı vardır, bu nedenle John Deere çim biçme makineleri son derece tutarlı bir kesim sağlamak için tasarlanmıştır. Arkasında yürünen Greens çim biçme makinelerimiz, eşit olmayan kontur takibi için idealdir. Öte yandan, kendi yürür Greens çim biçme makinelerimiz daha fazla zemini daha az zaman ve çaba harcayarak biçer.

İÇİNDEKİLER

HİZMETLER

PowerGard™	04
Expert Check	05
John Deere Connected Support™	06

ARKASINDA YÜRÜNEN GREENS ÇİM BİÇME MAKİNELERİ

Özellikler	08
E-Cut™ Hybrid: 180E, 220E	10
E-Cut™ Electric: 185E, 225E.....	11
SL PrecisionCut™: 180SL, 220SL, 260SL	12

KENDİ YÜRÜR ÇİM BİÇME MAKİNELERİ

2700 E-Cut™, 2750 E-Cut™ ve 2750 PrecisionCut™	14
2400, 2550 PrecisionCut™ ve 2550 E-Cut™	18

TEKNİK ÖZELLİKLER

20



POWERGARD™

DURUM: KORUMALI

Ekipmanınızı bir PowerGard™ koruma planı* ile koruduğunuzda işletmeniz, istikrarlı bir makine çalışma süresine ve başarılı olması için gereken aralıksız en yüksek performansa sahip olur.



PowerGard™ sözleşmeleri sizi beklenmedik tamir masraflarından korur ve orijinal parçalarla traktörünüzün bakımını sağlar. Farklı paket seçenekleri ile makinenizin sabit makine çalışma süresiyle en yüksek performansta çalışmasını sağlamak için giderek daha ayrıntılı kapsam düzeyleri sağlar.

POWERGARD™ KORUMA PLANI

Önleyici bakım çalışması – ekipmanı fabrikada önerilen aralıklara göre iyi çalışır durumda tutmak için gereklidir.*

POWERGARD™ KORUMA

Maliyetli tamirlere yol açabilecek olağan dışı olayları ve ayrıca ana vites kutusu bileşenlerini kapsayan temel koruma düzeyi.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Korumada en üst düzey – PowerGard™ Protection paketine dahil olan tüm bileşenlerin yanı sıra elektrik, soğutma, hidrolik ve daha fazlasını kapsayan tam bir gönül rahatlığı paketi.

FİNANSMAN

PowerGard™ Protection anlaşmalarınızı finansman teklifinize dahil edin ve esnek ödemelerle rekabetçi fiyatlardan yararlanın.**

*Sadece katılımcı bayilerde. PowerGard™ Koruma Planı için bakım planı gereklidir.

** Sadece katılımcı bayilerde.

Not : Powergard™ hizmeti henüz Türkiye’de hizmete sunulmamıştır. Güncel bilgi için bayiniz ile görüşünüz.

EXPERT CHECK

TAHMİN DEĞİL GERÇEKLER

Hiç makinenizin içerisinde neler olup bittiğini görmek için makinenizi bir X-ray cihazından geçirmek istediğiniz oldu mu? Expert Check, bunun en iyi alternatifidir. John Deere bayilerine özgü en yeni, saha tabanlı kontrol listeleri ve aletler yardımıyla tüm bileşenlerin (sensörler, elektronik ve yazılım dahil) kapsamlı bir arıza tespiti. Sonucunda makinenizin tam olarak ne durumda olduğunu yanı sıra ne zaman ne yapılması gerektiğini gösteren ayrıntılı bir rapor sunar.

NET FİYATLAR

Bu rapora göre, hangi işlerin yapılmasını istediğini bize söyleyebilirsiniz. Parçalar ve işçilik için şeffaf fiyatlandırma ve her şey dahil paketler sayesinde Expert Check tamir ve bakım işlemlerinde tahmine gerek kalmaz.

ORJİNAL JOHN DEERE PARÇALARI

John Deere makinelerinin bile günün birinde bakıma ihtiyacı olur. O gün geldiğinde bayilerimiz, ellerinden gelenin en iyisini yaparak makine çalışma süresini en üst seviyeye çıkarır ve tekrar işe koyulmasını sağlar. Son teknoloji ürünler içeren bir atölye ve hazırda bulunan tam eğitimli bir teknik ekiple, doğrudan fabrikadan gelen en son güncellemelerle desteklenen profesyonel destek sağlayabilirler. Kendiniz yapmayı tercih edeceğiniz daha küçük tamirlerdeyse eski modeller için bile olsa ihtiyacınız olan her şeyi bir gecede sağlayabilirler.

Expert Check hizmetinin Türkiye'de geçerliliği konusunda bayimiz ile görüşünüz.





MAKİNELERİNİZİ KONTROL ALTINDA TUTUN

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Bağlı makinelerle hep bir adım önde olursunuz. Ekipmanınızın nerede olduğunu ve işin nasıl ilerlediğini tam olarak bilirsiniz. Arıza kodu bildirimleri sayesinde, bir makinenin gereken şekilde performans sergilememesi durumunda da hemen bilgi sahibi olursunuz. Bayinizle bağlantılı olmak, bayi desteğinin size zaman ve para tasarrufu sağlayacağı anlamına gelir.

John Deere Connected Support™, özelliğinin ülkemizdeki son durumu hakkında bayimizden bilgi alınız.



UZAKTAN MAKİNE DESTEĞİ

Service ADVISOR™ Remote, bayilerin uzaktan arıza teşhisi, yazılım programlaması ve ayarlama yapmasına olanak sağlar. Bu sizin için daha az servis ziyareti anlamına gelir; makine çalışma süresinin artmasını ve bakım maliyetlerinin düşmesini sağlar.

(Bu sayfadaki özelliklerin Türkiye’de geçerliliği konusunda bayimize danışınız.)

BAKIM PLANLAMASI

John Deere Operations Center™’da tüm ekipmanınız için bakım planları oluşturabilir veya yükleyebilirsiniz. JDLink™ aracılığıyla gerçek zamanlı olarak güncellenen motor saatleriyle hızlı bir şekilde bakım planlayabilirsiniz. Bayiniz tarafından sunulan John Deere Connected Support™ ile bayiniz bakım ihtiyaçlarınızı izleyebilir ve olası sorunlarla başa çıkmanıza yardımcı olabilir.

ARIZA KODLARI

Arıza Kodları (DTC’ler), makinenizin durumunu raporlamak için ürettiği mesajlardır. Her bir DTC iki sayıdan oluşur: İlk sayı sorunun alanını, ikinci sayı ise sorun türünü tanımlar. Bayiniz, ne yapması gerektiğini sizi görmeye bile gelmeden önce belirlemek için bu mesajları deşifre edebilir.

