

# Garford



Rýchla, efektívna a ekonomická kontrola burín.

- Unikátny dizajn šípových radlíc pre optimálne zničenie burín.
- Precízna kontrola hĺbky cez ploché pneumatiky a paralelogramu na každej pracovnej jednotke
- Výber z typov rámov až do 12 metrov
- Je možné prispôbiť na akúkoľvek šírku riadkov
- Opcionálne Robocrop optické riadenie pre precíznosť a rýchlosť
- Hydraulický prítlak pre ťažké podmienky



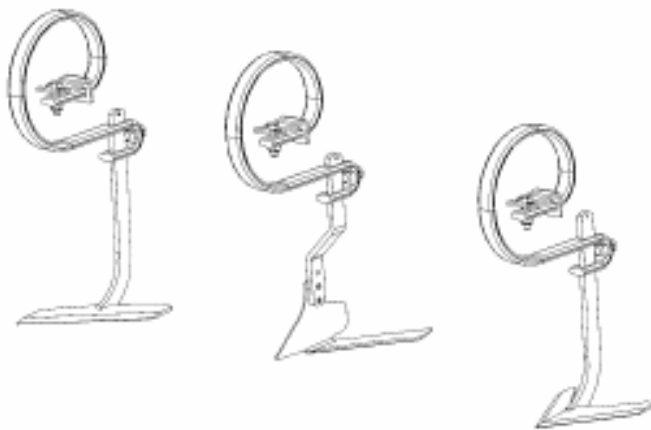
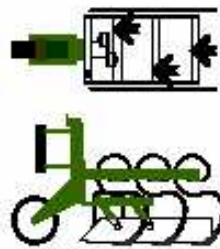
## ROBUSTNÝ DIZAJN VYHOVUJÚCI DNEŠNÝM POŽIADAVKAM

### Impresívne vlastnosti kolesového modulu...

- Robustné paralelogramové prepojenie
- Kontrolné nízkotlaké koleso pre zabezpečenie nízkeho tlaku na podu v prípade vlhkých podných podmienkach
- Opcionálne 10cm alebo 6.5cm široké nízkotlaké pneumatiky
- Jednoduché šrobovicové nastavenie precíznej hĺbky práce
- Skrutky umožňujúce rýchle nastavenie odstupu jednotlivých plečkovacích jednotiek
- Opcionálny hydraulický piestový systém preniesie váhu z radlíc pracovnej jednotky na ďalšiu jednotku v rade, aby v ťažkých podmienkach sa zlepšila penetrácia. Tlakový piest má tiež tlmiaci efekt na koleso jednotky, tým sa predchádza odrazovým medzerám pri vysokej rýchlosti



Štandardná okopávacia jednotka má niekoľko „S“ radlíc s „A“ klinmi, ktoré zabezpečujú agresívny pohyb zeme a tým aj dobré zničenie burín. Na stroj sa dajú pripevniť chrániče rastlín aby sa mladé planty nepokryli zemou pri práci. Vďaka kolísavému pohybu chráničov sú blokácie zminimalizované. Rámy sú prístupné s 1 až 5 radlicami na plečkovanie v riadkoch ktoré sú na 20 až 95 cm od seba.



Opcionálne -špeciálne radlice ponúkajú zlepšenie výkonu. Ploché A radlice sa používajú v prípade, kde je požiadavka na minimálne rozrušenie zeme...

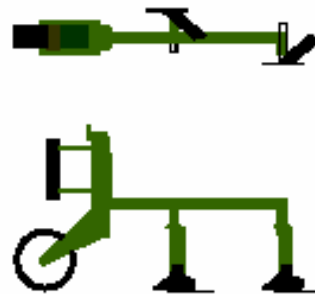
L radlice zabezpečujú precízny rez blízko mladým rastlinám a znižujú šancu na namotanie sa burín okolo radlice.

Unikátne Garford radlice tiež znižujú šance aby sa buriny

namotali na radlicu a pri tom ponúkajú možnosť okopávať pod listím rastliny a tým zabezpečujú totálnu kontrolu nad burinami až do tesnej blízkosti rastlín.

