

## 4.3. DOPLNKOVÉ STROJE A STROJE PRE KOMPROMISNÉ RIEŠENIA PRI SEJBE RESP. OBRÁBANÍ PÔDY

### 4.3.1. NÁSTAVBOVÉ SEJAČKY PRIPOJITEĽNÉ NA INÉ STROJE VÄDERSTAD BIODRILL



Obrázok 51: Väderstad BioDrill 360

Sejačky BIODRILL sú doplnkové nástavbové stroje, ktoré je možné namontovať na stroje na spracovanie pôdy od Väderstad ako sú TOPDOWN, CULTUS, CARRIER alebo valce REXIUS a tiež na sejačky RAPID a SPIRIT. Môžu byť vybavené pohonom mechanickým resp. elektrickým s mechanickým dávkovaním alebo pohon hydraulickým prípadne elektrickým s pneumatickým dávkovaním osiva podľa typu stroja na ktorý sa

montujú. Slúžia na výsev menších semien medziplodín napr. horčica, ale môžu sa použiť aj na výsev hlavnej plodiny napr. repky tam, kde to podmienky vyžadujú a kde nie je čas od spracovania pôdy do sejby, napr. hlboké spracovanie TopDownom + sejba Biodrillom. Sejačka BIODRILL sa dá ďalej využiť aj na aplikáciu chemických ochranných prostriedkov alebo fosforečných hnojív po malej prestavbe a montáži tzv. „Fosfor kitu“.



Obrázok 52: Pneumatická distribúcia osiva na elektrických BioDrill BDA 360 (pre stroje s prac. záberom 4-12 m)



Obrázok 53: Mechanická distribúcia osiva na BioDrill BDA 180 a 250



Obrázok 52: Mechanický BioDrill na stroji TopDown TD 300



Obrázok 53: Pneumatický BIODRILL BDA 360 na sejačke SPIRIT

BIODRILL	BDX 180	BDX 250	BD 360	BDA 360
Pohon dávkovania	elektrický		pneumatický/ hydraulický/ elektrický	pneumatický/ elektrický
Distribúcia osiva	mechanická		pneumatická	
Objem zásobníka I	180	250	200/280	360
Potrebný prípoj	+ 12 V			
Pre ktoré typy strojov Väderstad	Rapid 300 C/S TopDown 300 Cultus 300,350 Carrier 300,350	Rapid 400 C/S Cultus 400 Carrier 400	Rollex Rexius 500-940 Rapid 400-800 RDAS/RDAC/ RDAJ s Control Station	Carrier 420-1225 Carrier XL 425-1225 Rapid 400-800 RDAS/RDAC/ RDAJ s Gateway** Spirit 400-800 S Spirit 400-800 C Rexius 650-1230 Rollex 510-620 Swift 400-870 opDown 400-700 Opus 400-700 Cultus 420-500

\*\* vyžaduje sa na ovládanie Gateway + iPad a/alebo Isobus monitor