



Παρουσίαση

MB
THE CRUSHING EVOLUTION



Θραυστήρας MB S.p.A.

Η μοναδική επιλογή για καλύτερη εργασία

**Η MB,
είναι η εταιρεία
που παρήγαγε για
πρώτη φορά
παγκοσμίως θραυστήρα,
δημιουργώντας ένα
ανύπαρκτο μέχρι τότε
κομμάτι αγοράς**

Η κορυφαία παγκοσμίως εταιρεία στην κατασκευή και πώληση των θραυστήρων, η MB S.p.A. κατασκευάζει 4 βασικά μοντέλα: το BF 60.1 (το μικρότερο στη σειρά, ιδανικό για εκσκαφείς κλάσης από 8 έως 14 τόννων), το BF 70.2 (για εκσκαφείς από 14 έως 20 τόννους), το BF 90.3 (για εκσκαφείς από 20 έως 28 τόννους), και το μεγαλύτερο μοντέλο BF 120.4, για εκσκαφείς βάρους πάνω από 28 τόννους.

Η MB, είναι η εταιρεία η οποία παρήγαγε για πρώτη φορά παγκοσμίως θραυστήρα, δημιουργώντας έτσι ένα ανύπαρκτο μέχρι τότε κομμάτι αγοράς (η θραύση και η ανακύκλωση μέχρι τότε γινόταν με τεράστιους κινητούς ερπυστριωφόρους σπαστήρες με χοάνες.

Η παραγωγικότητα είναι υψηλή: το υλικό θραύσης μπορεί να ανακυκλωθεί απευθείας στο χώρο εργασίας σύμφωνα με τις νομοθετικές δεσμεύσεις σχετικά με την ασφάλεια, με αποτέλεσμα την σημαντική μείωση του κόστους. Από την άλλη, ο θραυστήρας κουβάς είναι εύκολος στην χρήση. Το μόνο που χρειάζεται είναι ένας κλασικός εκσκαφέας - ο οποίος είναι μέρος κάθε βασικού εξοπλι-

σμού μεγάλης ή μικρής εταιρείας - ώστε να δουλεύουν παράλληλα κι αποδοτικά.

Ο κουβάς-θραυστήρας είναι ένα υδραυλικό εργαλείο, σχεδιασμένο σύμφωνα με την παραδοσιακή τεχνολογία κατασκευής σαγονιών θραυστήρα. Σε αντίθεση με ένα συμβατικό σπαστήρα, ο θραυστήρας λειτουργεί με υδραυλική ενέργεια, την οποία αντλεί από τον εκσκαφέα στον οποίο έχει εγκατασταθεί, ώστε να λειτουργούν παράλληλα και σε συνεργία.

Ο κουβάς μαζεύει το υλικό και στη συνέχεια είτε το στοιβάζει στα φορτηγά είτε είναι έτοιμο να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε σημείο του χώρου εργασίας. Ταυτόχρονα γίνεται εξοικονόμηση χρόνου στην ολοκλήρωση διαφόρων εργασιών.

Επίσης είναι φανερό η μείωση στο συνολικό κονδύλι εξόδων, καθώς ακολουθώντας το σύστημα αυτό, υπάρχει δυνατότητα επαναληπτικής χρήσης των αδρανών υλικών δίχως να υπάρχει ανάγκη μεταφοράς τους σε άλλο χώρο εργασίας. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται μείωση εξόδων, τα οποία σε άλλη περίπτωση θα θεωρούνταν δεδομένα.



Από την άλλη μεριά, με την θραύση διαφορετικών ειδών υλικών, δίνεται η δυνατότητα χρήσης των υλικών αυτών απευθείας στο χώρο εργασίας (κατασκευή θεμελίων, επιφάνεια δρόμων κλπ.).

Οι εφαρμογές των συγκεκριμένων εργαλείων είναι πολλαπλές:

- Κατεδάφιση
- Γενικά στον κατασκευαστικό τομέα
- Στο χωματουργικό τομέα
- Στην εξόρυξη
- Σε εργασίες κατασκευής δρόμων
- Σε λατομεία και ορυχεία
- Σε χώρους αποκατάστασης και ακάλυπτες χωμάτινες εκτάσεις
- Στο σπάσιμο πέτρας ή θραύσης λατομικού υλικού.

