



AMAZONE

Cayena



Secí stroj s dlátovými secími botkami Cayena

pro práci na suchých a kamenitých půdách



Cayena

Secí stroj s dlátovými secími botkami Cayena je určený pro rychlý výsev s či bez předchozí přípravy půdy



Cayena

Rychleji, efektivněji, lépe!

	Strana
Hlavní argumenty	4
Typy	6
Používaná technika Botky TineTeC	8
Používaná technika Koncepce stroje	10
Používaná technika Konstrukce stroje a příslušenství	12
Používaná technika Přesné dávkování	14
Používaná technika Počítače	16
Servis	18
Technické údaje	20

Spustit film:
www.amazone.tv



Velký potenciál pro maximální výkon

Přehled předností stroje Cayena:

- ⊕ Výsev a optimální utužení půdy během jedné pracovní operace
- ⊕ Vysoký plošný výkon a přesné dávkování
- ⊕ Snadná prostupnost terénem díky úzké botce TineTeC
- ⊕ Vysoká prostupnost terénem v případě velkého počtu řádků: 36 botek na 6 m
- ⊕ Přesné ukládání osiva do seťového lože díky optimálnímu vedení botky
- ⊕ Utužování půdy v pásech pomocí klínového pneumatikového válce za každou secí botkou





Cayena 6001

Secí stroj s dlátovými secími botkami Cayena – rychlý a přesný



Maximální denní výkon díky rychlosti do 15 km/h

Přednosti secího stroje s dlátovými secími botkami Cayena se uplatní zvláště při práci na tvrdých a kamenitých půdách a v suchých regionech, kde se tradiční botky neprosadí. Ať již při výsevu hrubého, středně hrubého či jemného osiva, pro výsev do posklizňových zbytků, výsev do zoraného

nebo do podmyčky – s pracovním záběrem 6 metrů přináší Cayena enormní výkon. Prostřednictvím pracovní rychlosti až 15 km/h a zásobníku s kapacitou 3.600 litrů Vám Cayena nabízí velký potenciál pro maximální denní výkon.

+ Užitečné vybavení:

Vnitřní osvětlení zásobníku je propojeno s potkávacím světlem traktoru. Stahovací plachta bezpečně chrání osivo před prachem a deštěm.



Cayena 6001-C

Secí stroj s dlátovými secími botkami Cayena-C pro výsev a přihnojování

V podobě stroje Cayena 6001-C nabízí společnost AMAZONE tažený secí stroj s dlátovými secími botkami Cayena nyní i s přihnojováním. Zásobník o objemu 4000 l je rozdělený na dvě sekce v poměru 60:40 a je vybavený dvěma elektricky ovládanými dávkovači. Do obou sekcí lze dle výběru plnit osivo nebo hnojivo. Osivo a hnojivo proudí stejným semenovodem a ukládá se do výsevní drážky. Tak lze například při výsevu ozimé řepky či ozimého obilí aplikovat příslušnou první dávku hnojiva.

Díky uzavřenému tlakovému zásobníku stroje Cayena-C je zajištěno dávkování velkého množství směsi osiva a hnojiva.



+ Tlakově uzavřený zásobník o objemu 4000 l je rozdělený na dvě sekce v poměru 60:40



Komora na osivo

Do příslušné komory zásobníku lze plnit osivo či hnojivo

Botky TineTeC

Specialista na práci ve ztížených podmínkách



Malá vzdálenost řádků a velká prostupnost terénem

36 dlátových botek, vzdálenost řádků 16 cm – uspořádání na hlavním rámu ve třech řadách navzájem přesazeně – botky stroje Cayena tak umožňují, přes malou vzdálenost řádků, bezvadnou průchodnost posklizňovými zbytky i kameny.

- + Botky TineTeC optimalizují plošný výkon při práci na tvrdých půdách



- + Každá botka je na rámu jednotlivě zavěšena pomocí elastických silentbloků. Každá botka tudíž může individuálně kopírovat terénní nerovnosti, přičemž se jedná o lepší řešení než u strojů s pevným zavěšením.

Jištění proti přetížení a nárazu na překážky

Speciální silentbloky optimalizují přizpůsobení btek terénním nerovnostem – i na těžkých půdách. Současně slouží jako pojistka proti přetížení a nárazu na kameny a umožňují

vychylování radliček do tří stran. Lehké vibrace uvolňují z dlátových btek organický materiál, tyto vibrace se ovšem neprojevují negativně na kvalitu ukládání osiva do půdy.

