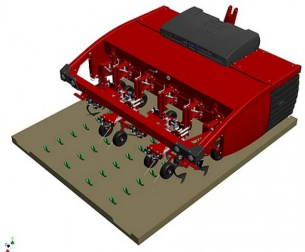
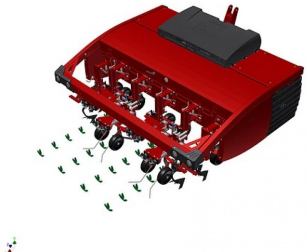
**Alfa-Gép Kft**
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

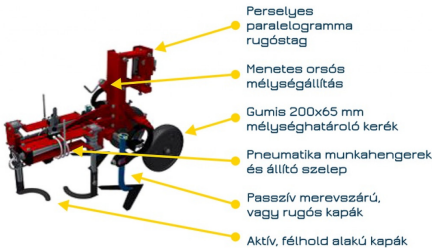
# Steketee IC Weeder Robotkapa








Gyártó:: STEKETEE

Az IC Weeder ROBOTKAPA moduláris felépítésű, így könnyen kialakítható 1,5 m-től akár 8,0 m-ig bármilyen munkaszélességű kivitel.
A gép optimális súlyelosztása, valamint munka közbeni támasztókerekekkel történő alátámasztása miatt az IC Weeder ROBOTKAPA súlya nem terhelődik át a traktorra. Ezáltal csökken a traktor kerekei által okozott talajtömörödés. Különböző növényi kultúrára alkalmazható a robotkapa: napraforgó, kukorica, zeller, saláta...

Kocsi kialakítás:

A Steketee az IC ROBOTKAPA géphez a BASIC kultivátor kocsikat használja paralerogramma megoldással. Ez a Steketee egyik leguniverzálisabb kultivátor kocsija. A Steketee gépek paralelogramma-csuklókaros 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.

Művelőelemek:

A Steketee IC Weeder ROBOTKAPA kultivátor kocsijára szerelhető művelőelemeket alapvetően két csoportra bonthatjuk. Az aktív és passzív művelőelemekre.
A passzív művelőelemek - a sorközművelő kultivátorokhoz hasonlóan - alapvetően lehetnek merevszárú fecskefarok kapák fix felfogatással, vagy merevszárú fecskefarok kapák rugós felfogatással, illetverugós lúdtalp kapák.

Egyéb kiegészítők:

A Steketee IC Weeder ROBOTKAPA kultivátor kocsik talajnyomásának pontos beállításához a

Steketee kínál egy pneumatikus rendszert, amellyel a kocsi talajnyomása kemény, kötött talajon növelhető, vagy puha, laza talajon csökkenthető.

Bizonyos növényi kultúrák esetében, úgy mint salátafélék, szükség lehet arra, hogy a növények fejlettségének korai stádiumában az aktív kapák által esetleg a levelek közé felvert talajt, homokot onnan a kapálással egy menetben eltávolítsuk. Erre a célra fejlesztette ki a Steketee a rendszert, amely állítható nyomású sűrített levegővel végzi a levelek tisztítását. A rendszer működése természetesen nem folyamatos, hanem szakaszos, csak az adott növénynél lép működésbe.
Egyéb rugós gyomfésűk, rögrendezők és nyomlazítók is használhatóak az IC Weeder ROBOTKAPA kultivátor kocsik mögé felfogatva.

Sorkövetés:
A Steketee IC Weeder ROBOTKAPA természetesen nem csak a haszonnövények helyzetének felismerésére, valamint azok körbekapálásra képes. Folyamatosan figyeli a növények sorait, és sorkövetést végez, tehát a traktorral nem szükséges folyamatosan a művelendő terület középvonalában haladni, hanem attól el lehet térni. Ez nagyobb komfortot nyújt a gépkezelőnek, ami magasabb hatékonyságot eredményez.
Az oldalkorrekció mértéke 15 cm jobbra és 15 cm balra, azaz összesen 30 cm.