

TRILO Takes mowing on airports to the next level



TRILO C30W Wide Area Cut and Collect

IMPROVE FLIGHT SAFETY THROUGH EFFECTIVE FOD AND HABITAT MANAGEMENT

C30W

Die TRILO C30W für großflächiges Mähen und Aufsammeln wurde speziell für das schwere Mähen auf Flughäfen entwickelt und basiert auf unserer umfangreichen Erfahrung mit dem Mähen auf Flughäfen und den Bedürfnissen unserer Kunden. Ihr großes Ladevolumen von 30 m³ ermöglicht weniger Entladefahrten, sodass Sie länger arbeiten können. Dank ihrer großen Arbeitsbreite von 6,9 Metern und ihrer hohen Arbeitsgeschwindigkeit kann die TRILO C30W problemlos bis zu 11 Hektar pro Stunde mähen. Die TRILO C30W benötigt nur minimale Wartung. Sie ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und funktioniert unter allen Wetterbedingungen perfekt. Die TRILO C30W ist außerdem sicher und einfach zu bedienen – eine einzigartige Maschine, die auf dem Markt ihresgleichen sucht und das Mähen auf Flughäfen auf ein neues Niveau hebt.

- **Niedrige Betriebskosten**
- **Speziell für das (schwere) Mähen auf Flughäfen entwickelt**
- **Mäht und sammelt Grasschnitt und FOD in einem Arbeitsgang**
- **Arbeitet auch unter den härtesten Wetterbedingungen**
- **Bietet eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit dank seiner 6,9 m Arbeitsbreite und 30 m³ Ladevolumen**
- **Weniger Sperrungen von Start- und Landebahnen, da die TRILO C30W schnell und effizient arbeitet**
- **Sicher und einfach von einer Person zu bedienen**
- **Hochwertige, robuste und langlebige Maschine**
- **Ermöglicht effektives Management von Wildlebensräumen zur Reduzierung von Wildunfällen**

TRILO FOD und Habitatbewirtschaftung auf Flugplätzen

Gras auf dem Flugplatz kann Nahrung, Sicherheit und mögliche Nistplätze für eine Vielzahl von Wildtieren bieten. Dies kann zu gefährlichen Zusammenstößen mit Vögeln und Wildtieren führen und stellt daher eine ernsthafte Bedrohung für die Flugsicherheit dar. Eine wirksame Bewirtschaftung der Lebensräume ist der wichtigste Weg, um das Vorkommen von Wildtieren auf Flugplätzen zu verringern. Durch regelmäßiges Mähen werden die Grasflächen als Lebensraum unattraktiver und die Gefahr von Wildunfällen wird deutlich verringert. Die Bewirtschaftung von Lebensräumen kann sogar die Abhängigkeit von reaktiven oder „aktiven“ Kontrollmethoden zur Verhinderung von Zusammenstößen verringern. Eine effektive Bewirtschaftung der Lebensräume auf Flugplätzen beginnt mit einer guten Grasbewirtschaftung: Das gesamte Schnittgut muss entfernt und aufgesammelt werden, damit es keinen attraktiven „Mikrolebensraum“ für Insekten und kleine Säugetiere bietet, die wiederum Vögel anziehen. Mit der TRILO C30W können Sie dies auf intelligente und effektive Weise erreichen.

Grass management = habitat management

Geht die Kontrolle über das Graswachstum verloren, kann sich eine dichte Grasnarbe bilden, die dazu führt, dass Wasser und Luft schlecht vom Boden aufgenommen werden. Die TRILO-Maschine mäht und sammelt das Schnittgut in einem Arbeitsgang. Dadurch wird verhindert, dass sich das Schnittgut nach jedem Schnitt zwischen den Halmen ablagert. Dies trägt dazu bei, die Entstehung von Verfilzungen und Düngemitteln zu verhindern. TRILO hilft Ihnen, die Kontrolle über Ihr Graswachstum zu behalten, was zu einer effektiven Rasenbewirtschaftung führt.

Wie können wir Ihnen helfen?

TRILO hat im Laufe der Jahre viel Erfahrung im Bereich von FOD und Habitat-Management an Flughäfen auf der ganzen Welt gesammelt. Wenn es um FOD und Habitat-Management an Flugplätzen geht, beraten wir Sie gerne, um eine Lösung für Ihre spezifischen Herausforderungen zu finden.

