

SJ3-VR STREAMJET

GØDNINGSDYSER MED VARIABEL DOSERING

SJ3-VR linien af variable gødningsdyser kommer med en elastomer åbning der tilpasser sig en bred vifte af gennemstrømningsmængder - det er som at have fem forskellige dysestørrelser i én. Dette giver mulighed for at køre med varierende hastighed og/eller dosering med bare en enkelt dyse og dermed øge produktiviteten. Dyserne er også ideelle til brug sammen med Precision Farming udstyr. Designet af elastomer åbningen giver en konstant gennemstrømning, og gør brug af et enkelt design uden fjedre og bevægelige dele.

FUNKTIONER:

- SJ3-VR dysen producerer 3 identiske ståler som giver en enestående dækning ved bredsprøjtning
- Full-stråle mønstret reducerer skader på afgrøden og forhindrer afdrift
- Dyse og prelplade er lavet i acetal og giver god holdbarhed og kemikaliebestandighed
- Den enkle elastomer (EPDM) åbning giver en pålidelig drift
- Anbefalet arbejdsstryk: 20-100 PSI (1.5-7.0 bar)
- SJ3-VR er designet til brug sammen med et flowmåler baseret styresystem
- Fås i forskellige størrelser der giver mange doseringsmuligheder



SJ3-VR-X0.5



SJ3-VR-X1.0



SJ3-VR-X2.0

HASTIGHEDSINTERVAL VED VARIENDE UDBRINGNINGSMÆNGDE

Dyse	Hastighedsinterval (km/t) ved 35 cm dyseafstand							
	100 l/ha	200 l/ha	300 l/ha	400 l/ha	500 l/ha	600 l/ha	700 l/ha	800 l/ha
SJ3-VR-X0.5	8.7 - 27	4.4 - 13	2.9 - 8.9	2.2 - 6.6	1.7 - 5.3	1.5 - 4.4	1.2 - 3.8	1.1 - 3.3
SJ3-VR-X1.0	14 - 59	7.2 - 29	4.8 - 20	3.6 - 15	2.9 - 12	2.4 - 9.8	2.1 - 8.4	1.8 - 7.4
SJ3-VR-X2.0	-	-	-	22 - 63	18 - 50	15 - 42	13 - 36	11 - 31

Dyse	Hastighedsinterval (km/t) ved 50 cm dyseafstand							
	100 l/ha	200 l/ha	300 l/ha	400 l/ha	500 l/ha	600 l/ha	700 l/ha	800 l/ha
SJ3-VR-X0.5	6.1 - 19	3.1 - 9.3	2.0 - 6.2	1.5 - 4.7	1.2 - 3.7	1.0 - 3.1	0.9 - 2.7	0.8 - 2.3
SJ3-VR-X1.0	10 - 41	5.0 - 21	3.4 - 14	2.5 - 10	2.0 - 8.3	1.7 - 6.9	1.4 - 5.9	1.3 - 5.2
SJ3-VR-X2.0	-	13 - 38	8.8 - 25	6.6 - 19	5.3 - 15	4.4 - 13	3.8 - 11	3.3 - 9.4

UDBRINGNING INFORMATION

Dyse	Sprøjtetryk ibar	Kapacitet pr dyse i l/min	l/ha ved 35 cm dyseafstand (vand)									
			8 km/t	10 km/t	12 km/t	14 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
SJ3-VR-X0.5	1.5	0.51	109	87.4	72.9	62.4	54.6	48.6	43.7	35.0	29.1	25.0
	2.0	0.58	124	99.4	82.9	71.0	62.1	55.2	49.7	39.8	33.1	28.4
	3.0	0.71	152	122	101	86.9	76.1	67.6	60.9	48.7	40.6	34.8
	4.0	0.87	186	149	124	107	93.2	82.9	74.6	59.7	49.7	42.6
	5.0	1.06	227	182	151	130	114	101	90.9	72.7	60.6	51.9
	6.0	1.28	274	219	183	157	137	122	110	87.8	73.1	62.7
	7.0	1.55	332	266	221	190	166	148	133	106	88.6	75.9
SJ3-VR-X1.0	1.5	0.84	180	144	120	103	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1
	2.0	1.02	219	175	146	125	109	97.1	87.4	69.9	58.3	50.0
	3.0	1.41	302	242	201	173	151	134	121	96.7	80.6	69.1
	4.0	1.84	394	315	263	225	197	175	158	126	105	90.1
	5.0	2.33	499	399	333	285	250	222	200	160	133	114
	6.0	2.86	613	490	409	350	306	272	245	196	163	140
	7.0	3.44	737	590	491	421	369	328	295	236	197	168
SJ3-VR-X2.0	1.5	2.19	469	375	313	268	235	209	188	150	125	107
	2.0	2.58	553	442	369	316	276	246	221	177	147	126
	3.0	3.36	720	576	480	411	360	320	288	230	192	165
	4.0	4.11	881	705	587	503	440	391	352	282	235	201
	5.0	4.85	1039	831	693	594	520	462	416	333	277	238
	6.0	5.58	1196	957	797	683	598	531	478	383	319	273
	7.0	6.29	1348	1078	899	770	674	599	539	431	359	308

