

KRONE

EasyCollect FP

Kukuřičné sklizňové
adaptéry nezávislé na řádcích

EasyCollect FP

Sklizňové kukuřičné adaptéry

- KRONE kukuřičné sklízecí adaptéry nezávislé na řádcích i pro sklízecí řezačky od jiných výrobců
- Pracovní záběry od 4,50 m do 9,00 m
- Vynikající kvalita řezanky díky podélnému vtahování stonků
- Jednoduchá konstrukce a nízký příkon



- Volitelné automatické rozpoznávání řádků prostřednictvím hmatače na prostředním hrotu
- Mechanická převodovka pro různé rychlosti adaptéru (Claas a John Deere)
- Aktivní kopírování terénu jako volitelná výbava umožňuje optimální přizpůsobení při nerovnostech





EasyCollect FP 450-2 · 600-2 · 600-3 · 750-2 · 750-3 a 900-3 jsou inovativní sklizňové adaptéry na kukuřici od KRONE, univerzální pro různé počty řádků a použitelné i na řezačkách jiných značek.

Díky jedinečnému principu sběrače a podávání píce v podélném směru je výsledná kvalita řezanky vynikající a náklady nízké.

Princip sběrače	4
Montáž a demontáž stroje	6
Typy konstrukce	8
Technické údaje	10

Princip sběrače

- Nože obíhají po nekonečné dráze a sklízejí píci nezávisle na počtu řádků
- Usměrněné vkládání rostlin v podélném směru je zárukou vynikající kvality řezanky.
- Boční hmatače umožňují dodržet rovnoměrnou výšku strniště
- Optimální vedení posečené hmoty prostřednictvím hydraulicky nastavitelného děliče rostlin.
- Snadná údržba díky jednoduché konstrukci

Výhod stroje EasyCollect od KRONE je možné využít i u řezaček od jiných výrobců. Konstrukce kolektoru přitom zajišťuje stálou a vynikající kvalitu řezanky bez nadměrných délek. Díky malému počtu dílů jsou opotřebení i nároky na údržbu minimální.



Geniálně jednoduché
Sklizňový adaptér EasyCollect je zajímavý svou modulární jednoduchou konstrukcí s nekonečnými kolektory obíhajícími po dráze. Kromě vynikající kvality řezanky má proto také podstatně nižší hmotnost, nižší nároky na údržbu a dlouhou životnost. Díky wolframo-karbidové povrchové úpravě tvrdosti vydrží nože velmi dlouho ostré.



Čisté sečení
Stonky kukuřice se přeřezávají nůžkovitě pomocí pevně uložených stupňovitě ozubených nožů a obíhajících řezacích nožů. Nože jsou snadno vyměnitelné a samoostřicí, nároky na jejich údržbu jsou minimální.



Dokonalý sběr
EasyCollect dokáže čistě sebrat i osamoceně stojící řádky kukuřice, dopravuje je ke středu a následně vkládá do řezacího agregátu. Usměrněné podávání rostlin v podélném směru k bubnu je zárukou vynikající kvality řezanky.



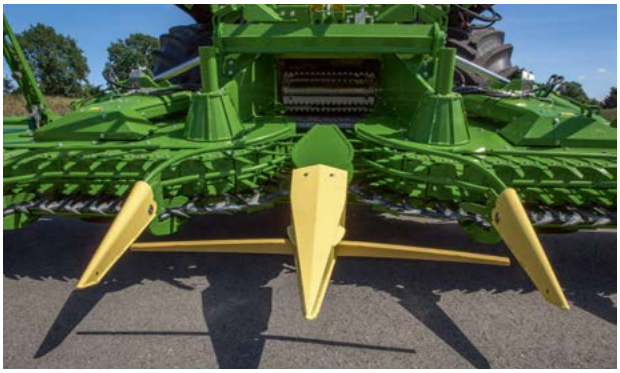
Stejnoměrná výška strniště
Snímače výšky adaptéru po obou stranách zajišťují stále stejnou výšku strniště i v nerovném terénu. Při použití hmatačů se snímači se sklizňový adaptér přizpůsobí nastavené pracovní výšce nejen v příčném ale také v podélném směru jízdy.



Optimální tok píce
Dělič rostlin se stará o to, aby byly optimálně přiváděny do řezacího agregátu. Výšku děliče je možné přizpůsobit podle velikosti rostlin.



