

NESENÝ OBOUSTRANNÝ PLUH AGN1 1-340, 440, 540



Tyto pluhu jsou určeny pro podmítání a střední orbu (do hloubky 30cm) především v rovinatých terénech, ale lze je používat i v terénech svažitých (do 10%).

Jsou určeny na zpracování pozemků po obilních a technických kulturách, kde půdní odpor nepřesahuje 110 kPa.

Pluhu jsou obzvláště vhodné ke zpracování písčitých a hlinitých půd s menším obsahem jílu, obstojí však i v půdách těžších.

Konstrukce pluhu vychází z dlouholetých zkušeností a ověření v provozu. Použité materiály jsou zaručené jakosti a odpovídají specifikaci výrobní dokumentace.

Každý výrobek je vyráběn a zkoušen dle ověřených podkladů. V přední části pluhu je otočný závěs, ve kterém je v kuželíkových ložiscích uložena osa obracení pluhu. Způsob uložení je dimenzován tak, aby zaručil dlouhou životnost obracacího ústrojí. K otočnému závěsu je jednoduchým způsobem pomocí čepů a táhel připojen vlastní rám pluhu (pro provedení 540 je použitý rám s větší tloušťkou stěny). Slupice jsou vyrobeny z materiálu o vysoké pevnosti a pružnosti, orební tělesa jsou vybaveny odhrnovacími deskami univerzálního pološroubového tvaru, které jsou vhodné zejména tam, kde požadujeme vedle kvalitního zaklopení i dostatečný drobný účinek.

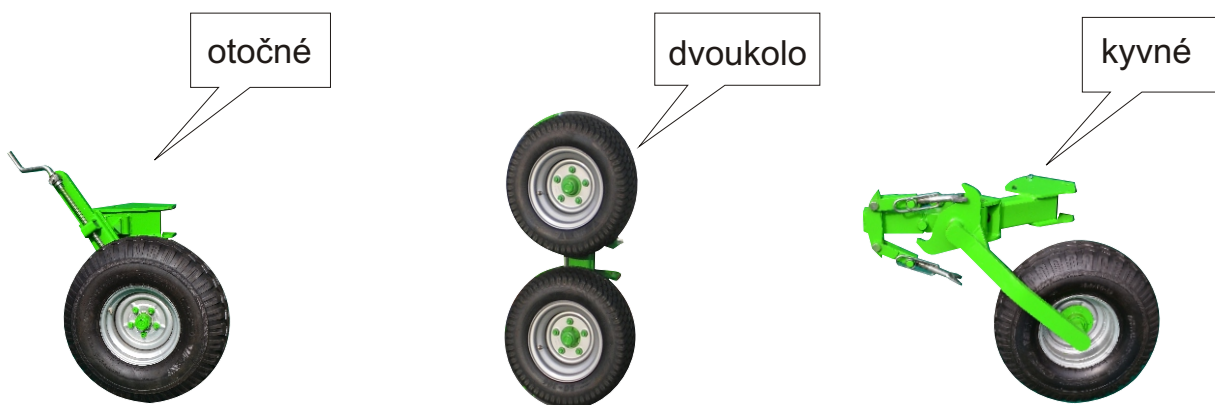
Jištění pluhu proti kamení je řešeno šroubem, který při najetí na překážku přetrhne.

Vlastní orební těleso tvoří střešíc pevné konstrukce, na kterém jsou upevněny pracovní části, vyrobené z kvalitních boročných ocelí, dovážených ze zahraničí, které zaručují vysokou pevnost, otěruvzdornost a minimální ulpívání zeminy na pracovních plochách.

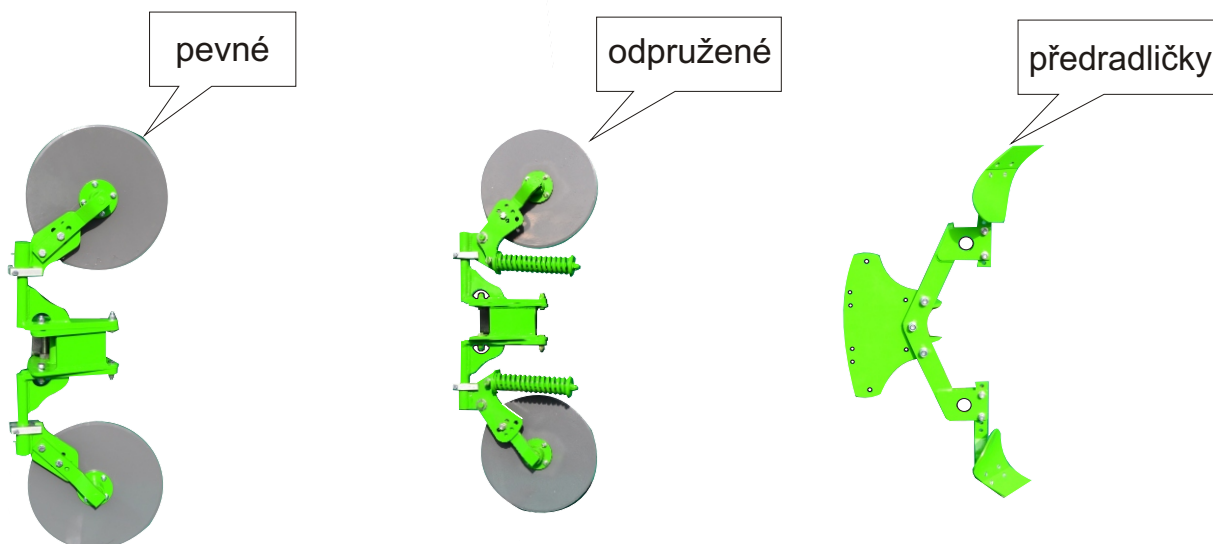
Celá konstrukce pluhu je řešena tak, aby seřizování a údržba pluhu byly jednoduché a rychlé. Obracení pluhu se provádí pomocí hydraulického válce, umístěného na otočném závěsu pluhu a je ovládáno z kabiny traktoru pomocí páky vnějšího okruhu hydrauliky.

Nastavení záběru orebních těles (350-400-450mm) je manuální, stejně jako seřízení záběru první radlice a hloubka orby, provádí se pomocí stavěcích šroubů. Toto seřízení je velmi jednoduché a snadno proveditelné.

Pluh je možné vybavit třemi druhy opěrných kol (otočné kolo, dvoukolo a kyvné kolo),



kotoučovými (možnost i odpružené) nebo nožovými krojidly, zaklopovači rostliných zbytků a předradličkami.



Typ	Rozestup orebních těles	Průchodnost	Počet radlic	Záběr radlic	Hmotnost
	mm	mm	ks	cm	kg
AGN11-340	1000	800	3	35-40-45	950
AGN11-440			4	35-40-45	1160
AGN11-540			5	35-40-45	1370