ARKASINDA YÜRÜNEREN GREENS ÇİM BİÇME MAKİNELERİ

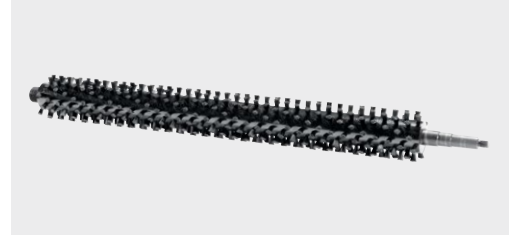
MÜKEMMEL ÇİMLER İÇİN DAHA AZ ADIM

Çimlerin kalitesi, insanların ilk fark ettiği şeylerden biridir. Arkasında yürünen çim biçme makinelerimiz, oyuncuların ve ekiplerin aynı derecede etkileyici bulduğu nazık ve hassas bir kesimin yanı sıra yıllar boyunca olağanüstü üretkenlik sunar.



11 BİÇAKLI KESME ÜNİTESİ

Kırpma frekansı, silindir hızı, biçme hızı ve silindir üzerindeki bıçak sayısının bir kombinasyonu ile belirlenir. Bağımsız gereksinimlerinizi karşılamak için 7, 11 ve 14 bıçaklı üniteler sunarız.



DT DÖNER ÇİM FIRÇASI

Daha tutarlı çim etkileşimi sağlar ve fırçanın daha fazla çim kaldırmasına imkân tanır.



BASİT OPERATÖR KUMANDASI

Kolay ve verimli çalışma sağlamak için kumanda birimi öne doğru hareket eder ve entegre bir operatör yerinde kolu, kol serbest bırakıldığında makinenin otomatik olarak durmasını ve dolabı ayırmasını sağlar. Döngü tarzı tutamak çubuğu operatör konforunu artırır.



HIZLI, DOĞRU AYARLAMALAR

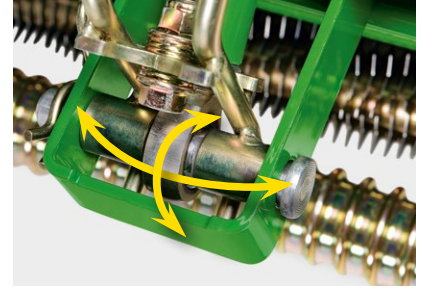
Yoğun çalışan profesyoneller için akıllı çözümümüz Speed Link™ ile kesim yüksekliğinizi yarı sürede ayarlayın. Makaranın bir ucunu ayarlamanız yeterlidir, diğeri otomatik olarak takip eder ve eşit olmayan bir yüzey riskini ortadan kaldırır. Hassas ayarlar makinenizin kontrolünü tamamen elinizde tutmanızı sağlar ve lokma anahtarı yerine elektrikli matkabınızı bile kullanabilirsiniz. Ayrıntılar için sayfa 14'e bakın.



E-CUT™ HİBRİD

180E VE 220E

Bu arkasında yürünen makineler rakipsiz kontur takibi ve elektrikli silindirlerin tüm avantajlarının yanı sıra 45,72 cm veya 55,88 cm kesme genişliği seçenekleri sunar.



AYARLANABİLİR KONTUR TAKİBİ

180 E-Cut™ Greens Çim Bıçme Makinesi üzerindeki sınırlama zincirleri, her yeşil alanın konturuna uyabilecek bir hareket aralığı için ayarlanabilir.

KİLİTLEME İLE AYARLANABİLİR KIRPMA FREKANSI

Kırpma frekansı basit bir kadran ile ayarlanıp ardından değişiklikleri önlemek için mekanik olarak kilitlenebilir.

BENZERSİZ TOPUZLU EKLEM

Topuklu eklem tasarımı ve elektrikli silindir tahrik sistemi, mükemmel kontur takibi için maksimum hareket kabiliyeti sunar.



180E

3.600 devirde 2,6 kW (3,5 bg)

Elektrikli motor tahriki ve silindir kesme ünitesi

46 cm kesme genişliği

Standart dolaplar, 11 bıçak, 127 mm

Ayarlanabilir kırpma frekansı



220E

3.600 devirde 2,6 kW (3,5 bg)

Elektrikli motor tahriki silindir kesme ünitesi

56 cm kesme genişliği

Standart dolaplar, 11 bıçak, 127 mm

Ayarlanabilir kırpma frekansı





E-CUT™ ELEKTRİK

185E VE 225E

58V Lityum İyon Akü, yeni 185 ve 225 E-Cut™ arkasında yürünen çim biçme makinelerimize güç sağlar. Tek bir şarjla bu çim biçme makineleri 4.500 m²'den fazla alanı biçebilir. Ayarlanabilir tutamak çubuğu ile bir aradaki benzersiz TechControl™ Ekranımız, makine kullanımı kolay ve rahat hale getirir.

TUTARLI KIRPMA FREKANSI (FOC)

Elektrikli silindir tahriki, eğimli yollarda veya motor yükü değiştiğinde bile her zaman ideal olan 2.200 devirde çalışmanızı sağlar. Lepleme yapmanız gerektiğinde, silindir yönünü tersine çevirmek için bir düğmeye basmanız yeterlidir; bir silindiri çıkarmaya veya ayrı bir motor takmaya gerek yoktur.



