



*En ny to-trins gearkasse fra hollandske Zuidberg Transmissions til skovbrugstraktorer er blevet præmieret på tysk messe.*

## **Ny gearkasse præmieret**

24.10.13 | 07:40 GrTe

Zuidberg Transmissions har vundet sølvmedalje for ny gearkasse til skovbrugstraktorer.

Den hollandske virksomhed Zuidberg Transmissions er sammen med virksomheden Kotschenreuther blevet belønnet med en sølvmedalje for en ny to-trins gearkasse til et frontplaceret spil til skovbrugstraktorer. Medaljen blev overrakt af den tyske landbrugsorganisation DLG i forbindelse med Agritechnica-messen, og den uddeles som anerkendelse af nyskabende produkter til brug inden for landbruget og relaterede sektorer.

Totrinsgearkassen er udviklet med udgangspunkt i det frontplacerede kraftoverførselssystem ECO-Twin. Det nye system fra Zuidberg Frontline Systems kan anvendes som "normalt" frontplaceret kraftoverførselssystem, men det er også muligt at skifte til et lavere omdrejningstal fra traktorens førerhus. Skovbrugsmodellen er direkte baseret på dette system, men den fås også med andre udvekslingsforhold, og der er desuden mulighed for pumpemontering.

## **Hurtigere ved lav belastning**

Gearkassen er blevet leveret til Kotschenreuther, en tysk virksomhed med speciale i skovbrugstraktorer, og her har man monteret den på en traktormodel og gjort det muligt at slå gearkassen til og fra ved brug af fjernbetjening. Det har medført, at det frontplacerede spil kan betjenes hurtigere ved lav belastning. Det er også muligt at regulere gearkassens omdrejningstal ved hjælp af fjernbetjening. Hvis gearkassen ikke er i brug i tre minutter, slukker systemet automatisk motoren.

Fordelen for slutbrugeren er, at der kan skiftes mellem to forskellige omdrejningstal uden at koble ud, og da motoren altid kører ved det mest økonomiske omdrejningstal, er der tale om en meget brændstofbesparende løsning.

I Danmark forhandles Zuidberg af Brdr. Holst Sørensen.