

PTH G2

SPEED GRADER

Высокое качество техники и долгий срок службы



www.pthcrusher.com

Устанавливается на тракторах
колесных погрузчиках
унимогах...

Гибкость и простота обслуживания



Гибкий, ультрасовременный грейдер, который может быть установлен на различных транспортных средствах. Вы можете выбрать для своего грейдера практически любую имеющуюся в наличии и свободную в данный момент технику! (Тракторы, колесные погрузчики, грузовые автомобили, экскаваторы...) Благодаря системе быстросъемного соединения, установка проста и оперативна. Вашим водителям больше не потребуется многолетний опыт. С грейдером SPEED G2 от ПТХ быстро находят общий язык даже начинающие водители. Кроме того, машины-носители могут по мере необходимости снова использоваться по своему основному назначению. Переустановка проста и не занимает много времени.



Возможность замены деталей

Высокое качество

Многочисленное использование машин-носителей

Простая установка благодаря системе быстросъемного соединения

Гибкость использования

Мощная передняя часть машины служит устойчивым и надежным несущим элементом, который обеспечивает точное управление вращательной части (поворотного круга) и плуга

Мощная передняя часть машины изготовлена из нелегированной сортовой стали с отличной износостойкостью и прочностью

Благодаря современным технологиям производства сварочные швы могут быть сведены к минимуму

Вращательный элемент состоит из подшипникового кольца с двумя шариками для особо больших нагрузок

Благодаря конструкции угол резания щита (плуга) регулируется от «чрезвычайно агрессивного и глубокого» до «очень поверхностного»

Точная регулировка угла резания



Точность благодаря грузочувствительной гидравлике



Большой обзор рабочей площадки

Простое ручное управление посредством джойстика

Разработанная ПТХ управляемая грузочувствительная гидравлика для точных и деликатных работ

Управление

ПТХ-троник обеспечивает логичное и простое выполнение всех функций с помощью джойстика. Вторая рука при этом может осуществлять управление.

Гидравлика

Разработанная ПТХ управляемая грузочувствительная гидравлика обеспечивает точное и деликатное выполнение всех функций

Мощность и обслуживание

Мощность скоростных грейдеров ПТХ (PTH Speed Grader) зависит от мощности машин-носителей, но может вполне сравниться с мощностью 13- (и более) тонных грейдеров.

Гидравлика грейдера является

«грузочувствительной» и работает от машины-носителя.

Устройство управления DANFOSS и ПТХ-троник обеспечивают точную и чувствительную активацию всех функций грейдера.

Посредством многофункционального джойстика управление грейдером может осуществляться одной рукой. Пользование джойстиком логично и просто.

Управление

Управление задней осью делает возможным объезд препятствий, а также более простой доступ к узким местам.

Дополнительно возможна функция гидравлического сервопривода рулевого управления, которая при надобности активируется с помощью джойстика. Она помогает в случае отклонения грейдера в сторону от машины-носителя при движении.



Управление задней осью для увеличенного радиуса действия при возникновении препятствий и при работе в узких местах



SPEED GRADER

РТН Speed Grader

G2

Требуемая машина-носитель	примерно от 6000 кг
Требуемая мощность	прим. от 70 лошадиных сил
Требуемая мощность гидравлики	прим. от 40 л/мин

Устройства крепления и вращения плуга	мощная сваренная конструкция из высокопрочной стали
---------------------------------------	---

Поворотный круг	на подшипнике с двумя шариками
Диаметр поворотного круга	1200 мм
Радиус вращения	184 градуса

Плуг	из износостойчивой высококачественной стали Сменные разделенные центральные и боковые ножи
Длина плуга	3000 мм, 3300 мм, 3600 мм
Высота/толщина плуга	580/20 мм
Высота/толщина ножей	150/20 мм
Диаметр винтов	16 мм

Расположение плуга

Поворот направо/налево	600 мм
Сдвиг вправо/влево без управления задней осью	800 мм
Сдвиг вправо/влево с функцией управления задней осью	2700 мм
Макс. угол откоса направо/налево	60 градусов
Макс. подъем над землей	550 мм
Макс. рабочая глубина	300 мм
Регулировка угла резания	гидравлическая, 45 градусов

Гидравлика	Грузочувствительный блок управления гидравликой с ПТХ-троником для точного и простого регулирования плуга Посредством простой замены вентиля может работать даже при условии отсутствия системы грузочувствительности (Load sensing system)
------------	--

Рама	Крутильно-жесткая, прессованная и сварная прессованная фасонная труба из высокопрочной мелкозернистой стали
------	---

Источник питания	12 В или 24 В в зависимости от машины-носителя Встроенное освещение
------------------	---

Передняя ось	Разрезная ось со свободно вращающимися колесами
--------------	---

Управление	Свободно вращающиеся колеса, по желанию с принудительным управлением из кабины
------------	--

Управление поворотом задней оси	Возможная дополнительная опция управления задней осью с углом поворота управляемых колёс в 52 градусов направо/налево
---------------------------------	---

Управление плугом	Однорычажное управление (управление джойстиком) посредством чуткой грузочувствительной гидравлики и ПТХ-троника для четкого выполнения всех функций
-------------------	---

Валовой вес	от 9000 до 18000 кг
-------------	---------------------

Вес передней оси	до 6200 кг
------------------	------------

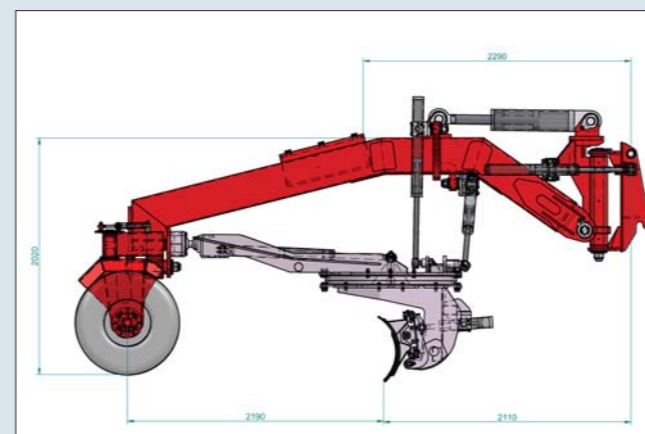
Технические изменения оговариваются.

Технические характеристики



Дополнительное оснащение:

- Гидравлическая система
- быстроразъемного соединения
- Гидравлический сервопривод рулевого управления
- Боковая защита плуга от износа
- Передний щит
- Подготовка для лазерной автоматики
- Шина для плуга



Дополнительное оснащение: шина для плуга

PTH

products

Машины ПТХ применяются во всем мире
в наиболее сложных рабочих условиях.



Мы имеем двадцатилетний опыт выпуска
и продажи Know-How в сфере машинного
и дорожного строительства.

PTH
CRUSHER



PTH
RIPPER



PTH
SPEED GRADER



PTH
COMPACTOR



PTH

products

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



www.pthcrusher.com