

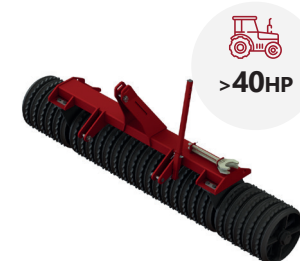
TITANLOCK PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST A SPOLEHLIVOST VÁLŮ

- Originální a naprosto spolehlivý systém axiálního stažení litinových segmentů na hřídeli vyvinutý v SMS Agro.
- Matice se na hřídeli neuvolňuje a jednotlivé segmentové kotouče, ty zůstávají pevně přitlačeny k sobě, čímž nedochází k jejich vzájemnému opotřebení.
- Životnost sekce a celého stroje je výrazně delší než u běžných utahovacích systémů. Zároveň je hřídel méně namáhána.
- K dispozici je možnost použití speciálních pryžových ložisek, která pohlcují vibrace ve velmi náročných podmínkách a prodlužují tak životnost celé konstrukce stroje.



VÍCEDÍLNÝ RÁM = VYŠŠÍ EFEKTIVITA A DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

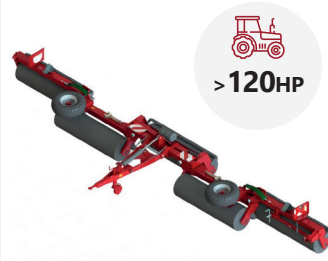
Cambridge vály TERAN jsou dostupné v záběrech od 3 do 16 metrů. V závislosti na pracovní šířce se mění i stavba rámu – čím větší záběr, tím vícedílný stroj máte k dispozici. Benefitem pro farmáře pak je, že TERAN výborně kopíruje terén, a to i do negativních úhlů, a tím rovnoměrně zpracovává půdu.



