APV KOMBINACE NA LOUKY A PASTVINY GK

LEHKÁ A OBRATNÁ – I V SILNĚ SVAŽITÉM TERÉNU



Verze: 2.0 CZ / č. zboží: 00210-3-829

AMBITION. PASSION. VISION.

APV

RŮST JE CESTA.

OD ROKU 1997 RŮST

Srdce Jürgena Schölse bije pro zemědělství. Tento vášnivý zemědělec a kutil zkonstruoval svůj první stroj – rozmetadlo – v roce 1997. Od té doby vyvíjí zemědělskou techniku „od profesionálů pro profesionály“. Jürgen Schöls, který je sám farmářem s certifikátem Demeter, vyvíjí každý stroj v živé výměně názorů s uživateli a teprve poté je profesionálně vyvine konstrukční oddělení.

APV jako inovativní společnost chce svými výrobky zaujmout důležitou roli na trhu. Společně se svými zákazníky po celém světě pracuje APV na neustálém dalším vývoji svých produktů.



V závodě Dallein v dolnorakouském regionu Waldviertel se přibližně 200 zaměstnanců podílí na ochraně životního prostředí a zlepšování péče o kulturní plodiny a zpracování půdy. APV zajišťuje pracovní místa a svými aktivitami usiluje o hospodářský úspěch a růst.

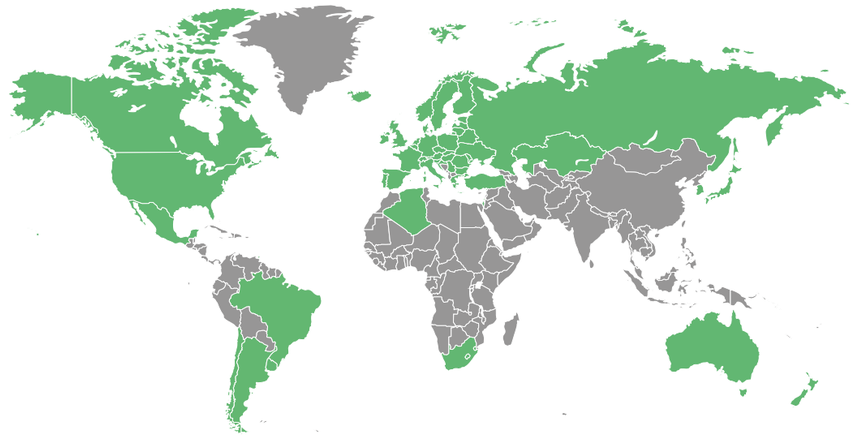




A CÍL.

RŮST NEZNÁ HRANICE

Podnikavost týmu APV je neutuchající, a tak je společnost dnes přítomna na mezinárodním trhu. APV dceřinné společnosti a prodejní pobočky jsou v Polsku, Rumunsku, Rusku, Německu, Brazílii, Turecku a USA. Síť smluvních partnerů APV ve více než 50 zemích zajišťuje našim zákazníkům po celém světě nejvyšší úroveň servisní kompetence.



VÁŠEŇ PRO RŮST

Dnes je APV agilní rodinnou firmou, která je hrdá na své zaměstnance. Mnozí z nich znají zemědělství od útlého věku a přesně vědí, na čem záleží a co je pro zemědělce důležité z hlediska moderního vybavení. Tuto cestu potvrzuje nespočet pozitivních ohlasů od mnoha spokojených zákazníků.





KOMBINACE NA LOUKY A PASTVINY GK

KOMBINACE NA LOUKY A PASTVINY - PRODUKTOVÁ INOVACE

APV nabízí inovaci v údržbě travních porostů na přání chovalelů zvířat: pro louky a pastviny, kombinace brány a válce, která je lehká a navíc dělená a stabilní. GK se skládá z 2 řadami bran s výškově nastavitelným, odpruženým zarovnávacím plechem a válcem. Vaše výhoda u APV: Prstové brány a válec se mohou používat i odděleně.

na sobě na přední i zadní nápravě. Tažný válec se může v každém případě používat i samostatně například v polním hospodářství. Luční kombinace je k dispozici ve třech pracovních šířkách (2,5 m, 3 m a 4 m) a se 3 různými válci (Cambridge válec Ø 390 mm, Cambridge válec Ø 530 mm nebo ozubený válec Ø 410 mm). Velmi často se současně s péčí o louky a pastviny používá pneumatické secí zařízení nebo multidávkovače APV pro dosev trávy.

PRINCIP FUNKCE KOMBINACE NA LOUKY A PASTVINY

Hrubé nerovnosti jsou odstraňovány urovnávacím plechem, následně pak 2 řady prstových bran s 12 mm (volitelně 10 mm) prsty vytváří optimální seťové lůžko pro případný dosev a současně vyčesávají z porostu plevele. Při namontovaném secím zařízení se provádí výsev hned za řadami bran a přímo před válec. Poslední pracovní operaci, přitlačení osiva, zajišťuje vlečený válec.

