

Brokk pristato galingiausią pasaulyje griovimo robotą

Brokk pristato visiškai naują Brokk 900, didžiausią ir galingiausią pasaulyje griovimo robotą. Jis remiasi savo pirmtako sėkme, tačiau jį ženkliai pralenkia galia ir našumu. "Brokk 900" turi 25% daugiau galios, o mašinoje naudojama "SmartPower™" technologija nustato naują patikimumo etaloną. Išleidžiami du modeliai – standartinis Brokk 900, su galingiausiu hidrauliniu kūju, kada nors sumontuotu ant griovimo roboto ir Brokk 900 Rotoboom su didelio tikslumo rotacine strėle.

Praėjus dešimčiai metų po "Brokk 800", didžiausio pasaulyje griovimo roboto gamybos pradžios, Brokk pristato visiškai naują Brokk 900. Remdamasis patirtimi, sukaupta Brokk 800 gamyboje, įmonė sukūrė naują, visapusiškai pranašesnį modelį, skirtą sunkiausiems griovimo darbams. Mašinos konstrukcija sustiprinta, galia padidinta, jos veikimas dar tikslesnis, o naujasis hidraulinis kūjis dar galingesnis. Tai pasiekta beveik nedidinta matmenų ir svorio. "Brokk SmartPower™" technologijos dėka "Brokk 900" yra 25% galingesnis. Ta pati technologija užtikrina ilgesnį mašinos tarnavimo laiką bei patikimumą. Bus gaminamos dvi versijos – **standartinis Brokk 900** su sunkiausiu hidrauliniu kūju ir **Brokk 900 Rotoboom** su didelio tikslumo rotacine strėle. **Standartinė Brokk 900 mašina** bus siūloma su dviem plaktuko modeliais, kurie abu yra galingesni negu pirmtako Brokk 800:

- **BHB1500:** 1500 kg svorio hidraulinis kūjis, skirtas patiems sunkiausiems darbams ir kiečiausioms medžiagoms. Poroje su Brokk 900 šis kūjis užtikrina fenomenalią kiekvieno smūgio jėgą ir gerai tinka kiečiausiai uolienai ardyti.
- **BHB 1300:** šiek tiek lengvesnis, 1300 kg svorio hidraulinis kūjis, skirtas betono ardymo darbams. Jei nereikia skaldyti kieto granito, didesnis smūgių dažnis ir mažesni kūjo gabaritai, suteikia optimalų našumą.

Kaip ir kitų Brokk mašinų, taip ir Brokk 900 darbinį padargą lengva pakeisti, kas užtikrina, kad visada dirbsite tinkamiausiu įrankiu.

Brokk 900 Rotoboom konstrukcija užtikrina maksimalų našumą tokiose vietose, kuri tikslumas svarbesnis už jėgą. Mašina turi strėlę su 360° rotacija ir pasižymi ypač precizišku valdymu. Ji apsaugota nuo karščio, kas leidžia mašiną išnaudoti liejyklose. Pristatoma su Brokk patentuotu, nuo karščio apsaugotu hidrauliniu kūju.

Abu modeliai bus varomi elektriniais arba dyzeliniais varikliais. Elektrinis variklis savaimė suprantamas pasirinkimas, jei galvojama apie darbo sąnaudas ir aplinkos apsaugą. Tačiau dyzelinis variklis, jam beveik nenusileidžia ir atitinka griežčiausius šiandien egzistuojančius standartus – tiek JAV EPA Tier 4 Final, tiek ES Stage V.

Galiausiai naujas modelis pasižymi ir paprastesne priežiūra. Nepaisant to, kad mašina sveria 11 t, ji sukurta taip, kad aptarnavimui užtenka vieno darbuotojo. Nėra reikalo kelti ką nors sunkaus.

„Brokk 900 įkūnija viską, kuo garsėja Brokk. Daugiau galios kompaktiškoje ir išmanioje mašinoje. Tai galioja net ir didžiausiam mūsų robotui“, - sako Martin Krupicka, Brokk CEO.

Naujo modelio gamyba prasidės 2021 m. antrą ketvirtį.

Daugiau info: <https://www.technitis.lt/statybos-technika/griovimo-robotai/griovimo-ir-hidrauline-iranga/brokk-900-griovimo-mechanizmas-su-radijo-bangu-valdymu>