300
Jednodílný, pevný rám
Nesený stroj



450 – 700
Třídílný rám
Polonesený stroj



920 – 1220
Pětídílný rám,
Polonesený stroj



1520 – 1620
Sedmidílný G rám,
hydraulicky skládaný
Polonesený stroj

VÁLCE



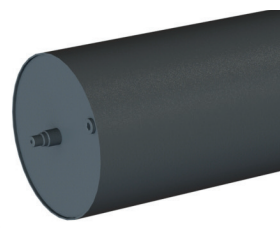
Kotouč Cambridge C
Ø 510/530mm,
GGG 50



Kotouč Cambridge C
Ø 610/630mm,
GGG 50



Prismatický kotouč Z
Ø 500/550mm,
GGG 50

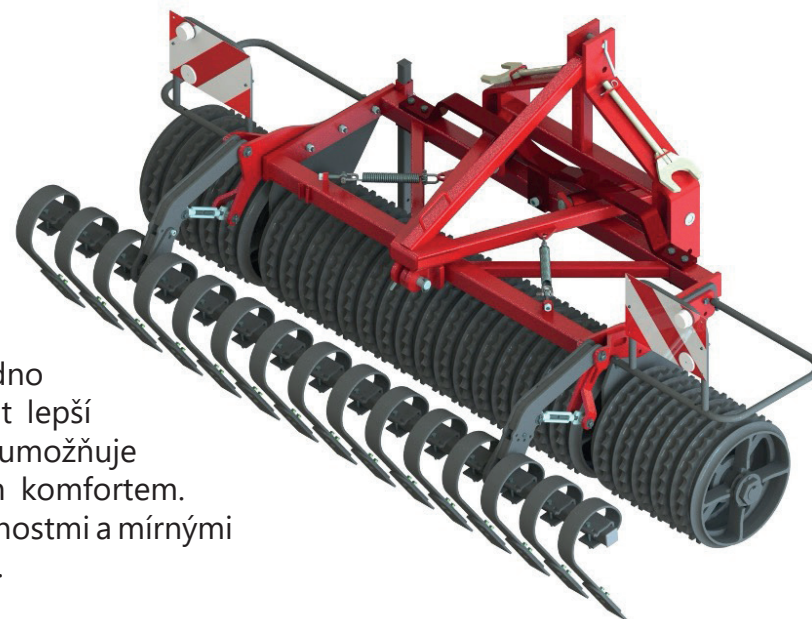


Hladký válec
Ø 610mm
plnitelný vodou

TERAN F

Precizní rovnání a rychlá příprava půdy

Čelně nesená verze válu určená do čelního třibodového závěsu stroje, je skvělou volbou pro efektivnější přípravu půdy. Stroj dokáže snadno rozrušit půdu před traktorem a zajistit lepší podmínky pro její další zpracování. To umožňuje farmářům pracovat rychleji a s větším komfortem. Výkyvné uložení rámu si poradí i s nerovnostmi a mírnými zatáčkami, čímž zaručuje přesnou práci.



- Nesená verze stroje určeného do čelního třibodového závěsu
- Využití originálního systému TitanLoc k dokonalému axiálnímu stažení litinových cambridge segmentů na hřídeli.
- Rovnání pole před traktorem přináší vyšší pracovní rychlost a pracovní komfort celé sestavy.
- Urovnání a drobení hrubé brázdy pomocí pružného smyku nebo dvou řad kultivátorových per.
- Skvěle se hodí při práci s dalším nářadím, např. secím strojem, kompaktem atd., snižuje se tak počet přejezdů po poli a tím se šetří půda.
- Přesné kopírování terénních nerovností pomocí výkyvného pracovního rámu.

SMS

AGRO

CAMBRIDGE VÁLY TERAN

Pro rychlé klíčení a vysoké výnosy



SMS

AGRO



@smscz.machinery



@smscz_machinery

WWW.SMSCZ.CZ

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

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



Spolufinancováno
Evropskou unií

WWW.SMSCZ.CZ



NEZBYTNÝ POMOČNÍK NA KAŽDÉ FARMĚ



Typ
nesený/polonesený



Průměr válců
510 - 630 mm



Pracovní záběr
3 až 16,2m



Pracovní rychlost
6 až 10 km/h



Využití
válení osiva po zasetí
předsetová příprava



EU homologace

Cambridge válce jsou nepostradatelným nástrojem každého zemědělce již po generace. Válení osiva po zasetí je klíčová operace, která zajišťuje utužení půdy a rychlejší klíčení. SMS Agro nabízí válce TERAN, které se pyšní jednoduchostí, spolehlivostí a minimálními nároky na údržbu i obsluhu. Díky preciznímu zpracování a kvalitním materiálům v kritických částech, jako jsou hřídele, se můžete spolehnout na dlouhou životnost a bezproblémový chod tohoto robustního náradí. Nabídka strojů je široká, od modelů do čelních závěsů traktoru, přes zadní nesené i tažené válce se záběry od 3 do 16m.



UPLATNĚNÍ



- Dodatečné zpracování půdy před setím v těžkých suchých podmínkách
- Zpevnění a zpětné utužení půdy po orbě, nebo práci kypřičů jakožto nezbytné opatření a předpoklad dosažení optimálního vývoje rostlin
- Uválení osiva po zasetí a zrychlení vegetace a rovnoměrná vzcháživost
- Rozbití hrud na potřebnou zrnitost
- Potřebné utužení půdy pro lepší vcházení osiva
- Obnovení půdní kapilarity a tím podpora rovnoměrného vzcházení rostlin i v sušších obdobích
- Výsev meziplodin, nebo přihnojení pomocí secí nástavby
- Rovnání a válení trvalých travních ploch
- Přisev trvalých travních ploch o kulturní plodiny a dosev poškozených ploch zvěří



Kotouče z kvalitní ocelo-litiny
Kotouče požívané na cambridge válech Teran jsou vyrobeny z vysoce kvalitní tvárné litiny kategorie GGG50. Farmáři tak získají stroj s vysokou odolností i v náročných podmínkách a dlouhou životností.



