

## PSM típusú napraforgó betakarító adapterek



A PSM típusú napraforgó betakarító adapterek a teljes érésű napraforgó betakarítására szolgálnak. Bármilyen típusú kombájnrá megrendelhetők.

Az új PSM típusú napraforgó betakarító adapterek alapvető működési mechanizmusa megegyezik az OptiSun adapterekével, tehát rendelkeznek azok minden előnyös tulajdonságával, azaz

- minimális szemvesztés;
- könnyű kezelhetőség;
- egyszerű csatlakoztathatóság a kombájnrához;
- minimális karbantartási igény;
- alacsony üzemeltetési költség;
- gyors és eltömődésmentes anyagáram rosszabb betakarítási körülmények között is;
- nagy területteljesítmény.

Forradalmian új megoldás az alacsony építési magasságú szárzúzó, mely további előnyöket biztosít a felhasználóknak

További előnyök, melyek csak a PSM-re jellemzőek:

- a betakarítás és a szárzúzás egy menetben történik;
- lehetővé válik a betakarítást követő azonnali talajművelés;
- csökken a talajtaposási kár;
- a szárzúzó az aprítékot szétteríti a tarlón;
- a szárcsonkok nem sértik fel a gumi futófelületét;
- a szárcsonkok nem okoznak sérülést a kombájnr és a szállítójárművek alacsonyan elhelyezkedő részegységeiben.

A PSM adapterek kialakítása olyan, hogy a szárzúzó szerkezet az adapter leengedett helyzetében becsukódik az adapter alá, biztosítva ezzel, hogy alacsony vagy dőlt állományban is használható legyen és hatékony szárzúzást végezzen.

A következő típusú adaptereket gyártjuk:

- fix vázzal 6 és 8 soros kivitelben, 70 és 76,2 cm sortávval;
- összecusukható vázzal 8 soros kivitelben, 70 és 76,2 cm sortávval.

A soronként elhelyezett füleslánc ütődés nélkül húzza a napraforgószárat a csillagkéses vágószerkezethez. A sorok közötti rezgő maggyújtó tálcákon a termés nem tud felhalmozódni, ezért a mag veszteség nélkül jut el az összehordó csigához és a ferdefelhordóhoz.

A mozgó terelőorrok a lehajló vagy megdőlt szárat is felemelik, így a termés ezekről is betakarítható.

Az oldalfalak kialakítása jó sorválasztást biztosít, ezzel a szélső sorok tányérjainak kibukását megakadályozza.

A zúzószerkezet hidraulikus meghajtású. A teljesítményt a ferdefelhordóról nyeri kardántengely segítségével. A zúzó hidraulika rendszere független a kombájn hidraulika rendszerétől.

A szárzúzó szerkezet a betakarítandó sorok számának megfelelő számú függőleges tengelyű rotorttal rendelkezik, melyek párosával, egy-egy közös házban vannak csapágyazva.

A szárzúzó talajkopírozó üzemmódban is üzemeltethető.

A szerkezet kiemelése illetve süllyesztése a működtető kombájn hidraulika rendszeréről történik.

Megtakarítások:

- szárzúzás erő- és munkagépigénye;
- ezek üzemanyag és munkadíj költsége.

Az adapter egy speciális kapcsolókerettel bármely típusú kombájn ferdefelhordójához csatlakoztatható. A kapcsolókeret kiválasztásához a kombájn pontos típusjelét és gyártási évét kell megadni.

Az adapterek egyaránt rendelhetők műanyag vagy acéllemez terelőorral. A műanyag orrok kíméletesebb száremelést biztosítanak és ellenállóak a korrózióval szemben.

PSM katalógus letöltése