LUČNÍ VÁLCE GW 250 M1 / GW 300 M1 A GW 400 M1

Pro profesionální zemědělské podniky s ornou půdou nebo trvalými travními porosty jsou Cambridge válce nebo ozubené válce společnosti APV dokonalým nástrojem, jak cíleně vylepšit utužení půdy a tím i usnadnit vzcházení semen. Oba typy válců jsou optimálně použitelné jak na polích, tak na trvalých travních porostech, a vytvářejí dobrou drolivou strukturu seťového lůžka a optimální zpevnění. Válce na trvalé travní porosty lze zakoupit i samostatně.

LUČNÍ BRÁNY WS 250 M1/WS 300 M1

Luční brány jsou vhodným zařízením pro podniky, které již mají ve své výbavě luční válec. Dvě řady silných prstů(volitelně 12 nebo 10 mm) narušují půdní drn a provzdušňují půdu. V té pak může optimálně klíčit aplikované osivo, které lze v případě potřeby do půdy ještě zatlačit lučním válcem. Díky své nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci se luční brány hodí pro menší traktory a dvounápravové žací stroje (např. Metrac).



DOKONALÝ VÝSLEDEK

GK 250 M1 / GK 300 M1

Travní kombinace GK 250 M1 nebo GK 300 M1 je vhodná pro údržbu luk, pro přísev a dosev travních porostů a krmné plochy jak na rovině, tak ve strmám terénu. Díky unikátní kombinaci prstů o šířce 12 mm a vlečeného válce dochází k optimálnímu narušování travních drnů a ihned poté k zaválcování osiva. GK 250 nebo GK 300 se s oblibou používá také v mezipodnikovém použití. Na svažitém terénu nebo u menších traktorů nabízí GK možnost rozdělení stroje.

Přednosti:

- Kombinace Luční válec (GW) nebo Luční brány (GK) lze použít samostatně
- Jednodušší, bez nářadí, možnost předního uchycení
- hydraulické nastavení tlaku prstů v přední agregaci
- Nezávislé nastavení agresivity jednotlivých řad bran
- Možnost rychlého nastavení urovnávací desky pomocí kliky
- Možná montáž pneumatického secí stroj nebo multidávkovače

Rozsah dodávky v plné výbavě GK 250 M1 a GK 300 M1:

- GK 250 M1 nebo GK 300 M1 s bránami (prsty 12 mm) a válcem Cambridge nebo ozubeným válcem
- osvětlení
- Platformový set
- urovnávací plech
- montáž odrážecího plechu
- Pneumatické secí stroje PS 200 M1 s elektrický ventilátor vč. řídicím modulem 5.2
- Sada senzorů - čidlo GPSa + čidlo zdvihacího ústrojí horního táhla

GK 400 M1

Produktová řada byla rozšířena o GK 400, pracovní šířka 4 m. GK 400 M1 je vhodný zejména pro větší podniky a scelené plochy. Toto zařízení zvládne 5 pracovních kroků najednou a tedy šetří čas a peníze. Stroj se skládá z odpruženého zarovnávacího plechu, dvěma řadami bran a válce. Brány i válce lze libovolně kombinovat.

Přednosti:

- 2 řady prstů - Kompaktní konstrukce
- Možné 10 mm nebo 12 mm
- Nastavení pracovní hloubky brány přes hydraulické válce
- Váha válce funguje pozitivně při práci jako závaží, brány jsou zatěžkané
- Samočistící ozubený válec
- Celoplošný přítlak válce a zatlačení osiva do půdy
- Optimální kopírování terénu

Identický v plné výbavě rozsah dodávky GK 250 M1 jako GK 300 M1







	GK 250 M1	GK 300 M1	GK 400 M1
Pracovní šířka	2,4 m	3 m	4 m
Přepravní rozměry bez secího zařízení v m (V x Š x H)	1,31 x 2,44 x 1,82	1,31 x 3,00 x 1,82	1,12 x 4,12 x 1,85
Přepravní rozměry se secím zařízením v m (V x Š x H)	2,10 x 2,44 x 1,98	2,10 x 3,00 x 1,98	2,04 x 4,12 x 1,85
Hmotnost (Cambridge válec 390 mm), Full Edition	990 kg	1 100 kg	1 440 kg
Hmotnost (Cambridge válec 530 mm), Full Edition	1 160 kg	1 350 kg	1 785 kg
Hmotnost (ozubený válec 410 mm), Full Edition	1 260 kg	1 450 kg	1 855 kg
Průměr prstů	10 mm nebo 12 mm	10 mm nebo 12 mm	10 mm nebo 12 mm
Rozteč řádků	75 mm	75 mm	75 mm
Počet prstů	33 ks	41 ks	55 ks
Kategorie nástavby	KAT 2	KAT 2	KAT 2 / KAT 3 (doporučena)
Výkon traktoru	55 kW / 75 k	66 kW / 90 k	91 kW / 125 k
Pro nastavení válce je zapotřebí dvojčinná řídicí jednotka.			
Optional			
Příslušenství čelně nesené luční brány pro traktor a dvounápravový žací stroj (Metrac)	x	x	





