

HYDRA MULTIHEAD WEIGHER FILLER



HYDRA MACHINERY CATALOGUE

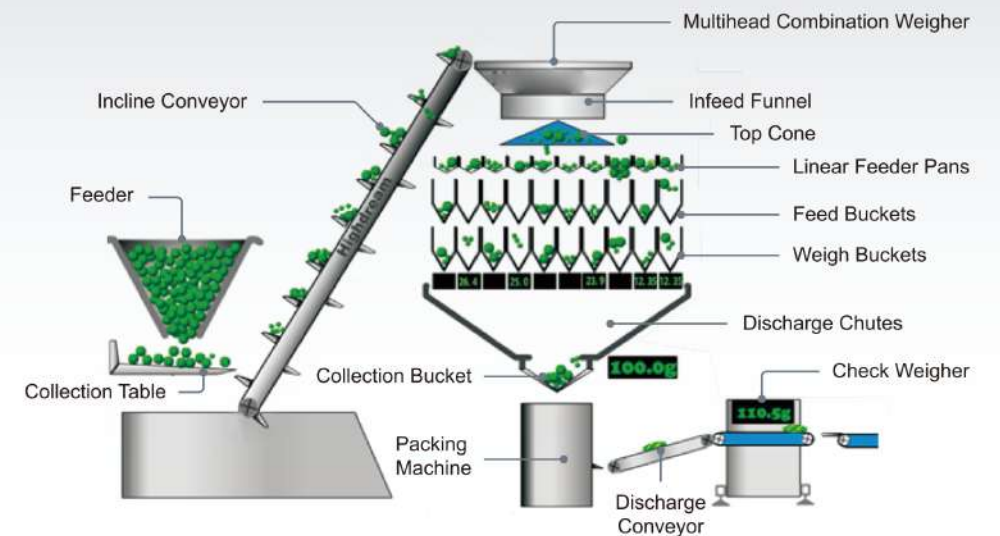




Automatic Weighing, Packaging, Checking & Detecting



Working Method



ECCOPAC HYDRA is the new serie of Multihead Weigher Filler Sistem. We have develop our weighing line so you can live a new level experience. The feature of working system is increased and the operation is easier. We have improved the hardware and software so interaction and productivity is better.

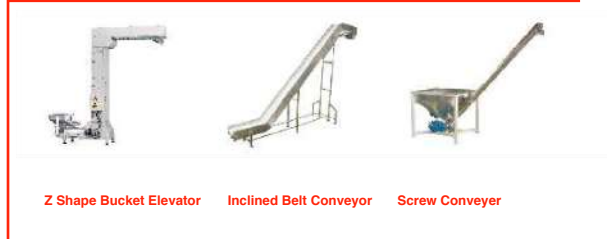


eccopac

ECCOPAC VFFS LINE

turnkey packing solution

Conveying System



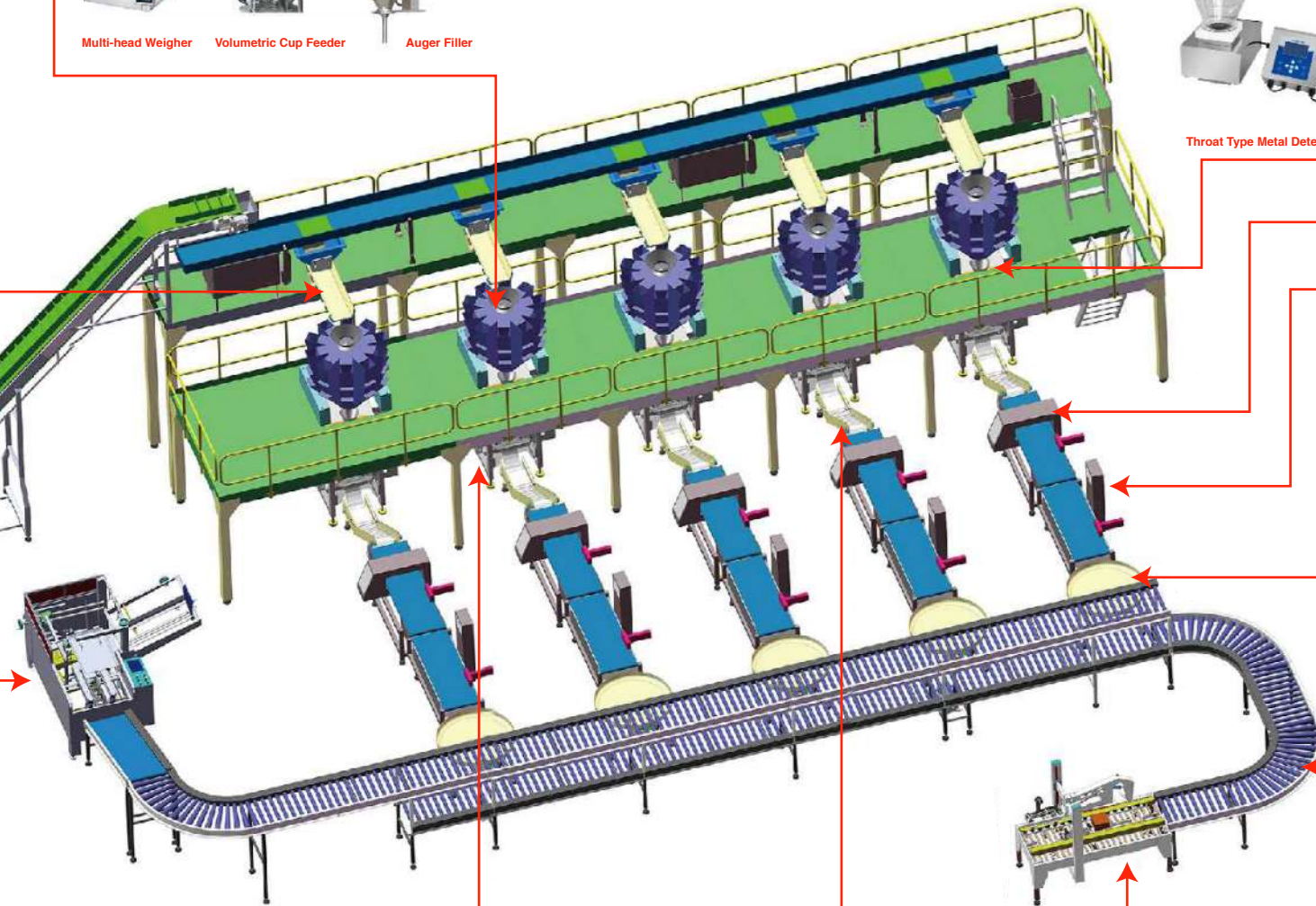
Conveying System



Measuring System



Metal Detector And Check Weigher



NEW UPGRADED MODEL

ECCOPAC HYDRA 4.0 GENERATION BASIC WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA BASIC DE 4.0 GENERACIÓN

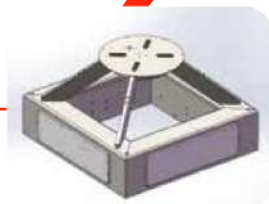


10H4G1.6A (10 HEADS)

MAIN FEATURES

- Eccopac's best standard weigher in history. // La mejor pesadora estándar de Eccopac en la historia.
- 4.0 Generation modular control system. // Sistema de control modular de 4.0 Generación.
- Robust design and construction. // Diseño y construcción robustos.
- More than 30 improvements. // Más de 30 mejoras.
- Full stainless steel machine. // Máquina completa de acero inoxidable.

