



TAŽENÉ PĚCHY

BEDNAR



230-350 PS

GALAXY GE

Cambridge válce
pro srovnání a utužení seťového lůžka



RADOST HOSPODAŘIT



Proč GALAXY?



„Rovnění půdy cambridge válci dává smysl hlavně proto, že v jednom přejezdu srovná povrch, rozdrť hrudy a současně zpevní setové lůžko. Konsolidací horní vrstvy se obnovuje kapilarita a omezuje ztráta vláhý odparem, zároveň se zlepší kontakt semen s půdou, což podporuje rychlejší a rovnoměrnější vzcházení a následně i vyrovnanější porost. Ekonomicky se tento efekt typicky promítá do nižšího počtu následných přejezdů, a tedy do úspor paliva, času a opotřebení techniky; přínosem může být i lepší načasování navazujících operací v krátkých agrotechnických oknech.“

Jan Bednář



GALAXY GE 12300

Tažené polní pěchy GALAXY GE jsou navrženy pro rovnoměrné urovnání půdního profilu, drobení hrud a zpětné utužení půdy. Díky nízko položenému těžišti, velké průchodnosti a schopnosti přesně kopírovat povrch poskytují konzistentní výsledek v celém záběru.

Klíčovým prvkem je hydraulický přítlak na sekce, který zajišťuje stále stejný tlak na každou pracovní

sekcí. Sekce se navíc překrývají a umožňují nezávislé kopírování terénu se stejným rozložením hmotnosti. Válce se skládají ze segmentů z vysokopevnostní litiny, které jsou vhodné i do kamenitých podmínek. Dlouhodobě prověřené řešení nabízí stlačovací pružina, umístěná na hřídeli spolu s válcem, která eliminuje vůle mezi prstenci i při dlouhodobém používání a omezuje potřebu údržby.



Proč GALAXY?

TECHNICKÉ VÝHODY

- Segmenty z vysokopevnostní ocelolitiny GJS 500 s minimálními známkami opotřebení, vhodné i do kamenitých podmínek.
- Hydraulický přítlak na sekce zajišťuje vždy stejný přítlak na každou pracovní sekci a stejnoměrné rozložení hmotnosti; sekce se překrývají a nezávisle kopírují povrch.
- Stlačovací pružina eliminuje vůle mezi prstenci; umožňuje odpracovat mnoho hektarů bez údržby spojené se „stlačením ringů“.
- Hydraulicky ovládaný páskový smyk Crushbar pro urovnání nerovností a strhnutí hrubé brázdy; obsluha může měnit agresivitu práce z kabiny.
- Brzděná transportní náprava se širokými pneumatikami zvyšuje bezpečnost a stabilitu stroje během transportu.



GALAXY GE 12300

AGRONOMICKÉ VÝHODY

- Rovnoměrné urovnání půdního profilu a vytvoření precizního seťového lůžka pro výsev plodin.
- Díky narušení a rozdrobení hrud vzniká ideální drobtovitá půdní struktura pro uložení semen a vzcházení porostu.
- Zpětně utužená půda zajišťuje dokonalý kontakt půdy se semeny, která tak mohou dobře čerpat vodu a klíčit.
- Kvalitní srovnání hrubé brázdy v kombinaci s páskovým smykem je klíčovou jarní operací pro udržení vláh v půdě.
- V kombinaci s výsevní jednotkou ALFA umožňují spolehlivou údržbu travních porostů včetně dosevu.

Důležité pracovní části

KVALITNÍ LITINOVÉ PRSTENCE

Tažené válce GALAXY GE jsou osazeny segmenty z kvalitní vysokopevnostní litiny, která i při intenzivním používání vykazuje pouze minimální opotřebení a obstojí dlouhodobě i v kamenitěm prostředí.



HYDRAULICKÝ PŘÍTLAK NA SEKCE

Jednotlivé sekce pěchů GALAXY GE se navzájem překrývají a díky hydraulickému systému dokážou každá samostatně kopírovat povrch při konstantním přítlaku na pracovní sekci. Hydraulický přítlak zároveň zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti mezi všechny sekce.



