



KATALOG PLUHŮ



PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

S výrobou zemědělské techniky naše firma začala v roce 1991, kdy jsme vyráběli kromě pluhů také jiné zemědělské nářadí za traktory a malotraktory. Od roku 1995 jsme se začali specializovat pouze na výrobu pluhů.

Máme vlastní výrobní provozy, které jsou zařízeny moderním technologickým vybavením pro dělení, tváření, obrábění a tepelné zpracování materiálu. Pro výrobu pluhů používáme kvalitní borovou ocel.

Mezi naše produkty patří: jednostranné nesené, obracecí nesené a polonesené pluhy pro různé druhy půd. Všechny díly jsou vlastní produkce.

Strategie společnosti SUKOV s.r.o. se zakládá na korektním jednání a schopnosti se přizpůsobit požadavkům našich klientů a obchodních partnerů.

Naše pluhy pomáhají zemědělcům po celém světě. Patříme mezi TOP deset firem na světě vyrábějící pluhy.

Naše společnost disponuje certifikátem euroasijského společenství (EAS) pro export do těchto zemí.

PROČ SI VYBRAT SUKOV?



TRADICE OD ROKU 1991



KVALITA



CENA



RYCHLOST DODÁNÍ



ODBORNÉ PORADENSTVÍ



VLASTNÍ KONSTRUKCE



CNC ohraňovací lis

Ohraňovací lis o tlaku 150 tun dovoluje ohnout materiál o síle až 20mm.



Tepelné zpracování

Procesem kalení projde podstatná část komponentů pluhů. Jedná se nejen o hřídele, ale i o orební tělesa či jejich uchycení k rámu pluhu.



CNC obrábění

CNC obráběcí centrum zajišťuje přesné obrábění komponentů pluhů. Jedná se zejména o opracování předem vypálených otvorů pro hřídele či vrtání otvorů pro šrouby.



Svařování

Svařování komponentů pluhů probíhá metodou MIG. Při práci je používána moderní technologie společnosti ESAB. Mezi její výhody patří robotické podávání svařovacího drátu a nedeformovatelnost materiálu v průběhu svařování.



Montáž pluhů

Kompletace probíhá v montážní hale, kde skupina kvalifikovaných pracovníků sestavuje jednotlivé pluhy dle požadavku našich zákazníků.



Expedice

Hotové pluhy nakládají na kamiony vyškolení pracovníci. Při manipulaci je dbáno na každý detail tak, aby při přepravě k zákazníkovi nedošlo k poškození strojů.

KATLAND



POPIS STROJE:

Jednostranný nesený pluh **KATLAND** s bohatou výbavou v kvalitním provedení určené pro malé a začínající farmáře.

Tento pluh slaví úspěchy především na nových rozvojových trzích.

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska: JR30, SR30, KV09, LM35
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- podpěrné kolo
- vidlicový závěs kat. 2
- jištění šroubem
- dělicí příruba
- nastavení záběru první radlice

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska pásková PS40
- předradlička
- kotoučové krojidlo ø 480
- nožové krojidlo
- plazové krojidlo



KATLAND

TECHNICKÉ PARAMETRY:



Počet radlic	Jednotka	2+	2+1	3+	3+1	4+1	5+1
Váha pluhu Katland* (odhrnovací deska JR30,SR30)	kg	448	580	710	840	890	
Váha pluhu Katland* (odhrnovací deska LM35, KV09)	kg	497	655	813	971	1 050	
	hp	50	50-80	80-120	100-150	150-200	
Záběr na jedno těleso	cm	30 - 35 - 40					
 Rám	mm	120x120x8					
 Rozestup mezi tělesy	mm	850					
 Výška pod rám	mm	750					

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků



JUNIOR ROTO

JUNIOR ROTO - SPRING

POPIS STROJE:

Pluhy řady **JUNIOR ROTO** napomáhají intenzivní orbě na farmách malé až střední velikosti.

Konstrukce pluhu **JUNIOR ROTO** sníží zemědělcům provozní náklady.

Lehký, robustní, snadno ovladatelný a nastavitelný pluh.

Vhodný pro orbu do hloubky až 25 cm.

Hlavní výhodou jistění **SPRING** je, že orební tělesa jsou jistěna 7-listovými pružinami.