Square strong body.



Modular system.



USB PORT.



Stainless steel central frame and step motor housing (standard).



Water-proof cabinet.



3D Menu.



14H4G1.6A (14 HEADS)



20H4G1.6A (20 HEADS)

ITEM	HYDRA BASIC 4.0G 10HEAD	HYDRA BASIC 4.0G 14HEAD	HYDRA BASIC 4.0G 20HEAD
Model / modelo	10H4G1.6A 10H4G3A	14H4G1.6A 14H4G3A	20H4G1.6A 20H4G3A
Generation / generación	4.0G Basic	4.0G Basic	4.0G Basic
Weighing range / rango de pesado.	15g-1000g	15g-1000g	15g-1000g
Accuracy / precisión.	±0.5-2g	±0.5-2g	±0.5-2g
Max. Speed / Velocidad máxima.	70WPM	110WPM	60*2WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	200V, 50Hz, 1.5KW	200V, 50Hz, 1.5KW	200V, 50Hz, 1.5KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.		1.6L/3L	1.6L/3L
Monitor	10.4 inches color touch screen.		
Dimension	1054 x 1075 x 1374 mm	1202 x 1210 x 1438 mm	1440 x 1440 x 1550 mm
Optional	Independent linear feeder pan / V shape linear feeder pan / skirt on line feeder pans / Cylinder gate on linear feeder pans / collection bucket. // Bandeja de alimentación lineal independiente / bandeja de alimentación lineal en forma de V / faldón en bandejas de alimentación en línea / compuerta de cilindro en bandejas de alimentación lineal / cubeta de recolección. Rotary top cone / Diameter and angle of top cone / 316 Stainless steel / Linear feeder pan angle / Cross baffle for outfeed tunnel / Teflon coating chute angle. // Cono superior giratorio / Diámetro y ángulo del cono superior / Acero inoxidable 316 / Ángulo del plato del alimentador lineal / Deflector transversal para el túnel de salida / Ángulo del canal de revestimiento de teflón.		



eccopac

ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION PLUS WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA PLUS DE 4.0 GENERACIÓN

HIGH SPEED VERSION



10H4G1.6A+ (10 HEADS)

MAIN FEATURES

- New 4.0 generation PLUS advanced control system. // Nuevo sistema de control avanzado PLUS de 4.0 generación.
- World class multihead weighers combine fast and accurate weighing. // Balanza multicabezal de clase mundial, combina un pesaje rápido y preciso.
- Robust design and construction with higher production standards. // Diseño y construcción robustos con estándares de producción más altos.
- 3D menu monitor with smarter functions achieve easier and simpler operation. // El monitor de menú 3D con funciones más inteligentes logra una operación más fácil y sencilla.
- Software and mechanic improvements achieve top performance in the industry. // Las mejoras de software y mecánicas logran el máximo rendimiento en la industria.



Camera

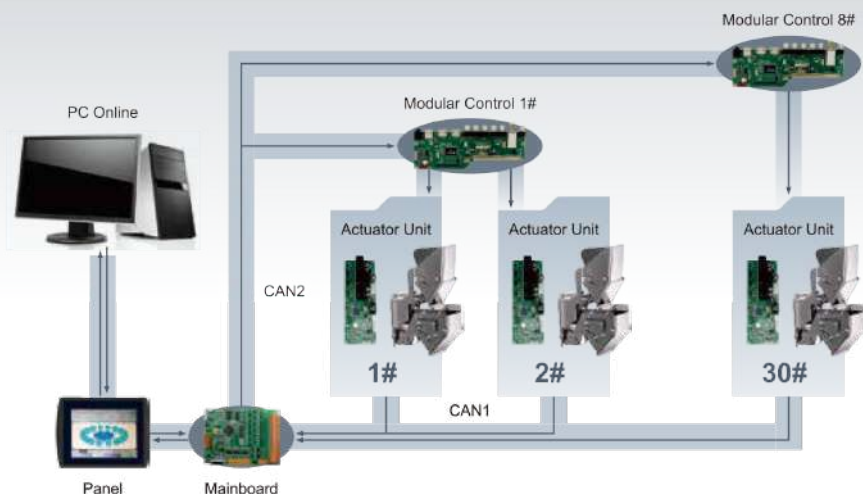


PC online



USB data transfer

CAN bus architecture with modular actuator control system



1550 mm

1210 mm

14H4G1.6A (14 HEADS)

ITEM	HYDRA PLUS 4.0G 10HEAD	HYDRA PLUS 4.0G 14HEAD
Model / modelo	10H4G1.6A+ 10H4G3A+	14H4G1.6A+ 14H4G3A+
Generation / generación	4.0G Basic	4.0G Basic
Weighing range / rango de pesado.	15g-1000g	15g-1000g
Accuracy / precisión.	±0.5-2g	±0.5-2g
Max. Speed / Velocidad máxima.	80WPM	130WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	200V, 50Hz, 1.5KW	200V, 50Hz, 1.5KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	1.6L / 3L	1.6L / 3L
Monitor	10.4 inches color touch screen	10.4 inches color touch screen
Dimension	1500 x 1120 x 1400 mm	1600 x 1210 x 1550 mm
Optional	Independent linear feeder pan / V shape linear feeder pan / Buffer plastic board / skirt on line feeder pans / Cylinder gate on linear feeder pans / Pressure valve / Heater / Foot paddle switch. // Bandeja de alimentación lineal independiente / bandeja de alimentación lineal en forma de V / Tablero de plástico tampón. / faldón en bandejas de alimentación en línea / compuerta de cilindro en bandejas de alimentación lineal / Válvula de presión. / calentador / Interruptor de paleta de pie.	



TOP LEVEL WEIGHER

ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION ATLANTIS PLUS WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA ATLANTIS PLUS DE 4.0 GENERACIÓN



MAIN FEATURES



10H4G1.6A+ (10 HEADS)

- New 4.0 generation ATLANTIS PLUS model multihead weigher stands for Eccopac's top level technology and production engineering. // La nueva balanza multi cabezal de cuarta generación modelo ATLANTIS PLUS representa al más alto nivel tecnológico y de ingeniería en producción de Eccopac.
- ATLANTIS weigher is a multipurpose machine ideal for packing lines that process wet, fresh, frozen food products, or just dry products in a high humidity environment. // La balanza ATLANTIS es una máquina multipropósito ideal para líneas de envasado que procesan productos alimenticios húmedos, frescos, congelados o simplemente productos secos en un ambiente de alta humedad.
- ATLANTIS weigher is a multipurpose machine ideal for packing lines that process wet, fresh, frozen food products, or just dry products in a high humidity environment. // La balanza ATLANTIS es una máquina multipropósito ideal para líneas de envasado que procesan productos alimenticios húmedos, frescos, congelados o simplemente productos secos en un ambiente de alta humedad.
- One of the Highest performance multihead weigher in the world. // Una de las balanzas multicabezal de mayor rendimiento del mundo.
- World-class machinery combine with fast and accurate weighing. // La maquinaria de clase mundial combina un rápido pesaje y preciso.
- Industry 4.0 generation advanced control system. // Sistema de control industrial avanzado de generación 4.0.

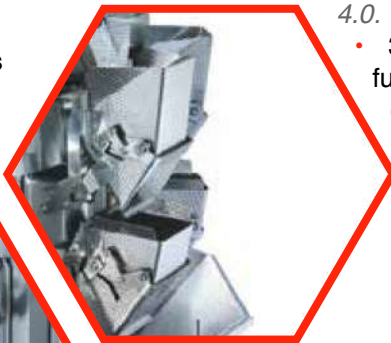
- 3D menu monitor with smarter functions achieve easier and simpler operation. // El monitor de menú 3D con funciones más inteligentes logra un funcionamiento más fácil y sencillo.
- Multipurpose machine ideal for most of weighing applications. // Máquina polivalente ideal para la mayoría de aplicaciones de pesaje.



Complete stainless steel housing.

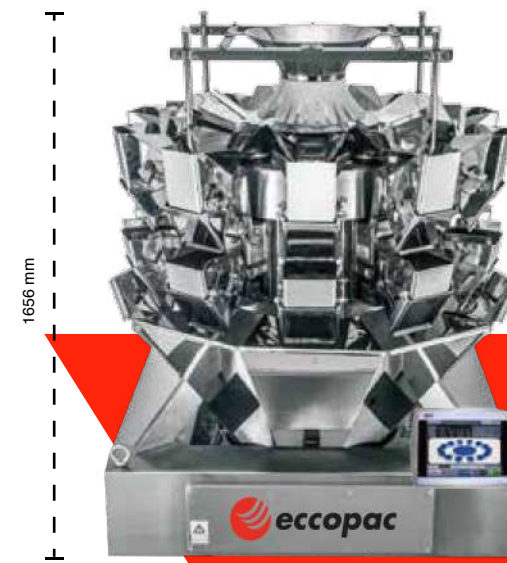


IP66 waterproof & Anti-condensation Water



Springfree hoppers

ITEM	HYDRA ATLANTIS PLUS 4.0G 10HEAD	HYDRA ATLANTIS PLUS 4.0G 14HEAD
Model / modelo	10H4G2.5A-A+	14H4G1.6A-A+
Generation / generación	4.0G Plus	4.0G Plus
Weighing range / rango de pesado.	15g-1000g	15g-1000g
Accuracy / precisión.	±0.5-2g	±0.5-2g
Max. Speed / Velocidad máxima.	80WPM	150WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	200V, 50Hz, 1.5KW	200V, 50Hz, 1.5KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	2.5L (Springfree)	2.5L (Springfree)
Monitor	10.4 inches color touch screen	10.4 inches color touch screen
Dimension	1293 x 1234 x 1656 mm	1374 x 1343 x 1681 mm
Optional	Rotary top cone / Independent linear feeder pan. / V shape linear feeder pan. / Buffer plastic board. / Skirt on linear feeder pan. / Cylinder gate on linear feeder pan. / Pressure valve. / Heater. / Foot paddle switch. // Cono superior giratorio / Bandeja de alimentación lineal independiente. / Bandeja de alimentación lineal en forma de V. / Tablero de plástico tampón. / Faldón en bandeja de alimentación lineal. / Compuerta neumática sobre plato de alimentación lineal. / Válvula de presión. / Calentador. / Interruptor de paleta de pie.	



10H4G2.5A-A+
(10 HEADS)



14H4G1.6A-A+
(14 HEADS)



COMPACT & PRECISE

ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION COMPACT WEIGHER

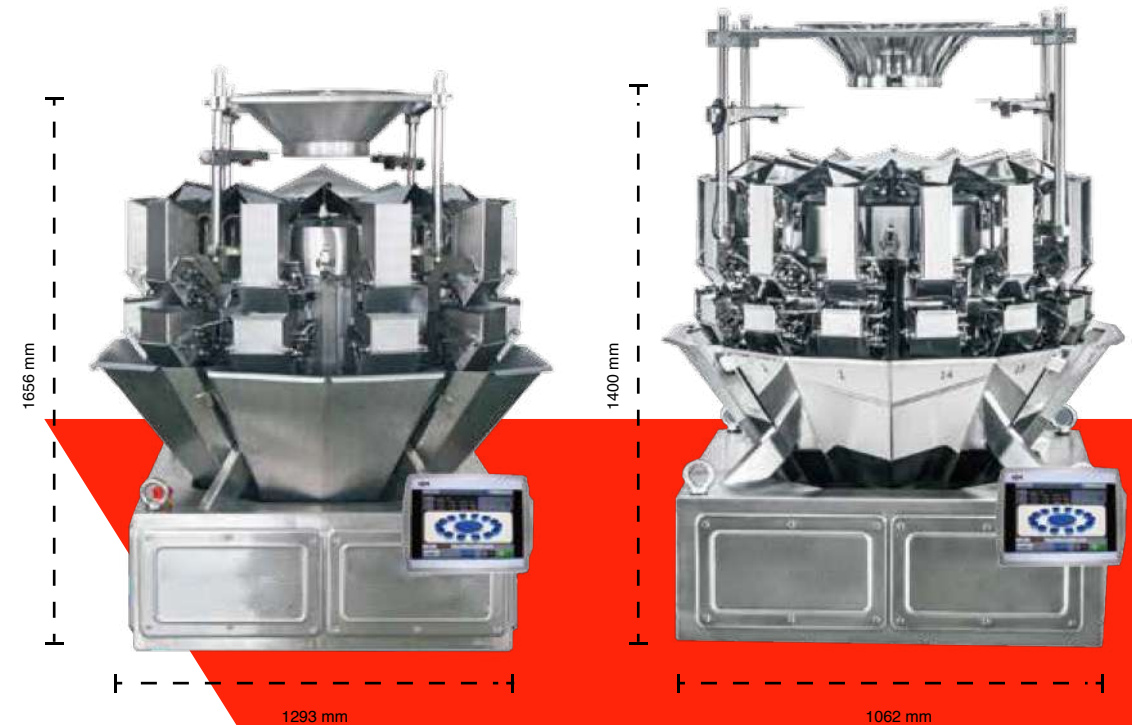
BALANZAS DE LA LÍNEA COMPACT DE 4.0 GENERACIÓN