Dyse	Sprøjtetryk ibar	Kapacitet pr dyse i l/min	l/ha ved 50 cm dyseafstand (vand)									
			8 km/t	10 km/t	12 km/t	14 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
SJ3-VR-X0.5	1.5	0.51	76.5	61.2	51.0	43.7	38.3	34.0	30.6	24.5	20.4	17.5
	2.0	0.58	87.0	69.6	58.0	49.7	43.5	38.7	34.8	27.8	23.2	19.9
	3.0	0.71	107	85.2	71.0	60.9	53.3	47.3	42.6	34.1	28.4	24.3
	4.0	0.87	131	104	87.0	74.6	65.3	58.0	52.2	41.8	34.8	29.8
	5.0	1.06	159	127	106	90.9	79.5	70.7	63.6	50.9	42.4	36.3
	6.0	1.28	192	154	128	110	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	7.0	1.55	233	186	155	133	116	103	93.0	74.4	62.0	53.1
SJ3-VR-X1.0	1.5	0.84	126	101	84.0	72.0	63.0	56.0	50.4	40.3	33.6	28.8
	2.0	1.02	153	122	102	87.4	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	3.0	1.41	212	169	141	121	106	94.0	84.6	67.7	56.4	48.3
	4.0	1.84	276	221	184	158	138	123	110	88.3	73.6	63.1
	5.0	2.33	350	280	233	200	175	155	140	112	93.2	79.9
	6.0	2.86	429	343	286	245	215	191	172	137	114	98.1
	7.0	3.44	516	413	344	295	258	229	206	165	138	118
SJ3-VR-X2.0	1.5	2.19	329	263	219	188	164	146	131	105	87.6	75.1
	2.0	2.58	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	3.36	504	403	336	288	252	224	202	161	134	115
	4.0	4.11	617	493	411	352	308	274	247	197	164	141
	5.0	4.85	728	582	485	416	364	323	291	233	194	166
	6.0	5.58	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
	7.0	6.29	944	755	629	539	472	419	377	302	252	216

BEMÆRK: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang.
 Tabelopgivelserne forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F).

VED BESTILLING:

Eksempel:

VARENUMMER	BESKRIVELSE
SJ3-VR-X2.0	3-Strålet gødningsdyse med variabel dosering

MASSEFYLDE - KG/L	OMREGNINGSAKTOR
0.84	0.92
0.96	0.98
1.00 - VAND	1.00
1.08	1.04
1.20	1.10
1.28 - 28% NITROGEN	1.13
1.32	1.15
1.44	1.20
1.68	1.30

*BEMÆRK: Omregningsfaktorerne skal bruges når sprøjtevæskerne er lettere eller tungere end vand. Først ganges den ønskede udbringningsmængde med den passende omregningsfaktor. Brug herefter den nye udbringningsdosering til at vælge det ønskede arbejdsstryk fra skemaet her på siden.

OPTIMAL SPRØJTEHØJDE	
DYSEAFSTAND	SPRØJTEHØJDE
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

* For at få den bedste sprøjdefordeling er det vigtigt at fastholde et 1:1 forhold af dysehøjde og dyse afstand

TeeJet
 TECHNOLOGIES