Bezpečné vedení
V případě použití autopilota, který je příslušenstvím na přání, snímají hmatače na hrotu kukuřičného adaptéru vzdálenost mezi řádky kukuřice. Řezačka je potom automaticky vedena řádky kukuřice a práce není pro řidiče tak namáhavá.



Připojení a pohon

- Závěsná konzola pro snadné připojení a odpojení
- Integrovaný výkyvný rám umožňuje kopírování terénu u strojů John Deere a Claas
- Vlastní pohony jsou uzpůsobené speciálně podle typu řezačky
- Pro kombinaci se stroji John Deere a Claas jsou vybaveny mechanickou převodovkou pro úpravu otáček dle podmínek sklizně

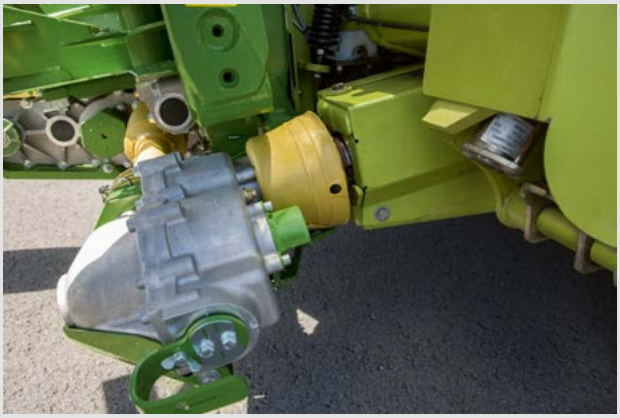
Konzoly na adaptéru EasyCollect, upravené speciálně podle typu řezačky, umožňují rychlou a pohodlnou montáž i demontáž zařízení. Také pohony agregátů jsou optimálně vyladěné různým typů řezaček. Díky různým rychlostem otáček se mohou perfektně přizpůsobit konkrétním podmínkám sklizně.



Pohodlná montáž a demontáž zařízení
EasyCollect je vybaven speciálními závěsnými konzolami, které usnadňují a urychlují připojení i odpojení. K dispozici jsou speciální spojovací díly pro připojení adaptéru na standardní rámy řezaček různých výrobců.



Účinný přenos sil
EasyCollect je poháněný z řezačky prostřednictvím kloubové hřídele. Pohony na sklizňovém adaptéru jsou uzpůsobené pro různé typy řezaček. Jsou velice robustní a přenášejí veškerou sílu na řezací ústrojí.



Rychle nebo pomalu
2stupňová (John Deere) nebo 4stupňová (Claas) mechanická převodovka umožňuje pohánět adaptéry různou rychlostí. Sklizňový adaptér se tak může přizpůsobit flexibilně jakýmkoli podmínkám sklizně a délce řezanky nezávisle na řezačce.



Výkyvný rám
Sklizňové adaptéry pro řezačky Claas a John Deere mají integrovaný kyvný rám, díky kterému se agregát přizpůsobí tvaru terénu nezávisle na poloze řezačky. U sklizňového adaptéru pro řezačky New Holland se pro mechanické kopírování terénu využívá výkyvný rám vlastní řezačky.



Trubkový oblouk
Trubkový závěsný oblouk adaptéru neseného vodicími kladkami umožňuje kývavý pohyb adaptéru do stran.



Boční výkyv
Díky integrovanému kyvnému rámu může adaptér kopírovat terén nezávisle na poloze řezačky. Sklizeň tak může probíhat čistě a nerušeně.



Typy konstrukce

- 2- nebo 3dílné adaptéry na kukuřici podle šířky záběru
- Bezpečná jízda po silnici díky možnosti sklopení segmentů adaptéru
- Velice komfortní jízda díky připojení těsně u řezačky

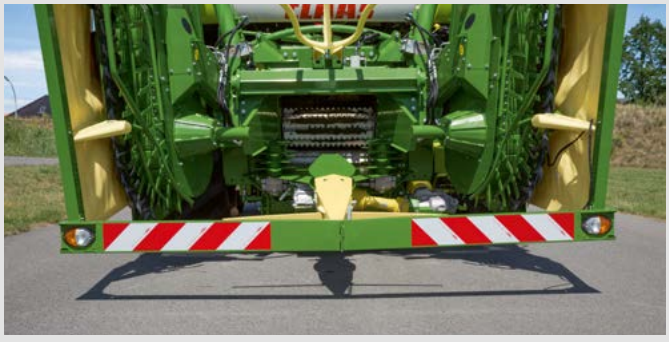
Sklizňové adaptéry EasyCollect mají kompaktní konstrukci a nízkou hmotnost a splňují proto veškeré předpoklady bezpečnosti a komfortu při jízdě po silnici.



