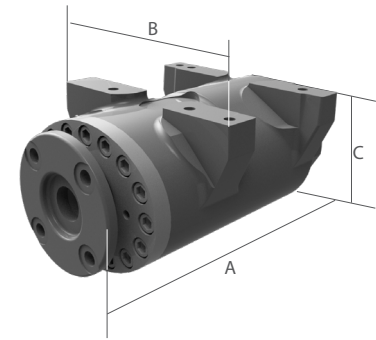




NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

EL ACTUADOR HIDRÁULICO TWIST KS PERMITE UNA INCLINACIÓN DE HASTA 180°, MAXIMIZANDO LA FLEXIBILIDAD Y LA EFICIENCIA DE TODOS LOS EQUIPOS PARA FACILITAR LAS OPERACIONES DE EXCAVACIÓN INCLUSO EN POSICIONES DE DIFÍCIL ACCESO. SU DISEÑO ES COMPACTO, CON UNA ALTURA MÍNIMA Y UN PESO REDUCIDO, MIENTRAS QUE SU ROBUSTA ESTRUCTURA GARANTIZA UNA LARGA VIDA ÚTIL. REQUIERE ALIMENTACIÓN MEDIANTE LÍNEA HIDRÁULICA DE DOBLE EFECTO.



		TONS *	1,0 - 2,9	2,5 - 4,5	4,5 - 7	6,0 - 10,0	9,0 - 14,0	12,0 - 19,0	16,0 - 23,0
			MOD. TWIST KS 02	MOD. TWIST KS 4.5	MOD. TWIST KS 07	MOD. TWIST KS 10	MOD. TWIST KS 14	MOD. TWIST KS 19	MOD. TWIST KS 23
	A	MM	255	325	360	450	525	570	650
	B	MM	170	165	205	205	320	350	390
	C	MM	118	136	155	175	220	235	263
Kg	SIN ENGANCHE, PLACA Y ENGANCHE RÁPIDO	KG	25	31	55	85	150	185	210
	ROTACIÓN	°	180	180	180	180	140	140	140
	MAX	L/MIN	8,0	15,0	15,0	20,0	28,0	35,0	35,0
	MAX	BAR	250	250	270	310	310	310	310
	MAX. FUERZA DE ARRANQUE (ISO)	KN	23	35	50	72	110	150	170

* EL TONELAJE ES INDICATIVO, CANGINI SE RESERVA EL DERECHO DE COMPROBAR LAS ASOCIACIONES EN FUNCIÓN DE LA CARGA DE TRABAJO Y DE LA POTENCIA DE DESGARRO DE LA MÁQUINA.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

VÁLVULA DE BLOQUEO
MANTIENE LA POSICIÓN DECIDIDA POR EL OPERADOR INCLUSO EN CASO DE PÉRDIDA DE PRESIÓN EN LA LÍNEA HIDRÁULICA QUE LO ALIMENTA.
- 2

CONFIGURACIÓN EN ATAQUE FIJO (A) O EN ADAPTADOR (B) *

ACCESORIOS OPCIONALES

- 3

KIT INSTALACIÓN HIDRÁULICA
CON EL ACOPLADOR RÁPIDO HIDRÁULICO, ES POSIBLE SUMINISTRAR EL KIT DE INSTALACIÓN A LA MÁQUINA, INCLUIDA LA ELECTROVÁLVULA Y EL INTERRUPTOR SELECTOR ELÉCTRICO DE 12 V QUE SE INSTALARÁN DENTRO DE LA ZONA DE CONDUCCIÓN. DISPONIBLE EN VERSIÓN DE UN SOLO EFECTO (A) O EN D.E. - DOBLE EFECTO (B)

- 4

GANCHO DE ELEVACIÓN
A PETICIÓN, SE INSTALARÁ UN GANCHO DE CARGA, CUBIERTO CON UNA APROBACIÓN SOBRE LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE NUESTRO PRODUCTO.
***NB LA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DEL GANCHO SE AJUSTA EN FUNCIÓN DEL SOPORTE AL QUE SE APLICA EL GANCHO. ESTA CAPACIDAD SE INDICA EN EL MANUAL DEL USUARIO DEL PRODUCTO.**

ENGANCHES RÁPIDOS ADAPTABLES

- 5

AR Fast Lock
- 6

CR Twin Lock EVO • CR Twin Lock D.E. EVO
- 7

CS Schnappmatic EVO • CS Schnappmatic D.E. EVO
- 8

CS Schnappmatic D.E. CS 100
- 9

M'Lock S.A. EVO • M'Lock D.E. EVO
- 10

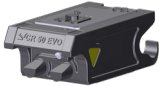
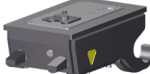
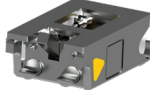
S Nordic EVO System
- 11

PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
- 12

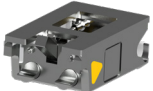
CW Aut'o'Lock
- 13

CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

ENGANCHES RÁPIDOS ADAPTABLES

		TONS	1,0 - 2,9	2,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,5 - 6,0	6,0 - 7,0	6,0 - 7,5	7,5 - 10,0
			TWIST KS 02	TWIST KS 4.5	TWIST KS 4.5	TWIST KS 07		TWIST KS 10	
5		AR FAST LOCK MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO	AR 15 S.A. AR 30 S.A. AR 40 S.A.	AR 40 S.A.	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	AR 70 S.A.	-
		AR FAST LOCK HIDRÁULICO SIMPLE EFECTO	AR 15 S.E. AR 30 S.E. AR 40 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	AR 70 S.E.	-
6		CR TWIN LOCK MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO EVO	CR 15 S.A. CR 30 S.A. CR 40 S.A.	CR 30 S.A. CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.
		CR TWIN LOCK HIDRÁULICO SIMPLE EFECTO EVO	CR 15 S.E. CR 30 S.E. CR 40 S.E.	CR 30 S.E. CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.
		CR TWIN LOCK HIDRÁULICO DOBLE EFECTO EVO	CR 15 D.E. CR 30 D.E. CR 40 D.E.	CR 30 D.E. CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.
7		CS SCHNAPPMATIC MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO EVO	CS 10 S.A. CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A. CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.
		CS SCHNAPPMATIC HIDRÁULICO SIMPLE EFECTO EVO	CS 10 S.E. CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E. CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.
		CS SCHNAPPMATIC HIDRÁULICO DOBLE EFECTO EVO	CS 10 D.E. CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E. CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.
8		CS 100 SCHNAPPMATIC HIDRÁULICO DOBLE EFECTO	-	-		-	-	-	-
9		M'LOCK MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO EVO	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 30 S.A.	M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK 100 S.A.	M'LOCK 100 S.A.
		M'LOCK HIDRÁULICO DOBLE EFECTO EVO	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.
10		S NORDIC SYSTEM MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO EVO	S 30-150/180 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	-	-	-
		S NORDIC SYSTEM HIDRÁULICO DOBLE EFECTO EVO	S 30-150/180 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 40-200 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.
11		PL PIN LOCK MECÁNICO	PL 10 PL 20	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80
		PL PIN LOCK HIDRÁULICO DOBLE EFECTO	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.
12		CW AUTO'O'LOCK MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.
13		CW HAND'O'LOCK MECÁNICO	CW 05	CW 05	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10
		CW HAND'O'LOCK HIDRÁULICO DOBLE EFECTO	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.

ENGANCHES RÁPIDOS ADAPTABLES

		TONS	9,0 - 10,0	10,0 - 12,0
			TWIST KS 14	
5		AR FAST LOCK MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO	-	-
		AR FAST LOCK HIDRÁULICO SIMPLE EFECTO	-	-
6		CR TWIN LOCK MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO EVO	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.
		CR TWIN LOCK HIDRÁULICO SIMPLE EFECTO EVO	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.
		CR TWIN LOCK HIDRÁULICO DOBLE EFECTO EVO	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.
7		CS SCHNAPPMATIC MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO EVO	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.
		CS SCHNAPPMATIC HIDRÁULICO SIMPLE EFECTO EVO	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.
		CS SCHNAPPMATIC HIDRÁULICO DOBLE EFECTO EVO	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.
8		CS 100 SCHNAPPMATIC HIDRÁULICO DOBLE EFECTO	-	-
9		M'LOCK MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO	-	-
		M'LOCK HIDRÁULICO DOBLE EFECTO EVO	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 180 D.E.
10		S NORDIC SYSTEM MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO EVO	-	-
		S NORDIC SYSTEM HIDRÁULICO DOBLE EFECTO EVO	S 45 D.E. S 50 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.
11		PL PIN LOCK MECÁNICO	PL 80	-
		PL PIN LOCK HIDRÁULICO DOBLE EFECTO	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.
12		CW AUTO'O'LOCK MECÁNICO SEMIAUTOMÁTICO	CW 10 S.A.	-
13		CW HAND'O'LOCK MECÁNICO	CW 10	-
		CW HAND'O'LOCK HIDRÁULICO DOBLE EFECTO	CW 10 D.E.	CW 20 S D.E.

12,0 - 14,0	12,0 - 15,0	15,0 - 19,0	16,0 - 19,0	19,0 - 23,0
TWIST KS 14	TWIST KS 19		TWIST KS 23	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	-
-	-	-	-	-
M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	-
-	-	-	-	-
S 60 D.E.	S 60 D.E.	S 60 D.E.	S 60 D.E.	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
PL 100 D.E.	PL 100 D.E.	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
CW 20 S D.E.	CW 20 S D.E.	CW 30 S D.E.	CW 30 S D.E.	CW 30 S D.E.