



**SM TRANSMISSION
SERVICE AB**

+46 (0)33 28 94 50

SM Transmission News W27:

ELMIA karta, Hydrocar PTO, Pumpar till motordrivet kraftuttag,
Volvo Powertronic, TRANSYND - Allison Transmission.

Husbil: <http://www.smtransmission.se/produkter/motorhome-husbil/>

ELMIA:



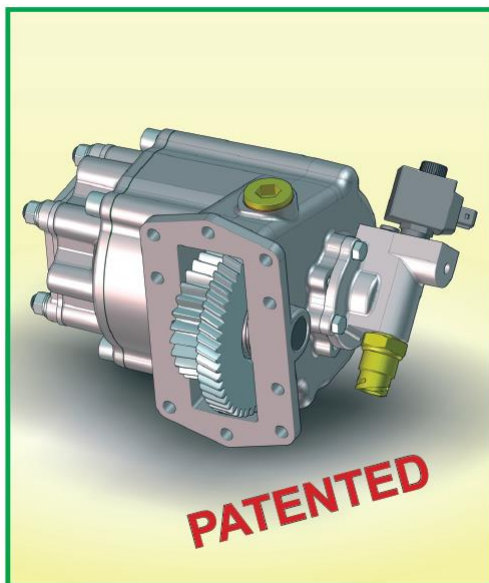
Vi kommer finnas på plats i monter D06:38
under ELMIA Lastbil 2014.

Vi syns där!

**Se bifogade karta på sista sidan.*

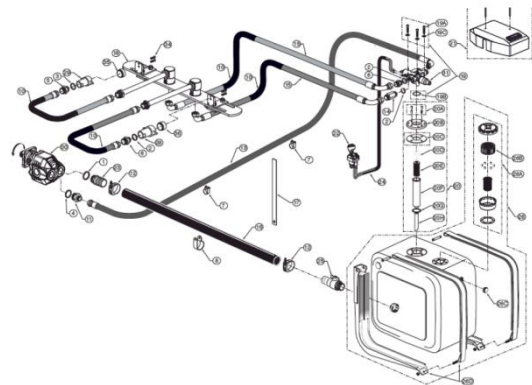
PTO och Pumpar mm

Tystare PTO:



*SM Transmission levererar standard eller ett
patenterat Tystare kraftuttag till din Allison.*

Vi levererar främst Tystare Kraftuttag (PTO) till
ljudkänsliga applikationer, men det fungerar
lika bra i andra installationer.



*SM Transmission levererar tanksystem och
hydraul komponenter.*



TranSynd



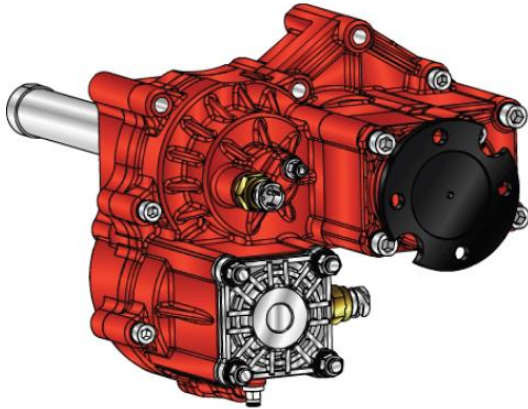
CHELSEA
POWER TAKE-OFFS



SM Transmission Service AB
Box 20, (Rinnavägen 10)
517 21 Bollebygd, Sverige

Org.nr. 556349-5927
info@smtransmission.se
www.smtransmission.se

PTO Bulkbil/Containerblås:



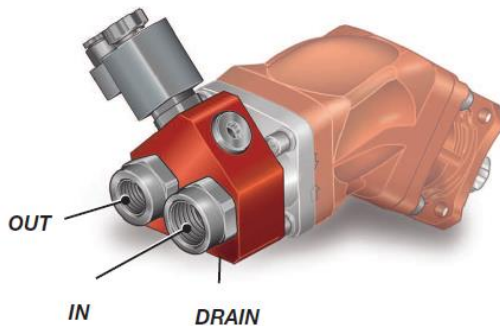
På bilden ser du ett PTO som ger möjlighet för ett uttag av 800Nm på uttag 1 och 500Nm på uttag 2.