2dílný: 2dílný adaptér je k dispozici v šířce záběru 4,5 m, 6 m a 7,5 m.



Kompaktní provedení
Díky velice kompaktní konstrukci 2dílných adaptérů je dodržena přípustná šířka a výška stroje pro přepravu po silnici.



Bezpečnost především
Při přepravě po veřejných komunikacích jsou hroty zvedačů stébel adaptéru zakryty ochranným krytem. Integrovaná obrysová světla se směrovými světly napomáhají bezpečnosti při jízdě za snížené viditelnosti.



V těsné blízkosti
Díky připojení adaptéru těsně u řezačky je jízda komfortnější.





3dílný: 3dílný adaptér na sklizeň kukuřice je k dispozici v šířce záběru 6 m, 7,5 m a 9 m.

Typ	Šířka záběru	Řádky	Konstrukce
EasyCollect 450-2 FP	4,5 m	6	2dílná
EasyCollect 600-2 FP	6,0 m	8	2dílná
EasyCollect 600-3 FP	6,0 m	8	3dílná
EasyCollect 750-2 FP	7,5 m	10	2dílná
EasyCollect 750-3 FP	7,5 m	10	3dílná
EasyCollect 900-3 FP	9,0 m	12	3dílná


JAGUAR
CLAAS
CLAAS
40
EASY COLLECT



Technické údaje

Typ EasyCollect	450-2 FP	600-2 FP	750-2 FP	600-3 FP	750-3 FP	900-3 FP
Počet řádků	6	8	10	8	10	12
Pracovní záběr m	4,5	6,0	7,5	6,0	7,5	9,0
Hmotnost cca t	2,7	3,0	3,3	3,1	3,4	3,7
Hydr. okruh dvojčinný	1	1	1	1	1	1
Rychlost převodovky						
Claas	4	4	4	4	4	4
John Deere	2	2	2	-	-	-
New Holland	-	-	-	-	-	-
Výkyvný rám						
Claas	na adaptéru	na adaptéru	na adaptéru	na adaptéru	na adaptéru	na adaptéru
John Deere 6000/7000	na adaptéru	na adaptéru	na adaptéru	-	-	-
8000/9000	na řezačce	na řezačce	na řezačce	-	-	-
New Holland	na řezačce	na řezačce	na řezačce	-	-	-
Lze upravit pro:						
Claas	Jaguar 491, 492, 493, 494, 496, 497, 498					
John Deere	6610, 6710, 6810, 6910, 6650, 6750, 6850, 6950, 7250, 7350, 7450, 7550, 7750, 7850, 7180, 7280, 7380, 7480, 7580, 7780, 7980, 8100, 8200, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8800 9600, 9700, 9800, 9900			-		
New Holland	FR 9040, 9050, 9060, 9080, 9090 FR 450, 500, 600, 700, 850			-		

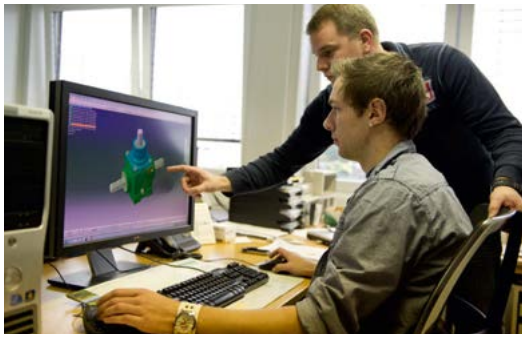
Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné. Technické změny vyhrazeny. Ne všechny kombinace adaptéru a řezačky jsou homologované.

Maschinenfabrik Bernard KRONE

Perfektní v každém detailu









Inovativní, kompetentní a být zákazníkovi nablízku jsou základní kritéria, která zobrazují filosofii podnikání rodinné firmy KRONE. Specialista na pícninářskou sklizňovou techniku vyrábí nejen žací stroje, rotorové obraceče a shrnovače, senážní vozy, lisy na válcové balíky, lisy na hranolové balíky, ale i samojízdné žací mačkače BiG M a sklízecí řezačky BiG X.
Kvalita, made in Spelle, od roku 1906.

Váš obchodní partner KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.cz

CZ · EasyCollect FP · 01/22