

SMS



LUČNÍ VÁLY /LVxT/ WALZEN



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



LV 520T



LV 300

Luční vály jsou nezbytným nářadím pro údržbu trvalých travních porostů.

LVxT vybavené dalším příslušenstvím zabezpečují jedním přejezdem veškeré jarní agrotechnické zásahy při údržbě luk.

Jejich další předností je možnost dotížení vodní náplní až na hmotnost 9 355 kg, tj. 1 800 kg na 1 m pracovního záběru, jednoduchá manipulace s nimi a dobrá manévrovatelnost.

Robustní stavba stroje a kvalitní dílenské zpracování jsou dobrými předpoklady dlouhé životnosti stroje a vysoké efektivity investice.

Die SMS Wiesenwalzen sind ein notwendiges Werkzeug zur professionellen Dauergrünlandpflege.

Die Modellreihen LVxT erledigen alle notwendigen Frühlingsarbeiten mit einer Überfahrt.

Ein wichtiger Vorteil besteht in der Möglichkeit einer zusätzlichen Wasserballastierung bis auf ein Gesamtgewicht von ca. 9 355 kg d. h. 1 800 kg/m Arbeitsbreite. Die LV 520T ermöglichen Straßenfahrten mit maximaler Wasserfüllung.

Die robuste Maschinenbauweise wie auch eine hervorragende Verarbeitungsqualität sind gute Voraussetzungen für eine lange Lebensdauer der Maschine und eine hohe Effektivität der Investition.



Smyková lišta je pružně zavěšená na plochých perech, která jsou dostatečně tuhá a zajišťují kopírování terénu. Lze je seřizovat svisle i radiálně kolem osy zavěšení. Prutové brány jsou dvouřadé. Tuhost (síla prutů 8 mm) odpovídá nárokům, které jsou na ně kladeny. Brány jsou jednoduchým způsobem plynule seřiditelné ve vísle směru.

Die Schleppplanke ist auf Flachfedern aufgehängt, die ausreichend steif sind, um das Gelände gut zu kopieren. Die Federn sind vertikal und radial um die Aufhängungsachse verstellbar. Der Streigel ist zweireihig ausgeführt. Die Steifigkeit der Stäbe (Stärke 8 mm) entspricht den an sie gestellten Ansprüchen. Der Streigel ist in der vertikalen Richtung stufenlos einfach verstellbar.



Zařízení pro přísev je efektivní výbavou nářadí a rozvádí rovnoměrně osivo před prutové brány v dávkách, které jsou plynule seřiditelné.

Die Nachsaatvorrichtung ist eine effektive Ergänzung des Werkzeugs. Sie verteilt das Saatgut gleichmäßig vor den Striegeln in stufenlos einstellbaren Mengen.



LVxT mohou být vybaveny automatickým zajišťováním a odjišťováním transportní polohy stroje pomocí hydrauliky.

Die Walzen LVxT können mit einer automatischen hydraulischen Ver- und Entriegelung der Transportposition der Maschine ausgestattet werden.



Pro náročné terény je vhodné dovybavit válec odlehčovací brzdou, která je špalíková, hydraulická nebo pneumatická.

Für anspruchsvolle Gelände ist es sinnvoll, die Walze mit einer Druckluft oder hydraulischen Klotz-Entlastungsbremse auszustatten.

Model (Modell)		LV 520T	LV 300
Pracovní záběr (Arbeitsbreite)	mm	5 200	2 700
Hmotnost (Gewicht)	kg	4 930	1 980
Transportní šířka (Transportbreite)	mm	2 560	3 000
Celková délka (Transportlänge)	mm	5 760	4 170
Průměr prac. válce (Durchmesser der Walze)	mm	1 020/10	1 250/10
Energetický zdroj (Kraftbedarf)	kW	90-110	40-70
Dotížení vodní náplní (Wasserfüllung)	kg	4 325	2 900