

36 V-nyheter från Bosch

Kraftfull borrarvdragare och kombimaskin ger optimal kontroll vid krävande uppgifter

November 2013



- ▶ GSR/GSB 36 VE-2-LI Professional är utrustade med ett nytvecklade och patenterat stödhandtag för bättre kontroll
- ▶ Kick Back-funktionen slår av maskinen vid plötslig blockering
- ▶ Nya 4,0 Ah Coolpack-batterier ger upp till 50 procent längre drifttid och upp till 100 procent längre livslängd

Nya borrarvdragaren GSR 36 VE-2-LI Professional och kombimaskinen GSB 36 VE-2-LI Professional från Bosch sladdlösa sortiment är två kraftpaket för mer krävande skruvdragning och borrar. Maskinerna är tillsammans med nya GSR 18 VE-2-LI Robust de första maskinerna från Bosch som är utrustade med den innovativa Kick Back-funktionen och det nytvecklade stödhandtaget för kontroll över arbetet.

Med Kick Back-funktionen slås maskinen av direkt när den inbyggda sensorn registrerar en plötslig blockering, som exempelvis lutning i metall eller hårt föremål i trä eller tegel. Den ögonblickliga motorfrånkopplingen minimerar risken för skador som kan uppstå om verktyget fortsätter att rotera i sådana situationer. Det nya stödgreppet som har utrustats med en enkel låsmekanism för snabb montering/demontering och säker fixering bidrar också till en bättre kontroll för användaren. Det specialdesignade greppet spänns fast i den profilerade kragen bakom momentinställningen. Det gör att handtaget sitter fast ordentligt, även vid tunga borrar- och skruvdragningsarbeten där det utsätts för stor påfrestning. Den nya låsmekanismen gör det dessutom möjligt att justera extrahantaget i 23 olika positioner och gör maskinen bekvämare att hantera.

– Nypfunktionen (Kick Back-funktionen) känns trygg, speciellt när maskinen har så mycket kraft. Om en maskin nyp när man kör kan man ju knäcka handleden om man har otur. Här känner man att den slår ifrån när den känner av något, säger David Göttestam, Lejon & Göttestam Bygg AB som testat GSR 36 VE-2-LI.

Massor av kraft

GSR/GSB 36 VE-2-LI Professional är utvecklade för uppgifter som kräver kraftfulla verktyg, som installation av prefabricerade husdelar eller

uppsättning av takkonstruktioner. Maskinerna utför arbeten snabbt och effektivt, som borring med stor koppborr eller iskruvning av skruv med stora dimensioner. Verktuget har en fyrapolig motor och ett maximalt vridmoment på 100 Nm och 1800 varv per minut. Tack vare det höga vridmomentet och hastigheten utför GSR/GSB 36 VE-2-LI Professional jobbet snabbare än tidigare och sparar på så vis in tid för användaren. Detsamma gäller för borring i tegel med GSB 36 VE-2-LI Professional, i och med den integrerade slagborrsfunktionen. Kombimaskinens växellåda är utvecklad för slagborrsuppgifter och kan borra hål på upp till 20 mm i diameter.

– Den är gräsligt stark, man tror inte att man kan få ut så mycket kräm ur en batterimaskin. Den har bra balans mellan batteri och motor, avslutar David.

Lång drifts- och livstid

Både borrar- och skruvdragaren GSR 36 VE-2-LI Professional och kombimaskinen GSB 36 VE-2-LI Professional är utrustad med det nya 4,0 Ah-batteriet med CoolPack-teknologi, som ger upp till 50 procent längre driftstid än de tidigare 2,6 Ah-batterierna. På en batteriladdning kan maskinerna skruva upp till 70 skruvar med en diameter på 8 mm och en längd på 280 mm i mjukt trä. Dessutom ger CoolPack-teknologin optimal värmeavledning och förlänger på så vis livslängden på batteriet med 100 procent. Bosch Electronic Cell Protection (ECP) skyddar batteriet mot överladdning, överhettning och djupurladdning, precis som Electronic Motor Protection-teknologien (EMP) skyddar motorn mot överbelastning. Den inbyggda LED-belysningen ser till att användaren har full kontroll över verktuget, även i mörka utrymmen.

Maskinerna hittas hos återförsäljare av professionella verktyg. Priser, exklusive moms för verktyg i L-Boxx med två 4,0 Ah-batterier, snabbbladdare och stödhandtaget eller i solo-version i L-boxx utan tillbehör:

GSR 36 VE-2-LI Professional, i set – 6445 kronor, solo – 2895 kronor

GSB 36 VE-2-LI Professional, i set – 6695 kronor, solo – 3095 kronor

Specifikationer	GSR 36 VE-2-LI Professional	GSB 36 VE-2-LI Professional
Batterispänning/ Batterikapacitet	36 V/ 4,0 Ah	36 V/ 4,0 Ah
Längd	233 mm	248 mm
Varvtal, obelastad		
1:a växeln	0-420 varv/min	0-420 varv/min
2:a växeln	0-1800 varv/min	0-1800 varv/min

Vridmoment (hård/mjuk skruvdraging)	100/60 Nm	100/60 Nm
Slagfrekvens	-	0-27000
Max. borrhål i trä/stål/tegel	102/16/- mm	102/16/20 mm
Max. skruvdiameter	12 mm	12 mm
Vikt, inklusive batteri	3,3 kg	3,4 kg
Beställningsnummer (i set/ solo)	06019C0100/ 06019C0102	06019C1100/ 06019C1102

Pressfoton i hög upplösning kan hämtas här:

www.holm.dk/GSR_GSB_36_VE_2_LI

För test av verktyg, pressbilder eller ytterligare information, vänligen kontakta:

Anna Starkenberg, Geelmuyden.Kiese, 070-776 21 51, anna.starkenberga@gknordic.com

Niclas Andersen, Produktchef Bosch A/S, niclas.andersen@dk.bosch.com

Bosch kundservice: 08-750 18 20, www.bosch.se

Boschkoncernen är en världsledande leverantör av teknik och tjänster. Omkring 306 000 anställda bidrog under 2012 till en omsättning på 52,5 miljarder euro. Sedan början av 2013 har verksamheten delats in i fyra områden: fordonsteknik, industri teknik, konsumentprodukter och byggnadsteknik. Idag omfattar koncernen ett nätverk av produktutveckling, tillverkning och försäljning med cirka 360 dotterbolag och regionala företag i över 50 länder. Inklusive återförsäljare och servicepartners är Bosch representerat i över 150 länder. Detta globala nätverk av utveckling, produktion och säljorganisation är förutsättningen för fortsatt tillväxt. Bosch investerar 4,8 miljarder euro om året på forskning och utveckling och anmäler cirka 4800 patent om året globalt. Bosch produkter är utvecklade för att förbättra livskvaliteten med innovativa och nyttiga lösningar. På så sätt erbjuder Bosch lösningar som är "Invented for life".

Ytterligare information finns på www.bosch.se och www.bosch-press.com