185E

58 V Lityum İyon Akü

46 cm kesme genişliği

Standart Silindirler, 11 bıçak, 127 mm



225E

58 V Lityum İyon Akü

56 cm kesme genişliği

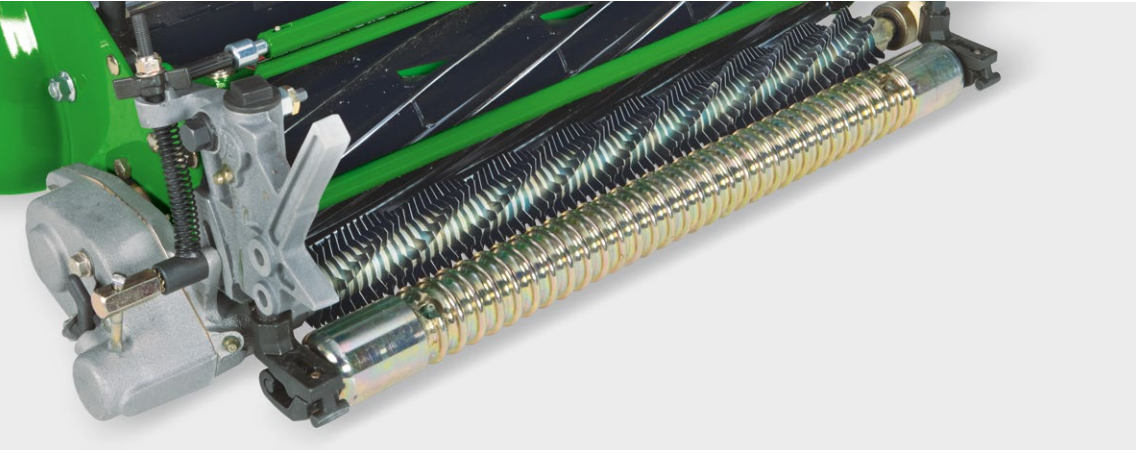
Standart Silindirler, 11 bıçak, 127 mm



SL PRECISIONCUT™

180SL, 220SL VE 260SL

Sürekli akıllı – SL PrecisionCut™ çim biçme makinelerinin tümü, operatörün ön makara basıncı üzerindeki etkisini en aza indirmek ve mümkün olan en tutarlı kesimi sağlamaya yardımcı olmak için çift zincirli tahrik ve öne monte edilmiş pivot noktasına sahiptir.



GREENS TENDER™ CONDITIONER (GTC) VE DÖNER ÇİM FIRÇASI

Bu opsiyonel parçalar, kesim kalitesinde en üst seviyeyi sunar, takılması ve ayarlanması kolaydır. Silindirin tersi yönde döner ve kesmeden önce çimi kaldırır. Peki ya sonuç? Gidiş yolu kontrolünde, çizgilenmede ve tutamda gözle görülür bir iyileşme.



ÖNDEN İTMELİ FIRÇA*

Bu ayarlanabilir, en üst kalitedeki itmeli fırça daha güçlü bir çizgi için kesmeden önce çimi kaldırır.



22B ÇOK AMAÇLI RÖMORK

Çok açılı rampa, çim biçme makinelerinin bir sonraki yeşil alana taşınmasını kolaylaştırır.

* 260SL için uygun değildir



ÜSTÜN TOPLAMA

Doğrudan monte edilen büyük ot toplayıcı optimum hava akışı için aerodinamik bir tasarıma sahiptir. Bu da içeri girenin içeride kaldığı anlamına gelir.



180SL

3.600 devirde 2,6 kW (3,5 bg)

46 cm kesme genişliği

Standart Silindirler 11 bıçak, 127 mm



220SL

3.600 devirde 2,6 kW (3,5 bg)

56 cm (22 inç) kesme genişliği

Standart Silindirler, 11 bıçak, 127 mm (5 inç)



260SL

3.600 devirde 2,6 kW (3,5 bg)

66 cm kesme genişliği

Standart Silindirler, 11 bıçak, 127 mm

KENDİ YÜRÜR ÇİM BİÇME MAKİNELERİ

2700 E-CUT™, 2750 E-CUT™ VE 2750 PRECISIONCUT™

Sağlam çelik boru şasisi, düşük profilli lastikleri ve geniş ayak izi ile operatör tarafından kullanılan kendi yürür çim biçme makinelerimiz değerli çimlerinize zarar vermez. Geniş operatör istasyonları ve kolay erişilebilir tasarım, operatörlerin ve servis teknisyenlerinin üzerindeki baskıyı da azaltır.

KOLAY ERİŞİM

Özellikle açık platform şasisi ile ortadaki olmak üzere tüm çim kutuları ayarlanabilir tutamak yönü imkânı ve kolay erişim sunar. Asimetrik tasarım, toplama performansını iyileştirir. Kanca, kolayca çıkarma için tasarlanmıştır, ancak aynı zamanda taşıma sırasında kutuyu yerinde tutar. Daha iyi görünmesi için siyah veya sarı renklerde mevcuttur (yalnızca 2750 modelleri).



ZEMİNDE DAHA HAFİF

Rakipsiz hafiflikteki 2750, değerli çimlerin üzerindeki sıkışmayı en düşük seviyede tutmak için özel olarak tasarlanmıştır.





OTOMATİK DÖNÜŞ HIZI KONTROLÜ

Rakip makinelerden yaklaşık 68 kg daha hafif olan bu makineler; dönüşlerde, taşıma sırasında ve çim biçme sırasında daha hafif hissedilir. Daha az sıkıştırma ve çim bozulmasına neden olan ek ağırlıklar olmadan tüm WW standartlarını karşılar.



DEVAMLI TUTARLILIK

Akülerin aksine alternatör, gün boyu mükemmel bir kesim için silindirleri 2.200 devirde sabit tutar. Makine hibrid olmayan bir makineye göre daha düşük gaz ayarında çalıştığından, kesim kalitesinden ödün vermeden yakıt faturalarını ve gürültü seviyelerini de azaltır (yalnızca 2750 E-Cut™).

DAHA AKILLICA ÇALIŞIN

TechControl™'de "Eco" modunu seçerek yakıttan %30'a kadar tasarruf edin* ve ses seviyelerini önemli ölçüde azaltın. "Eco" modu, gücü tam olarak eldeki işe göre kalibre eder (yalnızca 2750 modelleri).

TECHCONTROL™ EKTRAN

Kırpma frekansı (FOC), çim biçme hızı, taşıma hızı, dönüş hızı, silindir ve motor modları, temizleme geçişi hızı ve hatta kesme ünitelerinin yükselme ve alçalma hızı dahil olmak üzere operatör performansı ile ilgili neredeyse her şeyin kontrolü. Her koşulda performansı en iyi hale getirin ve operatör hatalarını azaltın.

*maks. devir moduyla karşılaştırıldığında



ÇİMLERİNİZ İÇİN SEVGİ DOLU BAKIM

Dayanıklı, dişli tahrikli Greens Tender™ Düzeltici, daha doğru bir oyun yüzeyi ve iyileştirilmiş kesme yüksekliği tutarlılığı için kökleri keser ve tutamları kontrol eder. Karşı ağırlıklı dikey kesicimiz yığınları alır, kök saplarını ve yeraltı filizlerini keser ve daha güçlü çim yoğunluğunu destekler.



