

VOLVO BM



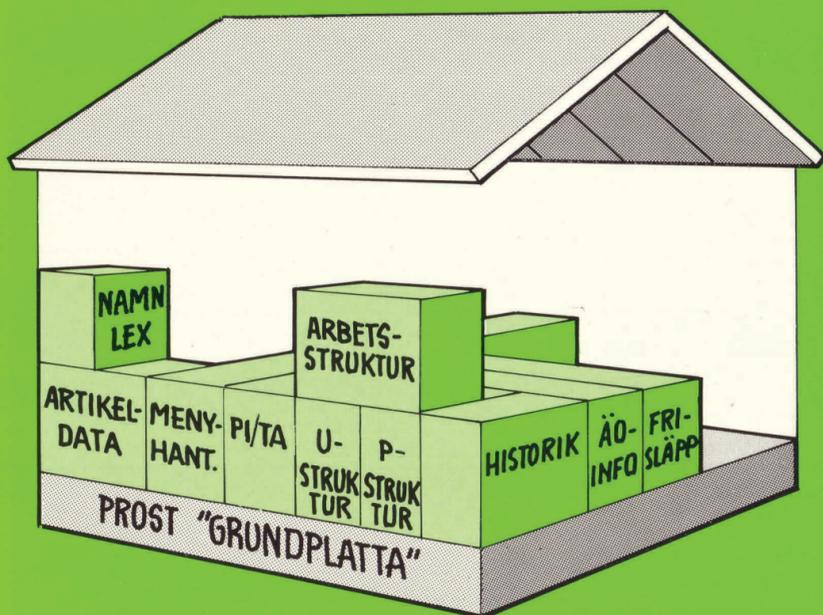
PROdukt - STRuktur

TRANSAKTIONSÖVERSIKT

	UPRA E608 ARTIKELDATA	UPRB E610 PI/TA	UPRC E613 OFF.STRUKTUR	UPRD E614 ÄO-INFORMATION	UPRE E611 ARBETSSTRUKTUR	UPRF E612 ARBETS-ÄO	UPRG E615 FRISLÄPPN./AVVECKL.	UPRH E616 DOKUMENTATIONS-ÄNDR.	UPRI E617 STRUKTURHISTORIK	UPRX E609 NAMNLEX	UPRZ E607 SYSTEM-BEREDNING
A	ARTIKEL-INFORMATION	VARIANT-INFORMATION		ÄO PER INGÅENDE ARTIKEL	ARBETSID PER AVDELNING	ARBETS-ÄO PER AVDELNING	FRISLÄPPNING ARBETSSTRUKTUR	LISTA: SPEC-JÄMFÖRELSE *		REG/ÄNDRA ARTIKELNAMN	FÖRDELA LOKALA ART.NR-SERIER
B	REG/ÄNDRA ARTIKEL (U-DIV)	REG/ÄNDRA PRODUKTVARIANT (PV)	SPECINDEX	ÄO PER VARIANT	SPECAR PER ARBETSID		FRISLÄPPNING/ANNULLATION ÄO	FLYTTNING AV POST/HOPSLAGN.AV SPECAR	SPECINDEX/AVVECKL. VARIANT	ÖVERSÄTTNING ARTIKELNAMN	NUMMERBANKS-ADMINISTRATION
C	REG/ÄNDRA ARTIKEL (P&R-DIV)	REG/ÄNDRA UTR VARIANT (UV)	ARTIKELSPEC	ÄO PER SPEC	ARBETSSPEC	FÖRÄNDRAD SPEC	FRISLÄPPNING/AVVECKL. PER FÖRET.		ARTIKELSPEC/AVVECKL. VARIANT	SÖKNING ARTIKELNAMN	REG/ÄNDRA KODER I KOD-BAS
D	ARKIV- OCH RITNING/INFO.	REG/ÄNDRA FÖRBEHÅLL	ARTIKELSPEC MED VARIANTURVAL	ÄO-INGRESS	REG/ÄNDRA ARBETSID	REG/ÄNDRA ÄO OCH ÄO-INGRESS (SID 1)	AVVECKLING U-STRUKTUR		ÄO-INGRESS/AVVECKL. VARIANT		
E	REG/ÄNDRA ARKIV/STD-INFO.	PRODUKTVARIANTER PER PRODUKTGRUPP	BILDSPEC	ÄNDRA ÄO-INGRESS (SID 1)	REG/ÄNDRA SPEC OCH SPECINNEHÅLL	REG/ÄNDRA SPEC					
F	REG AV UTLÄN. ORIGINALRITN.		FÖRSTORING AV STRUKTURPOST		REG/ÄNDRA POST	REG/ÄNDRA ÄO-POST					
G	REG/ÄNDRA BILDKORTSABON.			ÄO-SPEC	STRUKTUR-KOPIERING	ARBETS-ÄO-SPEC			ÄO-SPEC/AVVECKL. VARIANT		
H	REG/ÄNDRA AVDELNINGSBETECKN.	UTRARIANTER PER UTRFAMILJ			TILLDELA ARBETSID	REG/ÄNDRA ÄO-FRITEXT			ÄO PER AVVECKL. VARIANT		
I			INGÅR-I-ANALYS		VAR-FINNS-ANALYS	DÖDA ARBETS-ÄO					
J	KUND-ARTIKEL CROSSREFERENS	HISTORISK AUKT PER PV			REG/ÄNDRA BILDSPEC	REG/ÄNDRA RUBRIK- o ANVISN.TEXT					
K	ARTIKELFÖRTECKN. (LIGGARE)				REG/ÄNDRA BILDSPECREFERENS						
L	REG/ÄNDRA NR-SER/BILKORTSABON.		LISTA: HEL VARIANT (FRISLÄPPT)		LISTA: HEL VARIANT (EJ FRISLÄPPT)						
M	LISTA: KUNDARTIKEL-CROSSREFERENS	LISTA: UTRVARIANTER PER PV *	LISTA: HEL SPEC *								
N	LISTA: UTLÄNADE ORIGINALRITN.	DÖDA VARIANT									
O	LISTA: STANDARD-ARTIKLAR										
P	LISTA: GALLRING ORIGINALRITN.										
Q	LISTA: MATERIAL/YTBHANDLING										
R	LISTA: NYREG. ARTIKLAR										
S	DÖDA ARTIKEL										

	PPRA E790 ARTIKEL-STRUKTUR P	PPRB E791 PRODUKTIONS-BEREDNING	PPRD E792 ÄO-INFORMATION	PPRR E793 ARTIKELANALYSER
A	SPECINDEX	REG/ÄNDRA FÖRETAGSKOD PER VARIANT	ÄO PER INGÅENDE ARTIKEL	LISTA: ARTIKELANALYS NYA ART/RITN
B	ARTIKELSPEC	REG/ÄNDRA BANKOD	ÄO PER VARIANT	LISTA: ARTIKELANALYS VARIANT
C			ÄO PER SPEC	
D			ÄO-INGRESS	LISTA: ARTIKELANALYS NYA ART/RITN ÄO
F	FÖRSTORING AV STRUKTURPOST	REG/ÄNDRA PRODUKTIONS-DATA FÖRSTORING		LISTA: ARTIKELANALYS ÄNDRINGSORDER
G			ÄO-SPEC	
H		REG/ÄNDRA PRODUKTIONS-DATA PÅ SPEC	ÄO PER INFÖRANDETID	
I	INGÅR-I-ANALYS		REG/ÄNDRA BEVAKNING-SINFORMATION	
L		LISTA: BEREDNING-SUNDERLAG		
N		REG/ÄNDRA NOLLNING STRUKTURPOST		

* Listas på Din egen printer inom ~10 min. Om Du vill veta mera om transaktionerna (även de som inte Du är tilldelad) läser Du hjälptexten i menyhanterings-systemet.