Spolehlivé kopírování terénu
Perfektní kopírování v celém záběru stroje je zajištěno díky vicerámové konstrukci stroje, která umožňuje plynulý výkyv jednotlivých pracovních rámců a kopírování terénních nerovností.



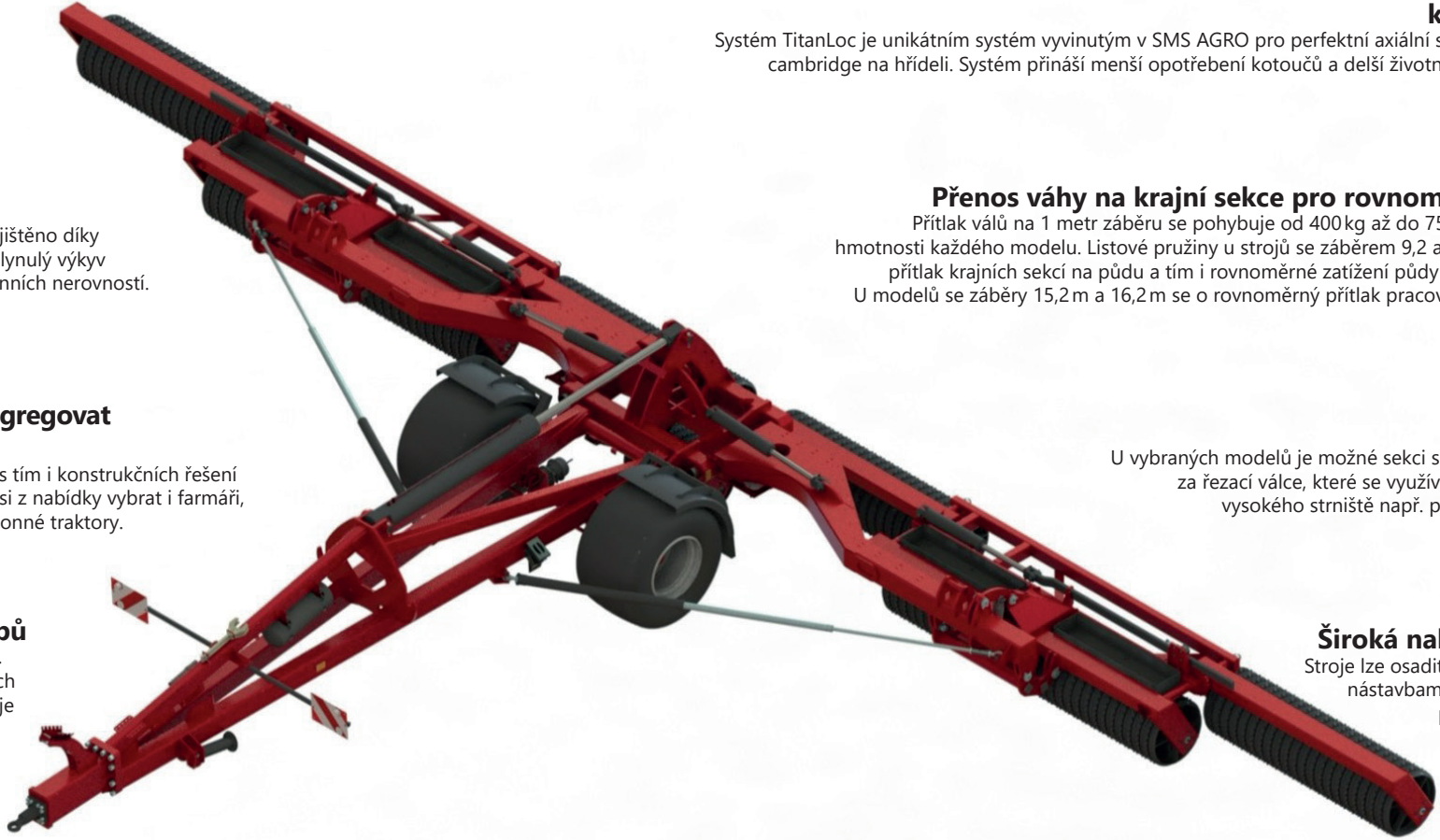
Široký výběr modelů = možnost agregovat s malovýkonnými traktory
K dispozici je široký výběr pracovních záběrů a s tím i konstrukčních řešení stroje, přičtème-li k tomu i váhu stroje, mohou si z nabídky vybrat i farmáři, kteří při své práci využívají starší, nebo malovýkonné traktory.



