

OTOČNÝ PLUH SO STRIŽNÝM ISTENÍM

Typ produktu: PO

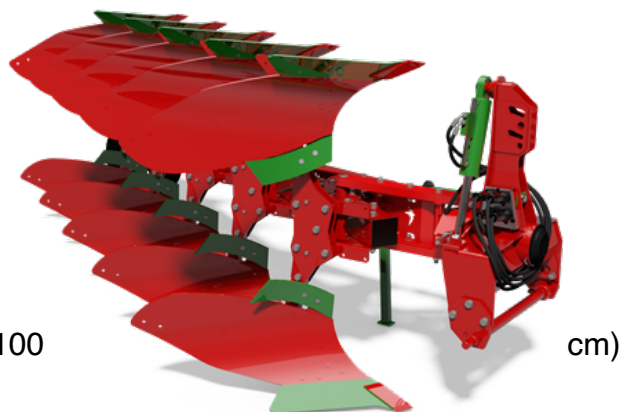
(Otočný pluh so strižným istením 2-3-4 a 5 radličný)



Inter Agro

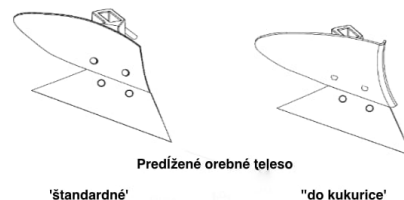
A – základná výbava:

- všetky pracovné prvky vyrobené z kalenej bórovej ocele
- otočná hlava pluhu zváraná alebo odlievaná
- orebné telá plné, páskové alebo XL
- svetlá výška pod rámom 76 cm
- rám-profil: 140x140 mm
- štandardne lemeše 18" s dlátami
- šírka brázdy: 35, 40, 45, 50 cm
- nastaviteľné oje B2 - povinná výbava
- nastavovací piest (pre verzie s rozstupom tela 100
- rozstup tela 85 cm alebo 100 cm



B1 – povinná výbava (PO85):

- VARIANTA I (piest otáčania)
- VARIANT II (otočný piest)
- VARIANT III (otočný piest s pamäťou + vyrovnávací piest)



B1 - povinná výbava (PO100):

- VARIANTA I (otočný pohon)
- VARIANT II (otočný piest s pamäťou)

B2 – povinná výbava – mechanizmus kolies:

- mechanizmus kolies: zadný kopírovací a transport 10,0/80 R12
- mechanizmus kolies: zadný kopírovací a transportný 26x12,00-12
- mechanizmus kolies: bočné kopírovanie a transport 10,0/80 R12
- mechanizmus kolies: bočné kopírovanie a transport 26x12,00-12
- mechanizmus kolies: bočné kopírovanie s dvojitém kolieskom
- mechanizmus kolies: zadný kopírovací a transportný mechanizmus s tlmením nárazov 10,0/80 R12
- mechanizmus zadný kopírovací a transportný mechanizmus s tlmením nárazov 26x12,00-12
- mechanizmus kolies: zadný kopírovací a transportný mechanizmus s nastavením plynule meniteľný 10,0/80 R12
- mechanizmus kolies: zadný kopírovací a transportný mechanizmus s nastavením plynule 26x12,00-12

C – voliteľná výbava:

- predlžovacie pásy
- rezacie nože
- rameno obrábacieho-drviaceho valca
- ochrana strižnými skrutkami proti kameňom
- poloautomatická ochrana proti kameňom
- predplužky
- prídavné telo



- zvýšená svetlá výška pod rámom
- prvý štart stroja

Technické parametre						
Model	Pracovná šírka (m)	Váha (kg)*	Výkon (KS)	Počet orebných telies (ks)	Výkon (ha/h)	Pracovná hĺbka max (cm)
PO2	0,70-1,00	1000		2	0,56-0,8	30
PO3	1.05-1.50	1050	80-115	3	0.8-1.3	30
PO4	1.40-2.00	1300	115-140	4 (3+1)	1.0-1.7	30
PO5	1.75-2.50	1550	130-180	4 + 1	1.2-2.0	30

* Uvedená hmotnosť je orientačná a môže sa líšiť od skutočnej hmotnosti v závislosti od zariadenia a konfigurácie.

