

# PTH G2

## SPEED GRADER

Ammattilaisen laatua ja kestäväää teknologiaa



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

Asennettavissa

traktoriin,  
kuorma-autoon,  
pyöräkuormaajaan

# Joustava



Yleisesti ja  
joustavasti käytettävissä

Korkea laatu

Monikäyttöinen

Helppo ja nopea asentaa



# ja helppo käyttää

Erittäin joustava ja moderni tiehöylävarustus, joka on asennettavissa moniin eri työkoneluihin. Voit käyttää mitä vain käytettävissä olevaa työkonetta (traktoria, kuorma-autoa, pyöräkuormaajaa..).

Asennus on helppoa eikä vie paljon aikaa yksinkertaisen kiinnityssysteemin ansiosta. Kuljettajat eivät enää tarvitse vuosien kokemusta vaan jopa kokemattomampikin kuljettaja tuntee olonsa kotoisaksi ajaessaan PTH Speed Grader G2. Tarvittaessa työkonetta on jälleen nopeasti käytettävissä muihin töihin.



## Joustavuus

Jämerä käyttöliittymän runko toimii vankkana ja kestäväenä ohjaimena, joka takaa tarkat ajolinjat säädettävissä olevalle kääntöpöydälle.

## Kääntöpöytä ja terä

Käyttöliittymän runko on tehty seostetusta hienoteräksestä, joka on hyvin rasituksen kestävä.

Uusinta teknologiaa on käytetty hitsausaumojen vähentämiseksi.

Runko on varustettu kaksinkertaisilla renkailla, joka mahdollistaa leikkuukulmien säädön erittäin voimakkaasta muokkauksesta kevyeen pintasilaukseen.

Tarkka  
leikkuukulman säätö



# Tarkkuutta



Erittäin hyvä näkyvyys  
työskentelyalueelle

Yhden käden  
joystick-ohjaus

PTH-tronicin  
load-sensing hydrauliiikka  
herkkään ja  
tarkkaan työhön



# load-sensing hydrauliikalla

## Valvonta

PTH-tronic mahdollistaa loogisen ja yksinkertaisen ohjauksen, jolloin kaikki toiminnot ovat ohjattavissa yhdellä kädellä. Yhden käden joystick jättää toisen käden vapaaksi käytettäväksi ohjaukseen.

## Hydrauliikka

PTH-tronicin load-sensing hydrauliikkajärjestelmä takaa tarkat ja herkät toiminnot.

## Hydrauliikan suorituskyky ja toiminta

PTH graderin suorituskyky on riippuvainen käytettävästä työkoneesta, mutta on verrattavissa jopa 13 tonnin kuormaajaan.

Load-sensing hydrauliikka asennetaan haluttuun työkoneeseen ja on sitä kautta graderin käytettävissä. Danfos ohjausyksikkö ja PTH-tronic takaavat graderin tarkan toimivuuden valvomalla sen kaikkia toimintoja. Monitoimista joystick-ohjainta käyttämällä grader on yhdellä kädellä ohjattavissa. Ohjaimen toiminta on loogiseksi ja yksinkertaiseksi suunniteltu.

## Ohjaus

Nivelöity ohjaus mahdollistaa ajon tiukkoihin kulmiin helposti ja sujuvasti. Lisäksi tarvittaessa on ohjaimen hydraulinen ohjaustehostin mahdollista lukita mikä auttaa pitämään työkoneen oikeassa suunnassa, jos grader painaa sitä sivu suuntaan.



Nivelöity ohjaus mahdollistaa laajemman työalueen esteiden ympäri ja tiukkoihin kulmiin



## SPEED GRADER

PTH Speed Grader	G2
Työkoneen vaatimukset	paino vähintään 6000kg
Kapasiteetti tarvitaan	väh. 70hv
Kapasiteetti tarvitaan	Hydrauliikka väh. 40 l
<b>Leikkurin kannatin ja Swivel seat</b>	Hitsattu korkealaatuisesta teräksestä L-profiiliin.
<b>kääntöpöytä</b>	kaksoisrengastus
halkaisija	1200mm
kääntökulma	184 astetta
<b>Terä:</b>	Tehty kulutusta kestävästä, korkealaatuisesta teräksestä, vaihdettava,
pituus	3000mm, 3300mm, 3600mm
korkeus/vahvuus	580/20mm
leikkaava osa	150/20mm
pulttikoko	16mm
<b>Asetukset</b>	
siirtyminen	o/v 600mm
Etäisyys renkaasta ilman nivelohjausta	o/v 800mm
Etäisyys renkaasta nivelohjauksella	o/v 2700mm
Terän max. kulma työssä	o/v 60 astetta
max. nostokorkeus	550mm
max. työskentelysyvyys	300mm
Leikkuukulman säätö	hydraulinen, 45 astetta
<b>Hydrauliikka</b>	PTH-tronic load-sensing tarkkaan ja helppoon terän käyttöön. Venttiilejä vaihtamalla työskentely ilman load-sensingiä on myös mahdollista.
<b>Runko</b>	Vääntöä kestävä kantattu, leikattu ja hitsattu vahva neliöputkirunko joka on valmistettu korkealuokkaisesta seostetusta hienoteräksestä.
<b>Elektroniikka</b>	12 V tai 24 V riippuen työkoneesta
<b>Etuakseli</b>	Joustava etuakseli vapaasti kääntyvillä pyörillä.
<b>Ohjaus</b>	Vapaasti kääntyvät pyörät. Tarvittaessa lukittavissa ohjaaviksi pyöriksi.
<b>Nivelletty ohjaus</b>	Runkoon rakennettu nivelletty ohjaus, 52 asteen säätö vasemmalle ja oikealle.
<b>Terän kontrolli</b>	Joystick ja herkkä load-sensing hydrauliikka mahdollistavat terän säädöt ajon aikana.
<b>Paino</b>	9000 kg - 18000 kg
<b>Etuakselinpaino</b>	voi olla käännetty jopa 6200kg

# Tekniset tiedot



## Lisävarusteet:

Hydraulinen quick coupling järjestelmä

Hydraulinen ohjaustehostin

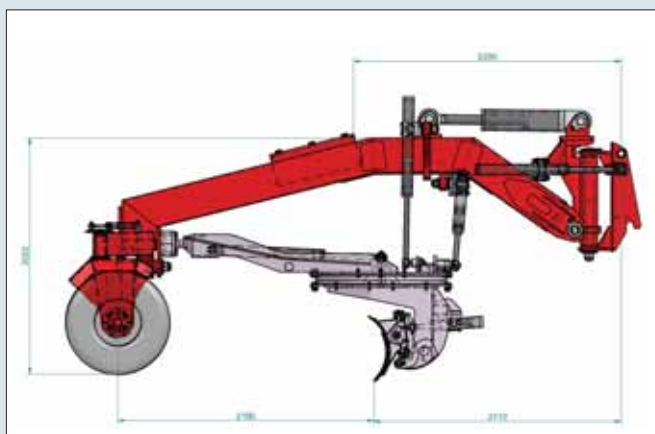
Terän suoja  
(mahdollista vain tilauksesta)

Etukilpi

Sovitus laser automatiikkaan

Automaattinen terän kallistus

Uurrettu terä



Lisävarusteet: Uurrettu terä

# PTH

## products

PTH-koneet ovat maailmanlaajuisia tuotteita, jotka oavat käytössä vaikeissakin olosuhteissa.



Tarjoamme kokemusta ja osaamista yli 20-vuoden ajalta kone- ja maantieliikenteessä.

**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)