

SKLÍZECÍ MLÁTIČKY COMIA



SAMPO ROSENLEW



COMIA JE NEJMODERNĚJŠÍ ŘADA SKLÍZECÍCH MLÁTIČEK SAMPO

Comia je výjimečně efektivní sklízecí mlátička, která je vhodná pro malé a střední zemědělské podniky. Vysoké výkony a snadná ovladatelnost dělá i z toho nejnáročnějšího pracovního dne procházku růžovým sadem. Sklízecí mlátičky Comia byly testovány v těch nejextrémnějších podmínkách po celém světě včetně České republiky – od velmi suchých plodin až po plodiny s vysokým obsahem vlhkosti. SAMPO kodex zaručuje, že Vám váš prodejce na vyžádání poskytne kontakt na stávající uživatele mlátiček Comia.

COMIA
SERIES



KOMFORT MÁ NOVÝ STANDARD
COMIA 2.0





ŽACÍ LIŠTA

Díky mnohaletému pečlivému vývoji zvládá žací stůl sklízecích mlátiček Comia snadno sklizeň vysokého i nízkého porostu. Optimální vzdálenost žací lišty od vkladacího šneku zajišťuje plynulé zásobování šikmého dopravníku.

COMIA C6 AŽ C12

Záběr lišty 3,9–6,9 m

- Automatické nastavení rychlosti přiháněk
- Automatické kopírování výšky strniště
- Kopírování nerovností příčně i podélně
- Hydraulicky poháněný zpětný chod žacího ústrojí
- Pohon kosy Wooble Box se snadnou údržbou

KOSA

Řada Comia používá moderní šroubované sekce. V případě poškození lze díl jednoduše vyměnit. Pohon kosy obstarává řemen a bezúdržbová převodovka Wooble Box.

VKLÁDACÍHO

Velký průměr vkladací šneku zabraňuje namotávání i v těch nejnáročnějších podmínkách a plodinách. Pro dosažení plynulého plnění jsou prsty šneku po celé jeho délce. Je tím zajištěno plynulé plnění mláticího ústrojí.

PŘIHÁŇKY

Plastové špice přiháněk zajišťují efektivní a šetrné plnění i v případě sklizně polehlého porostu. Výhodou plastové špice je, že v případě ulomení nepoškodí mláticí mechanismus. Rychlost přiháněk může být automaticky regulována podle pojezdové rychlosti stroje.

SPECIÁLNÍ ADAPTÉRY

Pro sklizeň speciálních plodin je dostupná řada speciálních žacích lišt, například kukuřičné či slunečnicové. Lze použít taktéž řepkové prodloužení nebo vario lištu.



Veškeré ovládání žací lišty joystickem.



MLÁTICÍ ÚSTROJÍ

Na obrázku mláticí mechanismus modelu COMIA C12.

CSP – čechrací buben

Zvyšuje kapacitu vytrásadel až o 20 %.
Vhodný do vlhkých podmínek.

Mláticí buben

Robustní litinový buben s osmi
šroubovanými mlatkami.

Před-mláticí buben

Až o 20 % vyšší výkon než u
systému s jedním bubnem.

Vytrásadla

Podle sklizňových testů zvyšuje
přidání vytrásadla celkovou
kapacitu o 10 %. Řada Comia
nabízí v závislosti na modelu 5
nebo 6 vytrásadel.

Síta

Plocha sít je dle modelu 3,4 m²
až 4,5 m²

Domlaceč

Domlaceč nově vrací rovnoměrně
materiál až na přípravné desky.

PLYNULÁ EFEKTIVNOST S PŘED-MLÁTÍCÍM BUBNEM

Před-mláticí buben zvyšuje efektivitu, aniž by bylo třeba stroj rozšiřovat. V závislosti na podmínkách je systém s před-mláticím bubnem o 20 % výkonnější než standardní systém. Před-mláticí buben nabízí modely C8 a C12. V optimálních podmínkách probíhá až 40 % mlácení na před-mláticím bubnu.

