

BORMANN[®] PRO

Built to last.



BMX1405 – BMX1805 – BMX2005
033523 033547 033844

EN

EL

v2.1

WWW.BORMANNTOOLS.COM



Assembly instructions



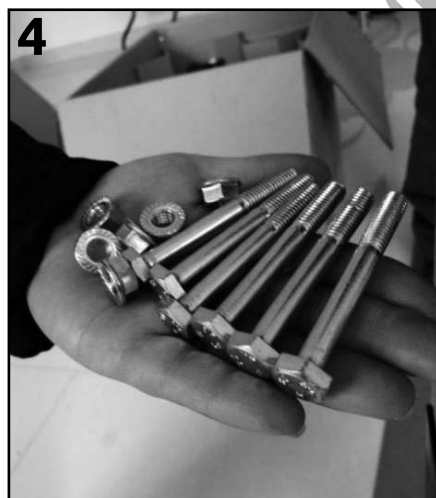
Step 1: Take out the wheels, tripod, stent, stent beam as shown.



Step 2: Assemble the tripod and wheels. Take the tripod, wheels, 4 washers and 2 pins as shown.



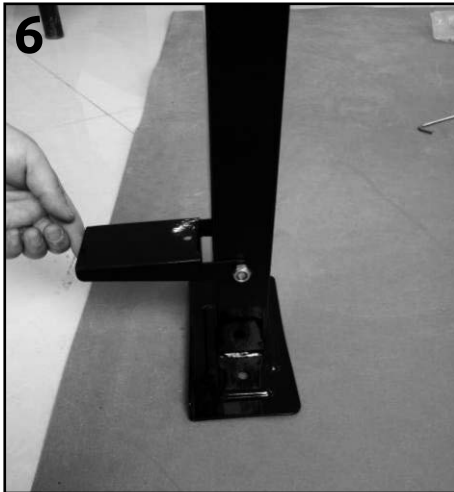
Step 3: Place 1 washer in each side of the wheels, insert the pins in the holes of tube and bend the pin bottom to fix the wheels with tool as shown.



Step 4: Assemble the tripod, stent and stent beam. The stent must be assembled with the side with spring seat as shown. Install 4 same screws M8*65 and nuts M8 in the 4 places as circled to fix the whole bracket.



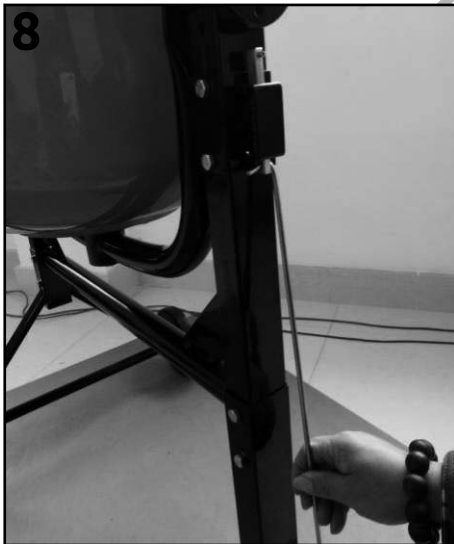
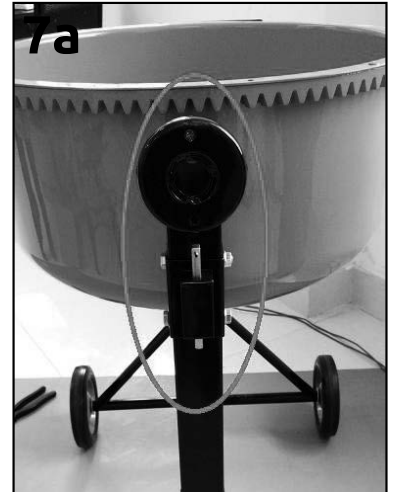
Step 5: Install the screw M8*70 and lock nut M8 (with blue rubber ring inside) as shown to fix the pedal.



Step 6: Assemble the pedal



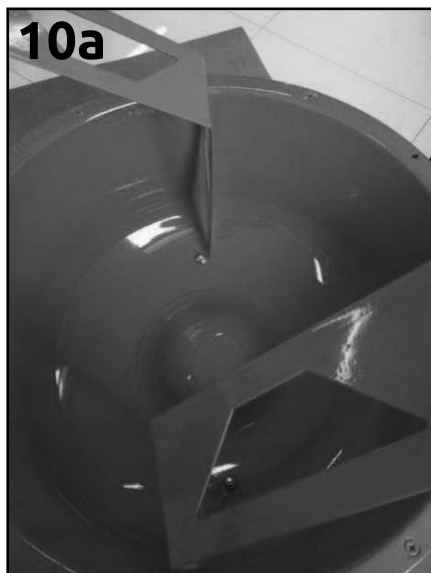
Step 7: Two people take out the lower drum by holding the 2 sides of the curved bracket and put in place as circled.



Step 8: Install the tie rod, washer M6, spring washer M5 and 2 nuts M5 in order as shown, tighten the 2 nuts M5 to fix the tie rod.



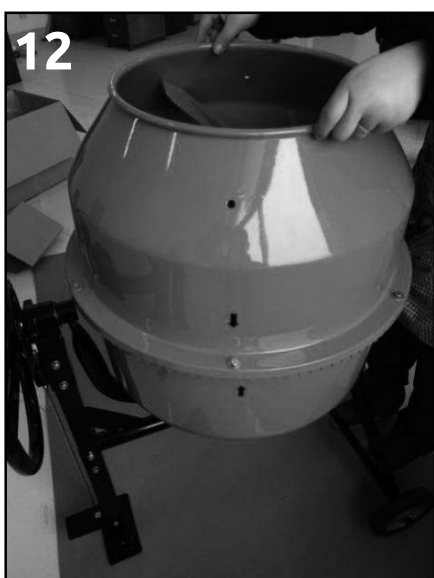
Step 9: Assemble the steering wheel.
Use 2 sets of screw M8*16 & spring washer M8 & washer M8 as shown to fix.



Step 10: Assemble the mixer blades and lower drum.
Install 2 sets of screw M8*16 & washer M8 inside and 2 nut M8 outside as shown to fix the bottom of the mixer blades.



Step 11: Assemble the upper drum and large plain washer.
Install 6 sets of screw M6*16 & washer M6 in holes as shown.



Step 12: Assemble the upper and lower drum according to the arrows, tighten the screws with nuts.



Step 13: Install 2 sets of screw M8*16 & washer M8 outside and 2 nuts inside to fix the top of the mixer blades.



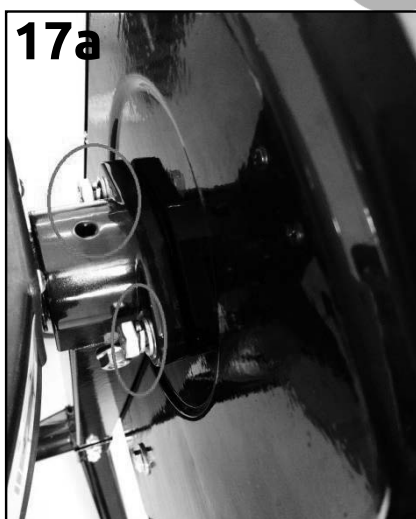
Step 14: Tighten the screws and nuts with tools as shown.



Step 15: Install 2 screws M8*60 and nuts in the circled holes.



Step 16: Assemble the motor.



Step 17: Install 2 sets of screw M8*25 & spring washer M8 & washer M8 in the 2 circled holes to fix the motor.



Step 18: Rotate the drum as shown, install screw M8*55 & spring washer M8 & washer M8 to fix the motor.

Safety instructions



For your safety:
Read and understand the entire manual before operating the machine!
Please keep this manual in a safe place for future reference!

Understanding How Your Mixer Works

Read and understand the owners manual and labels affixed to the mixer. Learn its application and limitations as well as the specific potential hazards peculiar to it.

Become familiar with the controls before operating this mixer.

Stay Alert

Do not operate the mixer while under the influence of drugs alcohol, or any medication that could affect your ability to use it properly.
Do not use this mixer when you feel tired or distracted. Watch what you are doing at all times. Use common sense.

