

Spider[®]
VORT



◀ ILD01

ILD02 ▶



Professionelle, ferngesteuerte
Großflächen- und Böschungsmäher



Was ist Spider?

Spider sind vielseitige, professionelle funkferngesteuerte Großflächen- und Böschungsmäher mit einer einzigartigen Steigfähigkeit, niedrigen Kosten, hoher Sicherheit für den Bediener und großem Anwendungsbereich.

Anwendungsbereiche für Spider Mäher

Der Spider kann für die Pflege von Straßen- und Eisenbahnböschungen, Flussufern, Weinbergen in Steillagen, sumpfigen Wiesen oder großen Flächen in der Ebene eingesetzt werden. Sie können sogar extrem hohes, stark verfilztes Gras und dickes Gebüsch schneiden.

Konstruktion

Der leichte Aluminiumrahmen sorgt für ein niedriges Gesamtgewicht der Maschine und somit für einen geringen Kraftstoffverbrauch und große Steigfähigkeit. Durch den hydrostatischen Antrieb kann die Fahrgeschwindigkeit stufenlos angepasst werden. Alle Funktionen wie Start/Stop, das Einschalten des Mähwerks oder das Verstellen der Schnitthöhe werden durch Elektromotoren betrieben und können von der Fernsteuerung aus eingestellt werden.

Dance step

Das patentierte Antriebssystem, genannt „dance step“, kann als eine Zusammensetzung aus Allradantrieb in Kombination mit einer 360-Grad-Allradlenkung beschrieben werden. Dank dieses Systems können sich die Spider-Mäher leichter an Hängen und in feuchtem Gelände bewegen und ihre Fahrtrichtung unter Beibehaltung des Allrad-Antriebes wechseln. Der Tanzschritt macht Spider-Mäher sehr stabil, wendig und schont das Gelände. In Gebieten mit schnell wechselnden Steigungen und an Orten, wo sich andere Maschinen kaum bewegen können, sind die Spider und ihr Tanzschritt absolut unübertrefflich.

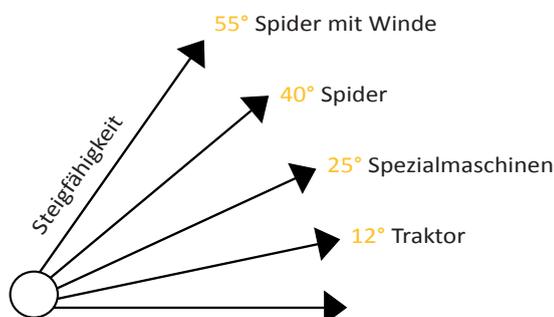
Fernsteuerung

Die Fernbedienung sorgt für Sicherheit und Komfort des Bedieners, vor allem in schwierigen Lagen. Ob beim Mähen von Straßen- und Eisenbahnböschungen, Flussufern, Weinbergen in Steillagen, und abschüssigem Gelände. Die Reichweite der Fernbedienung beträgt mehr als 100 Meter. Die Batterie der Fernbedienung ermöglicht bis zu 20 Stunden Arbeitszeit. Die Ladezeit beträgt etwa 3 Stunden. Die Fernbedienung wird mit einem Ersatz-Akku und einem 12 V Kfz-Ladegerät ausgeliefert.



Spider mäht...

- Böschungen bis 55° und dünnes Holz bis 5 cm Ø.
- bis zu 7.000 m² pro Stunde (ILD02).
- mit permanentem Allradantrieb.
- ohne zu wenden in alle Richtungen.
- ein sauberes Schnittbild ohne die Grasnarbe zu verletzen.



Mit nur einem Mäher können Sie fast alle Bereiche mähen, für die Sie bisher mehrere verschiedene Geräte einsetzen mussten!





ILD01



ILD02



■ Sehr flexibel in der Beweglichkeit

Der Spider mäht problemlos, und ohne umständliche Wendemanöver, in alle gewünschten Richtungen, auch um Bäume herum oder unter tiefhängenden Ästen. Er arbeitet in Hanglagen bis 40° und darüber hinaus, mit der optional angebotenen Seilwinde, sogar bis 55°.

■ Hohe Produktivität

Der Spider ermöglicht hohe Flächenleistungen, da es keine Ermüdung für den Anwender gibt und die Maschine in jede Richtung mäht. Büsche und Sträucher bis ca. 50 mm ø sind kein Problem.

