

Steketee

member of LEMKEN group

Machinefabriek Steketee BV

Lieve Vrouwepoldersedijk 1a
3243 LA Stad aan 't Haringvliet

Tel: +31 187 616 100
verkoop@steketee.com
sales@steketee.com
www.steketee.com

Riadiaci systém: Pre ešte viac precíznosti a uľahčenie práce

Riadiace systémy od Steketee umožňujú precízne plečkovanie bez poškodzovania kultúrnych plodín. Riadiaci systém ovláda hydraulicky paralelne posuvný rám, ktorý sa posúva nezávisle od traktora.

Manuálne riadenie

Manuálne riadenie je namontované na sedačke vzadu na plečke. Pomocou joysticku môže operátor paralelne posuvný rám ovládať a tým plečku precízne viesť medzi riadkami.



Automatické riadenie

IC-Light kamerový systém riadi plečku jednoducho, efektívne a hospodárne medzi riadkami plodiny, úplne automaticky pre optimálny pracovný výsledok. S presnosťou niekoľkých centimetrov a pri rýchlostiach až 15 km/h vidí kamera 1 až 5 riadkov plodín, podľa ktorých sa orientuje. Pre precíznu prácu v tme, môže byť zorné pole kamery opčne nasvietené LED pracovnými svetlami.

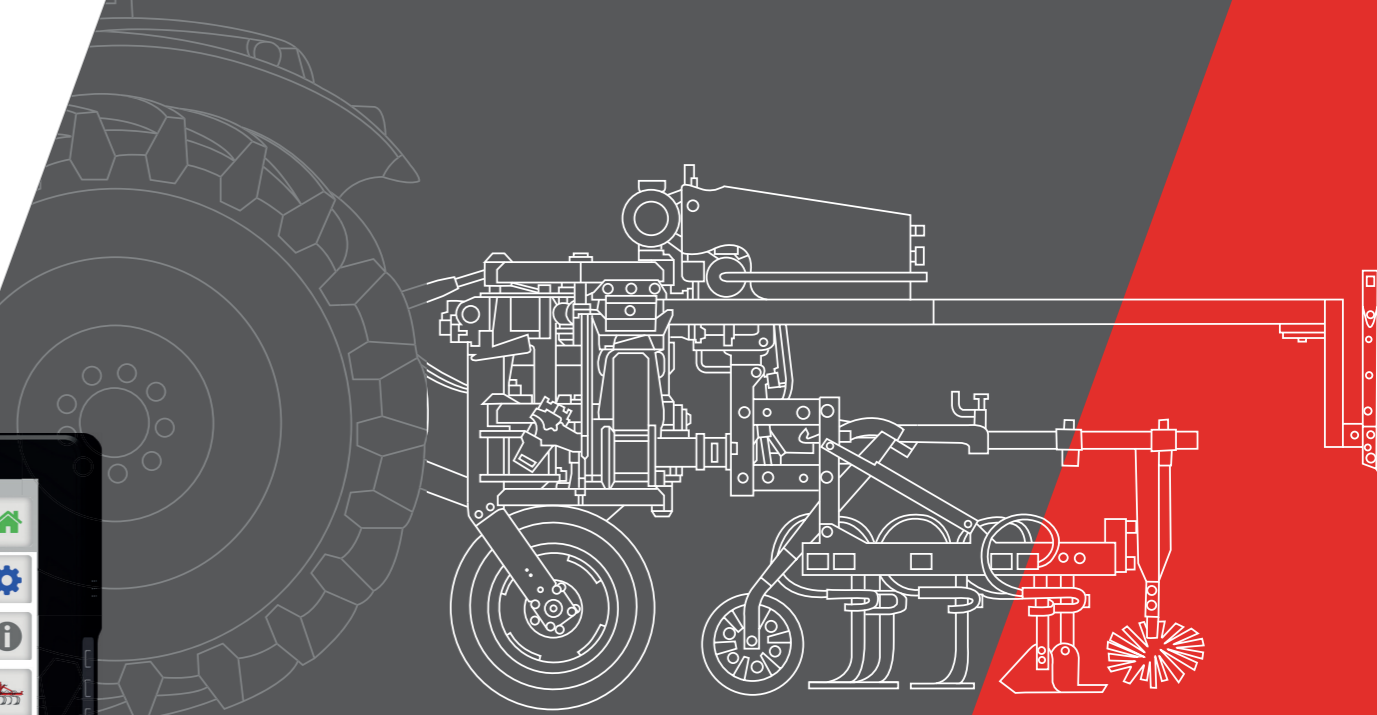
Vďaka sofistikovanému softvéru kamery sú rozpoznateľné aj veľmi malé kultúrne plodiny. Aj vo veľmi zaburinenom poraste detekuje kamera kultúrnu plodinu. Dôvodom prečo to tak je, je že kamera rozpoznáva zelené odtiene ako aj RGB farebné spektrum, čím napríklad žltkasté alebo červené riadky kultúrnych plodín bezproblémovo určuje. Funkcia Autolearning zabraňuje tomu, aby farebné rozdiely jednej plodiny negatívne vplývali na navádzanie kamery. Pre veľké pracovné zábery je možné namontovať viac kamier, aj keď vždy iba jedna kamera riadi paralelný posuvný rám. Výmena medzi kamerami má zmysel vtedy, keď sú porasty veľmi riedke alebo niektoré elementy majú byť na úvrati zdvihnuté (vypínanie sekcií - Section control).

