



AMAZONE

Profihopper zDrive

Profihopper iDrive

Profihopper 4WDi



PowerCompactor ve SmartCut'a sahip AMAZONE Profihopper

Yeşil alanlarda profesyonel bakım için kendinden yürür makine



⊕ «Profihopper 4WDi ile ileri yönde sürüş çok eğimli alanlarda
bile şaşılacak derecede iyi.»

(Kommunaltechnik uygulama testi · 07/2013)

Profihopper

Yüksek verimliliği, çalışma kalitesi ve sağlamlığı ile çok etkileyici!



Profihopper

Daha hızlı, daha ekonomik, daha iyi!

	Sayfa
Önemli avantajlar	4
Yıl boyu kullanılacak makine	6
Bıçme prensibi Opsiyonel donanımlar	10
Profihopper zDrive · Profihopper iDrive	12
Profihopper 4WDi	14
Opsiyonel donanımlar	16
Bıçak seçenekleri	19
Teknik bilgiler	20



Filmi izleyin:
www.amazone.tv



Profihopper zDrive, Profihopper iDrive ve Profihopper 4WDi

Yeni, yüksek performanslı biçme, kök havalandırma ve toplama makineleri

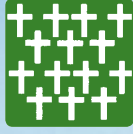
En önemli 10 avantaj: Kendiniz karşılaştırın!

- + 1,25 metre çalışma genişliğine, bir dikey ve bir de yatay helezona, entegre toplama ve aktarma sistemi PowerCompactor'e sahip ön biçme ünitesi.
- + 4WDi akıllı dört çeker ile yokuşlu alanlarda güvenli çalışmalar.
- + Kompakt tasarım ve teker üzerinde dönüş (durdugu yerde dönüş) özelliği. Biçilecek bitkilerin üzerinden önceden geçmeye gerek olmadan en dip köşelere kadar uzanan hassas çalışmalar. Her tip çalışma alanında hızlı ve hareket kabiliyeti yüksek.
- + Daha iyi bir kesim ve toplama kalitesi, daha düşük ses seviyesi için v-biçiminde bıçak düzene sahip olan hassas kesici rotor SmartCut. Her hava koşulunda biçim yapılabilir, hatta çimler nemliyen bile. Yani sabahtan çalışmaya başlayın ve beklemeden devam edin!
- + Alet kullanmadan bıçak değişimi – hızlı ve kolay!
- + Yıl boyu çok amaçlı kullanım:
 - İlkbahar – kök havalandırma
 - Yaz – biçim
 - Sonbahar – dökülen yaprakları toplama
- + Daha kısa sürede boşaltma işlemi: PowerCompactor sisteminin sıkıştırma konsepti sayesinde 730 litrelik toplama haznesine sıkıştırılmış 1000 litrenin üzerinde biçilmiş çim/ot sığar.
- + Helezonlara sahip PowerCompactor-Aktarma sistemi yabancı maddelere karşı hassasiyet göstermez! Hatta teneke içecek kutuları, at dışkısı veya diğer çöpler de toplanabilir.
- + PowerCompactor'un cebri aktarma sistemi hava akışı olmadan çalışır ve bu sayede sürücü, yayalar, çalışma alanı yakınlarda ikamet edenler için hem sessizdir, hem de çevre koruma talimatlarına uygundur.
- + 2,1 m yüksekliğe kadar çıkabilen yükseğe boşaltma özelliği sayesinde kamyonu, römorka veya istediğiniz başka bir yere hızlı ve konforlu boşaltma yapabilme imkânı.





Park alanları



Mezarlıklar



Golf alanları

Konutlar arasında
bulunan yeşil
alanlarHalka açık geniş
çim alanlarSpor alanlarının
bakımı

Kamp alanları



Padoklar



Yıl boyu kullanım için Profihopper

Kök havalandırma ve biçme



- ⊕ «Biçme ünitesi ve toplama haznesi: Daha iyisi olamaz.»
Test katılımcılarının hepsi bu konuda hemfikirdi:
«1,25 m çalışma genişliğine sahip olan rotor biçici işini
çok iyi yapıyor.»

(Kommunaltechnik uygulama testi · 07/2013)



Biçme

Profihopper neredeyse her tür hava ve bitki örtüsü koşulunda çok başarılı çalışmalar ortaya koyar. Başarısını binlerce kere kanıtlamış olan AMAZONE biçme ve kök havalandırma sistemi, yeşil alanlarda iyi bir bakımın garantörüdür. Yalnızca gün ışığında değil aynı zamanda sabahın erken saatlerinde çimler/otlar üzerinde çiy varken bile çalışmaya başlanabilir. Çimin veya otların nemli, yüksek veya sık olması Profihopper'i pek etkilemez, o her zaman birinci sınıf çalışma sonuçları sergiler.