ÜSTÜN KONTUR TAKİBİ

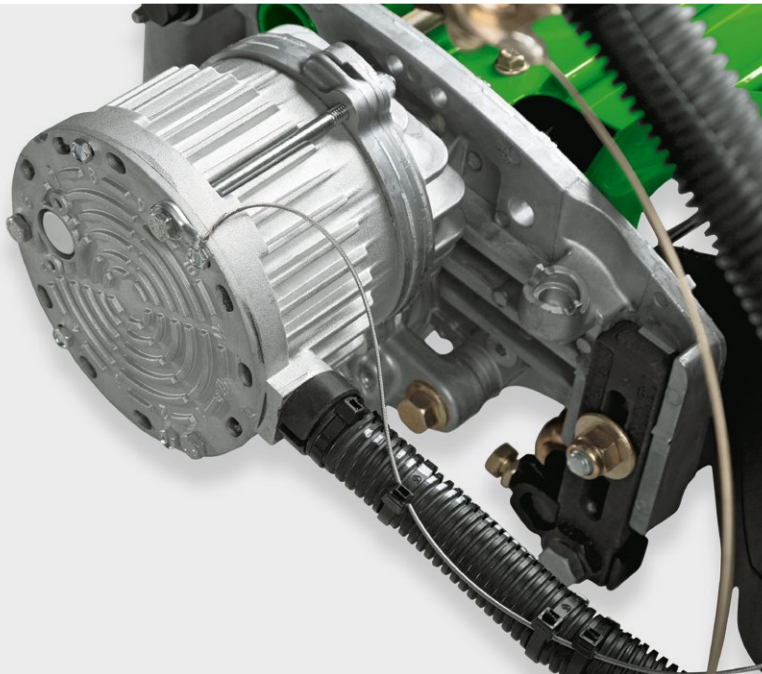
18 derece dümenleme ve 42 derece kontur takibi ile 2750 PrecisionCut™ ve E-Cut™ Hibrid Tripleks Çim Bıçme Makineleri dalgalı arazilerde bile eşit kesim sağlar.

DAHA HIZLI OLABİLİRSİNİZ

Zamandan tasarruf edin: Daha yüksek taşıma hızları taşıma sırasında yerinde kalan kolay erişimli ot yakalayıcı montaj sistemi ile bir araya geldiğinde, işi göz açıp kapayıncaya kadar bitirmenizi sağlar.

SEÇİM SİZİN

2750 çim bıçme makinelerimizin iki sürümü vardır: Biri tamamen hidroliktir, diğerinde ise kesme ünitelerine elektrikle güç sağlanır. İki sürüm de muhteşem özelliklerin çoğunu paylaşsa da, E-Cut™ modellerimizdeki alternatörle çalıştırılan dolapların ilave avantajları vardır. Bunlar arasında kaya gibi sabit silindirik hızları, daha sessiz, daha yakıt tasarruflu çalışma ve neredeyse hiç hidrolik sızıntı riski olmaması yer alır.



ÜSTÜN KONTUR TAKİBİ

Tüm engebeler ve çevre koşullarıyla başa çıkın: Bağımsız kaldırma silindirli üç akslı kaldırma sistemi 18° kesme ünitesi direksiyonu ve 42° kontur takibi imkânı sunar.



2700 E-CUT™

Benzin: 3.600 devirde 14,2 kW (19 bg)

Elektrikli silindir motorları

157,5 cm kesme genişliği

3-QA5 55,9 cm kesme üniteleri

Sabit yatay bıçak-silindir ayarı

2 pedallı, elektronik şanzıman

Opsiyonel: 3 tekerlekten çekiş kiti



2750 E-CUT™

Dizel: 3.000 devirde 14,6 kW (19,6 bg)

Elektrikli silindir motorları

157,5 cm kesme genişliği

3-QA5 55,9 cm kesme üniteleri

Sabit yatay bıçak-silindir ayarı

2 pedallı, elektronik şanzıman

Opsiyonel: 3 tekerlekten çekiş kiti



2750

Dizel: 3.000 devirde 14,6 kW (19,6 bg)

Hidrolik silindir motorları

157,5 cm kesme genişliği

3-QA5 55,9 cm kesme üniteleri

Sabit yatay bıçak-silindir ayarı

2 pedallı, elektronik şanzıman

Opsiyonel: 3 tekerlekten çekiş kiti



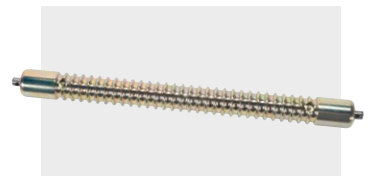
BALON LASTİK

Bu yuvarlak balon lastikler, daha az lastik izi ve mükemmel bir yüzey için hafifçe dış açar ve yanak sapmasını azaltır.



KESME ÜNİTELERİ

Dolap hızı ve çim biçme hızı ile birlikte kırpm frekansını(FOC) daha ayrıntılı ayarlamak için 7, 11 ve 14 bıçaklı üniteler arasından seçim yapın.



MAKARALAR

50 mm, 64 mm ve 76 mm düz, sağlam uç kapaklı makine yivli veya makine spiral makaraları mevcuttur.

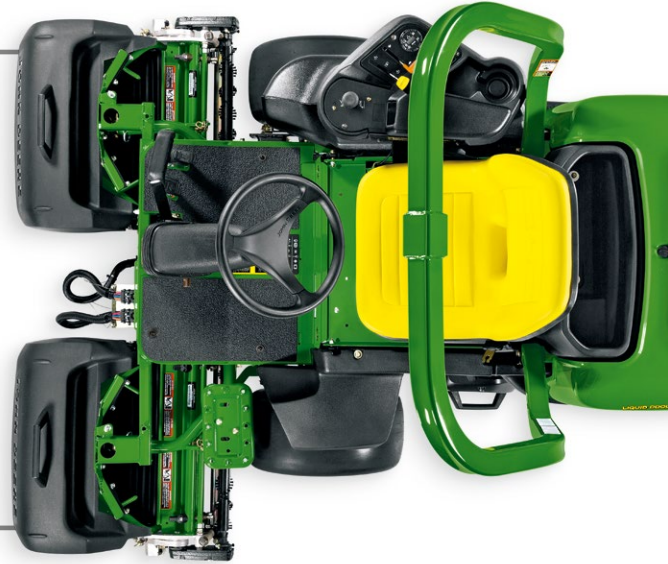
KAÇIKLIK TRİPLEKS ÇİM BİÇME MAKİNELERİ

2400, 2550 VE 2550 E-CUT™

Kaçıklık (offset) tripleks çim biçme makinelerimizle tripleks halkalara elveda deyin. Özel kaçıklık kesme üniteleri, Hızlı Ayarlama özelliği ve olağanüstü kontur takibi, bakımınızı yeni zirvelere taşır.