SM Transmission levererar i stor omfattning kraftuttag till Bulk fordon och Containerblås. Bulk Åkare har väldigt specifika krav på dessa kraftuttag vad det gäller momentuttag och differentierade varvtal.

Man driver kompressor och hydraul pump bak på det växellådsmonterade dubbla kraftuttaget. På motorns PTO sätter man en liten pump för exempelvis slangvinda mm. Dessutom betraktas dessa dubbel-PTO som en säkrare lösning då det är helt mekaniskt avstängda.

Alltså ingen risk att tanken oönskat börjar höja sig under körning.

FOX 34, 47, 64, 84 & 108 (Engine PTO):



På bilden ser du en kolvpump av typ FOX med tillhörande bypass-ventil.

SM Transmission kan leverera ett brett urval av hydraul pumpar. I sortimentet finns både kolv- och kugghjuls pumpar.

Exempelvis kan vi leverera FOX kolvpump lämpad för motorkraftuttaget.

Pumpen finns i flödesspannet 34 – 108 cm³/rev.



TranSynd



CHELSEA
POWER TAKE-OFFS



CHELSEA PTO



SM Transmission levererar hela CHELSEA / Parker sortimentet.

Dessa PTO och utrustning monteras också i stor omfattning hos fordontillverkarna och påbyggare.

Det PTO som syns på bild lämpar sig mycket bra till tyngre typer av pumpar då inget stöd krävs. Det ger också god serviceåtkomlighet för pumpar.

På bilden ser du en variant på ett kraftigare CHELSEA PTO

De Kraftuttag (PTO) som monteras i fordons fabriker är i stor omfattning Hydrocar men även 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.

Automatväxellådor

Powertronic

SM Transmission service AB utför 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. Bara ring!

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 Volvo kraftuttag.

Ring så berättar vi mer!



TranSynd



CHELSEA
POWER TAKE-OFFS



Allison Transmission
Påminnelse! Felkod P088B samt **TRANSYND**

Glöm inte att ENDAST använda **TRANSYND** olja (TES-295) samt att nollställa Serviceintervallräknaren i tex den 7-växlade Allison automatlådan som sitter i tex FH16. Det finns även ett stort antal "övriga" fordon som är fyllda med **TRANSYND** ute i trafik. Var därför vaksam så att den oljan inte töms i onödan, då den som ni vet ger mellan 240.000km – 480.000 km oljebytesintervall.

Prognostics Serviceintervallräknare ska nollställas vid filter och oljebyte i Allison växellådan.



If the **WRENCH ICON** illuminates briefly after you turn the key to the run position on your Allison-equipped vehicle, then prognostics are enabled.


OIL LIFE MONITOR

When fluid is due for a change: The **WRENCH ICON** is illuminated and remains solid for two minutes after the **DRIVE RANGE** is selected.


FILTER LIFE MONITOR

When the filter(s) is due for a change: The **WRENCH ICON** flashes on and off for two minutes after the **DRIVE RANGE** is selected.


TRANSMISSION HEALTH MONITOR

When clutch maintenance is due: The **WRENCH ICON** comes on and remains solid during entire operational time of vehicle.



Ring så berättar vi mer och besök även vår hemsida.

Oljor:

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

Räkna ut serviceintervall på:

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

Tips & Trix:

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


TranSynd

CHELSEA
POWER TAKE-OFFS


SM Transmission Service AB
Box 20, (Rinnavägen 10)
517 21 Bollebygd,

Org.nr. 556349-5927
info@smtransmission.se
www.smtransmission.se

