

ÚPRAVOVÉ VALCE

Typ produktu: AGRO MASZ

(Valce ako doplnková výbava k strojom z ponuky podľa výberu zákazníka)



Inter Agro

Typy valcov:

- trubkový
- gumový
- prstencový
- packer
- crosskill
- campbell

- T-ring
- dlátový
- tandem (dláto + rúrka)
- tandem (2 crosskill)
- tandem (2 U-ring)

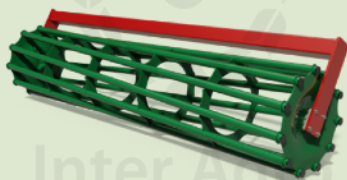
Technické parametre

Model / Stroj	AT	AS	GRASS	AUC	APS	VIBRO	AP	APR	APN	AP Plus	RUNNER	BT 15-20	BTL	BT	COLT	BTC	GRIZLY	TROL	AN	AQUILA
Trubkový ø 400		✓																		
Trubkový ø 440																				
Trubkový ø 500	✓				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	
Trubkový ø 600						✓					✓					✓	✓	✓		
Prstencový ø 500	✓				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓		
Prstencový ø 600																		✓		
Packer ø 400		✓																✓		
Packer ø 500	✓				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓					
Packer ø 560																			✓	✓
Crosskill ø 400	✓	✓		✓	✓							✓	✓	✓						
Campbell - V-ring streškový ø 500	✓				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
Campbell - V-ring streškový ø 600						✓					✓					✓		✓		
T-ring ø 500	✓				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
T-ring ø 600						✓					✓					✓		✓		
Dlátový ø 320		✓																		
Dlátový ø 400				✓																
Gumový ø 500	✓				✓		✓	✓	✓	✓										
Cracker - diskový Valec ø 600						✓					✓					✓	✓	✓		
Prizmatický hviezdnicový ø 500			✓																	
Trapézový - packer ø 560																			✓	✓
Gumový 2020 ø 560						✓										✓	✓		✓	✓
Cambridge ø 500/530																				
Cambridge ø 590/600																				
Tandem (2x crosskill ø 400)				✓																
Tandem (2x U-ring ø 500)					✓			✓	✓	✓				✓		✓	✓	✓		
Tandem (dláto + trubka ø 400)					✓			✓	✓	✓				✓		✓	✓	✓		

* udávaná váha je orientačná a môže sa líšiť v závislosti od výbavy a konfigurácie



Valec Trúbkový
(Prúťový)



Trúbkový - prúťový valec (Wał rurowy)

Najuniverzálnejší valec v ponuke s priemerom 500 mm. Najlepšie sa osvedčujúci na ľahkých a neupravených pôdach v suchých podmienkach. Zabezpečuje stabilné vedenie agregátu v požadovanej pevnej pracovnej hĺbke. Ponechávajúc voľnú pôdu vytvárajúc dobré podmienky na výsev. Hmotnosť hriadeľa v šírke 3 metre - 140 kg.

Gumový valec (Wał gumowy)

Valec je vyrobený z gumových prstencov s priemerom 500 mm. Tento valec môže pracovať vo vlhkých aj suchých pôdach. Je dokonale vhodný na prípravu poľí na siatie do mulču. Vlastnosti gumy, z ktorej sú prstence vyrobené a použité škrabky umožňujú eliminovať nežiaduce upchávanie valca, a s optimálnym priemerom a ľahkým valivým odporom nedochádza k efektu "tlačenia" pôdy aj pri nízkych pracovných rýchlostiach. Špeciálne tvarované valce sú účinné pre sekundárne stlačenie pôdy v pásmach, a pri odpovedajúcom rozstupe prstencov na poli vytvára optimálne podmienky pre výsev zrná osiva, ako je plocha vŕtanie je v pásoch koncentrovaných, kedy oblasť výsevu je stlačená a medzi pásmi je uvoľnená zemina (v čiare,