OPSİYONEL AĞIRLIK TAŞIMA YAKALAYICILARI

Bu ağırlık taşıma ot toplayıcıları optimum yakalama verimliliği sağlarken, dengeli ve etkin kesim yüksekliğini korur.



KAÇIKLIK (OFFSET) KESME ÜNİTELERİ

Basitçe yön değiştirerek temizleme kesiminde tekerlek izlerini kapatan inovatif kaçıklık tasarımıyla tripleks sıkışma ve halka oluşumunu minimuma indireceksiniz.



BÜTÇE DOSTU ÇİM BİÇME İŞLEMİ

EFI donanımlı hava soğutmalı benzinli motor yakıt ekonomisini en üst düzeye çıkarır ve işletim maliyetlerini azaltır. ECO modu %30'a kadar yakıt tasarrufu sağlar ve gürültü seviyelerini önemli ölçüde azaltır (sadece 2400 ve 2700).



ÇİFT YUVARLANMAYI AZALTIN

Lastikler, düz hat geçişleri sırasında çift yuvarlanmayı azaltmak veya ortadan kaldırmak için kesme ünitelerinin içine yerleştirilmiştir (2400/2550 Serisi).



HER ŞEYİ YAKALAYIN

Sahanıza bağlı olarak, ağırlığın yaklaşık üçte ikisini kaldırma koluna taşıyarak kesim yüksekliği tutarlılığını optimize eden bir ot toplayıcı veya doğrudan şasiye monte edilen kolay erişilebilir bir toplayıcı seçin (yalnızca 2500 modelleri).

OPERATÖR KONFORU

Burada eğlenecek çok şey var: Kolay erişilebilir bir platform, ayarlanabilir direksiyon simidi ve ergonomik kontrol düzenine sahip bir CommandARM™.



ÇİFT YUVARLANMAYI AZALTIN

Lastikler, düz hat geçişleri sırasında çift yuvarlanmayı azaltmak veya ortadan kaldırmak için kesme ünitelerinin içine yerleştirilmiştir (2400/2550 Serisi).



2400

Benzin: 3.600 devirde 14,2 kW (19 bg)

Hidrolik silindir motorları

157,5 cm kesme genişliği

3-QA5 55,9 cm kesme üniteleri

Sabit yatay bıçak-silindir ayarı

2 pedallı hidrostatik şanzıman

Opsiyonel: 3 tekerlekten çekiş kiti



2550

Dizel: 3.000 devirde 14,6 kW (19,9 bg)

Hidrolik silindir motorları

157,5 cm kesme genişliği

3-QA5 55,9 cm kesme üniteleri

Sabit yatay bıçak-silindir ayarı

2 pedallı hidrostatik şanzıman

Opsiyonel: 3 tekerlekten çekiş kiti



2550 E-CUT™

Dizel: 3.000 devirde 14,6 kW (19,9 bg)

Elektrikli silindir motorları

157,5 cm kesme genişliği

3-QA5 55,9 cm kesme üniteleri

Sabit yatay bıçak-silindir ayarı

2 pedallı hidrostatik şanzıman

Opsiyonel: 3 tekerlekten çekiş kiti

TEKNİK ÖZELLİKLER



	180SL	220SL	260SL
SL PRECİSİONCUT™ ARKASINDA YÜRÜYEN GREENS ÇİM BİÇME MAKİNELERİ			
GÜÇ KAYNAĞI			
Tip	Hava soğutmalı, 4 döngülü, benzinli		
SAE J1349 uyarınca maksimum nominal güç, kW (bg)*	3.600 devirde 2,6 kW (3,5 bg)		
Çıkış milinin dönüş yönü	Mil tarafından bakıldığında saatin tersi yönde		
Eğim sınırı	Tüm yönlere en fazla 20 dereceye kadar eğilir		
Çekiş Tamburu Tahriki	mekanik – Çift Alüminyum Tahrikli Arka Çekiş Tamburu – Kapalı Makara Tahrikli Diferansiyel		
Silindir Tahriki	mekanik		
Yakıt deposu kapasitesi, l	2,5		
Yağ kapasitesi, l	0,6		0,57
Diferansiyel tahrik kapasitesi, l	0,14		0,35
OPERATÖR ARAYÜZÜ			
Tutamak Çubuğu	Köpük Kaplı, 10 konumlu alet gerektirmeyen yükseklik ayarlamalı, 2 ön/arka konumlu tutamak çubuğu		
Kumandalar	Gaz Ayarlayıcı, Kavrama, Park Freni		
KESME EKİPMANI			
Kesme genişliği, cm	46	56	66
3,0 mm sabit yatay bıçak ile kesme yüksekliği, mm	Min. 3,2 – Maks. 22		
2,5 mm sabit yatay bıçak ile kesme yüksekliği, mm	Min. 2,5 – Maks. 22		
2,0 mm sabit yatay bıçak ile kesme yüksekliği, mm	Min. 2,0 – Maks. 22		Yok
T sabit yatay bıçak ile kesme yüksekliği, mm	Yok		4,8
Kırpma standardı frekansı, mm	3,94 için opsiyonel “hızlandırma kiti” ile 11 bıçak 4,62; 14 bıçak 3,58)		7 bıçak 7,26; 11 bıçak 4,62
SİLİNDİR			
Çap, mm	127		
Bıçak sayısı	11 standart, 14 opsiyonel		7 standart, 11 opsiyonel
Malzeme	Isıl işlem görmüş krom molydenum çelik		
Sabit yatay bıçak - standart, mm	2,5 kalınlık × 457 uzunluk	2,5 kalınlık × 559 uzunluk	3 kalınlık × 660 uzunluk
DÖNER FIRÇA VE GREENS TENDER™ DÜZLEŞTİRİCİ (OPSİYONEL)			
Fırça, mm	Silindirle içten kilitli, ters yönde dönü; 60 çap, naylon		
GTC dikey kesici bıçaklar, mm	Özellikle sertleştirilmiş karbon alet çeliği; yıldız şekilli; 60 mm çap, 60 bıçak		Özellikle sertleştirilmiş karbon alet çeliği; yıldız şekilli; 60 mm çap, 88 bıçak
Ayarlanabilir fırça veya kesici yüksekliği, mm	Kesme yüksekliği ile eşit fırçalama; maksimum kesme yüksekliği altında GTC 0,8		
Dişli tahriki	Silindir milinden tahrik edilen dişli, dolabın ters yönünde, dönüş fırçaya veya GTC dikey kesiciye güç verir		
KAVRAMALAR			
Taşıma	Kayış gerginliği		
Silindir, tırnaklı tip kavrama	Açma/Kapatma		
Fırça/GTC tırnaklı tip kavrama	Açma/Kapatma		
Çekiş tamburu	Çift, alüminyum		
YÜRÜYEN CİHAZ			
İleri yönde hız, km/sa	7,2 motor devrinde taşıma tekerlekleriyle 4,5		
Makara (arka), mm	Alüminyum, 190		
Makara (ön) (oluklu veya düz), mm	Makineden geçmiş çelik, 50 çap (kesme yüksekliği ayarı)		
BOYUTLAR			
Uzunluk (lastikler takılı halde), mm	940		
Genişlik (lastik takılı halde), cm	84,5		105
Yükseklik (lastik takılı halde), cm	119		
Ağırlık (GTC’ler, dişli tahriki ve nakliye tekerleği ile birlikte yakalayıcı olmadan), kg	92,7	99,5	107,7
SES SEVİYELERİ			
Operatörün duyduğu seviye	82 dBA		84 dBA
Ölçüm standardı	ISO 11201		
Ekipmanlar takılı halde	GTC’ler, silindirler devrede		
BAĞLANTI			
	yok		

