Mezořádková kultivace

Řepa
Kukuřice
Slunečnice
Brambory
Dýně
Jahody
Zelenina

- Společnost HATZENBICHLER je nositelem dlouholetých zkušeností ve vývoji a výrobě strojů pro meziřádkovou kultivaci.
- Pro dobrou sklizeň vyžadují některé plodiny meziřádkovou kultivaci. Plečky jsou nepostradatelným pomocníkem v konvenčním ekologickém pěstování zeleniny, řepy a též i kukuřice, kde jsou často doplněny řádkovým přihnojováním. Sortiment zahrnuje specifikace strojů pro porosty řepy, kukuřice, brambor, zeleniny, ale i například jahod, dýní a dalších speciálních plodin. Stavebnicová konstrukce umožňuje sestavení stroje pro jakékoli specifické podmínky. K tomu slouží i široká volitelná výbava.
- V dnešní době nám tyto stroje řeší problematiku vláhových poměrů. V řepě pomáhají v boji proti plevelným řepám.
- Řeší případné chyby v chemické ochraně.
- Zajišťují přístup vzduchu do půdy a podporují mineralizaci dusíku.
- V kombinaci s cílenou ochranou (pásový postřik) a výživou zlepšují ekonomiku pěstování plodin (řádkové přihnojování).
- Tlak na snižování chemie v zemědělství též podporuje trend ve větším použití meziřádkové kultiuvace.

- **Pracovní záběry pevných rámů od 1,5 do 4,0 m.**
- **Pracovní záběry hydraulicky sklopných rámů od 4,0 do 9,0 m.**

Hatzenbichler
AUSTRIAN-AGRO-TECHNIK

Meziřádková kultivace - kukuřice

Základní údaje

- agregace do zadního nebo předního tříbodového závěsu traktoru
- rám z uzavřeného profilu
- paralelogramový závěs jednotek s opěrným hloubkovým kolem FARMFLEX
- 2 ks půlradliček + 3 ks pružných VIBRO radliček (150 mm) na jednu jednotku
- 1 ks půlradličky + 2 ks pružných VIBRO radliček (150 mm) krajních půl - sekcí
- mechanické automatické navádění plečky za traktorem
- *volitelně: Ochranné desky rostlin, ochranné disky rostlin, manuální navádění plečky se sedačkou, hydraulické navádění z místa řidiče traktoru, pneumatické přihnojování, sada prstových hvězdicových kultivátorů*

6 řádků s pneumatickým přihnojováním 800 l

4řádkový stroj s mechanickým automatickým naváděním, přihnojováním, ochrannými deskami rostlin

transportní šířka 2,5 m

prstové hvězdicové kultivátory lze domontovat

Model - kukuřice	potřebný příkon (kW)	počet řádků	hmotnost (kg)	počet radliček
plečka 4 řádky vzadu nesená - pevný rám	30	4	450	21
plečka 4 řádky vpředu nesená - pevný rám	30	4	510	21
plečka 6 řádků vzadu nesená - pevný rám	44	6	690	31
plečka 6 řádků vpředu nesená - pevný rám	44	6	750	31
plečka 6 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	44	6	900	31
plečka 6 řádků vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám	44	6	980	31
plečka 8 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	51	8	920	41
plečka 8 řádků vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám	51	8	980	41
plečka 12 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	95	12	1600	61

Meziřádková kultivace - řepa

Základní údaje

- agregace do zadního nebo předního tříbodového závěsu traktoru
- rám z uzavřeného profilu
- paralelogramový závěs jednotek s opěrným hloubkovým kolem FARMFLEX
- 3 ks pružných VIBRO radliček (150 mm) na jednu jednotku
- 2 ks pružných VIBRO radliček (150 mm) krajních půl - sekcí
- radličky jsou nezávisle hloubkově stavitelné
- pro 18 řádků vzadu nesených - 4 ks vodících disků
- pro 18 řádků vpředu nesených - 4 ks opěrných otočných kol
- mechanické automatické navádění plečky za traktorem
- *volitelně: Ochranné desky rostlin, ochranné disky rostlin, manuální navádění plečky se sedačkou, hydraulické navádění z místa řidiče traktoru, pneumatické přihnojování, sada prstových hvězdicových kultivátorů*