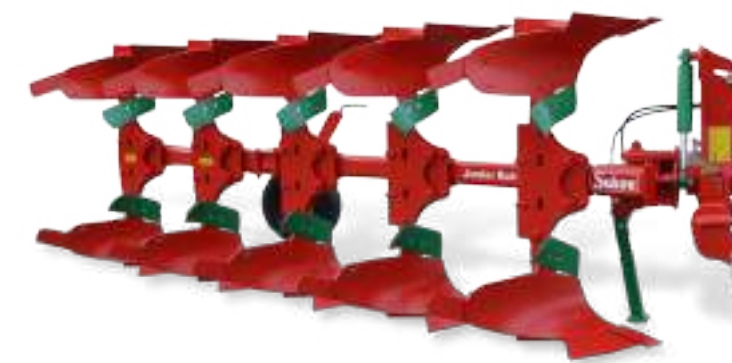
Bezúdržbové non-stop jistění **SPRING** zaručuje nepřerušovanou orbu po najetí na kameny.

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska: JR30
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- hydraulický válec s automatem přetáčení
- podpěrné kolo (ø 560x175)
- vidlicový závěs kat. 2
- jistění šroubem na tah nebo non-stop listovou pružinou
- dělící příruba

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- předradličky
- kotoučové krojidlo ø 480
- nožové krojidlo
- mechanické rameno půdního pěchu
- nástavec pluhu
- podpěrné kolo TR 315 (ø 590x255)
- nastavení záběru první radlice



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	2+	2+1	3+	3+1	4+	4+1
Váha pluhu Junior Roto*	kg	714	863	1 002	1 010	1 146	
Váha pluhu Junior Roto-Spring*	kg	854	1 068	1 072	1 290		
Záběr na jedno těleso	hp	60-80	70-90	90-120	90-150		
Záběr na jedno těleso	cm	30 - 35 - 40					
Rám	mm	120x120x10					
Rozestup mezi tělesy	mm	850					
Výška pod rám	mm	750					

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků





SKR ROTO

SKR ROTO - SPRING

POPIS STROJE:

Tento typ neseného obracecího pluhu pomáhá intenzivní orbě na farmách malé až střední velikosti.

Konstrukce pluhu **SKR ROTO** sníží zemědělcům provozní náklady.

Lehký, robustní, snadno ovladatelný a nastavitelný pluh.

Vhodný pro orbu do hloubky až 30 cm.

Hlavní výhodou jištění **SPRING** je, že orební tělesa jsou jištěna 7-listovými pružinami.

Bezúdržbové non-stop jištění **SPRING** zaručuje nepřerušovanou orbu po najetí na kameny.



STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska: SR30
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- hydraulický válec s automatem přetáčení
- podpěrné kolo (ø 560x175)
- vidlicový závěs kat. 2
- jištění šroubem na tah nebo non-stop listovou pružinou
- dělicí příruba

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- předradličky
- kotoučové krojidlo ø 480
- nožové krojidlo
- mechanické rameno půdního pěstku
- nástavec pluhu
- podpěrné kolo TR 315 (ø 590x255)
- nastavení záběru první radlice



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	2+	2+1	3+	3+1	4+	4+1
Váha pluhu SKR Roto*	kg	714	858	863	1 002	1 010	1 160
Váha pluhu SKR Roto -Spring*	kg	840	1 080	1 083	1 330		
Záběr na jedno těleso	hp	60-80		70-90	90-120	90-150	
Rám	cm	30-35-40					
Rozstup mezi tělesy	mm	120x120x10					
Výška pod rám	mm	850					
	mm	750					

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků



DOWNHIL 850

POPIS STROJE:

Skvělá volba pro traktory do výkonu 150 koní. Vysoký výkon na lehkých až středních půdách bez přítomnosti kamenů.

Tento typ neseného obracecího pluhu napomáhá k intenzivní orbě na farmách malé až střední velikosti.

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací desky: KV09, LM35, LM40
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- hydraulický válec s automatem přetáčení
- podpěrné kolo (ø 560x175)
- vidlicový závěs kat. 2
- jištění šroubem na tah
- dělicí příruba

