



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Tel. (14) 3405 2100 - Fax. (14) 3452 1916 - E-mail: bicos@jacto.com.br

www.jacto.com.br

 **PROTEJA O MEIO AMBIENTE.** AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.



JACTO JGC



Imagens meramente ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferenciadas. Consulte as configurações disponíveis com o seu revendedor. Este folheto não supre a necessidade da leitura obrigatória do Manual de Instruções que acompanha o produto. A Máquinas Agrícolas Jacto S.A. pode, a qualquer momento, alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso. 07/2015. **930002209**

JACTO JGC.**MELHOR COBERTURA. GRANDE ÂNGULO**

VERSATILIDADE COMPLETA NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS, INSETOS E FUNGOS

CUIDADOSAMENTE PROJETADA PARA PRODUIR GOTAS MÉDIAS NUMA AMPLA ESCALA DE PRESSÃO.

CARACTERÍSTICAS DO BICO

- Ângulo de 120º com inclinação de 20º, garantindo distribuição uniforme e controle de deriva.
- Conjunto completo de capa, anel de vedação e filtro incluso, com malha de acordo com a vazão nominal da ponta.
- Elimina riscos de vazamentos.
- Leque com pré-orifício. Ótima cobertura com menor risco de deriva.

DADOS TÉCNICOS

Formato do Jato: **Leque Plano Padrão**

Material de Fabricação: **Plástico**

Ângulo de Aplicação: **120°**

Identificação de Vazão: **Pela Cor (Norma ISO)**

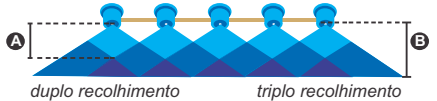
Escala de Pressão

20 a 115 psi

TAMANHO DE GOTA	
VF	Muito Fina
F	Fina
M	Média
C	Grossa
VC	Muito Grossa
XC	Extremamente Grossa

BICOS JGC		
Herbicidas	Incorporados	Bom
	Pré-Emergentes	Bom
	Pós-Emergentes Contato	Muito Bom
	Pós-Emergentes Sistêmicos	Excelente
Fungicidas	Contato	Muito Bom
	Sistêmicos	Excelente
Inseticidas	Contato	Muito Bom
	Sistêmicos	Excelente

O tamanho de gota utilizado deve ser manejado em função do alvo a ser controlado.



ESPAÇAMENTO ENTRE BICOS 0,5m	JGC
Altura Mínima	0,30 m
Duplo Recobrimento: A	0,25 m
Triplo Recobrimento: B	0,50 m
Altura Máxima	0,90 m

ESPECIFICAÇÕES					VELOCIDADE DE TRABALHO (km/h)																
Modelo	Malha	Pressão psi	Vazão l/min	Tamanho de Gota (DMV)	5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35			
					l/ha																
JGC 120.01 RG: 1.227.108	100	20	0,28	F	67	48	42	37	34	31	28	24	21	19	17	13	11	10			
		30	0,33	F	79	57	50	44	40	36	33	28	25	22	20	16	13	11			
		45	0,40	F	96	69	60	53	48	44	40	34	30	27	24	19	16	14			
		60	0,46	F	110	79	69	61	55	50	46	39	35	31	28	22	18	16			
		75	0,52	F	125	89	78	69	62	57	52	45	39	35	31	25	21	18			
		90	0,57	F	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20			
		105	0,61	F	146	105	92	81	73	67	61	52	46	41	37	29	24	21			
		115	0,65	VF	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22			
JGC 120.015 RG: 1.225.408	100	20	0,42	M	101	75	63	56	50	46	42	36	32	28	25	20	17	14			
		30	0,49	F	118	84	74	65	59	53	49	42	37	33	29	24	20	17			
		45	0,60	F	144	103	90	80	72	65	60	51	45	40	36	29	24	21			
		60	0,69	F	166	118	104	92	83	75	69	59	52	46	41	33	28	24			
		75	0,77	F	185	132	116	103	92	84	77	66	58	51	46	37	31	26			
		90	0,85	F	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29			
		105	0,92	F	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32			
		115	0,98	F	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34			
JGC 120.02 RG: 1.225.085	100	20	0,57	M	137	98	86	76	68	62	57	49	43	38	34	27	23	20			
		30	0,65	M	156	111	98	87	78	71	65	56	49	43	39	31	26	22			
		45	0,80	M	192	137	120	107	96	87	80	69	60	53	48	38	32	27			
		60	0,92	M	221	158	138	123	110	100	92	79	69	61	55	44	37	32			
		75	1,03	F	247	177	155	137	124	112	103	88	77	69	62	49	41	35			
		90	1,13	F	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39			
		105	1,22	F	293	209	183	163	146	133	122	105	92	81	73	59	49	42			
		115	1,31	F	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45			
JGC 120.025 RG: 1.225.409	100	20	0,71	M	170	122	107	95	85	77	71	61	53	47	43	34	28	24			
		30	0,82	M	197	141	123	109	98	89	82	70	62	55	49	39	33	28			
		45	1,00	M	240	171	150	133	120	109	100	86	75	67	60	48	40	34			
		60	1,15	M	276	197	173	153	138	125	115	99	86	77	69	55	46	39			
		75	1,29	F	310	221	194	172	155	141	129	111	97	86	77	62	52	44			
		90	1,41	F	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	56	48			
		105	1,53	F	367	262	230	204	184	167	153	131	115	102	92	73	61	52			
		115	1,63	F	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	56			
JGC 120.03 RG: 1.225.086	100	20	0,85	M	204	146	128	113	102	93	85	73	64	57	51	41	34	29			
		30	0,98	M	235	168	147	131	118	107	98	84	74	65	59	47	39	34			
		45	1,20	M	288	206	180	160	144	131	120	103	90	80	72	58	48	41			
		60	1,39	M	334	238	209	185	167	152	139	119	104	93	83	67	56	48			
		75	1,55	M	372	266	233	207	186	169	155	133	116	103	93	74	62	53			
		90	1,70	M	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58			
		105	1,83	F	439	314	275	244	220	200	183	157	137	122	110	88	73	63			
		115	1,96	F	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67			
JGC 120.04 RG: 1.225.087	50	20	1,13	C	271	194	170	151	136	123	113	97	85	75	68	54	45	39			
		30	1,31	C	314	225	197	175	157	143	131	112	98	87	79	63	52	45			
		45	1,60	C	384	274	240	213	192	175	160	137	120	107	96	77	64	55			
		60	1,85	M	444	317	278	247	222	202	185	159	193	123	111	89	74	63			
		75	2,07	M	497	355	311	276	248	226	207	177	155	138	124	99	83	71			
		90	2,26	M	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77			
		105	2,44	M	586	418	366	325	293	266	244	209	183	163	146	117	98	84			
		115	2,61	M	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89			

