

PTH G2

SPEED GRADER

Qualità professionale per tecnica e du-



www.pthcrusher.com

Installabile su trattori
carrelli
Unimog ...

Flessibilità



Utilizzo
universale e flessibile

High Quality

Utilizzo multiplo di motrici

Facile montaggio grazie
al sistema a innesto rapido.



e semplicità d'utilizzo

Grader estremamente flessibile e moderno, che può essere montato su svariate motrici. Utilizzate la motrice che avete libera in quel momento! (Trattori, carri, Unimog, camion, ruspe).

Il montaggio è facile e rapido, grazie al sistema a innesto rapido. Non è necessario che i conducenti abbiano anni d'esperienza. Con il grader PTH Speed G2, anche i meno esperti apprendono rapidamente.

Dopo aver scollegato il grader, le motrici possono essere subito utilizzate per altri lavori.



Flessibilità

Il telaio del carrello anteriore funge da elemento portante solido e stabile che garantisce una guida precisa della ralla e del vomere.

Telaio principale, ralla e vomere

Il robusto carrello anteriore è realizzato in acciaio formato non legato, con eccellenti caratteristiche di durata.

Le saldature sono ridotte al minimo, grazie alle moderne tecniche di produzione.

La ralla è composta da un anello a doppio cuscinetto a sfere per i carichi più pesanti.

La regolazione dell'angolo di taglio varia da "estremamente aggressiva" a "contatto leggero".

Regolazione precisa
dell'angolo di taglio



Precisione



Ottima visuale dell'area di lavoro

Semplice comando a una mano,
grazie al joystick

Idraulica Load Sensing
PTHtronic
per lavorare
con precisione
e sensibilità



grazie all'idraulica Load Sensing

Comando

Il PTHtronic consente di effettuare un comando logico e semplice di tutte le funzioni, mediante il joystick. La seconda mano rimane libera per la guida.

Impianto idraulico

L'impianto idraulico Load Sensing PTHtronic garantisce l'attivazione precisa di tutte le funzioni.

Potenza idraulica e comando

La potenza del PTH Speed Grader dipende dalla motrice collegata, ma può essere equiparata a quella di un grader da 13 tonnellate e oltre.

L'impianto idraulico è "load sensing" ed è alimentato dalla motrice.

Un blocco di comando Danfoss e il PTHtronic garantiscono l'attivazione precisa e sensibile di tutte le funzioni del grader.

Con il joystick multifunzioni, è possibile azionare il Grader con una sola mano. Il comando del joystick è logico e semplice.

Guida

Il sistema sterzante centrale consente di superare gli ostacoli e di accedere a passaggi stretti.

È inoltre disponibile l'opzione di "guida assistita idraulica" che viene attivata dal joystick.

Questa funzione è utile per mantenere la rotta quando il grader tende a spostare lateralmente la motrice.



Sistema sterzante centrale per un raggio di lavoro ampliato con ostacoli e strettoie.



SPEED GRADER

PTH Speed Grader	G2
Motrice necessaria	da circa 6000 kg
Potenza necessaria	da circa 70 CV
Potenza idraulica necessaria	da circa 40 l
Portavomere e sedile ribaltabile	Robusta struttura saldata ad A in acciai resistenti in profilato a L
Corona rotante	Corona rotante su cuscinetto a doppia sfera
Diametro corona rotante	1200 mm
Campo di rotazione	184 gradi
Vomere	in acciaio resistente all'usura lama intercambiabile, suddivisa per taglio e bordatura
Lunghezza vomere	3000mm, 3300mm, 3600mm
Altezza/spessore vomere	580/20mm
Altezza/spessore lama di taglio	150/20 mm
Diametro vite	16 mm
Posizioni vomere	
Spostamento a	destra/sinistra 600 mm
Sbraccio sopra gli pneumatici, senza sistema sterzante centrale	destra/sinistra 800 mm
Sbraccio sopra gli pneumatici, con sistema sterzante centrale	destra/sinistra 2700 mm
Angolo di taglio scarpata	destra/sinistra 60 gradi
Sollevamento massimo sopra piano	550 mm
Profondità massima di scavo	300 mm
Spostamento angolo di taglio	Idraulicamente, 45 gradi
Impianto idraulico	Blocco di comando idraulico load sensing con PTHtronic per un comando preciso e facile del vomere. Sostituendo una valvola, è possibile lavorare anche senza load-sensing
Telaio	Tubo profilato pressato e saldato, resistente al piegamento in acciaio ad alta resistenza a granulometria fine.
Impianto elettrico	a 12 o 24 V, secondo la motrice Illuminazione integrata.
Asse anteriore	Asse basculante con ruote indipendenti
Guida	Ruote indipendenti, in opzione con guida forzata dalla cabina
Sistema sterzante centrale	integrato nel telaio con angolo di sterzata destro/sinistro di 52 gradi
Comando vomere	comando a una mano (joystick) con idraulica load-sensing e PTHtronic per un preciso dosaggio della velocità di spostamento mediante la leva di comando
Peso di utilizzo	da 9000 a 18000 kg
Peso sull'asse	anteriore con zavorra fino a 6200 kg

Dati tecnici



Allestimento speciale:

sistema d'innesto rapido idraulico

guida assistita idraulica

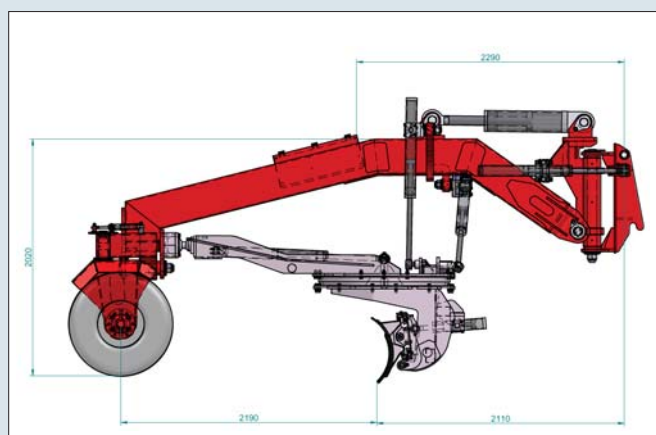
protezione antiusura del vomere laterale
(solo per gli ordini nuovi)

targa anteriore

predisposizione per automatismo laser

automatismo inclinazione targa

Guida vomere



Allestimento speciale: Guida vomere

PTH

products

Le macchine PTH products lavorano
in tutto il mondo nelle condizioni
più estreme.



Offriamo know-how con oltre 20 anni
d'esperienza nella costruzione
di macchine e strade.



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