Robustní a vysoce odolný mláticí buben modelů Comia zajišťuje plynulé mlácení i v těch nejnáročnějších podmínkách. 8-mi mlatkový buben má průměr 500 mm a litinové příruby. V nabídce jsou dva typy mláticích košů. Pro sklizeň obilí je koš s tenkými dráty pro přesné mlácení. Druhý, tzv. univerzální koš má silnější dráty a je určen pro kukuřici, sóju a slunečnici.

SÍTOVÁ SKŘÍŇ

Celková plocha sít v závislosti na modelu se pohybuje od 3,4 m² do 4,5 m². Horní i spodní síta jsou nastavitelná, lamelová typu RV2 resp. RV3. U tohoto typu je každý druhý prst lamely ohnutý dolů, což zabraňuje fragmentům slámy dostat se do zásobníku. Síta zásobuje vzduchem velký ventilátor, který lze pohodlně nastavit z kabiny. Modely Comia nabízí špičkové domlaceče. Materiál není vracen zpět na hlavní buben, ale skrze domlaceč je šetrně vracen do mláticího ústrojí. U modelů C6 až C8 na horní síto. U modelů C12 a C10 je pro dopravu materiálu použito namísto šneku dopravník a materiál z domlaceče je plynule rozvrstven na přípravné desky.

VYTRÁSADLA

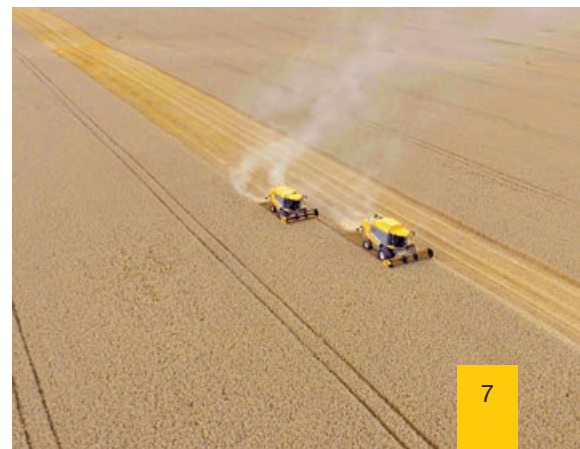
Sklízecí mlátičky Sampo Rosenlew jsou známé pro jejich vynikající výkony nejen v Evropě. V nejnáročnějších podmínkách je výkon mlátičky určován především kapacitou vytrásadel. Dna vytrásadel jsou vyjímatelná a jsou vyrobená z nerez oceli. Podle modelu nabízí řada Comia 5 nebo 6 vytrásadel. Sklizňové testy prokázaly, že přidání vytrásadla zvyšuje celkovou kapacitu o 10 %.

CSP-ČECHRACÍ BUBEN

Při sklizni vlhkého nebo nezralého materiálu je důležitý vysoký výkon vytrásadel. Čechrací buben umístěný nad vytrásadly je navržen tak, aby zvyšoval kapacitu vytrásadel. Měření ukázala, že za určitých podmínek zvyšuje čechrací buben průchodnost až o 20 %.

DRTIČ

Při sklizni s širokou lištou je množství materiálu, který se drtí obrovské. Při drcení je důležité, aby byl materiál nasekán na co možná nejmenší části a rozfoukán po celé šíři záběru lišty. Sklízecí mlátičky Comia jsou vybaveny vysokorychlostními drtiči RECORD.



KABINA – AVARA



AVARA – VÍCE NEŽ JEN HEZKÝ VZHLED

Osm pracovních světel, moderní denní silniční LED světla a široké přední okno pro skvělý výhled kolem stroje. Vnitřní rozměry byly zvětšeny o 30 cm, což poskytuje jedinečný komfort i při celodenním užívání. Řidičův skvělý výhled na žací lištu byl jedním z hlavních parametrů, které byly brány v úvahu při návrhu nové kabiny. Sedačka na vzduchovém polštáři je v základní výbavě kabiny Avara. Bezpečnost řidiče je zajišťována bezpečnostním pásem.

Při prvním usednutí do kabiny si hned všimnete jedinečných detailů. Je zde sluneční clona, která může být vytažena ze stropu kabiny. Kabina nabízí mnohem více místa než dříve, na čemž se podílí i velký úložný prostor pod sedadlem pro spolujezdce. Jako volitelná výbava je k dispozici šikovní chladnička na nápoje a potraviny.

