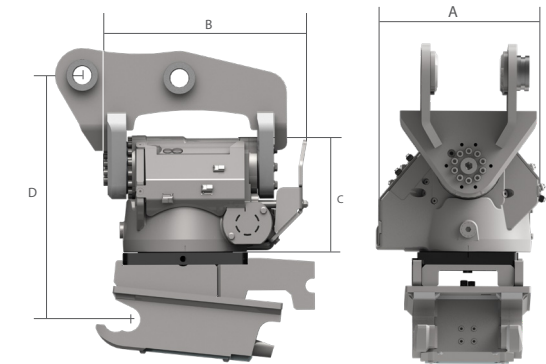




NB: AL MOMENTO DELL'ORDINE, È NECESSARIO COMUNICARE IL VOLTAGGIO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (12-24 V)

L'ATTUATORE IDRAULICO ROTANTE NOX TR CONSENTE UNA ROTAZIONE DI 360° IN MANIERA CONTINUA E UN ANGOLO DI INCLINAZIONE DI 50° SU ENTRAMBI I LATI, PERMETTENDO LA MASSIMA EFFICIENZA SU QUALSIASI APPLICAZIONE CON UN CONSEGUENTE RISPARMIO DI TEMPO E RISORSE. IN QUESTO CASO IL RIEMPIMENTO DOSATO E ACCURATO DI TRINCEE E LA MOVIMENTAZIONE DI DIVERSI TIPI DI MATERIALI IN AREE RISTRETTE NON SONO UN PROBLEMA. L'ATTUATORE È DOTATO DI GIUNTO IDRAULICO DI SERIE



|          | 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<br>NOX TR 045 | ROTOTWIST<br>NOX TR 07 | ROTOTWIST<br>NOX TR 11 | ROTOTWIST<br>NOX TR 14 | ROTOTWIST<br>NOX TR 19 | ROTOTWIST<br>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    | 150                     | 200                    | 320                    | 485                    | 580                    | 860                    |
|          | L/MIN | 30 - 80                 | 30 - 80                | 40 - 100               | 80 - 160               | 100 - 180              | 120 - 200              |
|          | L/MIN | 70 / 30                 | 70 / 30                | 70 / 30                | 70 / 30                | 70 / 30                | 70 / 30                |
|          | KN    | 40                      | 50                     | 75                     | 110                    | 150                    | 170                    |
|          |       | DF04                    | DF04                   | DF04                   | DF04                   | DF04                   | DF04                   |
|          | MM    | 1100                    | 1100                   | 1300                   | 1600                   | 1700                   | 2000                   |



