

## Smart anti-vibrationssystem Klassens enda tigersåg som minimerar vibrationer

September 2011

- ▶ Tigersågen GSA 1300 PCE Professional från Bosch har klassens absolut lägsta vibrationsnivå, tack vare ett helt nytt anti-vibrationssystem
- ▶ Stark och kraftig motor på 1300W med pendelfunktion garanterar snabb drift
- ▶ Snabbt och enkelt att byta sågblad utan verktyg

När man startar en kraftig 1300-watts motor på en tigersåg förväntar sig de flesta att känna maskinens styrka i form av obehagliga vibrationer i händer och armar. Kraftiga skakningar påverkar hantverkarens hälsa och kan i värsta fall medföra hand-/arm-vibrationssyndromet, även känt som vita fingrar. Symptomen kan vara minskade blodkärl, minskad känslighet i fingertopparna eller stickningar i händerna, som kan få även den mest skickliga hantverkaren ur balans.

Bosch har därför länge fokuserat på att utveckla vibrationsdämpande teknik för att minska vibrationerna som uppstår i verktyget när motorn är igång. Bosch har nu lyckats att utveckla ett effektivt anti-vibrationssystem och lanserar i maj 2011 världens första vibrationsfria tigersåg - GSA 1300 PCE Professional.

### **Inga vibrationer**

Vibrationssvaga verktyg förbättrar kvalitet, komfort och livslängd. Anti-vibrationssystemet i den nya tigersågen består av en inbyggd kullagerliknande del, där kulorna kan röra sig fritt. De fungerar som utjämnande vikter och ser till att skapa balans i de störande och kraftiga vibrationerna. Resultatet är få och låga svängningar vilket är en fördel för alla hantverkare. Först och främst blir resultatet bättre eftersom man inte blir trött och kan behålla koncentrationen under hela arbetet, trots att man har en 1300-watts motor i sina händer. Arbetsglädjen och komforten ökar när du kan skära igenom kraftiga material som trä, plast, metall och lättbetong utan påfrestande vibrationer. Mindre och färre vibrationer innebär också att den nya tigersågen och dess komponenter har en längre livslängd än andra modeller.

### Häng den på ställningen

GSA 1300 PCE professionell är robust och kompakt i sin design och väger endast 4,1 kg. Huset är gummerat, så att du får ett bra och säkert grepp om maskinen medan du arbetar. Sågen har ett integrerat LED-ljus som lyser upp arbetsområdet ordentligt och ger dig full överblick över materialet. Tack vare en enkel metallkrok kan du också hänga upp tigersågen på en stege eller byggnadsställning.

### Enkelt och snabbt bladbyte

Bosch har naturligtvis utrustat den nya tigersågen med sitt patenterade SDS-system, så att du enkelt kan byta sågbladet utan verktyg. Tigersågen kan såga med pendelfunktion, så att bladet inte bara rör sig fram och tillbaka utan även upp och ner. Detta för bort gips och spån från snittet, och låter dig såga ännu snabbare. Motorn är utrustad med en Constant Electronic-funktion som skyddar motorn mot överbelastning och justerar motorns varvtal automatiskt när verktyget är hårt belastat. Det ger en säker arbetshastighet och du kan även själv ställa in hur snabbt bladet ska accelerera när du arbetar, eller hur djupt det ska skära.

### Två tigersågar lanseras

Den nya GSA 1300 PCE Professional får vid lanseringen den 1 maj sällskap av den lite mindre tigersågen GSA 1100 E Professional - en robust och kompakt tigersåg med kraftfull 1100-watts motor som hanterar alla grundläggande typer av sågning i trä, plast, metall och tegel. Även den har soft grip-beläggning för att öka arbetskomforten.

De nya tigersågarna från Bosch kommer att säljas hos ledande återförsäljare av professionella elverktyg över landet från den 1 maj. Det rekommenderade priset är 1998 kr för GSA 1300 PCE Professional och 1148 kr för GSA 1100 E Professional.

Specifikationer	GSA 1100 E Professional	GSA 1300 PCE Professional
Effekt	1100 watt	1300 watt
Sågdjup i trä	230 mm	230 mm
Sågdjup i metall	20 mm	20 mm
Såg, slaglängd	28 mm	28 mm
Slagfrekvens, obelastad	0-2 800 spm	0-2 800 spm
Vikt	3.9 kg	4.1 kg
Specialfunktioner		Anti-vibrationssystem

För högupplösta foton klicka [här](#)

För ytterligare information, kontakta:

Camilla Träff, Geelmuyden.Kiese, 0707-68 99 10,  
[ctr@geelmuyden-kiese.se](mailto:ctr@geelmuyden-kiese.se)

Bosch kundservice: 08 - 750 18 20, [www.bosch.se](http://www.bosch.se)

*Boschkoncernen är en internationellt ledande tillverkare av fordons- och industriteknik, konsumentprodukter och byggnadsteknik. Omkring 270 000 anställda bidrog under bokslutsåret 2009 till en omsättning på ca 38 miljarder euro. Idag omfattar koncernen ett nätverk av tillverkning, försäljning och kundtjänst med ca 300 dotterbolag och regionala företag i över 60 länder. Inklusivt 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 mer än 3,5 miljarder euro om året på forskning och utveckling och registrerar globalt mer än 3000 patent om året. Med alla sina produkter och tjänster ökar Bosch livskvalitén med innovativa och nyttiga lösningar.*

*Företaget grundades i Stuttgart 1886 som "Verkstad för finmekanik och elektroteknik" av Robert Bosch (1861-1942). Ägarstrukturen i Boschkoncernen säkerställer finansiellt oberoende och självständighet i verksamheten. Det ger företaget möjlighet att göra avsevärda investeringar för framtiden liksom att leva upp till ett socialt ansvarstagande i linje med grundarens intentioner. 92 procent av kapitalandelarna i Robert Bosch GmbH ägs av Robert Bosch Stiftung. Företagets industriella verksamhet och ägarfunktioner tillvaratas av Robert Bosch Industrietreuhand KG.  
För ytterligare information se [www.bosch.se](http://www.bosch.se)*