

## 70 cm sortávolságú gépek

		Fix vázzal			Csukható vázzal
		Típus: PSM			Típus: PSM CS
		670	870	1270	870
Betakarítható sorok száma	db	6	8	12	8
Ajánlott munkasebesség	km/h	8–10			8–10
Területteljesítmény	ha/10 óra	16–22	20–25	30–36	20–25
A gép méretei munkahelyzetben:					
szélesség	mm	4440	5840	8640	5840
hosszúság	mm	3410	3410	3410	3410
magasság	mm	1840	1840	1840	1840
A gép tömege		kg	2000	2700	4200
A gép méretei összecukott állapotban:					
szélesség	mm				3742
hosszúság	mm				3424
magasság	mm				2568
Teljesítményigény	kW	33	45	65	45

## 76,2 cm sortávolságú gépek

		Fix vázzal			Csukható vázzal
		Típus: PSM			Típus: PSM CS
		676	876	1276	876
Betakarítható sorok száma	db	6	8	12	8
Ajánlott munkasebesség	km/h	8–10			8–10
Területteljesítmény	ha/10 óra	17–23	23–31	31–37	23–31
A gép méretei munkahelyzetben:					
szélesség	mm	4750	6274	9327	6274
hosszúság	mm	3410	3410	3410	3410
magasság	mm	1840	1840	1840	1840
A gép tömege		kg	2200	2930	4390
A gép méretei összecukott állapotban:					
szélesség	mm				4134
hosszúság	mm				3424
magasság	mm				2568
Teljesítményigény	kW	33	45	65	45



# OPTIGÉP

## PSM típusú napraforgó-betakarító adapterek



A teljesérésű napraforgó betakarítására szolgálnak  
Bármely típusú kombájnrá adaptálhatók



Elismerő oklevél  
Új technológia  
a napraforgó-betakarításban  
Agrosalón, Nitra



**ALFA-GÉP KFT.**



A PSM és PSM CS típusú napraforgó betakarító adapterek a teljesérésű napraforgó betakarítására szolgálnak. A CS jelzés összecusukható berendezést jelöl.

A következő típusú adaptereket gyártjuk:

- **Fix vázzal** 6, 8 és 12 soros kivitelben, 70 és 76,2 cm-es sortávval.
- **Összecusukható** vázzal 8 soros kivitelben, 70 és 76,2 cm-es sortávval.

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 szárat a csillagkéses 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 szárat is felemelik, így a termés ezekről is betakarítható.

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



Az adapterek műanyag terelőorral vannak felszerelve. 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.