

# ENGANCHE RÁPIDO CON CONEXIONES AUTOMÁTICAS AIO350 - AIO551 - AIO601



12 - 40t

NEW

**¡Cambio rápidamente las herramientas hidráulicas y mecánicas sin salir de la cabina!**

El AIO, All In One, es un sistema de enganche rápido automático para excavadoras de 12 a 40 toneladas que permite conectar automáticamente todas sus herramientas hidráulicas y mecánicas desde la cabina. El sistema le permite cambiar entre diferentes implementos de forma rápida y segura.

## Opte por la polivalencia

Compacto, robusto, dispone de conectores de muy alta presión y muy alto caudal que le permiten ser compatible con los implementos más potentes del mercado. El AIO se adapta perfectamente a las aplicaciones más exigentes de sus obras, como la demolición y el reciclaje.



AIO montée sur ATR

## Fiabilidad

Diseño robusto y ajuste de holgura en el lado cabezal

El AIO está fabricado en acero de alta resistencia elástica. El ajuste de holgura en el lado cabezal garantiza que el sistema siga siendo fiable durante mucho tiempo, lo que prolonga la vida útil de los acoplamientos.

## Respecto al medio ambiente

El enganche AIO contribuye al respecto del medio ambiente !

La tecnología del acoplamiento permite reducir al máximo las pérdidas de aceite.

## Seguridad reforzada

Arden Equipment apuesta por la seguridad total de sus enganches rápidos !

La AIO cumple con las normas europeas, lo que garantiza una mayor seguridad. Gracias al AIO, el maquinista puede realizar todos los cambios de herramienta desde la cabina con total seguridad.

## Rentabilidad

¡Aumente su productividad!

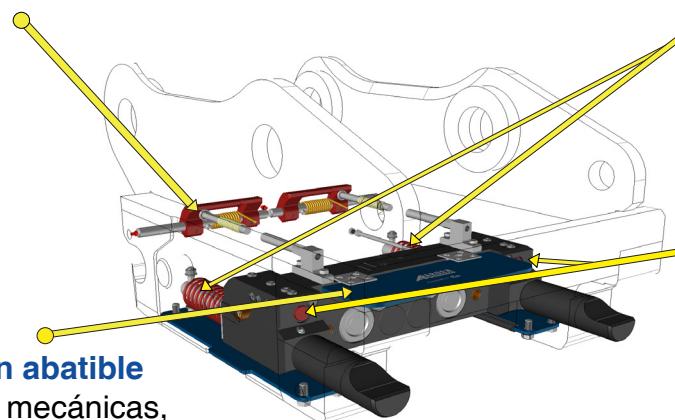
La herramienta hidráulica puede cambiarse en menos de 10 segundos. Estimamos que un implemento AIO es rentable a partir de 2 ó 3 cambios de herramienta hidráulica al día (ahorro estimado de 20 a 30 minutos).



## Especificaciones técnicas

### Paletas de seguridad en el eje delantero

para garantizar la correcta colocación de la herramienta y evitar que se desenganche. También actúan como indicador visual de bloqueo.

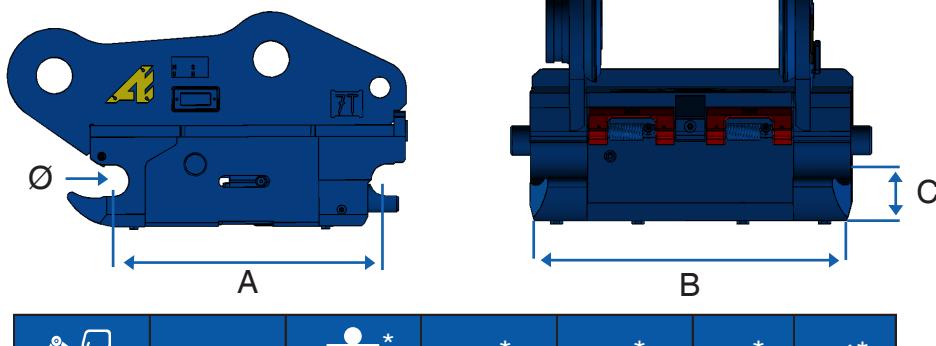


**Potentes muelles** para una retención óptima de la herramienta en caso de fallo hidráulico

### Sistema de protección abatible

Al utilizar herramientas mecánicas, una protección abatible protege automáticamente los acoplamientos

**Válvulas anti-retorno pilotadas** para una retención óptima de la herramienta en caso de fallo hidráulico en la excavadora

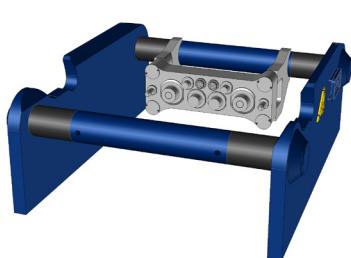


| <br>t   | Referencia | *<br>KG | A*  | B*  | C*  | Ø* |
|---------|------------|---------|-----|-----|-----|----|
|         |            |         | Kg  | mm  | mm  | mm |
| 12 - 19 | AIO 350    | 160     | 480 | 340 | 80  | 60 |
| 20 - 32 | AIO 551    | 325     | 600 | 550 | 100 | 70 |
| 26 - 40 | AIO 601    | 495     | 670 | 590 | 115 | 80 |

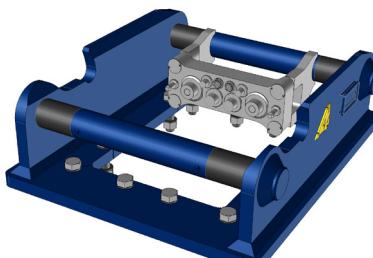
\* Los datos, incluido el peso, se comunican a título indicativo, pueden variar según las adaptaciones en la excavadora.

### Opciones

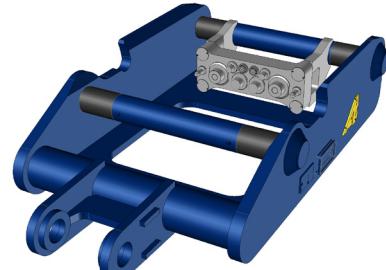
Diferentes cabezales AIO están disponibles y son perfectamente compatibles : montaje sin holguras para mayor eficacia y durabilidad



Marco para soldar



Cabezal atornillado para implementos con latiguillos



Cabezal de suspensión

Es posible equipar el AIO con un ATR para una rotación a 360° del implemento y una inclinación hacia los dos lados.

French Manufacturer

+34 667 65 37 96

info@arden-equipment.es

Av. de las Américas 4 – Nave CF, 28823 Coslada

www.arden-equipment.com

