

## SM Transmission News 2014W45:

**Kraftuttag växlat för drivning av kompressor, Split-Shaft PTO, Tystare PTO till Allison, Ny Procedur Allison Transmission Generation 5 TCM Växellådsstyrenhet, Powertronic.**

### PTO till GRSO/GRS mfl:

**Lagervara!**



*På bilden ser du ett kraftuttag till GRS/GRSO som ger 1700rpm till kompressor och 1200 till pump @ 800rpm på motorn. Detta är speciellt anpassat för drivning av Bulk kompressorer*

SM Transmission tillhandahåller en stor variation och flora av kraftuttag till Automat, Manuell och AMT (Opticruise, I-Shift, Astronic mm). Vi har just nu lagt upp ytterligare varianter i lager. Som du kan se på bilden bredvid har vi nu tex kompletta kraftuttagspaket inklusive smörjolje kit (vid över 15 minuter körning) passande GRS/GRSO 905 med eller utan retarder.

SM levererar även **Slit-Shaft PTO** i olika storlekar. Nedan ser du en större variant lämpligt till tex flistugg eller andra tyngre arbeten.



**30.000Nm**

PTO 1960Nm  
permanent  
@ 1500rpm

Split-Shaft PTO



**TranSynd**

**Allison  
Transmission**

**CHELSEA  
POWER TAKE-OFFS**



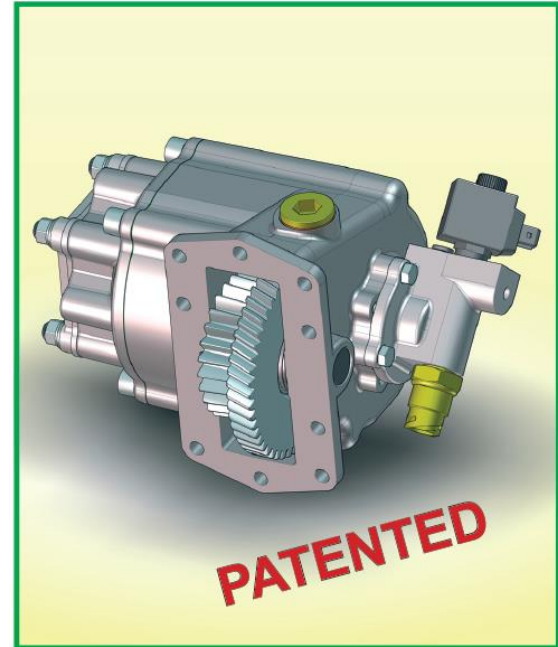
**Tystare PTO till Allison GA765,766,  
767, 866 & 867:**

**Lagervara!**



*På bilden ser du ett kraftuttag passande Allison växellådor. Det finns en rad olika utväxlingar tillgängliga för direktmonterad pump eller medbringare.*

SM Transmission tillhandahåller en stor variation och flora av kraftuttag till Allison Automat. Dessa kan levereras för direktmonterad pump eller med fläns. Kraftuttagen kan placeras klockan 1 och 8 eller 4 och 8 beroende på växellådstyp (och utrymme).



*Tystare PTO har ett patenterat nytt utseende på kuggingreppen vilket sänker kraftuttagets ljudnivå markant*

SM Transmission har även reservdelar och tillbehör som exempelvis monteringskitt, packningar, solenoider och givare.

De Kraftuttag (PTO) som monteras i fordons fabriker är i stor omfattning Hydrocar, Chelsey eller Muncie. Som auktoriserad återförsäljare och service station för Chelsea, Muncie och Hydrocar erbjuder SM Transmission ett brett sortiment till både manuella och automatiska växellådor.



**TranSynd**



**CHELSEA**  
POWER TAKE-OFFS



**ALLISON Gen5:**

**Ny procedur.**



*fig 1. På bilden ser du den senaste typen av Allison TCM, den så kallade GEN 5 TCM.*

Allisons Transmissioner har under åren genomgått ett antal förändringar och uppdateringar. Nu börjar GEN 5 och tillhörande växellådsstyrning finnas ute på bred front. Dessa kräver lite utökad dokumentation vid beställning av ersättnings TCM eller vid anpassning.

**Vxl serienummer(S/N), TCM S/N, TCM Assy # och VIN #.**

Det enklaste sättet att särskilja den nyare från äldre typer av TCM är att kylflänsarna nu ser något annorlunda ut. GEN 5 TCM har långsgående flänsar istället för runda knoppar. \*Se fig 1.

**Uppgifter vid beställning:**



**SM Transmission behöver veta Allisonväxellådans Serienummer "S/N".**



**\* SM Transmission behöver veta Allisonstyrenhetens (TCM) Serienummer "S/N", Cal ID och CIN nummer**





**Add Calibration to Download Information**

Calibration Information

TCM Serial Number

VIN

Quantity

TCM Assembly Number

Transmission Serial Number

Calibration for Dyno Usage or Stock TCM/ECU

Vocational Model Base Cal Only

*På bilden ser du de fyra informationsfält som SM Transmission behöver fylla i för att genomföra en programvarunerladdning. (TCM S/N(serienummer), VIN 17 siffror, TCM assy nr och vxl S/N.)*

**Översänd till följande information i samband med beställning till  
SM Transmission:**

TCM S/N:

VIN 17 siffror:

TCM assy nummer:

Växellådans S/N:



**TranSynd**



**CHELSEA**  
POWER TAKE-OFFS





## **Automatväxellådor**

### **Powertronic**



SM Transmission service AB utför även Reparation och Renovering av Volvos Powertronic automatväxellådor. Diagnos kan på ert önskemål utföras på komplett fordon.

Dessa uppdrag utförs som ett samarbete mellan er som Verkstad och oss på SM Transmission.

Om så önskas är NI enda kontaktytan med kunden.

Dock behöver vi ta del av resultatet från er detaljerade kundintervju och de fakta som teknikern fått fram under er felsökningen. Vi kan givetvis vara behjälpliga om ni behöver tips och råd.

Läs mer på hemsidan:

<http://www.smtransmission.se/?promotion=sm-transmission-hjalper-dig-med-din-volvo-powertronic>

Vi tillhandahåller reservdelar och utför service och reparation på tillhörande kraftuttag.

Ring så berättar vi mer!

Oljor:

<http://www.smtransmission.se/produkter/oljor-och-vatskor/>

Räkna ut serviceintervall Allisonväxellådor:

<http://www.allisontransmission.com/parts-service/fluid-filter-calculator>

Tips & Trix:

<http://www.smtransmission.se/produkter/tips-trix/>



**TranSynd**



**CHELSEA**  
POWER TAKE-OFFS