Úzké a tvrdé botky

Díky extrémně úzkému tvaru pronikají botky stroje Cayena opatřené vrstvou tvrdokovu snadno do půdy a půdu rozrývají pouze nepatrně – tím se minimalizuje ztráta vlhkosti při výsevu. Úzký tvar btek s sebou přináší další rozhodující výhody: Cayena není tak náročný na výkon traktoru a opotřebení btek se snižuje na minimum. I přes velký pracovní záběr činicí šest metrů postačí pro práci se strojem Cayena traktory o výkonu od 100 kW/136 KS.

Šikmé hřeby

Úzké botky TineTeC stroje Cayena jsou uchycené zešíkma a samočinně se zarávají do půdy. Jelikož se stroj opírá o spodní závěs traktoru a vzadu o klínový válec, zatahování radliček směrem dolů je omezeno. Tak je – neustále a nezávisle na stavu naplnění zásobníku – zajištěna přesná hloubka ukládání osiva. Pomocí dvou půlstranných seřizovacích prvků můžete centrálně, rychle a bezpečně seřizovat hloubku ukládání osiva.

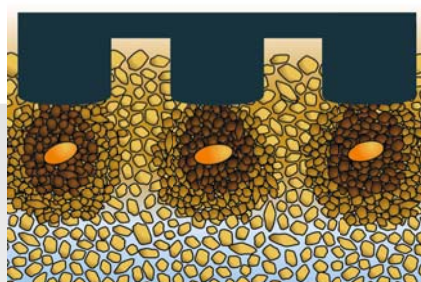


Přesný zavlačovač a klínový pneumatikový válec

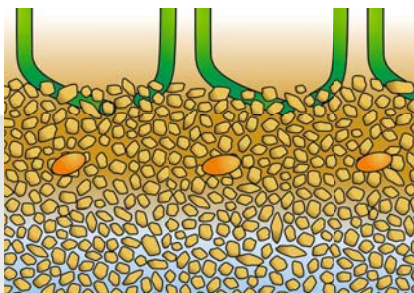
Optimální zarovnání, zahrnutí osiva i zpětné utužení půdy

Práce bez ucpávání – i v případě velkého množství slámy

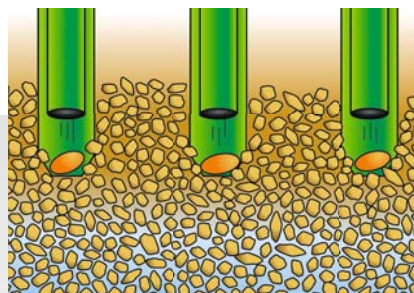
Po uložení osiva do půdy zahrnuje přesný zavlačovač S výsevní drážky kyprou zeminou a zarovnává povrch. Pracovní hloubku zavlačovače lze eventuálně centrálně seřizovat.



Utužení – klínový pneumatikový válec



Zavlačování – přesný zavlačovač



Výsev – dlátová botka



⊕ Pneumatiky podvozku

K sériovým, vzduchem plněným pneumatikám podvozku alternativně nabízíme pneumatiky plněné polyuretanem. Plněné pneumatiky si event. vyžadují vystavení samostatného schválení pro provoz. Postupujte přitom prosím dle národních předpisů silničního provozu.

Přesně a cíleně: zpětné utužování půdy

Za přesným zavlačovačem je umístěný klínový pneumatikový válec AMAZONE, který se skládá z dvanácti pneumatik o $\varnothing$ 800 mm. Velký klínový pneumatikový válec zajišťuje velmi klidný chod a současně slouží jako integrovaný podvozek. Díky speciálnímu profilu utužuje klínový pneumatikový válec seťové lože v pásech, přesně nad uloženým osivem. Tak se i za sucha dosáhne optimálního vzcházení osiva. Současně se do půdy zatlačují volně ležící kameny. Tím se již nemusí provádět samostatné válení půdy. Stěrky umístěné na válci garantují práci bez ucpávání či rozbahnění i za vlhka.



Zpětné utužování půdy

Základní nastavení

Stroj Cayena spočívá svou vahou na spodním závěsu traktoru a na pneumatikách klínového válce. Vodicí kola (volitelné vybavení) probíhající před radličkovými sekcemi zajišťují klidný chod i při vysoké pracovní rychlosti. Hloubka ukládání osiva se velmi rychle seřídí pomocí řehťáčkového klíče. Stejně snadné je přizpůsobení přesného zavlačovače S pro ukládání osiva do seťového lože.