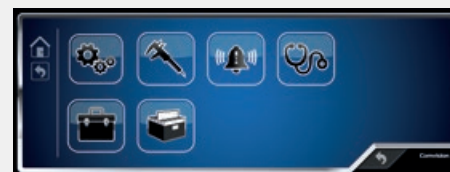
OVLÁDÁNÍ

Nejllepších výkonů je dosahováno v případě, kdy je ovládání sklízecí mlátičky snadné. Ovládací joystick propojený s komfortním sedadlem funguje jako nervové centrum kabiny Avara. ComVision II, velký dotykový displej o úhlopříčce 12,3 ″, ovládací prvky a ovládací páka byly exkluzivně navrženy pro sklízecí mlátičky řady Comia. Konstrukce páky zahnuté v úhlu 45° usnadňuje ovládání a je naprosto intuitivní. V této poloze může ruka na horní části páky zůstat položená a zároveň může ovládat různé funkce. Multifunkční páka je dalším z dobře promyšlených ovládacích prvků použitých ve sklízecích mlátičkách řady Comia. Veškeré ovládací prvky související s mlácením, jako je ovládání jednotlivých prvků žacího stolu jsou dostupné z opěrky. Konzole je vybavena 12V zásuvkou a konektorem USB.

Displej o úhlopříčce 12,3 ″ s poměrem stran 8:3 je nejširším displejem u aktuálně prodáváných sklízecích mlátiček. Dotykový displej můžete při práci snadným způsobem ovládat jednou rukou. Displej je rozdělen na dvě části se stálým a volitelným zobrazením. V části s volitelným zobrazováním si můžete například zobrazit otáčkoměr nebo informace z kamery pro couvání, zatížení mláticího ústrojí či výkon motoru.



Comvision II



MOTOR A POHON

POHON

Řízení je velmi snadné. Pojezdovou pákou určíte směr a rychlost pohybu stroje. Široké pneumatiky, které jsou již v základu, zajišťují výborné jízdní vlastnosti a prostupnost terénem. Zároveň neutužují půdu. Všechny modely řady Comia lze vybavit pohonem všech kol.



Na obrázku je mláticí mechanismus modelu Comia C12

MOTOR

Emisní standardy motorů jsou stále přísnější. Mlátičky Sampo Comia splňují nejpřísnější kritéria. Používáním nových SCR technologií chráníte životní prostředí a ušetříte až 10 % paliva v porovnání s klasickým systémem CommonRail. Výfukové plyny jsou ošetřeny pomocí AdBlue. Hladiny kapalin lze sledovat v kabině na monitoru Comvision II. Výkony motorů jsou od 185 po 300 koní. Motory AGCO Power jsou pověsné nízkou spotřebou a excelentním točivým momentem v pracovních otáčkách (2000 ot./min).



ZÁSObNÍK ZRNA

U modelů C6 až C8 jsou zásobníky o velikosti 4400 až 5400 litrů. Překládací výška je standardně 4 metry. Comia C10 a C12 má zásobník o velikosti 6000 litrů resp. 7600 litrů. Obě sklízecí mlátičky jsou vybaveny systémem uzavřeného vyprazdňování s rychlostí 100 l/s.

Velké okno v kabině zajišťuje výborný výhled do zásobníku. Ten lze ještě zlepšit rozsvícením světla v zásobníku. Zásobník je vybaven membránovým senzorem hladiny naplnění a do kabiny dostanete zvukový varovný signál. Komín se otevírá tlačítkem na pojezdové páce, což značně usnadňuje práci především pokud se sype za jízdy.