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

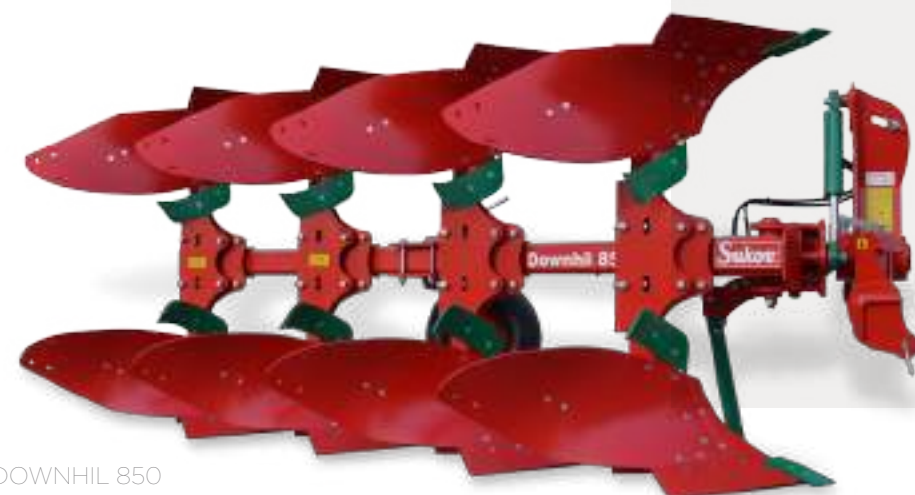
- odhrnovací deska pásková PS40
- předradličky
- kotoučové krojidlo ø 480
- nožové krojidlo
- plazové krojidlo
- mechanické rameno půdního pěchu
- nádstavec pluhu
- podpěrné kolo TR 315 (ø 590x255)



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	2+	2+1	3+	3+1
Váha pluhu Downhil 850*	kg	760	960	963	1170
	hp	60-80		80-100	100-160
Záběr na jedno těleso	cm	30-35-40			
 Rám	mm	120x120x10			
 Rozestup mezi tělesy	mm	850			
 Výška pod rám	mm	750			

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků



DOWNHIL

DOWNHIL - SPRING



POPIS STROJE:

Vlajková loď mezi nesenými pluhy s širokým výběrem doplňkové výbavy.

Volba skutečných farmářů, kteří chtějí kvalitní a výkonný pluh. Nová konstrukce řady pluhů **DOWNHIL** sníží zemědělcům provozní náklady.

Kvalitní tepelné zpracování oceli, použité na pluhu, zaručuje hodnoty, které si se značkou **SUKOV** každý spojuje: vysoký výkon a dlouhá životnost i za nejobtížnějších půdních podmínek.

Hlavní výhodou jištění **SPRING** je, že orební tělesa jsou jištěna 7-listovými pružinami.

Bezúdržbové non-stop jištění **SPRING** zaručuje nepřerušovanou orbu po najetí na kameny.

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací desky: KV09, LM35, LM40
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- hydraulický válec s automatem přetáčení
- podpěrné kolo TR 315 (ø 590x255)
- vidlicový závěs (2+, 3+, 3+1) kat. 2
- vidlicový závěs (4+, 4+1) kat. 3
- jištění šroubem na tah nebo non-stop listovou pružinou
- dělicí příruba
- nastavení záběru první radlice

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska pásková PS40
- předradličky
- kotoučové krojidlo ø 480
- nožové krojidlo
- plazové krojidlo
- mechanické rameno půdního pěchu
- rozestup mezi tělesy 1 000 mm
- nádstavec pluhu
- rám 140x140x10 mm
- výška pod rám 850 mm



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	2+	3+	3+1	4+	4+1
Váha pluhu Downhil*	kg		1 100	1 320	1 323	1 540
Váha pluhu Downhil-Spring*	kg	1 150	1 360	1 560	1 563	1 760
Záběr na jedno těleso	hp	70-100		90-150	130-250	
Záběr na jedno těleso	cm	34-39-45				
Rám	mm	120x120x10			140x140x10	
Rozestup mezi tělesy	mm	950				
Výška pod rám	mm	800-850				

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků



ARCOAGRO 140

POPIS STROJE:

Základní varianta poloneseného pluhu řady **ARCOAGRO 140**.

Vhodné pro traktory od 120 – 300 hp s možností agregace i za traktory CHTZ T150.

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací desky: KV09, LM35, LM40
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- vidlicový závěs kat. 3
- jištění šroubem listovou pružinou
- dělicí příruba
- kolo 400/60-12,5

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska pásková PS40
- předradličky
- kotoučové krojidlo ø 480
- nožové krojidlo
- plazové krojidlo
- nástavec pluhu
- mezinástavec
- tlumič rázů při přepravě



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	4+	4+1	4+1+1
Váha pluhu Arco Agro 140*	kg	1 985	2 180	2 380
 Záběr na jedno těleso	hp	120 – 200		150 – 300
 Rám	cm	34 – 39 – 45		
 Rozestup mezi tělesy	mm	140 x 140 x 10		
 Výška pod rám	mm	950		
	mm	800		

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků



ARCOAGRO 140



ARCOAGRO 160

ARCOAGRO-SPRING

POPIS STROJE:

Nejrozšířenější a nejprodávanější polonesený pluh vhodný pro agregaci za všechny typy traktorů.

