

GO MAX

Enganche rápido

www.xcentricripper.com

GO MAX

El enganche rápido **GO MAX** es un sistema que reúne todas las ventajas para ser el enganche más eficiente del mercado.

Fue diseñado teniendo en cuenta los siguientes factores:

1. **Mínimo impacto con respecto a la cinemática original.**
2. **Que sea intercambiable con equipos** de diferentes marcas y modelos de excavadora.
3. **Diseño mejorado** para lograr:
 - a. El menor tamaño adaptable a diversas marcas.
 - b. El tamaño adecuado para ofrecer una estructura fiable y fuerte.
 - c. Mínimo peso adicional para la máquina.
4. **Facilidad de instalación.**
5. **Mínimo mantenimiento.**

Teniendo en cuenta estos factores, hemos creado un enganche que obtiene **los más altos estándares de uso en el mercado** y, más especialmente, **la total satisfacción del usuario.**

Clasificación estándar

Los modelos **GO MAX** se clasifican en varios estándares que cubren prácticamente todas las marcas y modelos del mercado.

GO MAX	Rango peso de Máquina	Diámetro máximo de bulón	Ancho máximo de barra
ST 50	7-11 Tn. (retroexcavadora)	50 mm.	200 mm.
ST 65	10-15 Tn.	65 mm.	280 mm.
ST 80	15-25 Tn.	80 mm.	350 mm.
ST 90	24-36 Tn.	90 mm.	410 mm.
ST 100	28-45 Tn.	100 mm.	440 mm.
ST GENERIC	> 45 Tn.	-	-



Vista lateral del enganche **GO MAX** montado en Cazo.