Avoid Dangerous Conditions

Make sure there is adequate surrounding workspace. Keep your work area clean and well lighted. Cluttered areas invite injuries. Keep area around the mixer clear of obstructions, grease, oil, trash and other debris which could cause persons to trip onto moving parts.

Only use or operate the mixer on solid, flat, level ground that is capable to support the weight of the mixer and its load capable to prevent the mixer from tipping over.

Do not attempt to move the mixer when it is loaded and/or in operation.

This mixer is intended for the production of concrete, mortar and plaster. It is not suitable for the mixing of flammable or explosive substances. Do not use the machine in areas where fumes from paint, solvents or flammable liquids pose a potential hazard.

Inspection

Check your mixer before turning it on. Keep guards in place and in working order. Do not plug the mixer while the motor cover has been removed. Check all bolts, nuts, and screws for tightness before each use, especially those securing guards and drive mechanisms. Vibration during mixing may cause these to loosen.

Form a habit of checking to see that all the adjusting tools, shovels, hand trowels and other tools/equipments are removed from mixer area before turning it on. Replace damaged, missing or failed parts before using it. Warning labels carry important information. Replace any missing or damaged warning labels.

Dress Properly

Do not wear loose clothing, gloves, neck-ties or jewellery (rings, wrist watches), they can be caught in moving parts.

Protective electrically non-conductive gloves and non-skid footwear are recommended when working.

Wear protective hair covering to contain long hair, preventing it from getting caught in machinery.

Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Always wear safety goggles and/or face shields. Normal eyeglasses have only impact resistant lenses they are not safety glasses.

Do Not Abuse Cord

Never carry mixer by cord or yank it to disconnect it from socket.

Keep cord in a safe distance from heat, oil and sharp edges.

Extension Cords

Extension cords must be no longer than 50 meters in length. The wire section must be 1.5mm² on 230V to allow sufficient current flow to the motor. Improper use of extension cords may cause inefficient operation of the mixer which can result in overheating and motor damage. Only extension cords to H07RN-F specification intended for outdoor purpose may be used. Avoid use of free and inadequately insulated connections. Connections must be made with protected material suitable for outdoor use.

Make sure that any extension cord connections are dry and safe. Ensure that the extension cord is carefully laid out avoiding liquids, sharp edges and places where vehicles might run over it. Avoid allowing the extension cord to be trapped underneath the mixer. Unroll it fully or it will overheat and could catch fire.

Avoid Electrical Shock

Check that the electric circuit is adequately protected and that it corresponds with the power, voltage and frequency of the motor.

Do not plug or unplug the motor while standing in or around damp or wet ground. Do not use the mixer in wet or damp areas or expose it to rain.

Prevent body contact with grounded surfaces: pipes, radiators, ranges, and refrigerator enclosures.

Make sure your fingers do not touch the plug's metal prongs when plugging or unplugging the mixer.

Keep Visitors And Children Away

Keep unauthorized persons away from the mixer.

Do not allow children to handle or climb on or in the mixer.

Do Not Overreach

Keep proper footing and balance at all times when loading or unloading the mixer.

Never stand on mixer. Serious injury could occur if the mixer is tipped or if the moving parts are unintentionally contacted. Do not store anything above or near the mixer where anyone might stand on the mixer to reach them.

Avoid Injury From Unexpected Accident

Keep hands out of the way of all moving parts. Do not place any part of your body or any tool, like shovel in the drum during operation. When operating, do not pass hands through the clearance between frame and support arm or the one between the drum and support arm.

Do Not Force Tool

It will do a better and safer job at its design rate. Always work within the rated capacity.

Do not start the motor if the drum is fully loaded. Do not turn mixer off while full of concrete. Do not use the mixer for a purpose for which it was not intended. The mixer is not to be towed by any vehicle.

Never Leave the Mixer Running Unattended

Do not leave mixer until it has come to a complete stop.

Disconnect Power

Never open the motor cover before unplugging the mixer. Disconnect from power supply when not in use, before moving, making adjustments, changing parts, cleaning, or working on the mixer. Consult technical manual before servicing.

