Pressemitteilung, 17.6.2026

Neuheit für den Minibagger: PTH EC-S – ein „All-in-one“ Gerät zum Fräsen, Brechen, Mulchen und Planieren

Mit dem neuen PTH Excavator Crusher EC-S bringt PTH Products Maschinenbau eine Weltneuheit für Minibagger von ca. 2 bis 5 Tonnen auf den Markt. Das kompakte Anbaugerät kombiniert Steinbrecher, Fräse und Mulcher in einem Gerät – und erweitert den Minibagger um völlig neue Einsatzmöglichkeiten im Trailbau, Erdbau, Forst, Garten- und Landschaftsbau sowie im kommunalen Bereich und für alle Minibagger Besitzer.

Minibagger sind bei Bauunternehmen, Erdbauern, GaLaBau-Betrieben, Kommunen, Forstdienstleistern, Trailbauern, Bikeparks und Vermietern längst Standard. Sie sind kompakt, flexibel und auf engen Baustellen oder in schwer zugänglichem Gelände oft die erste Wahl.

Mit dem neuen **PTH Excavator Crusher EC-S** wird aus dem vorhandenen Minibagger nun deutlich mehr: eine kompakte Arbeitsmaschine zum **Fräsen, Brechen, Mulchen, Materialaufbereiten, Vorlegen und Planieren**.

Damit können Anwender ihren bestehenden Minibagger für zusätzliche Aufgaben nutzen, ohne sofort in weitere Spezialmaschinen investieren zu müssen.

Ein Gerät – viele Anwendungen am Minibagger

Der PTH EC-S wurde mit führenden Lohnunternehmen für Anwender entwickelt, die mit ihrem Minibagger mehr leisten wollen. Das Gerät kann vorhandenes Material direkt vor Ort bearbeiten, zerkleinern, mischen und wiederverwenden.

Typische Arbeiten mit dem PTH Excavator Crusher EC-S:

- Wegebau, Trailbau - Stein und hartes Material brechen
- Böschungen, Bankette, Böden und Wege fräsen
- Wurzeln, Holz, Sträucher und Bewuchs fräsen und mulchen
- vorhandenes Material mischen und wieder aufbringen
- Material mit der Planierklappe vorlegen, verteilen und nachplanieren
- Holz und Sträucher fräsen und mit der Forstklappe nachzerkleinern
- kleine Wege, Trails, Zufahrten, Böschungen und Flächen sanieren

Der Nutzen für den Anwender liegt auf der Hand: gänzlich neue Anwendungsmöglichkeiten für den Minibagger, weniger Maschinenwechsel, weniger Materialtransport, bessere Auslastung des vorhandenen Minibaggers und mehr Wirtschaftlichkeit auf kleinen und mittleren Einsatzflächen.

Key Facts zum PTH Excavator Crusher EC-S

- **Neuheit für Minibagger:** Steinbrecher, Fräse und Mulcher in einem kompakten Anbaugerät
- **Baggerklasse:** für Minibagger und Kompaktbagger von ca. 2 bis 5 Tonnen
- **PTH Steinbrecher-Technologie nun für Bagger von 2 bis 25 Tonnen**
- **Arbeitsbreite:** 600 mm – ideal für Trails, schmale Wege, enge Baustellen, Böschungen und Arbeiten auf engstem Raum
- **Arbeitstiefe:** bis ca. 6 cm durch vorstehenden Rotor – auch in Stein, Hartholz und anspruchsvollen Materialien
- **Hartmetallbestückte Werkzeuge:** für Stein, Holz, Wurzeln, Sträucher und abrasive Böden
- **Verschleißoptimierte PTH Rotortechnik:** entwickelt für harte Einsätze und wirtschaftlichen Betrieb
- **Massive Bauweise und Innenpanzerung:** für hohe Standzeiten und Einsatzsicherheit
- **Planierklappe:** zum Material vorlegen, Verteilen und Nachplanieren – ähnlich wie mit einem Baggerlöffel
- **Forstklappe mit Reißblech:** zur Nachzerkleinerung von Sträuchern, Ästen und Holz
- **Kundennutzen:** mehr Anwendungen mit vorhandener Maschine statt Fuhrparkaufstockung oder Verwendung größerer Maschinen

Die Planierklappe: Material bearbeiten und danach sauber nachplanieren

Ein besonderer Vorteil des PTH EC-S ist die **Planierklappe**. Sie erweitert das Gerät um Funktionen, die im Alltag entscheidend sind.