Základní nastavení

Nerušený výhled díky kompaktní konstrukci



Kompaktní a snadno řiditelný

Díky připojení ke spodnímu závěsu, integrovanému podvozku a hydraulicky skládanému rámu Vám stroj Cayena zaimponuje coby kompaktní a současně snadno ovladatelná technika. Délka činí pouze 6,7 m, přepravní šířka 2,9 m. Tyto kompaktní rozměry představují rozhodující přednost zvláště při práci na těžkých půdách a při přepravě.



Velký a štíhlý

Zásobník na osivo stroje Cayena je velký a přesto kompaktní. Nezakrývá volný výhled na botky TineTeC při práci. Neustále máte vše pod kontrolou. Celoplošné otevření zásobníku umožňuje snadné a rychlé plnění.

Jelikož se zásobník na osivo nachází v přední části stroje Cayena, velká část hmotnosti stroje spočívá na zadní nápravě traktoru. Tím se podstatně zlepši trakce.

Botky TineTeC při práci



⊕ Značení kolejových řádků a zadní zavlačovač



⊕ Kypřič stop

Příslušenství šité na míru

Značení kolejových řádků

Znamenák označuje pomocí velkých disků velmi zřetelně kolejové řádky, takže jsou kolejové řádky viditelné ještě před vyklíčením osiva. Zakládání kolejových řádků je tak přehlednější a je nutné při preemergentním postřikování.

Zadní zavlačovač

Pro přípravu setového lože po kukuřici či cukrovce je k dispozici zavlačovač, který provede dodatečné zarovnání a rozmělnění hrud. Tak se vytvoří perfektní podmínky pro výsev následně pěstovaných kultur.

Vodící kola

Pro práci za ztížených pracovních podmínek lze stroj Cayena dodatečně vybavit vodícími koly umístěnými vpředu.

Kypřič stop

Pro použití stroje Cayena na nezoraných, neutužených plochách volitelně nabízíme kypřiče stop. Stopy vznikající bořením kol traktoru do půdy se rozrývají a zarovnávají.

Řezací disky

Řezací disky jsou vhodné pro předběžné rozmělnění a rozdrůžení většího množství nakupené slámy.



⊕ Vodící kola vpředu



⊕ Řezací disky

Cayena: Rychlé seřízení – rychlý a přesný výsev



⊕ Přesný, elektrický pohon dávkování

Přesné dávkování

Můžete se spolehnout na to, že Vám osvědčené elektrické plné dávkování pomocí počítače AMADRILL⁺ nebo AMATRON 3 umožní přesné nastavení výsevu. Musíte pouze nastavit výsevek na počítači, provést zkoušku výsevu a hmotnost osiva při ní zjištěnou zadat do počítače. Výsevek a pojezdová rychlost – stanoví se pomocí impulsů radaru – poté určují otáčky dávkovacích válečků. Tímto způsobem lze, pokud se změní pracovní podmínky, zamezit nepřesnostem v intenzitě výsevu.

Pro hrubé, středně hrubé nebo jemné osivo jsou k dispozici výměnné dávkovací válečky – tím lze stroj přizpůsobit různým druhům osiva i různému výsevu a tím zajistit absolutně rovnoměrné dávkování a šetrné nakládání s osivem. Všechny dávkovací válečky lze velmi rychle vyměňovat, a to nezávisle na naplnění zásobníku a bez nutnosti použití nářadí.



Dávkovací váleček lze rychle vyměnit
na levé straně stroje

Na jemné osivo, jako je mák, zelené hnojivo, kukuřice, slunečnice, hrách a bob, jsou volitelně k dispozici další dávkovací válečky.



Např. na řepku,
vodnici, vojtěšku

Např. na ječmen,
žito, pšenici

Např. na špaldu,
oves, pšenici

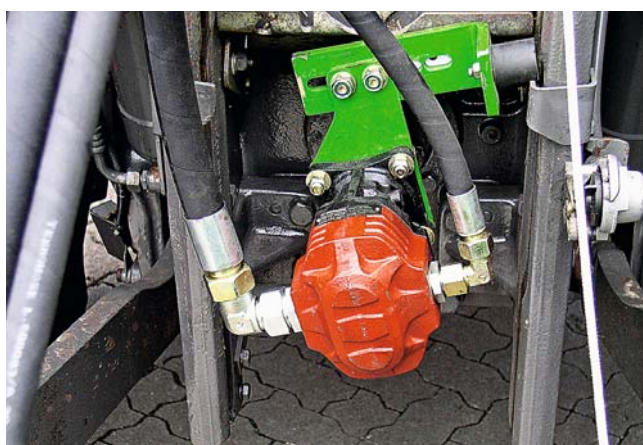
+ Dávkovací válečky na výsev různého
osiva