Merdaneleme

Biçimden hemen sonra doğrudan yapılan merdaneleme işlemi güzel ve bakımı bir çim için tamamlayıcı unsurdur.

Biçilenleri toplamadan yüzeyde bırakmak

Büyük çaplı rotorun üzerinde bulunan bıçakların sahip olduğu özel askı düzeneği ile çim/ot gövdesi birden çok sefer kesilerek küçültülür ve parçalanır. Biçilenleri toplamadan yüzeyde bırakmak için Profihopper'in biçilenleri yüzeyde bırakma kapağı yerine yerleştirilir ve biçilen çimler/otlar geniş bir alana yayılmak sureti ile yüzeyde bırakılır. Böylece önemli besleyici maddeler toprağa geri gönderilir.

Kök havalandırma

AMAZONE Profihopper ile birinci sınıf kök havalandırma çalışmaları da yapabilirsiniz. Hızlı ve alet gerekmeden monte edilebilen kök havalandırma bıçakları çim köklerinin bulunduğu noktaları yarar ve çimin üst yüzeyini açar. Ölü çimler dışarı doğru taranır, toplanır ve aynı zamanda toprak da merdanelenir. Kök havalandırma sayesinde iyileştirilen ışık, hava, su ve besleyici madde alışverişi toprak yapısının çok daha sağlıklı olmasını mümkün kılar.



⊕ «Özellikle ağaçlar veya direkler etrafında biçim yapmak gerektiğinde, hidrolik destekli dümenleme fonksiyonunun sağladığı kolaylık gerçekten harikulade.»

(Kommunaltechnik uygulama testi • 07/2013)



Yıl boyu kullanım için Profihopper

Toplama ve havalandırma



⊕ «Makine üzerindeki oturma pozisyonu sürücülerin çoğunun hoşuna gitti.»
(Kommunaltechnik uygulama testi • 07/2013)

⊕ Geniş toplama
haznesi kapasitesi





⊕ «Biçilenlerin veya dökülen yaprakların toplanması ve nakliyesi çok başarılı, hatta nemli koşullar altında bile.»

(Kommunaltechnik uygulama testi - 07/2013)

Dökülen yaprakları toplama

Olağanüstü emiş efekti sayesinde neredeyse «her şey» (dökülen yapraklar, kestaneler, palamutlar vb. ...) toplanır. Toplama haznesinin kapasitesi en iyi şekilde değerlendirilir. Ayrıca dönen bıçaklar ile dökülen yaprakların küçültülmesi sayesinde yaprakların çürümesi daha hızlı olur. İlkbahar başlangıcında çoğu kez sonbahardan kalan yapraklar zeminde olur ve çim zor büyür. Çimin büyümesini ideal duruma getirmek için ek olarak kök havalandırma bıçakları takılarak tek bir iş döngüsünde yapraklar toplanabilir ve aynı zamanda çim havalandırılabilir.



Çöp toplama

Park veya yeşil alanların bulunduğu tesislerde yapılan çalışmalarda karşılaşılan teneke içecek kutuları, kâğıt veya diğer çöplerin toplanması gibi durumlar sorun teşkil etmez ve bunlara karşı aktarma sistemi hassasiyet göstermez.

