

# AGROTEK

— canecas plásticas — 

Referência no ramo de canecas plásticas para elevador



(51) 3346.5335 

[www.canecasagrotek.com.br](http://www.canecasagrotek.com.br)

# MODELO TT



Nosso modelo TT é a caçamba original para elevadores com alta produtividade. Projetada para aumentar a vida útil da caçamba, menos substituições e reduzir o tempo de inatividade e os custos de manutenção. Aplicações para altas capacidades são perfeitas para estas caçambas.

## Standard

MEDIDAS DAS CANECAS (mm) (2)				FURAÇÕES (mm) (3)				PESO (kg)			CAPACIDADE		QUANTITATIVOS			
Modelo	Medida	L	P	D	E	F	Nº Furos	Parafuso	Poliétileno	Nylon	Uretano	Nível de Água XX	Útil Sobre 5%	Canecas x/m Max.	Distância Mín em mm	Capacidade Ton/hora (1)
TT	11 x 7	297	197	174	79	45	4	5/16	1,37	1,64	1,93	4,20	4,63	5,00	200	170
TT	12 x 7	317	197	174	86	45	4	5/16	1,50	1,79	2,11	4,64	5,11	5,00	200	188
TT	13 x 7	346	197	174	92	45	4	5/16	1,48	1,78	2,09	4,95	5,45	5,00	200	200
TT	14 x 7	372	197	174	76	45	5	5/16	1,57	1,88	2,21	5,45	6,01	5,00	200	221
TT	15 x 7	390	197	174	82	45	5	5/16	1,68	2,02	2,37	6,18	6,80	5,00	200	250
TT	16 x 7	422	197	174	89	45	5	5/16	1,79	2,15	2,52	6,80	7,49	5,00	200	275
TT	18 x 7	476	197	174	79	45	6	5/16	2,05	2,40	2,90	7,80	8,30	5,00	200	316
TT	20 x 7	522	197	174	89	45	6	5/16	2,45	2,80	3,35	9,05	9,97	5,00	200	367
TT	11 x 8	301	225	202	79	50	4	5/16	1,60	1,85	2,31	5,65	6,23	4,37	229	200
TT	12 x 8	329	225	202	86	50	4	5/16	1,70	1,90	2,48	6,35	7,00	4,37	229	225
TT	13 x 8	352	225	202	92	50	4	5/16	1,75	2,00	2,61	6,75	7,44	4,37	229	239
TT	14 x 8	376	225	202	76	50	5	5/16	1,80	2,05	2,71	7,30	8,04	4,37	229	258
TT	15 x 8	395	225	202	82	50	5	5/16	1,85	2,10	2,80	7,85	8,65	4,37	229	278
TT	16 x 8	428	225	202	89	50	5	5/16	2,00	2,50	2,89	8,30	9,15	4,37	229	294
TT	18 x 8	483	225	202	79	50	6	5/16	2,20	2,60	3,36	9,50	10,47	4,37	229	336
TT	20 x 8	530	225	205	89	50	6	5/16	2,60	3,00	3,80	11,00	12,12	4,37	229	389