CENA bez DPH s dopravou

OTOČNÉ PLUHY PO RÁM 140x140x6 ROZSTUP 100cm	PO3	PO4		PO5	
počet korpusov		3+1	4+	4+1	5
PO otočný pluh, rozostup korpusov 100 cm, so strižným istením proti kameňom, šírka telesa: 35, 40, 45 , 50 cm, výška rámu 76 cm, plné orebné telesá , lemeš a telo typ Kverneland 18", strižné nad telesom.					
PO otočný pluh, rozostup korpusov 100 cm, so strižným istením proti kameňom, šírka telesa: 35, 40, 45 , 50 cm, výška rámu 76 cm, páskové orebné telesá , lemeš a telo typ Kverneland 18", strižné nad telesom.					
PO otočný pluh, rozostup korpusov 100 cm, so strižným istením proti kameňom, šírka telesa: 35, 40, 45 , 50 cm, výška rámu 76 cm, orebné teleso XL , lemeš a telo typ Kverneland 18", strižné nad telesom.					
PO otočný pluh, rozostup korpusov 100 cm, s poloautomatickým istením proti kameňom, šírka orebného telesa: 35, 40, 45 , 50 cm, výška rámu 76 cm, plné orebné telesá , lemeš a telo typ Kverneland 18", strižné nad telesom.					
PO otočný pluh, rozostup korpusov 100 cm, s poloautomatickým istením proti kameňom, šírka orebného telesa: 35, 40, 45 , 50 cm, výška rámu 76 cm, páskové orebné telesá , lemeš a telo typ Kverneland 18", strižné nad telesom.					
PO otočný pluh, rozostup korpusov 100 cm, s poloautomatickým istením proti kameňom, šírka orebného telesa: 35, 40, 45 , 50 cm, výška rámu 76 cm, orebné telesá XL , lemeš a telo typ Kverneland 18", strižné nad telesom.					
Hydraulika pre otáčanie pluhov z rozozostupom 85:					
VARIANT I (piest otáčania)					
VARIANT II (piest otáčania + yrovňavací piest))					
Mechanizmus kolesa:					
kopírujúco - prepravné zadné 10.0/80 R12					
kopírujúco - prepravné zadné 26x12.00-12					
kopírujúco - prepravné bočné 10.0/80 R12					
kopírujúco - prepravné bočné 26x12.00-12					



kopírujúce bočné s podvojným kolesom			
kopírujúco - prepravné zadné odpružené 10.0/80 R12			
kopírujúco - prepravné zadné odpružené 26x12.00-12			
Doplňková výbava:			
ramie wału doprawiającego			
Kotúčové krájadlo (pár) pluh verzia 2017 (nedostupné s bočným kolesom vo verzii 3,3+1,4 skibowym plugu)			
rezacie nože na jeden korpus (pár)			
lišty predĺžujúce odhŕňačky na korpus (pár)			
Sada predplužkov na celý pluh verzia 2017:			
s obvyčajnou odkladnicou			
s odkladnicou do kukurice			

OPIS



KONŠTRUKCIA – VYSOKÁ PEVNOSŤ PRI NÍZKEJ HMOTNOSTI

Spol'ahlivosť a jednoduchosť prevádzky uzavreté v pevnej konštrukcii. Naše pluhové kombinujú tieto funkcie a určite splnia vaše požiadavky. Vhodná svetlá výška vo výške 76 cm a rozmiestnenie telies (85 cm alebo 100 cm) garantujú prekrytie aj veľkého množstva zvyškov plodín a vydrolov.

Použitie vysoko kvalitnej ocele má za následok veľmi pevnú konštrukciu s najnižšou celkovou hmotnosťou stroja. Rám (profil 140x140 mm) s vysoko výkonnej ocele, ktorý tepelne vylepšený, zaisťuje, že pluh dokáže pracovať aj vo veľmi ťažkých podmienkach.

Naše skúsenosti, spokojní zákazníci a neustále testovanie nám umožňujú vytvoriť nové riešenia, ktoré vedú k ďalšej generácii otočných pluhov.

OTOČNÝ – ORBA BEZ PRESTOJOV - ZNÍŽENIE NÁKLADOV

Smer je jeden: zníženie výrobných nákladov.

Budúcnosť vašej rastlinnej výroby je bezpečná s pevnými a výkonnými strojmi a nie drahými. Sériu pluhov PL Vám dáva istotu rýchlej návratnosti Vašej investície čo Vám umožňuje sústrediť sa na pestovanie. Koncept otočného pluhu je v súlade s myšlienkou efektívnej a rýchlej orby bez zbytočných prestojov. Orba je prvou agrotechnickou úpravou.