MAIN FEATURES

- Compact weigher is capable of handling low target weights at ideal speed and with unsurpassed. // *La báscula compacta es capaz de manejar pesos objetivo bajos a una velocidad ideal y sin igual.*
- It can do target weights from 2g to 300g, by 10 heads and 14 heads combination weigher. Accuracy from 0.2g to 1g, ideal for handling small granular products at strict accuracy. // *Puede hacer pesos objetivo de 2g a 300g, con una pesadora multicabezal de 10 cabezales y 14 cabezales. Precisión de 0,2g a 1 g, ideal para manipular productos granulares pequeños con estricta precisión.*

ITEM	HYDRA HIGH PRECISION COMPACT 4.0G 10HEAD	HYDRA HIGH PRECISION COMPACT 4.0G 14HEAD
Model / modelo	10H4G0.8A-C	14H4G0.5A-C
Generation / generación	4.0G BASIC	4.0G Plus
Weighing range / rango de pesado.	2g-300g	2g-300g
Accuracy / precisión.	±0.1-1g	±0.1-1g
Max. Speed / Velocidad máxima.	70WPM	110WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	200V, 50Hz, 1.5KW	200V, 50Hz, 1.5KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	0.8L (Dimple/Plain)	0.5L (Dimple/Plain)
Monitor	10.4 inches color touch screen	10.4 inches color touch screen
Dimension	750 x 750 x 1119 mm	800 x 800 x 1207 mm
Optional	In feed tower / Central Loadcell weighing / Independent linear feeder pan / Collection bucket. // Torre de alimentación / Pesaje de celda de carga central / Bandeja de alimentación lineal independiente / Tolva de recolección.	



**10H4G0.8B-C
(10 HEADS)**

**14H4G0.5B-C
(14 HEADS)**



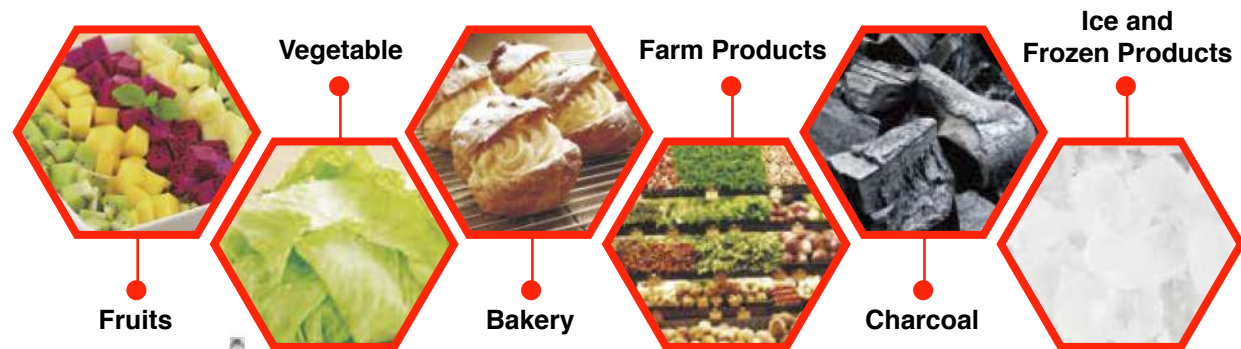
eccopac

LARGER VOLUME 5.5/7.5L HOPPERS

ECCOPAC HYDRA

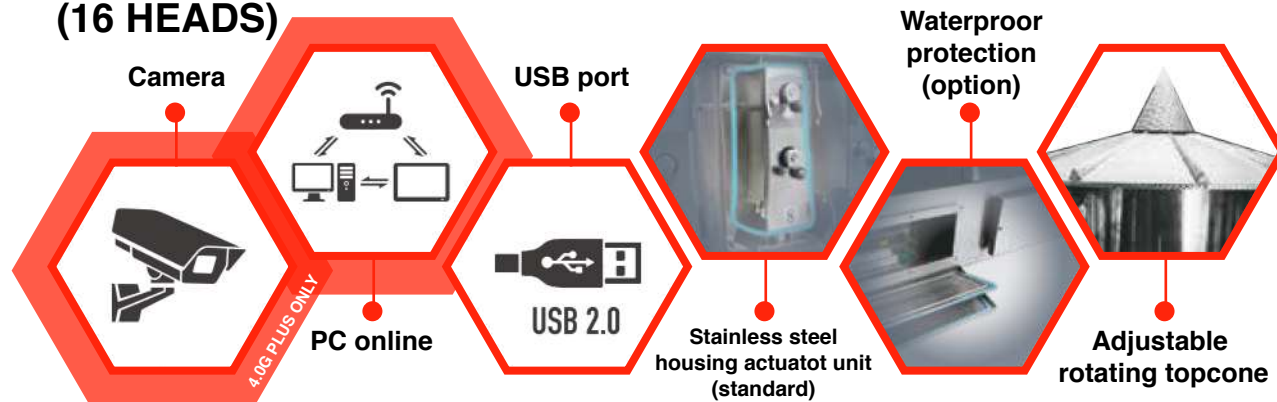
4.0 GENERATION LARGE VOLUME WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA LARGE VOLUME DE 4.0 GENERACIÓN (GRAN CAPACIDAD)

