

SMS
AGRO

LUČNÍ VÁLY
GOLEM

Chrání louku i techniku



WWW.SMSCZ.CZ



NEJVĚTŠÍ A NEJTĚŽŠÍ VÁLY NA TRHU



Typ
tažený



Pracovní záběr
3 a 5,4 m



Hmotnost
1,9 t – 11,3 t



Pracovní rychlost
6 – 10 km/h



Určení stroje
péče o travnaté porosty



EU homologace

UPLATNĚNÍ

- rovnání a utužování nerovností pozemků po zvěři, či pohybem techniky
- zatlačení kamenů a tím snížení rizika poškození jiné zemědělské techniky
- vyčesávání mechů a stařiny
- přisev či výsev travních směsí a aplikace hnojiv a granulátů
- rovnoměrné uválení osiva
- provzdušnění porostu
- zlepšení vodního režimu

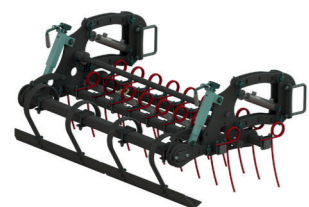


CHRÁNÍ LOUKY I TECHNIKU

Vály slouží k rovnání terénu a konsolidaci povrchu, vyčesávání mechů a provzdušnění porostu, zároveň zamačkávají nerovnosti (např. kameny) a tím chrání nejenom louku, ale zejména Vaši techniku pohybující se po povrchu v průběhu roku (sekačky, shrnovače, řezačky apod.)



PŘÍSLUŠENSTVÍ



SMYKOVÁ LIŠTA (L-PROFIL)
a dvouřadé prutové brány



PRUŽNÝ SMYK
a dvouřadé prutové brány



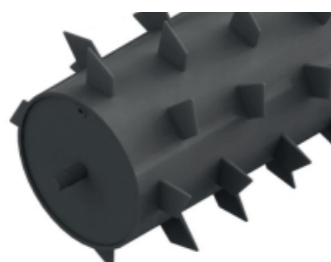
AGRESIVNÍ SMYK
a dvouřadé prutové brány

ROVNACÍ SEKCE

VÁLCE

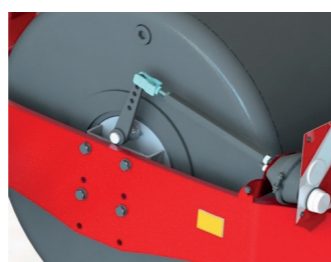


HLADKÝ VÁLEC
Ø válce 1020 mm
síla stěny 10, 14, 20 mm



VÁLEC AERÁTOR
GOLEM 540: Ø válce 720 mm
GOLEM 300: Ø válce 1020 mm
síla stěny 20 mm

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



SVAHOVÁ BRZDA
bubnová brzda
prostředního válce



SECÍ NÁSTAVBA
objem násypky
200-500 l

TECHNICKÁ DATA

LUČNÍ VÁLY GOLEM	GOLEM 300	GOLEM 540
Pracovní šířka Převážná šířka	[m] 3 3	5,4 2,56
Hmotnost bez vodní náplně*	[kg] 1 900 – 4 040	5 000 – 6 320
Maximální hmotnost*	[kg] 4 000 - 6 020	10 050 - 11 300
Pracovní rychlost	[km/h] 6–10	6–10
Min. výkon tažného stroje	[kw/hp] 50/70	90/120
Závěs (standard)	Okno Ø 40 mm	Rozporka kat. III
Pneu (standard)	400/60-15,5	19/45-17
Flotační kola (na přání)	550/45-22,5	550/45-22,5

*V závislosti na modelu a výbavě.



GOLEM 540



Přítlak válce až 2 t na 1 m záběru díky vodou plnitelným válcům

Vodou plnitelné hladké válce s tloušťkou stěny 10 mm lze alternativně nahradit za zesílené válce s tloušťkou stěny 14 nebo 20 mm pro značně kamenité pozemky.