Toto je začiatok cesty. Pohýnajte sa na cestu so skúseným partnerom. Choďte s nami. Konštruktéri AGRO-MASZ sa sústredili na použitie najnovších dostupných technických riešení, ako je pevnejší tepelne upravený rám a skrutkovú konštrukciu pre dlhšiu životnosť stroja. Zaručuje dlhodobú spol'ahlivosť.





EFEKTÍVNY, EKONOMICKÝ...

Lahká konštrukcia znamená nižšiu spotrebu paliva a tým aj nižšie náklady na štart. V kombinácii s dlhou životnosťou komponentov sú nízke prevádzkové náklady. AGRO-MASZ využíva najnovšiu technológiu spracovania ocele pre optimálnu trvanlivosť pracovných elementov. Rozdiel neviditeľný pre oko, ale cíteľný s každou hodinou práce v teréne.

PREMENNÉ PODMIENKY - VARIABILNÁ ŠÍRKA

Účinnosť orby a úroveň spotreby traktora závisia vo veľkej miere od pracovnej šírky pluhu. Šírka pluhu v našich pluhoch sa dá ľahko meniť zmenou polohy nastavovacej skrutky, ktorá určuje pracovnú šírku každej brázdy. Bez námahy nastavte pracovnú šírku pluhu na výkon a typ traktora. Štvorstupňové nastavenie rozstupu 35, 40, 45, 50 cm pracovnej šírky vám ponúka veľké možnosti. Zmenšenie šírky môžu vyžadovať rôzne podmienky pôdy. Môžete tiež zvýšiť šírku na maximum, ak chcete vykonávať plytkú orbu. Výkon a parametre traktora môžu byť plne využité aj za veľmi variabilných podmienok.



ROVNOMERNÁ ORBA - PRIEČNE NASTAVENIE
Uhol natočenia pluhu sa nastavuje zvlášť pre každú stranu. Garantom rovnomernej práce ľavého a pravého telesa je jednoduchý systém skrutiek umiestnených na hlave stroja. Pevná poloha (uhol) ľavého a pravého telesa je zablokovávaná zaistením držiakov závesov.

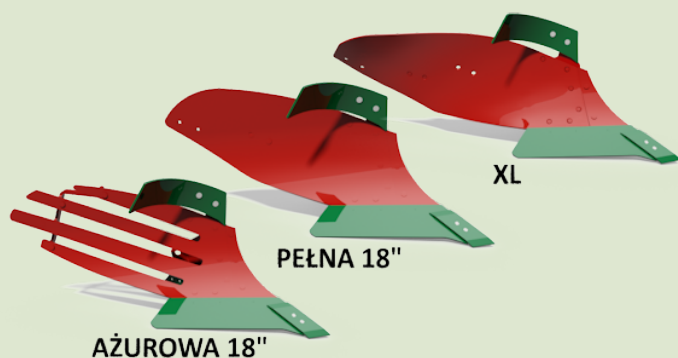


HLAVA SO ZÁVESOM

Nová konštrukcia hlavy druhej generácie otočných pluhov spĺňa rastúce nároky. Pluh spĺňa ťažké podmienky tým, že spolupracuje s novými typmi traktorov. Bezúdržbová prevádzka v priebehu rokov je výsledkom zdvojeného vretena vyrobeného patentovanou technológiou, ktorá je namontovaná na dvojitéch ihlových ložiskách. Za plynulé otáčanie pluhu zodpovedá piest umiestnený za vežičkou. Vďaka svojej ľahkej konštrukcii a optimálnemu ťažisku sa otáčanie vykonáva veľmi rýchlo bez narušenia stability súpravy.

Vyberte si zo závesov kategórie II alebo III, ktoré najlepšie vyhovujú vášmu traktoru. Okrem toho, aby sa optimálne prenieslo ťažisko pluhu na traktor, môže tiahlo zablokovávaný v jednej zo štyroch polôh.





LEN PERFEKTNÁ KVALITA ORBY– TELESÁ A ODHRŇOVAČKY NA KAŽDÚ PÔDU

Navrhnuté aby sa dobre správali pri hlbokom orbe od 15 do 35 cm pre pracovnú šírku v rozmedzí 35 - 50 cm pre každé teleso. Naše telo funguje dobre aj pri rýchlosti až 10 km / h. Práca každého tela dáva efekt vyrovnaných brázd s úplným obrátením každej odhrňovačky aj s veľkým množstvom organických zvyškov.. Platí to predovšetkým pre valcovo-špirálovú odhrňovačku, ktorá okrem toho výrazne znižuje spotrebu paliva. Orebné telesá rovnako dobre fungujú pri kŕšení veľkých bryl hliny. Štandardne namontované na každom tele, sú strihovité pásy vhodné pre pôdy s veľkým množstvom zvyškov plodín, bez zníženia svetlosti medzi telesami, ako je to v prípade použitia predplužkov, a preto nehrozí upchatie stroja.