PROST - EN GRUND ATT BYGGA VIDARE PÅ OCH ETT GRUND-SYSTEM FÖR VBM's FRAMTID!



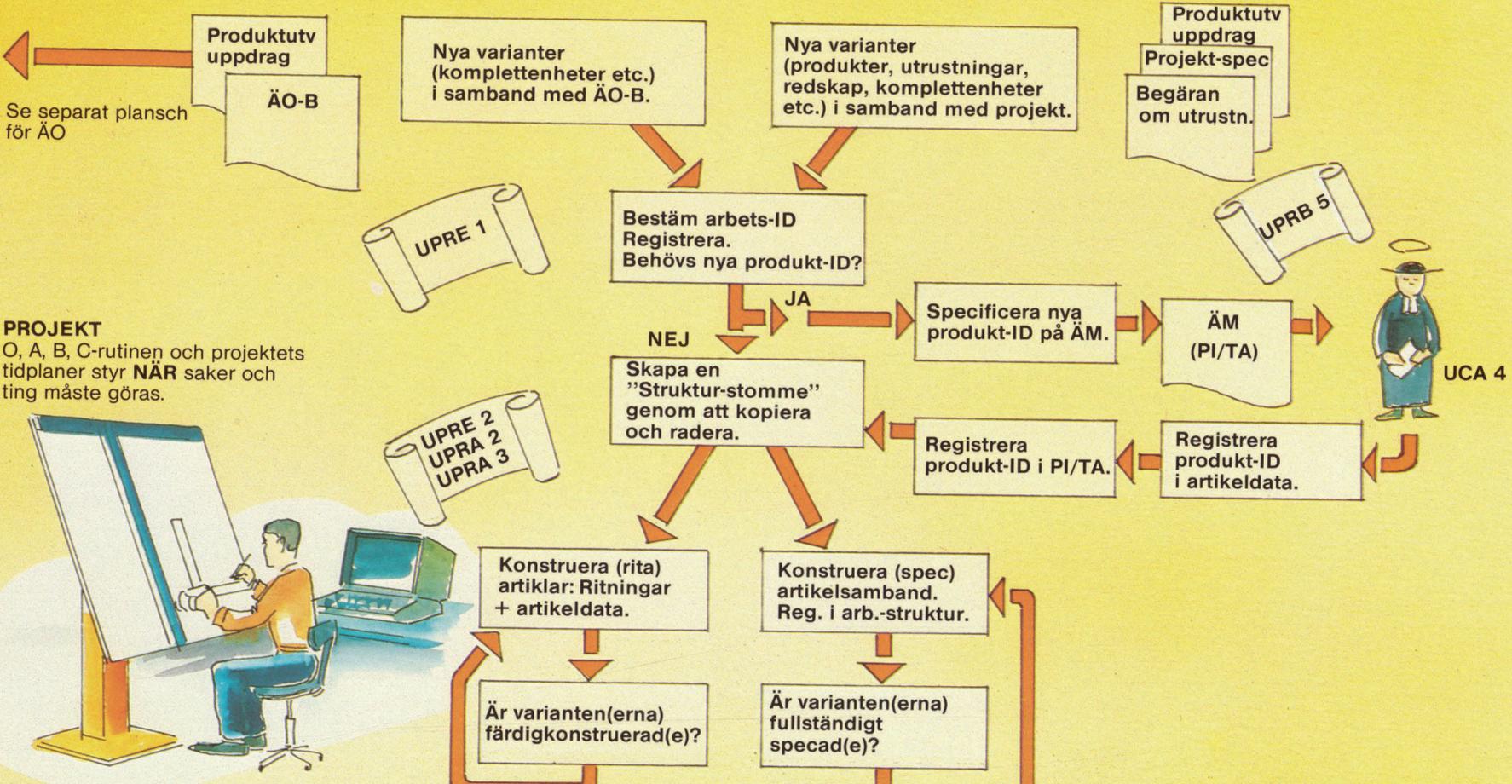


VOLVO BM

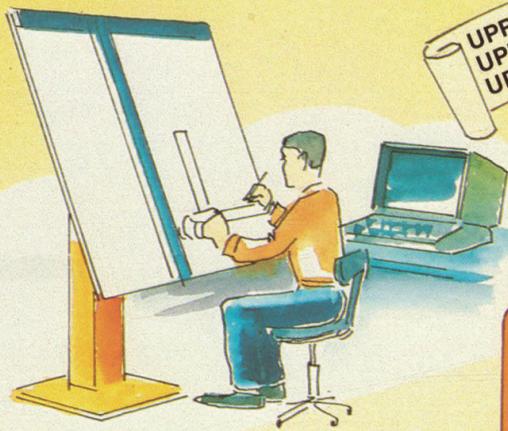
NYA VARIANTER

KONSTRUKTION

FRISLÄPPNING



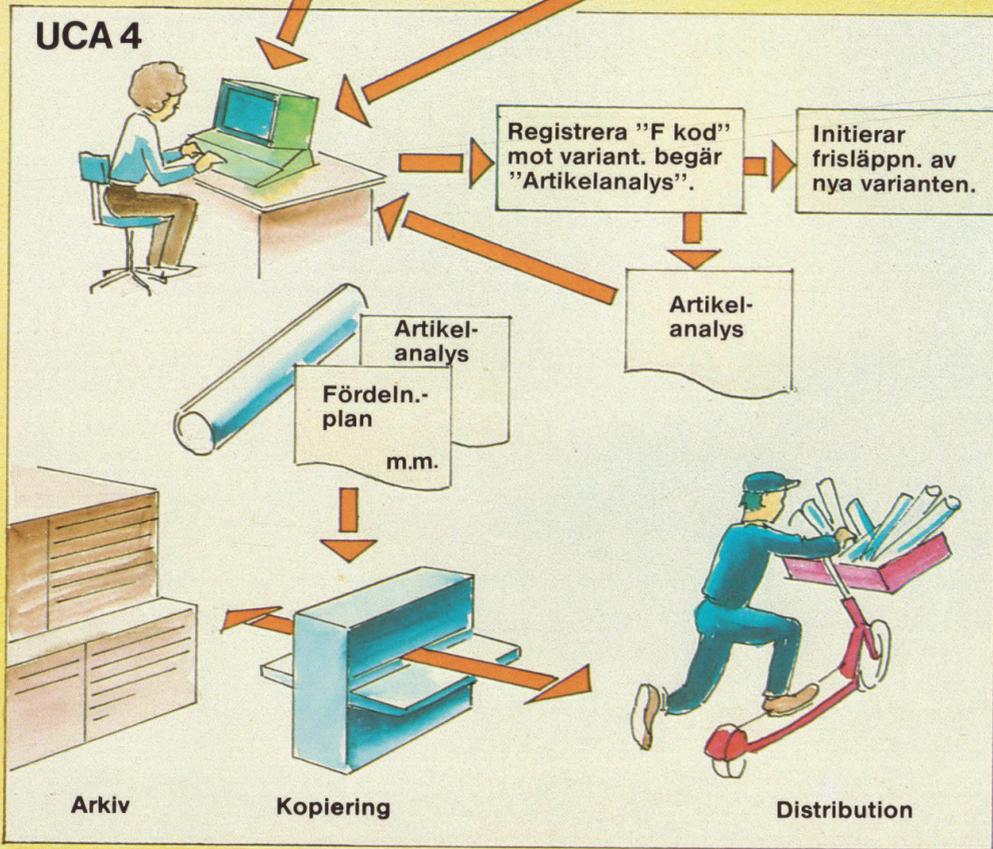
PROJEKT
O, A, B, C-rutinen och projektets tidplaner styr **NÄR** saker och ting måste göras.



