APV PROFI LUČNÍ BRÁNY GP

GP 300 M1 / GP 600 M2 / GP 750 M2

DOKONALÁ ÚČINNOST PŘI DOSÉVÁNÍ



Verze: 4.1 CZ / Č. výr.: 00230-3-001006

AMBITION. PASSION. VISION.

PROFI LUČNÍ BRÁNY GP

OBNOVA ZATRAVNĚNÝCH PLOCH

Základem kvalitního krmiva je údržba a obnova travních porostů. S profi lučními bránami budete vybaveni pro jemné i velmi intenzivní zpracování vašich ploch. Profesionální travní brány jsou ideálním strojem pro obnovu travních porostů v intenzivním zemědělství. Profi luční brány jsou atraktivní volbou zejména pro velké provozy, ale i pro mezipodnikové použití (u menších firem). Určitě je využijete několikrát do roka.

JAK PROFI LUČNÍ BRÁNY FUNGUJÍ

S profi lučními bránami provedete všechny pracovní kroky při péči o zatravněné plochy během jediného přejezdu. Kombinují totiž funkci bran a válce. Odpružená vyrovnávací lišta vyrovnává krtince a rovnoměrně rozloží půdu. Díky této přípravě mohou prsty bran optimálně pracovat, vyčešou plevel a travní plsť a provzdušní drny. Se secím strojem můžete vysévat optimální osivo pro vaše podmínky, přisévat do travního porostu a následně zapravit osivo do země pomocí válce.

NEJEFEKTIVNĚJŠÍ METODA DOSEVU

Profi luční brány se vyznačují čtyřmi řadami prstů. Díky silným 12mm prstům v obou prvních řadách a možnosti využití hmotnosti válce k tlaku na prsty lze agresivně vyvláčet přestárlou trávu, ale také velké množství plevele.
Využít můžete rozsáhlé možnosti nastavení prstů od intenzivní po jemnou práci. Díky rozmanitým možnostem nastavení GP budete vybaveni pro jakýkoliv případ použití. Od jemného přísevu až po intenzivní renovaci zatravněných ploch, podle aktuálního stavu porostu a přání zákazníka.

TĚŽTE Z MNOHA ROZMANITÝCH VÝHOD!

Profi luční brány jsou nejefektivnější metodou dosevu.

- Dosáhněte jedinečného výsledku. Profi luční brány APV se vyznačují jedinečnou kombinací dvou řad 12mm a dvou řad 8mm zahnutých pružných prstů.
- Všestranné použití od jemného až po agresivní zpracování a použití na poli.
- 100% produktová kompetence: Profi luční brány byly vyvinuty v hlavní pobočce v Dalleinu (Rakousko) a zde rovněž vyrobeny:
  - Všechny komponenty jsou dokonale vzájemně sladěné.
  - Můžete využít výhod kompetentního servisu zajišťovaného zaměstnanci APV.
- Kombinace pracovních kroků urovnání, vyvláčení, setí [1], zavláčení a válcování.
- Optimální také pro mezipodnikové použití.



[1] V kombinaci s pneumatickým secím zařízením PS od APV v provedení Full Edition.

DOKONALÁ EFEKTIVITA

GP 300 M1

Zvláštností profi lučních bran jsou čtyři řady prstů. Jsou vhodné pro jemné zpracování půdy, k provzdušnění a podpoře růstu. Profi luční brány GP jsou jedinečným strojem, který umožňuje i mimořádně intenzivní práci.

Tloušťka prstů 12 mm a vysoký tlak na prsty, který vzniká přenosem hmotnosti válce, z nich činí profesionální přístroj pro dosev, nový výsev a péči o louky. Pro efektivní využití profi lučních bran doporučujeme kombinaci s pneumatickým secím zařízením PS od firmy APV (Full Edition).

Rozsah dodávky v plné výbavě GP 300 M1:

- Cambridge nebo ozubeným válcem
- Odpružený zarovnávací plech
- Výstražné tabulky + LED osvětlení
- Platformový set
- Pneumatické secí zařízení PS 300 M1 s elektrickým ventilátorem
- Řídicí modul 5.2
- Sada snímačů: snímač GPSa + snímač zdvihacího ústrojí horního táhla

GP 600 M2 / GP 750 M2

Profesionál na travní porosty je ideální pro velkoplošnou údržbu luk, dosévání a výsev trav. Jedinečná kombinace silných 12mm prstů a 8mm hrotů zajišťuje optimální zpracování travního porostu. GP 600 M2 / GP 750 M2 je oblíbený i pro mezioperační použití a je již vybaven pneumatickým secím strojem PS od APV pro efektivní využití travního profesionála.