Valec Gumový



Gumový valec 2020 (Wał gumowy 2020)

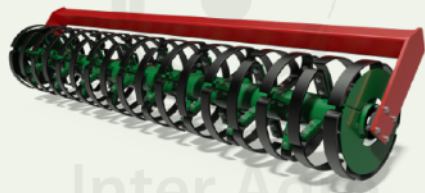
Gumový valec s priemerom 560 mm je vhodný na prevádzku takmer za akýchkoľvek podmienok. Nástroj je prispôsobený na prácu so sejačkou. Vďaka svojej konštrukcii zhutňuje pôdu iba na mieste, kde padajú semená, pričom pôda zostáva medzi radmi otvorená. Toto riešenie uľahčuje prikrýtie semien bezprostredne po vysiatí.

K dispozícii je rozstup riadkov 12,5 alebo 15,0 cm

Valec Gumový 2020



Valec Prstencový



Prstencový valec (Wał pierścieniowy)

Pozostáva z pružných, tvrdných prstencov z ocele, valec je určený na prácu v ťažkých pôdach. Valec utužuje pôdu tým, že rozbíja hrudky a vytvára lepšie podmienky na namočenie pôdy. Ochrana valca pred ucpávaním alebo zalepením vlhkou pôdou slúžia nožové škrabky, navyše rozdrví hrudky pôdy prenikajúcej medzi medzerami prstencov. Hladký povrch prstencov eliminuje prilepenie pôdy na valec pri práci aj na vlhkých a hlinených pôdach.

Hmotnosť valca v šírke 3 metre - 182 kg.

Valec packer (Wał packer)

Rurový ozubený valec s priemerom 500 mm. Ideálny pre mokré, kamenité alebo pre pôdy s množstvom organických zvyškov. Konštrukcia valca zabezpečuje rovnomerné stredné utuženie hornej vrstvy zeminy po celej šírke kultivovaného pásu. Pomocou sekcie čistenia škrabiek je valec čistený od vlhkej pôdy a úspešne môže byť použitý aj na stredných a ťažkých pôdach. Škrabky sú vyrobené z kalenej ocele, čo vplyva na ich dlhú životnosť pri zachovaní plnej pracovnej účinnosti. Každá jednotlivá škrabka je nastaviteľná na stabilnom držiaku, ktorý umožňuje ich dlhodobé používanie. Rám, na ktorom sú namontované škrabky, poskytuje možnosť zmeniť uhol svojej práce.

Valec Packer



Valec Crosskill
Tandem



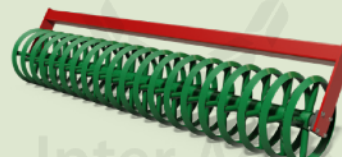
Crosskill Tandem (Tandem 2 x crosskill)

V-ring (valec campbell - streškový) (Wał daszkowy)

Použitie campbell valca sa odporúča najmä pre pôdy s tendenciou k hrudkovaniu. Sekcia nožového škrabáka pomáha agresívne kultivovať pôdu prstencami, čo zaručuje intenzívne rozbíjanie pôdnych hrudiek. Kruhová štruktúra valca utužuje pásovo pôdu a výrazne ovplyvňuje lepšiu infiltráciu pôdy.

Hmotnosť valca v šírke 3 metre - 216 kg.

Valec V-ring
(Campbell)





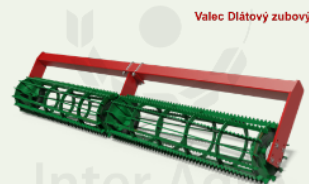
T-ring (Wał teownikowy)

Valec s priemerom 500 mm s vlastnosťami zodpovedajúcimi valcu campbell vyrobeného zo segmentu T-prstencov. Zhutňuje pôdu pruhmi. Vďaka agresívnemu profilu týchto prstencov pôsobí vynikajúco na pôdach s vysokým výskytom hrúd. Aj na tomto valci je namontovaný úsek dlhých čistiacej škrabiek medzi priestormi prstencov. Hmotnosť valca v šírke 3 metre - 260 kg.