* Motor imalatçısı tarafından sunulan motor beygir gücü ve tork bilgileri yalnızca, karşılaştırma amaçlı olarak kullanmak içindir. Gerçek işletim beygir gücü ve tork değerleri daha küçüktür. Daha fazla bilgi edinmek için, motor imalatçısının web sitesini ziyaret edin.



180 E-CUT™ HİBRİD 220 E-CUT™ HİBRİD E-CUT™ HİBRİD ARKASINDA YÜRÜYEN GREENS ÇİM BİÇME MAKİNELERİ

Hava soğutmalı, 4 döngülü, benzinli 3.600 devirde 2,6 kW (3,5 bg)	
Mil tarafından bakıldığında saatin tersi yönde Tüm yönler en fazla 20 dereceye kadar eğilir mekanik – Çift Alüminyum Tahrirli Arka Çekiş Tamburu – Kapalı Makara Tahrirli Diferansiyel	
Elektrikli	
2,5	
0,6	
0,14	
Köpük Kaplı, 10 konumlu alet gerektirmeyen yükseklik ayarlamalı, 2 ön/arka konumlu tutamak çubuğu Gaz Ayarlayıcı, Kavrama, Park Freni	
46	56
Min. 3,2 – Maks. 22	
Min. 2,5 – Maks. 22	
Min. 2,0 – Maks. 22	
Yok	
Beş ayar ile değişken. 11 bıçak 4,1, 4,6, 5,6, 9,7, 12,2; 14 bıçak 3,2, 3,6, 4,4, 7,6, 9,6	
127	
11 standart, 14 opsiyonel	
Isıl işlem görmüş krom molydenum çelik	
2,5 kalınlık × 457 uzunluk	3 kalınlık × 559 uzunluk
Silindirle içten kilitli, ters yönde dönü; 60 çap, naylon	
Özellikle sertleştirilmiş karbon alet çeliği; yıldız şekilli; 60 mm çap, 60 bıçak	Özellikle sertleştirilmiş karbon alet çeliği; yıldız şekilli; 60 mm çap, 75 bıçak
Kesme yüksekliği ile eşit fırçalama; maksimum kesme yüksekliği altında GTC 0,8	
Silindir milinden tahrik edilen dişli, dolabın ters yönünde, dönüş fırçaya veya GTC dikey kesiciye güç verir	
Kayış gerginliği	
Açma/Kapatma	
Açma/Kapatma	
Çift, alüminyum	
3.000 motor devrinde taşıma tekerlekleriyle 7,2	3.500 motor devrinde taşıma tekerlekleriyle 8,4
Alüminyum, 190 çap	
Makineden geçmiş çelik, 50 çap (kesme yüksekliği ayarı)	
990	
94,6	
119	
113	119
79 dBA	
ISO 11201	
GTC'ler, Silindirlerdevrede	
yok	



185 E-CUT™ ELEKTRİK 225 E-CUT™ ELEKTRİK AKÜ ELEKTRİKLİ ARAÇ (BEV)

GÜÇ KAYNAĞI		
Tip	Lityum İyon Akü	
Elektrik Sistemi	58 Volt, 3,56 kWh – nominal anma voltajı: 51,7 Volt 3 kW deşarjda nominal anma kapasitesi: 3,2 kWh	
Şarj cihazı	araç dışı – 480 Watt	
Eğim sınırı	–	
Çekiş Tamburu Tahriri	elektrikli – Çift Alüminyum Tahrirli Arka Çekiş Tamburu – Kapalı Makara Tahrirli Diferansiyel	
Silindir Tahriri	Elektrikli	
Kapasite m ²	en fazla 4.650	
OPERATÖR ARAYÜZÜ		
Tutamak Çubuğu	Köpük Kaplı, 10 konumlu alet gerektirmeyen yükseklik ayarlamalı, 2 ön/arka konumlu tutamak çubuğu	
Kumandalar	Gaz Ayarlayıcı, Kavrama, Park Freni, TechControl Center	
KESME EKİPMANI		
Kesme genişliği, cm	46	56
3,0 mm sabit yatay bıçak ile kesme yüksekliği, mm	Min. 3,2 – Maks. 22	
2,5 mm sabit yatay bıçak ile kesme yüksekliği, mm	Min. 2,5 – Maks. 22	
2,0 mm sabit yatay bıçak ile kesme yüksekliği, mm	Min. 2,0 – Maks. 22	
T sabit yatay bıçak ile kesme yüksekliği, mm	Yok	
Kırpma standardı frekansı, mm	TechControl™ Ekranda değişken şekilde ayarlanabilir 14 Bıçak: 3,2 – 9,6 11 Bıçak 4,1 – 12,2 7 Bıçak: 6,4 – 19,1	
SİLİNDİR		
Çap, mm	127	
Bıçak sayısı	11 standart, 14 opsiyonel	
Malzeme	Isıl işlem görmüş krom molydenum çelik	
Sabit yatay bıçak - standart, mm	2,5 kalınlık × 457 uzunluk	3 kalınlık × 559 uzunluk
DÖNER FIRÇA VE GREENS TENDER™ DÜZLEŞTİRİCİ (OPSİYONEL)		
Fırça, mm	Silindirle içten kilitli, ters yönde dönüş; 60 çap, naylon;	
GTC dikey kesici bıçaklar, mm	Özellikle sertleştirilmiş karbon alet çeliği; yıldız şekilli; 60 mm çap, 60 bıçak	Özellikle sertleştirilmiş karbon alet çeliği; yıldız şekilli; 60 mm çap, 75 bıçak
Ayarlanabilir fırça veya kesici yüksekliği, mm	Kesme yüksekliği ile eşit fırçalama; maksimum kesme yüksekliği altında GTC 0,8	
Dişli tahrikli	Silindir milinden tahrik edilen dişli, dolabın ters yönünde, dönüş fırçaya veya GTC dikey kesiciye güç verir	
KAVRAMALAR		
Taşıma	Kayış gerginliği	
Silindir Bağlantısı	Açma/Kapatma	
Fırça/GTC tırnaklı tip kavrama	Açma/Kapatma	
Çekiş tamburu	Çift, alüminyum	
YÜRÜYEN CİHAZ		
İleri yönde hız, km/sa	Tamburda nakliye tekerleği (0 – 5,5) ile 7,2	
Makara (arka), mm	Alüminyum, 190 çap	
Makara (ön) (oluklu veya düz), mm	Makineden geçmiş çelik, 50 çap (kesme yüksekliği ayarı)	
BOYUTLAR		
Uzunluk (lastikler takılı halde), mm	990	
Genişlik (lastik takılı halde), cm	94,6	
Yükseklik (lastik takılı halde), cm	119	
Ağırlık (GTC'ler, dişli tahrikli ve nakliye tekerleği ile birlikte yakalayıcı olmadan), kg	125,2	133,4
SES SEVİYELERİ		
Operatörün duyduğu seviye	tanımlanmak üzere	
Ölçüm standardı	tanımlanmak üzere	
Ekipmanlar takılı halde	tanımlanmak üzere	
BAĞLANTI	standart	



