

Neue hydraulische Überlastsicherung

Hohe Einsatzsicherheit mit neuem C-Mix-Ultra-Zinkensystem für Anhängegrubber Cenius und Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus

Amazone erweitert die Wahlmöglichkeiten der Werkzeuge um den neuen C-Mix-Ultra-Zinken für die gezogene Grubber-Baureihe Cenius-2TX mit Arbeitsbreiten von 4 bis 8 m und die gezogene Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-2TX, die in Arbeitsbreiten von 4 bis 7 m erhältlich ist. Das neue Zinkensystem ist mit einer automatischen Überlastsicherung über Hydraulikzylinder ausgestattet und bietet speziell bei intensiven Einsatzbedingungen eine hohe Zuverlässigkeit und Dauerhaltbarkeit.

Der C-Mix-Ultra-Zinken zeigt seine Stärken besonders bei anspruchsvollen Bodenverhältnissen mit regelmäßiger Überlast. Die Auslösekraft kann bei dieser neuen hydraulischen Variante den Gegebenheiten angepasst und stufenlos auf bis zu 800 kg eingestellt werden. Dies gibt eine hohe Einsatzsicherheit, denn auch unter härtesten Bedingungen hält die Maschine durch die hohen Aushebewege der einzelnen Zinken die gewünschte Arbeitstiefe von bis zu 30 cm optimal ein. Zudem schützt die Ultra-Überlastsicherung den Grubber auf besondere Weise: Das System, bestehend aus den an den Zinken verbauten Hydraulikzylindern und den zentralen Stickstoffblasen, sorgt nach dem Auslösen für ein sehr gedämpftes Rückschlagverhalten des C-Mix-Ultra-Zinkens. Auch bei vielen Auslöseprozessen wirkt sich dies sehr vorteilhaft auf den Verschleiß der Überlastsicherung aus.

Für einen geringen Druckunterschied bei gleichzeitigem Auslösen mehrerer Überlastsicherungen ist die Anzahl der Stickstoffblasen der jeweiligen Zinkenanzahl angepasst.

Die stufenlose Einstellung des Systems erfolgt einfach und bequem vorne an der Deichsel. Dort befindet sich auch das Druckmanometer, das zur Kontrolle vom Schleppersitz aus gut einsehbar ist.

Der neue C-Mix-Ultra-Zinken kann mit dem kompletten C-Mix-Scharsystem kombiniert werden. Das umfangreiche Sortiment bietet für jedes Einsatzspektrum den richtigen Schartyp. Teilweise sind die Schare als hochverschleißfeste HD-Variante erhältlich.

Zudem wird das C-Mix-Clip-Schnellwechselsystem angeboten, bei dem die Scharspitzen einfach und komfortabel ausgetauscht werden können. Innerhalb kürzester Zeit ist die Scharspitze vom Leitblech getrennt. Das sorgt für geringe Rüstzeiten und vor allem für eine Reduzierung der Verschleißkosten.

Einsatzvideo Ceus 5000-2TX: www.amazone.de/ceusultra





Über den Hydraulikzylinder wird der C-Mix-Ultra-Zinken nach dem Auslösen gedämpft zurückgesetzt.



Die hohe Auslösekraft von bis zu 800 kg sorgt für eine gleichbleibende Arbeitstiefe und schützt den Rahmen.



Über AMAZONE

Die AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG mit Hauptsitz in 49205 Hasbergen-Gaste stellen Land- und Kommunalmaschinen her. Das inhabergeführte Unternehmen beschäftigt an neun verschiedenen Produktionsstandorten in Deutschland, Frankreich, Russland und Ungarn rund 1.900 Mitarbeiter. Zum Landmaschinenprogramm zählen Bodenbearbeitungsgeräte, Sämaschinen, Düngerstreuer und Pflanzenschutzgeräte. Seit 2019 gehört die SCHMOTZER Hacktechnik zur AMAZONE Gruppe. Auf Basis dieser Kernkompetenzen ist AMAZONE heute der Spezialist für den „Intelligenten Pflanzenbau“ in der Landwirtschaft. Weitere Informationen: www.amazone.de