Mit der Planierklappe kann der Bediener Material vorlegen, aufnehmen, verteilen und nachplanieren – ähnlich wie mit einem Baggerlöffel. Besonders im Trailbau, im kleinflächigen Wegebau, bei Zufahrten, Rad- und Wanderwegen, Parkanlagen oder kommunalen Pflegeflächen spart das Arbeitsschritte und Gerätewechsel.

Der Ablauf wird einfacher: Material vorlegen, fräsen, brechen, mischen und anschließend mit demselben Gerät nachplanieren.

Die Forstklappe: Nachzerkleinerung von Holz, Ästen und Sträuchern

Für Forstarbeiten, Böschungspflege, Rückegassen, Jungwaldpflege, Wegränder oder schwer zugängliche Flächen ist die optionale **Forstklappe mit Reißblech** eine wichtige Ausstattung.

Sie unterstützt die Nachzerkleinerung von Sträuchern, Ästen und Holz und macht den EC-S damit auch für Forstdienstleister, Kommunen, GaLaBau-Unternehmen und Dienstleister besonders interessant.

Der EC-S kann nicht nur Bewuchs mulchen, sondern auch mit hartem, steinigem und abrasivem Material umgehen. Genau hier unterscheidet sich die PTH Technik deutlich von herkömmlichen Fräsen oder Mulchern.

Einsatzgebiet MTB Trails: Minibagger wird zur Trailbau-Maschine

Ein starker Fokus des EC-S liegt auf **Trailbau, Trailsanierung und Trailpflege**. Viele Trailbauer, Bikeparks, Tourismusregionen, Liftgesellschaften und Dienstleister arbeiten bereits mit Minibaggern. Mit dem EC-S kann diese vorhandene Maschine deutlich vielseitiger eingesetzt werden.

Steine, Wurzeln und vorhandenes Wegematerial können direkt am Trail gefräst, gebrochen, gemulcht, gemischt und wieder eingebaut werden. Durch die Arbeitstiefe von bis zu ca. 6 cm wird nicht nur oberflächlich gearbeitet, sondern Material aktiv im Untergrund aufbereitet.

Ein Gerät. Drei Arbeitsschritte. Mehr Effizienz.

1 – Material schaufeln und vorlegen – mit der Planierklappe (fast wie ein Baggerlöffel)
2 – vorhandenes Material inkl. Gestein fräsen, brechen, mischen, aufbringen
3 – planieren mit der Planierklappe für das Finish durch die Shaper

Einsatzgebiet Erdbau, GaLaBau, Forst und Kommunaltechnik

Der vorhandene Minibagger wird zur vielseitigen Maschine für Bau, Pflege und Sanierung.

Typische Einsatzbereiche:

- kleinflächiger Wegebau mit dem Minibagger
- Erdbau und Tiefbau auf kleinen Flächen

- Sanierung von Zufahrten, Schotterwegen und Wegen
- Garten- und Landschaftsbau
- kommunale Pflegearbeiten
- Bankettpflege und Böschungspflege
- Forstarbeiten und Forstwegepflege
- Rückegassenpflege und Jungwaldpflege
- Gräben, Wegränder und schwer zugängliche Flächen
- Obst- und Weinbau
- Materialaufbereitung direkt vor Ort

Für Erdbauer, GaLaBau-Unternehmen, Kommunen, Forstdienstleister, Lohnunternehmen und Baumaschinenvermieter bedeutet das: mehr Einsatzmöglichkeiten, höhere Maschinenauslastung und neue Dienstleistungen mit einem bereits vorhandenen Minibagger.

