

# PTH G2

## SPEED GRADER

Teknik ve Dayanıklılıkta Profesyonel Kalite



[www.pthcrusher.com](http://www.pthcrusher.com)

Takılabileceği araçlar

Traktörler

Tekerlekli yükleyici

Unimog (Üniversal Motorlu Araç)

# Esneklik



Üniversal  
ve esnek kullanılabilir

Yüksek Kalite

Taşıyıcı araçları çok  
amaçlı kullanmak

Hızlı bağlantı sistemi  
sayesinde kolay montaj



# ve Kolay Kullanım

Oldukça esnek, çok modern greyder çeşitli taşıyıcı araçlara monte edilebilir. Greyderiniz için, o anda boşta duran arıcınızı alın! (Traktörler, tekerlekli yükleyici, Unimog (çok amaçlı motorlu araç), kamyon, ekskavatör (kepçe) ...)

Hızlı bağlantı sistemi sayesinde montajı çok kolaydır ve hızlı bir şekilde yapılır. Sürücülerinin uzun yıllara dayanan tecrübelerine artık ihtiyacı yok. PTH Speed Grader G2 ile tecrübesiz sürücüler de çok kısa sürede baş edebilmektedir.

Daha sonra taşıyıcı araçlar, ihtiyaç duyulan başka bir iş için hemen kullanılabilir.



## Esneklik

Sağlam ön araç şasisi, döndürme mekanizmasının ve pulluğun hassas bir şekilde yürütülmesini sağlayan, temel dayanıklılığa sahip ve sürekli takılı taşıyıcı eleman görevini üstlenmektedir.

## Döndürme mekanizmasının ve pulluğun ana şasisi

Sağlam ön araç, mükemmel bir daimi dayanıklılığa sahip alaşımsız çelik kalıptan oluşmaktadır. Kaynakla birleştirme yerleri, en son üretim teknolojisi ile en aza indirgenmiştir.

Döndürme mekanizması, en ağır yüklenmeler için için çift bilyeli yatak segmanından oluşmaktadır.

Pulluğun kesim açısı ayarı, konstrüksiyon sayesinde „oldukça saldırgan“ ile „hafif üzerinden geçme“ arasında ayarlanabilir.

Kesin kesim açısı ayarı



# Load Sensing



Çalışma alanının en iyi şekilde görülmesi

Kumanda kolu sayesinde kolayca tek elle kullanım olanağı

Kesinlik gerektiren ve hassas çalışmalar için PTHtronic ile kumanda edilen Load Sensing Hidroliği



# Hidroliği ile keskinlik

## Kumanda

PTHtronic, kumanda kolu üzerinden tüm fonksiyonların mantıklı ve kolay bir şekilde kullanılmasını sağlamaktadır. İkinci eliniz, aracı yönlendirebilmeniz için serbest kalmaktadır.

## Hidrolik

PTHtronic ile kumada edilen Load Sensing Hidroliği sistemi, tüm fonksiyonların kesin ve hassas bir şekilde etkinleştirilmesini sağlamaktadır.

## Hidrolik Performans ve Kullanım

PTH Speed Graders'in performansı, taşıyıcı araca bağlıdır. Buna karşın performans, genel olarak 13 tonluk ve daha güçlü greyderler ile karşılaştırılabilir.

"Load Sensing Hidroliği" tipi olan hidrolik, sadece taşıyıcı araç tarafından beslenir.

Bir Danfoß kontrol bloğu ve PTHtronic, greyderin tüm fonksiyonlarının kesin ve hassas bir şekilde etkinleştirilmesini garanti etmektedir.

Çok işlevli kumanda kolu ile greyder sadece tek bir elle kullanılabilir. Kumanda kolunun kullanım şekli, mantıklı ve kolaydır.

## Direksiyon

Levye direksiyon sistemi, engellerin etrafından geçilmesini veya dar yerlere kolay bir şekilde girilmesi olanağını sağlamaktadır.

İlave olarak bir "hidrolik yardımcı direksiyon" fonksiyonu de bulunmaktadır ve bu fonksiyon gerekli olması halinde kumanda kolundan etkinleştirilmektedir. Bu hidrolik yardımcı direksiyon, greyderin taşıyıcı aracı yana doğru kaydırmak istediği zamanlarda ilerleme hattında kalmaya yardımcı olmaktadır.



Engellerde ve dar geçitlerde genişletilen çalışma yarı çapı için levye direksiyon sistemi.