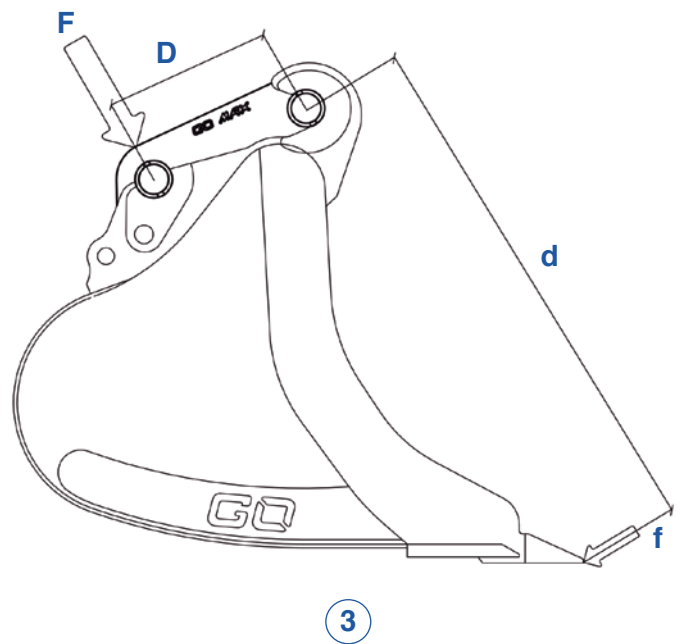
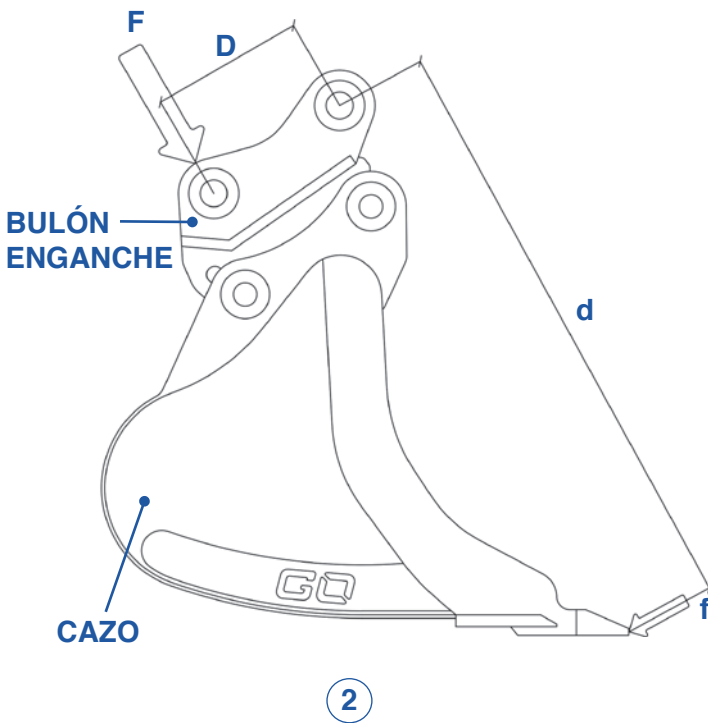
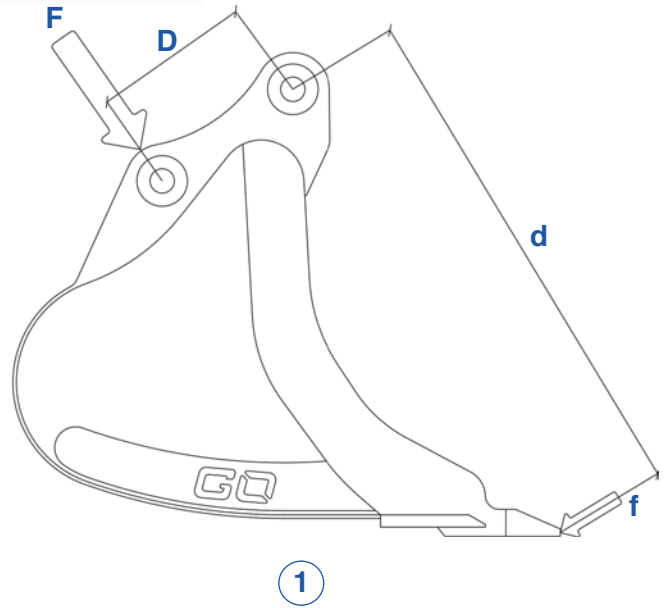
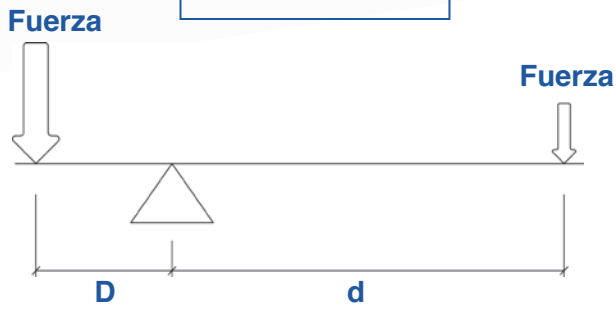
- Mínima modificación en la cinemática de excavadoras. La fuerza de arranque es la misma que en un cazo de acoplamiento directo con bulones.
- Mínimo incremento de peso. En torno al 1% del peso del cazo. **GO MAX** es el enganche rápido más ligero del mercado.
- Construcción simple y fuerte. Los cambios de implementos se realizan rápidamente con este enganche rápido sin partes móviles. Esta sólida estructura no requiere mantenimiento.
- La seguridad ante todo. Con este enganche rápido no se utilizan cilindros, resortes, palancas, etc.
- La mayoría de marcas y modelos de excavadoras pueden intercambiar los cazos/implementos sin ninguna modificación previa.
- El enganche rápido más popular en España durante 12 años.



Comparación de Ventajas Principales

■ Fuerza de arranque

$$F \times D = f \times d$$



EXCAVADORA 35 Tn. class	F (Tn)	D (m.m.)	d (m.m.)	f fuerza de arranque (Tn)	Reducción fuerza de arranque %
1 BULÓN DIRECTO	67,3	550	1610	23	ORIGINAL
2 BULÓN ACOPLAMIENTO	67,3	550	2000	18,5	-20%
3 GO MAX	67,3	550	1610	23	0%

■ Peso operacional



Acoplamiento directo a bulones (sin enganche)