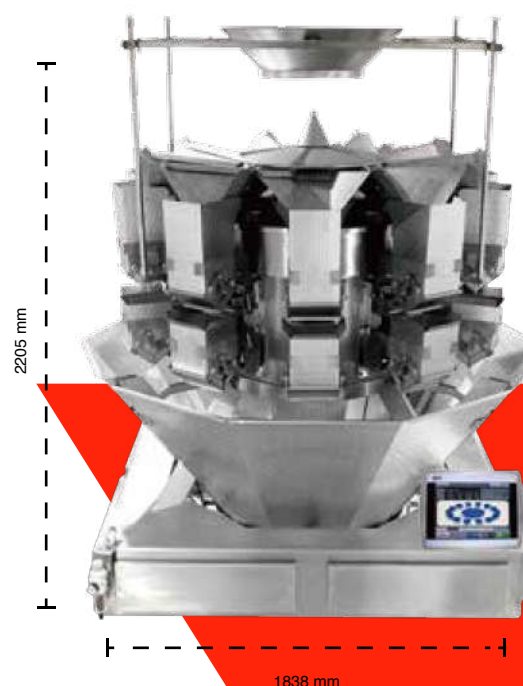


MAIN FEATURES

- Special big machine designed for big size products. // Gran máquina especial diseñada para productos de gran tamaño.
- Bigger hopper volume, stronger vibrator and larger opening doors. // Volumen de tolva más grande, vibrador más fuerte y puertas de apertura más grandes.
- Adjustable rotating tapcone to dispense leaf products evenly. // Cono giratorio ajustable para dispensar productos tipo hojas de manera uniforme.
- New 4.0 generation software makes control easier and faster. // El nuevo software de generación 4.0 hace que el control sea más fácil y rápido.
- More models available including 10 heads, 14 heads and 16 heads. // Más modelos disponibles, incluidos 10 cabezales, 14 cabezales y 16 cabezales
- Biggest volume 7.5 liters hopper for wider applications. // Tolva de mayor volumen de 7,5 litros para aplicaciones más amplias.



ITEM	HYDRA LARGE VOLUME HOPPER 10 HEADS WEIGHER	HYDRA LARGE VOLUME HOPPER 14 HEADS WEIGHER	HYDRA LARGE VOLUME HOPPER 16 HEADS WEIGHER
Model / modelo	10H4G5.5B 10H4G7.5B	14H4G5.5B 14H4G7.5B	16H4G5.5B 16H4G7.5B
Generation / generación	4.0G Basic/Plus	4.0G Basic/Plus	4.0G Basic/Plus
Weighing range / rango de pesado.	25g-5000g	25g-5000g	25g-5000g
Accuracy / precisión.	±1-8g	±1-8g	±1-8g
Max. Speed / Velocidad máxima.	50WPM / 70WPM	70WPM / 80WPM	100WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	200V, 50Hz, 2KW	200V, 50Hz, 2KW	200V, 50Hz, 3.5KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	5.5L, 7.5L	5.5L, 7.5L	5.5L, 7.5L
Monitor	10.4 inches color touch screen		
Dimension	1904 x 1838 x 2205 mm	2031 x 2031 x 2178 mm	2160 x 2160 x 2607 mm
Optional	Skirt on linear feeder pan / Cylinder gate on linear feeder pan / pressure valve / heater. // Faldón en bandeja de alimentación lineal / compuerta de cilindro en bandeja de alimentación lineal / válvula de presión / calentador. Rotary top cone / plate hopper / 316 stainless steel / Linear feeder pan angle / Cross baffle in collating funnel / Diameter and angle of collating funnel / Teflon coating / Collating chute angle. // Cono superior giratorio / Placa de tolva / Acero inoxidable 316 / Ángulo de bandeja de alimentación lineal / Deflector transversal en el embudo de clasificación / Diámetro y ángulo del embudo de clasificación / Revestimiento de teflón / Ángulo de la tolva de clasificación		



10H4G5.5B (10 HEADS)



14H4G5.5B (14 HEADS)



eccopac

PRACTICAL HIGH SPEED SOLUTION

ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION MEMORY HOPPER WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA TOLVA CON MEMORIA DE 4.0 GENERACIÓN



16H4G2A-MH

16 Heads weigher with 2 liters single door hopper



16H4G2.5A-MH

16 Heads weigher with 2.5 liters Double door hopper

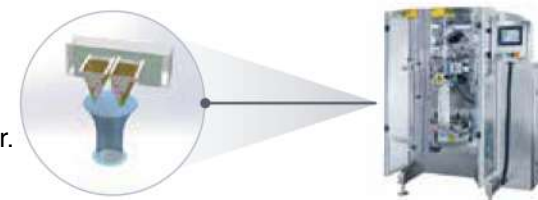
MAIN FEATURES

- High speed for bigger volume product, 150 weighs/min working with continuous VFFS. // Alta velocidad para producto de mayor volumen, 150 pesajes / min trabajando con VFFS continuo.
- Complete stainless steel housing actuator for hygiene request. // Actuador de carcasa completamente de acero inoxidable para una mejor higiene.
- New memory hopper technology applied to achieve higher speed and accuracy. // Nueva tecnología de tolva con memoria aplicada para lograr una mayor velocidad y precisión.
- New type 2 liters single door hopper is simple and stable to work. // El nuevo tipo de tolva de una sola puerta de 2 litros es simple y estable para trabajar.

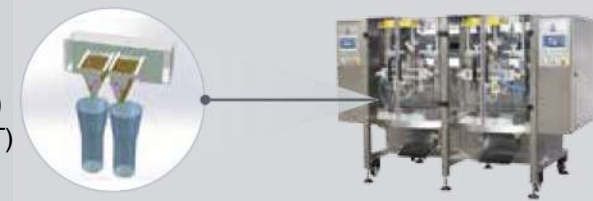
3 layers of hopper	Hanging actuatos unit.	Stainless steel housing
Camera	PC online	USB data transfer
Complete stainless steel housing	Springfree hopper.	Hygiene Construction
3 layers of hopper	Online camera.	High speed two ways TH

ITEM	HYDRA HIGH SPEED 16 HEADS SINGLE DOOR WITH MEMORY HOPPER	HYDRA HIGH SPEED 16 HEADS DOUBLE DOOR WITH MEMORY HOPPER
Model / modelo	16H4G2A-MH	16H4G2.5A-MH
Generation / generación	4.0G Basic	4.0G Basic
Weighing range / rango de pesado.	15g-1000g	15g-1000g
Max. Speed / Velocidad máxima.	150WPM or 2x75WPM	160WPM or 2x80WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	200V, 50Hz, 2KW	200V, 50Hz, 2KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	2L with single door.	2.5L with double door.
Dimension	10.4 inches color touch screen	10.4 inches color touch screen

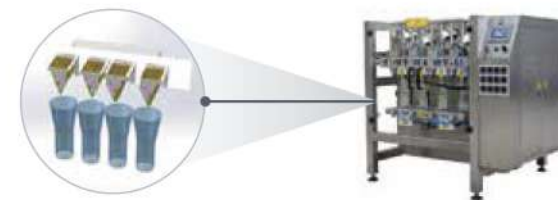
Speed 150 weighs/min (16heads)
Speed 200 weighd/min (18heads)
 Working with one high speed continuous bagger.



