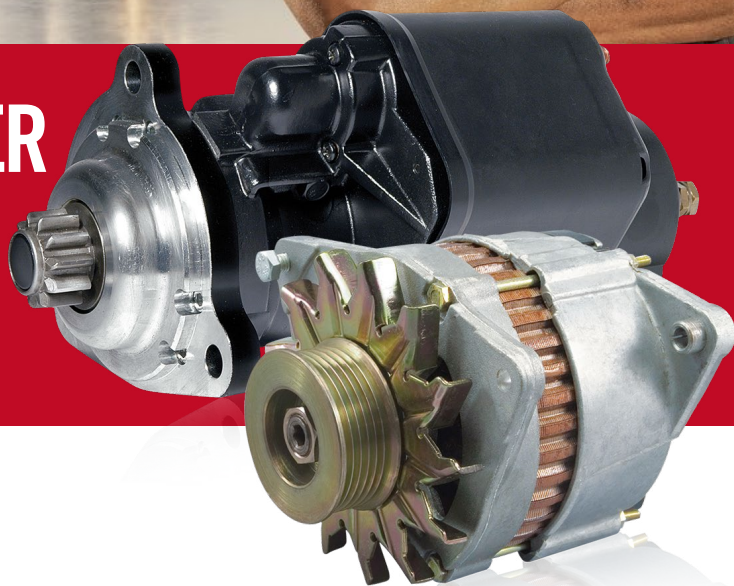


ZOOM



ORIGINAL STARTMOTORER OCH GENERATORER GÖR DIG REDO



CASE IH GÖR SKILLNAD.
LÅT OSS SE HUR.

GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

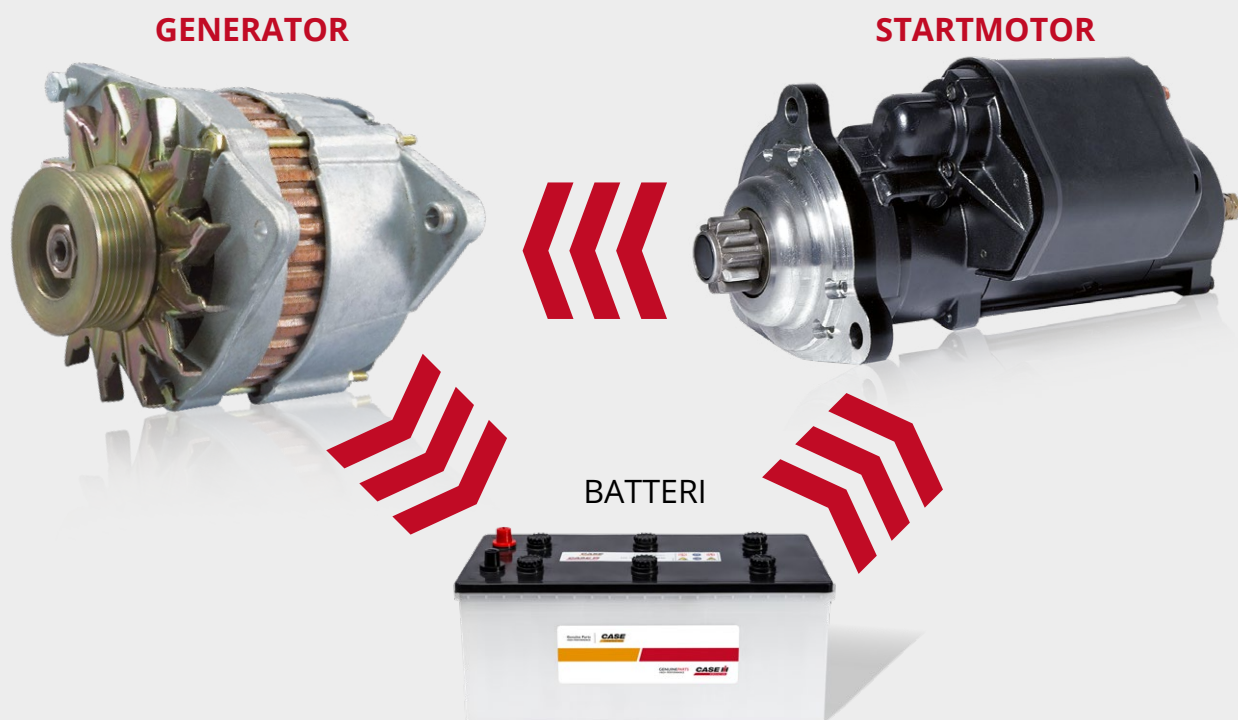
CASE IH

Laddningssystemets uppgifter.

