

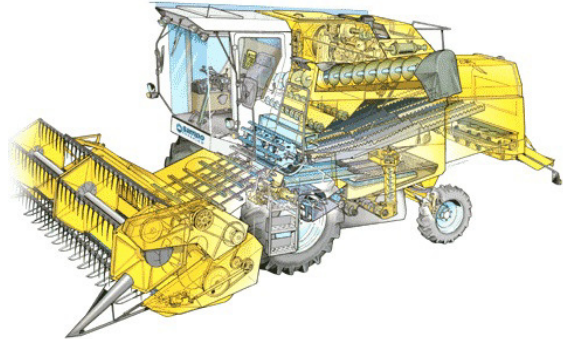
# Teraviljakombainid Sampo Rosenlew

Iseliikuvat Sampo teraviljakombaini hakati tootma 1957.a.

Pideva uurimis- ja arendustöö tulemusena on Pori linnas (~250 km kaugusel Helsingist) loodud parimaid kombaine, mida kasutatakse kõige nõudlikemates koristustingimustes.

Paljudel on küsimus, et miks eelistada Sampot – nimelt kombaini hõlbus ja kiire puhastatavus on omadus, mida paljud kombainid kiidavad!

Sampo on läbi ja lõhki soomlane, mis sobib hästi Eesti tingimustele, eelkõige seemnevilja tootjatele.



Lisaks puhtale koristustulemusele ja efektiivsusele on Sampo Rosenlew teraviljakombainide valmistamisel pööratud erilist tähelepanu koristustöö tehnilisele poolele ja töömugavusele.

- Kabiinid on esmaklassilised nii nähtavuse kui ka ventilatsiooni seisukohalt.
- Puhtus on inimese jaoks pool toidust, kombainile aga veelgi olulisem.
- Sinu võimuses pole mõjutada koristustingimusi kuid koristusel kasutatavad masinad on Sinu valida! Lai valik mudeleid iga tootmise vajadusteks.
- Kõik kombainid valmistatakse tootmisliinil vastavalt ostja soovi ja tehtud valikute alusel. Sampo Rosenlew kombainide põhi, valik- ja lisavarustus on mitmekülgne.

Sampo mudelitest **SR2045** on olnud põllumehele tuntud juba rohkem kui kaks aastakümnet. Neid kombaine on müüdnud kogu maailmas. Tänu sellele on saadud tagasisidet ja mis on aidanud luua mitmekülgsem ja usaldusväärsem kombain kui kunagi varem. Kõik need head omadused on ühendatud sellel kombainil heedrite valik, ühtlane peks, Agco Sisu Power mootorid ja suur terapunker.



**SAMPO COMIA** on sobiv keskmise suurusega põllumajandusettevõtjale, äärmiselt efektiivne masin.

Sampo Rosenlew heedrid on kombainite hulgas kõrgelt hinnatud, tänu nende suurepärasele jõudlusele. Unikaalse geomeetriaga heedrid on aastatepikkuse sihikindla tootearenduse tulemus. Kõikide kasutatavate klahvlülitite ja näidikute paigutus on hoolikalt valitud.



- heedrid töölaieuga 3.45 kuni 4.5 m
- elektriline haspli edasi/tagasi asendi ja pöörlemiskiiruse reguleerimine
- elektriline revers

**Põhupuistaja** - vastavalt põldkatsetele suurenes ühe paari puisturiklahvide lisamisega puisturi jõudlus 10% võrra. Sõltuvalt mudelist on kasutusel 4 (C4), 5 (C6) klahviline põhupuistur.

**Sõelakast** - suurim sõelapind, oma klassis. Sõltuvalt mudelist, jääb see vahemikku 3,40 - 4,5m<sup>2</sup>

**Järelopeksuseade** - efektiivne korduspeksu-separeerimisaparaat.

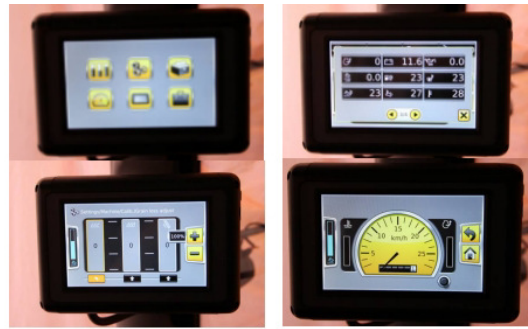
## Juhikabiin

Juhtimiskonsool on ergonoomiline ja integreeritud juhiistme paremale käetoele. Viljakoristusega seotud lülite paigutus on hoolikalt läbimõeldud. Multifunktsionaalse liitjuhthoova abil saab juhtida heedri funktsioone ja kombaini liikumissuunda, võimaldades juhtida kombaini lihtsalt ja mugavalt. Käetoole integreeritud juhtseaded muudavad kombaineri tööpäeva märksa kergemaks.



Peksuaparaadi, heedri ja väljalaadimiseo lülitamised toimuvad elektriliste lülititega. Peksutrumli ja ventilaatori pöörlemissageduse muutmise käitusnupud paiknevad käepäraselt juhtkonsoolil.

