

# Nový hybridní kombajn Sampo dorazil do České republiky

Text a foto Milan Jedlička

Prohlédněte si první kus na našem území. My jen dodáme, že i naživo vypadá hybridní Sampo kompaktně. Design a do jisté míry i techniku převzal od svých starších sourozenců. Ani v interiéru výrobce neslevil ze svého aktuálního přístupu, kterým se snaží o propojení kvality s jednoduchostí. Hybridní modely Comia C20 a C22 2Roto jsou považovány za rozumnou volbu mezi mlátičkami této kategorie.



**Podívejte se sami, jak „mu to sluší“**

**Obr.:** V popředí hybridní C22 2Roto. Ten letos podnikne předváděcí tour po našem území, jedná se o vůbec první kus v ČR.

Do Velkého Meziříčí dorazily tři nové vyrobené sklízecí mlátičky Sampo Rosenlew. Zamířily do areálu firmy P & L, spol. s r.o., která tyto stroje do České a Slovenské republiky dováží. Dvě z nich brzy zamíří ke svým novým majitelům. Třetí importovaný kus je novinkou letošní sklizňové sezóny. Jde o první hybridní mlátičku Sampo slibující vyšší výkonnost při zachování kompaktních rozměrů a efektivity stroje.

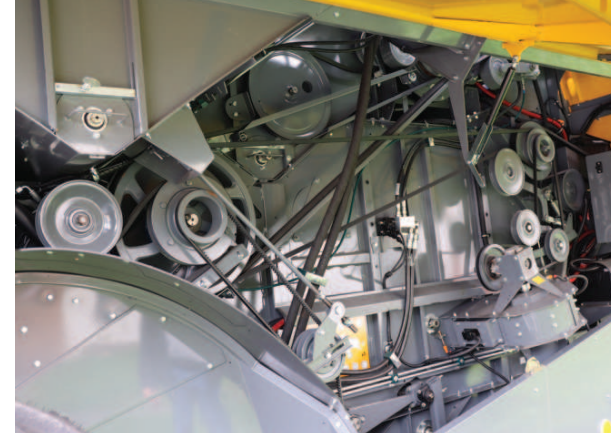
## Proběhně předváděcí tour

Po veřejném debutu v Hannoveru v roce 2019 se ještě tentýž rok první hybridní mlátička Sampo 2Roto ukázala i ve Velkém Meziříčí při příležitosti Dnů otevřených dveří firmy P & L, která již deset let zajišťuje prodej a servis mlátiček této značky v České a Slovenské republice. Model C20 2Roto letos podnikne předváděcí tour po našem území.

Hybridní mlátičky C20 a C22 2Roto byly řadu let testovány v nejrůznějších podmínkách po celé planetě včetně České republiky. Redakce měla možnost se jednoho takového testování zúčastnit ještě před světovou veřejnou premiérou tohoto stroje.

## Rotory namísto vytřasadel

U mlátičky C22 2Roto zajišťují čističnické dva rotory, které jsou odpovědí na



**Obr.:** Ve srovnání s konkurenčními stroji podobné kategorie Sampo Rosenlew sází na jednoduchost, minimalizaci kabeláže a elektroniky stroje.

poptávku farmářů po co nejmenším poškození zrna a vyšší výkonnosti. Jak je obecně známo, hybridní technologie by měla zajistit špičkovou sklizeň i porostu kukuřice. Právě v něm by měl předvést své schopnosti i první český kus během podzimní předváděcí akce.

Dva hybridní modely C20 a C22 2Roto se od sebe liší nejen výkonem, ale i provedením. Zatímco C20 disponuje klasickým mlátičím bubnem a předčištěním, model C22 2Roto je vybaven předmlátičím a mlátičím bubnem. Předmlátičící buben využívají i některé další modely Sampo, protože napomáhá rovnoměrnějšímu plnění mlátičky materiálem. U obou modelů má osmi-mlatkový mlátičící buben šířku 134 cm. Mlátičící koše jsou pohodlně nastavitelné z kabiny. K dispozici je vysoce výkonný drtič

s velkým průměrem rotoru otáčejícího se rychlostí 3800 ot/min, díky čemuž se snadno rozdrtí veškerá hmota. Drtič se vyřazuje z činnosti otočením kliky, přes klapy umístěné před drtičem a spínačem. Kapacita zásobníku na zrno u modelu C22 2Roto činí 8 600 litrů.

