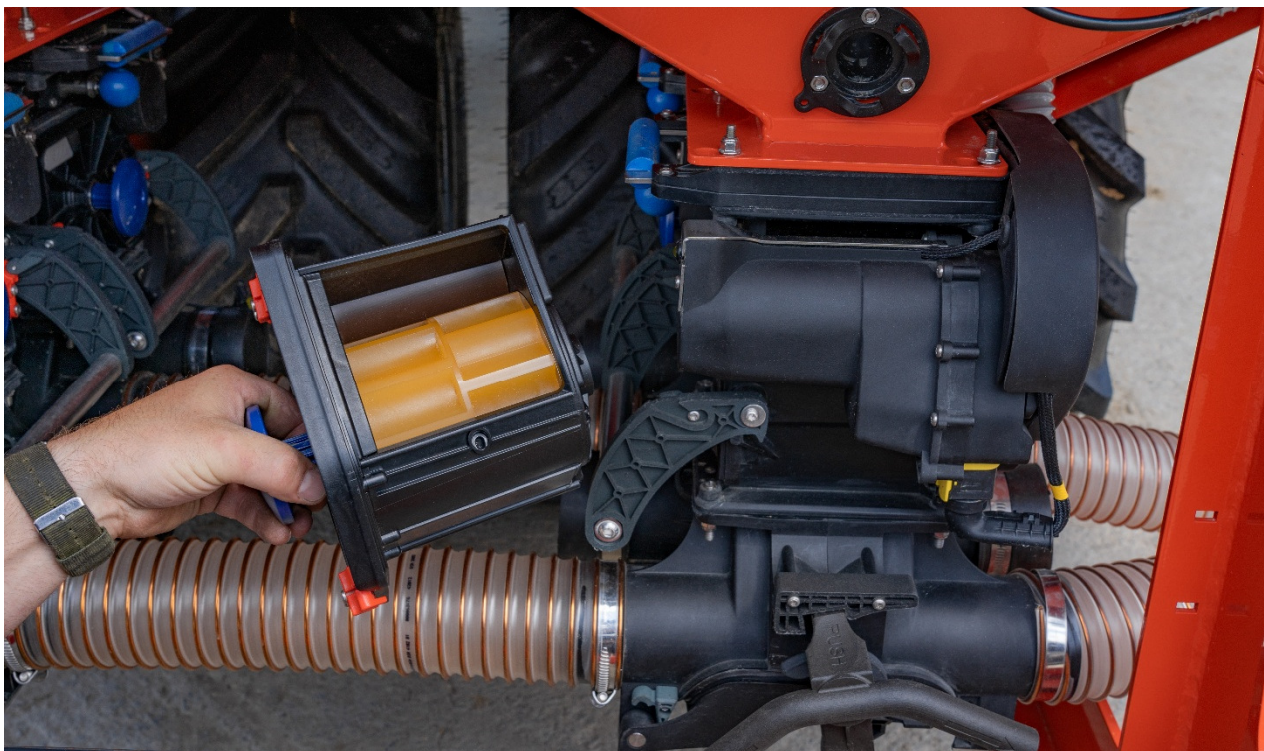


Hvilken OptiSeed doseringskassette skal vælges til mit behov?



Først og fremmest er der 2 tal du skal have for øje:

- Et KUHN OptiSeed doseringssystem med 2 linjer, kan maksimum levere 60 kg pr. minut
- Et KUHN OptiSeed doseringssystem med 4 linjer, kan maksimum levere 90 kg pr. minut

Beregn nu dit doseringsbehov i kg/min, ud fra dine ønsker – brug formlen:

Ønskede dosering i kg/ha $\times$ km/t $\times$ arbejdsbredde i m.

$$\frac{\quad}{600} = \text{kg/min}$$

Et eksempel:

160 kg hvede såsæd pr ha $\times$ 9 km/t $\times$ 6 m arbejdsbredde

$$\frac{\quad}{600} = 14,4 \text{ kg/min}$$

Da 14,4 er mindre end hhv. 60 eller 90 kg pr min., kan systemet let klare din såopgave. Vælg nu den doseringskassette, som kan anvendes til hvede, og hvor 14,4 ligger ca. i midten af intervallet – i dette eksempel vil doseringskassetterne S100, S150 & S230 kunne anvendes.

Se skema over doseringskassetter på næste side.

Kassette	Varenr.	Udsæd	Flow pr kassette (kg/min)		Maskinens flow (kg/min) med 2 OptiSeed doseringsenheder pr beholder	
					TF 2300 C	
			Min	Max	Min	Max
S 1.7	1278000	Raps, olie- og græsfør	0,028	0,211	0,056	0,423
S 2.5	1278001	Raps, olie- og græsfør	0,031	0,237	0,063	0,473
S 6	1278002	Raps og oliefrø	0,05	0,39	0,10	0,77
S 10	1278003	Raps og oliefrø	0,08	0,64	0,16	1,27
S 13	1278004	Raps og oliefrø	0,11	0,91	0,23	1,83
		Hvede	0,17	1,30	0,34	2,61
		Byg	0,14	1,14	0,29	2,28
S 20	1278005	Raps og oliefrø	0,17	1,33	0,33	2,65
		Hvede	0,21	1,65	0,41	3,31
		Byg	0,19	1,54	0,38	3,08
		Ærter	0,30	2,10	0,60	4,19
S 40	1278006	Raps og oliefrø	0,28	2,17	0,55	4,34
		Hvede	0,37	2,93	0,73	5,85
		Byg	0,33	2,64	0,66	5,27
		Ærter	0,39	2,83	0,78	5,65
S 60	1278007	Raps og oliefrø	0,40	3,20	0,80	6,41
		Hvede	0,52	4,12	1,03	8,24
		Byg	0,47	3,83	0,95	7,65
		Ærter	0,59	4,31	1,18	8,62
S 100	1278013	Hvede	1,29	10,30	2,58	20,60
		Byg	1,30	10,21	2,60	20,41
		Ærter	1,78	12,39	3,56	24,77
		Hestebønner	1,71	12,54	3,41	25,08
S 150	1278008	Hvede	1,76	13,93	3,52	27,85
		Byg	1,78	13,95	3,56	27,89
		Ærter	2,16	16,30	4,32	32,60
		Hestebønner	1,76	13,93	3,52	27,85
S 230	1278009	Hvede	2,36	18,94	4,73	37,88
		Byg	2,34	18,46	4,68	36,92
		Ærter	2,65	20,58	5,29	41,17
		Hestebønner	2,63	19,90	5,25	39,79
F 50	1278014	Kunstgødning	0,58	4,63	1,16	9,26
F 100	1278010	Kunstgødning	0,97	7,61	1,93	15,21
		Økologisk gødning	0,72	5,45	1,44	10,90
F 200	1278015	Kunstgødning	2,83	21,53	5,66	43,06
F 300	1278011	Kunstgødning	3,79	28,54	7,59	57,08
		Økologisk gødning	2,93	22,32	5,86	44,63
F 500	1278012	Kunstgødning	5,59	43,04	11,19	86,09
		Økologisk gødning	4,42	33,51	8,84	67,02