



## ORION 180

polonesený otočný pluh

### Popis stroje

**ORION 180** jsou pěti až devítiradličné polonesené otočné pluhové určené pro traktory od výkonu 135 koní. Systém otáčení pluhu tvoří dvě pístnice usazené na kolébkovém mechanismu, které otáčejí hlavním rámem s orebními tělesy. Při konstrukci je kladen především důraz na kvalitní zpracování v kombinaci s dlouhou životností všech komponentů. Hlavní rám pluhu je tvořen vysokopevnostním jeklem o profilu 180x180x10 mm, který dává pluhu tuhost a odolnost. Také na ostatní části pluhu jsou použity ty nejdolnější materiály, které se v podmínkách výroby dále zušlechťují, aby bylo dosaženo kvalitního výrobku s vysokou užitnou hodnotou.

### Základní výbava

- stavebnicový systém 6+1+1+1 ( na přání 5+1+1+1+1)
- **systém otáčení s písty na kolébkovém mechanismu**
- hydraulicky stavitelný záběr 1. radlice
- mechanicky stavitelný záběr orebních těles v rozmezí: 35-40-45 cm
- zabezpečení proti přetížení střížným šroubem a nebo pružinovým systémem
- orební tělesa včetně zahrnovaček
- světlost pod rámem 80 cm
- plazové krojidlo na posledním páru orebních těles
- hydraulické odpružení podvozku pro transport
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3

### Příplatková výbava na přání

- flotační pneu 500/45-20
- hydraulické natáčení opěrného kola
- kontrola trakce tahače
- dělič hydraulických okruhů
- kotoučová krojidla
- předradličky



Technické parametry	Jednotka	ORION 180				
		5	6	7	8	9*
Počet radlic	ks	5	6	7	8	9*
Záběr jedné radlice	cm	35/40/45				
Celkový záběr pluhu	cm	175/200/225	210/240/270	245/280/315	280/320/360	315/360/405
Světlost pod rámem	cm	80				
Rozestup oreb. jednotek	cm	100				
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7				
<b>Hmotnost pluhu **</b>						
- střížný	kg	2790	3115	3440	3730	4055
- pružinový	kg	3065	3450	3835	4180	-
Tahač	kW	106 - 132	130 - 170	160 - 210	180 - 240	200 - 280
Tahač	hp	145 - 180	175 - 230	215 - 270	240 - 320	270 - 380

OREBNÍ TĚLESA Typ	Max. hloubka orby (cm)	
	bez předradliček	s předradličkami
UN 350 univerzální	28	33
UN 400 univerzální	32	36
PA 400 páskové	32	36
KV 9 pološroubové	28	33
KV 28 pološroubové	28	33

\* pouze u varianty se střížným jistěním radlic

\*\* uvedená hmotnost je pouze orientační a může se měnit dle zvolené varianty stroje

Obchodní zastoupení: AGROTEC a.s. | Brněnská 74 | 693 01 Hustopeče  
Kontaktujte nás: Ing. Bohuslav Říha | ☎ 724 249 946 | ✉ bohuslav.riha@agrotec.cz

**AGROTEC**  
závěsná technika  
www.eagrotec.cz