Maintain Your Mixer With Care

Clean the mixer immediately after use. Keep the mixer clean for best and safest performance. When maintaining this mixer, only the manufacturers original replacement parts may be used.

Protect The Environment

Take left over materials to an authorized collection point or follow the stipulations in the country where the mixer is used. Do not discharge into drains, soil or water.

Store Idle Equipment

When not in use, the mixer should be stored in a dry location to inhibit rust. Keep the mixer away from children and others not qualified to use it.

Technical Data

Model:	BMX1405	BMX1805	BMX2005
Power:	550W	850W	1100W
Upper/lower drum thickness:	1.2/1.5mm	1.2/1.8mm	1.2/1.8mm
Barrel capacity:	145LT	180LT	220LT
Type of wheels:	8inch solid rubber wheels	8inch solid rubber wheels	8inch solid rubber wheels

Operating instructions

1. Place the Cement Mixer on a solid, even surface.
2. Connect the Power Cord to an electrical outlet(or properly rated extension cord) with a third, ground prong.
3. Add material to the Drum. Typical maximum quantities include:2 gallons water, 3 shovels cement, 15 shovels aggregate rock using a size 3 shovels.

Warning: Do not attempt to move the Cement Mixer when it is full and/or in operation. Injury to personnel could occur.

Adjust the Drum angel by pulling out on the Degree Adjusting Arm, disengaging the locking pins, and push on Arm until the desired angle is reached, Re-engage the locking pins.

5. Flip the Switch to the stand (not equipped on all models) or on position.

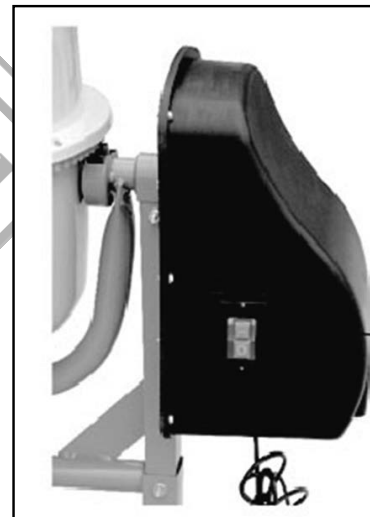
6. Filling and emptying the Drum is best done with the Drum rotating.

Caution: Never leave the Cement Mixer running while unattended.

Do not turn Mixer off while working.

7. When finished, flip the Switch to the off position, and disconnect the power Cord.

8. Turn the Drum angle as far down as possible to drain all fluids from Drum



Maintenance

1. After use, immediately wash out all debris from the inside and outside of the Cement Mixer . Make sure the Power Cord is disconnected.
2. Do not apply water in or around the Motor Base Cover.
3. Re-tighten belt after the first 25 hours of use. The belt should be able to be pressed in no more that 1/4 inch.
4. Periodically recheck all nuts and screws for tightness.

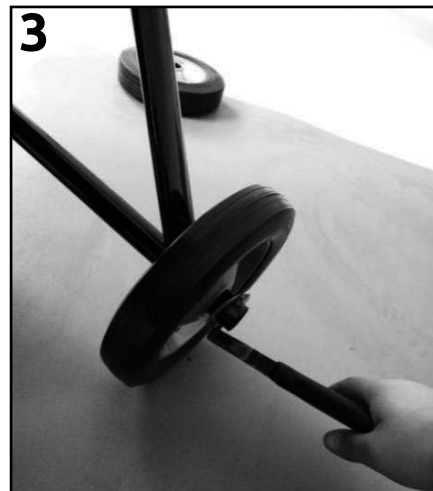
Οδηγίες συναρμολόγησης



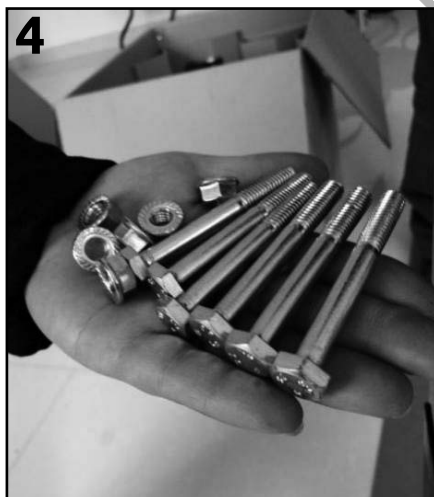
Βήμα 1: Αφαιρέστε από την συσκευασία τους τροχούς, το τρίποδο, το στήριγμα και τη δοκό στήριξης, με την βοήθεια της παραπάνω εικόνας.



