

Brokk introducerar fyra nya rivningsrobotar av nästa generation

För omedelbar publicering

Skellefteå. 23 april 2018

På mässan Intermat i Paris gör Brokk sin största produktlansering i företagets historia. Inte mindre än fyra nya maskinmodeller lanseras samtidigt, tillsammans med en egen serie Brokk hydraulhammare och tre nya betongsaxar från Darda. Tack vare den unika Brokk SmartPowerTM-tekniken tar de fyra nya maskinmodellerna Brokks legendariska effekt/vikt-förhållande till nya höjder.

De fyra nya modellerna består av den starka och lätta Brokk 170, den kraftfulla och flexibla Brokk 200, den mångsidiga och topppresterande Brokk 300 och den miljövänliga, dieseldrivna Brokk 520D.

Nya **BROKK 170** ersätter Brokk 160 i produktserien. Den tar det bästa från Brokk 160 och har dessutom ett komplett Brokk SmartConceptTM – kraften hos SmartPowerTM, tillförlitligheten hos SmartDesignTM, ergonomin och produktiviteten hos SmartRemoteTM – som gör Brokk 170 till den fulländade rivningsmaskinen för byggbranschen. Med en 24 kW SmartPowerTM elektronik ger den här lätta maskinen 15 % mer rivningskraft än föregångaren. Den utvecklar en imponerande slagkraft med den nya hammaren Brokk BHB 205 och brutal klippkraft med den nya betongsaxen Darda CC440. Den har ändå behållit samma kompakta fysiska mått som Brokk 160, och de många redskapen passar lika bra till båda modellerna.

Den helt nya **BROKK 200** definierar en ny viktklass för rivningsrobotar som fyller gapet mellan Brokk 170 och Brokk 300. Och det gör den genom att klämma in kraften hos en 3 100 kg Brokk 280 i ett behändigt paket på bara 2 100 kg – en bedrift som gjorts möjlig tack vare Brokk SmartPowerTM-tekniken. Den här maskinen på 27,5 kW kan bära redskap som är en viktklass högre än sin storlek, och den har hydraulkraften för att klara av det. Till skillnad mot sitt mindre syskon Brokk 170 är Brokk 200 försedd med den nya hammaren Brokk BHB 305 som ger 40 % större slagkraft och den nya kraftfullare Darda CC480.

Brokk 200 har 15 % längre vertikal och horisontell räckvidd trots i mångt och mycket samma kompakta mått som Brokk 160. Den extra chassilängden och maskinvikten garanterar utmärkt balans även vid hantering av de tyngre och kraftfullare redskapen. Allt som allt sätter Brokk 200 en ny standard för kompakt fjärrstyrd kraft – den perfekta maskinen för tunga arbeten på svåråtkomliga platser.

Helt nya **BROKK 300** är ett imponerande exempel på hur snabbt Brokks rivningsrobotar utvecklas för att tillgodose branschens allt högre krav. Brokk 300 ersätter den relativt nya Brokk 280-modellen och är utrustad med den mer kraftfulla Brokk BHB 455-hammaren som

ger 40 % större slagkraft. Försedd med den nya generationen av Brokk SmartPowerTM-tekniken ökar effekten till 37 kW, vilket ger det hydraulflöde och tryck som krävs för att maskinen effektivt ska kunna driva sina tyngre och kraftfullare redskap.

Brokk 300 är något längre än Brokk 280 och väger 500 kg mer men har fortfarande samma bredd och höjd och kan därmed ta sig in i samma trånga utrymmen. Ett nytt armsystem förlänger den vertikala och horisontella räckvidden till hela 6,5 respektive 6,1 meter. Med sin imponerande kraft, räckvidd och stabilitet kommer den här modellen att bli ännu en legend i branschen.

Sist men inte minst sätter **BROKK 520D** en ny standard för dieseldrivna rivningsrobotar, med en större hydraulhammare som ger 40 % mer slagkraft än Brokk 400D, som den ersätter. Den miljövänliga 5-tonnaren kan fås med två olika dieselmotorer: antingen en steg 4/Tier 4 Final Kohler-motor som uppfyller de nya utsläppsstandarderna i EU och Nordamerika, eller en Kubota-motor för övriga världen.

Den nya Brokk 520D är lite tyngre och längre än föregångaren Brokk 400D, med en större BHB 705-hammare och 250 mm längre arbetsräckvidd. Tack vare robustare armsystem och ökad hydraulkraft kan Brokk 520D använda de tyngre och kraftfullare redskap som redan finns för Brokk 500 som släpptes förra året. Som kronan på verket är Brokk 520D också försedd med de smarta förbättringarna Brokk SmartDesignTM som underlättar det dagliga underhållet och ger mer drifttid.

”Lanseringen av dessa fyra maskiner är inte bara den största produktlanseringen i Brokks historia, utan omdefinierar även vad som ansetts vara möjligt när det gäller förhållandet mellan kraft och vikt för rivningsrobotar. Och allt detta har gjorts möjligt av den nya unika Brokk SmartPowerTM-tekniken. Det känns verkligen fantastiskt att kunna fastslå att Brokk efter 40 år fortfarande har förmågan att omdefiniera branschen”, säger Martin Krupicka, vd och koncernchef för Brokk-koncernen.

Dessa fyra nya rivningsrobotar avspeglar företagets orubbliga fokus på innovation, högre prestanda och mer drifttid för kunder över hela världen. Var och en av dessa nya modeller erbjuder det absolut senaste av vad tekniken kan åstadkomma när det gäller robust tillförlitlighet och kraft i förhållande till vikt. De nya maskinerna börjar levereras i juni–augusti 2018.

För mer information, kontakta:

Brokk AB

Martin Krupicka, vd och koncernchef

Tel: +46 910 711 801

E-post: martin.krupicka@brokk.com