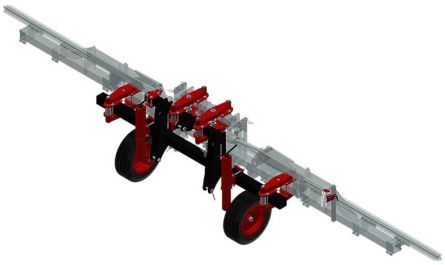
Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

Steketee IC-LIGHT kamerás kultivátor




Gyártó:: STEKETEE

Stekette kamera-, azaz sorfelismerő rendszere:

A kamera és az értékelő program által kiadott parancs alapján a művelőelemek soron tartásához szükséges oldalmozgatás nem az olcsóbb kialakítású, egymáson elcsúszó, csúszkás gépelemek használatával történik, hanem a Steketee által kifejlesztett, költségesebb paralelogramma-karos megoldással. Ez a kisebb gépeknél 2 kart, a nagyobb gépeknél 4 kart jelent. A paralelogramma-karos rendszer előnyei:
Nem jelentkezik kopás, úgy mint a csúszkás rendszereknél. Gyakorlatilag a sorközművelés általában száraz körülmények között történik, amikor is a traktor kerekei és a kultivátor-kapák sort port kevernek fel. Ez a por a csúszkás rendszereknél fokozott karbantartásigényt gerjeszt, vagy fokozott kopást válthat ki. A Steketee paralelogramma karjai, pormentes, zárt golyóscsapágyakkal vannak szerelve, amelyek gyakorlatilag karbantartásmentesek.
A csúszkás rendszerek esetében - főleg a nagyobb, hét vagy annál több kocsival szerelt gépek esetében - erős a kultivátor központi részére, illetve a traktor 3 pont függesztő szerkezetére visszaható erő. Intenzív munkavégzés esetén a traktorban is érezhető a kultivátor oldalmozgása. Ez a kultivátor központi egység felesleges ellenkező irányba történő mozgása miatt alacsonyabb munkasebességet tesz lehetővé, hiszen az oldalmozgatásból származó ellenmozgást is korrigálnia kell a rendszernek. Másrészt a traktor függesztőberendezését is fokozott terhelésnek teszi ki. A Steketee gépek paralelogramma-karos oldalmozgató rendszere nem fejt ki terhelést a traktor 3 pont függesztésére, és nem igényel dupla korrekciót, mivel a paralelogramma karok és a mozgató munkahenger egymáshoz viszonyított helyzete egyfajta erőkaros rendszert hoz létre, ahol a visszaható erő csökkentett.

Precízebb beállítást tesz lehetővé, a védőtávolság akár 2 cm-re is levihető, mert a rendszer szabályozása kifinomult és nem durva.
2 x 20 cm maximális oldalkorrekciót tesz lehetővé.
1 kör folyamatos átfolyással rendelkező hidraulika kör, és 12 V-10 W szükséges az üzemeltetéséhez.

Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

Több kultivátor is használható egy kormányzó egységgel – több gép egyben!
A Steketee lehetőséget kínál arra, hogy egy kormányzó egységgel akár több különféle kultivátor-kialakítás is használható legyen, hogy ne kelljen különböző sortávolságú növényi kultúrákhoz több komplett kamerás gépet fenntartani, vagy hogy ne kelljen az időigényes és körülményes átszerelést egyik sortávolságról a másikra elvégezni.
A Steketee úgy alkotta meg a kormányzóegységet, hogy az felszerelhető ACCORD háromszög gyorskapcsoló-szerkezettel is, aminek segítségével az gyorsan és könnyedén elkülöníthető a kultivátorkocsikat tartó gerendától, hogy más egyéb ilyen háromszög-kapcsolóval rendelkező kultivátorgerenda, legyen az egy már meglévő gép, vagy egy másik Steketee gerenda, könnyen csatlakoztatható legyen.