## HyPro

MEDIDAS DAS CANECAS (mm) (2)				FURAÇÕES (mm) (3)				PESO (kg)			CAPACIDADE		QUANTITATIVOS			
Modelo	Medida	L	P	D	E	F	Nº Furos	Parafuso	Poliétileno	Nylon	Uretano	Nível de Água XX	Útil Sobre 5%	Canecas x/m Max.	Distância Mín em mm	Capacidade Ton/hora (1)
TT	11 x 7	295	197	146	79	30	4	5/16	1,19	1,43	1,68	4,20	4,63	6,56	152	223
TT	12 x 7	313	197	146	86	30	4	5/16	1,42	1,70	2,00	4,64	5,11	6,56	152	247
TT	13 x 7	343	197	146	92	30	4	5/16	1,36	1,63	1,92	4,95	5,45	6,56	152	263
TT	14 x 7	370	197	146	76	30	5	5/16	1,45	1,74	2,04	5,45	6,01	6,56	152	290
TT	15 x 7	388	197	146	82	30	5	5/16	1,53	1,83	2,15	6,18	6,80	6,56	152	328
TT	16 x 7	420	197	146	89	30	5	5/16	1,60	1,92	2,26	6,80	7,49	6,56	152	361
TT	18 x 7	473	197	146	79	30	6	5/16	1,95	2,30	2,75	7,80	8,30	6,56	152	414
TT	20 x 7	519	197	146	89	30	6	5/16	2,30	2,68	3,20	9,05	9,97	6,56	152	481
TT	11 x 8	294	225	171	79	35	4	5/16	1,51	1,81	2,13	5,65	6,23	5,62	178	257
TT	12 x 8	324	225	171	86	35	4	5/16	1,64	1,96	2,31	6,35	7,00	5,62	178	289
TT	13 x 8	347	225	171	92	35	4	5/16	1,70	2,04	2,40	6,75	7,44	5,62	178	307
TT	14 x 8	371	225	171	76	35	5	5/16	1,78	2,13	2,50	7,30	8,04	5,62	178	332
TT	15 x 8	390	225	171	82	35	5	5/16	1,84	2,21	2,59	7,85	8,65	5,62	178	357
TT	16 x 8	423	225	171	89	35	5	5/16	1,90	2,28	2,68	8,30	9,15	5,62	178	378
TT	18 x 8	479	225	171	79	35	6	5/16	2,32	2,78	3,27	9,50	10,47	5,62	178	432
TT	20 x 8	526	225	171	89	35	6	5/16	2,74	3,28	3,86	11,00	12,12	5,62	178	501

## HyPro S

MEDIDAS DAS CANECAS (mm) (2)				FURAÇÕES (mm) (3)				PESO (kg)			CAPACIDADE		QUANTITATIVOS			
Modelo	Medida	L	P	D	E	F	Nº Furos	Parafuso	Poliétileno	Nylon	Uretano	Nível de Água XX	Útil Sobre 5%	Canecas x/m Max.	Distância Mín em mm	Capacidade Ton/hora (1)
TT	11 x 7	293	195	127	79	30	4	5/16	1,03	1,24	1,45	3,57	3,57	7,30	137	211
TT	12 x 7	310	195	127	86	30	4	5/16	1,27	1,52	1,79	4,12	4,12	7,30	137	244
TT	13 x 7	340	195	127	92	30	4	5/16	1,21	1,45	1,71	4,25	4,25	7,30	137	251
TT	14 x 7	368	195	127	76	30	5	5/16	1,29	1,55	1,82	4,70	4,70	7,30	137	278
TT	15 x 7	386	195	127	82	30	5	5/16	1,37	1,65	1,93	5,26	5,26	7,30	137	311
TT	16 x 7	418	195	127	89	30	5	5/16	1,45	1,74	2,04	5,82	5,82	7,30	137	344
TT	18 x 7	471	195	127	79	30	6	5/16	1,80	2,12	2,53	7,08	7,08	7,30	137	419
TT	20 x 7	517	195	127	89	30	6	5/16	2,15	2,50	3,02	8,33	8,33	7,30	137	493
TT	11 x 8	290	216	142	79	35	4	5/16	1,31	1,57	1,84	4,90	4,90	6,67	150	265
TT	12 x 8	317	216	142	86	35	4	5/16	1,38	1,65	1,94	5,20	5,20	6,67	150	281
TT	13 x 8	342	216	142	92	35	4	5/16	1,46	1,75	2,06	5,60	5,60	6,67	150	303
TT	14 x 8	366	216	142	76	35	5	5/16	1,50	1,80	2,12	6,15	6,15	6,67	150	332
TT	15 x 8	385	216	142	82	35	5	5/16	1,57	1,89	2,22	6,68	6,68	6,67	150	358
TT	16 x 8	417	216	142	89	35	5	5/16	1,64	1,97	2,31	7,10	7,10	6,67	150	384
TT	18 x 8	475	216	142	79	35	6	5/16	1,99	2,39	2,81	8,00	8,00	6,67	150	432
TT	20 x 8	522	216	142	89	35	6	5/16	2,34	2,81	3,31	9,50	9,50	6,67	150	513

# MODELO HD



A caçamba de elevador HD é uma combinação perfeita entre design durável e preço econômico. Esta caçamba foi projetada com paredes mais espessas e lábio frontal reforçados para aumentar a vida útil da caçamba e reduzir a quebra. Estas caçambas se adequam em diversas aplicação.