2400 PRECISIONCUT™

2550 PRECISIONCUT™

2550 E-CUT™ HYBRİD

KAÇIKLIK (OFFSET)TRİPLEKS ÇİM BİÇME MAKİNELERİ

MOTOR			
Tip	Elektronik Gaz Ayarlayıcı Gövdeli ECH630 EFI benzinli, Benzinli	3 silindirli Sıvı soğutmalı dizel	
SAE J1995 uyarınca maksimum nominal güç, kW (bg)	3.600 devirde 14,2kW (19), PS	3.000 devirde 14,6 (19,9) (Stage V)	
Motor hacmi, cc	694	993	
Silindir sayısı	2 V-Twin	3	
Yakıt deposu kapasitesi, ltr	Tek bir depoda 29,5		
Soğutma Sistemi	Hava	sıvı	
MAKİNE TEKNİK ÖZELLİKLİĞİ			
Ön/arka lastikler	18 × 10,5 – 10, 2 katlı, düz (düşük sıkıştırma); 20 × 10 – 10, 2 katlı veya 4 katlı, düz; 20 × 10 – 10 balon tipi; veya 20 × 10 – 10, 2 katlı, çim		
Fren sistemi	Tek pedallı, 2 tekerlekli disk frenleri		
Fren türü, cm	Çift, 15,2		
Çim biçme hızı, km/sa	0 – 7,1; ayarlanabilir çim biçme hızı		
Taşıma hızı, km/sa	0 – 12,9 km/sa		
Geriye hız, km/sa	0 – 4,8		
Tahrik tekerlekleri	Ön – opsiyonel 3wd		
Çekiş tahriki	2 pedalla kullanım, Hidrostatik, 2 pedalla kontrol		
Silindir tahriki	hidrolik		elektrikli
Silindir güç kaynağı	3 bölümlü dişli		Alternatör, 48 V, 100 amp
Silindir kontrolü	Elektrohidrolik, tek valfle dolabı açma-kapatma ve tek valfle kaldırma-indirme		2 gerilim regüleli
Dümenleme	hidrolik dişli pompası, çift etkili direksiyon pistonu		
OPEATÖR KUMANDASI			
Dümenleme	eğilebilir direksiyon sütunu		
Gaz Ayarlayıcı	sağ kol		
Silindir tahriki ve kaldırma	sağ elle kullanılır		
AĞIRLIKLAR VE BOYUTLAR			
Dingil mesafesi, cm	129,5		
Tekerlek iz açıklığı, cm	101,5		
Biçme konumu genişliği, cm	157,5		
Dönüş yarıçapı, kesilmemiş halde çevrim, cm	45,7		
Ağırlık (sıvılar tam halde, operatör veya yakıt olmadan), kg	559	637,3	
Yükseklik, cm	ROPS ile 194,6		
ÇİM BİÇME			
Ünite sayısı	3 – kaçıklık tasarımı		
Boyut, cm	Hızlı Ayarlama QA5 55,9 yüzdürme		
Lepleme	Standart yerleşik mikro lepleme ve silindir hız kontrolü Makinede standarttır, değişken ayarlayabilme özelliği		
Kırpma frekansı, km/sa başına mm (m/sa başına inç)	7 bıçak 1,08; 11 bıçak 0,69; 14 bıçak 0,54		
Ön makaralar, cm	İsteğe bağlı, 5,1; düz, oluklu veya spiral		
Silindir çapı, cm	12,7		
Sabit yatay bıçak ayarı	Sabit yatay bıçaktan dolaba		
Kesme yüksekliği, mm	51 mm (2) ön makara ile 2 – 19 mm; 76,2 mm (3) ön makara ile: 16 – 32 mm		
Bıçak sayısı	7, 11 veya 14		
Çim biçme makinesi kaldırma işlemi	Bir Dokunmalı tek kol, (I) Ön iki ünite için hidrolik silindir, (I) merkez ünite için hidrolik silindir,		
Silindir hızı	Ayarlanabilir		
SES SEVİYELERİ			
GTC'ler ve Elektrikli Fırçalar ile, silindirler devrede	Maksimum Hız Modu 83 dB(A), Eco Modu: 80 dB(A)	3.175 devirde 82 dB(A)	3.175 devirde 82 dB(A) düşük 2.250 devirde 78 dB(A)
Ölçüm standardı	ISO 11201		