Ve srovnání s konkurenčními stroji podobné kategorie Sampo Rosenlew sází na jednoduchost, minimalizaci kabeláže, elektroniky a lepší přístup ke všem komponentům stroje. Výše zmíněné modely jsou vhodnou alternativou dosluhujících mlátiček na farmách, jejichž majitelé požadují možnost opravitelnosti stroje svépomocí a snadnou celkovou údržbu. Mlátičku pohání šestiválec AGCO Power s výkonem 300 koní. Pro provoz v náročnějších podmínkách je možné mlátičku objednat s pohonem všech kol.



**Obr.:** Dva rotory hybridního modelu C22 2Roto.



**Obr.:** Veškeré ovládání sklízecího adaptéru se děje přes joystick umístěný na loketní opěrci, který slouží i jako páka pojezdu.

## Modely C8 a C12 si našly majitele

Spolu s hybridním modelem z finského Pori dorazil model C8 a C12. Oba pohání šestiválec AGCO Power, u modelu C8 o výkonu 210 koní a u C12 o výkonu 300 koní.

Pro vysoký výkon během sklizně nalezneme uvnitř modelů předmlátičící buben a za ním hlavní mlátičící litinový buben (průměr 500 mm) s osmi šroubovanými mlatkami. K dispozici je i čechrací buben pro zvýšení kapacity vytřasadel ve vlhkých podmínkách. Model C8 disponuje pěti vytřasadly a model C12 šesti vytřasadly s odnímatelným dnem. Pod vytřasadly se nachází rozměrná síta, přičemž horní i spodní síta lze nastavovat. Síta se skládají z lamel s ohnutými prsty eliminujícími proudění zbytků slámy do zásobníku zrna. O proudění vzduchu k sítům se stará nastavitelný výkonný ventilátor. Oba modely také disponují domlacečem, který u typu C8 zajišťuje vracení materiálu na horní síto, zatímco u modelu C12 dopravník materiál z domlaceče rozvrstvěje na přípravné desky. Slámu lze ukládat do řádku nebo drtit a poté rozvrstvit po celé šířce záběru sklízecího adaptéru. C8 má objem zásobníku 5 400 litrů, kdežto C12 7 600 litrů a je možné jej vyprazdňovat rychlostí 10 l/s při překládací výšce 4 a 4,5 metru. Všechny výše zmíněné modely včetně hybridních obsluze nabízí maximální komfort v podobě prostorné kabiny Avara. Poskytuje nerušený výhled do stran



a na sklízecí adaptér. Při sklizni v noci přijde vhod osm pracovních světel. Silniční osvětlení je v provedení LED. Obsluha se může uvelebit na vzduchem odpružené sedačce, která je již v základní výbavě. Kabina nabízí dostatek úložných prostor a komfortních prvků zpřijemňujících dlouhé pracovní dny.

Veškeré ovládání sklízecího adaptéru se děje přes joystick umístěný na loketní opěrce, který slouží i jako páka pojezdu. Loketní opěrka obsahuje manuální tlačítka a je k ní připojená i dotyková obrazovka s úhlopříčkou 12,3 palců pro ovládání nejrozličnějších funkcí mlátičky. Displej je rozdělen na dvě části, z nichž první je pevně daná a druhou část si je možné upravovat podle vlastních preferencí. Lze si například zvolit zobrazování otáčkoměru, zatížení mláticích ústrojí apod.

Jak už bylo psáno výše v případě hybridního modelu, tak i ostatní modely Comia kladou důraz na snadné čištění a údržbu. V případě ucpá-



**Obr.:** Mlátičky Sampo pohání šestiválec AGCO Power.

ní mláticích ústrojí během sklizně mokrého materiálu lze velmi snadno vyjmout jednotlivé segmenty přípravných desek, dna vytřasadel, šneky zásobníku a mnoho dalšího, a to přímo na poli, aniž by k tomu bylo zapotřebí speciální nářadí.

Mlátičky Comia lze dodat ve spojení se sklízecím adaptérem s pracovním záběrem od 3,9 do 7,5 metrů v pevném nebo Vario provedení.

Autorizovaný servis strojů Sampo Rosenlew zajišťuje čtrnáct poboček firmy P & L, spol. s r.o. po celé České republice. □

### Kontakt:

Ing. Petr Lebeda ml.  
P & L, spol. s r.o.

tel.: +420 723 484 557

e-mail: plebeda.ml@pal.cz

www.pal.cz



**Obr.:** U mlátičky C22 2Roto zajišťují čištění dva rotory, které jsou odpovědí na poptávku farmářů po co nejmenším poškození zrna a vyšší výkonnosti.