

B 62 D

Ans.nr.: 3875/84

Indleveret: 10 aug 1984

Løbedag: 10 aug 1984

Alm. tilgængelig: 13 feb 1985

Prioritet: 12 aug 1983 US 522920

*DEERE & COMPANY; Moline, US.

Opfinder: James Anton *Miller; US, Derek Malcolm *Eagles; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Hydrauliksystem til belastningsafføling

SAMMENDRAG

3875-84

Et hydrauliksystem (10) til belastningsafføling har en pumpe (12), en forrangsventil (44), en ventil (28) til styring af tilstrømningen til en forbruger (34), en tilførselsledning (16) og en signalledning (48), hvor forrangsventilen (44) kan omstilles i afhængighed af trykket i signalledningen (48), og tilførselsledningen (16) og signalledningen (48) ved fra sin neutralstilling forskudt ventil (28) er forbundet med tryksiden af forbrugeren (34). Ved dette hydrauliksystem (10) kan forrangsventilen (44) omstilles mellem en åben og en lukket stilling, og signalledningen (48) kan blokeres, så snart det i denne herskende tryk er større end det tryk, der via tilførselsledningen (16) leveres til forbrugeren (34). Herved undgås, at et kontratryk ved forbrugeren, som er større end pumpetrykket, bevirker en tilbagestrømning.

3875-84