■ Hohe Mähqualität

Im Vergleich zu den für diese Arbeiten üblicherweise eingesetzten Schlegelmähern bietet der Spider, neben der sehr hohen Flächenleistung, ein sauberes Mähbild.

■ Umweltfreundlich

Durch das niedrige Gewicht des Spiders und seine genau abgestimmte Bereifung ist er sehr bodenfreundlich. Der Kawasaki-Motor ist extrem sparsam und hat einen geringen Schadstoffausstoß.

■ Hohe Anwender-Sicherheit

Da der Bediener nicht auf der Maschine sitzt, ist er keinen Vibrationen und wenig Abgasen ausgesetzt. Wichtige Funktionen werden über die Fernsteuerung betätigt. Das Geräuschniveau hält sich dadurch in Grenzen und das Verletzungsrisiko ist sehr gering.

■ Einfache Wartung

Der Spider ist sehr wartungsfreundlich aufgebaut und die Technik leicht zu beherrschen.

■ Geringe Anschaffungskosten

Im Vergleich zu anderen spezialisierten Böschungsmähern ist der Spider in der Anschaffung sehr kostengünstig.

■ Kostengünstiges Arbeiten

Aus dem idealen Mix von geringem Kraftstoffverbrauch, niedrigen Instandhaltungskosten und hoher Produktivität ergeben sich sehr preisgünstige Mähkosten.



Winde



Winde



Fernsteuerung



Abdeckplane



Transportanhänger



Transportanhänger



Schneeschild für ILD02 SG

Spider YouTube Video



Weitere Informationen über alle Spidermäher, das Zubehör und Einsatzvideos, finden Sie auf unserer Homepage www.rumsauer.eu/spider

Überall dort, wo die Arbeit zu belastend oder zu gefährlich ist, bzw. eine hohe Produktivität und Flächenleistung erwartet wird, kommen die Spider Großflächen- und Böschungsmäher zum Einsatz.



Vorteile für den Bediener:

- * Kein direktes Arbeiten an der Maschine.
- * Deutlich weniger Abgasbelastigung.
- * Geringe Geräuschbelastigung.
- * Keine körperlichen Schäden durch Vibrationen.
- * Keine Verletzungen an Händen und Füßen.
- * Bediener muss nicht im Hang arbeiten.



Technische Daten:	ILD01	ILD02
Mähsystem	Mulchsystem	Mulchsystem
Steuerung	Funkfernsteuerung	Funkfernsteuerung
Schnittbreite	80 cm	123 cm
Schnitthöhe	verstellbar von 60 - 110 mm	verstellbar von 90 - 140 mm
Schnittsystem	1 Messerbalken mit 2 Schneiden	4 Messerbalken mit 8 Schneiden
Flächenleistung	Ø 1.500 m²/h max. 3.000 m²/h	Ø 3.500 m²/h max. 7.000 m²/h
Kawasaki Benzinmotor	2 Zyl. 12.7 kW 17 PS 494 cc	2 Zyl. 17.6 kW 24 PS 691 cc
Getriebe	Hydrostatgetriebe 0 - 7 km/h	Hydrostatgetriebe 0 - 8 km/h
Mähkupplung	elektromagnetisch mit Bremse	elektromagnetisch mit Bremse
Antrieb	4-Rad Antrieb	4-Rad Antrieb
Lenkung	4-Rad Lenkung	4-Rad Lenkung
Räder	endlos drehbar um 360°	endlos drehbar um 360°
Reifen	10-lagig 16 x 6.5 V-Profil	10-lagig 16 x 6.5 V-Profil
Tankinhalt / Verbrauch	11 Liter / 2-3 l/h	16 Liter / 3-3,8 l/h
Batterie	Gel-Batterie 12 V / 12 Ah	Gel-Batterie 12 V / 12 Ah
Gewicht	245 kg	335 kg
Maße	1200 x 1356 x 913 mm	1640 x 1430 x 920 mm
Optionales Zubehör		
Seilwinde	ja (30 m Seil)	ja (30 m Seil)
Alternative Schnitthöhe	30 - 80 mm	70 - 120 mm
Transportanhänger	ja	ja
Abdeckplane	ja	ja
Schneeräumschild	nein	ja (140 cm Breite)

Spider Awards des Herstellers

Dvořák - svahové sekačky s.r.o.
Kyjov - Dvorce 62
58001 Havlíčkův Brod
Czech Republic



Ihr Fachhändler: