

76,2 cm sortávolságú gépek

		676	876
Hajtás		egyoldali	kétoldali
Betakarítható sorok száma	db	6	8
Betakarítható sortáv	cm	76,2	
Ajánlott munkasebesség	km/h	6–10	
Területteljesítmény	ha/10 óra	17–23	23–31
A gép: szélessége	mm	4750	6274
hosszúsága	mm	3410	3410
magassága	mm	1840	1840
tömege	kg	2200	2930
Teljesítményigény	kW	33	45

70 cm sortávolságú gépek

		670	870
Hajtás		egyoldali	kétoldali
Betakarítható sorok száma	db	6	8
Betakarítható sortáv	cm	70,0	
Ajánlott munkasebesség	km/h	6–10	
Területteljesítmény	ha/10 óra	16–22	20–25
A gép: szélessége	mm	4440	5840
hosszúsága	mm	3410	3410
magassága	mm	1840	1840
tömege	kg	2000	2700
Teljesítményigény	kW	33	45

OPTIGÉP



PSM típusú napraforgó-betakarító adapterek

A teljesérésű napraforgó betakarítására szolgálnak
Bármely típusú kombájnra adaptálhatók



Diploma of merit
New technology
in the sunflower harvest
Agrosalón Exhibition,
Nyitra



OPTIGÉP GÉPGYÁRTÓ ÉS KERESKEDELMI Kft.
H-5630 Békés, Pf. 44 • Tel.: +36-66/411-833 • Tel./fax: +36-66/411-045
E-mail: optigep@mail.datanet.hu • <http://www.optigep.hu>

A PSM típusú napraforgó betakarító adapterek a teljesérésű napraforgó betakarítására szolgálnak.

Az új PSM típusú napraforgó-betakarító adapter alapvető működési mechanizmusa megegyezik a már ismert NAS adapterekével, tehát rendelkezik azok minden előnyös tulajdonságával.

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

A soronként elhelyezett füleslánc ütődés nélkül húzza a napraforgó szárazakat a csillagképes vágószerkezethez. A sorok közötti rezgő maggyűjtő 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 szárazakat is felemelik, így a termés ezekről is betakarítható.

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



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

A zúzó szerkezet meghajtása hidraulikus úton történik. 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 rotorral rendelkezik, melyek párosával, egy-egy közös házban vannak csapágyazva.

A szárzúzó talajkopírozó üzemmódban üzemeltethető.

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

Előnyei, melyek a NAS-ra is jellemzőek:

- Minimális szemvesztés;
- Könnyű kezelhetőség;
- Egyszerű csatlakoztathatóság a kombájnhoz;
- Minimális karbantartási igény;
- Alacsony üzemeltetési költség;
- Gyors és eltömődésmentes anyagáram rosszabb betakarítási körülmények között is;
- Nagy területteljesítmény

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 fotófelületét;
- A szárcsonkok nem okoznak sérülést a kombájn és szállítójárművek alacsonyan elhelyezkedő részegységeiben.

Munkasebesség: 8–10 km/h

Szemvesztés: 0,4–0,5%

Normál sűrűségű és álló napraforgóállomány esetén.



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



A zúzó szerkezet csak kb. 10% üzemanyag többlet felhasználást igényel.

Megtakarítások:

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

A PSM adapterek kialakítása olyan, hogy a szárzúzó szerkezet felemelt állapotban becsukódik az adapter alá, biztosítva ezzel, hogy alacsony vagy dőlt állományban is a hagyományos adapterekhez hasonlóan használható legyen.