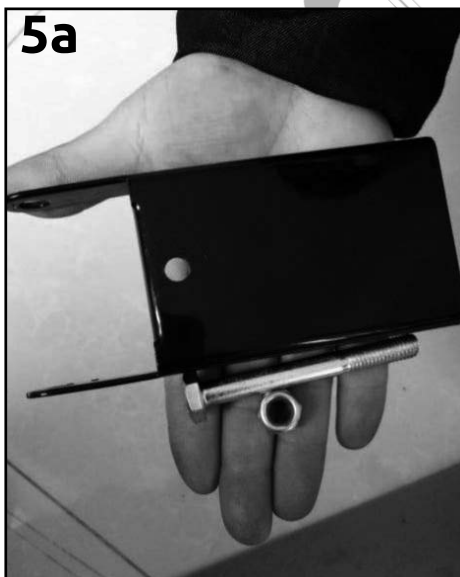
Βήμα 2: Συναρμολογήστε το τρίποδο και τους τροχούς. Συγκεντρώστε το τρίποδο, τους τροχούς, 4 ροδέλες και 2 ασφάλειες (κοπίλιες) με την βοήθεια της παραπάνω εικόνας.



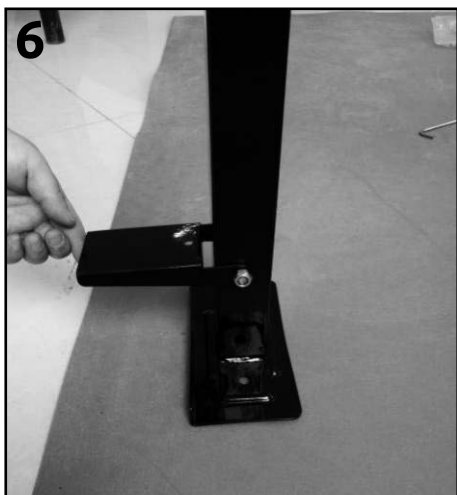
Βήμα 3: Τοποθετήστε 1 ροδέλα σε κάθε πλευρά των τροχών, τοποθετήστε τους πείρους στις οπές του σωλήνα και λυγίστε το κάτω μέρος της ασφάλειας (κοπίλια) για να ασφαλίσετε τους τροχούς με το εργαλείο όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα.



Βήμα 4: Συναρμολογήστε το τρίποδο, το στήριγμα και τη δοκό στήριξης. Το στήριγμα πρέπει να συναρμολογηθεί με την πλευρά με την έδρα του ελατηρίου, όπως φαίνεται στην εικόνα. Τοποθετήστε 4 ίδιες βίδες M8*65 και παξιμάδια M8 στα 4 σημεία που βρίσκονται εντός των κύκλων για να στερεώσετε ολόκληρο το στήριγμα.



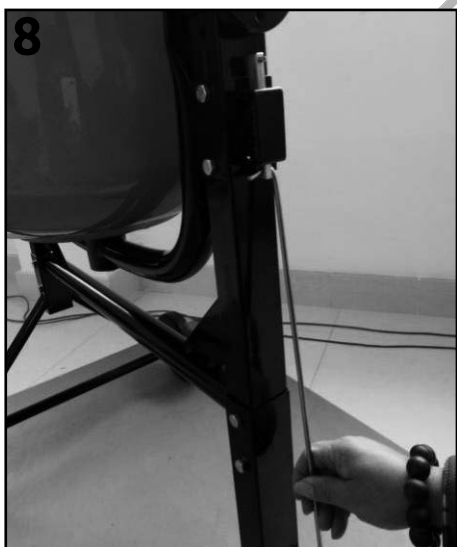
Βήμα 5: Τοποθετήστε τη βίδα M8*70 και το παξιμάδι ασφάλειας M8 (με μπλε ελαστικό δακτύλιο στο εσωτερικό του) όπως φαίνεται στην εικόνα για να στερεώσετε τον ποδομοχλό.



