QA ENGANCHE RÁPIDO QUICK ARDEN MECÁNICO SERIE 3

0.8-11t

NEW

Más fiabilidad y seguridad para esta nueva serie de enganches rápidos mecánicos

El sistema de enganche rápido **Quick Arden (QA)** permite cambiar rápidamente los diferentes implementos en una excavadora o retroexcavadora hidráulica.

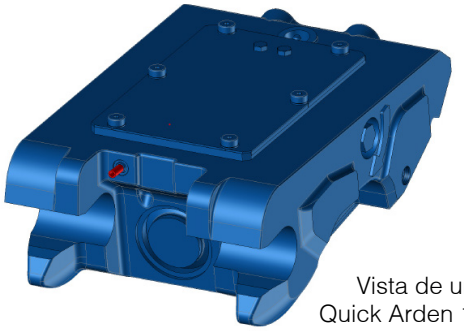
Los enganches rápidos 13 – 23 mecánicos, con desbloqueo por llave y bloqueo automático desde la cabina, se montan en todas las portadoras de 2,6 a 11 toneladas y cumplen con las normas de seguridad vigentes.

Esta nueva versión ofrece una mayor fiabilidad gracias a los componentes de seguridad internos y a una mejor visibilidad del bloqueo/desbloqueo con el indicador.

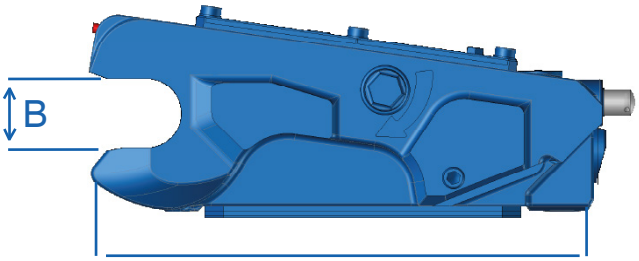
Además, el desacoplado puede realizarse de forma segura una vez que el implemento está en el suelo.

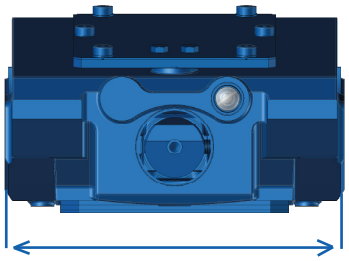
Ventajas

- Compacto
- Ajuste automático de holgura
- Compatible con cazos reversibles
- Orificios de manipulación para eslingas



Vista de un Quick Arden 13 M





	Referencia	KG *	A *	B *	C *
t		Kg	mm	mm	mm
0,8 - 3	QA05-M	22	264	40	184
2,6 - 6	QA13-M	50	290	45	224,5
6 - 11	QA23-M	75	347	55	269,5

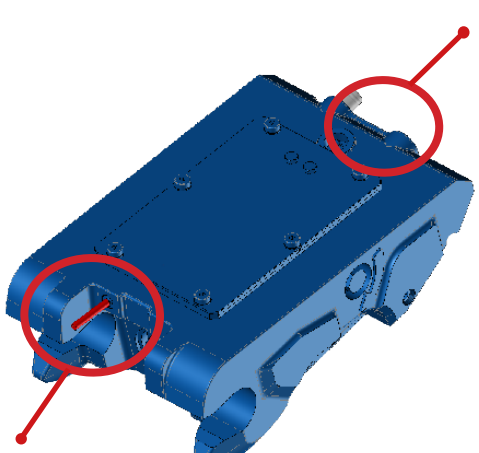
*** Los datos, incluido el peso, se comunican a título indicativo, pueden variar según las adaptaciones en la excavadora.**

