



Projektünk során egy új mezőgazdasági tárcsa kifejlesztését célozzuk; a rövidtárcsa előnyeit megtartva, de a nehéztárcsa méreteit használva egy univerzális gép kerül kialakításra, amely akár kisméretű tárcsalapokkal is üzemeltethető. Kialakítását tekintve 3-4-5-6 méteres vagy akár 8 méteres munkaszélességgel, függesztett és vontatott kivitelezésben is készülhet. Az így elkészült géppel az egyre nagyobb erőgépek adta lehetőségeket maximálisan kihasználva lehetővé válik a klímaváltozás okozta száraz és nedves időszakokban is történő alkalmazás.

A kifejlesztetni tervezett új termék a tervezett műszaki megoldásoknak köszönhetően mind beruházási, mind működési és üzemeltetési költségeit tekintve költségtakarékos és ezáltal gazdaságosabb, továbbá kevesebb környezeti terhet eredményező piacképes megoldás. A termék mozgatásához kevesebb vonóerő szükséges, ezáltal kevesebb lesz a mezőgazdasági vontató üzemanyag fogyasztása, így a környezetterhelés és az egy hektárra eső működési költség.