Oceníte jednoduché skrutkové nastavenie odhrňovačky a uhol nábehu celého tela, najmä ak určujete nízku spotrebu paliva ako faktor určitej efektívnej prevádzky.

OCHRANA PRED KAMEŇMI

Pre každý typ pôdy, v podmienkach polokamenných alebo kamenných, je najefektívnejším a najlacnejším riešením ochrana orebných telies pred zlomením pomocou strižných skrutiek. Skrutka v priečnej polohe, ktorá blokuje uloženie telesa medzi dvoma plechmi zámku, sa strihne, keď tlak pôsobiaci na lemeš presiahne 2700 kg. Preloženie šruby cez dva plechy zámku znižuje nežiaducu deformáciu otvorov, v ktorých je skrutka umiestnená, a nevykazuje žiadnu možnosť zakliesnenia skrutky v konštrukčnom otvore telesa. Výmena skrutky preto nie je komplikovaná.



INTELIGENTNÉ VYROVNANIE A NASTAVENIE PRVÉHO OREBNÉHO TELESA

V nastavení dodržiavame jeden princíp: jednoduchosť. Iba nekomplikované systémy na nastavenie parametrov pluhu vám umožňujú sústrediť sa na vašu prácu, nie na správanie stroja. Nastavenie línie a šírky prvej odhrňovačky (v paralelograme) sa vykonáva pomocou rímskych skrutiek. Jednoducho získame optimálny bod tahu. Avšak ak ste na najvyššej úrovni komfortu, môžete zvoliť hydraulicky nastaviteľný pluh, kde je pohon vybavený sekvenčným ventilom, ktorý ďalej napomáha otáčaniu pomocou zužovania stroja a prenášaním polohy kopírovaného pluhu zľava na pravé telo a naopak.

Takto podľa nášho konceptu vyzerá jednoduchá regulácia.



VEĽA ZA TAK MÁLO

Pluhy série PO dostupné vo verziách 3, 4 a 5 radličných poskytujú optimálnu ponuku pre malé a stredné farmy. Svetlá výška 76 cm a vzdialenosť telies 85 cm alebo 100 cm dajú vám predstavu o veľkých možnostiach stroja. S takým pluhom sa nebudete ani báť polí s množstvom zvyškov plodín.



BEZPEČNÉ MANIPULÁCIA - STABILNE A BEZ NÁMAHY

Prečo sa musíte starať o stabilitu pluhu počas cestnej dopravy a vypočítať hmotnosť doťaženia pre prednú nápravu traktora? Nezamýšľajte sa, či sa dostanete na pole nespevnenými cestami alebo na rovnej ploche. Vyber si náš pluh! Všetky otočné pluhy z našej ponuky sú vybavené kolesom kupírujúco - prepravné namontovaným za posledným telesom. Pluh položený v pozícii polobratu je bezpečne podopretý na kolese, čo umožňuje bezpečnú prevádzku stroja pri rýchlosti prijateľnej pre traktor. Hlava pluhu má ergonomickú prepravnú ochranu garantujúcu stabilné vedenie pluhu za traktorom.

Robustné gumové koleso namontované za poslednou pracovnou sekciou pluhu stabilizuje prácu stroja a zachováva požadovanú hĺbku práce, ktorá je obmedzená pomocou ocelových kociek.



VYBAVENIE PRE KAŽDÉ PODMIENKY - PRIPRAVENÉ NA VÝZVY

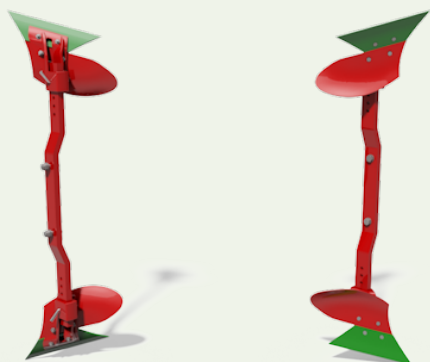
Správne zvolené vlastnosti ocele, z ktorej sú vyrobené lemeše, umožňujú absorbovať namáhanie, ktoré vznikajú počas prevádzky. Táto vlastnosť, kombinovaná s vhodnou odolnosťou proti oderu, robí naše lemeše skvelo spĺňať svoju úlohu.