EXCAVACIÓN · CARRETERAS · RECICLAJE · DEMOLICIÓN · MANIPULACIÓN

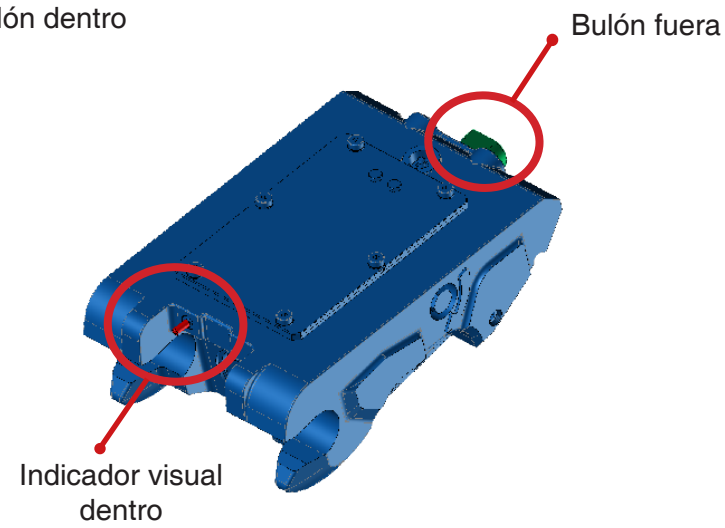
Seguridad

El indicador visual permite al operador saber desde la cabina si el enganche está bloqueado o desbloqueado.

Desbloqueo



Bloqueo



Mayor seguridad para bloquear y desbloquear el cazo posado en el suelo.

1. **Verificación**
   Compruebe que el QA está desbloqueado.

2. **Acoplado**
   Coloque el QA sobre la herramienta. Una vez que el enganche rápido está en su posición, el bulón sale automáticamente.

3. **Movimiento de excavación**
   Realice siempre un movimiento de excavación para asegurarse de que el enganche está correctamente bloqueado.

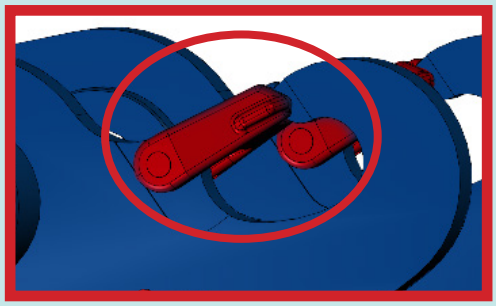
4. **Desbloqueo y desacoplado**
   Coloque siempre la herramienta en el suelo y desbloquee el QA con la ayuda de la palanca.

Vídeo de funcionamiento del QA M serie 3

Opción

Los enganches rápidos Quick Arden (QA) serie 3 están disponibles con :

⊕ Ganchos con cierre integrados



Normas

Los enganches rápidos mecánicos QA de la serie 3 cumplen con las siguientes normas:

- EN 474-1:2022
- EN 474-(4&5):2022
- ISO 13031:2016
- EG Directiva de máquinas 2006/42/CE

French Manufacturer

+34 667 65 37 96
jesus.gines@arden-equipment.com
Av. de las Américas 4 – Nave CF, 28823 Coslada
www.arden-equipment.com

SIRET 380 519 686 00022 APE 4663Z R.C.S SEDAN N°TVA : FR 20 380 519 686

impreso por Fusion Graphic 4 Rue François Urano, 08000 Warcq - No tirar a la vía pública - Información no contractual y sujeta a cambios sin previo aviso contractual y sujeta a cambios sin previo aviso

QA
05H-62BH

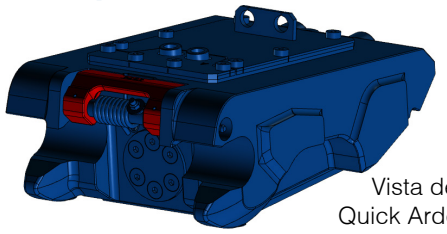
ENGANCHE QUICK ARDEN
HIDRÁULICO SERIE 3

0.8-37 t

NEW

Más seguridad para esta nueva serie de enganches rápidos

El sistema de enganche rápido **Quick Arden (QA)** permite el **cambio rápido de los diferentes implementos** en una excavadora o retroexcavadora. Estos enganches rápidos con bloqueo automático pueden equipar todas las excavadoras de 0,8 a 37 toneladas y responden a las normas de seguridad en vigor.