Robustní konstrukce zaručuje dlouholeté používání bez nutnosti nákladného servisu.

Inovační prvky nové řady zaručují lehkou a jednoduchou obsluhu.

Hlavní výhodou jištění **SPRING** je, že orební tělesa jsou jištěna 7-listovými pružinami.

Bezúdržbové non-stop jištění **SPRING** zaručuje nepřerušovanou orbu po najetí na kameny.

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací desky: KV09, LM35, LM40
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- vidlicový závěs kat. 3
- jištění šroubem na tah nebo non-stop listovou pružinou
- hydraulické nastavení záběru první radlice
- dělicí příruba
- tlumič rázů při přepravě
- kolo 400/70-20

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska pásková PS40
- předradličky
- kotoučové krojidlo \varnothing 480
- nožové krojidlo
- plazové krojidlo
- nádstavec pluhu
- výška pod rám: 850-870 mm
- pouzdra K700/K744
- kolo FLOTATION 500/45-22,5



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	4+1	5+	5+1	6+	7 (6+1)	8 (6+1+1)	9 (7+1+1)
Váha pluhu ArcoAgro 160*	kg	2 870		3 070		3 293	3 546	3 793
Váha pluhu ArcoAgro-Spring*	kg	3 460		3 730		4 063	4 490	4 786
	hp	145 - 200		175 - 250		215 - 270	240 - 320	270 - 400
Záběr na jedno těleso	cm	35 - 41 - 47						
	mm	160 x 160 x 10						
	mm	1 000						
	mm	800 - 870						

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků



ARCOAGRO 180

POPIS STROJE:

Nejrozšířenější a nejprodávanější polonesený pluh vhodný pro agregaci za všechny typy traktorů.

Nová konstrukce řady pluhu **ARCOAGRO 180** disponuje hlavním rámem o rozměru 180x180x10 mm.

Robustní konstrukce zaručuje dlouholeté používání bez nutnosti nákladného servisu.

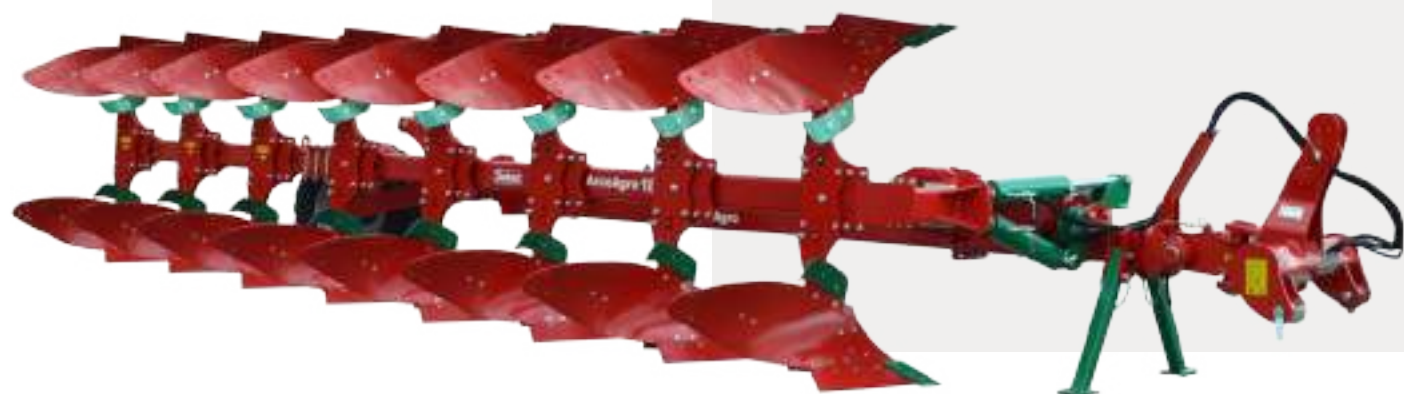
Inovační prvky nové řady zaručují lehkou a jednoduchou obsluhu.