TECHNICKÁ INOVACE

ŘADY PRSTOVÝCH BRAN

- Prstové brány jsou tvořeny 2 řadami zahnutých prstů o průměru 12 mm (volitelně 10 mm).
- Zahnuté prsty vytváří v půdě elipsovitý pohyb. Je tím menší, čím strměji je prst postaven. Čím je postavení prstu plošší, tím je pohyb větší.
- Ochrana proti ztrátě prstů



UROVNÁVACÍ PLECH

- Výškově nastavitelný odpružený urovnávací plech odstraňuje hrubé nerovnosti v trvalých travních porostech a prsty tak nejsou zbytečně namáhané.
- Výšku lze snadno nastavit pomocí kliky. Urovnávací lišta je upevněna dvěma šrouby.



PŘESTAVOVÁNÍ UROVNÁVACÍHO PLECHU

- K jednoduchému přestavování je sériově dodávána klika. Pomocí této kliky lze po vyjmutí čepu urovnávací plech prostřednictvím ozubení snadno zvedat a spouštět.



AGRESIVITA ŘAD PRSTOVÝCH BRAN

- Vedle hloubky je možné u řady GK měnit také agresivitu prstů vůči sobě. Jediné, co musíte udělat, je ostranit šrouby na řadách prstů.
- Ke snazšímu otáčení řad prstových bran se může použít klika z urovnávacího plechu.



PŘESTAVENÍ VÁLCE

- Přestavení válce se provádí zasunutím nebo vysunutím hydraulického válce. Při úplném zasunutí se válec zvedne nad zem a celá jeho hmotnost se přesune na prsty. Zvýší se přítlačný tlak řad prstových bran a půda je intenzivněji zpracovávána. Při vysunutém válci se přítlak prstů sníží, vyčesávání je mírné.



VÝSTRAŽNÉ TABULKY

- Pro bezpečnou jízdu na silnici jsou výstražné tabulky a osvětlení součástí plné edice.



MONTÁŽ PS/MD NA ŘADU GK

- Naše travní kombinace GK 250 M1 nebo GK 300 M1 mohou být kombinovány s pneumatickými secími stroji PS 120 M1 - PS 300 M1 nebo s Multidávkovačem MDP 100 M1.
- PS nebo MD lze namontovat na válec nebo brány. Řada Full Edition obsahuje přípravné vybavení pro montáž pneumatických secích zařízení.
- GK 400 M1: PS 200 M1 - PS 500 M2





TECHNICKÁ INOVACE

MONTÁŽ ROZPTYLOVACÍCH PLECHŮ

- Rozptylovací plechy jsou navzájem zafixovány ve stejných vzdálenostech na dutém profilu.
- Rozptylovací plechy se montují sériově na válec, avšak dutý profil pro montáž rozptylových plechů je možné namontovat i na prstové brány.





ČIDLO ZDVIHACÍHO ÚSTROJÍ HORNÍHO TÁHLA

- Nabízíme pro automatické spouštění a zastavování secího hřídele u Full Edition snímač horního závěsu, který se montuje na jeden ze dvou otvorů horního závěsu GK.



SENZOR GPSA

- Pro automatické přizpůsobení otáček výsevního hřídele skutečné pojezdové rychlosti se dodává sada senzorů (je součástí Full Edition).



PLATFORMOVÝ SET

- K dispozici je vhodná platforma pro obě montážní plošiny (u verze Full Edition součástí), která usnadňuje přístup k secím strojům





ČELNÍ MONTÁŽ

- Čelní montáž pro prstové brány je k dostání jako příslušenství. Montáž kolébky horního táhla se provádí pomocí čepů bez použití nářadí.
- Čelní montáž nabízí možnost přizpůsobení přítlačného tlaku prstů za jízdy pomocí hydraulického válce. (Zde se může použít hydraulický válec, který není v odděleném stavu potřebný.)



LZE POUŽÍVAT ODDĚLENĚ A V KOMBINACI

- Na svažitém terénu nebo u menších traktorů se nabízí možnost rozdělení stroje.
- Veškeré pracovní nářadí lze používat jednotlivě nebo v různých kombinacích.





APV - Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelsdorf
Austria

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at

Bohdana BAČÁKOVÁ
Tel.: +43 2913 8001-436
bohdana.bacakova@apv.at

Navštivte nás na facebooku,
YouTube, LinkedIn a Instagram

Údaje jsou bez záruky, tiskové chyby a změny vyhrazeny!
Všechny obrázky jsou ilustrační.
Fotocredits © APV,
© Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.