At dışkılarını toplama

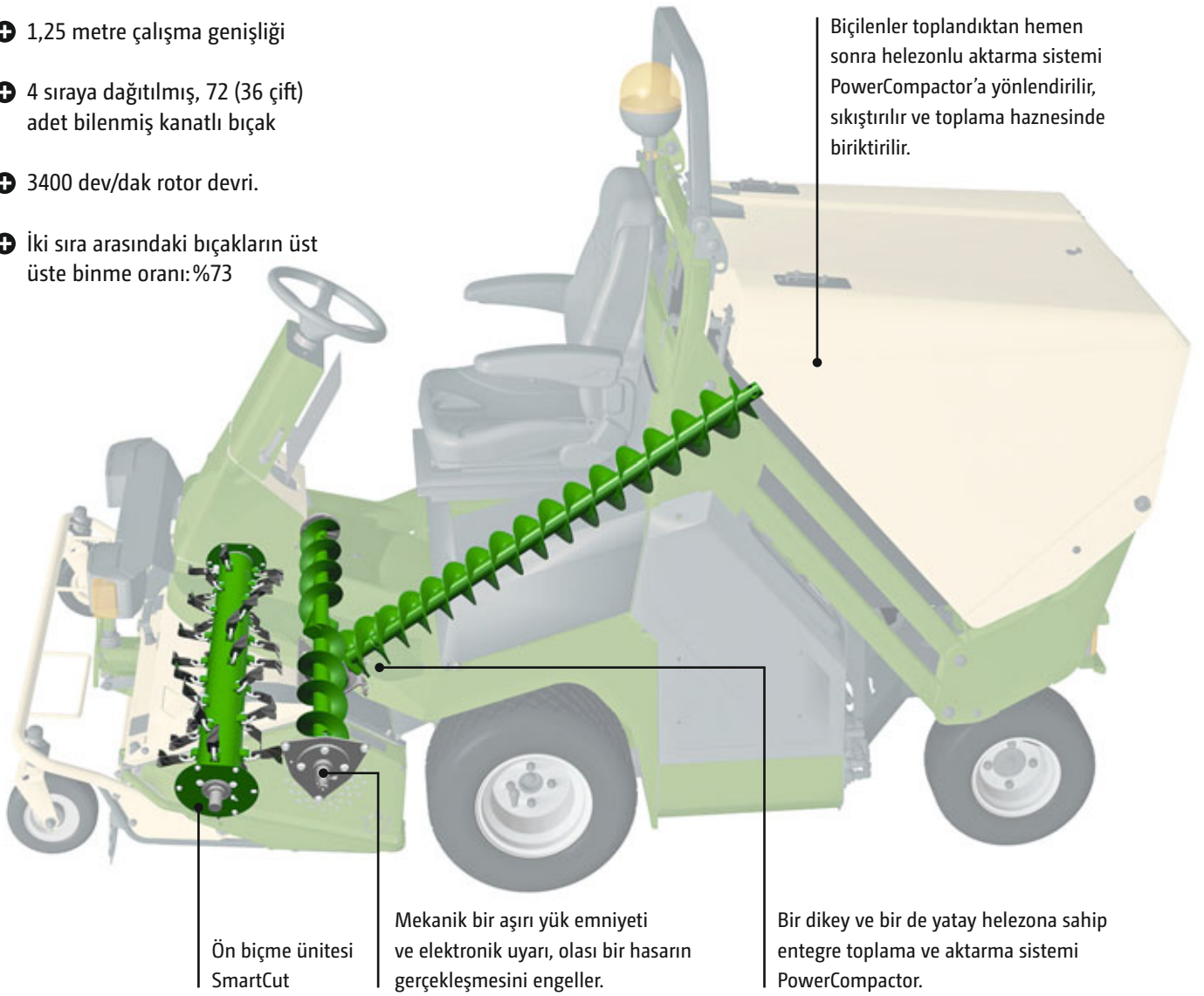
Temiz padoklar sayesinde sağlıklı atlar. Profihopper at dışkılarının olduğu alanları biçer ve at dışkılarını titizlikle toplar.



Dahice: Biçme – Kök havalandırma – Sıkıştırma – Toplama – Boşaltma

PowerCompactor ve SmartCut ile biçme prensibi:

- ⊕ 1,25 metre çalışma genişliği
- ⊕ 4 sraya dağıtılmış, 72 (36 çift) adet bilenmiş kanatlı bıçak
- ⊕ 3400 dev/dak rotor devri.
- ⊕ İki sıra arasındaki bıçakların üst üste binme oranı: %73



- ⊕ PowerCompactor:
730 litrelik toplama haznesine 1000 litrenin üzerinde biçilmiş çim/ot sıkıştırılarak sığar

- ⊕ Hassas kesici rotor SmartCut ile sadece tek bir iş döngüsünde hassas ve temiz bir kesim



- «Biçme ünitesi temiz bir kesme işi yapar ve biçilenler nemli koşullar altında bile sorunsuz bir şekilde aktarma helezonu tarafından geniş kapasiteli toplama haznesine gönderilir.»

(Kommunaltechnik uygulama testi · 07/2013)



- «Aynı şekilde toplama haznesinin yüksekten boşaltma özelliği de çok beğenildi. Profihopper'in yükseğe boşaltma özelliği ile biçilenler 2,1 metre yüksekliğe kadar boşaltılabilir.»

(Kommunaltechnik uygulama testi · 07/2013)

PowerCompactor: Boşaltma yapmadan daha uzun ve daha güvenilir çalışmak!

PowerCompactor sistemi ile Profihopper yeni bir performans sınıfı yaratmıştır. PowerCompactor, bir dikey ve bir de yatay helezondan oluşan aktarma helezonu sistemine sahiptir. Dikey helezonun çapı şu anda 150 mm'dir ve aktarma kapasitesi iki kat fazladır. Profihopper ile benzer makineler karşılaştırıldığında bu avantaj Profihopper'a daha yüksek aktarma kapasitesi ve daha hızlı çalışma imkânı sunar, hatta yüksek çimlerde/otlarda bile.