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací desky: KV09, LM35, LM40
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- vidlicový závěs kat. 3
- jištění šroubem na tah
- hydraulické nastavení záběru první radlice
- dělicí příruba
- tlumič rázů při přepravě
- kolo FLOTATION 500/45-22,5

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska pásková PS40
- předradličky
- kotoučové krojidlo \varnothing 480
- nožové krojidlo
- plazové krojidlo
- nádstavec pluhu
- výška pod rám: 850-870 mm
- pouzdra K700/K744



ARCOAGRO 180



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	6+	7 (6+1)	8 (6+1+1)	9 (7+1+1)
Váha pluhu ArcoAgro 180*	kg	3 170	3 413	3 676	3 953
Záběr na jedno těleso	hp	200 - 300		240 - 400	270 - 500
Záběr na jedno těleso	cm	35 - 41 - 47			
Rám	mm	180 x 180 x 10			
Rozestup mezi tělesy	mm	1 000			
Výška pod rám	mm	800 - 870			

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků



ARCOAGRO ON-LAND

ARCOAGRO ON-LAND - SPRING

POPIS STROJE:

Ideální varianta pluhů pro orbu mimo brázdu i se zdvojenými koly traktoru.

Nejpoužívanější varianta pro farmáře s pásovémi traktory.

Robustní konstrukce poloneseného pluhu **ARCOAGRO ON-LAND** zaručuje jednoduchou obsluhu a dlouhodobou životnost.

Řada **ON-LAND** vyhovuje traktorům s maximální šířkou až **4,1 m**.

Hlavní výhodou jištění **SPRING** je, že orební tělesa jsou jištěna 7-listovými pružinami.

Bezúdržbové non-stop jištění **SPRING** zaručuje nepřerušovanou orbu po najetí na kameny.



ARCOAGRO ON-LAND - SPRING

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací desky: KV09, LM35, LM40
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- vidlicový závěs kat. 3
- jištění šroubem na tah nebo non-stop listovou pružinou
- dělicí příruba
- tlumič rázů při přepravě
- kolo FLOTATION 500/45-22,5

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska pásková PS40
- předradličky
- kotoučové krojidlo ø 480
- nožové krojidlo
- plazové krojidlo
- nástavec pluhu
- přední podpěrné kola
- pouzdra K700/K744
- výška pod rám: 850-870 mm
- hlavní rám 180x180x10 mm



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	5+	5+1	6+	7 (6+1)	8 (6+1+1)	9 (7+1+1)
Váha pluhu ArcoAgro On-Land*	kg	2 897	3 120	3 343	3 593	3 843	
Váha pluhu ArcoAgro On-Land-Spring*	kg	3 487	3 828	4 169	4 537	4 905	
	hp	180 - 250		230 - 300		240 - 400	270 - 500
Záběr na jedno těleso	cm	35 - 41 - 47					
	mm	160 x 160 x 10 ^{**} (180 x 180 x 10)					
	mm	1 000					
	mm	800 - 870					

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků
 ** nadstandardní výbava



ARCOAGRO NP ON-LAND

POPIS STROJE:

Vlajková loď mezi polonesenými pluhů určené pro velké farmáře.

Robustní konstrukce typu **ARCOAGRO NP ON-LAND** zaručuje jednoduchou obsluhu a dlouhodobou životnost.

Možnost agregace pluhů i za traktory bez tříbodového závěsu při použití podvozku Assist.

Řada **ON-LAND** vyhovuje traktorům s šířkou až **5,1 m**.

STANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací desky: KV09, LM35, LM40
- zahrnovač rostlinných zbytků
- prodlužovací křídélko
- vidlicový závěs kat. 3
- jistění šroubem na tah
- dělicí příruba
- tlumič rázů při přepravě

NADSTANDARDNÍ VÝBAVA:

- odhrnovací deska pásková PS40
- předradličky
- kotoučové krojidlo ø 480
- nožové krojidlo
- plazové krojidlo
- nástavec pluhu
- přední podpěrné kola
- pouzdra K700/K744



ARCOAGRO NP ON-LAND



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet radlic	Jednotka	7+2	7+3	7+4	8+4	9+4
Váha pluhu ArcoAgro NP On-Land*	kg	5 960	6 240	6 520	6 500	6 780
Záběr na jedno těleso	hp	350 - 450		400 - 600		500 - 650
Rám	cm	40				
Rám	mm	300 x 200 x 10				
Rozestup mezi tělesy	mm	1 000				
Výška pod rám	mm	870				

* uvedené váhy pluhů jsou bez doplňků



ASSIST

POPIS STROJE:

Univerzální podvozek **ASSIST** je řešení pro traktory bez zadního tří bodového hydraulického závěsu.

