

# TYPE S

## Starco



The original STARCO Super Low Profile Elevator Bucket System - a bucket design for higher capacity at closer bucket spacing.

El sistema original STARCO de elevador de cangilones de perfil super bajo – un diseño mejor para más capacidad con un espaciado menor.

**FREE** Engineering Design Service - See page 28

- **Higher capacity:** up to 100% capacity increase for existing elevators
- **More flexibility:** operates effectively over a wide speed range (from 1.25 m/s to 4.55 m/s)
- **Unique stream discharge pattern:** reduces product damage and dust

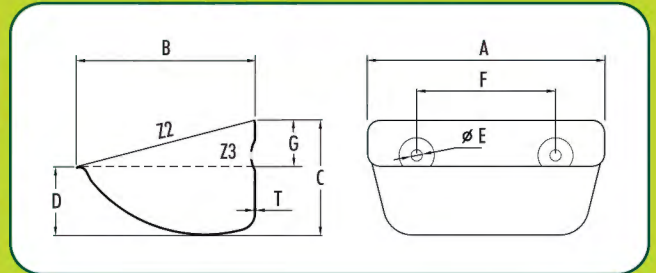
- **Más capacidad:** La capacidad puede aumentar hasta un 100% respecto a los modelos existentes
- **Más flexibilidad** opera eficientemente con un amplio rango de velocidad (de 1,25 m/s a 4,55 m/s)
- **Sistema de chorro de descarga único:** reduce daños al producto y el polvo

Pressed Seamless Steel /  
Stainless Steel / Galvanised

Chapa de acero estampada, sin  
soldaduras/Inoxidable/Galvanizado



AGRICULTURAL



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacity / Capacidad (Litros)		Holes / Agujeros			Max. Pcs/Mtr	
							Z2 (total)	Z3 (water)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>S100-90</b>	106	89	62	36	0.9	0.12	0.29	0.19	2	8.5	50	20	15
<b>S130-120</b>	140	114	78	51	1.5	0.35	0.61	0.41	2	8.5	70	22	12
<b>S180-140</b>	185	140	92	56	1.5	0.53	1.29	0.90	2	8.5	100	27	10.5
<b>S230-165</b>	238	165	108	68	2.0	1.01	2.25	1.65	2	11.0	120	34	9
<b>S280-165</b>	289	165	108	68	2.0	1.32	2.91	2.08	3	11.0	80	38	9
<b>S300-180</b>	308	182	117	68	2.0	1.43	3.66	2.46	3	9.0	100*	35	8.13
<b>S300-215</b>	310	217	140	86	2.0	2.05	5.50	4.00	3	11.0	100	38	7.14
<b>S330-215/2.0</b>	340	214	130	81	2.0	2.09	5.51	3.92	3	11.0	120	38	7.14
<b>S330-215/2.5</b>	340	214	130	81	2.5	2.68	5.51	3.92	3	11.0	120	38	7.14
<b>S370-215/2.0</b>	381	214	130	82	2.0	2.38	6.18	4.18	4	11.0	90	38	7.14
<b>S370-215/2.5</b>	381	214	130	82	2.5	2.98	6.18	4.18	4	11.0	90	38	7.14
<b>S450-215</b>	464	214	130	85	2.5	3.40	8.00	5.59	5	11.0	90**	38	7.14

Special holes/thicknesses/wearbands - available on request  
 \* S300-180 Slotted holes for 100mm centres to 104mm centres.  
 \*\* S450-215 Slotted holes for 88mm centres to 90mm centres.  
 Wear band 3.0mm on 1 or 3 sides on request.

Agujeros especiales/Espesores diferentes/Refuerzos especiales - Sobre Pedido.  
 \* S300-180 Agujeros ovalados para centros de 100mm a 104mm.  
 \*\* S450-215 Agujeros ovalados para centros de 87mm a 91mm.  
 Pletina de refuerzo de 3mm de espesor en una cara o a los tres lados bajo pedido.

! For Stainless Steel, see price list for thickness options

! Para acero inoxidable, vea la lista de precios para opciones de espesor

# TYPE S

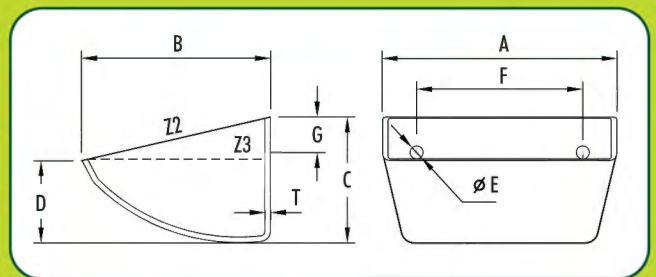


HDP / Nylon / Polyurethane



HDP / Nylon / Poliuretano

## AGRICULTURAL



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacity / Capacidad (Litros)		Recessed Holes / Agujeros Embutidos			Max. Pcs/Mtr	
							Z2 (total)	Z3 (water)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>S100-90HDP-MD</b>	109	90	62	39	4.0	0.06	0.35	0.23	2	8.5	50	17	14.28
<b>S130-120HDP-MD</b>	140	121	81	54	4.7	0.13	0.70	0.50	2	8.5	70	22	11.11
<b>S180-140HDP-MD</b>	190	148	94	55	5.5	0.21	1.30	0.88	2	8.5	100	30	10.5
<b>S230-170HDP-MD</b>	240	175	111	70	5.5	0.36	2.50	1.85	2	11.0	120	38	9
<b>S280-170HDP-MD</b>	290	173	111	75	6.0	0.45	3.00	2.28	3	11.0	80	38	9

No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacity / Capacidad (Litros)		Flat Holes / Agujeros Planos			Max. Pcs/Mtr	
							Z2 (total)	Z3 (water)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>S150-110HDP</b>	159	113	78	51	5.2	0.17	0.72	0.49	2	9.0	89	24	12
<b>S180-140HDP</b>	190	146	94	56	6.0	0.22	1.25	0.90	2	9.0	100	30	10.5
<b>S225-140HDP</b>	235	140	94	60	6.0	0.34	1.67	1.16	2	9.0	120	30	10.5
<b>S230-170HDP</b>	240	173	110	70	6.0	0.43	2.32	1.75	2	11.0	120	38	9
<b>S280-170HDP</b>	290	173	113	72	6.0	0.50	3.00	2.28	3	11.0	80	38	9
<b>S300-180HDP/A</b>	314	181	124	81	6.0	0.58	3.85	2.70	3	9.0	102	35	8.13
<b>S300-180HDP/B</b>	314	181	124	81	6.0	0.58	3.85	2.70	3	9.0	100	35	8.13
<b>S350-180HDP</b>	367	181	124	85	7.0	0.79	4.51	3.30	4	9.0	90	35	8.13
<b>S330-215HDP</b>	342	222	141	92	8.5	0.93	5.90	4.51	3	11.0	120	38	7.14
<b>S370-215HDP</b>	380	218	141	90	9.0	1.07	6.30	4.60	4	11.0	90	38	7.14

Special holes - available on request.

Plastic buckets require a large flat fender washer (in place of standard washer) between the nut and the inside back of the bucket.

Agujeros Especiales - Bajo pedido.

Se recomienda el empleo de arandelas planas de gran diámetro para el montaje de cangilones plásticos. Estas van colocadas entre la tuerca y la parte interior del cangilón.