Biçilenler toplandıktan hemen sonra aktarma helezonu sistemi ile sıkıştırılır ve toplama haznesinde biriktirilir. Yapılan sıkıştırma işlemi ile 730 litre kapasiteye sahip olan toplama haznesinde sıkıştırılmış 1000 litrenin üzerinde biçilen madde toplanabilir. Bu prensip toplama haznesinin kapasitesini %50 oranında artırır. Sıradan bir biçme makinesi ile karşılaştırıldığında Profihopper'ın kapasitesi 1000 litredir. Toplama haznesinin boşaltılması sırasında ortaya çıkan zaman kayıpları anında %50 azaltılırken, makinenin verimliliği ve çalışma gücü buna paralel olarak artar.

Hem kullanıcı, hem de çevre açısından iyi:

Aktarma sisteminin hava desteğine ihtiyacı olmamasından dolayı çalışma sırasında sessizdir ve çok az toz oluşturur.

Yükseğe boşaltma

Toplama haznesinin tasarımı 2,1 metre yüksekliğe kadar boşaltma yapılabilmesini mümkün kılmaktadır. Yüksek nakliye araçları veya römorklara rahatça boşaltma yapılabilmesi için haznenin devirme noktası mümkün olduğu kadar arka tarafa yerleştirilmiştir.



AMAZONE hassas kesici rotor SmartCut

Hassas kesici rotor SmartCut'un en önemli ve ayırt edici özelliği; daha iyi bir kesme ve toplama kalitesine sahip olması ve gürültü seviyesinin düşük olmasını sağlayan v-biçimindeki özel bıçak düzenidir. Bu yenilik için AMAZONE, Demopark 2013'de Yenilikler Jürisi tarafından gümüş madalya ile ödüllendirilmiştir.



- AMAZONE hassas kesici rotor SmartCut



Rotorun yandan görünüşü

Manivela kolu ile kullanım ve Zero-Turn (nokta dönüş) özelliklerine sahip Profihopper zDrive

En dar alanda en yüksek performans

Tek iş döngüsünde ve aynı anda biçme, kök havalandırma ve toplama işlemlerinin yapılabilmesi Profihopper zDrive'ı yeşil alan çalışmalarında çok yönlü bir makine yapar. Yeni SmartCut ön biçme ünitesi ile donatılan Profihopper için yüksek miktarda çim/ot veya dökülen yaprakların bulunduğu alanlarda çalışmak herhangi bir engel teşkil etmez. Aktarma helezonu bulunan ve entegre toplama sistemi PowerCompactor'a sahip olan biçme ünitesi ile biçilenler sorunsuz bir şekilde toplanır. Hava akışının bulunmadığı ve helezonlar ile sağlanan cebri aktarma sistemi sayesinde toz oluşturmada çalışabilmek mümkündür. Elde edilen daha iyi bir akış ve sıkıştırma gücü ile birlikte kesme kalitesi ve de çalışma performansı da artar.



⊕ Manivela kolu ve Zero-Turn (nokta dönüş) ile:

Profihopper zDrive'ın manivela kolu ile kullanımında Zero-Turn (nokta dönüş) elde edilmekte ve böylece en dar alanlarda esneklik sağlanabilmektedir. Bu özellik ile biçilecek çim/ot üzerinden önceden geçmeye gerek olmadan hassas bir çalışma elde edilir. Yüksek performanslı biçme ve kök havalandırma ünitesine sahip olan hassas kesici rotor SmartCut, çim veya kök havalandırması yapılan bitkilerin biçilmesi ve toplanması için en ideal çözümdür.

Direksiyon ve teker üzerinde dönüş (durduğu yerde dönüş) özellikleri ile Profihopper iDrive

Konforlu ve kolay kullanım

Özel koşulların bulunmadığı normal çalışma alanlarında yapılacak çalışmalar için Profihopper iDrive önerilir. Ön teker tahriki iki adet hidromotor ile sağlanır. Yüksek performanslı biçme ünitesi SmartCut ile donatılmasının yanı sıra, kompakt oluşu, sergilediği yüksek performans ve üstün çalışma kalitesi ile de çok dikkat çeker. Direksiyon ile dümenleme ve teker üzerinde dönüş (durduğu yerde dönüş) Profihopper iDrive'da yine standart özelliktir.