Ritningsoriginal för nya artiklar. (P0 1)

"RIKTNINGSINFO"

Under "Frisl. till" i trans. UPRB skall anges per spec och variant ettdera:
= Innebär att specen frisläppes med oförändrad spec-ID
NY innebär att specen får nya spec-ID:er i samband med frisläppningen för de varianter som märks sålunda.
SPEC-ID anges för den officiella spec som arbetsspecen ska frisläppas till.
I övrigt se hjälptexterna!



Arkiv

Kopiering

Distribution

FRISLÄPPNING

U-struktur UPRC

Berörda företags P-strukturer PPRA

OK?

NEJ

JA

Rätta fel i PROST
Initiera ny frisläppning via UCA 4
och så kör vi ett varv till

ALLT VÄL! (=normalt)
När sista specen har släppts från arbets-ID skall arbets-ID dödas.





ÄNDRINGSORDER

Fram till frisläppning kan en ÄO dödas. Efter frisläppning kan en ÄO annulleras, såvida den inte har börjat införas: Färdigrapportering har påbörjats.

En **befintlig** artikelstruktur kan endast förändras med ÄO:
- ÄO-B för produktändringar.
- ÄO-S (stopporder) för stoppmärkning av artiklar som troligen ska utgå. ÄO-S annulleras alltid och ersätts ev. med ÄO-B.
- ÄO-D ändrar endast artikelstrukturens **dokumentation** (= specar).

TILLS ÄO:n HAR FRISLÄPPTS SYNS INTE ETT SPÅR AV DEN I OFF. STRUKTURER.

Ändring-uppdrag

Registrera ändringsordern: Ta ut nr och gör en verbal beskrivning av ändringen.

Registrera tillkommande och utgående eller stoppade artiklar mot artikelspec.

Är ÄO:n fullständigt specificerad?

Nej Ja

Ta ut en "hard copy" på ÄO-ingress och få produktansvarig:s signatur.

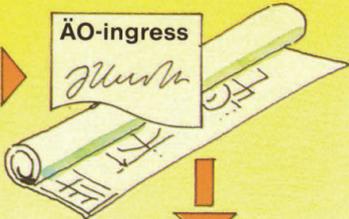


Konstruera produktändringen

NYA VARIANTER

DEFINITION

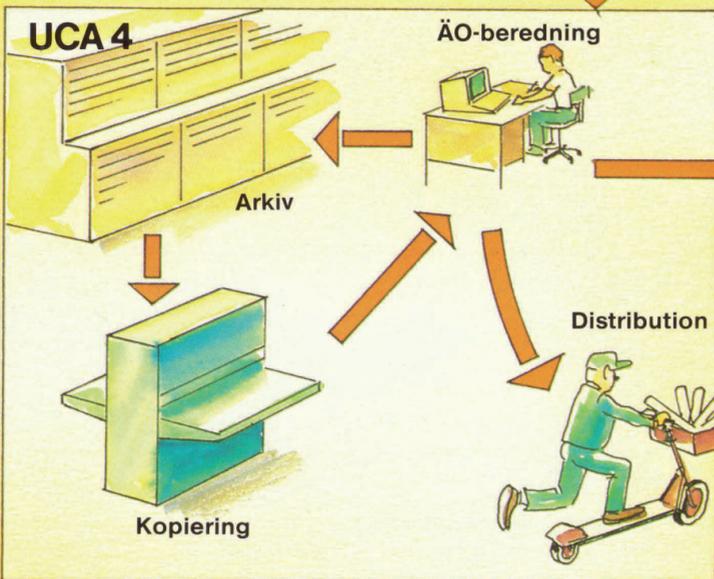
En variant (struktur) är ny när varianten (det överordnade artikelnumret) med sina knytningar till ingående artiklar inte tidigare finns i PROST.



ÄO-ingress

UCA4 BEHANDLAR ÄO-n:

- Granskar och kompletterar enligt ansvarsdefinitioner
- Frisläpper ÄO (och ev. nya varianter)
- Rättar formella småfel och returnerar större fel till utfärdare för rättning



FRISLÄPPNING AV ÄO.

INFO TILLGÄNGLIG I:

- U-STRUKTUR
- ÄO-INFO U
- P-STRUKTUR
- ÄO-INFO P
- ARTIKELDATA

MOTTAGARE

får ÄO-ingress som "varseblivning". All övrig ÄO-info finns i systemet (via terminal). Vissa användare på P-div. får "artikelanalys ÄO".

Produktionsteknisk beredning

Införande-bevakning och -styrning.

Färdigrapportering av fysiskt införande, tidpunkt och ev tillverkningsnr.

Har ÄO:n fullständigt färdigrapporterats? (se def. 1)

Ja Nej

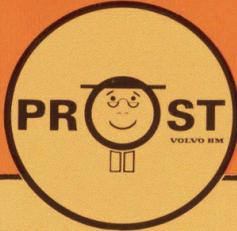
"Ställ om" Struktur (Se def. 2)

DEFINITION 1

Ändringsordern är **fullständigt färdigrapporterad** när alla varianter mot alla företag har rapporterats som fysiskt införda med tidpunkter och ev. tillverkningsnummer.

DEFINITION 2

Med omställning av struktur menas det som händer när en ÄO har färdigrapporterats
- Utgående artiklar försvinner från specarna
- Tillkommande artiklar tappas sina ÄO-referenser
- ÄO-specen försvinner från **ÄO-info P** (finns kvar i ÄO-info U)
- U-struktur omställs när ÄO:n är införd i sin helhet
- P-struktur omställs per företag när samtliga varianter mot företaget färdigrapporterats.



FRISLÄPPNING/AVVECKLING

1 UPRG1

Frisläppning av ny variant från arbetsstruktur

Successiv frisläppning kan tillämpas inom de tidsramar som projektet har.

Minsta frisläppbara enhet är:

- En variant (som har fått en företagskod) som förekommer på
- En spec som har riktningssinformation.

Frisläppning sker samtidigt till U-struktur och till minst en företagskod i P-struktur. En frisläppt variant kan aldrig "backas" tillbaka till arbetsstrukturen.

2 UPRG2

Frisläppning från arbets-ÄO

ÄO kan endast frisläppas i sin helhet.

En ÄO kan omfatta många varianter och företag, dvs man ska göra En ÄO för en teknisk ändring (T/U-artiklar hör logiskt ihop) oberoende av att ändringen drabbar många olika varianter och många olika företag.

3 UPRG3

Frisläppning till ännu ett företag

En variant, som redan har frisläppts till ett eller flera företag (FKOD), kan frisläppas till ytterligare företag. (Varianten får ej vara avvecklad i U-struktur). Användes framför allt vid flyttning av en struktur från ett företag till ett annat.

4 UPRG4

Annulation av ÄO

ÄO typ S ska alltid annulleras (vanligtvis när denna ersättes av en ÄO typ B).

