

# Revoluția MB a ajuns la a patra generație

**MB Crusher se lansează pe piața echipamentelor de construcții și de reciclare cu noua generație a cupei concasor BF90.3 S4, model reprezentativ de top, modernizat și mai puternic.**

**S**ă uimești piața de specialitate cu noi concepte tehnice și produse de înaltă performanță reprezintă, cu siguranță, dovada capacității și profesionalismului. Iar atunci când reușești să faci asta de mai bine de 15 ani, nu numai prin extindere, cât mai ales printr-o continuă reinnoire și, totodată, consolidare a gamei de produse, atunci cu siguranță acesta este unul din motivele care fac din compania MB Crusher liderul pieței de concasare și reciclare.

## BF90.3S4

Atunci când a fost fabricat și brevetat, în anul 2001, modelul BF 90.3 a fost prima cupă concasor din lume ce a fost lansată în producția de serie. Concepută pentru a rezista la cele mai dificile și dure condiții de exploatare de pe șantiere, cupa concasor model BF 90.3 - deosebit de compactă și flexibilă – a schimbat într-o manieră radicală metodele de concasare utilizate pe diverse șantiere, oferind noi oportunități de profit și răspunzând rapid la orice exigențe tehnice și economice. Reproiectat de-a lungul anilor, pentru sporirea randamentului și a durabilității, modelul BF 90.3 sa dovedit potrivit pentru toate operațiunile de concasare, chiar și cele mai grele, menținând neschimbați parametri de lucru setați, oricare ar fi tipurile de materiale inerte cu care ar lucra.

În mod deosebit, la un an de la ultima sa modernizare, exact acest model de cupă care a revoluționat istoria, a fost optimizat pentru a asigura echipamentului:

- O creștere a productivității, având la bază reproiectarea structurii interne funcționale, care să asigure, alături de creșterea capacității de producție și a durabilității cupei concasoare, și o fiabilitate sporită în ceea ce privește stabilitatea și precizia de lucru.
- Mai multe opțiuni de reglare, pentru extinderea plajei dimensionale a materialelor finite.

- Reducerea timpului dedicat activităților curente de întreținere, datorită integrării unui sistem centralizat de ungere.
- Rezistență și performanțe sporite, chiar și în cele mai extreme condiții de exploatare, grație măririi și ranforsării pieselor și secțiunilor supuse într-o mai mare măsură stresului mecanic și uzurii.

**„Revoluția și inovarea nu reprezintă niște factori statici, ci mai degrabă o provocare continuă pentru perfecționare.”** Acestea sunt cuvintele lui **Diego AZZOLIN**, șef de producție la MB, care, în fiecare zi, împreună cu echipa sa, lucrează pentru a oferi o gamă extinsă cu cele mai recente produse de ultimă generație și cu performanțe de neegalat.



Cupa concasoare BF 90.3 S4 poate fi folosită în combinație cu excavatoare hidraulice având o masă operațională de cel puțin 21 tone, prevăzută cu o instalație hidraulică care să asigure un debit de ulei de 180 l/min, la o presiune de 220 bar și o contrapresiune de 10 bar. Cupa concasoare are o masă de 3,5 tone și dimensiunile 2.185 x 1.340 x 1.390 mm. Gura de încărcare are dimensiunile L910 x H540 mm, iar capacitatea de încărcare este de 0,90 mc, ceea ce îi asigură o capacitate maximă de producție de 42 mc/h. Plaja de reglaj a concasorului, la ieșirea materialului inert, este cuprinsă între 15 ÷ 140 mm.

Într-adevăr, activitatea Departamentului de Cercetare și Dezvoltare de la MB a fost întotdeauna direcționată în sensul creșterii nivelului așteptărilor clienților și a deschiderii de noi orizonturi pentru capacitățile tehnice ale echipamentelor MB. Mai mult decât atât, tocmai datorită feedbackului permanent primit din partea clienților, care operează și utilizează intensiv echipamente MB, la capacitate maximă și pe șantiere diverse, MB Crusher își reinnoiește în permanență produsele sale și, astfel, prin împlinirea cerințelor clienților săi, compania își consolidează poziția de lider, cu o acoperire de 90% din cota de piață.