GP 600 M2 / GP 750 M2 se dodává v plné výbavě:

- Cambridge válec (Ø 530 mm) nebo ozubený válec (Ø 410 mm nebo volitelně Ø 550 mm).
- Odpružená vyrovnávací deska
- Výstražné tabulky a LED osvětlení
- Platformový set
- Pneumatický secí stroj PS 500 M2 s hydraulickým ventilátorem
- Řídicí modul 5.2
- Sada snímačů: snímač GPSa + hydraulický snámač zdvihacího ústrojí
- Výbava pro použití v provozu na veřejných komunikacích (LED osvětlení, vzduchová brzda, kryt brány, kryty kol, klíny, parkovací brzda, zařízení proti krádeži)
- Hydraulický přepravní zámek
- Hydraulické nastavení bran
- Hydraulická oje
- Hydraulické tlumení podvozku





	GP 300 M1	GP 600 M2	GP 750 M2
Pracovní šířka	3 m	6 m	7,5 m
Přepravní rozměry v m (V x Š x H)	2,30 x 3,00 x 2,36	3,20 x 3,00 x 5,70	3,95 x 3,00 x 6,40
Hmotnost (Cambridge válec 390 mm), Full Edition	1.355 kg	-	-
Hmotnost (Cambridge válec 530 mm), Full Edition	1.665 kg	5.200 kg	5.800 kg
Hmotnost (ozubený válec 410 mm), Full Edition	1.765 kg	5.200 kg	5.800 kg
Hmotnost (ozubený válec 550 mm), Full Edition	-	5.200 kg	5.800 kg
Zatížení nápravy (Full Edition)	-	3.500 kg	3.900 kg
Zatížení oje (Full Edition)	-	1.700 kg	1.900 kg
Rozteč řádků	75 mm (12 mm prsty) / 50 mm (8 mm prsty)		
Počet prstů	2 řady po 20 kusech 12mm hrotech 2 řady po 30 kusech 8mm hrotech	2 řady po 40 kusech 12mm hrotech 2 řady po 60 kusech 8mm hrotech	2 řady po 50 kusech 12mm hrotech 2 řady po 76 kusech 8mm hrotech
Kategorie připojení	KAT 2 (KAT 3)	KAT 3 N nebo spojka K 80[1]	
Výkon traktoru	od 65 kW / 90 k	od 88 kW / 120 k	od 110 kW / 150 k
Pneumatiky	-	500-50-17“ nebo 400-60-15.5“	
Počet požadovaných řídicích jednotek	1 dvojčinný	Nejméně 3 dvojčinné	
Brzdy	-	2 Dvouokruhové brzdy	
Volitelně			
Výstražné tabulky + LED osvětlení	x	x	x
Sada snímačů: snímač GPSa + snímač zdvihacího ústrojí horního táhla	x	-	-
Sada snímačů: snímač GPSa + hydraulický snímač zdvihacího ústrojí	x	x	x
Plošinová sada	x	x	x
Pneumatický secí stroj	x	x	x
Montáž odrážecího plechu 8 nebo 16 výstupů	x	x	x
Sada pro upevnění zadního kola včetně výměnného nářadí	-	x	-
Sada příslušenství bedna na nářadí[2]	x	x	x
Hydraulické nastavení	-	x	x
Hydropneumatické tlumení podvozku	-	x	x
Hydraulická oje se závěsem K80	-	x	x
Volitelné uspořádání hrotů	-	3 řady 12mm prstů nebo 4 řady 8mm prstů u secího lišty lze zvolit max. 2 řady 12mm prstů	
Sestava pilové jednotky	PS 120 M1 – PS 500 M2	PS 200 M1 – PS 800 M1	

TECHNICKÉ PODROBNOSTI

ZAROVNÁVACÍ PLECH

Rovná travnatá plocha pro optimální zpracování
- Výšku odpružené vyrovnávací desky lze pohodlně nastavit pomocí háku (GP 300 M1) nebo kliky (GP 600 M2 / GP 750 M2) a upevnit pomocí šroubů v děrované liště.
- Urovnávací lišta se používá k vyrovnání krtinců nebo jiných nerovností.