En ÄO kan annulleras om ingen färdigrapportering är gjord för något företag (FKOD). Vid annulation kan berörd ÄO "backas" tillbaka till i Arbets-ÄO (nytt ÄO-nr måste finnas) för att efter justering åter kunna frisläppas.

5 UPRG5

Avveckling vid ett företag (P-avveckling)

En variant avvecklas vid ett företag i taget.

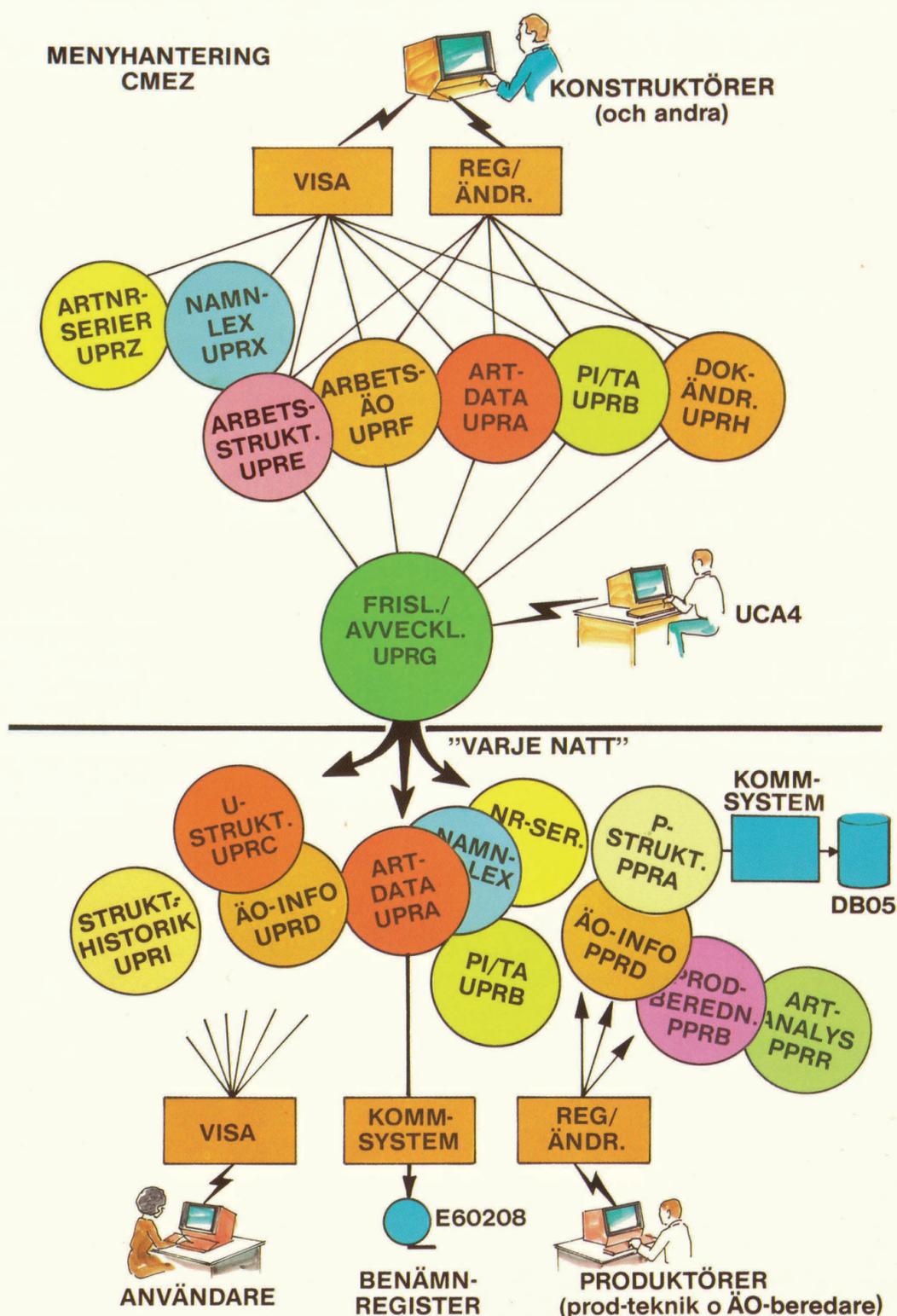
Avvecklingen innebär att variantens struktur tas bort vid företaget. När strukturen avvecklats vid sista företaget är P-strukturen helt avvecklad för varianten.

U-strukturen avvecklas separat (se punkt 6) varför U-struktur kan finnas för varianter som saknar P-struktur.

6 UPRG6

Avveckling U-struktur

U-struktur avvecklas separat och skiljt från avveckling i P-struktur. När en variant avvecklas i U-strukturen rensas variantens samband till ingående artiklar och variantens upplupna ÄO-historik samtidigt som dessa data flyttas över till en historisk struktur-databas. En avvecklad variant kan **icke** återuppväckas (med bibehållen produkt-/artikelidentitet)!





VAD SOM FINNS I EN ARTIKELSPEC U

1

SPED-ID (specifikationsidentitet)

Spec-ID, som sättes maskinellt i samband med att en ny specifikation registreras, kan vara av följande art:

1. HV-SPEC-ID, som består av produkt-gr, funk-gr och ett löpnummer ex. 35-6450-001.
2. KV el SV-SPEC-ID, som består av ett maskinellt tilldelat löpnummer ex. 00000016511.

Spec-ID registreras med följande transaktioner:

UPREE Arbetsstruktur
UPRFE Arbetsändringsorder
UPRGA Frisläppning

4

ARTNR

Fältet kan användas som inmatningsfält när KV- eller SV-specar skall återvinnas. Variantens artikelnr anges i fältet.

5

INNEHÅLL

Under innehåll redovisas de varianter, som artikelspecen omfattar. Om antalet varianter ej får plats kommer PF-koppl till spec-index att visas. I spec-index redovisas specens alla varianter.

Innehåll kan uppdateras/ändras genom

1. UPREE Arbetsstruktur
2. UPRFE Arbets-ÄO
3. UPRGA Genom frisläppning
4. UPRGD Genom avveckling

6

ANVISNING

Pos-anvisning är en anvisning som uppdateras i samband med registrering av en strukturpost. Anvisningen kan vara 2 x 20 tecken och uppdateras med transaktionerna UPREF och UPRFF. Ändring av anvisning görs med UPRFJ utan att ändringsorder behöver tillgripas.

RUBRIK

Rubrik visas liksom anvisning under ledtexten benämning. Rubrik har ingen koppling till vare sig ingående artikel (i strukturpost) eller till varianter utan är endast kopplad till Spec-ID och pos. Uppdateras med samma transaktioner som Anvisning.

7

VARIANT-VARIANTBETECKNING

Redovisar de varianter, som strukturposten är knuten till. Är varianten av typ produkt- eller utrustningsvariant visas även variantbeteckningen.

På artikelspecen visas variant endast om strukturposten inte avser alla varianter i innehåll. I en förstoring (UPRCF) visas alla varianter som strukturposten är knuten till. Om varianten är en utrustningsvariant (UV) visas även de produkt-varianter (PV) för vilken UV:n är auktoriserad enl. PI/TA (system UPRB).

Variant registreras/ändras med transaktioner i system UPRB. Strukturposter kopplas till variant med transaktionerna UPREF, UPREG, UPRFF.

