

SMS



LUČNÍ VÁLY /GOLEM/ WIESENWALZEN



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness

Luční vály jsou důležitým pomocníkem při standardní údržbě trvalých travních porostů a zároveň výborným nástrojem k obnově poškozených luk např. po zasažení divokými prasaty. Vysoký rovnací účinek těžkých válců lze navíc umocnit vodní náplní. V takovém případě pak hmotnost stroje může dosáhnout na hodnotu až 11 500 kg (tj. 2 130 kg na 1 metr záběru). Tlak vyvinutý hmotností válce způsobí nejen srovnání pozemku, ale zároveň dojde k zatlačení kamenů do půdy, což zamezuje poškození techniky i při dalších operacích na pozemku.

Široká nabídka příslušenství dále umožňuje vykonat všechny jarní agrotechnické zásahy při údržbě luk jediným přejezdem a tím šetřit nejen Váš čas, ale i finance.

Wiesenwalzen sind ein wichtiger Bestandteil bei der Instandhaltung von Dauergrünland und gleichzeitig ein hervorragendes Hilfsmittel für die Wiederherstellung von beschädigten Wiesen, z. B. nach Wildschweinen. Zusätzlich kann die hohe Nivellierungskraft der schweren Walzen durch eine Wasserfüllung verstärkt werden. In diesem Fall kann das Gewicht der Maschine bis zu 11 500 kg (d. h. 2 130 kg pro Meter) betragen. Der Druck, der durch das Gewicht der Walze ausgeübt wird, führt nicht nur zum Ausgleich des Bodens, sondern drückt auch die Steine in den Boden, wodurch auch die Arbeitsgeräte bei weiteren Arbeiten auf dem Land nicht beschädigt werden.

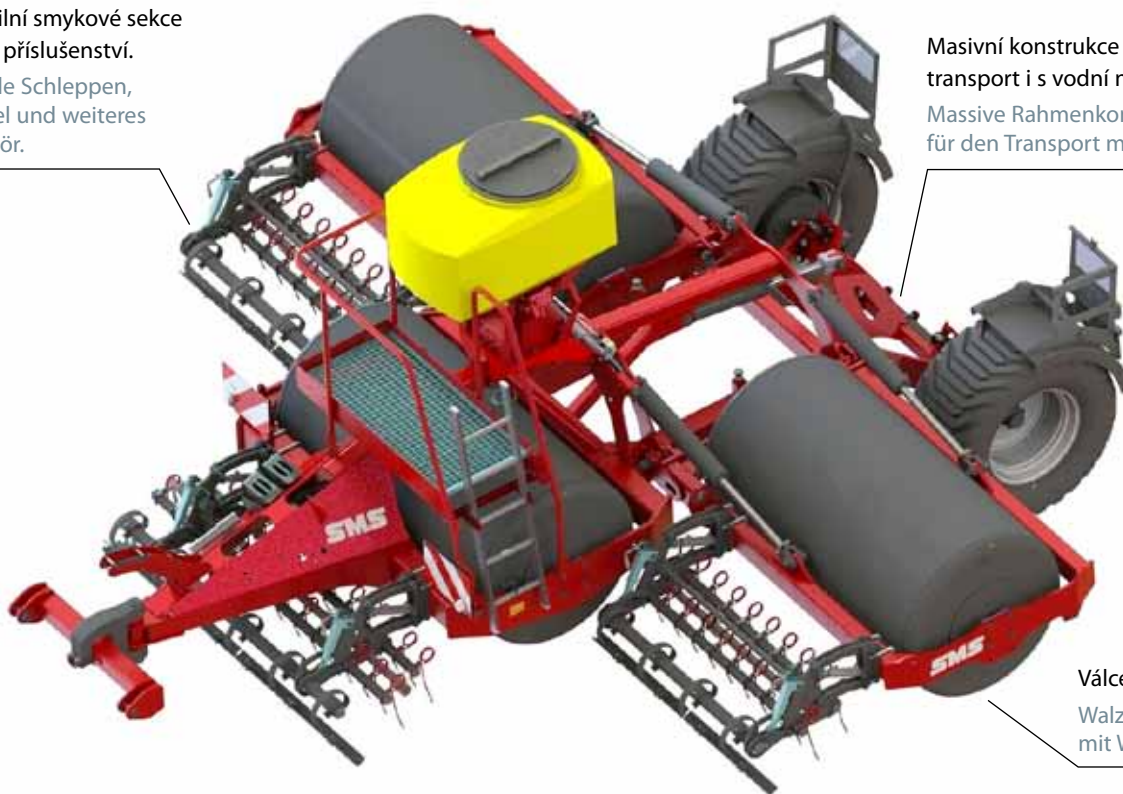
Des Weiteren können Sie mit dem umfangreichen Zubehör alle landwirtschaftlichen und technischen Eingriffe für das Frühjahr für das Pflegen der Wiesen mit einem einzigen Durchgang durchführen und so nicht nur Zeit, sondern auch Geld sparen.

Variabilní smykové sekce
a další příslušenství.

Variable Schleppen,
Striegel und weiteres
Zubehör.

Masivní konstrukce rámu umožňující
transport i s vodní náplní.

Massive Rahmenkonstruktion auch
für den Transport mit Wasserfüllung.



