

Innovative Maßnahme	EINSATZ EINES SCHREITBAGGER MIT HOHER STANDSICHERHEIT		M-A01
Anwendungsfeld	Landschaftspflegearbeiten, Forst, Tiefbau, Hangverbauungen, u.a. in schwierigem Gelände (z.B. extreme Steigungen, Wasser, Hindernisse)		
Schlagwort (Tag)	Schwieriges Gelände, schneiden, fällen, mulchen, bohren, Hindernisse, Pflegearbeiten, Gewässerunterhalt		
Standard / etablierte LPM	Bäume und Stauden werden entlang Straßen gefällt, Ohne Beeinflussung des Straßenverkehrs, geschnitten oder gemulcht. Gewässer werden von Schlamm, Schwemmh Holz oder sonstigen Verunreinigungen / Ablagerungen gesäubert.		
Funktionsweise	<p>Der Menzi Muck Schreitbagger kann dank seinem verstellbaren Fahrwerk leicht an seinen Einsatzort gelangen. Hindernisse wie Wildschutzzäune, Leitplanken, Lärmschutzwände und dergleichen können überklettert werden, er benötigt keine Baustrassen oder ähnliche Bauvorbereitungen, Effizientes Arbeiten am Arbeitsort wird durch maximale Bewegungsmöglichkeiten und enormer Leistung ermöglicht. Bodenschonung durch große Räder bis 1340mm Durchmesser und 800mm Breite. Optimale Anpassung der Räder ans Gelände in horizontaler wie auch vertikaler Richtung.</p>		<p>Innovation:</p> <p>Maximale Bewegungsfreiheit</p> <p>Multifunktionale Einsatzmöglichkeiten</p>
Vorteil /Stärken	<ul style="list-style-type: none"> - Leistungsstark - Effizient - Bodenschonend - Leicht - Flexibel - Wassertiefen bis 2.2 m - extreme Neigungen 		
Einschränkungen	- fast keine		
Trivia	Der Menzi Muck Schreitbagger kann dank Mooring Seilwinde noch steiler im Gelände arbeiten. Dank Funk-Fernsteuerung kann zum Beispiel bei Bohrarbeiten der Baggerarm ferngesteuert bewegt werden.		
Entwicklungsstand / Entwicklungsmöglichkeiten	Seit Jahren erfolgreich in der Landschaftspflege im Einsatz. Das ausgereifte Produkt ermöglicht effizientes Arbeiten.		
Kosten / Aufwand / Kostenvergleich zur Standardmethode	Ab €350.000, je nach Ausstattung und Anbaugeräte. Kosten- und Zeiteinsparungen, weil sich die Maschine an Orten bewegen kann, die sonst von Hand gepflegt oder durch Bau von Strassen zugänglich gemacht werden müssen.		
Arbeitskräfte / Qualifikation	Versierte Baggerfahrer, Forstmaschinenfahrer, Quereinsteiger mit technischem Interesse		
Erhältliche Systeme	---		
Status	Publiziert, einzigartiges Chassis sowie Armkinematik sind patentiert		
Kontakt	Menzi Muck AG, Feffetstrasse 14, CH-9464 Rüthi. 071 727 12 12. info@menzimuck.com		
Alternative innovative LPM	---		
Quellen	https://www.menzimuck.com		
Bemerkungen	---		