Speed 75x2 weighs/min (16heads)
Speed 90x2 weighd/min (18heads)
 Working with twin bagger (Eccopac Pegasus/4T)



Speed 60x4 weighs/min (24heads)
 Working with Eccopac multilane packing machine.



Multiple Discharges (2 to 5 points by 16-30 heads)
 To Eccopac thermoforming machine, tray, MAP and bottle machines, adopting the Eccopac divertor device.



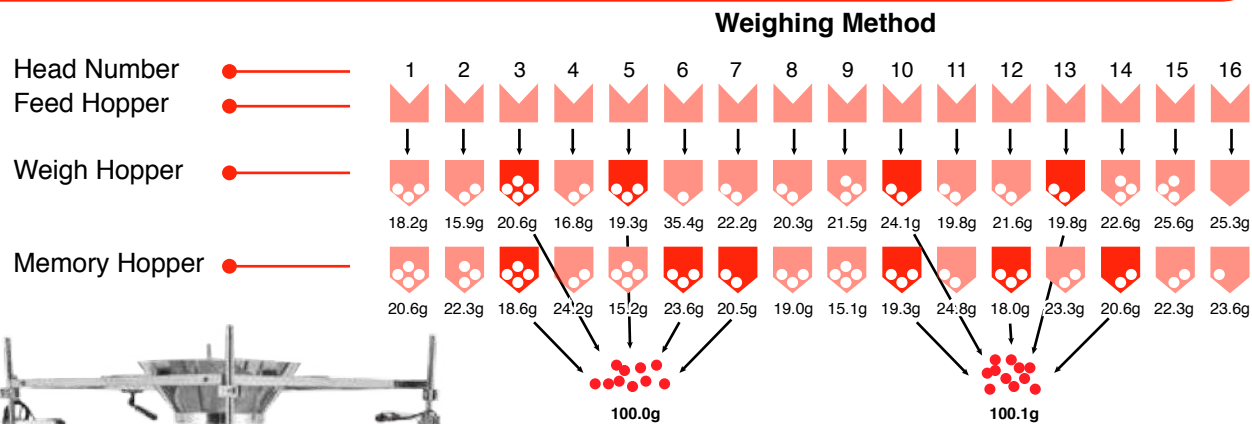
BLENDING AND HIGH SPEED WEIGHER

ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION MEMORY HOPPER WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA TOLVA CON MEMORIA DE 4.0 GENERACIÓN

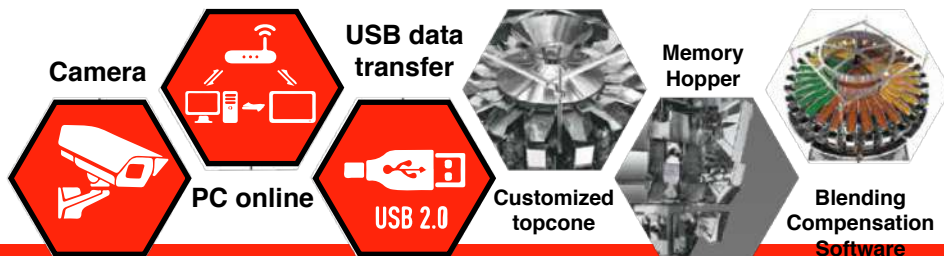
MEMORY HOPPER WORKING PRINCIPLE



18H4G0.8A-MH
18 Heads weigher
with 0.8 liters memory hopper

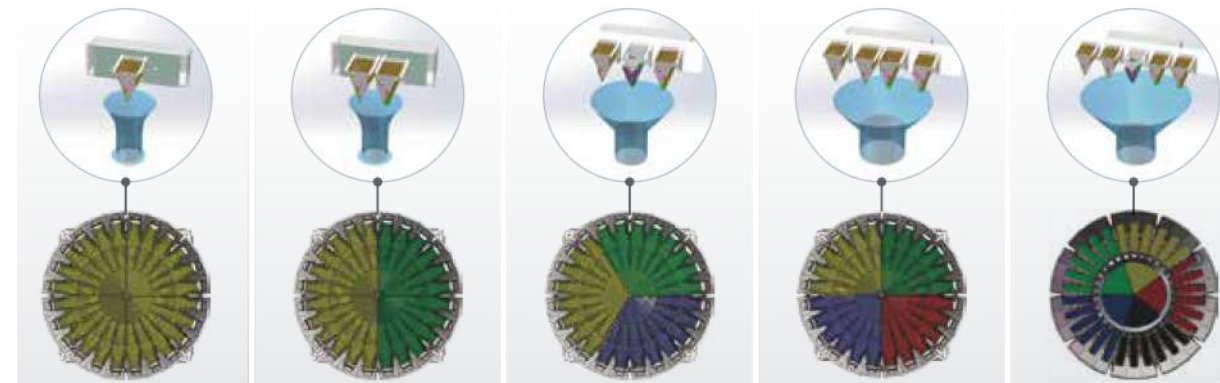
MAIN FEATURES

- Three layers of hoppers: feed hopper, weigh hopper and memory hopper. // *Tres capas de tolvas: tolva de alimentación, tolva de pesaje y tolva de memoria.*
- Achieve more combinations, higher accuracy and higher speed. // *Consiga más combinaciones, mayor precisión y mayor velocidad.*
- Maximum speed upto 200 weigh/min with one continuous vertical packing machine, twin bagger or multilane packing machine. We suggest adopting an Eccopac Pegasus VFFS machine series. // *Velocidad máxima de hasta 200 pesos / min con una envasadora vertical continua, envasadora doble (twin) o envasadorade multipista. Sugerimos usar en conjunto de una máquina envasadora de la serie Eccopac Pegasus.*
- Multiple discharge can working with twin or multilane packing machine. // *La descarga múltiple puede trabajar con una máquina empacadora doble (twin) o con una Multipista.*
- Blending two to five different products, compensation function achieve best total weigh. // *Puede mezclar de dos a cinco productos diferentes, la función de compensación logra el mejor peso total.*



