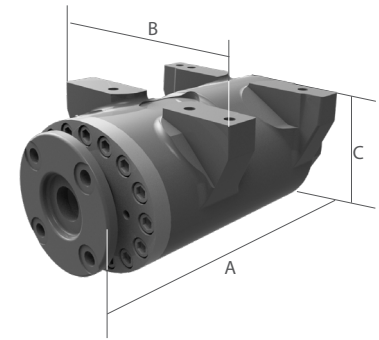




NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

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.



|  |                                       |       |     |      |      |      |      |      |      |
|--|---------------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|
|  | SIN ENGANCHE, PLACA Y ENGANCHE RÁPIDO | KG    | 25  | 31   | 55   | 85   | 150  | 185  | 210  |
|  |                                       |       | 180 | 180  | 180  | 180  | 140  | 140  | 140  |
|  | 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

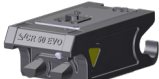
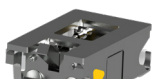
- 3 KIT INSTALACIÓN HIDRÁULICA  
CON EL ACOPLADOR RÁPIDO HIDRÁULICO, ES POSIBLE SUMINISTRAR EL KIT DE INSTALACIÓN A LA MÁQUINA, INCLUIDA LA ELECTROVÁLVULA Y EL INTERRUPTOR SELECTOR ELÉCTRICO DE 12 V QUE SE INSTALARÁN DENTRO DE LA ZONA DE CONDUCCIÓN. DISPONIBLE EN VERSIÓN DE UN SOLO EFECTO (A) O EN D.E.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

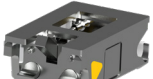
ENGANCHES RÁPIDOS ADAPTABLES

- 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 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 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.<br>S 50 D.E. | S 45 D.E.<br>S 50 D.E. | S 45 D.E.<br>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 HIDRÁULICO DOBLE EFECTO               | 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.<br>S 50 D.E. | S 45 D.E.<br>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 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 D.E.      | CW 20 D.E.      | CW 30 D.E.      | CW 30 D.E.      | CW 30 D.E.  |