COMIA C6 A C8

- zásobník 4 400 a 5400 litrů
- překládací výška 4 m

COMIA C10 A C12

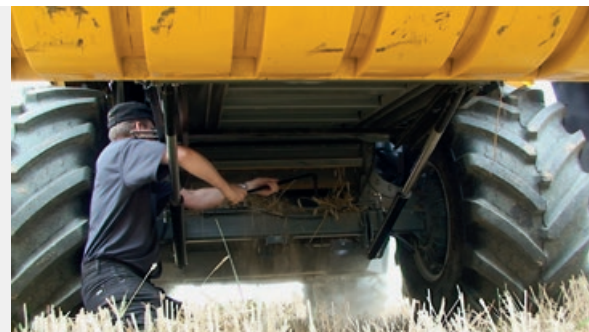
- zásobníky 6000 a 7600 litrů
- překládací výška 4,4 m



ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Sklizací mlátičky Sampo Rosenlew jsou nezpochybnitelný lídr na trhu kombajnů po celém světě. Díky technickým řešením lze vyjmout jednotlivé segmenty přípravných desek, dna vytrásadel, šneky zásobníku atd. To vše bez použití speciálního nářadí a přímo na poli.

Šetříte tak drahocenný čas a děláte kvalitnější práci. Při vlhké sklizni nebo jinak ztížených podmínkách má materiál tendenci hromadit se pod mlátícím košem. V takovém případě oceníte, že segmenty přípravných desek lze snadno, jednoduše a rychle vyjmout. K čištění není zapotřebí speciálních nástrojů, mlátičku dokonale vyčistíte během pár okamžiků na poli.



SERVIS A NÁHRADNÍ DÍLY VŽDY PO RUCE

Sampo Rosenlew má celosvětovou servisní síť zajišťující zákazníkům servis a dodávku náhradních dílů. Mechanici jsou školeni přímo ve výrobním závodě ve Finsku. Jsou vždy připraveni vyrazit za Vámi na Vaši farmu s vybaveným servisním autem a kdykoliv vám pomoci.



MODELÝ COMIA



- 6-ti válcový motor AGCO Power, 210 k
- 5,1 m max. záběr lišty
- Kabina AVARA
- Dotekový počítač Comvision II
- 8-mi mlatkový litinový buben
- Před-mláticí ústrojí
- Zásobník na 5400 litrů
- 5 vytřasadel
- CSP-čechrací buben
- Drtič RACORD
- 600/65R34 přední pneu
- 420/65R20 zadní pneu



- 6-ti válcový motor AGCO Power, 185 k
- 4,5 m max. záběr lišty
- Kabina AVARA
- Dotekový počítač Comvision II
- 8-mi mlatkový litinový buben
- Zásobník na 4400 litrů
- 5 vytřasadel
- CSP-čechrací buben
- Drtič RACORD
- 600/65R34 přední pneu
- 420/65R20 zadní pneu



- 6-ti válcový motor AGCO Power, 300 k
- 6,9 m max. záběr lišty
- Kabina AVARA
- Dotekový počítač Comvision II
- 8-mi mlatkový litinový buben
- Před-mláticí ústrojí
- Zásobník na 7600 litrů
- 6 vytřasadel
- CSP-čechrací buben
- Drtič RACORD
- 650/65R38 přední pneu
- 480/65R24 zadní pneu



- 6-ti válcový motor AGCO Power, 238 k
- 5,7 m max. záběr lišty
- Kabina AVARA
- Dotekový počítač Comvision II
- 8-mi mlatkový litinový buben
- Zásobník na 6000 litrů
- 6 vytřasadel
- CSP-čechrací buben
- Drtič RACORD
- 650/65R38 přední pneu
- 480/65R24 zadní pneu





SAMPO ROSENLEW

P&L spol. s r. o.

Třebíčská 74b
594 01 Velké Meziříčí
Mobil: +420 725 454 036

www.pal.cz



Servis, za kterým stojí lidé

Sampo Rosenlew Ltd

Konepajanranta 2A
P.O. Box 50
FI-28101 Pori, Finland
Tel. +358 207 550 555
Fax. +358 2 632 6546

www.sampo-rosenlew.fi

Vývoj sklízecích mlátiček společnosti Sampo Rosenlew probíhá průběžně. Proto si společnost vyhrazuje právo provádění změn u svých výrobků bez předchozího upozornění a bez povinnosti provést stejné modifikace u dříve vyrobených sklízecích mlátiček. Obrázky v této brožuře jsou vybrány z celosvětově používaných materiálů, z tohoto důvodu se mohou některé detaily v různých zemích lišit. Uvedené informace si ověřte u distributora výhrada změn a ilustr. obrázků na konci.