TVAR A SÍLA PRSTŮ

Libovolné nastavení výsledků vláčení
- Přední dvě řady prstů (zahnuté 12 mm pružné prsty) naruší trávník a odstraňují nežádoucí plevel, travní plsť a mech.
- Zadní dvě řady prstů (zahnuté 8 mm kruhové pružné prsty) oddělují zeminu od vyvláčeného materiálu, zapracovávají osivo do půdy a připravují kvalitní zeminu (přitužení půdy pro výsev).

PŘENASTAVENÍ PRSTŮ[1]

Jemné nebo agresivní zpracování
- Agresivita předních prstů se nastavuje pomocí čepů (u GP 300 M1) nebo pro každou řadu zvlášť pomocí otvorů a pružinové páky (u GP 600 M2 / GP 750 M2). Přítlak zadních řad prstů se nastavuje pomocí lišty s otvory a čepů.

Naše doporučení:
Pro agresivní zpracování tvrdé půdy zvolte příkrý sklon prstů. Pro mírné zpracování zvolte malý sklon, prst tím získá více volnosti pohybu.









PŘENASTAVENÍ VÁLCE

Jemné seřízení přítlaku
- Nastavení hloubky a přítlaku prstů se provádí pomocí dolních táhel traktoru a vlečeného válce GP. Válec lze pohodlně přenastavit během jízdy pomocí hydraulického válce.

MOŽNOSTI KOMBINACÍ

Kombinace s vaším secím zařízením
- Profesionální secí stroj APV GP 300 M1 můžete kombinovat s pneumatickými secími stroji PS 120 M1 - PS 500 M2.
- Profesionální secí stroj APV GP 600 M2 / GP 750 M2 můžete kombinovat s pneumatickými secími stroji PS 200 M1 - PS 800 M1.

[1] Pro odstranění hlubokokořenných rostlin a velkých kořenových balů zvolte hluboké nastavení prstů (= intenzivní vláčení) a pro odstranění mělkokořenných rostlin a jemných kořínků zvolte boční nastavení hloubky (= mírné vláčení).

OBLASTI POUŽITÍ

- Údržba travních porostů a jejich dosévání
- Obnova travních porostů
- Regulace plevelů
- Urovnání strniště a výsev meziplodin v jednom přejezdu
- Příprava seťového lůžka
- Likvidace kukuřičného strniště po sklizni kukuřice na siláž
- Výsev různých meziplodin po sklizni hlavní plodiny (také na strniště obilovin nebo kukuřice)

VÝHODY GP 600 M2 / GP 750 M2

- Stejně kompaktní jako osvědčený tříbodový závěs - stejně výkonný jako šestimetrový stroj
- Luční profi brány jsou plně vybaveny odpruženou vyrovnávací deskou pro vyrovnání krtinců nebo drobných nerovností.
- Na ni navazují dvě po dvou řadách prstů s klikovými pružinovými hroty v různých tloušťkách. Tato kombinace je v zemědělské technice jedinečná.
- Nářadí 5 v 1: urovnávání, vyčesání, setí, zavláčení a válcování.
- Lze použít i v orné půdě: meziplodiny, kultivace pícnin, předseťová příprava, likvidace kukuřičného strniště po sklizni kukuřice.
- Možnost různých typů válců a různých konfigurací prstů



LUČNÍ PROFI SE ŠTĚRBINOVÝM SETÍM

GP 600 M2 / GP 750 M2

Jako profesionál v oblasti dosévání travních porostů si luční profi již vybudoval pevnou pozici. Díky hydraulicky nastavitelným prvkům pro štěrbinové setí lze stroj luční profi ještě univerzálněji používat v každém provozu. Základní je, že štěrbinové setí je optimální pro dosévání travních porostů. Kombinace 12mm prstů, štěrbinového setí a válce je jedinečná. Prsty rozryjí půdu, za nimi se pomocí prvků pro štěrbinové setí přesně umístí osivo do půdy a válec osivo přitlačí k půdě, aby se dosáhlo lepší klíčivosti. Tento systém umožňuje také precizní a přesné sítí meziplodiny nebo obilí.

