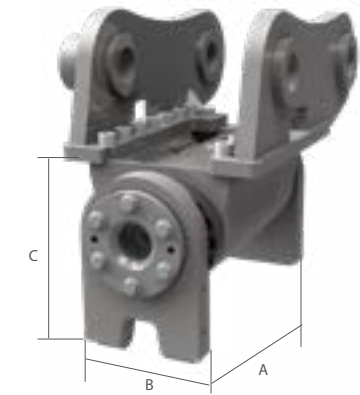




NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDiquer LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

L'ACTIONNEUR HYDRAULIQUE TWIST KS PERMET UNE INCLINAISON JUSQU'À 180°, MAXIMISANT LA FLEXIBILITÉ ET L'EFFICACITÉ DE TOUS LES ACCESSOIRES POUR FACILITER LES OPÉRATIONS DE TERRASSEMENT,, MÊME DANS LES POSITIONS DIFFICILES À ATTEINDRE. SON DESIGN EST COMPACT, AVEC UNE HAUTEUR MINIMALE ET UN POIDS FAIBLE, TANDIS QUE SA CONSTRUCTION ROBUSTE GARANTIT UNE LONGUE DURÉE DE VIE.



	SANS COUPLEUR, PLACUE ET ATTACHE RAPIDE	KG	49	72	80	130	195	300	415
	ROTATION	°	180	180	180	180	140	140	140
	MAX	L/MIN	8,0	10,0	15,0	20,0	28,0	35,0	35,0
	MAX	BAR	250	250	270	310	310	310	310



CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 **VANNE DE BLOCAGE**

PERMET DE MAINTENIR LA POSITION CHOISIE PAR L'OPERATEUR. EST OBLIGATOIRE DANS LE CAS OÙ LE SYSTÈME HYDRAULIQUE DE LA MACHINE EST À CENTRE OUVERT ET CONSEILLÉ DANS LE CAS OÙ LE SYSTÈME HYDRAULIQUE EST À CENTRE FERMÉ.
- 2 **KIT D'INSTALLATION HYDRAULIQUE**

AVEC L'ATTACHE RAPIDE HYDRAULIQUE, IL EST POSSIBLE DE FOURNIR LE KIT D'INSTALLATION À LA MACHINE, CONTENANT UNE ÉLECTROVANNE ET UN SÉLECTEUR ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'AIMANTS POUR ÊTRE FACILEMENT INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONDUITE. POUR SIMPLE EFFET (A) POUR DOUBLE EFFET (B)
- 3 **CROCHET DE LEVAGE**

UN CROCHET HOMOLOGUÉ POUR LE LEVAGE PEUT ÊTRE SOUDÉ DIRECTEMENT SUR TWIST.

ATTACHES RAPIDES COMPATIBLES

- 4 AR Fast Lock

5 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E. (+Swiss market)

6 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E. (+Swiss market)

7 CS Schnappmatic D.E. CS 100 (+Swiss market)

8 CM Sicurmatic • CM Sicurmatic D.E. (+Swiss market)
- 9 S Nordic System • S Nordic System D.E.

10 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.

11 CW Aut'o'Lock

12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

ATTACHES RAPIDES COMPATIBLES

		TONS	1,0 - 2,9	2,5 - 4,0	4,0 - 5,5	5,0 - 6,0	6,0 - 7,5	6,0 - 7,0	7,0 - 10,0
			TWIST KS 02	TWIST KS 05	TWIST KS 05	TWIST KS 07		TWIST KS 10	
4		AR FAST LOCK MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	AR 15 S.A. AR 30 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 HYDRAULIQUE	AR 15 S.E. AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	AR 70 S.E.	-
5		CR TWIN LOCK MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	CR 15 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 HYDRAULIQUE	CR 15 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 D.E. / <i>SWISS</i>	CR 15 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.
6		CS SCHNAPPMATIC MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	CS 10 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 HYDRAULIQUE	CS 10 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 D.E. / <i>SWISS</i>	CS 10 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.
7		CS 100 SCHNAPPMATIC D.E.HYDRAULISCH / <i>SWISS</i>	-	-		-	-	-	-
8		CM SICURMATIC MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE / <i>SWISS</i>	CM 20 S.A.		CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.
		CM SICURMATIC MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE / <i>SWISS</i>	CM 30 S.A.						
		CM SICURMATIC D.E. HYDRAULIQUE/ <i>SWISS</i>	CM 30 D.E.	CM 30 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.
9		S NORDIC SYSTEM MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	S 30-150/180 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	S 40-200 S.A.	-	-	-
		S NORDIC SYSTEM D.E. HYDRAULIQUE	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.
10		PL PIN LOCK MÉCANIQUE	PL 10 PL 20	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80
		PL PIN LOCK D.E. HYDRAULIQUE	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.
11		CW AUTO'O'LOCK MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	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.
12		CW HAND'O'LOCK MÉCANIQUE	CW 05	CW 05	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10
		CW HAND'O'LOCK D.E. HYDRAULIQUE	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.

ATTACHES RAPIDES COMPATIBLES



TONS		9,0 - 10,0	10,0 - 11,0	11,0 - 12,0
		TWIST KS 14		
4		AR FAST LOCK MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	-	-
		AR FAST LOCK HYDRAULIQUE	-	-
5		CR TWIN LOCK MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.
		CR TWIN LOCK HYDRAULIQUE	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.
		CR TWIN LOCK D.E. / SWISS	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.
6		CS SCHNAPPMATIC MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.
		CS SCHNAPPMATIC HYDRAULIQUE	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.
		CS SCHNAPPMATIC D.E. / SWISS	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.
7		CS 100 SCHNAPPMATIC D.E. HYDRAULISCH / SWISS	-	-
8		CM SICURMATIC MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE / SWISS	CM 100 S.A.	-
		CM SICURMATIC MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE / SWISS	-	-
		CM SICURMATIC D.E. HYDRAULIQUE / SWISS	CM 100 D.E.	CM 180 D.E.
9		S NORDIC SYSTEM MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	-	-
		S NORDIC SYSTEM D.E. HYDRAULIQUE	S 45 D.E.	S 60 D.E.
			S 50 D.E.	-
10		PL PIN LOCK MÉCANIQUE	PL 80	-
		PL PIN LOCK D.E. HYDRAULIQUE	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.
11		CW AUTO'O'LOCK MÉCANIQUE SEMI-AUTOMATIQUE	CW 10 S.A.	-
12		CW HAND'O'LOCK MÉCANIQUE	CW 10	-
		CW HAND'O'LOCK D.E. HYDRAULIQUE	CW 10 D.E.	CW 20 D.E.

12,0 - 14,0	12,0 - 15,0	15,0 - 19,0	16,0 - 18,0	18,0 - 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.	CS 100 D.E.	-
-	-	-	-	-	-
CM 180 D.E.	CM 180 D.E.	CM 180 D.E.	CM 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.	CW 30 D.E.