Akıllı dört çeker tahriki ve teker üzerinde dönüş (durduğu yerde dönüş) özelliğine sahip Profihopper 4WDi

Her tip arazide emniyetli

Profihopper 4WDi'de her biri ayrı ayrı hidrolik motor ile tahrik edilen dört tekerin devri münferit bir şekilde, direksiyonun konumuna ve ileri yöndeki sürüş hızına bağlı olarak kontrol edilir. Ön tekerlerin devri, dümenlenen arka tekerlerin konumuna ve aracın o anki mevcut konumunda bir ön tekeri çevirebileceği şekle (teker üzerinde dönüş) bağlı olarak kontrol edilir. Arttırılan hareket kabiliyeti ile her çalışma koşulu altında daha verimli çalışılabilir, özellikle de eğimli alanlarda. Profihopper, sahip olduğu bir sistem aracılığı ile sadece ihtiyaç anında, eğer ön tekerlerin bu desteğe ihtiyacı var ise, arka tekerleri etkinleştirir: Yani ihtiyaç halinde dört çeker. Bu sistem hem ileri yönde, hem de geri yönde çalışır.





⊕ Teker üzerinde dönüş (durduğu yerde dönüş)



⊕ Eğimli alanlarda hassas çalışma

4WDi-Teknolojisi

Profihopper 4WDi'de makinenin diferansiyel kilidine ihtiyaç duymaması için her bir teker gaz pedalına basma seviyesine ve dümenleme derecesine göre gerekli olan devir ile tahrik edilir. Bu sistem ile sağlanan ideal tahrikin avantajları kendilerini virajlarda ve özellikle eğimli alanlarda gösterir, çünkü her bir teker her zaman ideal devir ile tahrik edilir. Bu da daha fazla emniyet, daha yüksek çalışma kalitesi ve çimde daha az patinaj izi demektir.

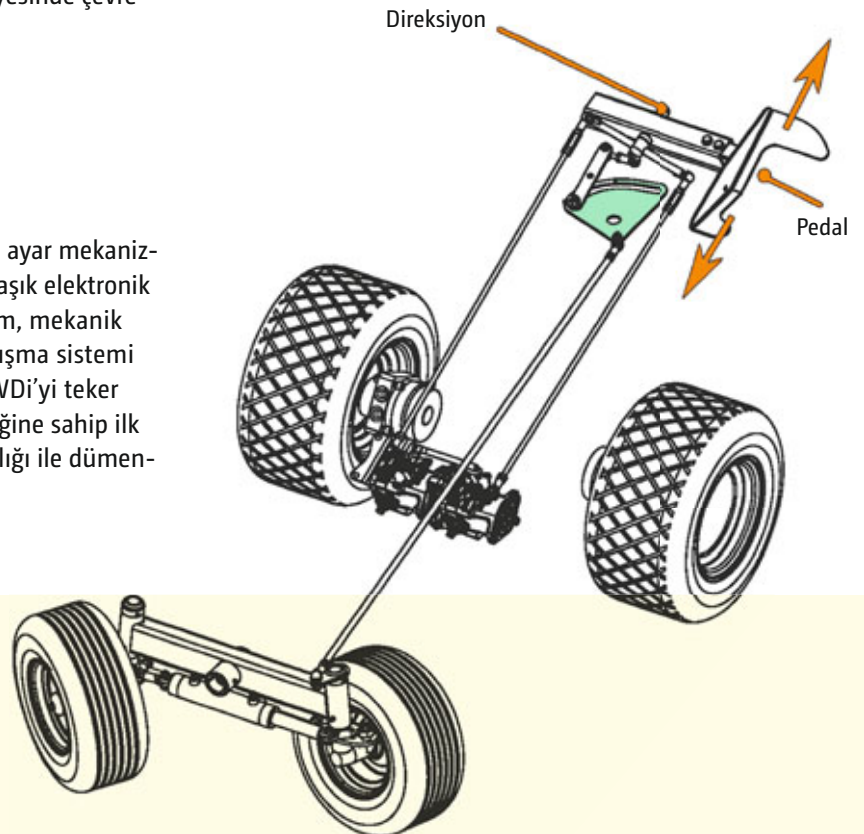
Arka ve ön tekerler birbirlerine bağlıdır, bu sayede örneğin patinajda, ıslak veya eğimli zeminlerde çalışırken ihtiyaç duyulduğunda hidrolik sistem aracılığı ile ön tekerler arka tekerler tarafından desteklenebilir. Bu sayede motor performansı her çalışma koşulu altında en ideal şekilde kullanılmış ve yakıtın düşük seviyede tüketilmesi sayesinde çevre de korunmuş olur.

Önemli

Bu tarz makinelerde genellikle karşılaşılan ve ayar mekanizmalarının kullanılması için gerekli olan karmaşık elektronik devrelerin yerini Profihopper 4WDi'de sağlam, mekanik ve kullanıcı için oldukça uygun fiyatlı bir çalışma sistemi almıştır. Bu benzersiz sistem Profihopper 4WDi'yi teker üzerinde dönüş (durduğu yerde dönüş) özelliğine sahip ilk dört çeker makine yapmıştır. Direksiyon aracılığı ile dümenleme yapmak da kolaylaşır.