Každá radlica ťaží z vibračného pohybu pracovnej jednotky, čím sa zlepšuje využiteľnosť v kamenistých a ťažkých pôdnych podmienkach.

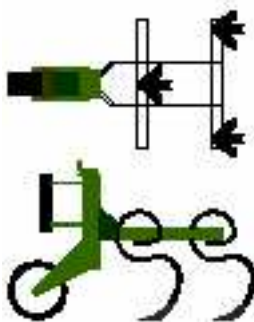
Modul Vegi je vyvinutý špeciálne pre prácu medzi úzkymi riadkami zeleniny. Pevne montované nože sú obzvlášť vhodné pre prácu v úzkych riadkoch zeleniny. Na objednávku je možné pripevniť aj bočné disky, ktoré zabezpečujú prácu veľmi blízko k rastlinám ktoré obmedzujú poškodenia jemných koreňov rastlín. Bočné disky môžu byť nápomocné aj v podmienkach kde je zem navššená.



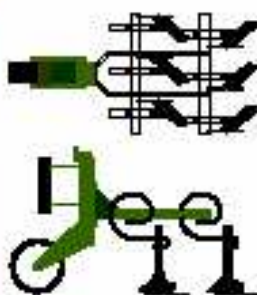
Robocrop okopávajúc trojité záhony cibule.

Pre zvýšené záhonové systémy je dostupný hrebeňový modul pre kombinovanie s ostatnými jednotkami. Krajné plečky a nože je možné pridať na zlepšenie kontroly burín na celej kontúre záhonu.

Modul Cereal je vyvinutý pre prácu v úzkych riadkoch. Do medziriadku na rám stroja je namontovaná pružná radlica. V normálnych prípadoch jedna jednotka zabezpečuje kultiváciu 3 riadkov. „A“ radlica vyhrnuje zeminu medzi vyklíčené obilniny aby zabezpečilo kontrolu nad malými burinami v riadku.



Robocrop pracujúci v pšenici



Obilninový modul je tiež dostupný s pružnými „L“ radlicami alebo reznými nožmi. Toto riešenie zabezpečuje výhodu nastaviteľnej šírky pruhu kultivácie. Tieto L klíny alebo rezné nože tiež lepšie zvládajú niektoré z húževnatejších burín s tým, že im nedovolia prešmyknúť cez ako sa to stáva

pri A radličkách.

**Špeciálna objednávka** –V prípade že ani jedno z našich štandardných jednotiek nevyhovuje Vaším podmienkam môžeme vyrobiť stroje aj na špeciálnu objednávku. Naše vývojové stredisko zabezpečí výkresy a výrobu pre zaručenie spokojnosti klienta.



## NA SLEDOVANIE RIADKOV

Garford ponúka 4 rozdielne riešenia na sledovanie riadkov:

- Dozadu montované, traktorom riadené so stabilizačnými diskmi.
- Dopredu montované traktorom riadené
- Dozadu montované so sedadlom pre operátora, mechanické alebo hydraulické
- Robocrop Precízny Riadiaci systém, pre presnosť a rýchlosť



Manuálne riadený kultivátor repy



3 x 4m trojitá kamera Robocrop



## TYPY RÁMOV

Garford môže ponúknuť pevné aj hydraulické skladateľné rámy až do 12 m pracovnej šírky. Verzie na predné a zadné montovanie. Pre rámy do 6 metrov je dostupné predné zapojenie kategórie 2.



6 metrový hydraulický skladateľný rám



9 metrový skladateľný rám na 18 riadkov

**V precíznom, vysokorychlostnom plečkovaní nič neporazí Robocrop.**

AGROVARIA export- import spol. s. r.o.  
Hlavná 49, 94301 Štúrovo, SR  
Tel./fax: +421 (0)36 7511 183 e-mail: [office@agrovaria.sk](mailto:office@agrovaria.sk)