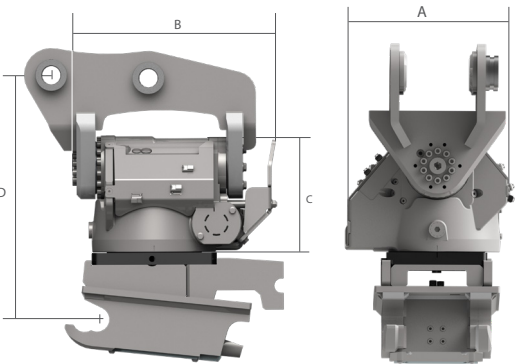




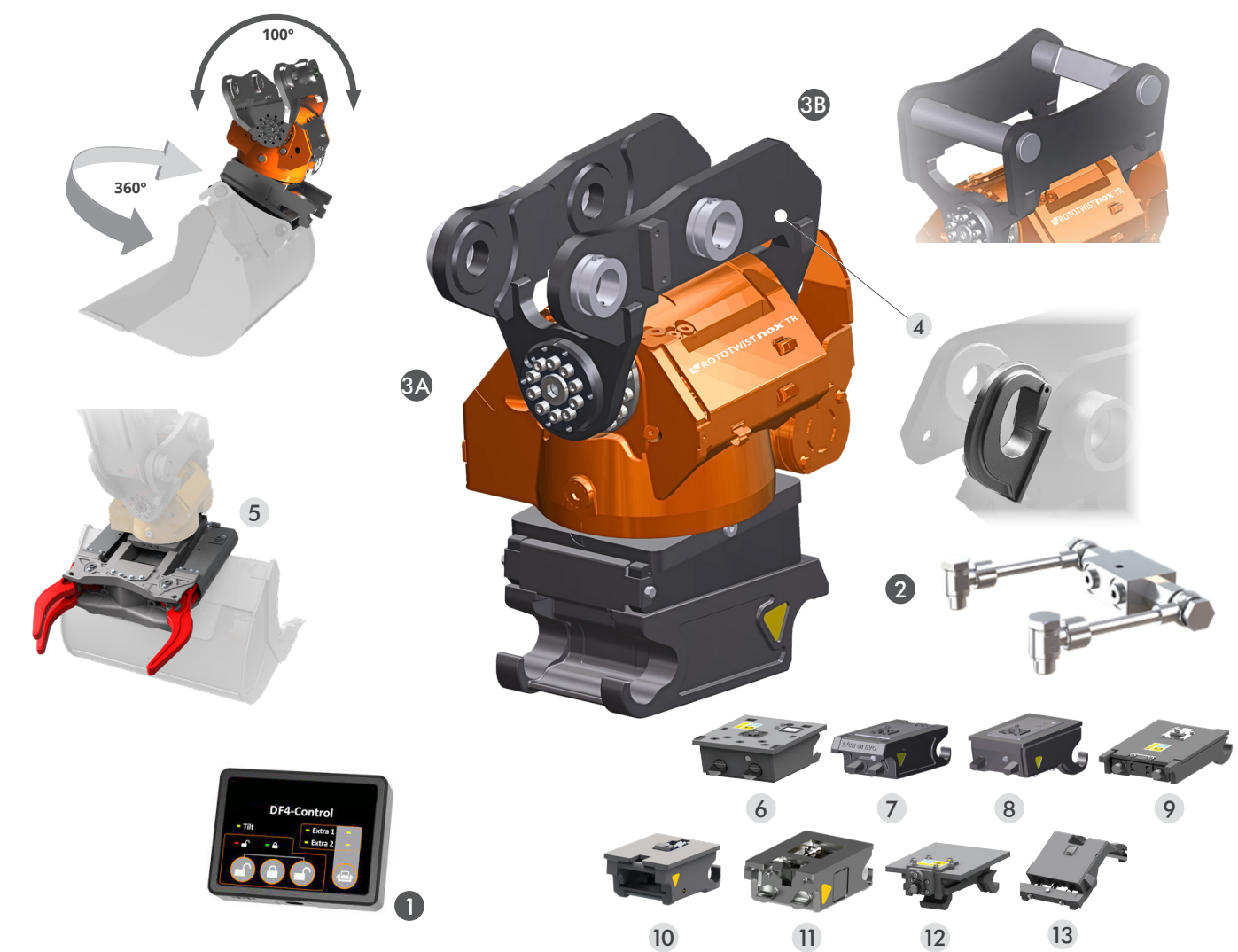
NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

MIT DEM HYDRAULISCHEN TILTROTATOR NOX TR KANN DAS ANBAUGERÄT UM 360° GEDREHT UND AUF BEIDE SEITEN UM 50° GESCHWENKT WERDEN, WAS NICHT NUR EINE OPTIMALE NUTZUNG DER ANWENDUNG ERMÖGLICHT, SONDERN AUCH EINE WESENTLICHE RESSOURCEN- UND ZEITERSPARNIS GEWÄHRLEISTET. MIT DEM TILTROTATOR LASSEN SICH GRÄBEN DOSIERT UND PRÄZISE AUFFÜLLEN UND UNTERSCHIEDLICHSTE MATERIALIEN AUF ENGSTEM RAUM PROBLEMLOS HANDELN. DER TILTROTATOR IST MIT STANDARD HYDRAULIK-DURCHFÜHRUNG AUSGESTATTET.



	TONS*	2,0 - 4,5	4,0 - 7,0	6,0 - 11,0	10,0 - 14,0	14,0 - 19,0	19,0 - 25,0
MOD.		ROTOTWIST NOX TR 045	ROTOTWIST NOX TR 07	ROTOTWIST NOX TR 11	ROTOTWIST NOX TR 14	ROTOTWIST NOX TR 19	ROTOTWIST NOX TR 25
A	MM	380	385	428	478	475	525
B	MM	435	460	550	730	760	845
C	MM	315	315	350	390	420	470
D (FROM)	MM	380	420	475	565	580	650
KG	OHNE AUFNAHME, PLATTE UND SCHNELLWECHSLER	KG	200	320	485	580	860
L/MIN	ROTOTWIST	L/MIN	30 - 80	40 - 100	80 - 160	100 - 180	120 - 200
L/MIN	HYDRAULIK-DURCHFÜHRUNG	L/MIN	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	MAX. AUSBRECHKRAFT	KN	40	50	75	110	170
	KONFIGURATION	DF04	DF04	DF04	DF04	DF04	DF04
	MAXIMALE SCHAUFELBREITE	MM	1100	1300	1600	1700	2000

* DIE TONNENANGABE VERSTEHT SICH ALS REINER RICHTWERT UND CANGINI BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE KOMBINATIONEN AN HAND DER BETRIEBSLAST DER TRÄGERMASCHINE ZU ÜBERPRÜFEN.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 **STEUERBOX (DF04)**

ELEKTRONISCHE KOMPONENTE, DIE DIE STEUERUNG DER VERSCHIEDENEN FUNKTIONEN DES ROTOTWIST ERMÖGLICHT. DER BEDIENER KANN DIREKT VON DER KABINE AUS FOLGENDES STEuern: DREHUNG, NEIGUNG, HYDRAULIKLEITUNGEN FÜR DIE ANBAUGERÄTE UND BEI BEDARF DEN HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER. FÜR DAS SYSTEM DF04 MUSS DIE ARBEITSMASCHINE MIT ZWEI DOPPELT WIRKENDEN HYDRAULIKLEITUNGEN AUSGESTATTET SEIN. FÜR VERSCHIEDENE ARBEITSMASCHINEN KÖNNEN AUCH ANDERE KONFIGURATIONEN ALS DF04 IN BETRACHT GEZOGEN WERDEN.
- 2 **DRUCKHALTEVENTIL**

DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN UND IST ZWINGGEND ERFORDERLICH BEI MASCHINEN MIT OFFENEM HYDRAULIKSYSTEM. ES IST EMPFHOLEN BEI MASCHINEN MIT GESCHLOSSENEM HYDRAULIKSYSTEM
- 3 **KONFIGURATION ALS FESTANSCHLUSS (A) ODER ADAPTER (B) ***

ZUBEHÖR

- 4 **HEBEHAKEN (NUR BEI FESTER BEFESTIGUNG)**

AUF WUNSCH WIRD EIN LADEHAKEN ANGEBRACHT, DER MIT EINER ZULASSUNG AUF DER KONFORMITÄTSErKLÄRUNG UNSERES PRODUKTS VERSEHEN IST. NB* DIE TRAGFÄHIGKEIT DES HAKENS WIRD JE NACH DEM TRÄGER, AN DEM DER HAKEN ANGEBRACHT IST, EINGESTELLT. DIESE KAPAZITÄT IST IN DER GEBRAUCHSANWEISUNG DES PRODUKTS ANGEGBEN.
- 5 **HOLZ-/ROHRGREIFER**

IDEAL ZUM VERSETZEN VON BAUMSTÄMMEN UND ROHREN.ES IST IN DER UNTEREN SCHNELLKUPPLUNG INTEGRIERT UND BEEINTRÄCHTIGT WEDER DIE HÖHE NOCH DIE BEWEGUNG DES ANBAUGERÄTS.DAS SPANNZANGENMODUL IST NUR BEI DOPPELTWIRKENDEN KUPPLUNGEN VERFÜGBAR

ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER

- 6 AR Fast Lock

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

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

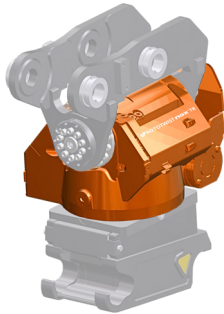
9 CS Schnappmatic D.E. CS 100

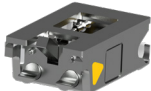
10 M'Lock D.E. EVO
- 11 S Nordic EVO System

12 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.

