

Innovative Maßnahme	FERNGESTEUERTER GROSSFLÄCHEN- UND BÖSCHUNGSMÄHER (FIRMA SPIDER)		M-FL11
Anwendungsfeld	Betriebsdienst, Landschaftspflege		
Schlagwort (Tag)	Ferngesteuerter Großflächen- und Böschungsmäher		
Standard / etablierte LPM	Mahd durch Mitarbeiter des Betriebsdienstes		
Funktionsweise	Die ferngesteuerten Spider mähen mit ihrem 4-Radantreib und der 360° Lenkung in jede Richtung mit der gleichen Schnittbreite, ohne dass die Maschine gewendet werden muss., bis zu 8.500 m ² /h,		
		Innovation: Beschleunigung der Mahdgeschwindigkeit im Betriebsdienst	
Vorteil /Stärken	<ul style="list-style-type: none"> - Sehr bodenschonend, große Flächenleistung, mit stabilisierender Winde - Einsetzbar in steilem unwegsamem Gelände dank Allradantrieb und stabilisierender Winde (bis 55°) - Hohe Schnitthöhe und geringe Sogwirkung für reptiliengerechte Mahd (kleintiergerechte Mahd) - Beseitigung ganz junger Gehölze möglich (reptiliengerechte Mahd) 		
Einschränkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Kein Forstmulcher, - Benzinbetriebene Modelle leistungsfähiger als batteriebetriebene 		
Trivia	Ferngesteuert, permanenter Allradantrieb, 360° Lenkung, bis zu 60° Steigung		
Entwicklungsstand / Entwicklungsmöglichkeiten	Maschinen sind seit über 20 Jahren auf dem Markt		
Kosten / Aufwand / Kostenvergleich zur Standardmethoden	Ein Spider ILD02 / 2SGS ersetzt bis zu 15 Arbeitskräfte mit Freischneidern		
Arbeitskräfte / Qualifikation	Die Maschinen werden mit einer Person bedient, Einarbeitung ca. 2 Stunden		
Erhältliche Systeme	Spider X-Liner, ILD01, ILD02 EFI, 2SGS EFI,		
Status	patentiert		
Kontakt	Hans Rumsauer GmbH, Michael Kohl		
Alternative innovative LPM	---		
Quellen	www.spidermower.com		
Bemerkungen	Die Fernbedienung ermöglicht dem Anwender einen Abstand zu 200 Meter. Die Winde stabilisiert die Maschine im Hang		