STLAČOVACÍ PRUŽINA

Pružina na hřídeli trvale vyvíjí tlak na jednotlivé prstence, čímž zabraňuje vzniku vůlí. Pěchy tak mohou bez nutnosti údržby odpracovat velké množství hektarů, protože odpadá běžně potřebné dotahování ringů zpět do původní polohy.



Volitelná výbava

ALFA

Výsevní jednotka pro výsev drobnosemenných plodin, mezipločin a aplikaci mikrogranulátu. Zásadou výkonného ventilátoru poháněného hydraulicky je zajištěna bezproblémová distribuce i u strojů širokých záběrů. V jednom přejezdu tak dojde k urovňování půdního profilu se současným výsevem nebo aplikací daného typu osiva / hnojiva. Objem výsevní jednotky činí 800 litrů.



ODKLÁDACÍ PROSTOR PRO KAMENÍ

Tažené pěchy je možné volitelně vybavit dostatečně velkým úložným místem pro kamení. Sběr se tak nemusí řešit zvlášť a lze jej provést efektivně v rámci jednoho pracovního postupu.

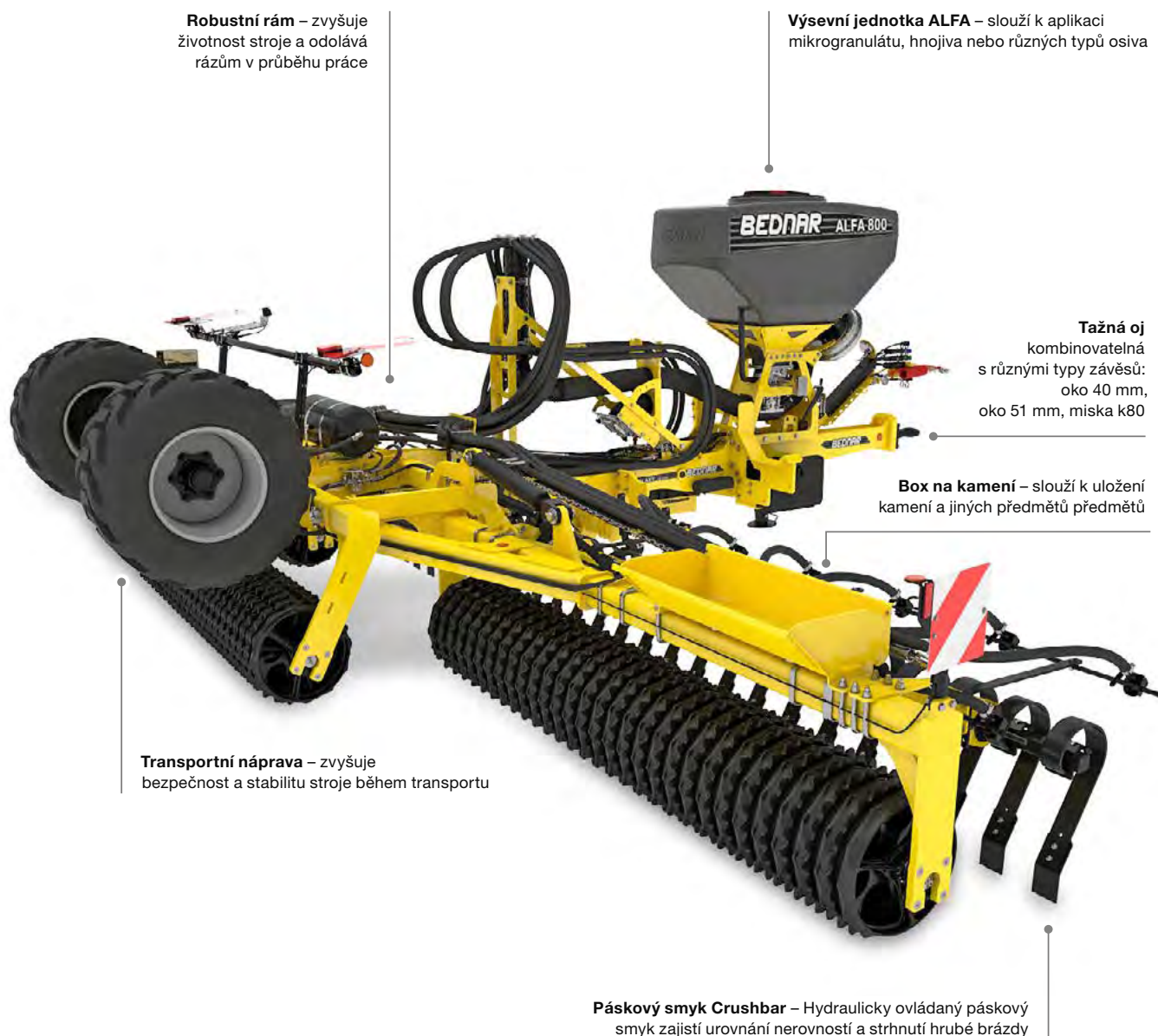


PÁSKOVÝ SMYK CRUSHBAR

Hydraulicky ovládaný přední páskový smyk Crushbar je osazen širokými lopatkami uloženými na perech z kvalitní pružinové oceli. Ovládání z kabiny traktoru umožňuje obsluhu rychle upravovat agresivitu práce podle aktuálních podmínek tak, aby Crushbar účinně srovnával půdu do roviny.



GALAXY GE 6300/8300



BEDNAR GALAXY GE jsou třísekční tažené polní pěchy s válci o průměru 500/530 mm.

Tyto cambridge válce jsou určeny jak pro malé tak střední farmy.

Perfektní řešení pro přípravu rovnoměrného setového lůžka.

Stroj lze vybavit výsevní jednotkou ALFA pro výsev semen nebo aplikaci mikrogranulátů.

