

## 3.2. RADLIČKOVÉ KULTIVÁTORY

### 3.2.1. RADLIČKOVÉ KULTIVÁTORY VÄDERSTAD OPUS OS 400 -700

OPUS sú radličkové kultivátory, ktorých koncepcia je rovnaká ako pri strojoch TopDown avšak sú to stroje bez prednej dvojradovej sekcie diskov. Z toho dôvodu sú predurčené pre podmienky s menším množstvom rastlinných zvyškov, alebo ak sú rastl. zvyšky krátke a pod. Všetky výhody strojov TopDown - rôzne radličky, odhrňovačky, ich možnosti kombinácie, variabilita a nezávislosť nastavenia jednotlivých pracovných nástrojov, zaťaženie valcov, prenos hmotnosti medzi sekciami atď. platia v plnom rozsahu aj pri strojoch OPUS. Na želanie možné vybaviť novinkami ktoré boli opísané pri TopDowne - BreakMix radličky, prihnojovacia sada a BioDrill na sejbu malých semien montovaný vpredu (pozri 3.1.1.)



Obrázok 27: Koncept stroja Väderstad Opus

Opus	OS400	OS500	OS600	OS700
Pracovný záber m	4	5	6	7
Transportná šírka m	3	3	3	3
Hmot. kg s valcom SteelRunner 60 cm				
Double SoilRunner 58 cm	5600	6200	8400	9000
Double SteelRunner 60 cm	5200	5600	7900	8500
	6000	6300	8600	9200
Pneumatiky	520/50-17		550/45-22,5	
Pož. príkon od HP*	240/210	300/270	360/320	420/380
Počet radličiek	14	18	22	26
Vzdial. radličiek cm	27	27	27	27
Prac. hĺbka radl. cm	25 cm s prac. efektom až do 30-35cm 35-40 cm s podrývacími radličkami			
Šírka radličiek mm	50, 80 (sériovo), 50/80, 120 alebo 210 mm s možnosťou krídlových radlíc šírky 2x135 mm pre úplné priečne prerezávanie			
Prac. rýchlosť km/h	12-15	12-15	12-15	12-15
Výkon ha/h	4-5	5-6	6-7	7-8
Spotreba l/ha	9-13	9-13	9-13	9-13

\* požadovaný príkon sa myslí pri kolesovom/pásovom traktore pre max. pracovnú hĺbku radličiek a s oceľovým valcom „SteelRunner“