2

SPEC-BENÄMNING OCH SPEC-ANVISNING

1. En HV-spec-benämning bestäms av det val man gör av funktionsgrupp. För varje tillåten funktionsgrupp finns en benämning. Denna benämning tilldelas maskinellt när specen registreras och kan sedan inte ändras.
2. Spec-anvisning kan läggas till i de fall då spec-benämning ej är heltäckande.

Benämning och anvisning uppdateras och ändras med transaktion UPREE, UPRFE.

3

SPECENS SENASTE ÄNDRINGSDATUM

Detta datum anger när specen ändrades senast, bl.a. om:

- ÄO har frisläppts
- ÄO har införts
- Variant har frisläppts
- Variant har avvecklats

10

STRUKTURUPPGIFTER

POS användes som sorteringsbegrepp i specarna.

ARTNR är det artikelnr, som tillsammans med pos, kvant och variantknytning bildar en strukturpost på specen.

"SPECREF" K eller S anges här om artikeln är nedbrytbar dvs finns som variant på en KV- eller SV-spec.

BENÄMNING hämtas från artikel-data. Kort benämning visas i specen, lång i förstoringen.

KVANT redovisar strukturpostens kvantitet i den sort som finns registrerad för artikeln i artikel-data (se även förstoringsbild).

CR redovisas med "minustecken" och innebär att posten är en kredit-post.

R Den reservdelskod som visas i strukturposten, hämtas från artikel-data.

L Den lagkravsmärkning, som visas i strukturposten, hämtas från artikel-data.

VARIANT redovisar den eller de varianter till vilka strukturposten är knuten. Är variantfältet redovisat blankt så innebär detta att posten är knuten till alla varianter, som redovisas i innehåll.

RITN-INFO hämtas från artikel-data och redovisar antingen, status/utgåva och format, ritningshänvisning eller standard reg-nr.

TYP avser artikeltyp och hämtas från artikeldata.

ÄO anges under ledtexten Ä-K i sådana fall då posten är drabbad av Ändringsorder (B- eller S-) som frisläppts men som ännu inte är fullständigt färdigrapporterade.

Strukturposterna pos, artnr, kvant, cr och variantknytning uppdateras med hjälp av:

UPREF Arbetsstruktur
UPREG Strukturkopiering
UPRFF Arbets-ÄO

Artikeldata uppdateras i system UPRA.

ARTIKELSPEC	
HV-spec 31-3520-004	FRÄMRE BELYSN.
Artnr 4	ARBETS-O. FÄRDBELYSN.
Innehåll 33300*4500B 33303*4500S	pos AV 100
Pos Benämning	Kvant CR R Artnr Variant L Ä-K
010 FRÄMRE ARB-BELYSN.	
020 ARB-STRÅLK. 2 R 4726171	K 10
040 GUMMIKÅPA 2 R 4787863	L ÄO
045 GUMMIKÅPA 2 R 4780625 33303 4500S	ÄO
055 FÄSTE FÖR LAMPHÅLL. RITN. 4876344	

FÖRSTORING AV STRUKTURPOST	
HV-spec 31-3520-004	
Pos Benämning/Anvisn.	Kvant CR Sort R Artnr Typ L Ritn-info
040 GUMMIKÅPA	2 10 ST R 4787863 DLA1 P02
Variant	Bildspecid Pos ÄO nr T/U Fkod Tidpkt
33300 4500B	00000021014 002 VBMA
33303 4500S	00000036176 005 B10975 U VBMA 8341
Variant	Bildspecid Pos ÄO nr T/U Fkod Tidpkt
97856 1.3 KBM SMT	VBMA
**33106 4300B	
**33107 4300S	

8

BLÄDDRING

Genom att ange ett pos-nr här och trycka enter kan man bläddra sig fram till spec-sida som börjar med denna eller närmast högre post.

Om man bläddrar sig fram och sedan vill tillbaka till specens första sida: lämna "TILL POS" blankt och tryck "enter".

Pos-numret längst till höger anger det högsta pos-numret som finns på specen.

9

BILD SPEC-ID/POS

Under denna ledtext kommer i förekommande fall att visas referens till en Monteringsritning eller Spec-bild samt en position(ballong) på ritningen/bilden. Registreras med transaktionerna UPREJ och UPREK.

11

ÄO-NR

Här i förstoringen visas de ÄO-nummer som det flaggades för under Ä-K i specen.

T/U

T (tillkommer), U (utgår) eller S (stoppas) anger om artikeln är på väg in eller ut eller ska stoppas med angiven ÄO.

FKOD

De företag som tillverkar/monterar de varianter som posten är knuten till.

TIDPUNKT för införandet anges med år, månad, dag eller DP-tid (ÅR/DP) som anger den tidpkt då materialbehovet skall vara täckt.

Inrapportering av inf-tid och färdigrapportering sker med transaktion PPRDI.

ÄO-nr tas ut med transaktion UPRFD. T/U/S sättes när posterna uppdateras med transaktion UPRFF.



VAD SOM FINNS I EN ARTIKELSPEC P

1

SPEC-ID (specifikationsidentitet)

Spec-ID, som registreras i samband med att en ny specifikation erfordras, kan vara av följande typ:

1. HV-SPEC-ID, som består av produkt-gr, funkt-gr och ett löpnummer ex. 35-6450-001.
2. KV el SV-SPEC-ID, som består av ett maskinellt tilldelat löpnummer ex. 00000016511.

Spec-ID kan tas ut, registreras och frisläppas med följande U-transaktioner:

UPREE Arbetsstruktur
 UPRFE Arbetsändringsorder
 UPRG- Frisläppning

4

VARIANT (avmasknings- och begäran-fält)

Fältet kan användas för två funktioner:

1. Som avmaskningsfält när flera varianter finns i innehållet.
2. Som begäran-fält när KV eller SV skall återvinnas och man ej vet spec-ID-numret. Då kan kpl eller singelvarianten anges i fältet.

5

INNEHÅLL

Under innehåll redovisas de varianter, som artikelspecen innehåller mot angiven företagskod. Om antalet varianter ej får plats under innehåll, så kommer PF-koppl till spec-index att visas. I spec-index redovisas för företagskoden specens alla varianter.

Innehåll kan uppdateras/ändras genom

1. UPRFE Arbetsstruktur
2. UPRFE Arbets-ÅO
3. UPRG- Genom frisläppning
4. UPRG- Genom avveckling

6

POS-ANVISNING

Pos-anvisning är en anvisning, som uppdateras i samband med registrering av en strukturpost. Anvisningen kan vara 2x20 tecken och uppdateras med U-transaktionerna UPREF och UPRFJ. Vid ändring av anvisning görs detta med UPRFJ utan att ändringsorder behöver tillgräpas.

7

VARIANT OCH VARIANTBETECKNING

Redovisar de varianter, som är knutna mot strukturposten. Är varianten av typ produktvariant så kommer även en variantbeteckning att visas.

8

ÄNDRINGSORDERUPPGIFTER

ÅK=ändringskod, som talar om att posten tillkommer, utgår eller är stoppad.

ÅO, NR är ett löpnummer, som uttages maskinellt. Kan vara av typ B eller S-order.

INFID visas med DP-tid (ÅR/DP) och anger den tidpkt då materialbehovet skall vara täckt. Ändringsordern dateras upp och frisläppas med U-transaktionerna UPRFD, UPRFE, UPRFF, UPRFH och UPRGB.

Inrapportering av inf-tid och styrning av borttag av ÅO-info (färdigrapportering) utföres med transaktion PPRDI R/Å bevakn.-info.

