

## Vår vision...

Underlätta batteribyten för våra kunder

## ...din framtid

Nya kunder, förbättrad lönsamhet och anpassning till marknaden

**EXIDE**<sup>®</sup>  
Battery Replacement Programme



The Battery Replacement Programme

# Vi förenklar batteribyten för våra kunder

Vi strävar alltid efter att få dina affärer att växa. Det gör vi genom att satsa på förenklingar och förbättringar som får genomslag i ditt dagliga arbete. Synergy är ett nytt Exide Technologies-program som förenklar batteribyten, minskar arbetskostnaderna och bidrar till att göra affärerna mer lönsamma.

OE-marknadens krav på fordonsbatterier blir allt högre och batterierna blir alltmer avancerade. Den här utvecklingen är förstas bra för alla som arbetar med dem - men det har också skapat nya förutsättningar på tekniksidan som kan skapa osäkerhet.

Exide har nu utvecklat ett nytt program vars mål är att underlätta för våra kunder.

Så här kan du förenkla dina batteribyten



**1.** Häng med i utvecklingen! »

**2.** Fakta om batteribyten »

**3.** Verkstäder med diagnostikrustning »

**4.** Verkstäder utan diagnostikrustning »

# Häng med i utvecklingen!

Exides Synergy-program startades för att underlätta batteribyten i moderna bilar. Det gör också att du som företagare lättare kan anpassa dig till framtida förändringar på batterimarknaden.

Batteriet blir viktigare och viktigare för bilen och dess elektriska system. Förr kunde man byta ett batteri mot ett annat utan vidare. Idag måste du tänka på det nya batteriets inverkan på fordonets ECU-inställningar (Engine Control Unit) och vara medveten om fordonens varningsmeddelanden som visas i instrumentpanelen. Du behöver också vara medveten om andra aspekter av tekniken som knyter batteriet till fordonet - som till exempel start/stop-plattformar och bromskraftåtervinning. Exide har nu tagit fram en metod att stötta dig i dessa frågor - och förbereda din verkstad för framtiden.

Vissa diagnostikverktyg kan inte hantera relationen mellan fordonet och batteriet på ett pålitligt sätt, vilket kan innebära onödiga arbetskostnader för ditt företag. För att komma tillrätta med problemet har vi varit i kontakt med flera tillverkare av diagnostikutrustning för att dela med oss av våra kunders erfarenheter och behov.

Flera av tillverkarna har nu tagit fram, eller kommer att ta fram, uppdateringar för programvaran i sina diagnostikverktyg. Uppdateringen kommer att göra hanteringen och installationen av batterier betydligt mer effektiv. Genom att uppdatera din utrustning slipper du nya investeringar eftersom du får ut mer av de verktyg som du redan har.

90 % av verkstäderna har redan diagnostikutrustning. De flesta av dessa kommer att kunna uppdatera programvaran i sin utrustning. För att ta reda på om programvaran i dina verktyg kommer att uppdateras kan du ta kontakt med din leverantör.

För de verkstäder som ännu inte har diagnostikutrustning, har Exide tagit fram ett smidigt verktyg för batteribyten som gör det möjligt att ändå möta de nya utmaningarna - till en bråkdel av kostnaden för traditionell diagnostikutrustning.

//

Exides Synergy-program har som mål att lösa problemen med batteribyten för verkstäder med eller utan diagnostikverktyg. Du ska kunna använda din tid och dina pengar på ett effektivt sätt och därmed fokusera på att öka dina affärer. Vi är därför glada över att tillverkarna av diagnostikverktyg jobbar med att uppdatera sin programvara.

//

 **90%** av marknaden

De flesta verkstäder har redan diagnostikverktyg. De flesta av dessa kommer att kunna hantera och installera batterier med existerande utrustning. Om ditt diagnostikverktyg ännu inte kan hantera batteribyten, är det sannolikt att du snart får möjlighet att uppdatera programvaran.

  
Battery Replacement Programme



 **10%** av marknaden

Verkstäder som inte har diagnostikutrustning kan redan nu utföra batteribyten med Exides nya BRT-12 Battery Replacement Tool. Den gör att du kan byta batterier i moderna fordon, få nya kunder och säkra din ställning i en alltmer konkurrensutsatt bransch. BRT-12 kostar också betydligt mindre än motsvarande produkter på marknaden.

# Fakta om batteribyten

Det råder viss osäkerhet kring batteribyten på moderna bilar. Här får du en översikt av de utmaningar som du kan mötas av och hur du löser dem till fördel för dina kunder.

## **Koder är inte alltid nödvändiga**

Vissa tillverkare kräver att nya batterikoder skrivs in i bilens ECU vid batteribytet. I många fall måste det inte vara en riktig kod - du kan oftast skriva in ett slumpartat nummer. Där koder behövs löser Exides Battery Replacement Tool (BRT-12) detta då den redan har inprogrammerade funktioner för batteribytet.

