

Novinky v rodině mlátiček Sampo

Sklízecí mlátičky jsou nedílnou součástí moderního zemědělství a jejich vývoj se neustále posouvá kupředu. Jedním z předních výrobců sklízecích mlátiček je finská společnost Sampo Rosenlew, která si na trhu vybudovala pevnou pozici díky své spolehlivosti, inovacím a zaměření na potřeby zemědělců. Firma se specializuje na vývoj strojů, které jsou vhodné pro různé typy farem, od menších podniků až po středně velké zemědělské farmy.

Na českém trhu zajišťuje prodej a servis sklízecích mlátiček Sampo společnost P&L spol. s r.o., která dlouhodobě podporuje tuzemské zemědělce kvalitními stroji a profesionálním servisem. V následujících řádcích se zaměříme na novinky v nabídce Sampo, konkrétně modely C14 a C24, které přináší nové technologie a vylepšení, jež usnadňují a zefektivňují sklizeň plodin.

Sampo Rosenlew – Výrobce s tradicí

Nejdřív ale pár slov o výrobcu. Společnost Sampo Rosenlew má své kořeny ve Finsku a její historie sahá až do 19. století, kdy byla založena jako výrobce zemědělské techniky. Během let se firma specializovala na výrobu lesní techniky a sklízecích mlátiček. Díky důrazu na kvalitu, spolehlivost a inovace se společnost etablovala jako významný hráč nejen na evropském trhu zemědělských strojů.

Jednou z předností společnosti Sampo Rosenlew je její schopnost reagovat na specifické potřeby různých zemědělských regionů a klimatických podmínek. Firma vyvíjí stroje nejen pro velké zemědělské podniky, ale i pro menší rodinné farmy. Sampo Rosenlew se zaměřuje na vývoj technologií, které umožňují maximální efektivitu sklizně při zachování jednoduché obsluhy a snadné údržby strojů a na dnešní dobu minimum elektroniky.

Výrobce klade velký důraz na inovace, zejména v oblasti motorů a mláticích systémů, které zajišťují vysoký výkon při nízké spotřebě paliva. Ve vývoji hrají první housle i ergonomie a komfort obsluhy. Zkrátka Sampo Rosenlew se může pochlubit dlouholetými zkušenostmi a stabilním postavením na trhu, přičemž neustále sleduje nové trendy v zemědělství naslouchá potřebám trhu a přizpůsobuje jim své produkty.

Nový model Sampo C 14

Model Sampo C14 představuje nejnovější model řady Comia a zároveň největší sklízecí mlátičku Sampo s klasickým klávesovým výmlatem. Patří do nové generace kompaktních sklízecích mlátiček, navržených zejména pro středně velké farmy, které vyžadují spolehlivý stroj s vysokou efektivitou sklizně. Mlátička C14 vyniká svou robustní konstrukcí, která zajišťuje dlouhou životnost a vysoký výkon i v náročnějších podmínkách.

Srdcem modelu C14 je motor o výkonu přibližně 150 kW (204 koní), splňující emisní normu Stage V. Motor je vybaven pokročilým systémem úpravy spalín, který zahrnuje selektivní katalytickou redukci (SCR) a filtr pevných částic (DPF). Díky těmto technologiím je nejen dosaženo přísných emisních limitů, ale také se zvýšil výkon motoru při nižší spotřebě paliva, což je klíčové pro dlouhé pracovní dny během sklizně.

Mláticí systém a čištění

C14 disponuje mláticím systémem s klasickými vytřasadly, která jsou šetrná nejen k výmlatu ale i ke slámě kterou spousta farmářů následně upotřebí. Hlavní mláticí buben má průměr 600 mm a rychlost otáčení lze plynule nastavovat podle typu sklizené plodiny. Tento systém je doplněn samostatným separačním bubnem, který umožňuje lepší separaci zrna od slámy a zajišťuje vyšší výtěžnost. Výhodou systému je flexibilita při sklizni různých druhů plodin, od travin až po kukuřici.



Čistící systém modelu C14 je vybaven dvoustupňovým ventilátorem a vysoce účinnými sítmi, které zajišťují čisté a kvalitní zrna. Sítový systém má samočisticí mechanismus, což výrazně snižuje nutnost manuálního čištění a zvyšuje produktivitu. Kapacita zásobníku zrna je 10 000 litrů a dává mlátičce možnost dlouhé sklizně bez nutnosti častého vyprazdňování zásobníku.

