

Hvordan finne riktig type girboks?

Ta hensyn til :

- Girets utforming.

Vinkelgir, T-gir, rett igjennom (parallell), eventuelt senkegir.

G=T-gir, kan snus for å og eder retning.



- Dreieretning.

Skal girboksen snu dreieretningen?

Rotasjonsretningen på de fleste traktorers kraftuttak er med klokken (sett bakfra).

R - F - G



- Inngående / Utgående hastighet

Øknings- eller reduksjonsgir. Hvilken utveksling skal girboksen ha?

- Inngående krefter

Det viktigste kriteriet er redskapets kraftbehov. Det vil si at en kappsag godt kan drives med en 100 Hk. traktor.

- Utgående krefter / effekt

Redskapets effektbehov er et av de viktigste momentene. Girboksen må dimensjoneres etter dette for å sikre lengst mulig levetid.

- Akseltapper

Mest vanlig for landbruket er akseltapper med 1 3/8" 6 spor. Vi kan også levere girbokser med glatte akseltapper for montering av kileremskive (f.eks. Ø25 mm., Ø30 mm.).

- Bruk av girboks.

Ta hensyn til om girboksen skal stå i kontinuerlig drift. Hvis dette er tilfelle (f.eks. ved vanning og gjødselomrøring) bør girboksen overdimensjoneres for å sikre lengst mulig levetid.

- Sikkerhet.

Bruk kraftoverføringsaksel med overbelastningskopling dersom redskapen ikke er utstyrt med dette.

Unntakene er kappsager og vedmaskiner pga. drift med kilereimer.