

# HE-VA LUČNÍ VÁLCE

## Grass-Roller

- Údržba travních porostů a mnohem více...



 **HE-VA**  
LUČNÍ VÁLCE

# Všestranné a vysoce efekti

## HE-VA LUČNÍ VÁLEC MÁ VŠE CO POTŘEBUJETE



Louky a pastviny potřebují péči. U lučních válců je využita technologie osvědčených polních válců vyráběných firmou HE-VA.

Jsou určeny zejména pro údržbu travních porostů, lze je použít i pro válení orné půdy. Hydraulicky skládané luční válce jsou vyráběny v záběrech 6,3, 8,2 nebo 9,5 m. Pro kvalitní utužení je možné jejich váhu zvýšit až o 70% naplněním vodou.

### PLOVOUCÍ ULOŽENÍ PRO ROVNOMĚRNÉ UTUŽENÍ

Rám je vybaven HE-VA SAT systémem odlehčení, který zajišťuje stejnoměrné rozložení hmotnosti po celé pracovní šíři. Tento systém je důležitý zejména při použití válců naplněných vodou.



### NEZÁVISLÉ KOPÍROVÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM 5-ti ČEPŮ

Dva centrální čepy sekcí, dva sklápěcí čepy a otočná oj. Díky těmto technickým prvkům je docíleno dokonalého kopírování všech pracovních sekcí nezávisle na sobě.

### JEDINEČNÝ SAT SYSTÉM

*Aktivní Systém  
Odlehčení*

Travní válec je vybaven hydraulickým systémem s tlakovými akumulátory a manometrem.

Ten umožňuje obsluze nastavit odlehčení v závislosti na půdních podmínkách a množství vody naplněné ve válcích.

Akumulátory vyrovnávají a přizpůsobí tlak oleje v hydraulických válcích a následně i povrchu pozemku.



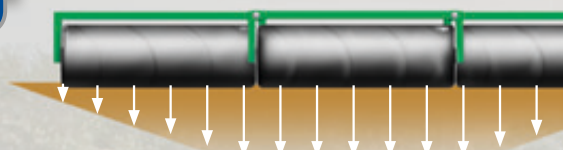
### KONEC TRÁPENÍ SE SETÍM A PŘÍSEV

Přidáním secího stroje MULTI-SEEDER naplňují válce „MULTIFUNKČNÍ“.

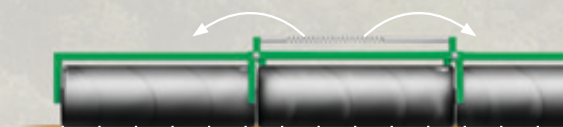
Jedinou operací zasejete a dokonale ošetříte Vaše travní porosty.

### Ideální i pro předset'ovou přípravu a válení

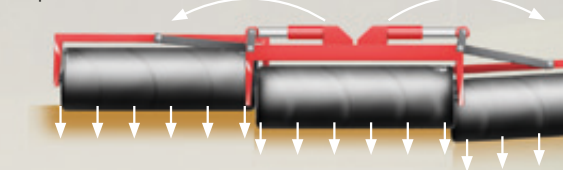
Hladký válec není určen jen pro travní porosty. Nejlepší s pružným smykem je použitelný i pro kultivaci orné půdy. Spojení s přísevem je vhodné pro přímé zakládání travních porostů na orné půdě nebo setí polních plodin.



1 Při klasické konstrukci strojů je na postranní pracovní sekce kladena větší váha a k hlavnímu přenosu dochází na střední sekci válců=nerovnoměrné plochy.



2 Nebo dochází také k tomu, že postranní sekce svou vahou a konformností nadlehčují střední pracovní sekci (obr. nahoře) = opět nerovnoměrné plochy.



**Výhoda SAT-systému** - Volné uložení pracovních sekcí a SAT systém zajišťuje výborné kopírování a stále stejný tlak po celém pracovním záběru válce.

# První řešení pro Vaše pozemky

ÉVEM

výraz

vní porosty.

orné půdy

v kombinaci  
dy. Ve  
ních porostů



## Pružný smyk

Díky hydraulicky ovládanému pružnému smyku s hladkými nebo prstovými dláty dochází k rozdržení a urovňání všech nerovností. Na orné půdě je oblíbený pro předsetovou kultivaci.



## Dvě řady 12 mm prutových bran

Velmi kvalitně vyvláčí stařinu i mech a následně provzdušní travní porost. Ve spojení se secím strojem naruší půdu pro následné uložení osiva. Pracovní nastavení zavlačovače je ovládáno hydraulicky z kabiny traktoru.



Prutové brány lze montovat samostatně nebo v kombinaci s pružným smykem.

## 3 druhy pracovních válců

Grass-Roller je k dispozici s Cambridge válci, Prizmatickými hvězdicovými válci s vysokopevnostní tvárné litiny nebo hladkými plnitelnými válci  $\varnothing$  610 / 710 mm se zaoblenými hranami. Naplněním válců vodou může být jejich hmotnost zvýšena až o 70%. Vyšší utužení je výhodné zejména při jarní údržbě a přisevu luk a pastvin.

en minimální tlak  
né ošetření.

strukcí  
né ošetření

tém umožňují  
bů.