Dávkovací váleček 120 ccm
na zelené hnojivo, kukuřici a
slunečnici

Dávkovací váleček 700 ccm
na hrách a bob

+ Volitelné dávkovací válečky



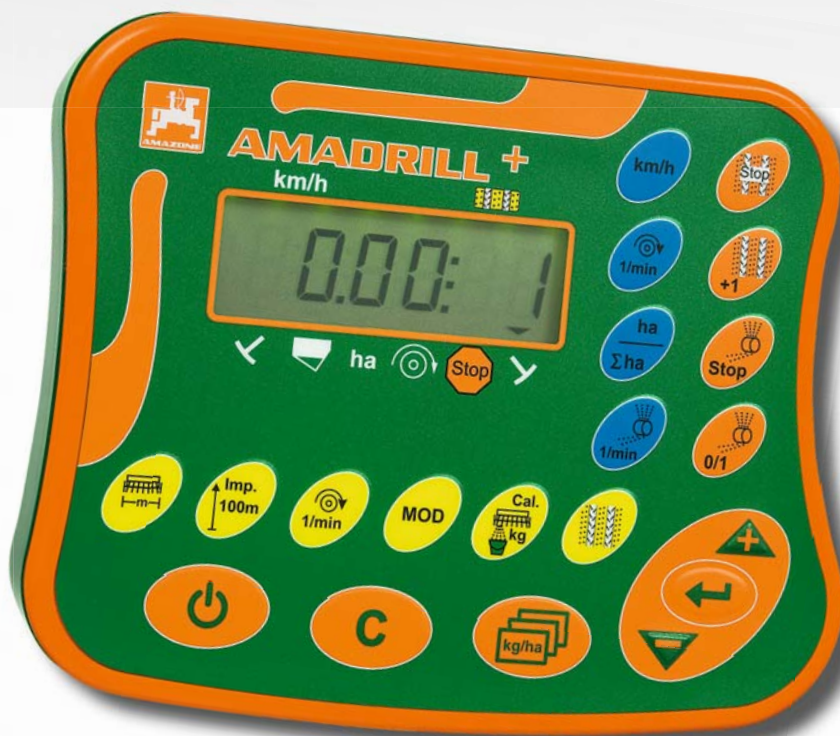
Hydraulické čerpadlo

Aby byl i v případě používání stroje za staršími traktory k dispozici dostatečný tlak a příslušné množství oleje pro hydraulický ventilátor stroje Cayena, firma AMAZONE nabízí coby nadstandardní vybavení samostatné hydraulické čerpadlo. Lze jej rychle a snadno namontovat na konec vývodového hřídele traktoru.

Počítač AMADRILL⁺

Přesný výsevек a intuitivní ovládání

AMADRILL⁺ je velmi dobře ergonomicky řešený počítač určený pro sečí stroje AMAZONE. Přehledné řešení s výstižnými symboly a čitelnými číslicemi na displeji přináší optimální komfort. Právě pro podniky, které zaměstnávají sezónní řidiče, je výhodné, když jsou veškeré sečí stroje vybavené snadným, intuitivním ovládáním.



AMADRILL⁺

U stroje Cayena řídí počítač AMADRILL⁺ plně elektricky řízené dávkování. Zkoušku výsevu spustíte stisknutím jednoho tlačítka. Po zadání výsevu se systém samočinně kalibruje. Specifické přednosti se projeví na okraji pole: Funkce „Předdávkování“ přináší jistotu při výsevu v cípech pole. Stisknutím tlačítka lze vypnout elektrické dávkování, takže lze například rychle a snadno připravit souvrať, aniž byste vysévali.

Samořejmě, že jsou k dispozici funkce moderního řízení sečího stroje: Snadné seřizování a řízení řazení kolejových řádků, dálkové seřizování výsevu, monitorování ventilátoru a sečího hřídele i integrace senzoru stavu naplnění v zásobníku.

Počítač AMATRON 3

Možnost víceúčelového použití

Ovládání všech důležitých funkcí stroje Cayena zajišťuje počítač AMATRON 3. Sem patří pracovní funkce i různé možnosti pro seřizování stroje, např. kalibrace.

AMATRON 3 je počítač, který lze používat u sečích strojů, rozmetadel i postřikovačů, a umožňuje optimální nastavení množství a bezvadnou obsluhu.