2

SPEC-BENÄMNING OCH SPEC-ANVISNING

1. Spec-benämning bestäms helt av det val man gör av funktionsgrupp. För varje tillåten funktionsgrupp finns en benämning. Denna benämning tilldelas maskinellt den nya specen och kan sedan inte ändras.
2. Spec-anvisning kan läggas till i de fall då spec-benämning ej är heltäckande.

Benämning och anvisning uppdateras och ändras med U-transaktioner och UPREE, UPRFE.

3

FÖRETAG

Den företagskod mot vilka artikelspecens innehåll och strukturposter finns redovisade. Företagskoden uppdateras oftast i samband med köpa/tillverka fördelning och är därför styrande för var varianternas struktur kommer att finnas. Transaktion=PPRBA R/Å företagskod.

Obs att innan frisläppning från arbetsstruktur kan ske så måste F-koden finnas uppdaterad.

10

STRUKTURUPPGIFTER

POS användes som sorteringsbegrepp i specarna.

N-K Nollningskod visar om artikelposten är nollad. Två nollningskoder kan förekomma:

1. NO1 innebär att materialbehov kommer att läggas mot komplett- eller singelvariants ingående artiklar.
2. NO2 som innebär att posen är antalsupplad, d v s behovet är uppdelat på flera posar.

ARTNR är det artikelnr, som i samband med pos, kvant och variantknytning bildar en strukturpost på specen.

"SPECREF" K eller S anges här om artikeln är nedbrytningsbar d v s finns redovisad på en KV- eller SV-spec.

BENÄMNING hämtas från artikel-data. Kort benämning, 15 pos, redovisas.

KVANT redovisar strukturpostens kvantitet och är beroende av sort i artikel-data (se även förstoringbild).

CR redovisas med "minustecken" och innebär att behoven vid t ex utplock maskinellt krediteras.

R Den reservdelsmarkering som är upplagd mot artikeln, hämtas från artikel-data.

L Den lagkravsmärkning, som är registrerad mot artikeln, hämtas från artikel-data.

VARIANT redovisar den eller de varianter mot vilken strukturposten är knuten. Är variantfältet redovisat blankt så innebär detta att posten är knuten mot alla varianter, som redovisas i innehåll.

Strukturposterna pos, artnr, kvant, cr och variantknytning uppdateras med hjälp av:

UPREF Arbetsstruktur
 UPRFF Arbets-ÅO
 Nollningen utföres med transaktion PPRBN - R/Å nollning.

11

PRODUKTIONSBEREDNINGSUPPGIFTER/SPEC

P=produktionsanvisning.

I artikelspecen kommer P visas när en produktionsanvisning finns uppdaterad mot posten. Förstoring bilden visar texten.

SK=stationskod.

På en avmaskad artikelspec kommer en asterisk undre ledtexten SK att tala om att posten är stn-satt.

12

FÖRRÅDEMBALLAGE

EMBF talar om vilket max-emballage, som är berett för hemtagning och förrådsförvaring. Hämtas från FÖS.





VOLVO BM

HUR HITTAR JAG I (OFF) U-STRUKTUR

ALTERNATIVA INGÅNGSBEGREPP

	Variant	Spectyp	Del av specid
Alt 1			
Alt 2		X	
Alt 3		X	X
Alt 4	X		
Alt 5	X	X	
Alt 6	X	X	X

- Alt 1 Ger specindexet fr.o.m. dess första HV-spec (inget ifyllt)
- Alt 2 Fr.o.m. första specen av den angivna spectypen
- Alt 3 Fr.o.m. eller spec med närmast högre specid av angiven spectyp
- Alt 4 Alla HV-specar för angiven variant
- Alt 5 Alla HV-specar för angiven variant
- Alt 6 Fr.o.m. eller HV-spec med närmast högre specid för angiven variant

UPRCB

SPECINDEX
 Variant:
 Spectyp: HV Spec ID: 32-2

Spec ID	Benämning	Innehåll
32-2200-014	SMÖRJSYSTEM	37004-5350
		37005-5350 BDRAG
32-5100-023	HJULBROMS	37004-5350
		37007-5350 HY

PI/TA
(Ger ett specindex mot en variant)

UPRCI

UPRCC

UPRCD

INGÅR-I-ANALYS
 Art nr: 962908 SKRUV U6S M14x55

Spec-ID	Pos	Kvant	R	Nivå1	Nivå2	ÄK
*0000013768	050	4	R	4711001	FÄSTE	ÄO
32-5100-023	030	1		37004 5350	ÄO	

SAKNAS I ARB-STRUKTUR

ARTIKELSPEC 840806
 HV-spec: 32-5100-023 HJULBROMS
 Art nr: Till pos: Av 065
 Innehåll: 37004-5350*37007-5350 HY

Pos	Benämning	Kvant	CR	R	Art nr	Variant	L	ÄK
030	FÄSTE	1			4711001	37004-5350		ÄO
040	AQXZG111	3						
050	BRG111							

ARTIKELSPEC MED VARIANTURVAL 840806
 HV-spec: 32-5100-023 HJULBROMS
 Art nr: Till pos: Av 065
 Avmaskad på variant: 37004 - 5350

Pos	Benämning	Kvant	CR	R	Art nr	L	ÄO nr T/U	FKOD	Tidpkt
030	FÄSTE	1			4711001	B-12345	T	VMBB	8332
040	AQXZG111	3							
050	BRG111								

Titta på en post med "förstoringsglas"

Titta på en post med "förstoringsglas"

Nedbrytning en nivå till

Avmaskning av allt som inte hör till den intressanta varianten

UPRCF

UPRCC

FÖRSTORING
 HV-spec 32-5100-023
 Pos 30 (Samma info som i artikelspecen + lite artikeldata)

Variant	Bildspec	Pos	ÄO-nr	T/U	FKOD	Tidpkt
37004 - 5350	15378	01	B-12345	T	VMBB	8332

ARTIKELSPEC 840806
 KV-spec: 0000013768 FÄSTE
 Art nr: Till pos: Av 065
 Innehåll: 4711001, 4713291

Pos	Benämning	Kvant	R	Art nr	Variant	L	ÄK
050	U6S M14x55	4	R	962908	4711001		ÄO
060	AQXZG111	3					
065	BRG111						

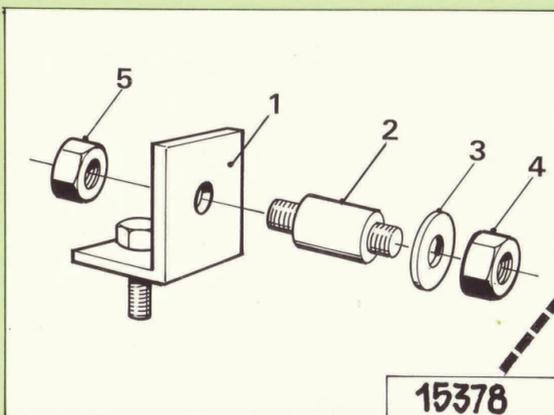
ARTIKEL-INFO

UPRCE

BILDSPEC (STYCKLISTA)
 BILDSPECID: 15378 HJULBROMS

Pos	Benämning	Kvant	Art nr	Spec ID	Pos
01	FÄSTE	1	4711001	32-5100-023	30
02	FKBCLG111				
03	ACK111				