Sonuç

Çalışma sırasında Profihopper çok sayıda avantaj sunar: Biçme sırasında engeller ile karşılaşıldığında veya dönüş yapmak gerektiğinde daha az manevra yapılır. Ayrıca sürücü ağır koşullar altında çalışırken akıllı dört çeker sisteminden istifade eder, örneğin ıslak zeminde patinaj veya eğimli zeminlerde çalışmak gibi. Kayma tehlikesi en düşük seviyededir, çünkü her bir teker her zaman en ideal devir ile tahrik edilir. Bu da emniyetin artmasını ve çalışma kalitesinin iyileştirilmesini sağlar, örneğin yeşil alanlarda daha az patinaj izinin olması gibi.



Konforlu – Kompakt – Kullanıcı dostu

Koruma barı devrilmeye karşı
sürücüye ek güvenlik sunar.

⊕ «Direksiyonun yüksekliği sürücüye göre
ayarlanabilir – çok iyi.»
(Kommunaltechnik uygulama testi · 07/2013)

Opsiyonel olarak özel geniş lastik veya
dişli lastik seçenekleri mevcuttur.

Koltuk ısıtma seçeneği mevcuttur!
Alternatif: Hava süspansiyonlu ve
konforlu koltuk seçeneği mevcuttur!

Yeni opsiyon gölgelik

Profihopper'ınızın her hava koşulunda daha da yoğun çalışabilmesi
için size gölgelik donanımını sunuyoruz.





⊕ En rahat şekilde istenilen yerlere ulaşılabilir



⊕ Güçlü 18 kW diesel motor gibi üst sınıf bileşenlerin kullanılması bu makinenin ne denli profesyonel bir yapıda olduğunu gösterir



⊕ Her şey konforlu ve kolay bir şekilde kontrol edilir

AMAZONE Soğutma Sistemi

AMAZONE Profihopper özellikle biçilenlerin toplanmadan yüzeyde bırakıldığı çalışmalar sırasında karşılaşılan, hava soğutma ızgarasının bitki artıkları tarafından kirletilmesi sorununun önüne geçebilmek için, standart özellik olarak kendini temizleyen hava soğutma sistemi (AMAZONE Cooling System) ile donatılmıştır.

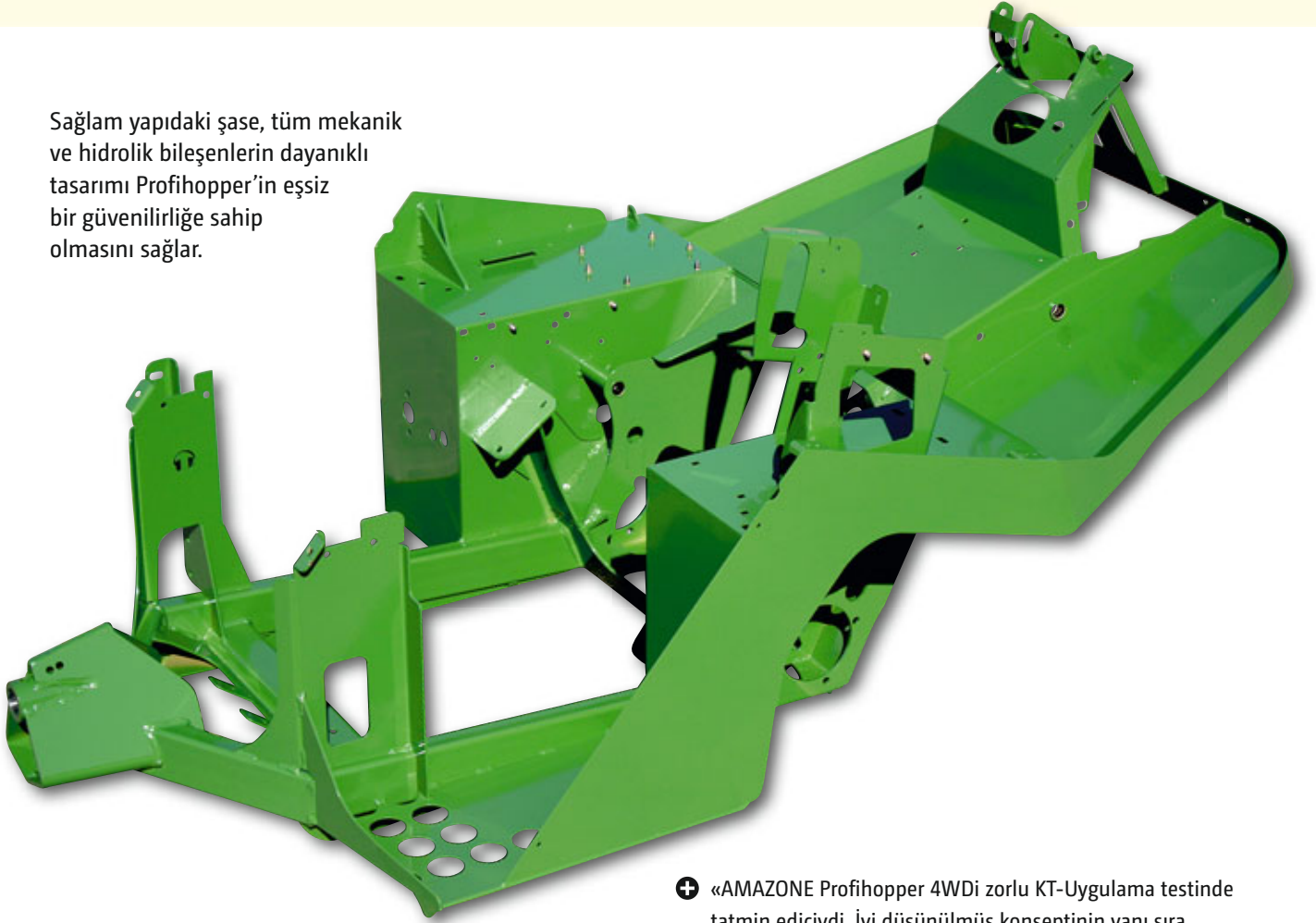
⊕ «Motor, yukarı doğru katlanabilen plastik koruma örtüsünün altında bulunur ve pisliklere karşı iyi muhafaza edilmiş şekildedir.»