Navádění plečky se sedačkou

Model - řepa	potřebný příkon (kW)	počet řádků	Hmotnost (kg)	počet radliček
plečka 6 řádků vzadu nesená - pevný rám	44	6	460	19
plečka 6 řádků vpředu nesená - pevný rám	44	6	480	19
plečka 9 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	44	9	780	28
plečka 9 řádků vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám	44	9	810	28
plečka 12 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	55	12	812	37
plečka 12 řádků vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám	55	12	850	37
plečka 18 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	80	18	1400	55
plečka 18 řádků vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám	80	18	1500	55

Přední agregace pro všechny typy kultivátorů Hatzenbichler

18řádek při agregaci vpředu

transportní šířka 2,5 m

Meziřádková kultivace ROLLSTAR - kukuřice

Základní údaje

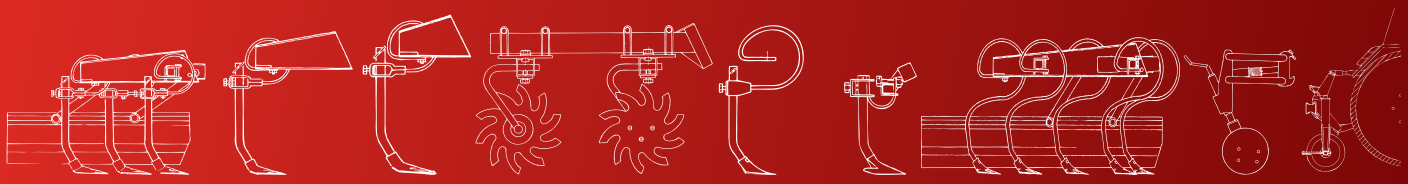
- agregace do zadního nebo předního tříbodového závěsu traktoru
- rám z uzavřeného profilu
- paralelogramový závěs jednotek s opěrným hloubkovým kolem FARMFLEX
- jednotka s kypřícími radličkami a ROLLSTAR kultivátorem
- mechanické automatické navádění plečky za traktorem
- *volitelně: Ochranné desky rostlin, ochranné disky rostlin, manuální navádění plečky se sedačkou, hydraulické navádění z místa řidiče traktoru, pneumatické přihnojování*

12řádková roll-star plečka

Použití v 10centimetrové kukuřici

Model - kukuřice	potřebný příkon (kW)	počet ROLL-STAR hvězdic	hmotnost (kg)	počet řádků
plečka 4 řádky vzadu nesená - pevný rám	51	32	755	4
plečka 4 řádky vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	51	32	900	4
plečka 6 řádků vzadu nesená - pevný rám	73	48	1200	6
plečka 6 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	73	48	1170	6
plečka 8 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	88	64	1480	8
plečka 12 řádků vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	103	96	2200	12
plečka 4 řádků vpředu nesená - pevný rám	51	32	870	4
plečka 6 řádků vpředu nesená - pevný rám	73	48	1160	6
plečka 4 řádky vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám	51	32	1020	4
plečka 6 řádků vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám	73	48	1290	6
plečka 8 řádků vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám	88	64	1600	8

Meziřádková kultivace pro různé plodiny



Meziřádková kultivace ROLLSTAR - brambory

Základní údaje

- agregace do zadního tříbodového závěsu traktoru
- rám z uzavřeného profilu
- paralelogramový závěs jednotek s opěrným hloubkovým kolem FARMFLEX
- jednotka s kypřícími radličkami a ROLLSTAR kultivátorem
- plynule nastavitelná rozteč řádkových sekcí 0,50 - 0,75 m
- mechanické automatické navádění plečky za traktorem
- *volitelně: Sada prutových bran pro 2 nebo 4 řádky, ochranné disky rostlin, manuální navádění plečky se sedačkou, hydraulické navádění z místa řidiče traktoru, sada prstových hvězdicových kultivátorů*

