

B 60 K

Ans.nr.: 0027/84

Indleveret: 04 jan 1984

Løbedag: 04 jan 1984

Alm. tilgængelig: 06 jul 1984

Prioritet: 05 jan 1983 EP 83300039

08 jun 1983 EP 83303318

*DEERE & COMPANY; Moline, US.

Opfinder: Heinz *Weiss; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Køretøjstransmission med kraftudtagning

SAMMENDRAG

27-84

En traktortransmission omfatter en indgangsaksel (19), der driver en gearkasseindgangsaksel (10) gennem et tre-hastighedsopdelingsgear (20). Gearkassen omfatter et hovedgear, som er et synkroniseret dobbelt koblingsgear på en topaksel med koblinger (C1, C2) og gearvælgere (A, B). Dette gear efterfølges af et områdegear, der tilvejebringer direkte drev eller et nedgearingsforhold eller et opgearingsforhold under udvælgelsen af gearvælgere (D, E). En PTO-drivaksel (16) bliver drevet ved hjælp af en kobling (C3) og tandhjul (17). Indgangsdrevet sker snarere fra akselen (10) end fra akselen (19), så at opdelingsgearet (20) influerer på PTO-hastigheden. En given PTO-hastighed kan opretholdes, uden at man forøger motorhastigheden eller kørehastigheden ved, at man skifter op til overgear i opdelingsgearet (20) og skifter ned kompensatorisk i hovedgearkassen.