## Připraven k práci ve vteřině...

Jedinečný HE-VA systém skládání umožňuje obsluhu přímo ze sedadla traktoru připravit luční válec k práci nebo transportu během několika vteřin. V přepravní poloze jsou boční sekce automaticky zajištěny.



**HE-VA**  
LUČNÍ VÁLCE

# DODATKOVÁ VÝBAVA:

## Luční válece s připojeným secím strojem MULTI-SEEDER poskytují komplexní řešení

V základním provedení luční válece poskytují efektivní utužení nejen pastvin, ale i polních kultur po zasetí. Po připojení volitelné výbavy, kterou tvoří přední odpružená smyková deska, dvě řady prutových bran a pneumatický secí stroj, poskytuje luční válece mnohem více.

### MULTI-SEEDER PŘESNĚ PRO VAŠÍ POTŘEBU

Multi-Seeder o objemu 200 l s 8 vývody a 12 V poháněným ventilátorem je určen pro luční válece s pracovním záběrem 2,9 m a 4,5 m. Pro luční válece 6,3 m je určen Multi Seeder s 8 vývody a 12 V pohonem, nebo s hydraulickým pohonem a 16 vývody. Pro záběr 8,2 a 9,5 m je montován Multi Seeder s 16 vývody a hydraulickým pohonem. Na výběr máte několik velikostí násypky 200 l, 410 l, 660 l a 850 l.

Pro všechny varianty secího stroje Multi-Seeder je možné dodat ovládání pomocí multifunkčního boxu Seed-Controller, který udržuje kontrolu nad množstvím osiva v zásobníku, chodem dávkovacího válečku a umožňuje plynulou regulaci dávky přímo z kabiny traktoru.

#### Spring-Board

Hydraulicky stavitelný pružný smyk s hladkými nebo prstovými dláty 10 x 80 mm (lze montovat v kombinaci s hydraulickými dvouřadými prutovými branami).



#### Prutové brány

Hydraulicky nastavitelné prutové brány o  $\varnothing$  12 mm. Ideální provzdušnění TTP. Je lze doplnit dalšími dvěma řadami.



#### Smyková deska

Má velmi dobrý rovnací efekt. Je také výškově stavitelná. Montovatelná je pouze v kombinaci s prutovými branami.

#### HPV-Controller

Umožňuje ovládání až 4 hydraulických funkcí prostřednictvím jednoho 2-činného hydraulického okruhu.



### TECHNICKÁ DATA

Model	Pracovní záběr	Transportní šířka	Hmotnost kg	Hmotnost kg (bez vybavení, včetně vody)
Návěsný - 710 mm Hladký váleček	2,90 m	3,00 m	1035 bez vybavení a vody	1995
Návěsný - 620 mm/24" Cam.	2,90 m	3,00 m	1510	
Návěsný - 550/600 Prizmatické kruhy	2,90 m	3,00 m	1440	
Zavěšen - 710 mm Hladký váleček	2,90 m	3,00 m	1515 bez vybavení a vody	2475
Zavěšen - 620 mm/24" Cam.	2,90 m	3,00 m	1990	
Zavěšen - 550/600 Prizmatické kruhy	2,90 m	3,00 m	1920	
Zavěšen - 610 mm Hladký váleček	4,50 m	2,22 m	1560 bez vybavení a vody	2830
Zavěšen - 620 mm/24" Cam.	4,50 m	2,22 m	3240	
Zavěšen - 550/600 Prizmatické kruhy	4,50 m	2,22 m	3140	
Zavěšen - 610 mm Hladký váleček	6,30 m	2,45 m	2240 bez vybavení a vody	3860 *
Zavěšen - 610 mm Hladký váleček	6,30 m	2,45 m	2450 bez vybavení a vody	4070
Zavěšen - 710 mm Hladký váleček	6,30 m	2,45 m	3050 bez vybavení a vody	5280
Zavěšen - 620 mm/24" Cam.	6,30 m	2,45 m	4080	
Zavěšen - 550/600 Prizmatické kruhy	6,30 m	2,45 m	3940	
Zavěšen - 710 mm Hladký váleček	8,20 m	2,45 m	3880 bez vybavení a vody	6790
Zavěšen - 620 mm/24" Cam.	8,20 m	2,45 m	5450	
Zavěšen - 550/600 Prizmatické kruhy	8,20 m	2,45 m	5290	
Zavěšen - 610 mm Hladký váleček	9,50 m	2,45 m	3400 bez vybavení a vody	5840 *

\* Nelze montovat současně s hydraulickými prutovými branami a smykovou lištou.



Autorizovaný dovozce do ČR:

AGRAFA s.r.o.  
Ležnice 810  
CZ-357 31 Horní Slavkov  
Tel/fax: +420 602 838 210

E-mail: [agrafa@agrafa.com](mailto:agrafa@agrafa.com)  
http: [www.agrafa.com](http://www.agrafa.com)

Změny  
v konstrukci  
a provedení  
vyhrazeny.