Na lemešoch namontované obojstranne dláta. Sú špeciálne tepelne ošetrené, čo zvyšuje ich životnosť. Po opotrebení jednej strany dláta sa dá otočiť o 180 ° a po úplnom použití nahradiť ich za nové - rovnako efektívny a lacné dláta AGRO-MASZ. Dláto efektívne zvyšuje kvalitu práce pri všetkých podmienkach orby.



DOPLNKOVÁ VÝBAVA



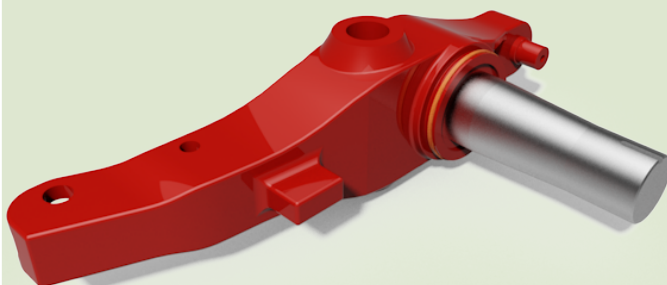


LEPŠIE PRYKRÝVANIE VĎAKA PREDPLUŽKOM

Na dosiahnutie najlepšieho účinku miešania s pôdou a pokrytia zvyškov plodiny môže byť pluh vybavený sadou predplužkov. Určenie optimálnej polohy ich práce umožňuje viacstupňové krokové ovládanie. Polohu predplužkov meníme jednoduchým spôsobom pomocou regulačnej šruby, ktorou bolujeme položenie predplužka. Každý predplužok má univerzálnu a oblúbenú ochranu proti preťaženiu vo forme strižných krutiek. Každý samostatný úchyt je namontovaný do priestoru hlavného tela, čo zaručuje, že predbežná geometria bude identická s geometriou tela, na ktorom je namontovaný. Predplužky sú obzvlášť dobré pri práci na strniskách po kukurici. Keď sa používateľ rozhodne, že sa dosiahne uspokojivý výsledok práce pomocou strižných líšt, môže rýchlo odstrániť predplužky a vrátiť sa do predchádzajúcej konfigurácie.

TOČŇA PRO

Monolitická konštrukcia vylučuje úplne zvarané spoje, ktoré prirodzene oslabujú materiál. Legovaná ocel' sa vyznačuje vysokou pevnosťou v ťahu a dobre absorbovanými vibráciami, čo sa prejavuje v lepšej pracovnej kultúre pluhu.



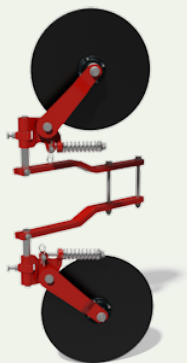
ALTERNATÍVA PRE KOTÚČOVÉ KRÁJADLO - REZACIE NOŽE

Stále viac si vyberané poľnohospodármi ako lacnejšia alternatíva kotúčového krájadla.

PREDLŽOVACIE LIŠTY

Pri orbe dlhých trávnatých porastov, lúk alebo pasienkov saukazujú veľmi užitočné predlžovacie lišty namontované na odkladniciach.





IDEÁLNA LÍNIA. KOTÚČOVÉ KRÁJADLÁ

Vlnité kotúče s priemerom 500 mm pre modely ako so strižným tak aj istením litovým perom zlepšujú vizuálny efekt pluhu. Odrezaním brázdy od pevnej časti kotúčové krájadlo určuje najpresnejšie obrátenie brázdy ponechajúc čistú brázdou s hladkou stenou. V dôsledku operácií rezania sa tiež zvyšuje účinok pokrytia zvyškov plodín. Ako každý pracovný prvok tak aj krájadlo, je chránené proti vystaveniu poškodeniu pri ťažkých pôdnych podmienkach. V tomto prípade je poistkou pružina s nastaviteľnou upínacou silou. Na druhej strane, pre získanie optimálnej pracovnej polohy kotúčového krájadla pomáhajú zubové nastaviteľné kocky podmieňujú najpresnejšie obrátenie brázdy.

EŠTE LEPŠIA PRÍPRAVA PRE SEJBU

V rámci jedného prechodu vykonáme orbu a sekundárne zahustenie pôdy, pri rozdrvení veľkých kusov pôdy ponechajúc pole dobre pripravené pre následné operácie. Rameno valca je nastaviteľné a spojenie / rozpojenie valca je automatické.