Undersök i vilka andra varianter artikeln ingår



Specbild eller monteringsritning

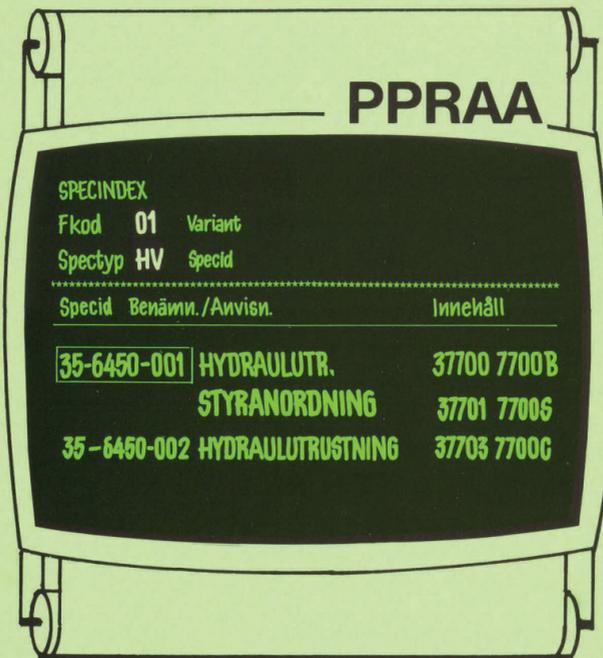
ÄO-INFO





VOLVO BM

HUR HITTAR JAG I P-STRUKTUR



PI/TA
UPRBA
UPRBE
UPRBH

ÄO-INFORMATION

PPRDH
PPRDG
PPRDD

PPRAB

ARTIKELSPEC		840806
HV-spec	35-6450-001 HYDRAULTR.	Företag 01
Variant	MASKNING STYRANORDNING	BL Pos /80
Innehåll	00037700	
Pos N-K	Artnr	Benämning
010	N014929667	SSU6SLANG 1 R P *
040	964117	O-RING 1 R * U 943 8450

PPRAI

INGÄR-I-ANALYS	
Artnr	Benämning Fkod Sort R L
00964117	O-RING 01 ST R
Nivå-1	Nivå-2 Fkod I
37700	01 35-6450-001 040 1 545C VKA ÄO
37701	01 35-6450-001 040 1 545C VKA ÄO

PPRAB

ARTIKELSPEC		840806
HV-spec	35-6450-001 HYDRAULTR.	Företag 01
Variant	STYRANORDNING	BL Pos /90
Innehåll	00037700 00037701	
Pos N-K	Artnr	Benämning
010	N014929667 S	SU6SLANG 1 R 37700 P
040	964117	O-RING 1 R 37700 U 943 8450
050	963983	NIPPEL 1 R 37701 U 943

PPRAB

ARTIKELSPEC		840806
SV-spec	0000016611 SU6SLANG	Företag 01
Variant		
Innehåll	04929667	
Pos N-K	Artnr	Benämning
010	8003416	SLANG 1

ARTIKELINFORMATION

UPRAA
UPRAD
UPRAK

PPRAF

FÖRSTORING AV STRUKTURPOST	
HV-spec	35-6450-001 HYDRAULTR. 01
Pos N-K	Artnr Typ Benämning
040	964117 D O-RING 1 ST R
Variant	Variantbet. B Stnkod EMBK ÄK ÄOnr Inftid
37700	7700B 545C VKA U 943 8450
37701	7700S 545C VKA U 943

PPRBF

REG/ÄNDR PRODUKTIONSDATA FÖRSTORING	
HV-spec	35-6450-001 HYDRAULTR. 01
Pos N-K	Artnr Typ Benämning
040	964117 D O-RING 1 ST R
Variant	Variantbet. B Stnkod EMBK ÄK ÄOnr Inftid
37700	7700B 545C VKA U 943 8450
37701	7700S 545C VKA U 943
Ätg	Variant Bank Stnkod Tidpkt



HUR HITTAR JAG I ÄO-INFO

UPRDA
PPRDA

UPRDB
PPRDB

UPRDC
PPRDC

ÄO PER INGÅENDE ARTIKEL
Art nr 00964117 O-RING

ÄO nr	Benämning	Berörd variant	Fkod	Infid
B-00943	O-RING UTGÅR	00037700 7700B VBME	8350	
		00037701 7700S VBME		

ÄO PER VARIANT
Variant 00037700 7700B

ÄO nr	Benämning	FriSl.dat	Fkod	Tillv.nr	Infid	Inf
B-00943	O-RING UTGÅR	831005	VBME	830822	JA	

ÄO PER SPEC
HV-spec 35-6450-001 HYDRAULTRUSTNING
Art nr STYRANORDNING

ÄO nr	Benämning	Berörd variant	Fkod	Infid
B-00943	O-RING UTGÅR	37700 7700B VBME	830822	
		37701 7700S VBME		

PPRDH

UPRDD
PPRDD

UPRDE

ÄO PER INFÖRANDETID
Fkod 01 INFID AVD

ÄO nr	Infid	FriSl.	Berörd variant	Tillv.nr	Berörd/Avd
B-00943	831005	37701 7700S	EMS		

ÄO-INGRESS Sida 01
ÄO nr B-00943 O-RING UTGÅR FriSl.dat 831005
Ansv.enhet PROST Förslag av LB Berörda företag VBME
Reg.av MI Granskad av LOG
Beordrad av ED
Ändringsorsak / O-RING FÖR STYRVENTIL UTGÅR
Ändr.beskrivning

REG/ÄNDRA ÄO-INGRESS
ÄO nr 00943 Åtgärd
Benämning
ÄO-typ Förslag av
Ansv.enhet Granskad av
Reg.av Beordrad av

Ändringsorsak
Ändr.beskrivning
Ange lägenhetsgrad
Införänderek.
Ref till andra ÄO
Ref till ÄO-T
Ändringskonto
Reservdelsåtgärd

Skrotningsskonto

PPRDI

UPRDG
PPRDG

REG/ÄNDRA BEVAKNINGSPERIOD
ÄO nr B-00943 O-RING UTGÅR Fkod 01 VBME
FriSl 831005

Berörda avd.	EMS	Infid	Tillvnr	Verklid	Inf
Berörda var.	37700 7700B	8350	830822	JA	
	37701 7700S				

ÄO-INGRESS Sida 02
ÄO nr B-00943 O-RING UTGÅR

Berörda varianter	Fkod	Infid	Infid	Tillvnr	Färdig rapport
		Plan	Verkl		
37700 7700B	VBME	8350	830822	JA	
37701 7700S	VBME				

ÄO-SPEC
ÄO nr B-00943 O-RING UTGÅR Fkod 01 VBME

Pos	N-K	Artnr	Benämning	Kvant	CR	R	L	Variant	ÄK	B	Stnkod	EMBK
		040 964117	O-RING	1	R			37700 U	545C	VKA		

U STRUKTUR
P STRUKTUR
PROD DATA

ÄNDRING
AV FRITEXT

UPRFH



HUR HITTAR JAG I ARBETSSTRUKTUR

UPRED

REG/ÄNDRA ARBETSIDENTITET
 Arbetsid **P1235** Åtgärd
 Ansv.enhet **UKM** Reg.av **N.N.**
 Fritext **Turbodieslar typ 45 för lastare**

Ingående prodid och överordn. artiklar

Artnr	Benämning	Variantbet
16311	MOTOR	TD45B-D
16314	MOTOR	TD45B-6
16315	MOTOR	TD45B-H
4770083	SVÄNGHJULSKÅPA	
4804294	VEVAXEL	

UPREA

ARBETSID PER AVDELNING
 Ansvarig enhet **UKM**
 Arbetsid Anv-kod Reg.av
P1234 54321 A.E.
P1235 54381 N.N.

