



Gearkassen er blevet leveret til Kotschenreuther, en tysk virksomhed med speciale i skovbrugstraktorer

Sølv til gearkasse

Zuidberg Transmissions opnår sølvmedalje på Agritechnica-messen for banebrydende gearkasse.

claw 25.10.13 | 17:11

Zuidberg Transmissions er, sammen med virksomheden Kotschenreuther med hovedsæde i Neufang i Tyskland blevet belønnet med en sølvmedalje op til Agritechnica i Hannover for en ny tottrins-gearkasse til et frontplaceret spil til skovbrugstraktorer. De prestigefulde medaljer, som blev overrakt af den tyske landbrugsorganisation DLG, uddeles som anerkendelse af innovative produkter til brug inden for landbruget og relaterede sektorer.

Tottrins-gearkassen er udviklet med udgangspunkt i det frontplacerede kraftoverføringssystem Eco-Twin. Det nyudviklede system fra Zuidberg Frontline Systems kan anvendes som "normalt" frontplaceret kraftoverføringssystem, men det er også muligt at skifte til et lavere omdrejningstal fra traktorens førerhus. Skovbrugsmodellen er direkte baseret på dette system, men fås med andre udvekslingsforhold, og der er desuden mulighed for pumpeмонtering.

Gearkassen er blevet leveret til Kotschenreuther, en tysk virksomhed med speciale i skovbrugstraktorer, og her har man monteret den på en traktor og gjort det muligt at slå gearkassen til og fra ved brug af fjernbetjening, hvilket 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 slubrugeren 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.

Relaterede artikler

- Claas Arion bliver trinløs- Sådan virker Claas nye trinløse transmission- ZF samarbejder om el i traktorer- Stortraktor får trinløs transmission