SENZA ATTACCO, PIASTRA E ATTACCO RAPIDO

ROTOTWIST

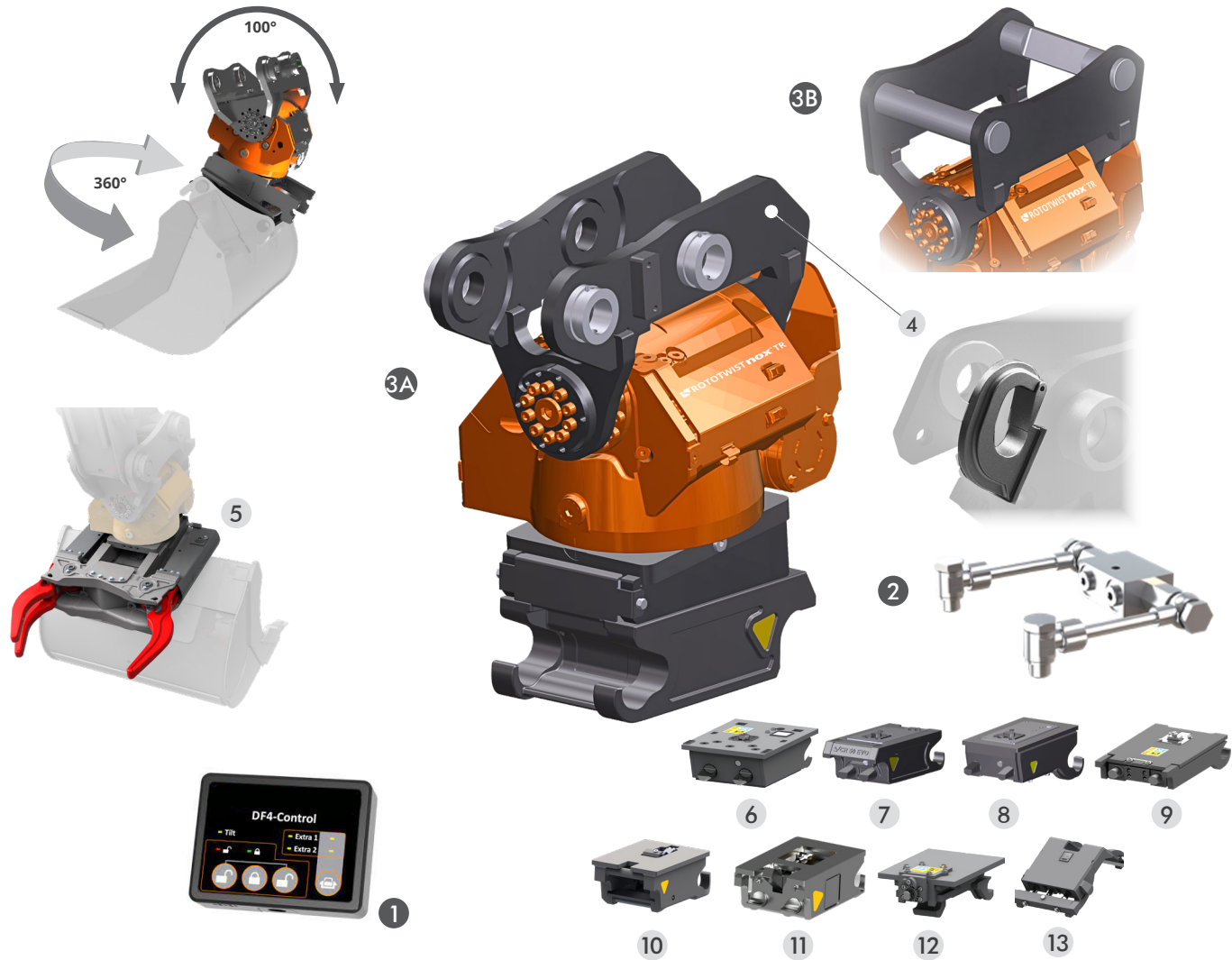
GIUNTO IDRAULICO

FORZA DI STRAPPO (ISO) MAX.

CONFIGURAZIONE

LARGHEZZA DELLA BENNA MAX.

\* IL TONNELLAGGIO È INDICATIVO, CANGINI SI RISERVA IL DIRITTO DI CONTROLLARE LE ASSOCIAZIONI IN BASE AL CARICO OPERATIVO E ALLA FORZA DI STRAPPO DELLA MACCHINA OPERATRICE.



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 CONTROL BOX (DF04)

COMPONENTE ELETTRONICA CHE PERMETTE IL CONTROLLO DELLE VARIE FUNZIONI DEL ROTOTWIST. DIRETTAMENTE DALLA CABINA L'OPERATORE PUÒ GESTIRE: ROTAZIONE, INCLINAZIONE, LINEE IDRAULICHE PER LE ATTREZZATURE E ATTACCO RAPIDO IDRAULICO QUANDO PREVISTO. IL SISTEMA DF04 RICHIEDE CHE LA MACCHINA OPERATRICE SIA DOTATA DI DUE LINEE IDRAULICHE A DOPPIO EFFETTO. PER CONFIGURAZIONI DIVERSE DELLA MACCHINA OPERATRICE SONO VALUTABILI ALLESTIMENTI DIFFERENTI DAL DF04.
- 2 VALVOLA DI BLOCCO

PERMETTE DI MANTENERE L'INCLINAZIONE DELL'UTENSILE DECISA DALL'OPERATORE ANCHE IN MACCHINE A CENTRO APERTO O IN CASO DI TRAFILAMENTO DEL DISTRIBUTORE.
- 3 CONFIGURAZIONE IN ATTACCO FISSO (A) O IN ADATTATORE (B)
- OPTIONAL

4 GANCIO DI SOLLEVAMENTO (SOLO PER LA VERSIONE ATTACCO FISSO)

SU RICHIESTA, VIENE SALDATO UN GANCIO PER SOLLEVAMENTO, CORREDATO DI OMOLOGAZIONE SULLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL NS PRODOTTO.