UPREH

TILDELA ARBETSIDENTITET
 Arbetsid **P1235**

Registrerad av	Anv-kod	Avd	Namn
	54381	UKM	Nils Nilsson
Tilldelad till	20981	UCU	Eirik Isene
	21229	EDP 6	Karl-Erik Johansson

Åtgärd Anv-kod

UPREE

REG/ÄNDRA SPEC OCH SPECINNEHÅLL
 Specid Åtgärd **T**
 Arbetsid **P1235**
 Spectyp **HV**
 Produktgrupp **62**
 Funktionsgrupp **2570**
 Specbenämning
 Anvisning **Inkl. monteringsartiklar**
 Innehåll

Åtgärd **T** Variant **16315**

UPREB

SPECAR PER ARBETSID
 Arbetsid **P1235**

Specid	Benämning/Anvisn./Inneh	Kop. från	Datum	Friid. till	Datum
62-2180-003	MOTORUPPHÄNGN. SVÄNGHJULSKÅPA	16311 TD45B-D	62-2180-001	830716	
62-2550-004	TURBOKOMPRESSOR	16311 TD45B-D			62-2550-001 840116
		16314 TD45B-6			
		16315 TD45B-H			
	16332 SVÄNGHJULSKÅPA	4770083			16574 Forts

UPREI

VAR-FINNS-ANALYS
 Artnr **04881091 TURBOKOMPR.**

Specid	Pos	Arbetsid	Enhet	Reg av
62-2550-004	020	P1235	UKM	N.N.
62-2550-008	010	P1234	UKM	A.E.
62-2550-013	015	BM220	UKX	KEJ

Finns i off. artstruktur

UPREF

REG/ÄNDRA POST
 HV-spec **62-2550-004 TURBOKOMPRESSOR**

Pos	Artnr	Kvant	Sort	CR	Benämning	Rubrik/Anvisn.
020	4881091	1	St		TURBOKOMPR.	

Anmärkning
 Varianter

16314 TD45B-6

UPREC

ARBETSSPEC
 Arbetsid **P1235** Ansv.enhet **UKM**
 HV-spec **62-2550-004 TURBOKOMPRESSOR** 830901
 Artnr Till pos **AV 610**

Innehåll	16314 TD45B-6	16315 TD45B-H
005 LADDLUFTKYLARE FINNS PÅ GRUPP 2570		
015 TURBOKOMPR.	16315 TD45B-H	
020 TURBOKOMPR.	1 4881091 16314 TD45B-6	
030 SIL	1 466509	*
TAGES BORT O. SKROTAS EFTER MOTORPROVN.		
040 PACKNING	ERF 466392	Forts

UPREG

STRUKTURKOPIERING

Kopieras från	Kopieras till
Specid 62-2550-007	Specid 62-2550-011
Fr.o.m. pos 010	
T.o.m. pos 095	
Variant 1 16311	Variant 1 16743
2 16312	2 16744
3 16313	3 16745
4	4
5	5
1	1
10	10
11	11
12	12



VOLVO BM

HUR HITTAR JAG I ARB-ÄO

UPRFA

UPRFG

ARB-ÄO PER AVDELNING SIDA 1
 Ansv.enhet **ULD**

ÄO-nr	Reg.av	Benämning
B-10067	S.K.	ELMFPI****
B-10072	K-E L	NY CALIPER-INFÄSTN. FÖRSTÄRKT
S-10076	P.NN	BCFJLCI****
D-10079	S.K.	

ARB-ÄO-SPEC
 ÄO-nr **B-10072** NY CALIPER-INFÄSTN.
 FÖRSTÄRKT

Berörda varianter
33200 4400B 33202 4400S

Pos	Benämning	Kvant	CR	R	Artnr	T/U	Variant
HV-SPEC 31-5100-023 HJULBROMS							
050	FÄSTE	1			4711001 K U		33200 4400B
070	ELMFPI****						
075	ALEI****						

UPRFH

UPRFD

REG/ÄNDRA FRITEXT SIDA 1
 ÄO-nr **B-10072** NY CALIPER-INFÄSTN.
 FÖRSTÄRKT

Fritext
 RSPQTLMNBCDI****
 ACDTMDR****
 DMTSLMDPRBLITI****
 RSTOLMBPL****
 GRTOLDEPI****

REG/ÄNDRA ÄO-INGRESS
 ÄO-nr **10072** Åtgärd
 Benämning **NY CALIPER-INFÄSTN.
FÖRSTÄRKT**

ÄO-typ	B	Förslag av	PLO
Ansv.enhet	ULD	Granskad av	L-G O
Reg.av	K-E L	Beordrad av	S-Å G

Ändringsorsak **NYTT FÄSTE FÖR CALIPER INFÖRES**
 Ändr. beskr. **NY CALIPER MED GRÖVRE GÅNGA FÖR INFÄSTNING**
BÖRJAR LEV. W436 ELLER STRAX DÄREFTER

Ängelägenhetsgrad 2 VID FÖRSTA MÖJL. FRAMTAGN-TILLFÄLLE

Införanderek.
 Ref. till andra ÄO
 Ref. till ÄO-T
 Ändringskonto **40 252111** Skrotningsskonto
 Reservdelståtgärd **GAMLA UTF. MÅSTE LÅGERHÅLLAS**

UPRFF

UPRFC

REG/ÄNDRA POST
 ÄO-nr **B-10072** NY CALIPER-INFÄSTN.
 FÖRSTÄRKT

HV-spec	31-5100-023	Kopiera pos	Till
Pos	Benämning/Anvisn.	Kvant CR	Sort R Artnr Typ L Ritn-info
050	FÄSTE	1	St R 4711001 K L A 2 P09
Variant	Bildspecid	Pos	ÄO-nr ÅK F-kod Tidpkt
U	33200 4400B		VBMA

FÖRÄNDRAD SPEC
 ÄO-nr **B-10072** NY CALIPER-INFÄSTN.
 FÖRSTÄRKT

HV-spec **31-5100-023** HJULBROMS **84-0127**

Artnr Till pos **AV90**

Innehåll **33200 4400B 33202 4400S**

Pos	Benämning	Kvant	CR	R	Artnr	Variant	L	Å-K
050	FÄSTE	1			R 4711001 K	33200 4400B L	*	*
060	ELMFPI****							
070	ALEI****							

UPRFI

UPRFJ

UPRFE

DÖDA ARB-ÄO
 ÄO-nr **B-10072** Åtgärd **B**
 Benämning **NY CALIPER-INFÄSTN.
FÖRSTÄRKT**

Ansv.enhet **ULD**
 Reg.av **K-E L**

REG/ÄNDRA RUBRIK OCH ANVISNING
 HV-spec **31-5100-023**

Pos	Benämning	Kvant	CR	Sort	R	Artnr	L	Rubrik-/Anvisn.
051								BAKHJULSBROMSAR

REG/ÄNDRA SPEC
 Specid Åtgärd **T**

Specityp **HV**
 Produktgrupp **31**
 Funktionsgrupp **5100**
 Specbenämning
 Anvisning **MED HJULBULTAR**
 Varianter som saknar frisläppta poster

Åtgärd **T** Variant **33202**