Volitelně se sadou prutových bran

Bramborové pole po kultivaci

Se sadou prstových hvězdicových kultivátorů

Model - brambory	potřebný příkon (kW)	počet ROLL-STAR hvězdic	hmotnost (kg)	počet řádků
plečka 2 řádky vzadu nesená - pevný rám	30	8	310	2
plečka 4 řádky vzadu nesená - pevný rám	36	16	450	4
plečka 4 řádky vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám	40	16	550	4

RollStar z tvrzené oceli. Kuželíková ložiska pro optimální zatížení.

Volitelně prstové kultivátory

Ochranné disky rostlin

Navádění plečky se sedačkou

Mechanické automatické navádění plečky za traktorem

Ochranné disky rostin na paralelogramu

Hatzenbichler Roll-Star v bramborovém poli. Odvádí dobrou práci i při vyšším vzrůstu brambor.

Meziřádková kultivace - zelenina, dýně, jahody...

Základní údaje

- agregace do zadního tříbodového závěsu traktoru
- rám z uzavřeného profilu
- paralelogramový závěs jednotek s opěrným hloubkovým kolem FARMFLEX
- pracovní orgány jsou kultivátorová pera 32 x 12 se šípovými radličkami 150 mm
- plynule nastavitelná rozteč řádků do max. 1,5 m nebo 2,1 m
- mechanické automatické navádění plečky za traktorem
- *volitelně: ochranné desky rostlin, sada prstových hvězdicových kultivátorů*

Model - dýně / jahody	potřebný příkon (kW)	počet řádků	hmotnost (kg)	počet radliček
plečka 1 řádek vzadu nesená - pevný rám 2,3 m max. rozteč řádku 2,1 m	25	1	220	14
plečka 2 řádky vzadu nesená - pevný rám 3,0 m max. rozteč řádku 1,5 m	30	2	380	28
plečka 2 řádky vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám 4,5 m max. rozteč řádku 2,1 m	30	2	600	28
plečka 3 řádky vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám 4,5 m max. rozteč řádku 1,5 m	44	6	800	42
plečka 3 řádky vzadu nesená - hydraulicky sklopný rám 6,0 m max. rozteč řádku 2,1 m	44	6	860	42
plečka 2 řádky vpředu nesená - pevný rám 3,0 m max. rozteč řádku 1,5 m	30	2	440	28
plečka 2 řádky vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám 4,5 m max. rozteč řádku 2,1 m	30	2	660	28
plečka 3 řádky vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám 4,5 m max. rozteč řádku 1,5 m	44	6	860	42
plečka 3 řádky vpředu nesená - hydraulicky sklopný rám 6,0 m max. rozteč řádku 2,1 m	44	6	920	42

Prstový hvězdicový kultivátor

- prstový kultivátor slouží k eliminování plevelů v řádcích v plodinách jako kukuřice, cukrová řepa, sója, slunečnice, dýně, jahoda i zelenina. Minimální vzdálenost mezi řádky pro malý kultivátor je 25 cm a maximálně 40cm, pro velký kultivátor je tato vzdálenost minimálně 40 cm
- stroj se dodává se třemi variantami hvězdic - měkké, střední nebo tvrdé
- pracovní hloubka: 2 - 4 cm
- pracovní rychlost: 4 - 15 km/h
- hmotnost: 25 kg sada pro 1 řádek

Oranžové prsty (měkké) použité v kukuřici

Dlouhé prsty pro řádky od 40 cm

Kverneland Group Czech s.r.o.

Košťálkova 1527
266 01 Beroun
www.kvgcz.cz

Ing. Pavel Dvořák
Tel: +420 602 158 154
pavel.dvorak@kvernelandgroup.com
pavel.dvorak@kvgcz.cz

Ing. Michal Weis
Tel: +420 606 788 451
michal.weis@kvernelandgroup.com
michal.weis@kvgcz.cz