AMATRON 3

Cayena je sériově vybavený elektrickým pohonem dávkování. Tento pohon umožňuje snadné provádění zkoušky výsevu a individuálních změn vysévaného množství. Elektrohydraulické ovládání prostřednictvím počítače AMATRON 3 umožňuje ovládat veškeré funkce, jako je například práce na souvrati, přímo z traktoru.

Počítač navíc řídí a kontroluje funkce kolejových řádků. K tomu patří i funkce „Překážka“. Do paměti lze uložit až 20 pracovních zadání s veškerými důležitými údaji. Díky sériovému rozhraní integrovanému v počítači AMATRON 3 lze Cayena ve spojení s terminálem GPS používat pro výsev na specifických dílcích pole. Impulsy nutné pro zaznamenávání pracovní rychlosti se načítají přes radar.

AMAZONE – stále jsme Vám nablízku

Vaše spokojenost je naším motorem





Spokojenost našich zákazníků je naším nejdůležitějším cílem

V tomto směru se spoléháme na naše zkušené prodejní partnery. I v případě požadovaného servisu jsou pro zemědělců a podniky nabízející služby tím nejspolehlivějším partnerem. Účastí na periodicky pořádaných školeních se prodejní partneři a servisní technici neustále obohacují o nejnovější technické informace.

Nabízíme Vám prvotřídní servis v oblasti dodávek náhradních dílů

Základem naší celosvětově rozvinuté logistiky náhradních dílů je centrální sklad náhradních dílů nacházející se v mateřském závodě v Hasbergen-Gaste. Ten zajišťuje optimální dostupnost náhradních dílů, a to i pro starší stroje.

Díly uskladněné v centrálním skladu náhradních dílů v Hasbergen-Gaste, jejichž objednávku obdržíme do 17:00 hod. příslušného dne, opouštějí ještě téhož dne naši firmu. V našem velmi moderním systému skladování kompletujeme a spravujeme 25.000 různých náhradních a opotřebitelných dílů. Každý den expedujeme našim zákazníkům až 800 objednávek.



Použijte hned raději originál

Vaše stroje jsou vystavené extrémnímu zatížení! Kvalita náhradních a opotřebitelných dílů značky AMAZONE Vám přináší spolehlivost a jistotu, které potřebujete pro efektivní přípravu půdy, přesný výsev, profesionální hnojení a úspěšnou aplikaci ochranných postřiků.

Pouze originální náhradní a opotřebitelné díly přesně odpovídají svou funkcí a životností požadavkům kladeným na stroje značky AMAZONE. Tím je zaručen optimální výsledek prováděné práce. Pořízení originálních dílů za férové ceny se nakonec vyplatí.

Sáhněte proto po originálním vybavení AMAZONE!

Přednosti originálních náhradních a opotřebitelných dílů

- ⊕ Kvalita a spolehlivost
- ⊕ Inovace a vysoká efektivita
- ⊕ Okamžitá dostupnost
- ⊕ Vysoká cena použitého stroje při jeho opětovném prodeji



**Choose the Original
Choose Success!**

Kampaň VDMA: pro úspěch
originální technologie



Technické údaje secího stroje s dlátovými secími botkami Cayena

	Cayena 6001	Cayena 6001-C
Pracovní záběr (m)	6,00	6,00
Přepravní šířka (m)	3,00	3,00
Botky	TineTeC	
Vzdálenost řádků	16,6 cm	
Počet řádků	36	
Objem zásobníku (l)	3.600	4.000 (dělení 60:40)
Pracovní rychlost (km/h)	8–15	
Potřebný výkon traktoru (kW/KS)	100/136	
Připojovací body	volitelně kat. II, III nebo IV	
Přepravní podvozek	4 pojezdová kola integrovaná v klínovém pneumatikovém válci	
Počet pneumatik s klínovým profilem	12	
Výsevní zavlačovač	Zamačkávací kolečka S	
Hmotnost základního nářadí (kg)	5.900	6.100
Potřebné hydraulické okruhy	2 dvojč.v. + 1 jednoč.v. + volný odpad	

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! Vyobrazené stroje se mohou lišit od národních dopravních předpisů.



- + Cayena se rychle složí na přepravní šířku 3 m



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postbox 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel.: +49 (0)5405 501-0 · fax: +49 (0)5405 501-193

AGROTEC a.s.

Brněnská 74 · 693 01 Hustopeče · tel.: +420 519 402 861

email: info@zavesnatechnika.cz · www.zavesnatechnika.cz