



# KRONE

## ROTORKULTIVATORER

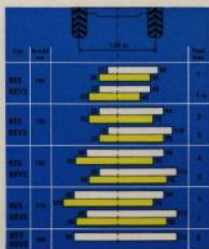


# KRONEVATOR



KRONE rotorkultivator modell RES är försedd med en kraftig växellåda i oljebad över vilken traktorns motoreffekt överföres till rotoraxeln. Den sidoplacerade slutdrivningen sker med en  $1\frac{1}{2}$ " kedjetransmission, som också arbetar i olja. Tack vare sidodrivningen kan jorden över hela arbetsbredden genomarbetas likformigt. Lagringen av rotoraxeln är på båda sidor dammfritt skyddad samt försedd med ett vinkelskydd. Varje knivplatta är borrarad för montering av två eller tre knivpar.

För erhållande av finare resp. grövre bruk av jorden kan rotoraxelns hastighet ändras genom användning av olika drevsatser i växellådan. På växellådan finns ett diagram, som visar knivarnas skärlängd i cm i förhållande till körhastighet vid olika drevsatser. Dreven är färgmärkta för att underlätta vid byte. KRONEVATOR HAR DESSUTOM SEPARAT VÅXELSPAK. Detta innebär dubbla hastigheter med varje drevsats genom en sekunds snabb omläggning av växelspaken. KRONEVATOR med arbetsbredd från 175 cm och uppåt har delad huv samt ställbara stödhjul på båda sidor. De mindre modellerna har hel huv samt stödmed i stället för stödhjul på höger sida.



KRONEVATOR modell REVS är i konstruktion lik RES-modellen, men är ännu kraftigare dimensionerad på väsentliga punkter, bl a knivarna. På bägge modellerna är tapparna för 3-punkts-anslutningen anpassade för kategori I och II. Tapparna kan placeras i 10 olika positioner, varigenom anslutning till alla traktorer kan ske så att kraftöverföringsaxeln arbetar rätlinjigt.

KRONEVATOR modell RES och REVS kan sidoförställas i förhållande till traktorns mittlinje. Tabellen till vänster visar de olika inställningarna för resp. arbetsbredd.

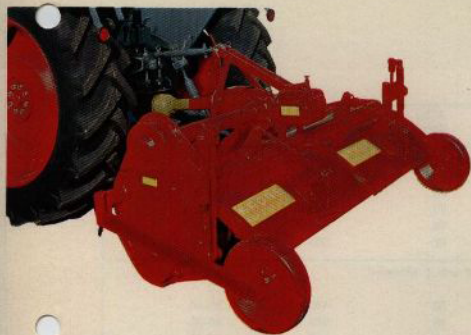
KRONEVATOR modell RF är extremt kraftigt byggd och avsedd för de svåraste arbetsförhållanden. Den lämpar sig speciellt för maskinstationsanvändning eller där traktorer med upp till 150 hk är aktuella. Knivarna är 12 cm breda och extra kraftiga för de högre effekterna. Knivplattorna består av 15 mm specialstål. 3-punktanslutningen är anpassad för kategori II och III.



Sidodrivningen av rotorn på modell RF sker inte över en kedja utan med 3 extra kraftiga kuggdrev.



## MODELL RES



## MODELL REVS



## MODELL RF



Genom en enkel omläggning av växelspaken kan rotorvalsens varvantal förändras utan att växellådans kåpa öppnas.



Den som standard framför växellådan inbyggda lamellkopplingen kan enkelt justeras för önskat vridmoment varigenom såväl rotorkultivatorn som traktorn skyddas effektivt.



Den 1½" kraftiga drivkedjan har testats i praktiska försök och genom sin väl tilltagna dimension garanteras lång livslängd. Kedjan som arbetar i oljebad kan spännas utifrån med hjälp av en ställskruv.

## TEKNISKA DATA

| Modell   | Typ av knivar             | Arbetsbredd<br>m | Antal<br>knivar | Vikt<br>ca kg | Effektbehov<br>hk |
|--|---------------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Standardutrustad med växellåda och lamellkoppling, 1 stödhjul och 1 stödmed, fr o m RES 175 stödhjul på båda sidor.    |                           |                  |                 |               |                   |
| RES 100  | standardknivar            | 1,00             | 24              | 385           | 25-30             |
| RES 125  | standardknivar            | 1,25             | 30              | 405           | 30-40             |
| RES 150  | standardknivar            | 1,50             | 36              | 445           | 40-60             |
| RES 175  | standardknivar            | 1,75             | 42              | 505           | 50-70             |
| Standardutrustad med växellåda och lamellkoppling, 1 stödhjul och 1 stödmed, fr o m REVS 175 stödhjul på båda sidor.   |                           |                  |                 |               |                   |
| REVS 125   | förstärkta standardknivar | 1,25             | 30              | 480           | 30-40             |
| REVS 150   | förstärkta standardknivar | 1,50             | 36              | 535           | 40-60             |
| REVS 175   | förstärkta standardknivar | 1,75             | 42              | 590           | 50-70             |
| REVS 200   | förstärkta standardknivar | 2,00             | 48              | 650           | 60-75             |
| Standardutrustad med växellåda och lamellkoppling, för allra högsta anspråk och traktoreffekt, stödhjul på båda sidor. |                           |                  |                 |               |                   |
| RF 175   | specialknivar             | 1,75             | 42              | 890           | 70-150            |
| RF 200   | specialknivar             | 2,00             | 48              | 960           | 75-150            |
| RF 250   | specialknivar             | 2,50             | 60              | 1070          | 80-150            |

Tekniska data, mått och vikter lämnas utan förbindelse. Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

Generalförsäljare för Sverige

**Söderberg & Haak**

Tel. 046/56240 Telex 32 295

24500 Staffanstorp

**Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**

4441 Spelle  
Fernruf (0 25 37) \*305  
Telex 0 89 37 48

Werk II  
4476 Werlte  
Fernruf (0 59 51) 593  
Telex 0 98 89 6