

PTH G2

SPEED GRADER

Profesionalna tehnična kakovost in tra-



www.pthcrusher.com

Možnost priklopa na

traktorje,
nakladalnike na kolesih,
unimoge ...

Prilagodljivost



Univerzalna uporabnost in prilagodljivost

Visoka kakovost

Večstranska uporaba nosilnih vozil

Preprosta montaža s sistemom hitrih priključkov



in preprosto upravljanje

Izjemno prilagodljiv in najsodobnejši planirni stroj (grader), ki ga je mogoče priključiti k najrazličnejšim nosilnim vozilom. Uporabite stroj, ki je trenutno prost (traktorje, nakladalnike na kolesih, unimoge, tovornjake, bagre ...)!

Montaža je izvedena preprosto in hitro s sistemom hitrih priključkov. Upravljavci strojev ne bodo več potrebovali večletnih izkušenj. S hitrim planirnim strojem PTH Speed Grader G2 bodo zelo hitro znali upravljati tudi neizkušeni upravljavci oz. vozniki. Po končanem delu lahko nosilna vozila, odvisno od potreb, takoj uporabite za druga dela.



Prilagodljivost

Robustni okvir sprednjih koles je trden in trajen nosilni element, ki zagotavlja natančno vodenje vrtljive plošče in lemeža.

Glavni okvir vrtljive plošče in lemeža

Robustni okvir sprednjih koles je iz nelegiranega profilnega jekla, za katero je značilna odlična in dolgotrajna trdnost.

Zaradi najnovejše tehnologije pri izdelavi smo vane zmanjšali na minimum.

Vrtljiva plošča je iz dvojno uležajenega obroča s krogličnimi ležaji, kar dopušča največje obremenitve.

Planirni kot deske je zaradi konstrukcije nastavljen – od zelo močnega do rahlega glajenja.

Natančna nastavitvev
planirnega kota deske



Natančnost za



Popoln pregled
delovne površine

Preprosto upravljanje upravljalne
ročice (joysticka) z eno roko

PTHtronic krmili za obremenitev
občutljivo hidravliko (Load
Sensing Hydraulics),
kar omogoča natančno
in zelo občutljivo delo.



obremenitev občutljivew hidravlike (Load Sensing Hydraulics)

Upravljanje stroja

PTHtronic omogoča logično in preprosto uporabo vseh funkcij z eno roko – z upravljalno ročico (joystickom). Druga roka je prosta za vožnjo.

Hidravlika

Za obremenitev občutljiva hidravlika, ki jo krmili PTHtronic, zagotavlja natančno in zelo precizno aktiviranje vseh funkcij.

Zmogljivost hidravlike in upravljanja

Zmogljivost hitrega planirnega stroja PTH Speed Grader je odvisna od nosilnega oz. vlečnega vozila, primerjati pa jo je mogoče s 13-tonskimi in z močnejšimi planirnimi stroji (graderji).

Hidravlika je občutljiva za obremenitev (Load Sensing Hydraulics), ki jo poganja le nosilno vozilo.

Krmilni blok Danfoß in tehnologija PTHtronic zagotavljata natančno in zelo precizno aktiviranje vseh funkcij planirnega stroja.

Z večfunkcijsko upravljalno ročico (joystickom) planirni stroj upravljate le z eno roko. Upravljanje z upravljalno ročico je logično in preprosto.

Vodenje med vožnjo

Zgibno krmiljenje omogoča izogibanje oviram oz. sproščeno vožnjo na ozkih mestih.

Dodatna možnost je hidravlično pomožno krmiljenje, ki se, če je treba, aktivira na upravljalni ročici oz. joysticku. To krmiljenje pomaga ohranjati smer vožnje, če planirni stroj vlečno vozilo potiska na stran.