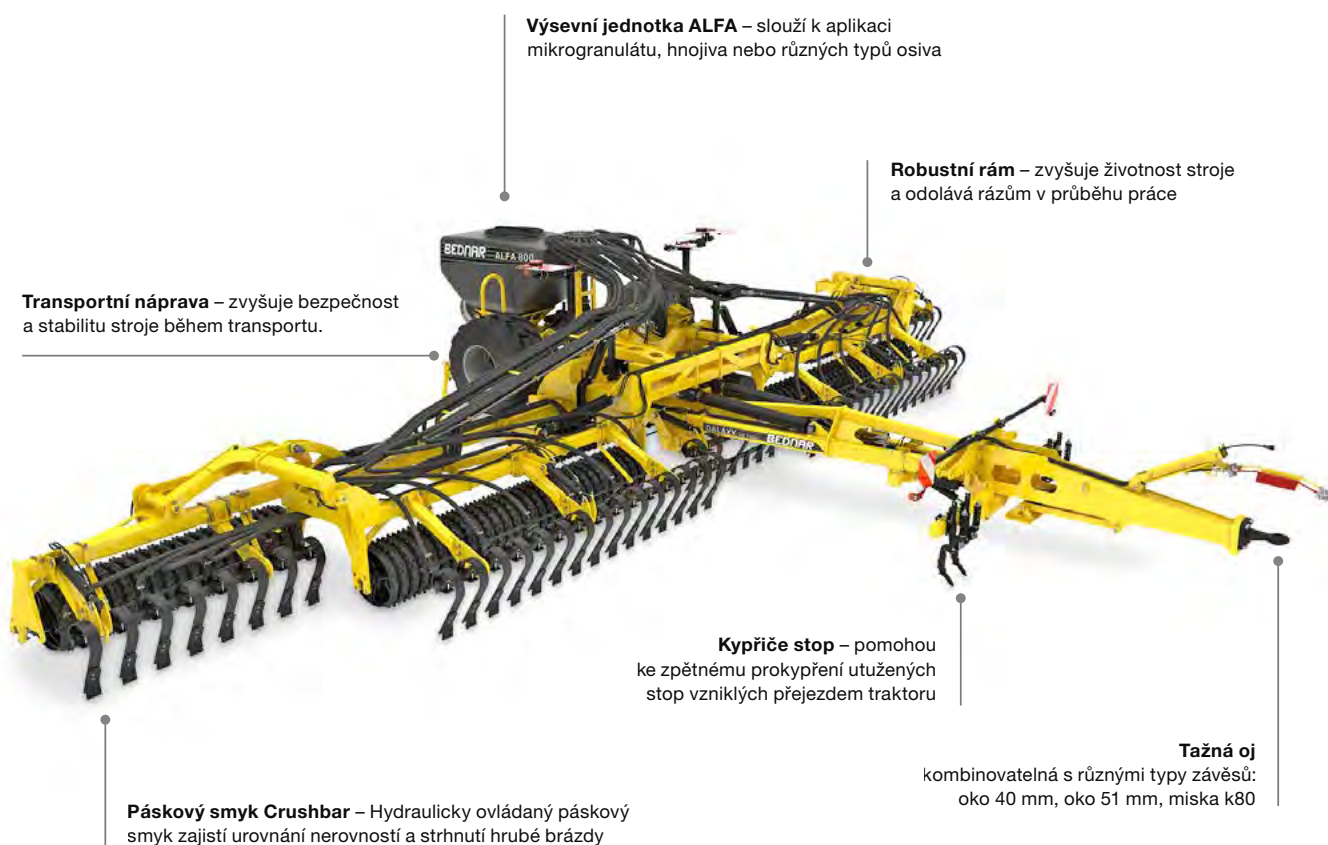


GALAXY GE

		GE 6300	GE 8300
Pracovní šířka	m	6,3	8,3
Přepravní šířka	m	3	3
Přepravní délka	m	6	6
Průměr pěchu	mm	500/530	500/530
Počet pracovní sekcí	ks	3	3
Doporučený výkon*	hp	80–130	100–150
Celková hmotnost**	kg	5 069	6 244

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

GALAXY GE 12300



BEDNAR GALAXY GE jsou pětisekcční tažené polní pěchy s válci o průměru 500/530 mm.

Tyto cambridge válce jsou určeny jak pro velké podniky hledající efektivní a výkonné řešení.

Perfektní řešení pro přípravu rovnoměrného setového lůžka.

Stroj lze vybavit výsevní jednotkou ALFA pro výsev semen nebo aplikaci mikrogranulátů.



GALAXY GE

GE 12300

Pracovní šířka	m	12,3
Přepravní šířka	m	3
Přepravní délka	m	7,2
Průměr pěchu	mm	500/530
Počet pracovní sekcí	ks	5
Doporučený výkon*	hp	160–250
Celková hmotnost**	kg	9 770

* závisí na půdních podmínkách ** dle výbavy

VYBERTE SI, CO POTŘEBUJETE

zpracování půdy



SWIFTERDISC
diskový podmětač



ATLAS
diskový podmětač



FENIX
univerzální kypřič



VERSATILL
univerzální kypřič



SWIFTER
přeseťový kompaktor



KATOR
rotační brány



TERRALAND
dlátový pluh



ACTROS
kombinovaný kypřič



GALAXY
tažené pěchy

seť a hnojení



OMEGA
sečí stroj



MATADOR
pásový sečí stroj



DIRECTO
přímý sečí stroj



FERTI-BOX
zásobník pro hnojivo

mezi/řádková kultivace management posklizňových zbytků



ROW-MASTER
meziřádkový kypřič



STRIP-MASTER
řádkový kypřič



STRIEGEL-PRO
polní brány



MULCHER
mulčovač

BEDNAR FMT, s. r. o.
Dlouhá Ves 188
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Česká republika



Váš autorizovaný prodejce



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



* M A O O O *

info@bednar.com
www.bednar.com