ITEM	HIGH SPEED 18 HEAD WEIGHER WITH MEMORY HOPPER	HIGH SPEED 24 HEAD WEIGHER WITH MEMORY HOPPER	HIGH SPEED 30 HEAD WEIGHER WITH MEMORY HOPPER
Model / modelo	18H4G0.8A-MH	24H4G0.8A-MH	30H4G0.8A-MH
Generation / generación	4.0G Basic	4.0G Basic	4.0G Basic
Weighing range / rango de pesado.	15g-500g	15g-500g	15g-500g
Max. Speed / Velocidad máxima.	200WPM or 3x65WPM	220WPM or 4x60WPM	5x60WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	200V, 50Hz, 2KW	200V, 50Hz, 2KW	200V, 50Hz, 2KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	0.8L	0.8L	0.8L
Dimension	10.4 inches color touch screen 2000 x 1550 x 1700 mm	10.4 inches color touch screen 1966 x 1966 x 1684 mm	10.4 inches color touch screen 2270 x 2270 x 2188 mm

BLENDING PRODUCTS by 2/3/4/5 products at high speed and high accuracy



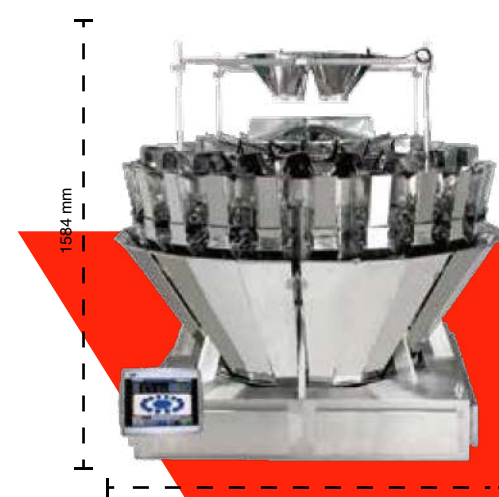
1 product

1 mix
2 x 9 heads

3 mix
3 x 6 heads

4 mix
4 x 6 heads

5 mix
5 x 6 heads



1966 mm
24H4G0.8A-MH
24 Heads weigher
with 0.8 liters memory hopper



2270 mm
30H4G0.8A-MH
30 Heads weigher
with 0.8 liters memory hopper



SCRAPING PLASTIC HOPPER

ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION **ANTI-STICKY** WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA **ANTIADHERENTE** DE 4.0 GENERACIÓN



Fresh meat



Vegetables



Seafood and shells



Cooked rice



6H4G1.5A-AS
6 Heads anti-sticky weigher
(Conveyor feeder)

- Optional linear feeder driven by vibration, screw and conveyor. // Alimentador lineal opcional accionado por vibración, tornillo y transportador.
- Hopper with screw and conveyor. // Tolva con tornillo y transportador.
- 3-level hoppers including memory hoppers to increase speed and accuracy. // Tolvas de 3 niveles que incluyen tolvas de memoria para aumentar la velocidad y la precisión.
- Automatic feeder can be an option according to materials. // El alimentador automático puede ser una opción según el producto a dosificar.



8H4G1.5A-AS
8 Heads anti-sticky weigher
(Screw feeder)



10H4G1.5A-AS
10 Heads anti-sticky weigher
(Conveyor feeder)

ITEM	ANTI-STICKY 6 HEAD MULTIHEAD WEIGHER	ANTI-STICKY 8 HEAD MULTIHEAD WEIGHER	ANTI-STICKY 10 HEAD MULTIHEAD WEIGHER
Model / modelo	6H4G1.5A-AS	8H4G1.5B-AS	10H4G1.5A-AS
Generation / generación	4.0G Plus	4.0G Plus	4.0G Plus
Weighing range / rango de pesado.	15g-1000g	15g-1000g	15g-1000g
Accuracy / precisión.	±1-10g	±1-10g	±1-10g
Max. Speed / Velocidad máxima.	40WPM	60WPM	80WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	200V, 50Hz, 1KW	200V, 50Hz, 1KW	200V, 50Hz, 1KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	1.5L (scraping hopper)	1.5L (scraping hopper)	1.5L (scraping hopper)
Monitor	10.4 inches color touch screen		
Dimension	927 x 1327 x 1593 mm	974 x 1963 x 1593 mm	974 x 2281 x 1506 mm



eccopac

SUPER PRECISION ±0.03g

ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION **SUPER PRECISION** MICRO WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA **SUPER PRECISIÓN** DE 4.0 GENERACIÓN

Application:

Tea, spices, herbs, tablets, capsules, dried vegetable, fine and small weight products. // *Té, especias, hierbas, tabletas, cápsulas, vegetales secos, productos finos y de poco peso.*



SUGAR AND DETERGENT WEIGHER

ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION **ANTI-DUST** WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA **ANTI-POLVO** DE 4.0 GENERACIÓN

Application:

Small granules, dusty product, flowing powder, mixed product like: rice, seeds, sugar, salt, seasoning, detergent, desiccant, cereal, etc. // *Granos pequeños, productos polvorientos, polvo de fácil fluido, productos mixtos como: arroz, semillas, azúcar, sal, condimentos, detergentes, desecante, cereal, etc.*



MAIN FEATURES

- One of the smallest and most precise multihead weigher in the world. // *Una de las básculas multicabezal más pequeñas y precisas del mundo.*
- Ultra-low target weights at high speed and unbelievable accuracy. // *Peso objetivo ultrabajo a alta velocidad e increíble precisión.*
- Target weights from 0.5g to 50g at speed of up to 120 weighments per minute. // *Pesos objetivo de 0,5g a 50 g a una velocidad de hasta 120 pesajes por minuto.*
- Weight measures as low as 0.01g, target weights as low as 0.5g, accuracy as low as 0.03g. // *Medidas de peso tan bajas como 0.01g, pesos objetivo tan bajos como 0.5g, precisión tan baja como 0.03g.*
- Applied 4.0 generation software advanced technologies, faster and more accurate than ever before, easier to clean and simpler to operate. // *Tecnologías avanzadas de software de generación 4.0 aplicadas, más rápidas y precisas que nunca, más fáciles de limpiar y más sencillas de operar.*

- Complete machine sealed with visual cover to avoid raising dust. // *Máquina completa sellada con tapa visual para evitar levantar polvo.*
- Big round corner design on all hoppers and discharge chutes, plain contact parts. // *Diseño de esquina redonda grande en todas las tolvas y conductos de descarga, piezas de contacto liso.*
- Option with teflon or ceramic coated. // *Opción con revestimiento de teflón o cerámica.*
- Anti-leakage hoppers to handle materials. // *Tolvas antifugas para manipular materiales.*

