

2.3. RADLIČKOVÉ KULTIVÁTORY A PODMIETAČE

2.3.1. ŤAHANÉ KULTIVÁTORY VÄDERSTAD SWIFT 400-870

Swift je radličkový kultivátor vhodný pre suché aj vlhké podmienky. Ľahká konštrukcia a vysoká priechodnosť stroja, zabezpečuje veľkú výkonnosť a nízku spotrebu. Odpružené vibrujúce „Kobra“ radličky s roztupom 19,3 cm sú určené pre prácu od 6 do 20 cm hĺbky, teda môže byť použitý aj na stredne hlbokú kultiváciu. Radličky majú výbornú kypriacu a samočistiacu schopnosť. Špeciálne vykrajované disky za radličkami vyrovnávajú profil nadvihnutý radličkami. Vzadu sú bány, ktoré kypria a zabraňujú tvorbe prísušku alebo „tiller“ (podľa voľby), ktorý za diskami urovnáva povrch pôdy. Možnosť pripojiť valec Rollex alebo Rexius pre opätovné utuženie povrchu za strojom. K dispozícii sú rôzne radličky pre požadovaný efekt spracovania. Husacie radličky 240 mm široké sú určené pre „organické“ farmárčenie, kde všetky rastliny sú mechanicky zničené strojom po celej šírke záberu. Štandardnou súčasťou sú aj hydr. nastaviteľné bočné oporné kolesá zabezpečujúce správne nastavenie hĺbky aj vpredu. Nastavenie hĺbky je ovládané z kabíny traktora. Možné vybaviť sejačkou na medziplodiny Biodrill BDA 360.



Obrázok 31: Ťahaný kultivátor VäderstadSWIFT 560

Typ	SW400	SW440	SW560	SW640	SW720	SW870
Pracovný záber m	4.05	4.44	5.6	6.36	7.14	8.69
Transportná šírka m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Hmotnosťzákl. kg	3000	3100	3500	4500	4600	5100
Počet radličiek	21	23	29	33	37	45
Vzdial. radličiek cm	19.3					
Prac. hĺbka radl. cm	max 20 cm					
Šírka radličiek mm	50 mm (sériove) pre stredné a ťažké pôdy 80 mm pre ľahké až stredné pôdy 50/80 mm dole úzke hore široké 240 mm husacie radličky					
Kolesá	520/50-17					
Požad. príkon HP*	130-200	140-220	170-280	190-320	220-360	260-440
Požad. hydr. prípoj	3-4 dvojčinné					
Prac. rýchlosť km/h*	10 - 14					
Výkon ha/h*	3-4	3,5-4,5	5-6	5.5-7	6-8	8-10
Spotreba l/ha*	8 - 12					

*podľa druhu práce, prac. hĺbky a pôdných podmienok