Zgibno krmiljenje
za razširjen
obseg dela
pri ovirah in
na ozkih mestih



SPEED GRADER

PTH Speed Grader	G2
Potrebno vlečno vozilo	nad pribl. 6000 kg
Potrebna moč vozila	nad pribl. 70 KM
Potrebna moč hidravlike	nad pribl. 40 l
Nosilec lemeža in nihajno ogrodje	robustna varjena konstrukcija v obliki črke A iz zelo trdnih vrst jekla s profilom L
Vrtljiva plošča	dvojno uležajena vrtljiva plošča s krogličnimi ležaji
Premer vrtljive plošče	1200 mm
Območje vrtenja	184 stopinj
Lemež	iz kakovostnega jekla, odpornega proti obrabi, zamenljivi in deljivi rezalni in robni noži
Dolžina lemeža	3000mm, 3300mm, 3600mm
Višina in debelina lemeža	580/20mm
Višina in debelina rezila	150/20 mm
Premer vijakov	16 mm
Nastavitve lemeža	
Premik v	desno/levo, 600 mm
Seganje čez pnevmatike brez zgibnega krmiljenja	desno/levo, 800 mm
Seganje čez pnevmatike z zgibnim krmiljenjem	desno/levo, 2700 mm
Največji naklonski kot strmine	desno/levo, 60 stopinj
Največji dvig čez planum	550 mm
Največja globina strganja	300 mm
Nastavitev planirnega kota	hidravlično, 45 stopinj
Hidravlika	Za obremenitev občutljiv krmilni blok hidravlike s PTHtronicom za natančno in preprosto vodenje lemeža. S preprosto zamenjavo ventila je mogoče delati tudi brez občutljivosti na obremenitev.
Okvir	Proti torziji odporna stiskana in varjena profilna cev iz zelo odpornega drobnozrnatega jekla.
Električni sistem	Sistem 12 V ali 24 V, odvisno od vlečnega vozila, integrirana osvetlitev.
Sprednja os	Na nihalni osi so prosto vrteča kolesa.
Krmiljenje koles	Kolesa so prosto vrtljiva, po želji s prisilnim krmiljenjem iz kabine.
Zgibno krmiljenje	Zgibno krmiljenje je vgrajeno v okvir, z zasukom desno/levo za 52 stopinj.
Krmiljenje lemeža	Krmiljenje z eno ročico (joystickom) in za obremenitev občutljivo hidravliko (Load Sensing Hydraulics) ter s PTHtronicom za natančno odmerjanje hitrosti nastavljanja s krmilno ročico.
Delovna teža	od 9000 do 18000 kg
Teža na sprednji osi	obremenljiva do 6200 kg

Tehnični podatki



Dodatna oprema:

hidravlični sistem hitrih priključkov

hidravlično usmerjanje

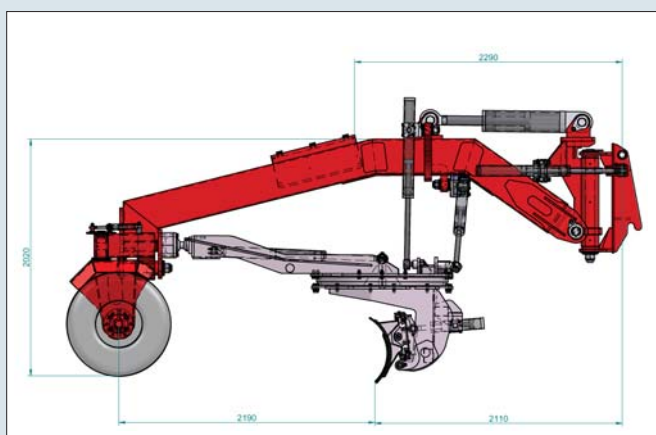
stranska zaščita obrabe lemeža
(možno le pri novem naročilu)

prednja deska

priprava na lasersko avtomatiko

avtomatika za prečni naklon deske

rezalna letev na lemežu



Dodatna oprema: rezalna letev na lemežu

PTH

products

Stroji proizvajalca PTH products se po vsem svetu uporabljajo v najtežjih delovnih pogojih.



V naše izdelke je vgrajeno znanje z več kot 20-letnimi izkušnjami na področju strojegradnje in cestogradnje.



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