2700 E-CUT™ HİBRİD

2750 PRECISIONCUT™

2750 E-CUT™ HİBRİD

E-CUT™ HİBRİD DİZEL & PRECISIONCUT™ DİZEL KENDİ YÜRÜR GREENS ÇİM BİÇME MAKİNESİ

MOTOR			
Tip	Elektronik Gaz Ayarlayıcı Gövdeli ECH630 EFI benzinli, Benzinli		3 silindirli Sıvı soğutmalı dizel
SAE J1995 uyarınca maksimum nominal güç, kW (bg)	3.600 devirde 14,2 (19), PS		3.000 devirde 14,6 (19,6)
Motor hacmi, cc	694		993
Silindir sayısı	2 V-Twin		3
Yakıt deposu kapasitesi, ltr			20
Soğutma Sistemi	Hava		Sıvı
MAKİNE TEKNİK ÖZELLİKLERİ			
Ön/arka lastikler	20x10-10/20x10-10 (smooth, smooth balloon veya turf tread)		
Fren sistemi	El koluyla çalıştırılan, 2 tekerlekli disk frenleri		
Fren türü, cm	Disk, 15,2		
Çim biçme hızı, km/sa	0 – 9,7		
Taşıma hızı, km/sa	Parola korumalı TechControl™ Ekran ile ayarlanabilir		
Geriye hız, km/sa	0 – 17,7		
Tahrik tekerlekleri	Parola korumalı TechControl™ Ekran ile ayarlanabilir		
Çekiş tahriki	Ön – opsiyonel 3wd		
Silindir tahriki	2 pedalla kullanım, eHydro – elektronik olarak kontrol edilen hidrolik çekiş pompası		
Silindir güç kaynağı	56 V, 100 amp alternatör ve bağımsız silindir motorları	3 bölümlü vites	56 V, 100 amp alternatör ve bağımsız silindir motorları
Silindir kontrolü	Bağımsız Elektronik Silindir Kumanda Birimleri	Orantılı hidrolik çim biçme valfi, elektronik kontrollü	Bağımsız Elektronik Kumanda Valfi
Dümenleme	hidrolik dişli pompası, çift etkili direksiyon pistonu		
OPERATÖR KUMANDASI			
Dümenleme	eğim ve yüksekliği ayarlanabilir		
Gaz Ayarlayıcı	taşıma sırasında elektronik kontrollü AutoPedal™ ayak kumandaları, TechControl™ ekran üzerinden PTO rm kontrolü, üç mod: Maks, ECO, Min		
Silindirtahriki ve kaldırma	kuyruk mili (pto) için iki konumlu şalter ve alt kaldırma için sağ kol		
AĞIRLIKLAR VE BOYUTLAR			
Dingil mesafesi, cm	130		
Tekerlek iz açıklığı, cm	157,2		
Biçme konumu genişliği, cm	157,5		
Dönüş yarıçapı, kesilmemiş halde çevrim, cm	45,7		
Ağırlık (sıvılar tam halde, operatör veya yakıt olmadan) kg	593	616	641
Yükseklik, cm	197		
ÇİM BİÇME			
Ünite sayısı	3		
Boyut, cm	Hızlı Ayarlama QA5 55,9 yüzdürme		
Lepleme	Devreye alma/devre dışı bırakma ve dev/dak şifre kontrollü TechControl™ Ekranından kontrol edilir		
Kırpma frekansı, km/sa başına mm (m/sa başına inç)	7 bıçak 1,08; 11 bıçak 0,69; 14 bıçak 0,54 Parola korumalı TechControl™ Ekran ile ayarlanabilir		
Ön makaralar, cm	5, 6,25 ve 7,5 çapında düz, yivli veya spiral seçenekleri		
Silindirçapı, cm	12,7		
Sabit yatay bıçak ayarı	Sabit yatay bıçaktan dolaba		
Kesme yüksekliği, mm	51 mm (2) ön makara ile 2 – 19 mm; 76,2 mm (3) ön makara ile: 16 – 32 mm		
Bıçak sayısı	7, 11 veya 14		
Çim biçme makinesi kaldırma işlemi	Tek Dokunuşlu tek tutamak 3 bağımsız hidrolik silindir		
Silindir hızı	Parola korumalı TechControl™ Ekran ile ayarlanabilir		
SES SEVİYELERİ			
GTC'ler ve Güç Fırçaları ile, makaralar devrede	82 dB(A) Maks. modu, 78 dB(A) Eco modu	83 dB(A) Maks. modu, 82 dB(A) Eco modu	83 dB(A) Maks. modu, 81 dB(A) Eco modu
Ölçüm standardı	ISO 11201		

NEREDE OLURSANIZ OLUN, EVİNİZDE GİBİ HİSSEDİN

Tüm rakiplerinizden daha fazla çalışırken sahanızı veya spor alanınızı mükemmel koşullarda tutmak için, güvенеbileceğiniz bir çim ekipmanı iş ortağına ihtiyacınız var. Tüm golf sahası ve spor sahası çimi ekipmanı ihtiyaçlarınız için yüksek kaliteli makineleri, ileri görüşlü teknolojisi ve güvenilir desteğiyle John Deere'a güvenebilirsiniz.



"Bu broşür, dünya çapında kullanım için hazırlanmış olup, broşürde yer verilen tüm açıklamalar bilgilendirme amaçlıdır ve bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Broşürde yer alan ve her türlü bilgi, resim, açıklama ve finans, kredi, sigorta, ürün opsiyonu ve aksesuarı gibi bilgileri içeren görseller, broşürde yer alan veya açık veya örtülü şekilde atıfta bulunulan mal ve hizmetler, tüm bölgelerde mevcut olmayabilir. DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN LÜTFEN EN YAKIN JOHN DEERE BAYİSİNE BAŞVURUNUZ. BU BROŞÜRDE YER VERİLEN BİLGİLER İLE JOHN DEERE BAYİSİNDEN ALINAN BİLGİLER ARASINDA ÇELİŞKİ OLMASI HALİNDE, JOHN DEERE BAYİSİNDEN ALINAN BİLGİLER DOĞRU VE GEÇERLİDİR. John Deere, teknik zorunlulukların gerektirdiği durumlarda veya ürün geliştirme politikası çerçevesinde, gelişen teknolojinin en hızlı şekilde ürünlere yansıtılabilmesi amacıyla, ürünlerin özellik ve dizaynlarında haber vermeksizin değişiklik yapabilir. BU BROŞÜRDE YER ALAN BİR ÜRÜNÜN, SATIN ALINMASINDAN ÖNCE, JOHN DEERE BAYİSİNDE SATIŞA SUNULAN ÜRÜN İLE ÖNCEDEN KARŞILAŞTIRILMASI GEREKMEKTEDİR. JOHN DEERE BAYİSİNDEN YETERLİ BİLGİ ALINMAKSIZIN VE KARŞILAŞTIRMA YAPILMAKSIZIN SATIN ALINAN BİR ÜRÜN İLE BU BROŞÜRDE YER ALAN ÜRÜN ARASINDAKİ (RENK, DİZAYN, DONANIM VB.) HERHANGİ BİR FARKLILIKTAN JOHN DEERE SORUMLU DEĞİLDİR."