

# OConnor

## Capacidad **EX**tendida

CABEZA FLUIDA 120EX DE CAPACIDAD EXTENDIDA  
PARA CÁMARAS DE HASTA 120 LIBRAS (54,0 kg) O 240  
LIBRAS (108 kg) EN EL MODO EXTENDIDO

**120EX**  
PATENTED



La **120EX** es el producto insignia de la nueva gama de cabezas fluidas de CAPACIDAD EXTENDIDA de OConnor: la gama EX. Basada en la nueva tecnología EX, esta cabeza patentada presenta un nuevo tipo de sistema de contrabalanceo continuo, así como una nueva y ultra suave fricción fluida panorámica y basculante diseñada para filmaciones de estilo cinematográfico.

### EL MODO EX

¡Lograr más del 100%! Esta es la mejor manera de describir el Modo EX de la nueva gama EX de cabezas fluidas de OConnor. Las cabezas fluidas EX tienen un rango de carga útil determinado para el rango de inclinación de  $\pm 90^\circ$ . Con los mecanismos convencionales de contrabalanceo no es posible balancear una carga que supere el peso máximo. Esto no sucede con la gama EX de cabezas fluidas. Las cabezas fluidas EX pueden superar esa carga útil máxima limitando lentamente el rango de inclinación mientras aumenta la carga útil. La carga útil máxima se alcanza en un rango de inclinación de  $\pm 60^\circ$ , que es mucho más alto que la carga nominal de  $\pm 90^\circ$ . Siguiendo con el ejemplo de la 120EX, la carga útil para un rango de inclinación de  $\pm 90^\circ$  es de entre 30 a 120 libras (14-54 kilogramos); pero en el modo EX, la 120EX puede contrabalancear hasta el increíble peso de 240 libras (109 kg) en un rango de inclinación de  $\pm 60^\circ$ , todo gracias a un centro de gravedad de 8". Con la gama de cabezas fluidas de OConnor ahora usted puede obtener más de un 100% de contrabalanceo.

### CARACTERÍSTICAS ÚTILES

#### PLATAFORMA AJUSTABLE DE PRESIÓN Y GIRO



El nuevo mecanismo de montaje lateral cuenta con un mando de presión y giro que permite ajustar longitudinalmente la plataforma, con facilidad y precisión. Con este mecanismo, las cargas pesadas se mueven fácilmente hacia adelante y hacia atrás sobre la cabeza.

#### MANIJA DE CONTRABALANCEO



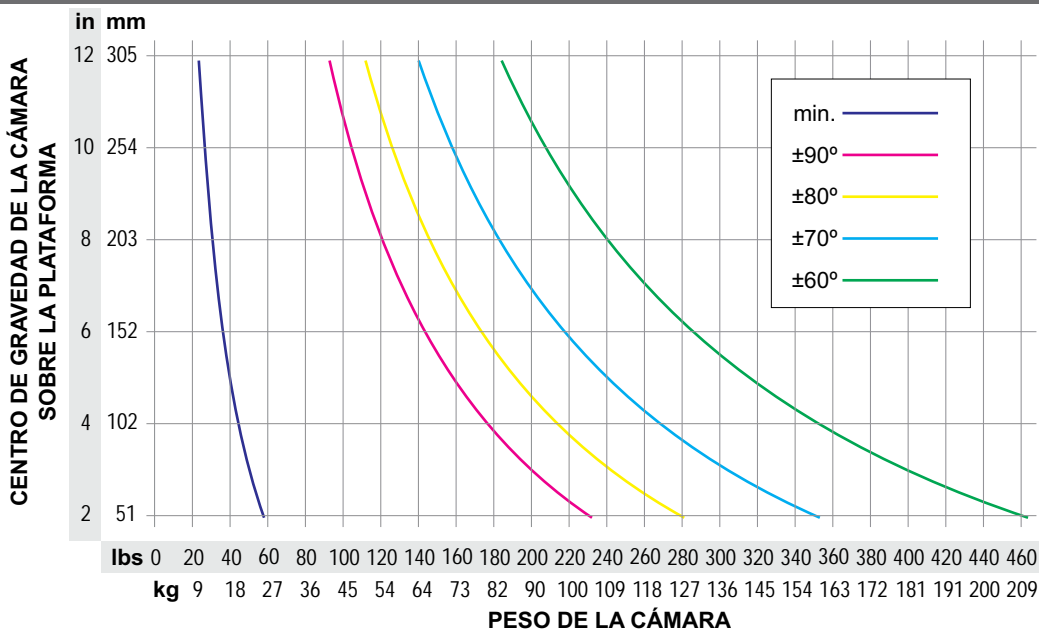
La manija plegable de contrabalanceo y una pantalla digital facilitan el contrabalanceo de la carga, a pesar de su enorme rango.

#### ESPECIFICACIONES

| Modelo                   | 120EX                |
|--------------------------|----------------------|
| Capacidad                |                      |
| @ 8 pulg. mínimo         | 30 lbs. (14 kg)      |
| @ 8 pulg. $\pm 90^\circ$ | 120 lbs. (54 kg)     |
| @ 8 pulg. $\pm 80^\circ$ | 147 lbs. (67 kg)     |
| @ 8 pulg. $\pm 70^\circ$ | 188 lbs. (85 kg)     |
| @ 8 pulg. $\pm 60^\circ$ | 240 lbs. (109 kg)    |
| Plataforma               | ver abajo            |
| Empuñadura(s)            | 0° y 30°             |
| Bases                    | Mitchell             |
| Inclinación              | +90° / -90°          |
| Altura                   | 9.8 pulg. (24.8 cm)  |
| Ancho                    | 13.5 pulg. (34.3 cm) |
| Profundidad              | 10.5 pulg. (26.6 cm) |
| Peso                     | 34.1 lbs. (15.5 kg)  |

Plataformas para la 120EX: Placa OConnor, Placa engranada OConnor, Placa Euro de 120 mm, Placa cola de milano Panavision, Placa cola de milano Arri, Placa Arri de 24" (60.96cm)

#### TABLA DE CONTRABALANCEO DE LA 120EX



Las cabezas fluidas OConnor son famosas por brindar control y estabilidad óptimos en filmaciones de estilo cinematográfico.

Ahora, gracias a la tecnología EX, OConnor puede ofrecer las características que lo han hecho famoso y a la vez brindar una ventaja adicional: capacidad extendida. Gracias al nuevo mecanismo de contrabalanceo presente en el corazón de la tecnología EX, es posible amplificar la 120EX hasta el modo EX, con lo que se ingresa en una nueva área de contrabalanceo.

A través de la tecnología sinusoidal de contrabalanceo EX se obtiene un balanceo verdadero y preciso. La tecnología de fricción EX es ultra suave y continua: exactamente lo que distingue a OConnor.

¡SIENTA LA DIFERENCIA!