Εύκολα προσαρμόσιμος θραυστήρας MB σημαίνει:

- Δυνατότητα θραύσης οποιουδήποτε τύπου υλικού σε οποιαδήποτε περίπτωση και σε οποιοδήποτε χώρο εργασίας με αξιοθαύμαστη μείωση του κόστους εργασίας.
- Χάρη στην δυνατότητα παραγωγής του, ο θραυστήρας MB μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μικρού, μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους χώρους εργασίας, και έτσι απαλλάσσεται η εταιρεία από έξοδα προσωπικού και μεταφοράς.
- Εξάλειψη του προβλήματος των εργοταξιακών αποβλήτων.
- Παραγωγικότητα του προϊόντος στο επιθυμητό μέγεθος

Τα προϊόντα της MB βελτιώνουν την ποιότητα εργασίας και διαθέτουν την ιδανική λύση σε όλα τα προβλήματα που αφορούν την θραύση, λόγω του καταρτισμένου σε μηχανολογικό know-how προσωπικού της και των συνεχών επενδύσεων σε τεχνολογία και καινοτομία.

Τα τέσσερα όπλα της MB

BF60.1

Το μηχάνημα ζυγίζει 1.5 τόνους και συνιστάται για εκσκαφείς που ζυγίζουν από 8 έως 12 τόνους. Η θραύση επιτυγχάνεται από τις σιαγόνες με άνοιγμα στομίου 60 x 45 εκ. με χωρητικότητα στον κουβά 0.5 κυβικά μέτρα. Το μέγεθος του θραυσμένου υλικού μπορεί να διαμορφωθεί μεταξύ 20 και 100 χιλιοστών, με ωριαία παραγωγή από 9.1 έως 19.8 κυβικά μέτρα υπολογισμένα με υλικά μέσης σκληρότητας σε ιδανικές συνθήκες.

BF 70.2

Αυτό το μοντέλο ζυγίζει 2.25 τόνους και συνιστάται για εκσκαφείς με βάρος από 12 έως 20 τόνους. Το άνοιγμα του στομίου είναι 70 x 55 εκ. με χωρητικότητα στον κουβά 0.6 κυβικά μέτρα. Το μέγεθος του θραυσμένου υλικού μπορεί να διαμορφωθεί μεταξύ 20 και 120 χιλιοστών, με ωριαία παραγωγή από 12 έως 30 κυβικά μέτρα.



BF 90.3

Με βάρος 3.5 τόνων - το αρχικό μοντέλο- προσδίδει ιδανική απόδοση για εκσκαφείς με βάρος άνω των 20 τόνων. Το άνοιγμα του στομίου είναι 90 x 45 εκ. με χωρητικότητα στον κουβά 0.75 κυβικά μέτρα. Το μέγεθος του θραυσμένου υλικού μπορεί να διαμορφωθεί μεταξύ 20 και 120 χιλιοστών, με ωριαία παραγωγή από 18 έως 40 κυβικά μέτρα.

BF 120.4

Αυτό το μηχάνημα ζυγίζει 4.9 τόνους και συνιστάται για εκσκαφείς με βάρος άνω των 28 τόνων. Υλικά μεγέθους έως 120 x 45 εκ. περίπου ενός κυβικού μέτρου μπορούν να συνθλιβούν με μία κίνηση. Το μέγεθος του θραυσμένου υλικού μπορεί να διαμορφωθεί μεταξύ 20 και 120 χιλιοστών, με ωριαία παραγωγή από 25 έως 50 κυβικά μέτρα.

Διαχωριστής σιδήρου

Χάρη στη συνεχιζόμενη έρευνα της MB ώστε να βρίσκονται λύσεις ικανές να απλοποιηθούν οι εργασίες θραύσης, το νέο σύστημα διαχώρισμού σιδήρου προσφέρει μία άμεση ανταπόκριση σε ένα ενιαίο πρόβλημα: τη δυσκολία διαχωρισμού των μεταλλικών στοιχείων σιδήρου από τα αδρανή υλικά.

Κατά τα μέσα του 2007, στην εμπορική έκθεση SAIE στην Μπολόνια, το σύστημα κέρδισε άμεσα τον ενθουσιασμό και την έγκριση των χρηστών του θραυστήρα.

Το σύστημα είναι διαθέσιμο για όλα τα μοντέλα θραυστήρων (BF 60.1, BF 70.2, BF 90.3 και BF 120.4) και αποτελείται από 250kg μαγνήτη, μία στήριξη μαγνήτη, και ένα πακέτο εγκατάστασης ενώ από τη στιγμή που θα εγκατασταθεί στον κουβά τα μεταλλικά στοιχεία σιδήρου διαχωρίζονται από τα αδρανή υλικά.

Ο καινούργιος αυτός μηχανισμός είναι πολύ εύκολος στην εγκατάσταση (προτείνεται η βοήθεια ενός ειδικού ηλεκτρονικού μηχανικού) χάρη στο βασικό εξοπλισμό (από το ελάχιστο των 75kg για μοντέλα BF 60.1 έως και 115kg για BF 120.4 κουβά) που η MB διαθέτει στους πελάτες της. **A**