Original startmotorer och generatorer samt batterier är reservdelar av högsta kvalitet för en säker start i alla väderförhållanden.

De tillverkas med största omsorg och uppfyller de strängaste standarderna och kraven på kvalitetskontroll.

Dessa enheter är beroende av varandra och kombinerade, och är utformade för att fungera tillsammans för att garantera toppprestanda för din traktor och dina skördemaskiner. Detta är den främsta anledningen till att vi rekommenderar att du endast använder originaldelar.



GENERATOR

En generator används för att ladda batteriet och för att driva det elsystemet när motorn är igång.

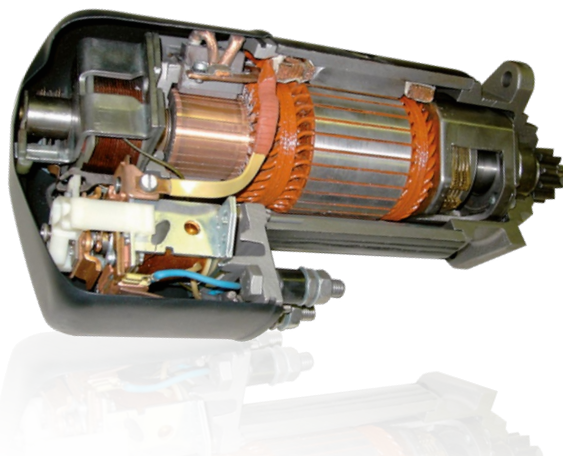
Generators huvudkomponenter är: stator, rotor, diod och en spänningsregulator. När generatorremmen eller kilremmen snurrar runt remskivan på generatorn snurrar rotorn inuti generatorn snabbt. Rotorn är i princip en magnet eller en grupp av magneter som snurrar, med all den hastigheten, inuti ett näste av koppartrådar (stator). Nästa steg i kedjan är en diodmodul som ändrar elektriciteten från växelström till likström som batteriet kan använda. Det finns ett sista steg i kedjan, spänningsregulatorn.



STARTMOTOR

En startmotor är en elektrisk motor som vrider om eller "vevar" motorn för att starta den.

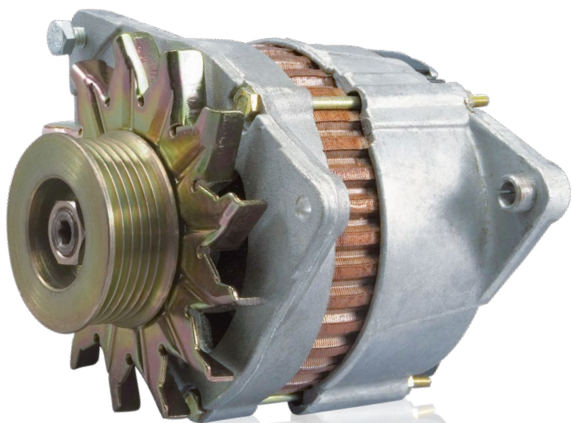
Startmotorn drivs av batteriet. För att få igång motorn kräver startmotorn en mycket hög elektrisk ström, vilket innebär att batteriet måste ha tillräcklig effekt. När tändningsnyckeln vrids till START-läget går batterispänningen genom startmotorns styrkrets och aktiverar startmotorns solenoid, som i sin tur aktiverar startmotorn. Samtidigt skjuter startmagneten pinjonen framåt så att den kommer i ingrepp med motorns svänghjul (flexplattan i en automatisk transmission). Svänghjulet är fäst vid motorns vevaxel. Startmotorn snurrar och vrider motorns vevaxel så att motorn kan starta.



Varför välja original startmotorer och generatorer från Case IH?

Det finns många skäl till varför vi rekommenderar att du bara väljer originaldelar. Case IH:s startmotorer och generatorer är det bästa valet för din maskin och ditt arbete.