Zorné pole IC-Light kamery sa premieta naživo na terminále v kabíne traktora. Prostredníctvom terminálu sa môžu pred začatím práce zadať dôležité parametre o poraste a počas práce zadávať ďalšie údaje i nastavenia.

Steketee ponúka službu vzdialenej údržby IC-Light kamerového systému. Takto môžu servisní pracovníci ak to je potrebné prostredníctvom GSM spojenia sa spojiť s terminálom a vykonať potrebný zásah do nastavenia.



Plečkovacia technika šitá na mieru – nová definícia mechanického boja s burinami



Steketee

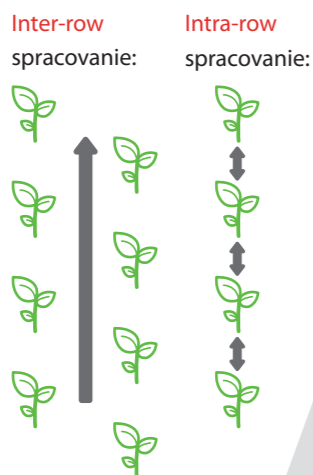
member of LEMKEN group

03/19 17512783/8x

Viac ako len štandard: moderná a individuálna technika na plečkovanie

Každé pole je iné. Rozlišujú sa v pôdnych podmienkach, kutúrnych plodinách, fáze vývoja a medziriadkovej vzdialenosti.

Hľadáte riešenie pre mechanický boj s burinami, ktorý je schopný prispôbiť sa Vaším individuálnym podmienkam? Modu-lárny systém od Steketee si môžete nakonfi-gurovať presne ako potrebujete – veľmi jednoducho podľa stavebnicového systému. Podľa pôdnych podmienok a plodiny si vyberiete vhodné elementy. Naše elementy si môže vybaviť rôznym náradím a opciami, úplne individuálne. Pre najmodernejší mechanický boj s burinami.