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

ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER

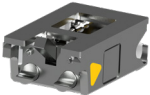


TONS		2,0 - 2,5	2,5 - 4,5	4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0
		ROTOTWIST NOX TR 045			ROTOTWIST NOX TR 07	
6		AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	-	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.
	AR FAST LOCK HYDRAULISCH	AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	-	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.
7		CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	-	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.
	CR TWIN LOCK HYDRAULISCH EVO	CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	-	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.
	CR TWIN LOCK D.E. EVO	CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	-	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.
8		CS 10 S.A.	CS 30 S.A.	-	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.
	CS SCHNAPPMATIC HYDRAULISCH EVO	CS 10 S.E.	CS 30 S.E.	-	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.
	CS SCHNAPPMATIC D.E. EVO	CS 10 D.E.	CS 30 D.E.	-	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.
9				-	-	-
10		M'LOCK 30 D.E.	M'LOCK 30 D.E.	-	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.
11		S 30 S.A.	S 40-200 S.A.	-	S 40-200 S.A.	-
	S NORDIC SYSTEM D.E. HYDRAULISCH EVO	S 30 D.E.	S 40-200 D.E.	-	S 40-200 D.E.	S 45 D.E. S 50 D.E.
12		PL 20	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60
	PL PIN LOCK D.E. HYDRAULISCH	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.
13		CW 05 S.A.	CW 05	-	CW 10	CW 10
	CW HAND'O'LOCK D.E. HYDRAULISCH	CW 05 D.E.	-	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.

6,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 9,0	9,0 - 10,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	11,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 19,0	19,0 - 25,0
ROTOTWIST NOX TR 11					ROTOTWIST NOX TR 14		ROTOTWIST NOX TR 19		ROTOTWIST NOX TR 25
AR 70 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR 70 S.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	-	-	-
CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	-	-	-
CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	-	-	-
CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	-	-	-
CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	-	-	-
CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	-	-	-
-	-	-	-	-	-	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	CS 100 D.E.	-
M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 100 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	M'LOCK 180 D.E.	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 60 D.E.	-	-
S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E. S 60 D.E.	-	-	-
PL 60	PL 80	PL 80	PL 80	-	-	-	-	-	-
PL 60 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	-	PL 100 D.E.	PL 100 D.E.	-	-	-
CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	-	-	-	-	-	-
CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 20S D.E.	CW 30S D.E.	CW 30S D.E.	CW 30S D.E.

HOLZ-/ROHRGREIFER



		TONS	4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0
			ROTOTWIST NOX TR 07		
7		CRTWIN LOCK D.E. EVO	MOD. TRG 11 CR 50 D.E.	TRG 11 CR 50 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.
8		CS SCHNAPPMATIC D.E. EVO	MOD. TRG 07 CS 30 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.
9		CS 100 SCHNAPPMATIC D.E. HYDRAULISCH	MOD.	-	-
10		M'LOCK D.E. HYDRAULISCH EVO	MOD. TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.
11		S NORDIC SYSTEM D.E. HYDRAULISCH EVO	MOD. TRG 07 S 40-200 D.E.	TRG 07 S 40-200 D.E.	TRG 11 S 45 D.E. S 50 D.E.
12		PL PIN LOCK D.E. HYDRAULISCH	MOD. TRG 11 PL 60 D.E.	TRG 11 PL 60 D.E.	TRG 11 PL 60 D.E.
13		CW HAND'O'LOCK D.E. HYDRAULISCH	MOD. TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.

6,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 9,0	9,0 - 10,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	11,0 - 14,0	14,0 - 18,0	18,0 - 19,0	19,0 - 25,0
ROTOTWIST NOX TR 11					ROTOTWIST NOX TR 14		ROTOTWIST NOX TR 19		ROTOTWIST NOX TR 25
TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	TRG 11 CR 70 D.E.	-	-	-
TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	TRG 11 CS 80 D.E.	-	-	-
-	-	-	-	-	-	TRG 19 CS 100 D.E.	TRG 19 CS 100 D.E.	TRG 19 CS 100 D.E.	-
TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 11 M'LOCK 100 D.E.	TRG 19 M'LOCK 180 D.E.	TRG 19 M'LOCK 180 D.E.	TRG 19 M'LOCK 180 D.E.	TRG 19 M'LOCK 180 D.E.	-	-
TRG 11 S 45 D.E.	TRG 11 S 45 D.E.	TRG 11 S 45 D.E.	TRG 11 S 45 D.E.	TRG 11 S 45 D.E.	TRG 11 S 45 D.E.	TRG 11 S 45 D.E.	TRG 19 S 60 D.E.	-	-
S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E. S 60 D.E.			
TRG 11 PL 60 D.E.	TRG 11 PL 80 D.E.	TRG 11 PL 80 D.E.	TRG 11 PL 80 D.E.	-	TRG 11 PL 100 D.E.	TRG 11 PL 100 D.E.	-	-	-
TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 11 CW 10 D.E.	TRG 19 CW 20S D.E.	TRG 19 CW 20S D.E.	TRG 19 CW 20S D.E.	TRG 19 CW 30S D.E.	TRG 23 CW 30S D.E.	TRG 25 CW 30S D.E.