NB\* LA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL GANCIO VIENE ADEGUATA IN FUNZIONE DEL SUPPORTO AL QUALE IL GANCIO VIENE APPLICATO. TALE CAPACITÀ È INDICATA NEL MANUALE USO E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO.

5 MODULO PINZA TRG

PER MOVIMENTAZIONE TRONCHI, TUBI. LA PINZA È INTEGRATA SULL'ATTACCO RAPIDO INFERIORE E NON INFLUISCE SULL'ALTEZZA O SUL MOVIMENTO DELL'ACCESSORIO. IL MODULO PINZA È DISPONIBILE SOLO SU ATTACCHI A DOPPIO EFFETTO.

ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

- 6 AR Fast Lock

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

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

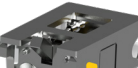
9 CS Schnappmatic D.E. CS 100

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.

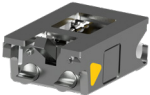
ATTACCHI RAPIDI ADATTABILI

|    |                                                                                     | 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 FAST LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO         | AR 30 S.A.           | AR 40 S.A.            | -         | AR 50 S.A.            | AR 50 S.A. AR 70 S.A.           |
|    |                                                                                     | AR FAST LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO        | AR 30 S.E.           | AR 40 S.E.            | -         | AR 50 S.E.            | AR 50 S.E. AR 70 S.E.           |
| 7  |    | CR TWIN LOCK MECCANICO SEMI-AUTOMATICO EVO     | CR 30 S.A.           | CR 40 S.A.            | -         | CR 50 S.A.            | CR 50 S.A. CR 70 S.A.           |
|    |                                                                                     | CR TWIN LOCK IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO EVO    | CR 30 S.E.           | CR 40 S.E.            | -         | CR 50 S.E.            | CR 50 S.E. CR 70 S.E.           |
|    |                                                                                     | CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO      | CR 30 D.E.           | CR 40 D.E.            | -         | CR 50 D.E.            | CR 50 D.E. CR 70 D.E.           |
| 8  |    | CS SCHNAPPMATIC MECCANICO SEMI-AUTOMATICO EVO  | CS 10 S.A.           | CS 30 S.A.            | -         | CS 30 S.A.            | CS 80 S.A. CS 80 S.A.           |
|    |                                                                                     | CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO SEMPLICE EFFETTO EVO | CS 10 S.E.           | CS 30 S.E.            | -         | CS 30 S.E.            | CS 80 S.E. CS 80 S.E.           |
|    |                                                                                     | CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO   | CS 10 D.E.           | CS 30 D.E.            | -         | CS 30 D.E.            | CS 80 D.E. CS 80 D.E.           |
| 9  |  | CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO   |                      |                       | -         | -                     | -                               |
| 10 |  | M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO 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. |
| 11 |  | S NORDIC SYSTEM MECCANICO SEMI-AUTOMATICO EVO  | S 30 S.A.            | S 40-200 S.A.         | -         | S 40-200 S.A.         | S 40-200 S.A. -                 |
|    |                                                                                     | S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO 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 PIN LOCK MECCANICO                          | PL 20                | PL 40 PL 60           |           | PL 60 PL 60           | PL 60                           |
|    |                                                                                     | PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO           | -                    | PL 40 D.E. PL 60 D.E. |           | PL 60 D.E. PL 60 D.E. | PL 60 D.E.                      |
| 13 |  | CW HAND'O'LOCK / AUT'O'LOCK MECCANICO          | CW 05 S.A.           | CW 05                 | -         | CW 10 CW 10           | CW 10                           |
|    |                                                                                     | CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO        | 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.         |