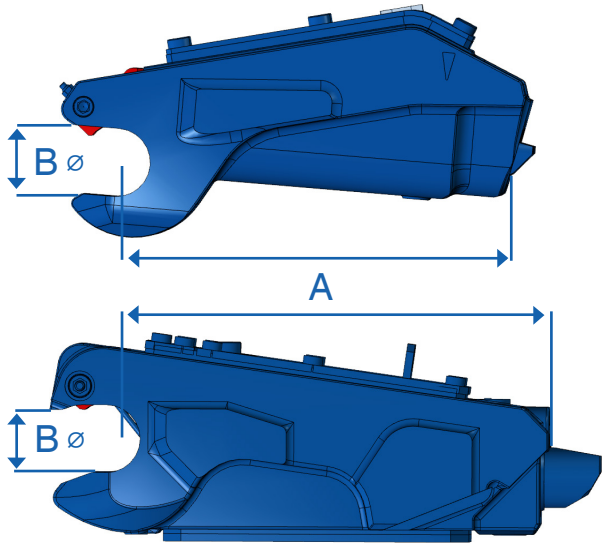


Vista de un Quick Arden13-H

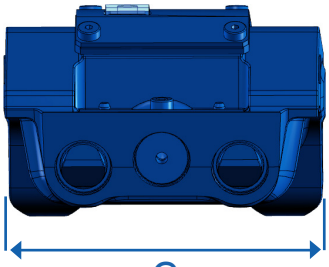
Los enganches rápidos QA hidráulicos están equipados de una paleta de seguridad sobre el eje delantero.

Ventajas

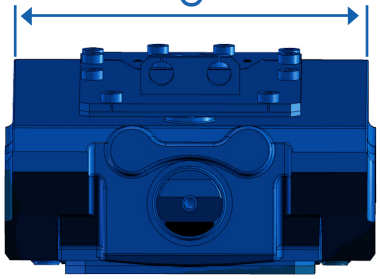
- Compacto
- Recuperación de holgura automática
- Compatible con cazos reversibles
- Orificios para manipulación con grilletes



QA05-H



QA13-H
QA23-H
QA33-H
QA42AH
QA53-H
QA62BH



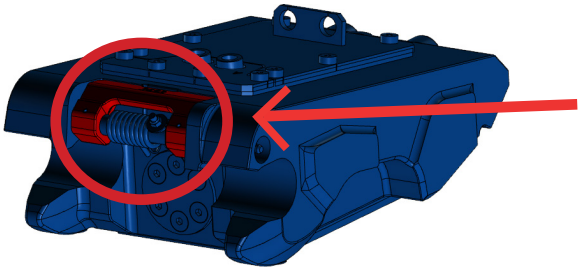
t	Referencia	Kg *	A * mm	B * mm	C * mm	Presión bar min	Presión bar max	Caudal l/min min	Caudal l/min max
0,8 - 3	QA05-H *circuito simple efecto*	20	240	40	180	210	250	5	10
2,6 - 6	QA13-H	50	290	45	224,5	210	350	10	30
6 - 11	QA23-H	75	347	55	269,5	210	350	10	30
12 - 15	QA33-H	140	408	65	331,5	210	350	10	30
16 - 19	QA42AH	180	454	75	383,5	210	350	10	30
20 - 26	QA53-H	280	500	85	424,5	210	350	10	30
27 - 37	QA62BH	430	561	100	579,5	210	350	10	30

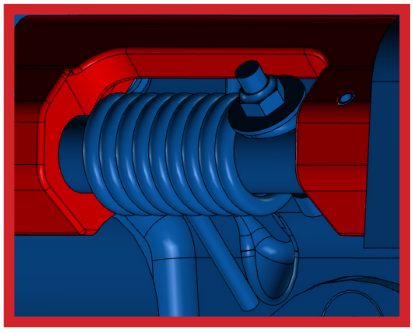
*** Los datos, incluido el peso, se comunican a título indicativo, pueden variar según las adaptaciones en la excavadora.**

EXCAVACIÓN · RECICLAJE · DEMOLICIÓN · MANIPULACIÓN

Seguridad

En el enganche QA hidráulico, la paleta de seguridad sirve como indicador de bloqueo.

