

Apollo Fish Graders

GRADUADOR

Para Salmón y Trucha

Ventajas

- Construido en material Inoxidable
- Precisa y Fiable
- Calificación rápida y suave
- Mínimo estrés en los peces
- Fácil de usar
- Alta capacidad
- Compacto
- Larga duración
- El agua de Flushing es fácil de conectar
- Rentable
- Los peces son visibles la mayor parte del tiempo posible



Imagen. Graduador de 4 Pistas

El Graduador divide los peces en tres diferentes tamaños. Los criaderos de clasificación se pueden mediante dos tornillos de orejas. El intervalo entre los rodillos se puede regular de 0 a 36 mm.

The fish Grader divided in three different sizes and designs . The classification crietrios can mediante two thumbscrews . The interval entre the rodillos se adjustable from 0 a 36 mm.

Los rodillos de graduador operan por parejas el uno con el otro. De esta forma levantan el pez. A la vez de balancear los peces con agua, estos pasan entre los rodillos inclinados.

Grader rollers operate in pairs with one another . Thus raise fish. The look of flushing water fish , they pass between the rollers inclined.



Puerto montt - Chile

Contacto: Christian Vargas
christian@aquascan.cl +56 9 20885371 - www.aquascan.cl

Si desea elevar el pez al graduador, se puede añadir un separador de agua, como se muestra a continuación.
Elevando el pez no interfiere en la delicada y rápida clasificación de los peces.



Graduador con 4 pistas

- Anchura desde rueda trasera	108 cm
- Distancia desde la parte delantera hasta rueda trasera	270 cm
- Longitud Total	315 cm
- Anchura desde arriba	83 cm
- Peso	280 cm

Modelos disponibles

- Número de pistas: 4,5,7 o 10
- Número de puntos de venta (tamaños): 3 o 4
- Clasificación rangos: 1-650 o 5-750 gramos
- Voltaje: monofásico 230V o 400V trifásica

Desarrollado en 1981, la maquinaria de clasificación Apollo es un producto de alta calidad en el área de la piscicultura. Una de las ventajas fundamentales de la maquinaria de clasificación Apolo es que se ha demostrado su utilidad en la producción, ya que ha sido bien probado y probado a fondo. El grado se realiza en acero inoxidable AISI 316 de ácido-resistencia, lo que lo hace perfecto para utilizar en situaciones de trabajo que implican el agua de mar.

La maquinaria de clasificación Apolo es una máquina especialmente desarrollado, que puede ordenar peces vivos como el salmón, la trucha y anguila. Ordena los peces en 3 o 4 tamaños diferentes por medio de rodillos, que están situados 2 por 2.

Una de las cualidades únicas que la maquinaria de clasificación APOLLO posee es que se puede ajustar tanto en ángulo y la altura con el fin de que coincida con el entorno de trabajo a mano.

Developed in 1981, the machinery of Apollo classification is a high quality product in the area of fish farming. One of the key advantages of the machinery of Apollo classification is that it has proven useful in the production, as has been well tested and thoroughly tested. The degree is made of stainless steel AISI 316 acid-resistance, making it perfect for use in work situations involving seawater.

The machinery of Apollo classification is a specially developed machine, which can manage living as salmon, trout and eel fish. Fish ordered in 3 or 4 different sizes by means of rollers, which are located two by two.

One of the unique qualities that machinery has APOLLO classification is that you can adjust both angle and height to match the working environment at hand.

Puerto montt - Chile

Contacto: Christian Vargas

christian@aquascan.cl +56 9 20885371 - www.aquascan.cl

La conexión de lavado con Agua

Un buen graduador debe cumplir es que debe ser fácil de conectar, poniendo agua a la máquina, y nuestra maquinaria de clasificación responde plenamente a esta demanda.

El grado está equipado con tubos por debajo de los rodillos y estas tuberías de descarga de los peces a los puntos de venta. El grado tiene o bien 3 o 4 tubos, dependiendo de cómo muchos tipos de peces hay. Es posible tener puntos de venta en el lado derecho o el lado izquierdo de la niveladora, que es completamente a elección del usuario.