(Kommunaltechnik uygulama testi - 07/2013)



Azami seviyede saęlamlık

Sağlam yapıdaki şase, tüm mekanik ve hidrolik bileşenlerin dayanıklı tasarımı Profihopper'in eşsiz bir güvenilirliğe sahip olmasını sağlar.



⊕ «AMAZONE Profihopper 4WDi zorlu KT-Uygulama testinde tatmin ediciydi. İyi düşünölmüş konseptinin yanı sıra makinenin sağlamlığı da sürücülerin hoşuna gitti.»

(Kommunaltechnik uygulama testi · 07/2013)



Bıçakların değiştirilmesi – Kolay ve hızlı!

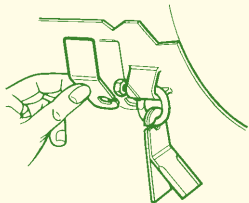
Münferit taleplere göre farklı bıçak seçenekleri mevcuttur

Özel çelikten üretilen dayanıklı bıçaklar aşınmanın düşük seviyede olmasını sağlar. Bıçaklar tek tek asıldıklarından dolayı bıçak sistemi yabancı maddelere karşı hiç hassasiyet göstermez.



Bıçak seçenekleri	Bilenmiş H77 kanatlı uzun bıçaklar (standart)	3 mm kök havalandırma bıçağı	2 mm kök havalandırma bıçağı	Bilenmiş H60 kanatlı bıçaklar ve kök havalandırma bıçakları
Çim alanların bakımı	● ● ● ●			
Golf alanlarının bakımı	● ● ● ●			
Park alanlarının bakımı	● ● ● ●			
Halka açık yeşil alanların bakımı	● ● ● ●			
Çayırlarda yetişen çiçek ve otların biçilmesi	● ● ● ●			
Dökülen yaprakları toplama	● ● ● ●			● ● ● ●
Kök havalandırma		● ● ● ●		
Golf alanı/Rulo çimde kök havalandırma			● ● ● ●	
Padok bakımı				● ● ● ●