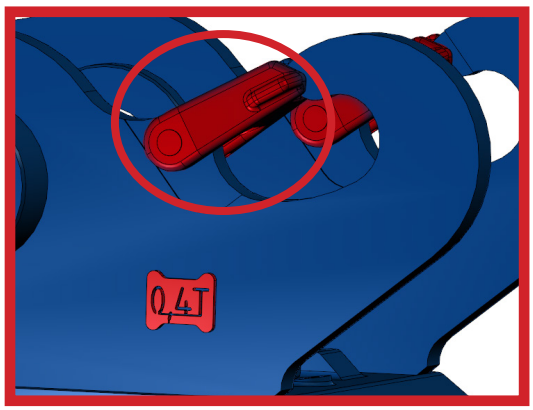




Opciones

Los enganches rápidos Quick Arden (QA) serie 3 están disponibles con diferentes opciones.

⊕ Ganchos para manipulación integrados



⊕ Kit para el circuito hidráulico

QA05H línea hidráulica simple efecto
QA13H - QA23H línea hidráulica doble efecto

Normas

Los enganches rápidos QA05H y QA serie 3 hidráulicos responden a las normas :

- EN 474-1:2022
- EN 474-(4&5):2022
- ISO 13031:2016
- EG Directive machines 2006/42/CE

imprimé par Fusion Graphic 4 Rue François Urano, 08000 Warcq - Ne pas jeter sur la voie publique - Informations non-contractuelles et sujettes à modification sans notification ni préavis

French Manufacturer

+33 (0)3 24 33 64 30
contact@arden-equipment.com
9 avenue de l'Industrie FR - 08000 Charleville-Mézières
www.arden-equipment.com

SIRET 380 519 686 00022 APE 4663Z R.C.S SEDAN N°TVA : FR 20 380 519 686

ENGANCHE RÁPIDO MECÁNICO E HIDRÁULICO

QA M - QA H
QA RM - QA RH

CARACTERÍSTICAS :

Este enganche rápido con bloqueo automático es compatible con todas las portadoras de **0.8 a 53 toneladas** y responde a las **normas de seguridad actuales**.

Los **QA2** son reversibles hasta maquinaria de 12T con los cazos serie 2.

Los **QA2** poseen un sistema de ajuste automático de holgura. Los **QA2** son particularmente compactos y respetan la cinemática original, lo que permite mantener la fuerza de arranque en el diente anunciada por el fabricante.

Les **QA2** son ideales para las aplicaciones de demolición gracias a los cabezales que son muy compactos y que permiten limitar el desplazamiento del implemento al máximo y por lo tanto, tener una mejor estabilidad.

Si su excavadora no está equipada, Arden Equipment le propone una línea específica para enganche rápido en opción que comprende la línea hidráulica a conectarse con su bomba y el control eléctrico a instalar en la cabina.

Los **QA2**, gracias a su limitador de presión integrado en el cilindro, son compatibles con todas las líneas del enganche rápido doble efecto bajo reservar de tener la presión minima solicitada por AE. **Disponible para ATR/AT**.

VENTAJAS :

- Adaptable para excavadora de 0,8 a 53 toneladas.
- Compatible con EN 13031
- 2 versiones : hidráulica y mecánica
- Acople automático en la versión mecánica
- No modifica la cinemática por lo que no hay pérdida de fuerza en el diente

OPCION :

