

SJ7A-VR STREAMJET

GØDNINGSDYSER MED VARIABEL DOSERING

SJ7A-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:

- SJ7A-VR dysen producerer syv identiske ståler som giver en enestående dækning ved bredsprøjtning
- Fuld-stråle mønstret reducerer skader på afgrøden og forhindrer afdrift
- Dyse og præplate er lavet i acetal og giver god holdbarhed og kemikaliebestandighed
- Den enkle elastomer (EPDM) åbning giver en pålidelig drift
- Anbefalet arbejdsstryk: 2.0-5.5 bar (30-80 PSI)
- SJ7A-VR er designet til brug sammen med et flowmåler baseret styresystem
- Fås i forskellige størrelser der giver mange doseringsmuligheder



SJ7A-VR-X0.5



SJ7A-VR-X1.0



SJ7A-VR-X2.0

HASTIGHEDSINTERVAL VED VARIENDE UDBRINGNINGSMÆNGDE

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
SJ7A-VR-X0.5	7.1 - 16	3.5 - 8.0	2.4 - 5.3	1.8 - 4.0	1.4 - 3.2	1.2 - 2.7	1.0 - 2.3	0.9 - 2.0
SJ7A-VR-X1.0	12 - 35	6.1 - 18	4.0 - 12	3.0 - 8.8	2.4 - 7.1	2.0 - 5.9	1.7 - 5.0	1.5 - 4.4
SJ7A-VR-X2.0	-	16 - 36	10 - 24	7.9 - 18	6.3 - 14	5.2 - 12	4.5 - 10	3.9 - 8.9

Dyse	Hastighedsinterval (km/t) ved 75 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
SJ7A-VR-X0.5	4.7 - 11	2.4 - 5.3	1.6 - 3.5	1.2 - 2.7	0.9 - 2.1	0.8 - 1.8	0.7 - 1.5	0.6 - 1.3
SJ7A-VR-X1.0	8.1 - 24	4.0 - 12	2.7 - 7.8	2.0 - 5.9	1.6 - 4.7	1.3 - 3.9	1.2 - 3.4	1.0 - 2.9
SJ7A-VR-X2.0	-	10 - 24	7.0 - 16	5.2 - 12	4.2 - 9.5	3.5 - 7.9	3.0 - 6.8	2.6 - 5.9

UDBRINGNINGS INFORMATION

Dyse	Sprøjettryk i bar	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
SJ7A-VR-X0.5	2.0	0.59	88.5	70.8	59.0	50.6	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	2.5	0.67	101	80.4	67.0	57.4	50.3	44.7	40.2	32.2	26.8	23.0
	3.0	0.76	114	91.2	76.0	65.1	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	3.5	0.85	128	102	85.0	72.9	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
	4.5	1.07	161	128	107	91.7	80.3	71.3	64.2	51.4	42.8	36.7
	5.5	1.33	200	160	133	114	99.8	88.7	79.8	63.8	53.2	45.6
SJ7A-VR-X1.0	2.0	1.01	152	121	101	86.6	75.8	67.3	60.6	48.5	40.4	34.6
	2.5	1.20	180	144	120	103	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1
	3.0	1.42	213	170	142	122	107	94.7	85.2	68.2	56.8	48.7
	4.0	1.94	291	233	194	166	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	5.0	2.58	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	5.5	2.94	441	353	294	252	221	196	176	141	118	101
SJ7A-VR-X2.0	2.0	2.62	393	314	262	225	197	175	157	126	105	89.8
	2.5	3.00	450	360	300	257	225	200	180	144	120	103
	3.0	3.42	513	410	342	293	257	228	205	164	137	117
	3.5	3.87	581	464	387	332	290	258	232	186	155	133
	4.5	4.84	726	581	484	415	363	323	290	232	194	166
	5.5	5.92	888	710	592	507	444	395	355	284	237	203

Dyse	Sprøjettryk i bar	Kapacitet pr dyse i l/min	l/ha ved 75 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
SJ7A-VR-X0.5	2.0	0.59	59.0	47.2	39.3	33.7	29.5	26.2	23.6	18.9	15.7	13.5
	2.5	0.67	67.0	53.6	44.7	38.3	33.5	29.8	26.8	21.4	17.9	15.3
	3.0	0.76	76.0	60.8	50.7	43.4	38.0	33.8	30.4	24.3	20.3	17.4
	3.5	0.85	85.0	68.0	56.7	48.6	42.5	37.8	34.0	27.2	22.7	19.4
	4.5	1.07	107	85.6	71.3	61.1	53.5	47.6	42.8	34.2	28.5	24.5
	5.5	1.33	133	106	88.7	76.0	66.5	59.1	53.2	42.6	35.5	30.4
SJ7A-VR-X1.0	2.0	1.01	101	80.8	67.3	57.7	50.5	44.9	40.4	32.3	26.9	23.1
	2.5	1.20	120	96.0	80.0	68.6	60.0	53.3	48.0	38.4	32.0	27.4
	3.0	1.42	142	114	94.7	81.1	71.0	63.1	56.8	45.4	37.9	32.5
	4.0	1.94	194	155	129	111	97.0	86.2	77.6	62.1	51.7	44.3
	5.0	2.58	258	206	172	147	129	115	103	82.6	68.8	59.0
	5.5	2.94	294	235	196	168	147	131	118	94.1	78.4	67.2
SJ7A-VR-X2.0	2.0	2.62	262	210	175	150	131	116	105	83.8	69.9	59.9
	2.5	3.00	300	240	200	171	150	133	120	96.0	80.0	68.6
	3.0	3.42	342	274	228	195	171	152	137	109	91.2	78.2
	3.5	3.87	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	4.5	4.84	484	387	323	277	242	215	194	155	129	111
	5.5	5.92	592	474	395	338	296	263	237	189	158	135

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

VED BESTILLING:

Eksempel:

VARENUMMER	BESKRIVELSE
SJ7A-VR-X2.0	7-Strålet gødningsdyse med variabel dosering

MASSEFYLDE - KG/L	OMREGNINGSFAKTOR
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: Omregningsfaktorene skal bruges når sprøjetvæskerne 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 arbejdstryk 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 sprøjedeling er det vigtigt at fastholde et 1:1 forhold af dysehøjde og dyse afstand