Robustní konstrukce stroje

Je naddimenzována tak, aby se stroj mohl pohybovat po veřejných komunikacích i s vodou naplněnými válci a plným příslušenstvím. Robustní uložení válců umožňuje velký poloměr otáčení se strojem v pracovní poloze (neplatí u typu Aerátor).



Perfektní kopírování terénu

Diagonální i příčné kopírování do záporných úhlů.



Široký výběr rovnacích sekcí



Automatická aretace křídel stroje v transportní poloze

Automatické zajištění zvednutých křídel během transportu bez nutnosti opuštění kabiny traktoru operátorem.



Vysoká bezpečnost i díky svahové brzdě prostředního válce (na přání)

Brzda pomáhá traktoru v brzdícím účinku při práci se strojem v kopcovitém terénu.



Plošina a secí nástavba

Manipulační plošina zajišťuje bezpečný přístup k secí nástavbě a doplňování osiva, zároveň slouží k odložení pytlů s osivem.



Zvednutí transportních kol v pracovní poloze



Flotační kola

Široká flotační kola zabráňují negativnímu utužování půdy.



Stěrka hladkého válce

Stírá nečistoty z povrchu hladkého válce a zamezuje jeho zahlcení rostlinnými zbytky.



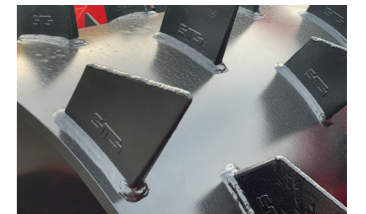
Přídavné závaží (na přání)

Hmotnost přídavného zařízení je pro model GOLEM 300 230 kg a pro model GOLEM 540 480 kg.



Aerátor

Tzv. válec Aerátor je osazen 170 mm vysokými hroty z otěruvzdorného materiálu s konstrukční geometrií bránící vytrhávání drnů porostu při práci. Průměr válce u modelu GOLEM 300 je 1020 mm, u modelu GOLEM 540 720 mm. Slouží k provzdušnění a zlepšení vodního režimu trvalých travních ploch.



GOLEM 300



Třímetrová verze stroje je osazena jedním válcem usazeným v robustní konstrukci.



Celková šířka stroje (3 m) dovoluje přepravu po veřejných komunikacích.



Hmotnost válu se pohybuje od od 2,5 t do 4,5 t.



GOLEM 300 je možné osadit hladkými válci nebo tzv. Aerátorem. Válcem, který slouží k provzdušnění a zlepšení vodního režimu trvalých travních ploch díky 170 mm vysokým hrotům.



V HORNÍ PLANÉ NEDAJÍ NA LUČNÍ VÁLY GOLEM DOPUSTIT

„Luční vály na farmě využíváme více než čtyři roky a za tu dobu jsme s nimi nemuseli řešit žádné problémy, je to robustní stroj, jednoduchý na ovládání, který nám pomáhá kultivovat pastviny a zlepšit růst a stav našich píceň.“

„S pracovním záběrem 5,4 m máme stroj, se kterým se o naše výměry postaráme rychle. Líbí se mi také, že stroj můžeme využít nejenom pro uválení, ale díky sečce zároveň přisíváme a obnovujeme pastviny a také vyčesáváme mechy bez nutnosti narušení povrchu.“



František Jungwirth
farmař od roku 1992

oblast: Horní Planá, vodní nádrž Lipno
zaměření farmy: bio farma, chov dobytka
výměra: 570 ha luk a pastvin

SMS

AGRO

f @smzcz.machinery

o @smzcz_machinery

WWW.SMSCZ.CZ

SMS CZ s. r. o.
smzcz@smzcz.cz

U Saské brány 12, Rokycany, 337 01
+420 371 722 137



Spolufinancováno
Evropskou unií