Bohatě dimenzované uložení čepů
Na TERAN je spoleh i v náročných podmínkách. Díky vysoké kvalitě domečků ložisek od předních výrobců a robustnímu uložení čepů přináší stroje farmářům dlouhou životnost, minimální údržbu a vysokou spolehlivost při každodenní práci.



Jištění křídel pomocí ocelových lan nebo teleskopických táhel
Pomocná lana zamezují přílišnému pohybu krajních sekcí a snižují namáhání čepového uložení např. při zatáčení se strojem.



Systém Titan Lock pro dokonalé axiální stažení litinových koutoučů na hřideli

Systém TitanLoc je unikátním systémem vyvinutým v SMS AGRO pro perfektní axiální stažení litinových segmentů cambridge na hřideli. Systém přináší menší opotřebení kotoučů a delší životnost jednotlivých segmentů.



Přenos váhy na krajní sekce pro rovnoměrné utužení půdy
Přítlak válu na 1 metr záběru se pohybuje od 400 kg až do 750 kg v závislosti na celkové hmotnosti každého modelu. Listové pružiny u strojů se záběrem 9,2 a 12,2 m zajišťují dostatečný přítlak krajních sekcí na půdu a tím i rovnoměrné zatížení půdy v celém pracovním záběru. U modelů se záběry 15,2 m a 16,2 m se o rovnoměrný přítlak pracovních sekcí stará hydraulika.



Řezací válce

U vybraných modelů je možné sekci s litinovými kotouči vyměnit za řezací válce, které se využívají na rozřezání a rozsekání vysokého strniště např. po kukuřici, nebo slunečnici.



Široká nabídka příslušenství

Stroje lze osadit různými typy válců, secími nástavbami o objemu od 120 do 500 l pro setí plodin, meziplodin, nebo přihnojování.



Praktické doplňky pro efektivní válcování

Modely TERAN s pracovním záběrem nad 15 m lze vybavit **preemergentními znamenáky**, které usnadňují přesné vedení stroje na poli. Pro pohodlný sběr kamenů během válcování a jejich snadný odvoz z pole jsou zas k dispozici **integrovane boxy na kameny**.



TECHNICKÁ DATA

TERAN	300 F	300	450	630	700	920	1020	1220	1520	1620
Typ	nesený/čelní model	nesený	polonesený						polonesený/hyd. skládaný	
Pracovní šířka [cm]	300		450	630	700	920	1020	1220	1520	1620
Transportní šířka [cm]	300		235			255			300	
Min. výkon [kW/HP]	30/40		50/70	65/90	70/95	90/120	100/135	140/190	180/245	190/255
Počet pracovních rámců	1		3			5			7	
Hmotnost* [kg]	950-1 650	1 200-2 100	2 100-2 600	2 800-3 600	3 050-3 800	4 450-5 700	4 800-6 100	5 650-7 100	11 200-13 000	11 600-13 500
Rozměr pneu	-	-	10,0/75-15,3			11,5/80-15,3		400/60-15,5	700/40-22,5	700/40-22,5
Kategorie závěsu (standard)	TBZ kat. 2	TBZ kat. 2	Pevné oko 40						K80	

* Dle výbavy stroje