Válce plnitelné vodou
Walzen lassen sich
mit Wasser füllen

Úspora času i nákladů

- + Rovnání pozemku a zamačkání kamenů → eliminace poškození techniky při dalších operacích
- + Vyčesání stařiny a mechů a provzdušnění povrchu → podpora růstu založeného porostu
- + Přisev a přihnojení → zvýšení výnosů a zlepšení druhové skladby porostu

Zeit- und Kosteneinsparung

- + Nivellieren und das eindrücken von Steinen → Beseitigung von Geräteschäden bei weiteren Arbeiten
- + Auskämmen von Altgras und Moos und das Durchlüften des Bodens → Wachstum fördern
- + Nachsaat und Düngung → gesteigerter Ertrag und verbesserte Artenzusammensetzung



Příslušenství / Zubehör

Dvouřadé prutové brány + hrablo (Zweireihiger Striegel + Planierschiene)	Dvouřadé prutové brány + pružný smyk (Zweireihiger Striegel + Schleppe)	Hrablo (Starre Schleppe)	Pružný smyk (Gefederte Schleppe)	Ostří pružného smyku (Scherkannte der Schleppe)	
				Ploché (Flach)	Nožové (Messer)
					

• **Potřebuji především srovnat svůj pozemek?** / *Muss ich vor Allem meinen Boden Nivellieren?*

- Pak je vhodné zvolit jednoduché a robustní hrablo nebo pružný smyk. /
Dann ist es sinnvoll und einfach die starre oder gefederte Schleppe auszuwählen.

• **Potřebuji přisít a vytrhat stařinu s mechem?** / *Benötige ich die Entfernung von Altgras und Moos?*

- Pak je vhodné hrablo nebo pružný smyk doplnit o dvouřadé prutové brány, které si s vyčesáním hravě poradí a zároveň zapraví aplikované osivo. /
Dann ist es sinnvoll und einfach die starre oder gefederte Schleppe auszuwählen und diese mit durch die Zweireihigen Striegel zu erweitern, welche spielend mit dem Auskämmen klarkommen und zugleich das Saatgut verarbeiten.



Hladké válce s tloušťkou stěny 10, 14 nebo 20 mm i pro značně kamenité pozemky.

Glatte Walzen mit einer Wandstärke von 10, 14 oder 20 mm auch für sehr steinigtes Gelände.



Provzdušňovací válec Aerátor s tloušťkou stěny 20 mm a 17 cm dlouhými hroty.

Belüftungswalze mit 20 mm Wandstärke und 17 cm langen Zacken.



Brzda prostředního válce pro zaručení bezpečnosti i na značně svažitéch pozemcích.

Die Bremse für mittleren Trommel Gewährleistet die Sicherheit auch an steilen Hängen.



Obslužná plošina secí nástavby pro bezpečnou a pohodlnou obsluhu.

Bedienerplattform des Saataufbau, für sichere und komfortable Bedienung.



Aerator

Válec **Aerator** je příslušenstvím, které maximalizuje provzdušňovací účinek stroje, a které najde své uplatnění ve všech půdních podmínkách. Ostří válce je schopno i při větším odporu půdy rozrušit a roztržít půdní blok do větší hloubky, což má pozitivní vliv na kořenový systém a zároveň zajišťuje přístup kyslíku, vody a živin přímo ke kořenům.

- + narušuje půdní profil → podpora kořenového systému
- + zabezpečuje přístup kyslíku, vody a živin přímo ke kořenům
- + podpora odnožování porostu → zvýšení výnosů
- + prodlužuje životnost trvalých travních porostů
- + podporuje vsakování vody (zejména přívalových dešťů)
→ udržení vody na pozemku

Die Walze **Aerator** ist ein Zubehörteil, das den Belüftungseffekt der Maschine maximiert und unter allen Bodenbedingungen einsetzbar ist. Selbst bei höherer Bodenresistenz kann die Klinge den Bodenblock in eine größere Tiefe zerbrechen und zertrümmern, was sich positiv auf das Wurzelsystem auswirkt und Sauerstoff, Wasser und Nährstoffe direkt zu den Wurzeln liefert.

- + unterbricht das Bodenprofil → Unterstützung des Wurzelsystems
- + Gewährleistet Zugang von Sauerstoff, Wasser und Nährstoffen direkt zu den Wurzeln
- + Unterstützung für das Pflanzenwachstum → Ertragssteigerung
- + Verlängert die Dauerhaftigkeit von Dauergrünland
- + Fördert die Wasseraufnahme (insbesondere bei Regenfällen)
→ Wasser auf dem Land halten

Model (Modell)	540	300
Pracovní šířka (Arbeitsbreite) cm	540	290
Transportní šířka (Transportbreite) mm	2 560	3 000
Váha bez příslušenství (Gewicht ohne Zubehör) kg	4 930	1 980
Váha vodní náplně (Wasserfüllung) kg	4 325	2 900
Pracovní rychlost (Arbeitsgeschwindigkeit) km/h	5-10	5-10
Min. výkon (Leistung) kW	90	40



Díky chytře navrženému tvaru hrotů dochází k provzdušnění porostu bez nežádoucího trhání drnů a zároveň k jeho neustálému ostření abrazivními účinky půdy.

Dank der ausgeklügelten Form der Zacken kommt es zur Belüftung ohne, dass das die Vegetation und den Rasen zu zerreißen und auch einen kontinuierlichen Fokus auf die abrasive Wirkung auf den Boden zu erhalten.