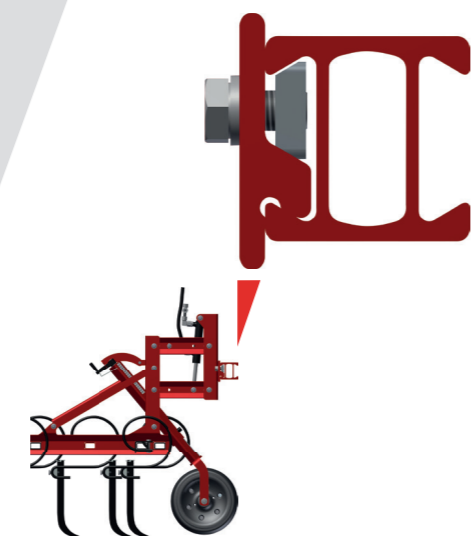


Combi-Element: Multitalent

Combi-Element je určený predovšetkým pre medziriadkovú vzdialenosť od 20 do 80 cm v stredne ťažkých až ťažkých podmienkach. Výška rámu je 70 cm. Tak môžete pracovať aj vo vysokorastúcich plodinách.

FARMFLEX pneumatiky v kombinácii s vretenovou skrutkou zabezpečujú optimálne nastavenie hĺbky, ktorú nastavujete podľa zobrazenej škály. Bezúdržbové guľčkové ložiská sa starajú o dlhú životnosť a vysokú presnosť.

Vďaka so strojmi dodávanými zdvíhacími kľúčmi a premysleným zaistovacím systémom sa dajú elementy ľahko vyzdvihnúť. Opčne je možné elementy vybaviť hydraulickým zdvíhaním a/alebo hydraulickým prítlakom. Týmto je možné manuálne z kabíny traktora, alebo pomocou GPS-vypínania sekcií zvihať elementy prostredníctvom ISOBUS (Section Control).



Profilrám: Flexibilná medziriadková vzdialenosť

Elementy sú upevnené v stabilnom svorkovom uchytení na Profilráme 80x80 mm. V ňom sa nastavujú rôzne medziriadkové vzdialenosti jednoduchým presunutím. Takto sú dosiahnuteľné pracovné zábery až 13 metrov.

Náradia: odrezat' – vytrhnúť – zahrnúť

Máte na výber rôzne náradia, aby ste mohli Vašu plodinu individuálne ošetriť.

Ako blízko sa môže pri riadku kultúrnej plodiny plečkovať a ako je konštantná pracovná hĺbka, je otázkou presnosti. Pevné nože odrežú korene buriny, nôž vo vibračnom držiaku, tzv. „Vibr odzriak“, vďaka vibračnému pracovnému efektu zabezpečuje ľahké

vytrhávajúce a zahŕňajúce. Okrem toho sa lepšie zahlbujú do pôdy. Odpružená radlička s výmennou šípovou radličkou spôsobuje najmä zahrnutie burín a dokáže sa v kameňatých podmienkach vyhnúť do strany.

Vysoká presnosť



Nízka presnosť

Veľa kameňov

Opcie: prispôsobenie sa individuálnym podmienkam

Môžete svoje elementy dovybaviť ďalším príslušenstvom pre ešte lepšie prispôsobenie sa Vaším podmienkam.

Krycie krájadlá a krycie plechy chránia kultúrne plodiny pred poškodením náradím. Sú nasadené vedľa plečkovacích nožov a šípových radličiek. Pri zhoršených podmienkach zabráňujú okrem iného naleniu a navrhnutiu pôdy na kultúrne plodiny.

Prstová plečka

Umožňuje Intra-row spracovanie v riadku tzn. odstraňuje buriny z riadku spomedzi kultúrnej plodiny. Agresivitu práce prstovej plečky môžete veľmi jednoducho prispôbiť štádiu rastu a typu kultúrnej plodiny. Prostredníctvom dvoch tlačných pružín si nastavíte rameno prstovej plečky podľa aktuálnych pôdnych podmienok.

Ďalšie opcie

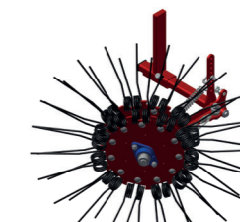
Torzné prsty



Prsty



Rotorové prsty



drobiaci rotor



oborávacia radlička