ESPECIFICAÇÕES					VELOCIDADE DE TRABALHO (km/h)																
Modelo	Malha	Pressão psi	Vazão l/min	Tamanho de Gota (DMV)	5	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25	30	35			
					l/ha																
JGC 120.05 RG: 1.225.410	50	20	1,41	C	338	242	212	188	169	154	141	121	106	94	85	68	66	48			
		30	1,63	C	391	279	245	217	196	178	163	140	122	109	98	78	65	5			
		45	2,00	C	480	343	300	267	240	218	200	171	150	133	120	96	80	69			
		60	2,31	M	554	396	347	308	277	352	231	198	173	154	139	111	92	79			
		75	2,58	M	619	442	387	344	310	281	258	221	194	172	155	124	103	88			
		90	2,83	M	679	485	425	377	340	309	283	243	212	189	170	136	113	97			
		105	3,06	M	734	525	459	408	367	334	306	262	230	204	184	147	122	105			
		115	3,27	M	785	561	491	436	392	357	327	280	245	218	196	157	131	112			
JGC 120.06 RG: 1.225.411	50	20	1,70	VC	408	291	255	227	204	185	170	146	128	113	102	82	68	58			
		30	1,96	C	470	336	294	261	235	214	196	168	147	131	118	94	78	67			
		45	2,40	C	576	411	360	320	288	262	240	206	180	160	144	115	96	82			
		60	2,77	C	655	475	416	369	332	302	277	237	208	185	166	133	111	95			
		75	3,10	M	744	531	465	413	372	338	310	266	233	207	186	149	124	106			
		90	3,39	M	814	581	509	452	407	370	339	291	254	226	203	163	136	116			
		105	3,67	M	881	629	551	489	440	400	367	315	275	245	220	176	147	128			
		115	3,92	M	941	672	588	523	470	428	392	336	294	261	235	188	157	134			
JGC 120.08 RG: 1.225.412	50	20	2,26	VC	542	387	339	301	271	247	226	194	170	151	136	108	90	77			
		30	2,61	C	626	447	392	348	313	285	261	224	196	174	157	125	104	89			
		45	3,20	C	768	549	480	427	384	349	320	274	240	213	192	154	128	110			
		60	3,70	C	888	634	555	493	444	404	370	317	278	247	222	178	148	127			
		75	4,13	M	991	708	620	551	496	451	413	354	310	275	248	198	165	142			
		90	4,53	M	1087	777	680	604	544	494	453	388	340	302	272	217	181	155			
		105	4,89	M	1174	838	734	652	587	533	489	419	367	326	293	235	196	168			
		115	5,23	M	1255	897	785	697	628	571	523	448	392	349	314	251	209	179			