## SPEED GRADER

PTH Speed Grader	G2
Gerekli taşıyıcı araç:	Yaklaşık 6000 kg'dan itibaren
Gerekli güç	Yaklaşık 70 PS'den itibaren
Gerekli hidrolik güç	Yaklaşık 40 l'den itibaren
<b>Gerekli pulluk taşıyıcısı ve döner koltuk</b>	L profil dayanıklı çelik malzemeden A biçiminde dayanıklı kaynak konstrüksiyon
<b>Döndürme mekanizması</b>	Çift bilyeli yataklı döndürme mekanizması
Döndürme mekanizması çapı	1200 mm
Dönme alanı	184 derece
<b>Pulluk:</b>	Aşınmaya karşı dayanıklı yüksek kalite çelik Değiştirilebilir, bölünmüş kesme ve kenar bıçağı
Pulluk uzunluğu	3000mm, 3300mm, 3600mm
Pulluk yüksekliği/kalınlığı	580/20mm
Kesici bıçak yüksekliği/kalınlığı	150/20 mm
Vida çapı	16 mm
<b>Pulluk konumları</b>	
Kayma	Sağa/sola 600 mm
Yönlendirme olmadan tekerlekler üzerinde ulaşma mesafesi	Sağa/sola 800 mm
Yönlendirme ile tekerlekler üzerinden ulaşma mesafesi	Sağa/sola 2700 mm
Azami şev açısı	Sağa/sola 60 derece
Yüzey üzerinde azami kaldırma	550 mm
Azami dalma derinliği	300 mm
Kesim açısı ayarı	Hidrolik 45 Derece
<b>Hidrolik</b>	PTHtronic'li Load-Sensing Hidroliği kontrol bloğu Pulluğun kesin ve kolay bir şekilde yönlendirilmesi için. Valfın değiştirilmesi ile Load-Sensing olmadan da çalışılabilir.
<b>Şasi</b>	Bükülmeye karşı dayanıklı, preslenmiş ve kaynak yapılmış yüksek dayanıklılıkta ince taneli çelik.
<b>Elektrik donanımı aydınlatma</b>	Taşıyıcı araçta uygun olarak 12 V veya 24V sistemi entegre
<b>Ön dingil</b>	Serbest dönen tekerlekli bağımsız aks
<b>Direksiyon</b>	Serbest dönen tekerlekler, Talep üzerine kabinden mecburi direksiyon mümkün
<b>Levye direksiyon sistemi</b>	Levye direksiyon sistemi, donatı çerçevesine entegre edilmiş, sağda/solda 52 derece direksiyon kırma açısı
<b>Pulluk yönlendirme</b>	Tek kollarla kumanda (kumanda kolu ile yönlendirme); hassas Load-Sensing Hidroliği ve PTHtronic sayesinde, kumanda kolu üzerinden konum değiştirme hızı hassas bir şekilde kontrol edilir.
<b>Kullanım ağırlığı</b>	9000 kg ila 18000 kg arası
<b>Ön dingil ağırlığı</b>	6200 kg'a kadar dengelenebilir

# Teknik Bilgiler



## Özel donanım:

Hidrolik hızlı bağlantı sistemi

Hidrolik direksiyon yardım sistemi

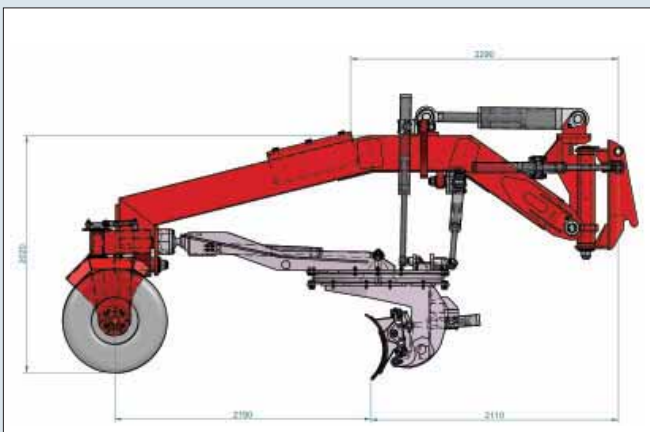
Yan tarafta pulluk aşınma koruyucusu  
(sadece yeni siparişlerde mümkündür)

Ön plaka

Lazer otomatığı için hazır tesisat

Plaka yatay eğim otomatığı

Pulluk keski rayı



Özel donanım: Pulluk keski rayı

# PTH

## products

PTH products makineleri, dünya çapında en zorlu çalışma koşullarında kullanılmaktadır.



Makine ve yol yapımında 20 yılı aşkın tecrübeye dayanan bilgi birikimi sunuyoruz.

**PTH**  
CRUSHER



**PTH**  
RIPPER



**PTH**  
SPEED GRADER



**PTH**  
COMPACTOR



# PTH

## products

Profiteam Holzer Ges.m.b.H  
Lechen 14  
8692 Neuberg/Mürz (Austria)  
phone: +43 (0)3857 80530-0  
fax: +43 (0)3857 80530-4  
e-mail: office@pthcrusher.com



[www.pthcrusher.com](http://www.pthcrusher.com)