MODULO PINZA



|    |                                                                                     | TONS                                         | 4,0 - 5,0                      | 5,0 - 6,0                 | 6,0 - 7,0                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
|    |                                                                                     |                                              | ROTOTWIST NOX TR 07            |                           |                                  |
| 7  |    | CR TWIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO    | MOD. TRG 11<br>CR 50 D.E.      | TRG 11<br>CR 50 D.E.      | TRG 11<br>CR 70 D.E.             |
| 8  |    | CS SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO | MOD. TRG 07<br>CS 30 D.E.      | TRG 11<br>CS 80 D.E.      | TRG 11<br>CS 80 D.E.             |
| 9  |    | CS 100 SCHNAPPMATIC IDRAULICO DOPPIO EFFETTO | MOD.                           | -                         | -                                |
| 10 |    | M'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO          | MOD. TRG 11<br>M'LOCK 100 D.E. | TRG 11<br>M'LOCK 100 D.E. | TRG 11<br>M'LOCK 100 D.E.        |
| 11 |  | S NORDIC SYSTEM IDRAULICO DOPPIO EFFETTO EVO | MOD. TRG 07<br>S 40-200 D.E.   | TRG 07<br>S 40-200 D.E.   | TRG 11<br>S 45 D.E.<br>S 50 D.E. |
| 12 |  | PL PIN LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO         | MOD. TRG 11<br>PL 60 D.E.      | TRG 11<br>PL 60 D.E.      | TRG 11<br>PL 60 D.E.             |
| 13 |  | CW HAND'O'LOCK IDRAULICO DOPPIO EFFETTO      | MOD. TRG 11<br>CW 10 D.E.      | TRG 11<br>CW 10 D.E.      | TRG 11<br>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<br>CR 70 D.E.      | TRG 11<br>CR 70 D.E.      | TRG 11<br>CR 70 D.E.      | TRG 11<br>CR 70 D.E.      | TRG 11<br>CR 70 D.E.      | TRG 11<br>CR 70 D.E.      | TRG 11<br>CR 70 D.E.      | -                         | -                     | -                     |
| TRG 11<br>CS 80 D.E.      | TRG 11<br>CS 80 D.E.      | TRG 11<br>CS 80 D.E.      | TRG 11<br>CS 80 D.E.      | TRG 11<br>CS 80 D.E.      | TRG 11<br>CS 80 D.E.      | TRG 11<br>CS 80 D.E.      | -                         | -                     | -                     |
| -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | TRG 19<br>CS 100 D.E.     | TRG 19<br>CS 100 D.E.     | TRG 19<br>CS 100 D.E. | -                     |
| TRG 11<br>M'LOCK 100 D.E. | TRG 11<br>M'LOCK 100 D.E. | TRG 11<br>M'LOCK 100 D.E. | TRG 11<br>M'LOCK 100 D.E. | TRG 19<br>M'LOCK 180 D.E. | TRG 19<br>M'LOCK 180 D.E. | TRG 19<br>M'LOCK 180 D.E. | TRG 19<br>M'LOCK 180 D.E. | -                     | -                     |
| TRG 11<br>S 45 D.E.       | TRG 11<br>S 45 D.E.       | TRG 11<br>S 45 D.E.       | TRG 11<br>S 45 D.E.       | TRG 11<br>S 45 D.E.       | TRG 11<br>S 45 D.E.       | TRG 11<br>S 45 D.E.       | TRG 19<br>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.<br>S 60 D.E.    |                           |                       |                       |
| TRG 11<br>PL 60 D.E.      | TRG 11<br>PL 80 D.E.      | TRG 11<br>PL 80 D.E.      | TRG 11<br>PL 80 D.E.      | -                         | TRG 11<br>PL 100 D.E.     | TRG 11<br>PL 100 D.E.     | -                         | -                     | -                     |
| TRG 11<br>CW 10 D.E.      | TRG 11<br>CW 10 D.E.      | TRG 11<br>CW 10 D.E.      | TRG 11<br>CW 10 D.E.      | TRG 19<br>CW 20S D.E.     | TRG 19<br>CW 20S D.E.     | TRG 19<br>CW 20S D.E.     | TRG 19<br>CW 30S D.E.     | TRG 23<br>CW 30S D.E. | TRG 25<br>CW 30S D.E. |