● ● ● ● çok iyi sonuç



Bilenmiş H77 kanatlı bıçaklar



3 mm kök havalandırma bıçağı



2 mm kök havalandırma bıçağı



Bilenmiş H60 kanatlı bıçaklar ve kök havalandırma bıçakları



Profihopper'ın teknik bilgileri

Tip	Profihopper PH 1250 zDrive	Profihopper PH 1250 iDrive	Profihopper PH 1250 4WDi
Tahrik sistemi	Hidrostatik, ön teker tahrikli, 2 hidromotor ve 2 hidrolik pompa	Hidrostatik, ön teker tahrikli, 2 hidromotor ve 2 hidrolik pompa	Hidrostatik, dört çeker tahrikli, 4 hidromotor ve 2 hidrolik pompa
Ağırlık Biçme ünitesi ile birlikte	1.050 kg makine ağırlığı 1.600 kg müsaade edilen toplam ağırlık	1.050 kg makine ağırlığı 1.600 kg müsaade edilen toplam ağırlık	1.100 kg makine ağırlığı 1.600 kg müsaade edilen toplam ağırlık
Dümenleme sistemi	Manivela kolu; Zero-Turn (nokta dönüş)	Direksiyon; Teker üzerinde dönüş (duruğu yerde dönüş)	
Motor	Lombardini FOCS Dizel, su soğutmalı, 3 silindir, 1028 ccm, 18 kW (24,5 BG)		
Yakıt tankı kapasitesi	20 litre dizel yakıt		
Hidrolik yağ kapasitesi	15 litre		
Frenler	Hidrostatik fren ve el freni		
Biçme ünitesini etkinleştirme	Elektromanyetik		
Sürüş hızı	İleri/Geri: 0'dan 12 km/s'ye kadar, kademeler ayarlanabilir	İleri: 0'dan 12 km/s'ye kadar, kademeler ayarlanabilir Geri: 0'dan 6 km/s'ye kadar, kademeler ayarlanabilir	
Lastikler	Ön: 20 x 10,00-10 6PR veya 21 x 11,00-10 4PR veya 20 x 12,00-10 4PR Arka: 15 x 6,00-6 4PR KEVLAR	Ön: 20 x 10,00-10 6PR veya 21 x 11,00-10 4PR veya 20 x 12,00-10 4PR Arka: 16 x 6,50-8 6PR	Ön: 20 x 10,00-10 6PR veya 21 x 11,00-10 4PR veya 20 x 12,00-10 4PR Arka: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR
Biçme ünitesi ile birlikte ölçüler	Uzunluk: 2,785 metre · Genişlik: 1,482 metre · Yükseklik: 1,994 metre		
Biçme ünitesi	Çalışma genişliği: 1,25 metre, 72 (36 çift) adet bilenmiş H77 kanatlı uzun bıçaklara ve 36 adet kök havalandırma bıçağına sahip SmartCut rotor · kademeler ayarlanabilir, güçlendirilmiş Kevlar dokusuna sahip biçme ünitesi tekerleri: 8 x 3.00-4-4 PR · Arka destek silindiri, biçme ünitesini hidrolik olarak kaldırma, biçimlenleri toplamadan yüzeyde bırakma donanımı		
Toplama sistemi	Aşırı yük emniyetine sahip yatay ve dikey helezon Toplama haznesi kapasitesi: 730 litre, sıkıştırılmış (1.000 litrenin üzerinde biçilen maddeye denk gelmektedir) Hidrolik olarak yükseğe boşaltma özelliği ile 2,10 metre'ye kadar boşaltma yüksekliği, sesli uyarıya sahip tank doluluk seviyesi göstergesi		

Resimler, içerik ve teknik veriler hakkında bilgiler bağlayıcı değildir! Makine resimleri ülkeye özgü trafik yönetmeliklerine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Çim biçme makinesi Grasshopper



Geniş alanlar için ekim
kombinasyonu GBK



Asırlı tip serpm makinesi ZA-XW,
500 litre kapasite



Kış dönemi çalışmaları için
serpm makinesi E+S,
300–1.000 litre kapasite



AMAZONE S.A. Forbach

B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex · Tel: +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax: +33 (0)3 87 84 65 71
www.amazone.fr · E-mail: forbach@amazone.fr

KUTLUCAN BİÇERDÖVER ve TRAKTÖR · SAN. TİC. LTD. ŞTİ. · www.kutlucan.com.tr · E-mail: kutlucan@kutlucan.com.tr

Ankara Merkez: İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı No: 48/19-20 · İskitler/Ankara · Tel: +90 312 342 31 23 (Pbx) · Fax: +90 312 342 31 27

Trakya Şube: Yeni Sanayi Sitesi 07 Blok No: 15-16 · Çorlu/Tekirdağ · Tel: +90 282 673 63 46 · Fax: +90 282 673 63 47

Adana Şube: Karataş Bulvarı 336/A, Çukurova Trakt. Sitesi No: 2 Yüreğir/Adana · Tel: +90 322 311 33 01 · Fax: +90 322 311 33 01

Konya Şube: Fevzi Çakmak Mah. 10489. Sok. No: 7 Karatay/Konya · Tel: +90 332 342 03 60 · Fax: +90 332 342 03 59

Bafra Şube: Sanayi Sitesi, Sanayi Cad. No: 58 Bafra/Samsun · Tel: +90 362 544 42 00 · Fax: +90 362 544 47 33

Söke Şube: Cumhuriyet Mah. Akeller Cad. No: 20 Söke/Aydın · Tel: +90 256 518 88 98 · Fax: +90 256 518 18 77