

# HIPPO WATER ROLLER

## Para transportar 90 litros de agua

Creado en Sudáfrica por Grant Gibbs, el [Hippo Water Roller](#) es un contenedor diseñado para transportar 90 litros de agua.

En Sudáfrica, como en otros países africanos, las comunidades están a menudo situadas lejos de los recursos hídricos y el transporte de agua hacia los pueblos es una función asegurada en la mayoría de los casos por las mujeres y los niños. Simple y eficaz, este recipiente permite reducir los esfuerzos y los tiempos largos requeridos por los métodos tradicionales de transporte de cargas pesadas de agua en equilibrio sobre la cabeza.

El Hippo Water Roller se compone de un tambor con una gran tapa y un mango de acero. El tambor está fabricado en polietileno UV estabilizado y ha sido diseñado para soportar las condiciones rurales típicas tales como senderos irregulares, piedras y botellas rotas.

La gran apertura (135 mm) permite llenar fácilmente el contenedor y facilita la limpieza del interior. La tapa sellada asegura un almacenamiento higiénico. El mango de acero proporciona un control firme mientras se empuja o se tira el tambor sobre los terrenos difíciles. El diseño innovador permite que el agua se coloque dentro del tambor en lugar de llevarse por encima. El peso de 90 kg de agua recae en el suelo, resultando para la persona en un peso efectivo de sólo 10 kg en un terreno llano.

El Hippo Water Roller es comúnmente utilizado también para el riego de huertas y campos de cultivo. El contenedor está diseñado para tener una duración de 5-7 años de vida, a un costo modesto de 100 dólares cada uno y los costes de mantenimiento muy bajos.

En Sudáfrica, donde el proyecto se implementa desde hace 20 años, más de 300.000 personas utilizan este contenedor para llevar agua. Alrededor de 42.000 Hippo Rollers también se han distribuido en 20 países africanos, entre ellos Burkina Faso, Mozambique, Namibia, Somalia, Sudáfrica, Sudán, Zimbabue, y la demanda supera a la oferta.



La fabricación y distribución del Hippo Roller para el transporte de agua se realiza tanto en Sudáfrica como a nivel internacional con el apoyo de empresas de inversión social, gobiernos, ONG y otras organizaciones donantes.

La fabricación de los Hippo Roller directamente en los países interesados representa una estrategia de trabajo del proyecto y las primeras experiencias se están implementando por ejemplo en Tanzania y Haití.

**Para saber más**

<http://www.hipporoller.org/>

[Presentación PDF del Hippo Roller](#)

[Hippo Roller en Twitter](#)

[Hippo Roller en Facebook](#)

[Hippo Roller en Wikipedia](#)

