

### 3.2.2. RADLIČKOVÉ KULTIVÁTORY VÄDERSTAD CULTUS CS 300-400

Cultus je pevný nesklopný radlicový kultivátor so vzdialenosťou radličiek 30 cm s možnosťou výberu radličiek šírky 50, 80 alebo 50/80 mm a na želanie krídlovými radličkami 300 mm šírky pre úplné priečne prerezanie profilu. Môže byť vybavený 4 druhmi valcov – tyčovým „CageRunner“, jednoradovým s kolesami U-profilu „Single SoilRunner“, ťažkým oceľovým valcom „SteelRunner“ alebo gumovým „RubberRunner“ valcom. Vo verzii s prvými 3 druhmi valcov sa pripája do 3-bodového závesu vo verzii

s gumovým valcom môže byť nesený alebo ťahaný. Predné oporné kolesá pri ťahanej variante strojov zabezpečujú dobré kopírovanie. Vypínací tlak radličiek je 450 kg. Cultus je vhodný najmä pre ľahké-stredne ťažké pôdy a vo verzii s gumovým valcom iba pre pôdy vyslovene bez kameňov. V prípade požiadavky je možné dodať aj stroj úplne bez valca pre zachovanie otvoreného hrubého povrchu pre rýchle zvetrávanie a vysušovanie povrchu. K dispozícii je aj sejačka Biodrill.



Obrázok 28: Koncept stroja Väderstad Opus

Typ	CS300	CS350	CS400
Pracovný záber m	3	3.5	4
Transportná šírka m	3	3.5	4
Hmotnosť kg s valcom	Ťahaný/Nesený	Ťahaný/Nesený	Ťahaný/Nesený
RubberRunner 60 cm	2400/2100	2600/2300	2800/-
SteelRunner 55 cm	-/2100	-/2300	-/-
CageRunner 60 cm	-/1800	-/1900	-/-
Single SoilRunner 58 cm	-/1800	-/1900	-/2200
Pož. príkon min-max HP	120-160	120-160	120-200
Počet radličiek	10	12	13
Vzdial. radličiek cm	30	30	30
Prac. hĺbka radl. cm	max 25 cm		
Šírka radličiek mm	50, 80 (sériovo), 50/80, s možnosťou krídlových radlíc šírky 300 mm pre úplné priečne prerezávanie		
Sejačka Biodrill	BDX 180	BDX 250	
Prac. rýchlosť km/h	12-15	12-15	12-15
Výkon ha/h	3	3.5	4
Spotreba l/ha	8-12	8-12	8-12