Cuando el usuario ha decidido en qué dirección quiere que sus puntos de venta, simplemente tiene que colocar las tapas especiales en el lado de los tubos donde tiene que conectar un waterhose, que ahuyentar a los peces. La salida en el extremo (que se coloca de acuerdo a la dirección de clasificación) se puede ajustar hacia arriba o hacia abajo en ambos lados, según de qué lado el usuario está calificando.



Modelo	Eel					
		4 tracks	4 tracks	5 tracks	7 tracks	10 tracks
Ancho total en las ruedas traseras [cm]		108	108	128	166	222
Distancia de la nariz a la rueda trasera [cm]		270	270	270	270	270
Longitud total de la máquina [cm]		315	315	315	315	355
Ancho de la máquina en la parte superior [cm]		38	3	102	139,6	196
Altura [cm]		128	128	128	128	128
Extremo posterior ajuste de Altura [cm]		10/20/30	10/20/30	10/20/30	10/20/30	10/20/30
Ajuste de Altura parte delantera [cm]		25	25	25	25	25
Peso [kg]		280	280	375	485	650
Distancia entre rodillos [mm]		0-36	0-36	0-36	0-36	0-36
Distancia entre barras superiores [mm]		38	38	38	38	38
Longitud de los rodillos [cm]		200	200	200	200	200
Exactitud curvatura de rodillos [mm]		<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Poder de Motor [kW]		0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Motor (revoluciones por minuto) [rpm]		900	900	900	900	900
Voltaje Estándar [V]		230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Relación de engranajes		i=47	i=47	i=47	i=47	i=47
Numero de dientes		z=32	z=19	z=19	z=19	z=19
Número de tamaños de calificación		3 or 4	3 or 4	3 or 4	3 or 4	3 or 4
Capacidad (300-400 gr) [ton/h]				- 4	4 - 5,5	6 - 8
Flujo de Agua [ltr]			1000	1000	1400	2000
Campo de medidas [gr]		1-180	1-650	1-650	1-650	1-650
				or 5-750	or 5-750	or 5-750
Especies de Peces	Eel	Trucha , salmón, bacalao , Smolt etc.				

Puerto montt - Chile

Contacto: Christian Vargas

christian@aquascan.cl +56 9 20885371 - www.aquascan.cl

Technical Data

Model	Eel	Trout, salmon, Codfish, Smolt, etc.				
		4 tracks	4 tracks	5 tracks	7 tracks	10 tracks
Total width at rear wheels[cm]	108	108	128	166	222	
Distance nose to rear wheel [cm]	270	270	270	270	270	
Total length of machine [cm]	315	315	315	315	355	
Width of machine at top[cm]	38	3	102	139,6	196	
Height [cm]	128	128	128	128	128	
Height adjustment, rear end [cm]	10/20/30	10/20/30	10/20/30	10/20/30	10/20/30	
Height adjustment, front end [cm]	25	25	25	25	25	
Weight [kg]	280	280	375	485	650	
Distance between rollers [mm]	0-36	0-36	0-36	0-36	0-36	
Distance between topbars[mm]	38	38	38	38	38	
Length of rollers [cm]	200	200	200	200	200	
Curvature accuracy of rollers [mm]	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
Motors, power [kW]	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
Motors, rpm [rpm]	900	900	900	900	900	
Standard voltage [V]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	
Gear ratio	i=47	i=47	i=47	i=47	i=47	
Sprocket wheel, no. of teeth	z=32	z=19	z=19	z=19	z=19	
Number of grading sizes	3 or 4	3 or 4	3 or 4	3 or 4	3 or 4	
Capacity (with 300-400 gr.) [ton/h]	2	- 3 3	- 4	4 - 5,5	6 - 8	
Waterflow [ltr]		1000	1000	1400	2000	
Size range [gr]	1-180	1-650	1-650	1-650	1-650	
			or 5-750	or 5-750	or 5-750	
Fish species	Eel	Trout, salmon, Codfish, Smolt etc.				



Contacto: Christian Vargas

christian@aquascan.cl +56 9 20885371 - www.aquascan.cl