ITEM	MICRO 14 HEADS WEIGHER
Model / modelo	14H4G0.1A-M
Generation / generación	4.0G Plus
Weighing range / rango de pesado.	0.5g-50g
Accuracy / precisión.	±0.03g
Max. Speed / Velocidad máxima.	120WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	220V, 50Hz, 2KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	0.1L (scraping hopper)
Monitor	10.4 inches color touch screen
Dimension	942 x 942 x 1399 mm

ITEM	POWDERY WEIGHER / ANTI-DUST WEIGHER
Model / modelo	10H4G2B-D
Generation / generación	4.0G Plus
Weighing range / rango de pesado.	15g-1000g
Accuracy / precisión.	±1g-5g
Max. Speed / Velocidad máxima.	60WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	220V, 50Hz, 2KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	2L (scraping hopper)
Monitor	10.4 inches color touch screen
Dimension	1150 x 1420 x 1840 mm



eccopac

SPECIAL LINEAR AND COMBINATION SCALE

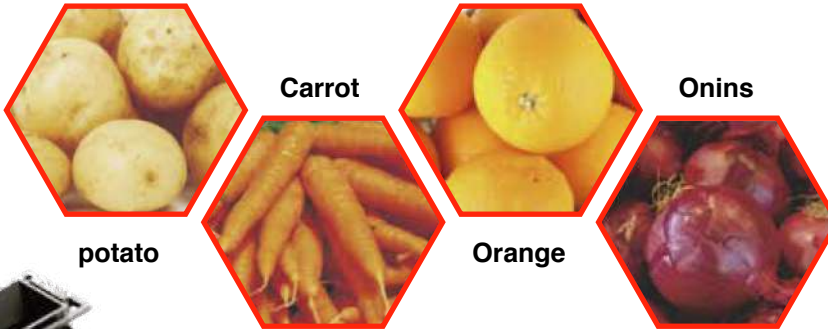
ECCOPAC HYDRA

4.0 GENERATION POTATO WEIGHER

BALANZAS DE LA LÍNEA PESADORA DE PAPAS DE 4.0 GENERACIÓN

Application:

Potato, orange, carrot, onion and full range farm products. // Patata, naranja, zanahoria, cebolla y productos agrícolas de gama completa.

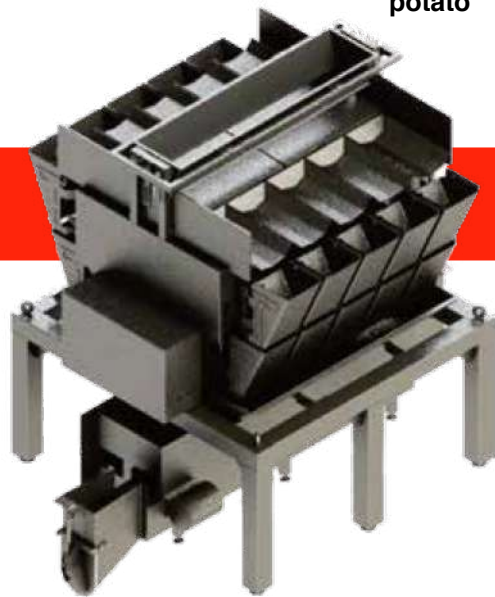


potato

Carrot

Orange

Onions



MAIN FEATURES

- Best combination of linear and multihead weigher technology, most suitable machine for farm products. // La mejor combinación de tecnología de pesaje lineal y multicabezal, la máquina más adecuada para productos agrícolas.
- Stronger feeders to dispense heavy products. Program refers to product photo, and max 99 programs stored. // Dosificadores más fuertes para dispensar productos pesados. El programa se refiere a la foto del producto y un máximo de 99 programas almacenados.
- Much higher speed performance than the traditional linear weigher. // Rendimiento de velocidad mucho mayor que el pesador lineal tradicional.
- Gentle handling to farm product by patent hoppers and soft belt conveyor. // Manejo cuidadoso del producto agrícola mediante tolvas patentadas y cinta transportadora suave.

ECCOPAC HYDRA

OPTIONS AND MODIFICATIONS

OPCIONALES Y MODIFICACIONES



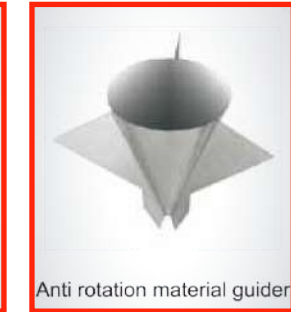
Infeed tower



Independent linear feeder pan



Buffer tube for stick



Anti rotation material guider



Cross baffle for outlet funnel



Pressure valve



Special top cone for stick



V shape linear feeder pan



Diverter tube



Collection bucket



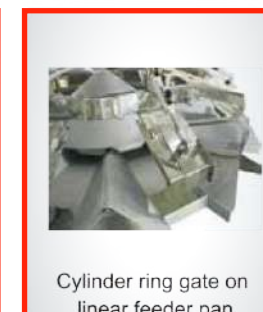
Foot paddle switch



Leak-proof pad



Skirt on linear feeder pan



Cylinder ring gate on linear feeder pan



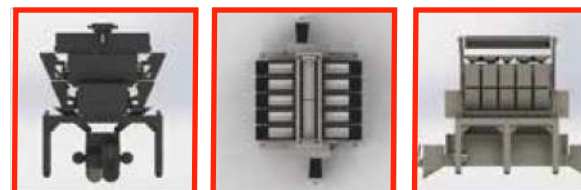
Buffer plastic board



Teflon coated hopper

- Weighing speed and accuracy may change depending on different product characteristics. // La velocidad y la precisión del pesaje pueden cambiar según las diferentes características del producto..
- For more models, please consult with your agent. Special machine parts can be customized. // Para más modelos, consulte con su agente. Se pueden personalizar piezas especiales de la máquina.
- Reserve the right to change the parameters without prior notice. // Reserva el derecho a cambiar los parámetros sin previo aviso.

ITEM	POTATO LINEAR 10 HEAD MULTIHEAD WEIGHER
Model / modelo	10H4G5A-P
Generation / generación	4.0G Plus
Weighing range / rango de pesado.	100g-10000g
Accuracy / precisión.	±5g-20g
Max. Speed / Velocidad máxima.	60WPM
Power Supply / Suministro eléctrico.	380V, 50Hz, 1.5KW
Hopper Volume / Volumen de tolva.	5L
Monitor	10.4 inches color touch screen
Dimension	1884 x 1663 x 2082 mm



eccopac