Wenn Sie Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Vanmac BV / Astronaut 40 / 3824MJ Amersfoort / The Netherlands
Tel: (+31) (0)33 456 45 50 / E-mail: info@trilo.com / www.trilo.com

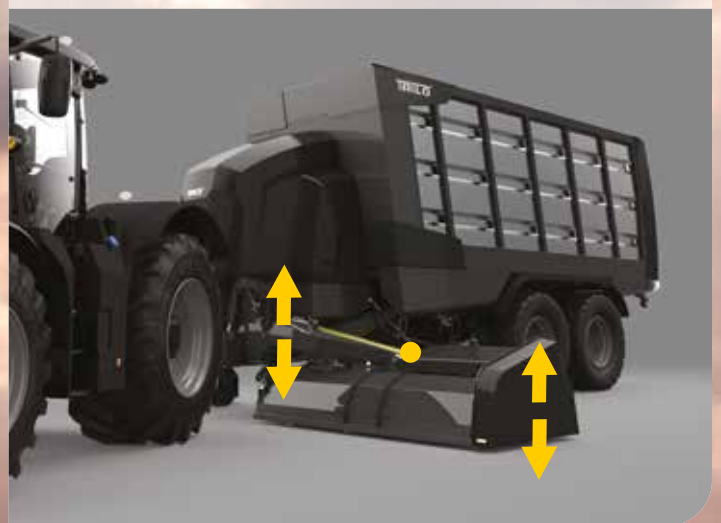
Geringe Bodenbelastung

Extra große Niederdruckreifen mit einem optionalen Reifendruckverteilungssystem sorgen für optimale Gewichtsverteilung. Dadurch werden die Auswirkungen des Fahrzeugs auf den Boden auf ein Minimum reduziert und Bodenschäden wie Spurrillen und Reifenspuren vermieden. Weniger Bodenverdichtung sorgt für eine gesunde, offene Bodenstruktur, in der Wasser leichter versickern kann. Das bedeutet weniger Überschwemmungsgefahr und weniger Wasserpfützen, die Vögel/Wildtiere anziehen.



TRILO Schwebeflügel

Die TRILO C30W ist mit TRILO Schwebeflügeln für eine Arbeitsbreite von 6,9 Metern ausgestattet – Sie können 11 Hektar in einer Stunde mähen. Die sorgfältig konzipierte Aufhängung sorgt außerdem dafür, dass beide Flügel den Bodenkonturen exakt folgen. Das Ergebnis ist ein gleichmäßiger Schnitt über das gesamte Flughafengelände. Die Flügel können ohne Werkzeug an- und abmontiert werden.



IMPROVE FLIGHT SAFETY THROUGH AN EFFECTIVE FOD AND HABITAT MANAGEMENT

Luftstrom und Staubunterdrückung

Die TRILO C30W verfügt über ein leistungsstarkes, optimiertes Luftstromsystem (TRILO direct flow). Dieses sorgt dafür, dass die meisten Staubpartikel durch den aktiven TRILO-Staubfilter und das Wasserzerstäubungssystem aus dem Luftstrom entfernt werden. Der Luftstrom wird dann hinter die Heckklappe geleitet und nach unten unter die TRILO C30W geblasen. Dadurch wird die Menge der in der Luft verteilten Partikel stark reduziert.



Mähen und Aufsammeln (auch FOD)

Abfälle, die vom Wind verbreitet werden, breiten sich auf großen Grasflächen auf Flughäfen aus und stellen ein Risiko für die Flugsicherheit dar. Der optimal geformte Lufteinlass (TRILO direct flow) in Kombination mit einem leistungsstarken Gebläse sorgt dafür, dass Grasschnitt UND vorhandene FOD in einem Durchgang mühelos entfernt und sicher gesammelt werden. Durch die Tatsache, dass auch auf diese Weise FOD gesammelt wird, gibt es weniger Bedarf für zeitraubende FOD-Fußgänge.



Sicher und einfach zu bedienen

Wir haben uns viel Mühe gegeben, die TRILO C30W so einfach und benutzerfreundlich wie möglich zu gestalten. Ihre intuitiven Bedienelemente sind logisch angeordnet, einfach und sicher zu bedienen. Jeder Bediener überall auf der Welt kann nach einer Grundeinweisung mit der TRILO C30W arbeiten. Auch die Bediener der Maschine werden Spaß an der Arbeit mit dem TRILO haben, was sich in besseren Ergebnissen niederschlägt.



Niedrige Betriebskosten

Unser Ziel war es, die bestmögliche Maschine zu bauen, sowohl in Bezug auf Leistung und Haltbarkeit als auch auf die Betriebskosten. Das einfache, aber durchdachte Design der C30W bedeutet, dass sie sehr wenig Wartung benötigt. Und weil Sie zwei Aufgaben gleichzeitig erledigen können, sparen Sie Arbeitskräfte und Kraftstoffkosten. Die große Arbeitsbreite und die hohe Arbeitsgeschwindigkeit begrenzen außerdem kostspielige Sperrungen von Start- und Landebahnen.

- Eine Maschine erledigt die Arbeit von zwei
- Geringerer Kraftstoffverbrauch
- Geringe Wartungskosten
- Einfache Ein-Mann-Bedienung
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit

