

S SIPMA



LISY NA VÁLCOVÉ BALÍKY



SIPMA PZ 1832 PRIMA
SIPMA PS 1210 CLASSIC
SIPMA PS 1510 FARMA
SIPMA PS 1211 FARMA PLUS
SIPMA PS 1221 FARMA PLUS

SIPMA PS 1315 HUZAR
SIPMA PS 1223 FASTER
SIPMA PS 1235 PIONIER

www.sipma-cz.cz


LIS S VARIABILNÍ LISOVACÍ KOMOROU SIPMA PZ 1832 PRIMA

Lis s variabilní komorou SIPMA PZ 1832 PRIMA je určen k lisování slámy, sena a senáže.

 PALUBNÍ POČÍTAČ

 ŠÍŘKA SBĚRAČE 2 M

 KRYTY LISU Z LAMINÁTU

 HYDRAULICKÝ SYSTÉM



Palubní počítač

je zodpovědný za ovládání - kontrolu a dohled nad průběhem cyklu sběru, lisování, zabalení, a vykládkou balíku.. Sleduje také správné fungování určitých částí stroje.

Funkce palubního počítače:

- zahájení a provedení automatického cyklu práce stroje,
- síť nastavení počtu ovinutí balíku,
- kontrola rovnoměrnosti plnění komory,
- stanovení průměru balíku a stupně stlačení ve třech variantách: 1) jádro balíku a vrchní vrstva, konstantní tlak, 2) samostatné nastavení tlaku pro jádro balíku a vnější vrstvu, 3) samostatné nastavení tlaku pro jádro balíku, vnější vrstvu a dodatečně zvětšení tlaku během konečného formování balíku,
- monitorování a zobrazení stavu snímače,
- údaj o počtu nalisovaných balíků, času práce a výkonu

Lisovací komora ¹

se skládá z pěti bezešvých pásů, které umožňují lisování o průměru od 0,9 do 1,8 m.

Široký sběrač a rotační podavač ²

výrazně zvyšují možnost přepravy materiálu a zvyšují efektivitu sbírání materiálů.

Kryty lisu z laminátu

chrání pohyblivé části stroje a současně zajišťují dynamický a moderní vzhled stroje.

Automatické svinování balíku

s naplánovaným množstvím ovinutí.

Řezací ústrojí ³

s 11 noži zajišťuje větší hustotu balíku a tím optimalizuje podmínky senážování a vylepšuje ekonomiku lisování

Vázání do sítě a široké pneumatiky ^{4 5}

patří k základnímu vybavení lisu.

Teleskopický kloubový hřídel s homokinetickým kloubem, automatickou spojkou

zajišťuje možnost práce na úvratích a chrání lis před poškozením.

Komora lisu vyrobená s oceli Domex

garantuje dlouhodobou výdrž a pevnost konstrukce a spolehlivost při práci.




| MODEL | | PZ 1832 PRIMA |
|--|--------------|---------------|
| Šířka sběrače | mm | 2000 |
| Typ komory | | variabilní |
| Rozměry balíků | | |
| Průměr balíků | mm | 900 - 1800 |
| Šířka balíků | mm | 1200 |
| Maximální počet řezných nožů | ks | 11 |
| Zabezpečení řezacích nožů | | mechanické |
| Ovládání řezacích nožů | | hydraulické |
| Kopírovací kola | | pneumatická |
| Otáčky vývodového hřídele | otáčení./min | 540 |
| Požadovaný příkon | kW (HP) | ≥ 73 (100) |
| Vybavení | | |
| teleskopický kloubový hřídel s homokinetickým kloubem a automatickou spojkou | | ● |
| přítlačný válec sběrače | | ● |
| vázání do sítě | | ● |
| palubní počítač | | ● |
| automatické mazání | | ● |
| sjednocené mazací body ložisek | | ● |
| široké pneumatiky (500 / 50 - 17 18 PR) | | ● |
| Rozměry | | |
| délka | mm | 4800 |
| šířka | mm | 2600 |
| výška | mm | 3000 |
| Hmotnost | kg | 2995 |


● – standard, ○ – vybavení na přání, × – nedostupné

LIS S PEVNOU LISOVACÍ KOMOROU SIPMA PS 1210 CLASSIC

Lis SIPMA PS 1210 CLASSIC je snadný a levný stroj garantující dlouhodobou a bezpečnou práci.

 ŠÍŘKA SBĚRAČE 1,8 M

 KRYTY LISU Z LAMINÁTU

 HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Řetězová lisovací komora 6

s hydraulickou blokadou garantuje optimální hmotnost balíku sena, slámy i senáže.

Široká škála vybavení na přání

umožňuje přizpůsobit stroj vlastním požadavkům.

Propojení lisu (vybavení na přání)

umožňuje propojení lisu s baličkou SIPMA OS 7531 MAJA, díky čemu je možné během jednoho přejezdu slisovat i zabalit balík a tím šetřit čas a peníze.



Kryty lisu z laminátu

chrání pohyblivé části stroje a současně zajišťují moderní a dynamický vzhled stroje.

LIS S PEVNOU LISOVACÍ KOMOROU SIPMA PS 1510 FARMA

Lis SIPMA PS 1510 FARMA patří k vyšší řadě lisů s řetězovou lisovací komorou a hydraulickou blokadou. Volnější jádro balíku zajišťuje prodyšnost a hutnější povrchová vrstva zajistí nepromokavost balíku.

 ŠÍŘKA SBĚRAČE 1,8 M

 HYDRAULICKÝ SYSTÉM



Zvětšená lisovací komora 7

umožňuje slisování menšího počtu balíků z pole a zajistí tak lepší efektivitu a úsporu provozních nákladů, snížení požadavků na přepravu a skladování balíků. Lisy této série jsou určeny k lisování slámy a sena, s ohledem na vysokou hmotnost balíku se nedoporučují pro senáž.

Palubní počítač (vybavení na přání)

dohlíží na správnou funkci stroje a monitoruje proces lisování

Funkce palubního počítače:

- monitorování a zobrazení stavu snímače
- údaj o počtu nalisovaných balíků, času práce a výkonu

Řetězová lisovací komora

použitá u tohoto druhu lisu zajišťuje efektivní sběr různorodého materiálu a garantuje optimální hmotnost balíku sena i slámy.

Hydraulické zavírání komory

efektivně chrání stroj před přetížením.



LISY S PEVNOU LISOVACÍ KOMOROU

SIPMA PS 1211 FARMA PLUS

SIPMA PS 1221 FARMA PLUS

Tyto lisy mají bohatou výbavu a jsou určené pro náročné zákazníky. Jsou určené zejména pro zemědělce, kteří chtějí dosáhnout vysoké kvality senáže, ale lisují rovněž seno a slámu.



PALUBNÍ POČÍTAČ



ŠÍŘKA SBĚRAČE 1,8 M



KRYTY LISU Z LAMINÁTU



HYDRAULICKÝ SYSTÉM



Mechanická blokáda lisovací komory 8

můžeme dosáhnout většího stupně stlačení a lepší kvality lisovaného materiálu.

Kryty lisu z laminátu

chrání pohyblivé části stroje a současně zajišťují moderní a dynamický vzhled stroje.

Inovativní, válcovo-řetězová lisovací komora 9

u lisů SIPMA PS 1221 FARMA PLUS dodatečně zvyšuje stupeň stlačení balíku a tím zvyšuje kvalitu senáže a efektivitu práce.

Palubní počítač (výbava na přání) 10

dohlíží na správnou funkci stroje a monitoruje proces lisování.

Funkce palubního počítače:

- monitorování a zobrazení stavu snímače,
- údaj o počtu nalisovaných balíků, času práce a výkonu

Automatické mazání řetězů 11

zkracuje čas obsluhy stroje a prodlužuje životnost částí pohonu.

Propojení lisu (vybavení na přání)

umožňuje propojení lisu s baličkou SIPMA OS 7531 MAJA, díky čemuž je možné během jednoho přejezdu slisovat i zabalit balík a tím šetřit čas a peníze.






| MODEL | PS 1210 CLASSIC | PS 1510 FARMA | PS 1211 FARMA PLUS | PS 1221 FARMA PLUS |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Šířka sběrače | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Typ komory | řetězová | řetězová | řetězová | Válcovo-řetězová |
| Rozměry lisovací komory | | | | |
| šířka | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| průměr | 1200 | 1500 | 1200 | 1200 |
| Blokáda komory | hydraulická | hydraulická | mechanická | mechanická |
| Požadovaný příkon | 40 (55) | 40 (55) | 40 (55) | 50 (69) |
| Vybavení | | | | |
| teleskopický kloubový hřídel | ● | ● | ● | ● |
| jednoduché vázání do provázku | ● | ● | ● | ● |
| vázání do sítě | ○ | ○ | ○ | ○ |
| palubní počítač | ○ | ○ | ● | ● |
| automatické mazání řetězů | ○ | ○ | ● | ● |
| propojení lisu s baličkou | ○ | × | ○ | ○ |
| pneumatiky 11,5" x 15 | ● | ● | × | × |
| široké pneumatiky 400 / 60 - 15,5 | ○ | ○ | ● | ● |
| Rozměry | | | | |
| délka | 3300 | 3600 | 3300 | 3300 |
| šířka | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| výška | 2200 | 2400 | 2200 | 2200 |
| Hmotnost | 2010 | 2270 | 2060 | 2150 |

● – standard, ○ – vybavení na přání, × – nedostupné


LIS S PEVNOU LISOVACÍ KOMOROU SIPMA PS 1315 HUZAR

NOVINKA

Lis s pevnou komorou SIPMA PS 1315 HUZAR je určen ke sběru slámy, sena a senáže.

 PALUBNÍ POČÍTAČ

 ŠÍŘKA SBĚRAČE 2 M

 HYDRAULICKÝ SYSTÉM



Palubní počítač ¹²

je zodpovědný za ovládání a kontrolu nad průběhem sběru, lisování, zabalení a vykládkou balíku. Monitoruje rovněž správnou funkci mechanismů lisu.

Funkce palubního počítače:

- spouštění a provádění automatického cyklu vázání balíku,
- definování počtu ovinutí balíku do sítě,
- kontrola rovnoměrnosti naplnění komory,
- definování a kontrola stupně stlačení a naplnění komory,
- vizualizace aktuálně prováděné operace,
- kontrola a zobrazení stavu čidel,
- zobrazení počtu nalisovaných balíků, doby práce, výkonu a množství sítě v roli.

12



Řetězová lisovací komora

s mechanickou blokadou garantuje optimální hmotnost balíků sena, slámy a také senáže a současně zajišťuje otáčení balíku uvnitř komory za každých podmínek.

System „Non-stop“ řízení a napínání řetězu

(řetěz se během vykládky balíku nezastaví) zvyšuje životnost stroje. Použití zesílené konstrukce řetězu garantuje jeho delší práci a umožňuje přenos většího zatížení.



Řezací ústrojí pro podávání a řezání vybaveno 11 řeznými noži ¹³

garantuje rychlý a efektivní průtok materiálu do komory lisu. Přizpůsobená délka řezanky, která činí 90 mm, zajišťuje, že materiál je ideální k formování správně zahuštěných balíků senáže. Řezání sbíraného materiálu zajišťuje, že balíky jsou o 20% těžší než balíky lisované bez řezání, což dodatečně ovlivňuje možnosti přepravy materiálu.

Synchronizovaná mechanická blokáda ¹⁴

zajišťuje současné zavírání obou zámků komory, čímž se zvyšuje stupeň stlačení.

Individuální jištění nožů proti přetížení chrání řezání před kameny nebo jinými tělesy, které by ho mohly poškodit. Má vliv na prodloužení životnosti stroje.

Sběrač široký 2 m, zajistí správné sbírání širokého pokosu i v ostrých zatáčkách a boční šnekové dopravníky zajišťují plynulý tok materiálu do rozdrůzovacího kanálu.

Přítlačný válec sběrače

pomáhá udržet rovnoměrné podávání sbíraného materiálu a zajišťuje jeho vstupní zahuštění.

Beznáradové seřízení opěrných kol sběrače umožňuje rychlé a snadné nastavení jeho pracovní výšky a jednoduchým způsobem jej přizpůsobí měnícím se pracovním podmínkám a hustotě pokosu.

Vázání do sítě

typu „kachní zobák“, zajišťuje bezprostřední podávání sítě přímo do lisovací komory a garantuje správné ovití balíků.

Nasazení a výměna sítě se provádí ze země, bez nutnosti vstupování na lis.

Seskupené mazací body ložisek

omezují dobu údržby, prodlužují životnost ložisek a zvyšují pohodlí obsluhy stroje.

Automatické mazání hnacích řetězů stroje

zvyšuje jejich životnost a omezuje dobu údržby.

Teleskopický kloubový hřídel s homokinetickým kloubem a automatickou spojkou

zajišťuje možnost práce na úvratích a chrání lis proti poškození vyplývajícího z přetížení.

| MODEL | | PS 1315 HUZAR |
|--|---------|---------------|
| Šířka sběrače | mm | 2000 |
| Typ komory | | řetězová |
| Rozměry lisovací komory | | |
| šířka | mm | 1200 |
| průměr | mm | 1300 |
| Blokada komory | | mechanická |
| Maximální počet řezných nožů | ks | 11 |
| Jištění nožů | | mechanické |
| Obsluha nožů | | hydraulická |
| Kopírující kola | | pneumatická |
| Otáčky vývodové hřídele | ot./min | 540 |
| Požadovaný příkon | | |
| bez řezání | kW (HP) | 55 (75) |
| s řezáním | kW (HP) | 70 (95) |
| Vybavení | | |
| teleskopický kloubový hřídel s homokinetickým kloubem a automatickou spojkou | | ● |
| přítlačný válec | | ● |
| vázání do sítě | | ● |
| palubní počítač | | ● |
| seskupené mazací body ložisek | | ● |
| automatické mazání řetězů | | ● |
| propojení lisu s baličkou | | ○ |
| široké pneumatiky 400 / 60 - 15,5 | | ● |
| široké pneumatiky 500 / 50 - 17 | | ○ |
| Rozměry | | |
| délka | mm | 3700 |
| šířka | mm | 2420 |
| výška | mm | 2300 |
| Hmotnost | kg | 2895 |

● – standard, ○ – vybavení na přání × – nedostupné

Propojení lisu s baličkou (vybavení na přání)

umožňuje propojení lisu s baličkou SIPMA OS 7531 MAJA, díky tomu za jedním přejezdem lze dosáhnout slisování a ovití balíku do fólie a tím šetřit čas i peníze.



LIS S PEVNOU LISOVACÍ KOMOROU SIPMA PS 1223 FASTER

Lisy s pevnou komorou FASTER jsou nová série efektivních a rychlých svinovacích lisů. Díky automatickému ovládní vázání a použití inovativních konstrukčních řešení sběrače a kasače bylo dosaženo vysoké pracovní rychlosti a výrazně se rovněž zvedla efektivita sběru.



PALUBNÍ POČÍTAČ



ŠÍŘKA SBĚRAČE 1,8 M



KRYTY LISU Z LAMINÁTU



HYDRAULICKÝ SYSTÉM



Laminátové kryty lisu ¹⁵

chrání pohyblivé části stroje a současně zaručují moderní a dynamický vzhled.

Válcovo-řetězová konstrukce lisovací komory ¹⁶

1,2 x 1,2 m lisu SIPMA PS 1223 FASTER umožňuje dosažení vyššího stupně stlačení a vytváří lepší podmínky pro kvašení a současně zamezuje zastavení balíku v komoře během sběru suchého a kluzkého materiálu.

Seskupené mazací body ložisek

omezují dobu údržby, prodlužují životnost ložisek a mají vliv na růst efektivitu sběru a pohodlnou obsluhu stroje.



Centrální mazání řetězů ¹⁷

omezuje dobu údržby a zvyšuje životnost prvků pohonu.

Vázání do sítě

chrání balík před rozbalením, zkracuje dobu ovíjení a zvyšuje efektivitu.

Elektronické ovládání se signalizací naplnění komory

zajišťuje pohodlnou práci bez nutnosti sledování mechanických ukazatelů na stroji a zajišťuje růst efektivity díky automatickému ovládání vázání.

Přítlačný válec sběrače ¹⁸

zahušťuje vstupní materiál.

Sběrač o šířce 1,8 m ¹⁹

s dělenými a přesunutými tyčemi pružin zajišťují rovnoměrné podávání materiálu. Použití dvou dělených tyčí a ledvin snižuje zatížení kosačky a prodlužuje jeho životnost.

Otočná kopírovací kola sběrače ²⁰

zvyšují komfort práce na úvratích a efektivně udržují pracovní výšku sběrače na mokřem terénu.

Mechanická blokáda lisovací komory

odlehčuje hydrauliku traktoru, zvyšuje stupeň utužení a zaručuje výrazný růst efektivity agregátu.

Široké pneumatiky ²¹

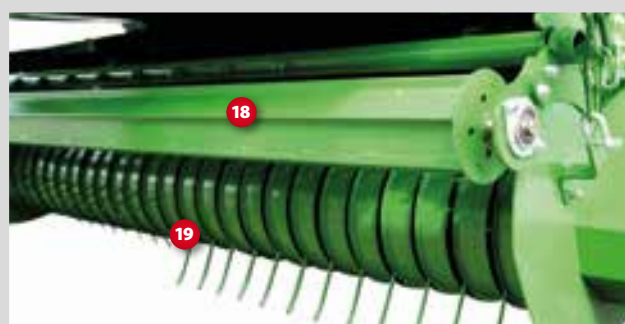
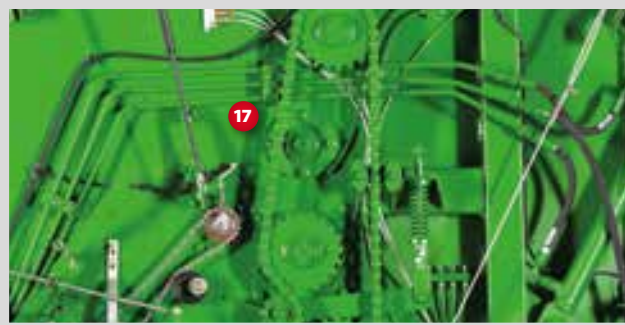
zaručují možnost práce i v mokřem terénu.

Možnost hydraulického zvedání sběrače během sběru

a na úvratích či přejezděch mezi poli.

Pracovní rychlost

do 12 km/h.



Použití anaforetického základu

zajistí vysokou antikorozní odolnost a tím i dlouhou životnost stroje.

Palubní počítač ²²

je zodpovědný za ovládání - kontrolu a dohled nad průběhem cyklu sběru, lisování, zabalení a vykládkou balíku. Sleduje také správné fungování určitých částí stroje

Funkce palubního počítače:

- zahájení a provedení automatického cyklu práce stroje,
- síť nastavení počtu ovinutí balíku,
- monitorování a zobrazení stavu snímače,
- údaj o počtu nalisovaných balíků, času práce a výkonu.

Nastavitelná oj ²³

umožňuje agregaci s traktory o různé výšce závěsu.

Teleskopický kloubový hřídel s homokinetickým kloubem

zajistí práci stroje bez vypnutí vývodové hřídele při zatáčení.



Spojovací zařízení s baličkou (výbava na přání) ²⁴

umožňuje spojení lisu s baličkou SIPMA OS 7531 MAJA, díky čemu lze při jednom přejezdu slisovat i zabalit balík, což šetří čas i peníze.

| MODEL | | PS 1223 FASTER | |
|---|---------|------------------|--|
| Šířka sběrače | mm | 1800 | |
| Typ komory | | válcovo-řetězová | |
| Rozměry lisovací komory | | | |
| šířka | mm | 1200 | |
| průměr | mm | 1200 | |
| Blokáda komory | | mechanická | |
| Požadovaný příkon | kW (HP) | 55 (75) | |
| Výbava | | | |
| Teleskopický kloubový hřídel s homokinetickým kloubem | | ● | |
| Vázání do sítě | | ● | |
| Palubní počítač | | ● | |
| Automatické mazání | | ● | |
| Seskupené mazací body ložisek | | ● | |
| Propojení lisu s baličkou | | ○ | |
| Široké pneu (400 / 60 - 15,5) | | ● | |
| Rozměry | | | |
| délka | mm | 3300 | |
| šířka | mm | 2400 | |
| výška | mm | 2100 | |
| Hmotnost | kg | 2285 | |

● – standard, ○ – výbava na přání × – nedostupné


LIS S PEVNOU LISOVACÍ KOMOROU SIPMA PS 1235 PIONIER


NOVINKA

Lis s pevnou komorou SIPMA PS 1235 PIONIER je určen pro sběr a lisování materiálu na senáž. Výborně se uplatňuje také při sběru slámy a sena.

 PALUBNÍ POČÍTAČ

 ŠÍŘKA SBĚRAČE 2 M

 KRYTY LISU Z LAMINÁTU

 HYDRAULICKÝ SYSTÉM



Válcová lisovací komora 25

s rozměry 1,2 x 1,25 m sestává ze 17 pevných drážkovaných válců o průměru 232 mm, které zajišťují vysoký stupeň stlačení a otáčení balíků v lisovací komoře, nezávisle na podmínkách.

Dvouřadá soudková ložiska

namontovaná na nejvíce zatěžovaných válcích zajišťují dlouhodobou výdrž a spolehlivost stroje.

Beznáradové seřízení opěrných kol sběrače 26

umožňuje rychlé a snadné nastavení pracovní výšky a snadno se přizpůsobí podmínkám terénu a hustoty pokosu.

Individuální jištění nožů

proti přetížení chrání soustavu řezání před kameny nebo jinými předměty, které by ji mohly poškodit. Má také vliv na zvýšení

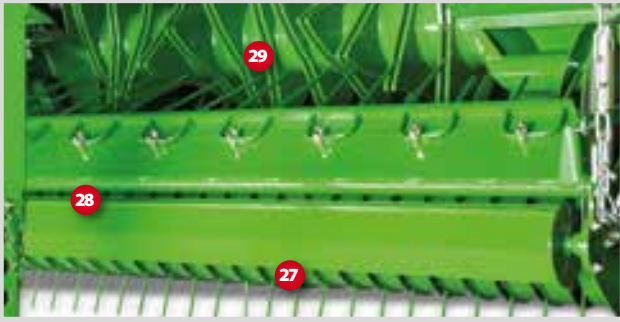
trvanlivosti stroje.

Systém spouštění podlahy

umožňuje rychlé a pohodlné odblokování rotoru řezání. Umožňuje odblokování rotoru lisu z kabiny traktoru. Pro protlačení materiálu z lisovací komory je třeba přes palubní počítač spustit podlahu, zapnout vývodový hřídel a vrátit podlahu do prvotní polohy.

Vázání do sítě

umožňuje používání sítě o šířce 1,3 m a délce do 4500 m. Počet vrstev sítě nastavuje operátor na palubním počítači.



Sběrač ²⁷

o šířce 2m zajišťuje správné sbírání širokého pokosu i při ostrých zatáčkách a boční šnekové dopravníky zajišťují plynulý tok materiálu do kanálu řezacího ústrojí.

Přítlačný válec ²⁸

pomáhá udržovat materiál rovnoměrně rozložený a zahuštěný.

Řezací ústrojí je vybaveno 11 reznými noži ²⁹

což garantuje rychlý tok materiálu do lisovací komory. Správně kalibrovaná délka řezanky 90 mm zajišťuje, že materiál je ideální k lisování dostatečně zhuštěných balíků. Díky řezání sbíraného materiálu jsou balíky o 20% těžší než balíky z neřezaného materiálu.

Vázání do sítě typu ³⁰

„kachní zobák“ zajišťuje bezprostřední podávání sítky přímo do svinovací komory, čímž je vždy zajištěno správné zabalení balíku.

Nasazení a výměna sítky

se provádí ze země, bez nutnosti vstupování na stroj.

Hydraulická soustava ³¹

díky použití elektrohydraulického bloku, který řídí všechny pracovní prvky stroje je zajištěno stálé a optimální provádění všech funkcí stroje.

Palubní počítač

řídí a kontroluje průběh cyklu sbírání, lisování, balení a vykládky balíku. Dále monitoruje správnou funkci mechanismů stroje.

Funkce palubního počítače:

- spouštění a provádění automatického pracovního cyklu,
- definování počtu ovinutí balíků sítkou,
- kontrola rovnoměrnosti naplnění komory,
- definování a kontrola stupně stlačení a naplnění komory,
- zobrazování momentálně realizované operace,
- kontrola a zobrazení stavu čidel,
- možnost ovládání práce sběrače, nožů a sklopné podlahy kdykoliv během práce stroje,

Automatické mazání hnacích řetězů stroje

zvyšuje jejich životnost a omezuje dobu údržby. Velký objem nádoby na olej minimalizuje čas, který je nutno věnovat každodenní obsluze stroje

Sloučené mazací body ložisek ³²

omezují čas obsluhy, zvyšují životnost ložisek a zvyšují pohodlí obsluhy stroje.

Automatické mazání ložisek svinovacích válců a řezání (vybavení na přání) ³³

Moderní tlakový systém efektivně dopravuje mazivo do všech mazacích bodů pomocí hadic. Soustava automatického mazání ložisek umožňuje zkrácení doby potřebné na údržbu stroje a omezuje činnost mazání pouze na naplnění olejové nádržky.





Kryty stroje z polyesterovo-skleněného laminátu ³⁴

chrání pohyblivé části stroje a zajišťují jeho ochranu proti poškrábání nebo promáčknutí a současně zajišťují moderní a dynamický vzhled lisu. Způsob otevření krytů zajišťuje, že obsluha má snadný přístup ke stroji.

Kloubová teleskopická hřídel

s automatickou spojkou garantuje možnosti práce na úvratích a chrání stroj proti poškození při případném přetížení lisu.



| MODEL | | PS 1235 PIONIER |
|--|----------|-------------------|
| Šířka sběrače | mm | 2000 |
| Typ komory | | válcová |
| Počet lisovacích válců | ks | 17 |
| Rozměry lisovací komory | | |
| šířka | mm | 1200 |
| průměr | mm | 1250 |
| Blokáda komory | | mechanická |
| Maximální počet řezných nožů | ks | 11 |
| Jištění nožů | | mechanické |
| Obsluha nožů | | hydraulická |
| Systém odblokování | | pohyblivá podlaha |
| Kopírovací kola | | pneumatická |
| Otáčky vývodové hřídele | ot./min. | 540 |
| Požadovaný příkon | | |
| bez řezání | kW (HP) | 60 (82) |
| s řezáním | kW (HP) | 75 (102) |
| Vybavení | | |
| teleskopický kloubový hřídel s homokinetickým kloubem a automatickou spojkou | | ● |
| přítlačný válec | | ● |
| vázání do sítě | | ● |
| palubní počítač | | ● |
| automatické mazání | | ● |
| seskupené mazání ložisek | | ● |
| automatické mazání ložisek | | ○ |
| široké pneumatiky (400 / 60 - 15,5) | | ● |
| široké pneumatiky (500 / 50 - 17) | | ○ |
| Rozměry | | |
| délka | mm | 4300 |
| šířka | mm | 2550 |
| výška | mm | 2500 |
| Hmotnost | kg | 2990 |

● – standard, ○ – vybavení na přání, x – nedostupné

Garantujeme rychlý přístup k originálním náhradním dílům v internetovém obchodě a obchodě SIPMA.

Náhradní díly jsou také k dispozici u obchodních partnerů společnosti SIPMA. Použití originálních náhradních dílů výrobce zajišťuje bezpečné a správné fungování stroje a jeho dlouhou životnost.



ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ

SIPMA

SIPMA S.A., ul. Budowlana 26, 20-469 Lublin, Polska
tel. (+48) 81 44 14 400, www.sipma.pl

Akreditovaný dovozce do ČR

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Kropáčova Vrutice

Telefon: 603 289 403, E-mail: nn-kosatky@nn-kosatky.cz
www.sipma-cz.cz

Akreditovaný dovozce do SR
AGRA
Predaj poľnohospodárskej a stavebnej techniky

Výrobce si vyhrazuje právo na změny bez předchozího upozornění

AGRA, r.o.
Langsföldova 5402/1
036 01 Martin
tel.: 043 428 38 45

www.agra.sk