## Standard

MEDIDAS DAS CANECAS (mm) (2)					FURAÇÕES (mm) (3)				PESO (kg)			CAPACIDADE		QUANTITATIVOS		
		L	P	D	E	F						Nível de Água XX	Útil Sobre 5%	Canecas	Distância	Capacidade
Modelo	Medida	Largura	Projeção	Altura	Distância	Distância	Nº Furos	Parafuso	Poliétileno	Nylon	Uretano			x/m Max.	Mín em mm	Ton/hora (1)
HD	3 x 2	81	59	56	44	15	2	1/4	0,05	0,06	0,07	0,10	0,11	16,66	60	13
HD	4 x 3	104	83	77	57	25	2	1/4	0,10	0,12	0,14	0,19	0,21	10,00	100	15
HD	5 x 4	137	118	102	81	30	2	1/4	0,23	0,28	0,32	0,65	0,72	8,33	120	44
HD	7 x 5	191	150	126	67	40	3	1/4	0,41	0,49	0,57	1,45	1,60	7,14	140	84
HD	9 x 5	245	150	127	89	40	3	1/4	0,50	0,60	0,71	1,90	2,09	7,14	140	110
HD	9 x 6	245	177	155	89	45	3	1/4	0,60	0,72	0,85	2,50	2,76	5,88	170	119
HD	11 x 6	299	177	155	76	45	4	1/4	0,88	1,01	1,16	3,30	3,64	5,88	170	157

## HyPro

MEDIDAS DAS CANECAS (mm) (2)					FURAÇÕES (mm) (3)				PESO (kg)			CAPACIDADE		QUANTITATIVOS		
		L	P	D	E	F						Nível de Água XX	Útil Sobre 5%	Canecas	Distância	Capacidade
Modelo	Medida	Largura	Projeção	Altura	Distância	Distância	Nº Furos	Parafuso	Poliétileno	Nylon	Uretano			x/m Max.	Mín em mm	Ton/hora (1)
HD	3 x 2	81	59	56	44	15	2	1/4	0,05	0,06	0,07	0,10	0,11	16,66	60	13
HD	4 x 3	104	83	62	57	25	2	1/4	0,09	0,11	0,13	0,19	0,21	14,28	70	22
HD	5 x 4	134	118	82	81	30	2	1/4	0,20	0,24	0,28	0,65	0,72	12,12	83	64
HD	7 x 5	188	150	102	67	40	3	1/4	0,37	0,44	0,52	1,45	1,60	9,71	103	114
HD	9 x 5	241	150	102	89	40	3	1/4	0,45	0,54	0,63	1,90	2,09	9,71	103	149
HD	9 x 6	241	177	121	89	45	3	1/4	0,54	0,65	0,76	2,50	2,76	7,14	140	145
HD	11 x 6	294	177	121	76	45	4	1/4	0,75	0,90	1,06	3,30	3,64	7,14	140	191

# MODELO EURO



As caçambas modelo EURO foram projetadas para uso com produtos de menor fluidez. Adequado para fluxos muito baixos e muito altos proporcionando uma descarga superior limpa. Este caçamba é leve e resistente para fácil transporte e armazenamento.

## Standard

MEDIDAS DAS CANECAS (mm) (2)					FURAÇÕES (mm) (3)				PESO (kg)			CAPACIDADE		QUANTITATIVOS		
		L	P	D	E	F						Nível de Água XX	Útil Sobre 5%	Canecas	Distância	Capacidade
Modelo	Medida	Largura	Projeção	Altura	Distância	Distância	Nº Furos	Parafuso	Poliétileno	Nylon	Uretano			x/m Max.	Mín em mm	Ton/hora (1)
EU	33-215	336	230	162	120	50	3	3/8	1,10	1,32	1,55	5,80	6,90	5,80	172	272
EU	37-215	378	230	162	90	50	4	3/8	1,20	1,44	1,69	6,20	7,90	5,80	172	291
EU	44-215	448	230	162	90	50	5	3/8	1,40	1,68	1,97	7,50	9,10	5,80	172	352
EU	50-215	508	230	162	100	50	5	3/8	1,70	2,04	2,40	8,50	10,90	5,80	172	399