1



Acoplamiento con enganche a bulones

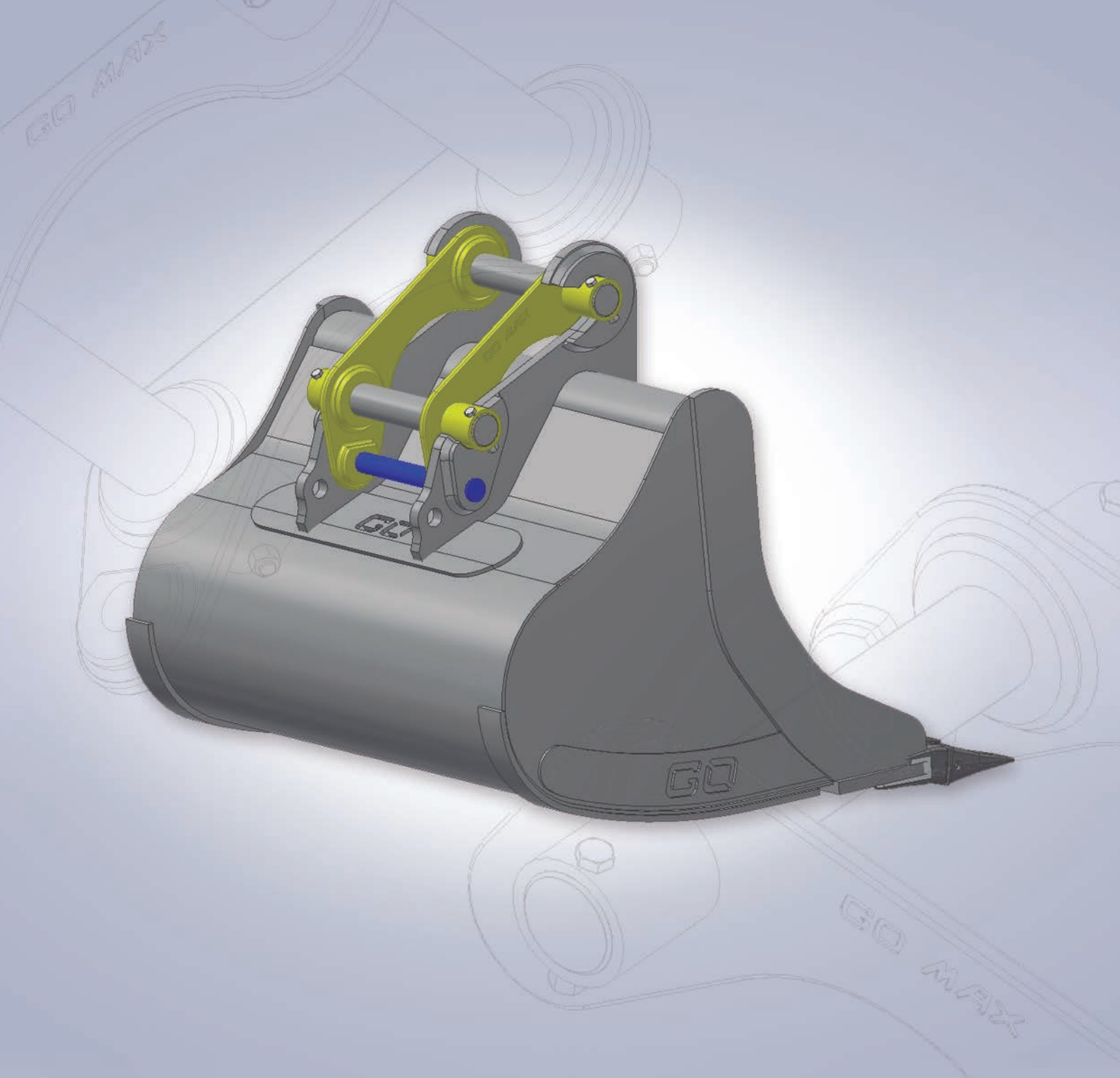
2



Acoplamiento con enganche **GO MAX**

3

EXCAVADORA 35 Tn. class	Peso Cazo (kg)	Peso sistema acoplamiento (kg)	Capacidad (m ³)	x	Espec. Peso Material (Tn/ m ³)	Peso operacional Total (kg)	Incremento peso operacional %
1 BULÓN DIRECTO	1515	0	2		1,8	5115	0%
2 BULÓN ACOPLAMIENTO	1515	674	2		1,8	5789	+13%
3 GO MAX	1515	50	2		1,8	5165	+1%



Arriurdina, 15
Pol. Ind. Júndiz
01015 Vitoria-Gasteiz (Spain)
Tel.: +34 945 290 555
Fax: +34 945 290 592
info@xrint.es

www.xcentricripper.com