

Technische Daten:

Motor:	19kW (25 PS) Kawasaki FH 721 mit Öl- und Benzinpumpe für Hanglagen bis zu 55 Grad
Tank:	30 Liter, schwenkbar
Mähsystem:	ESM Vertikalschlegelmäher (2 Messer) optional mit STM Rotationsmähdeck oder STM Rough Cut Deck - Arbeitsbreite 122 cm (3 oder 6 Messer auf drei Messerspindeln).
Arbeitsbreite:	122 cm 2 Messerträger mit je 2 bzw 3 Messerträger mit 2x2 fliehend gelagerten Klingen bzw. 3x1 oder zwei Messern
Geschwindigkeit:	zwei Bereiche schaltbar 0-5 Km/h oder 0-10 Km/h
Leistung:	in Steillagen bis 5000 m ² /h (Abhängig von Bewuchs und Untergrund)
Mähantrieb:	Keilriemen über elektromagnetische Kupplung
Fahrwerk:	hydrostatisch über zwei Pumpen mit zwei Radmotoren mit Speicherbremsen (Null Wendekreis)
Laufwerk:	Gefedertes Gummikettenlaufwerk, auf Wunsch mit wechselbaren Spezialnoppen
Steuerung:	Über Fernbedienung auf 434 Mhz, Sendeleistung <10mW. (Reichweite ca. 300m) Vor- und Rückwärts sowie rechts/ links, Fahrgeschwindigkeitsregelung, Hangfahrfunktion, Sicherheitsstopp, Motor Start/Stop und Drehzahlregelung
Hangneigung:	55 Grad abhängig vom Untergrund
Gewicht:	650 Kg (ohne Mähdeck)



Platz für Ihre Notizen:

Der Geräteträger **RoboFlail**[®] one Ferngesteuertes Böschungsmähen für höchste Ansprüche!

- Keine körperliche Belastung für den Bediener
- Keine Hand-Arm-Schwingungen
- Weniger Lärm und Abgase
- Sicheres Stehen außerhalb des Gefahrenbereiches



Für die intensive und extensive Grünflächenpflege



RoboFlail®one

Mehr Kompetenz geht nicht!

- KommTek - Das steht für mehr als fünf Jahre Praxiserfahrung bei ferngesteuerten Mähsystemen.
- Niko - Ist der Raupenspezialist schlechthin. Mit derzeit über 2.000 Raupen im rauen Einsatz.
- Erhältlich mit ESM „Verti-2-Flail“-Mähdeck für die Extensivpflege. Ein Deck, welches sich jahrelang in vielen Geräten bewährt hat.
- Auch erhältlich mit STM-Mähdeck. Dem englischen Spezialisten für die intensive Grünflächenpflege, mit gehobenen britischen Ansprüchen.

Die Vorteile im Überblick

- Ein kompaktes Gerät mit extremer Wendigkeit
- Alle Bauteile und Hydraulikleitungen sind innenliegend, und somit geschützt untergebracht.
- Oberliegender Luftansaugung, um das Ansaugen verdreckter Luft zu vermeiden.
- Die Unterbringung des Mähdecks zwischen den Raupen ermöglicht ein extrem gleichmäßiges Fahren.
- Durch das Pendelrollenfahwerk entsteht ein optimaler Bodenkontakt auch bei schnellem Fahren.
- Mit der integrierten Fahrfunktion für Seitenhänge wird das Gerät einfacher am Hang zu fahren.
- Mittels der Sicherheitsbremsen steht der RoboFlail sofort und sicher.
- Optional erhältlich mit Gumminoppen, für einen optimalen Grip auf Asphalt.



mäht Hanglagen von über 100% Steigung

tiefer Schwerpunkt bringt Sicherheit für Mensch und Maschine

Immer das richtige Mähdeck

- Patentiertes ESM „VERTI-2-FLAIL®“ Schneidsystem, pendelnd gelagerte Spezialmesser.
- Schneller und einfacher Messerwechsel, nur 2 Messer pro Messerträger.
- 25% geringer Energiebedarf im Vergleich zu konventionellen Schlegeltechnologien.
- STM Rotationsmähdeck mit 122 cm Heckauswurf, optional mit Mulchkit. Extrem robuste Messerlagerungen mit verschiedenen Messern zur Auswahl (für den Qualitätsschnitt).
- STM Rough Cut Deck - Ein Kombideck mit vielen Möglichkeiten, in der Messerauswahl. 3 oder 6 Messer sind auf drei robusten Messerspindeln verteilt. Ein guter Schnitt ist garantiert. Durch die offene Bauart ist es auch für höheres Gras geeignet.



robust und wartungsfreundlich dank großer Haube

einfach zu bedienen mittels Fernbedienung



Wechselbare Mähdecks mit bis zu 122 cm Arbeitsbreite, verschiedene Mähdecks zur Auswahl (Abb. mit Verti-2-Flail-Mähdeck)

Ihre Problemlösung für Rasen- und Gestrüpppflege in Extremlagen. Entwickelt in enger Zusammenarbeit zwischen KommTek und Niko. Unsere Produktneuheiten haben das Ziel Ihnen die Arbeit zu erleichtern!

„Nur wer Spaß bei der Arbeit hat, der hat auch Spaß am Leben!“