Pöörlemissageduste ja liikumiskiiruse näidikud ja hoiatuslambid asuvad optimaalselt vaateväljas parempoolsel kabiinipiilaril. Häirete ilmnmisel teavitatakse juhti nii helisignaali kui ka hoiatustulega. Kabiinipiilaril paikneb ka mootori kontrollmonitor. Juhtpaneel võimaldab jälgida mootori töö põhiparameetreid nagu kütusekulu, temperatuuriväärtused ja töövedelike tasemed.



Kabiin on vaikne ja mugav. Kabiin on piisavalt lai ka kahe inimese mahutamiseks. Lisaks muljetavaldavale standardvarustusele on kabiini võimalik lisada hulgaliselt lisavarustust, mis aitavad parandada kombaini jõudlust ja lihtsustada veelgi viljakoristust.

Kõige populaarsema varustuse hulka kuuluvad: õhukonditsioneer, koristusparameetrite monitor „ComVision“ ja tagurduskaamera koos ekraaniga (monitor).

## Teraviljapunker

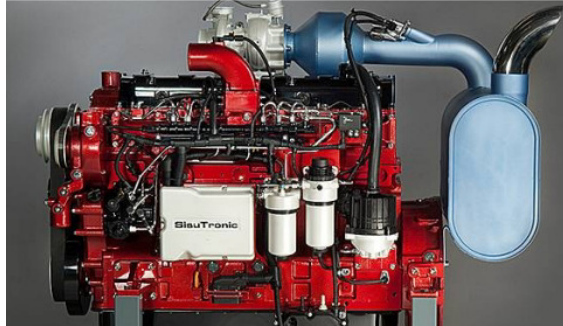
Kõige lihtsamini puhastatav teraviljapunker kombainiturul. See on otsustav näitaja, mida kõik Sampo-Rosenlew kasutajad kiidavad ja soovivad. Viljapunkrit saab puhastada otse põllul, ilma abivahendeid kasutamata.

COMIA 4 ja 6–seeria kombainide viljapunkrid on sõltuvalt mudelist mahutavusega 3700 kuni 4200 liitrit. Standard väljalaadimiskõrgus on 3,40 m, lisavalikuna saab tellida 4,0 m kõrguse. Suur aken võimaldab hea väljavaate kabiinist punkrisse.



## Mootor ja transmissioon

Sampo-Rosenlew kombainide erinevatel mudelitel kasutatavad mootorid vastavad kõige karmimatele keskkonnaemissiooni standarditele. Tänu võimsatele ja modernsetele, SCR tehnoloogiaga varustatud Agco Power mootorite kasutamisele, ulatub kütusesääst kuni 10%-ni. Mootori nimipöörlemissagedus on 2000 p/min. Väljundvõimused jäävad vahemikku 150 kuni 180 hj.



Uued SCR tehnoloogiaga varustatud mootorid on keskkonnasõbralikud ja ökonoomsed. Heitgaasiemissiooni juhitakse AdBlue lisandiga, mis tähendab märgatavat erinevust mootori efektiivsuses võrreldes varasemate diiselmootorite tehnoloogiatega. Kabiinis on monitor AdBlue kulu jälgimiseks.

## Transmissioon

Töökindel hüdrostaatiline transmissioon kindlustab sujuva ja kindla liikumise igasugustes tingimustes. Juhtimine ei saa olla enam lihtsam – kombaini liikumahakkamiseks kallutad lihtsalt juhthooba edasi- või tagasisuunas. Sampo-Rosenlew kombainid on standardina varustatud laiade rehvidega. Laiad rehvid vähendavad erisurvet maapinnale ja väldivad mulla tihendamist. Valikvarustusena on saadaval veelgi laiemad rehvid. Sampo-Rosenlew kombainid on võimalik varustada valikvarustusena ka hüdraulilise vedava tagasillaga. Läbivust saab parandada ka valikvarustusena saadaoleva kabiinist elektriliselt juhitava diferentsiaalilukuga. Diferentsiaalilukuga on võimalik varustada ainult Comia-seeria kombainid.

## Puhastamine

Sampo-Rosenlew kombainidel on rida unikaalseid omadusi, milliseid ei ole võimalik leida teistel tootjatelt. Näiteks puhastusluukide optimaalne paigutus tera- ja viljapeateol.



Ka teraviljapunkri puhastamiseks on Sampo kombainidel ainulaadne võimalus. Peaaegu kõik punkri teod on väljavõetavad, seejuures tööriistu kasutamata. Selline omadus on eriti käepärane seemnevilja kasvatajatel, kuna võimaldab viljapunkri puhastada vähese vaevaga, juba vahetult põllul.

Niiske vilja koristamisel või rasketel koristustingimustel kipub peksukorvi alla, transportlaua esiosale, kogunema taimset massi. Puhastamise lihtsustamiseks saab transportlaua segmente kergesti ükshaaval eemaldada. Sama kehtib ka ülemise ja alumise sõela ning põhupuisturi klahvide põhjade kohta. See kõik on tehtav põllul, kasutades kombainiga kaasasolevaid abitööriistu.

Kallaku ülaosas paikneb suuremahuline kivitasku. Kivitasku on tühjendatav lihtsalt hoovast avamisega. Suuremõtmelised kontroll-luugid ja avad, võimaldavad mugava juurdepääsu hooldekohtadele.