Nahrazuje tříbodový závěs traktoru.

Tento podvozek lze agregovat za všechny typy traktorů a přípojná zařízení, která mají závěs o kat. 3.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- váha 1 350 kg
- kola \varnothing 1170 mm, šířka 500 mm
- hydraulická podpěrná noha
- stavitelná šířka kol 3 000 - 3 200 mm
- vidlicový závěs kat. 3



PŘÍSLUŠENSTVÍ



Předradlička typ S



Předradlička typ K2
(vhodná pro orbu kukuřice)



1. Patka plazy
2. Plazové krojidlo



Kotoučové
krojidlo



1. Zahrnovač
rostlinných zbytků
2. Nožové krojidlo
3. Prodlužovací křídélko



Rozšiřovač brázdy



Přední podpěrná kola



Mechanické rameno půdního
pěchu



Podpěrné kolo TR 315



Nastavení záběru první radlice
ArcoAgro



1. Tlumič rázů při přepravě



Nastavení záběru první radlice
Downhil

ODHRNOVACÍ DESKY

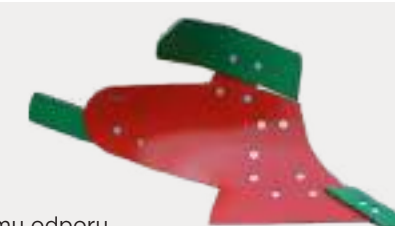
Nabízíme výběr z moderních tvarů odhrnovacích desek pro různé druhy půd.

Plné odhrnovačky - tepelně zpracovaná borová ocel B27. Extrémně odolná vůči opotřebení, síla materiálu 8 mm.

Páskové odhrnovačky - 10 mm silné pásky z borové oceli B27, které je možné měnit postupně dle opotřebení a mají velmi nízký odpor při orbě. Snížení spotřeby nafty až o 20% proti plné desce.

STŘEDNĚ VELKÝ TYP OREBNÍCH TĚLES

TYP:
JR30



- Díky nízkému odporu je vhodná do všech typů půd
- Velikost a tvar umožňuje **vyšokou drobivost**
- Hloubka orby: do 25 cm

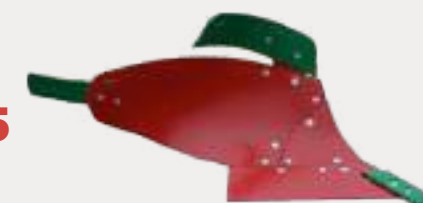
TYP:
SR30



- Vhodná do všech typů půd
- SR30 je o 5 cm větší než JR30 a **nemá výměnný díl**
- Umožňuje velmi dobré nadrobení půdy
- Hloubka orby: do 30 cm

VÁLCOVITÁ OREBNÍ TĚLESA

TYP:
LM35



- Pro orbu od lehkých až po těžké jílovité půdy
- **Velmi dobře zaorává rostlinné zbytky**
- Hloubka orby: do 30 cm

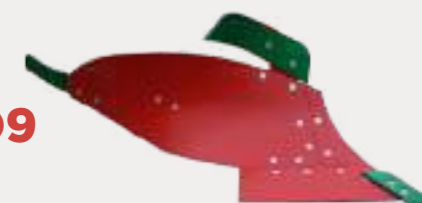
TYP:
LM40



- Pro orbu od lehkých až po těžké jílovité půdy
- Velmi dobře zaorává rostlinné zbytky
- **Oproti LM35 je o 5 cm větší**
- Hloubka orby: do 35 cm

ŠROUBOVITÉ OREBNÍ TĚLESO

TYP:
KVO9



- Šroubovitý tvar je určen **pro orbu lehké a středně těžké půdy**
- Nevhodná pro užití v lepkavých půdách
- Hloubka orby: do 30 cm

VÁLCOVITÉ PÁSKOVÉ OREBNÍ TĚLESO

TYP:
PS40



- Použití od písčitéch až po těžké jílovité půdy
- Velmi dobře zaorává rostlinné zbytky
- **Nízký odpor a vynikající drobivost**
- Hloubka orby: do 35 cm



Sukov s.r.o.

687 03 Huštěnovice 402, Czech Republic
tel.: +420 572 585 470
e-mail: sukov@sukov.cz



www.sukov.cz