GENERATOR



HÖG EFFEKT

- Ny generation som kan tillgodose hög efterfrågan på el
- Optimal laddningshastighet vid alla temperaturer

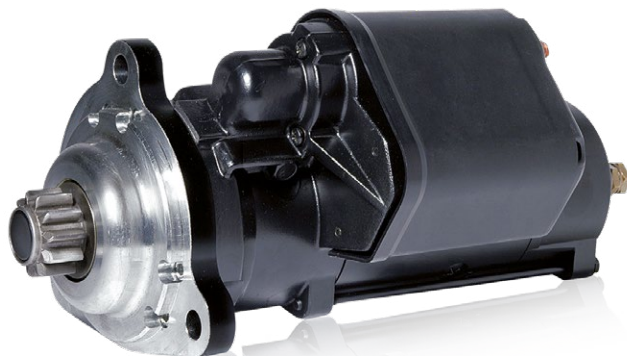
UNDERHÅLLSFRI

- Enastående konstruktion säkerställer en lång livslängd utan underhåll

ENASTÅENDE KVALITET

- Förstärkta lager för bättre stabilitet hos remmarna
- Hög täthet i koppar = förbättrad magnetisk krets = förbättrad elektrisk layout
- Stabil elektrisk kraft = ökad batteritid
- Motståndskraftig mot hög omgivningstemperatur
- Bulleroptimerad

STARTMOTOR



SPECIALFUNKTIONER FÖR EN ÖKAD LIVSLÄNGD

- Maximal livslängd tack vare högklassiga komponenter
- Högtemperaturbeständigt gummi
- Kolborstar
- Minskad vikt

MAXIMALT SKYDD MOT MILJÖPÅVERKAN

- Specifika o-ringar ger skydd mot inträngande av damm, vatten, olja och bränsle

ÖVERBELASTNINGSKYDD

- Borstburar av plast ger bättre kortslutningsskydd

MAXIMAL EFFEKTIVITET ÄVEN UNDER BESVÄRLIGA FÖRHÅLLANDEN

- Står emot vibrationer

Vet du att?

Under vinterhalvåret kan en sliten generator orsaka problem när maskinens elektriska komponenter används: från belysning till komplikationer i samband med motorstart.

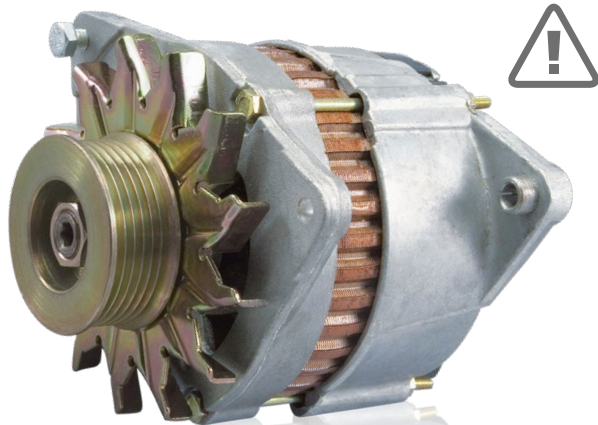


Rekommendationer för användning

RISKER SOM KAN UPPSTÅ VID VAL AV ICKE ORIGINALDELAR.

Genom att välja icke originaldelar tar du en stor risk att skada din maskin, vilket kan innebära höga reparationskostnader. Om dessa tre reservdelar fungerar inte fungerar på rätt sätt kan det påverka andra komponenter i din maskin negativt, vilket kan leda till att även de går sönder.

GENERATOR



EJ TILLRÄCKLIGT LADDADA BATTERIER KAN ORSAKA EN DEFINITIV PRESTANDAFÖRLUST

SNABB FÖRSLITNING AV ENHETEN SOM LEDER TILL BATTERIFÖRLUST

DÅLIG STRÖMFÖRSÖRJNING TILL ELEKTRISK UTRUSTNING

STARTMOTOR



SVÅRIGHETER MED ATT STARTA MOTORN

SNABB FÖRSLITNING AV ENHETEN

STÖRNING AV ELEKTRONISKA ENHETER

ALLVARLIG FÖRSÄMRING AV SPÄNNINGSTOPPAR

ÖKAD FÖRORENING AV MILJÖN