Dlátový valec (hladký a zúbkovaný)

(Wał strunowy (gładki i ząbkowany))

Valec s tvarom podobným ako rúrkovitý valec, založený na priečne uložených sekciách plochých pásovín - dlát s hladkým alebo zúbkovaným okrajom. Relatívne ľahké a univerzálne sú charakteristické dobrým koeficientom drvenia a vyrovnávania ornice.



Tandemový valec (dlátovo trúbkový) (Wał tandem)

Na väčšine typov strojov z ponuky je možné použiť tandemové usporiadanie urovnávacích valcov. Tandem je návrh vedľa seba umiestnených dlátového valca - 400 mm a rúrkového - 400 mm. Vďaka zaveseniu valcov na ráme so závesmi môžu valce kopírovať nerovnosti v teréne, čím sa zabráni pôsobeniu podbíjania, čo by odrážalo zníženie kvality práce. Valec umožňuje stabilné vedenie agregátu pri zachovaní nastavenej pracovnej hĺbky. Ukazuje tiež vysoký vyrovnávací faktor pre pestovaný pás a sekundárne zhutnenie pôdy.

U-ring (Wał ceownikowy)

Hriadeľ z profilov tvaru U sa vyznačuje jedinečnou vlastnosťou: pri práci sa profily vyplňajú pôdou, ktorá chráni prstence, čím sa zvyšuje ich životnosť.

Prstence nezasahujú do pôdy s veľkým povrchom. Hlavným povrchom kontaktu s kultivovaným pásom je zalepenie prstencov pôdou, ktorá chráni pole pred tvorbou povrchovej kompaktnej vrstvy. Každý z valcov tvarovacích prstencami pracuje nezávisle na osi. Valec je k dispozícii v dvoch verziách: jedno alebo dvojité-TANDEM. V tandemovej verzii sa prstence prekrývajú a poskytujú ešte lepšie drvenie. Valec umožňuje optimálnu prípravu poľa na siatie, dobre funguje aj v minimalizačnej úprave.



Prizmatický hviezdicový valec (Wał pryzmatyczny)

Profil prizmatického valca bol vytvorený špeciálne pre predsejbovú kultiváciu. Tvar zubov minimalizuje príľnavosť pôdy, ktorá sa premieta do optimálneho uvoľnenia pôdy pre siatie. Ostré zuby tvoria spoľahlivé médium pre implantáciu semien.

Diskový - segmentový (cracker) Valec (Wał Cracker)

Valec je určený na prácu v najťažších poľných podmienkach - na drvenie veľkých hrudiek, na ílových pôdach - na obrábanie pôdy a prípravu na siatie.



Trapezový-packer Valec 2020 (Wał trapezowy 2020)

Valec s priemerom 560 mm je vhodný na prácu na ľahkých a stredných pôdach. Nástroj je prispôbený na prácu so sejačkou. Vďaka svojej konštrukcii zhutňuje pôdu iba na mieste, kde padajú semená, pričom pôda zostáva medzi radmi otvorená. Toto riešenie uľahčuje prikrýtie semien bezprostredne po vysiatí.

K dispozícii je rozstup riadkov 12,5 alebo 15,0 cm.

Crosskill valec (Wał crosskill)

Funguje skvele pri rozbíjaní hrudkovitej pôdy. Zanecháva pruh pôdy s voľnou štruktúrou, a tak tiež zabráňuje tvorbe škrapiny na jeho povrchu. Konštrukcia prstencového valca ho chráni pred upchatím. Valec je ideálny pre ľahké pôdy. Valec môže byť usporiadaný so systémom pozdĺžnych škrabiek, ktoré čistia priestory medzi krúžkami.

Hmotnosť hriadeľa pri šírke 3 metre - 420 kg.