Komfortní ovládání

Obsluha stroje C14 ocení nově navrženou kabinu Avara s moderními ovládacími prvky. Kabina je vybavena plně digitálním ovládacím panelem, který zobrazuje všechny klíčové provozní parametry v reálném čase. Operátor má možnost přizpůsobit nastavení mláticího bubnu, ventilátoru a sítí podle aktuálních podmínek sklizně pomocí intuitivních ovladačů umístěných na pravé straně sedadla tak aby vše ovládal intuitivně.

Mlátička C14 je také vybavena automatickým systémem nastavení žacího ústrojí. Žací lišta o šířce až 7,5 metru je navržena tak, aby se přizpůsobila nerovnosti terénu, čímž se zvyšuje účinnost sklizně. Systém automatického vyrovnávání zajišťuje, že lišta vždy kopíruje povrch pole a minimalizuje se ztráty plodin.

Vlajková loď, Sampo C24

Model Sampo C24 představuje vlajkovou loď mezi sklízecími mlátičkami od Sampo Rosenlew, určenou pro střední a velké farmy s vysokými nároky na výkonnost a efektivitu. Tato mlátička nabízí nejnovější technologie, které zajišťují nejen vyšší výkon, ale i delší provozní výdrž, nižší provozní náklady a maximální komfort pro obsluhu. Oproti vytřasadlovým mlátičkám narostla její kapacita o 30 %.

Mlátičku C24 pohání výkonný motor o výkonu 210 kW (286 koní), který rovněž splňuje přísné emisní normy Stage V. Motor využívá technologii SCR (selektivní katalytická redukce) a DPF (filtr pevných částic).

Hybridní mlácení

Hlavním znakem modelu C24 je jeho hybridní mláticí systém, který se skládá z hlavního mláticího bubnu o průměru 600 mm a separačního bubnu, ale klávesové vytřasadlo bylo nahrazeno dvěma protiběžnými rotory. Tento systém umožňuje důkladné vymlácení a separaci zrna s minimálními ztrátami. Vysoká flexibilita nastavení mláticího bubnu a ventilátorů zajišťuje optimální výkon při sklizni široké škály plodin v různých podmínkách, od obilovin až po kukuřici.

Kapacita zásobníku zrna je u modelu C24 zvýšena na 10 000 litrů, což umožňuje dlouhou sklizeň bez nutnosti častého vyprazdňování. Zásobník je navíc vybaven vysoce výkonným výsypným

systémem, který dokáže vysypat plně naplněný zásobník za méně než 2 minuty. To výrazně zkracuje prostoje při sklizni, což je klíčové pro udržení vysoké produktivity během sklizňové sezóny.

Šířka žacího ústrojí u C24 může být až 7,5 metru a žací lišta je vybavena automatickým systémem vyrovnávání a funkcí Auto-Contour, která kopíruje terén a minimalizuje ztráty plodin, i když je sklizeň prováděna na nerovném povrchu. Kabina mlátičky C24 Avara je navržena s ohledem na maximální komfort obsluhy. Plně odpružená kabina minimalizuje vibrace a hluk, což zvyšuje pohodlí při dlouhých pracovních dnech. Moderní digitální ovládací systém zahrnuje velký dotykový displej, který zobrazuje klíčové informace o provozu mlátičky a umožňuje snadné nastavení jednotlivých parametrů stroje, jako jsou otáčky mláticího bubnu, ventilátoru a sítí. Ovládací prvky jsou intuitivně rozmístěny na loketní opěrce, což zajišťuje jednoduché a pohodlné ovládání.

Automatizace a precizní zemědělství

Modely C24, C14 ale i ostatní sklízecí mlátičky od Sampa jsou plně připraveny na systém precizního zemědělství a lze je snadno integrovat do moderních zemědělských technologií, jako jsou GPS navigační systémy, monitorování výnosů a automatická dokumentace dat o sklizni. Funkce precizního zemědělství zvyšují efektivitu a umožňují obsluhu lépe řídit své operace a optimalizovat výnosy.

inzerce



Servis, za kterým stojí lidé



Mnoho zdraví, štěstí a úspěchů v roce 2025
vám přeje firma P & L, spol. s r.o.



www.pal.cz