## HyPro

MEDIDAS DAS CANECAS (mm) (2)					FURAÇÕES (mm) (3)				PESO (kg)			CAPACIDADE		QUANTITATIVOS		
		L	P	D	E	F						Nível de Água XX	Útil Sobre 5%	Canecas	Distância	Capacidade
Modelo	Medida	Largura	Projeção	Altura	Distância	Distância	Nº Furos	Parafuso	Poliétileno	Nylon	Uretano			x/m Max.	Mín em mm	Ton/hora (1)
EU	33-215	330	215	145	120	40	3	3/8	0,85	1,02	1,20	4,40	5,40	6,50	154	232
EU	37-215	373	215	145	90	40	4	3/8	0,95	1,14	1,34	4,80	5,95	6,50	154	253
EU	44-215	443	215	145	90	40	5	3/8	1,15	1,38	1,62	5,50	7,10	6,50	154	290
EU	50-215	503	215	145	100	40	5	3/8	1,45	1,74	2,04	6,50	8,90	6,50	154	342

Todos os modelos de CANECAS AGROTEK são Injetados em polímeros de altíssima qualidade (PEAD, PA 6 nylon e PU) garantindo uma vida útil prolongada e excelente resistência.

# Razões para escolher Canecas Agrotek

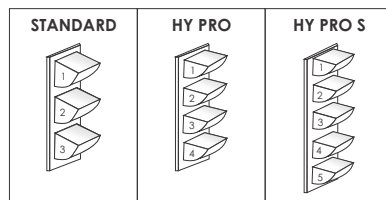
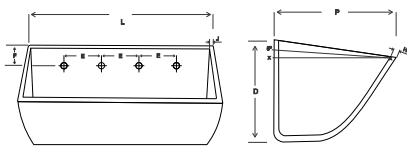
As **Canecas Agrotek** para elevadores foram tecnologicamente desenhadas para exceder o desenho médio das canecas disponíveis no mercado, incrementar a vida útil da mesma, reduzir rupturas e transportar mais produtos a maior velocidade.

As **Canecas Agrotek** não produzem faíscas. Adicional a esta segurança, as **Canecas Agrotek** reduzem o desgaste prematuro das calhas dos elevadores e prolongam a vida útil das correias.



Os usos mais comuns das **Canecas Agrotek** incluem: grãos em geral, sementes, fertilizantes, pellets, farinhas, farelos, milho, trigo, soja, açúcar, arroz, café, sal, minerais e outras aplicações na agricultura e indústria.

Materiais	Cor	Uso	Temperatura	Aprovado pela FDA/USA
PEAD (polietileno)	Branca/Laranja	Grãos e Produtos alimentícios	-48°C até 90°C (98°C intermitente)	Sim
Nylon	Creme	Grãos e Produtos alimentícios	-15°C até 150°C (180°C intermitente)	Sim



\*para medidas especiais favor consultar-nos

(1) As capacidades indicadas estão calculadas a nível da água e considerando velocidade de 3m/s e P. Esp. 0,75 t/m³

(2) Medidas: por ser termoplástico, as medidas podem variar alguns milímetros, dependendo da matéria prima utilizada.

(3) As furações somente são indicadas como referência, podendo ser feitas de acordo com a indicação do cliente.

## Cálculo de capacidade para elevadores

### Passo 1: determinar os metros por segundo da velocidade da correia

$$\frac{\text{diâmetro da polia da cabeça (metros)} \times 3,1415 \times \text{RPM da polia da cabeça}}{60} = \text{Metros por segundo (m/s)}$$

### Passo 2: multiplicar os seguintes dados

Capacidade da caneca a nível de água (litros)	x	Quantidade de canecas por metro	x	Nº de colunas de canecas na correia	x	Velocidade da correia (m/s)	x	$\frac{36}{10}$	x	Peso específico do material transportado (t/m³)	=	Capacidade Ton/hora
---	---	---------------------------------	---	-------------------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------	---	---	---	---------------------

Este cálculo se aplica para todos os modelos de Canecas Agrotek. A fórmula é para obtenção rápida da capacidade, somente como um valor aproximado. A capacidade real depende das características do elevador já que tem-se que avaliar as condições de uso do mesmo bem como o tipo de carga e descarga que será utilizada.

**AGROTEK**  
— canecas plásticas —

**Jardim**  
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES

Av. Severo Dullius, 195 - Armazém 105 A  
CEP: 90.200-310 - São João  
Porto Alegre / RS  
Fone e WhatsApp (51) 3346.5335  
www.canecasagrotek.com.br  
agrotekbrasil@gmail.com