Wirtschaftlichkeit durch mehr Nutzung des vorhandenen Minibaggers

Der größte Kundennutzen des PTH EC-S liegt in der besseren Nutzung bestehender Maschinen. Minibagger sind bereits vorhanden – der EC-S erweitert ihre Einsatzmöglichkeiten deutlich.

Statt mehrere Spezialgeräte oder zusätzliche Trägermaschinen einzusetzen, können Anwender mit einem Anbaugerät fräsen, brechen, mulchen, Material aufbereiten und planieren.

Das reduziert:

- Materialtransporte
- Maschinenwechsel
- zusätzliche Arbeitsschritte
- Stillstandzeiten
- Meist teure Investitionen in weitere Spezialmaschinen

Gleichzeitig erhöht der EC-S die Auslastung des Minibaggers und schafft neue Einsatzfelder im Bau, Erdbau, Trailbau, Forst, GaLaBau und kommunalen Bereich.

PTH Know-how für harte Materialien

PTH Products Maschinenbau ist seit über 25 Jahren im Bereich Wegebau, Steinbearbeitung sowie der Bearbeitung anspruchsvoller Böden und Materialien tätig. Dieses Know-how fließt direkt in den neuen EC-S ein.

Mit herkömmlichen Fräsen ist die Bearbeitung von Stein häufig mit hohem Verschleiß verbunden. Der EC-S setzt auf massive Bauweise, Innenpanzerung, hartmetallbestückte Werkzeuge und verschleißoptimierte PTH Rotortechnik. Dadurch ist das Gerät auch für Stein, Hartholz, Wurzeln und abrasive Materialien ausgelegt.

PTH bietet damit nun Steinbrecher-Technologie für **Bagger von 2 bis 25 Tonnen** – vom Minibagger bis zur großen Baggerklasse.

Fazit

Der **PTH Excavator Crusher EC-S** hebt den Minibagger in eine neue Anwendungsklasse. Als kompaktes Kombigerät aus Steinbrecher, Fräse und Mulcher ermöglicht er das Fräsen, Brechen, Mulchen, Materialaufbereiten und Planieren mit einem Gerät am Minibagger.

Für Trailbauer, Erdbauer, Forstdienstleister, GaLaBau-Unternehmen, Kommunen, Dienstleister und Vermieter bedeutet das: **mehr Anwendungen, mehr Wirtschaftlichkeit und mehr Leistung aus dem vorhandenen Minibagger.**

PTH EC-S – fräsen, brechen, mulchen und planieren mit dem Minibagger.

Weitere Informationen

Den vollständigen Blogbeitrag zur Weltneuheit von PTH finden Sie hier:
https://pthproducts.com/news/die-weltneuheit-fuer-minibagger-im-trailbau-und-wegebau/

Die Produktseite des PTH Excavator Crusher EC-S
https://pthproducts.com/excavator-crusher/ec-s/

Über PTH Products Maschinenbau

PTH Products Maschinenbau ist ein seit über 25 Jahren weltweit tätiges österreichisches Maschinenbauunternehmen. PTH entwickelt und produziert hochwertige Anbaugeräte wie Steinbrecher, Fräsen, Forstfräsen, Grader, Planiergeräte, Dozer Blades und weitere Lösungen für den Anbau an Traktoren, Radlader, Baumaschinen, Funkraupen und andere Geräteträger.

PTH steht für massive Bauweise, verschleißoptimierte Technik und praxisorientierte Lösungen für professionelle Anwender im Wegebau, Erdbau, Trailbau, in der Forstwirtschaft, Landwirtschaft, Kommunaltechnik, im Garten- und Landschaftsbau sowie für Lohnunternehmen und Dienstleister. MADE IN AUSTRIA.

Pressekontakt

PTH Products Maschinenbau
Lechen 14
8692 Neuberg an der Mürz
Österreich

Telefon: +43 3857 80530
E-Mail: office@pthproducts.com
Website: www.pthproducts.com

Ansprechpartner Marketing/PR
Werner Schallner
Telefon: +43 660 741 7944