JEDINEČNÁ KOMBINACE

Štěrbinové setí je doplňkové vybavení u modelů GP 600 a GP 750.

- 48 nebo 60 kusů vlečných radliček s tvrdokovem
- Hydraulické nastavení tlaku štěrbinových botek
- Rozdělovací hlavy
- Držák pro rozdělovací hlavy
- Vzduchové hadice + komponenty
- Sada pro připojení vzduchových hadic

VÝHODY

- Cílené a přesné ukládání osiva
- Lepší klíčení → lepší vzcházení
- Menší spotřeba osiva
- Kompaktní konstrukce
- Optimální světlá výška díky systému dvojitého válce při otáčení

OBLASTI POUŽITÍ

- Dosev travních porostů
- Nový výsev travních porostů
- Výsev meziplodin
- Výsev obilí



TECHNICKÉ ÚDAJE

	GP 600 M2	GP 750 M2
Řady prstů	2 řady 12mm prstů	
Počet radliček	1 řada s 48 vlečnými radličkami	1 řada s 60 vlečnými radličkami
Rozteč řádků	12,5 cm	
Rozdělovací hlavy	2 x 24 rozdělovacích hlav	2 x 30 rozdělovacích hlav
Hloubka setí	až 3 cm	







PŘÍSLUŠENSTVÍ

MONTÁŽNÍ SADA PRO PS[1]

Možnost montáže PS je u strojů GP 300 M1 a GP 600 M2 / GP 750 M2 již integrována do rámu stroje.





PLATFORMOVÝ SET[1]

Jako příslušenství je k dispozici vhodná platformová sada, která usnadňuje přístup k pneumatickému secímu stroji





MONTÁŽ ODRÁŽECÍCH PLECHŮ[1]

Přepážky jsou namontovány za červené řady hrotů.
To zajišťuje optimální uložení osiva na půdy. Černé hroty znovu zpracovávají osivo mírně do půdy, než je přitlačí válec.





ZADNÍ HLOUBKOVÁ VODICÍ KOLA

Pokud se GP 600 M2 používá bez válce, lze jej v několika jednoduchých krocích odstranit a místo válce se použijí vodící kola.

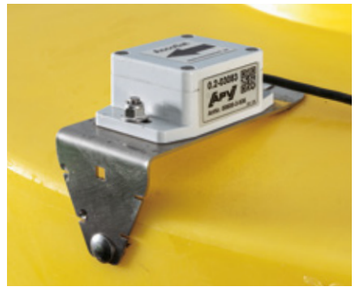


[1] Ve Full Edition již obsaženo

SADA SNÍMAČŮ[1]

Sada snímačů pro rychlost a zdvihací zařízení
Pro automatické zastavení a spuštění výsevního hřídele nabízíme snímač horního táhla, který se montuje na jeden ze dvou otvorů horního táhla GP 300 M1. U GP 600 M2 / GP 750 M2 je hydraulický snímač našroubován na hydraulické vedení válce. Snímač GPSa, který je k dispozici v sadě, slouží k automatickému řízení otáček výsevní hřídele.





VÝSTRAŽNÉ TABULKY + LED OSVĚTLENÍ[1]

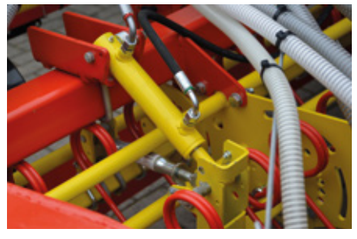
Pro bezpečnou jízdu jsou jako příslušenství k dispozici výstražné tabulky s LED osvětlením.





HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ

Pro ještě přesnější a pohodlnější nastavení přítlaku prstů.



HYDRAULICKÁ OJE

Požadováno pro kategorii spojů K80.

HYDROPNEUMATICKÉ TLUMENÍ PODVOZKU

Zejména při dlouhých cestách na vaše louky a pole doporučujeme hydropneumatické odpružení podvozku pro pohodlnější jízdu!



[1] Ve Full Edition již obsaženo

APV - Technische Produkte GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelsdorf
Rakousko

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

Navštivte nás také na facebooku, YouTube, LinkedIn, Instagramu a TikTokem!

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



AMBITION. PASSION. VISION.