Reversibilidad

SEGURIDAD

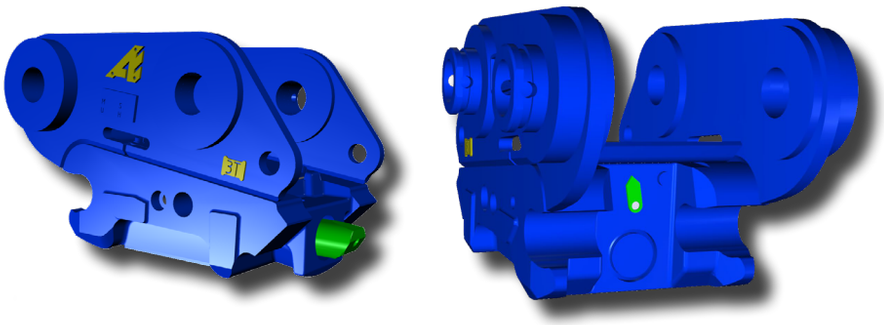
POLIVALENTE

AHORRO DE TIEMPO

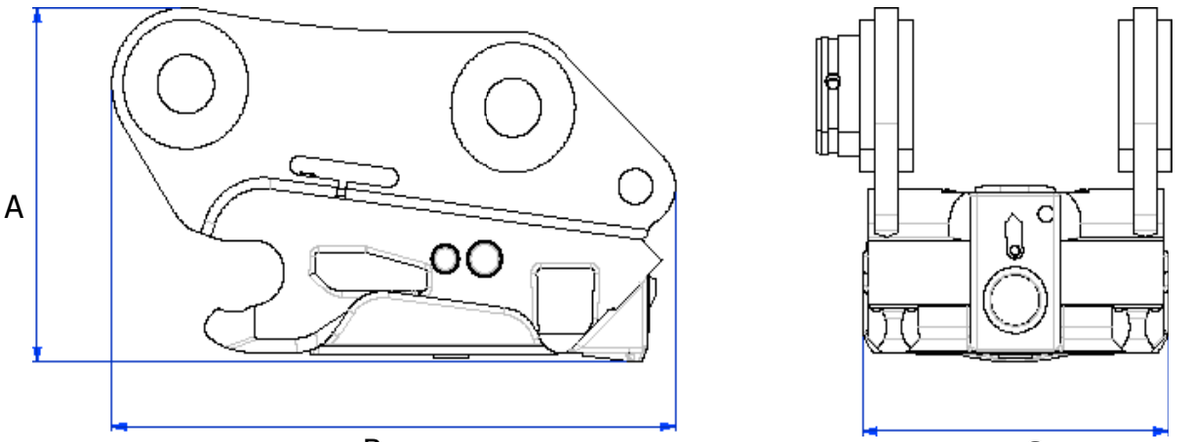
ROBUSTEZ

00 34 91 227 80 - info@arden-equipment.com - www.arden-equipment.com

ESQUEMAS TÉCNICOS



QA32



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso portadora	Referencia modelo	A Altura	B Largo	C Ancho	Hidráulica		Ancho mín. cazos	Peso
t	*Ref.*	*mm*	*mm*	*mm*	*b (máx)*	*l/min*	*mm*	*kg*
2.5 - 6	**QA12H**	*200*	*450*	*215*	*350**	*20/30*	250	40
7 - 11	**QA22H**	250	500	260			300	70
12 - 15	**QA32H**	350	650	320			370	135
16 - 19	**QA42H**	420	700	370			430	180
20 - 26	**QA52H**	450	750	410			485	280
27 - 37	**QA62H**	500	850	560			650	430
38 - 53	**QA72H**	760	950	*760*	*350*	*20/30*	850	620

Nota : cogida portadora sin cojinetes ajustables
* En la medida que el kit de reducción de presión a 10 bar esté instalado. En efecto, las recomendaciones hidráulicas son 350 bar al desbloqueo, pero 10 bar al bloqueo

Peso portadora	Referencia modelo	A Altura	B Largo	C Ancho	Ancho mín. cazos	Peso
t	*Ref.*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*kg*
0.8 - 3	**QA05A**	*180*	*350*	*180*	*205*	*22*
2.5 - 6	**QA12M**	200	450	215	250	40
7 - 11	**QA22M**	*250*	*500*	*260*	*300*	*70*
12 - 15	**QA32M**	350	650	320	370	135
16 - 19	**QA42M**	*420*	*700*	*370*	*430*	*180*
20 - 26	**QA52M**	*450*	750	410	485	280
27 - 37	**QA62M**	*500*	*850*	*560*	*650*	*430*

Nota : cogida portadora sin cojinetes ajustables