## **Felmeddelanden på instrumentpanelen**

När du arbetar med ett fordon dyker det ofta upp felmeddelanden i displayen på instrumentpanelen. Ifråga om batterier visas ett felmeddelande när det är dags för ett byte. När batteriet är utbytt kan meddelandet ligga kvar i displayen till dess att systemet har registrerat att ett byte har skett. Du kan uppdatera systemet genom att använda diagnostikverktyg eller Exide BRT-12 för att rensa meddelandet.

## **Verkstäder med eller utan diagnostikverktyg**

Synergy-programmet har som mål att hjälpa verkstäder att spara pengar och få ut det mesta möjliga av sin existerande utrustning. Vi har två lösningar, båda inriktade på att bespara ditt företag nya investeringar.

## **Verkstäder med diagnostikverktyg**

Om du redan äger diagnostikutrustning så kommer du sannolikt att kunna uppdatera programvaran i den så att du kan byta batterier utan att behöva skaffa ny utrustning. Vi strävar efter att du ska kunna behålla din nuvarande utrustning - vi har därför arbetat för att påverka tillverkarna av diagnostikutrustning att ta fram en lösning som fungerar med befintliga modeller och som inte innebär ökade kostnader för dig.

## **Verkstäder utan diagnostikutrustning**

Verkstäder som saknar diagnostikutrustning kan skaffa Exide BRT-12, ett verktyg för batteribyten utvecklad av Exide Technologies. Den ger dig den utrustning du behöver till ett rimligt pris.



# Verkstäder med diagnostikutrustning

Du kommer sannolikt få möjlighet att uppdatera programvaran i din existerande utrustning via din leverantör. Denna uppdatering kommer att minska tiden som du ägnar åt att hantera batterier – och bespara dig nya investeringar.

Vissa diagnostikverktyg saknar funktioner för att hantera information om batterier. Det kan innebära onödiga arbetskostnader. För att komma tillrätta med problemet har Exide varit i kontakt med flera tillverkare av diagnostikverktyg för att dela med oss av våra kunders erfarenheter och förklara deras behov av nya funktioner för att hantera batteribyten.

Flera av tillverkarna har meddelat oss att de arbetar med programuppdateringar som gör verkstädernas arbete med att hantera och installera batterier mer effektivt.

Bilbatterier blir allt viktigare. Sedan tekniker som start/stopp och bromskraftåtervinning introducerades på marknaden har

batteriet knutits närmare fordonets övergripande konstruktion och elektronik. Bilens ECU kontrollerar batteriets funktion och behöver därför tillgång till information om batteriet. Därför kan din diagnostikutrustning behöva uppdateras.

Ju fler nya bilar som byggs, desto mer beroende kommer du bli av tekniken för att hantera batterier. Genom att uppdatera din utrustning kommer du kunna slippa göra nya investeringar. När det är gjort kommer arbetet att löpa smidigare och effektivare.





**EXIDE**<sup>®</sup>  
Battery Replacement Programme



# Verkstäder utan diagnostikutrustning

Skaffa Exides nya verktyg för batteribyten och gör ditt arbete enklare. BRT-12 hjälper dig att följa med i utvecklingen på marknaden – och den kan hjälpa dig nå nya kunder, även de som äger mer avancerade bilar.



BRT-12 gör att du helt kan undvika att skaffa ny och komplicerad utrustning. Den har ett lågt inköpspris och är enkel att använda: koppla bara verktyget till bilen och följ instruktionerna på skärmen. Med BRT-12 kan du enkelt byta batteri och nollställa felmeddelanden som berör batterier.

**EXIDE**<sup>®</sup>  
Battery Replacement Programme



# Nu introducerar vi BRT-12

## Byt batterier och rensa felmeddelanden

Med BRT-12 blir batteribytet enkelt. Den låter dig konfigurera bilens system när du har installerat ett nytt batteri samt kontrollera och skriva in ny batteriinformation i systemet. Exide kommer efter hand att släppa uppdateringar av programvaran för att täcka marknadens fordonsutbud.

Handhållen och robust konstruktion

Elförsörjning via fordonets 12-volts J1962-kontakt

Lättläst OLED-skärm med hög kontrast

Välj mellan 12 europeiska språk

Full kontroll med bara sex knappar

Koppla den till din PC för att installera de senaste uppdateringarna





**Exide Technologies**

Bultgatan 40A, 442 40 KUNGÄLV,

Telefon: växel 0303-33 10 00, order 0303-33 12 00, fax 0303-33 14 00,

[www.exide.nu](http://www.exide.nu) [www.tudor.se](http://www.tudor.se)