Βήμα 6: Συναρμολογήστε τον ποδομοχλό.



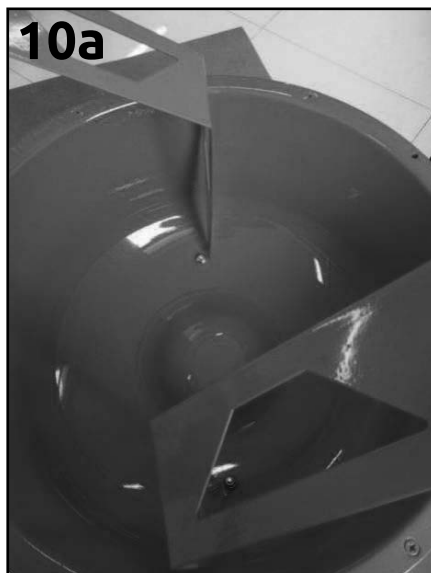
Βήμα 7: Τοποθετήστε το κάτω μέρος του τυμπάνου με την βοήθεια ενός άλλου ατόμου κρατώντας τις 2 πλευρές του καμπυλωτού βραχίονα δίνοντας προσοχή στα σημεία που βρίσκονται εντός των κύκλων.



Βήμα 8: Τοποθετήστε τη ράβδο, τη ροδέλα M6, την ροδέλα ασφαλείας M5 και τα 2 παξιμάδια M5 με τη σειρά των εικόνων, σφίξτε τα 2 παξιμάδια M5 για να στερεώσετε τη ράβδο.



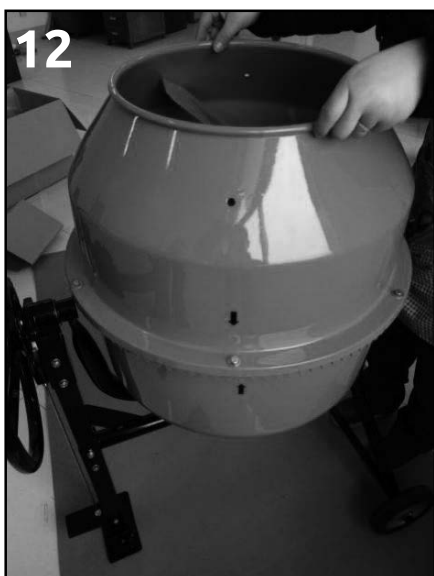
Βήμα 9: Συναρμολογήστε το τιμόνι. Χρησιμοποιήστε 2 σετ βίδας M8*16, ροδέλες ασφαλείας M8 και ροδέλες M8 με την βοήθεια των εικόνων για να το στερεώσετε.



Βήμα 10: Συναρμολογήστε τα πτερύγια ανάμειξης και το κάτω μέρος του τυμπάνου. Τοποθετήστε 2 σετ βίδας M8*16, ροδέλα M8 εσωτερικά και 2 παξιμάδια M8 εξωτερικά, όπως φαίνεται στην εικόνα, για να στερεώσετε το κάτω μέρος των πτερυγίων ανάμειξης.



Βήμα 11: Συναρμολογήστε το πάνω μέρος του τυμπάνου και τον δακτύλιο. Τοποθετήστε 6 σετ βίδας M6*16 και ροδέλες M6 στις οπές όπως φαίνεται στην εικόνα.



Βήμα 12: Συναρμολογήστε το πάνω και το κάτω μέρος του τυμπάνου με την βοήθεια των σημαδιών (βέλη) και έπειτα σφίξτε τις βίδες και τα παξιμάδια.



Βήμα 13: Τοποθετήστε 2 σετ βιδών M8*16 & ροδέλα M8 εξωτερικά και 2 παξιμάδια εσωτερικά για να στερεώσετε το πάνω μέρος των πτερυγίων ανάμειξης.



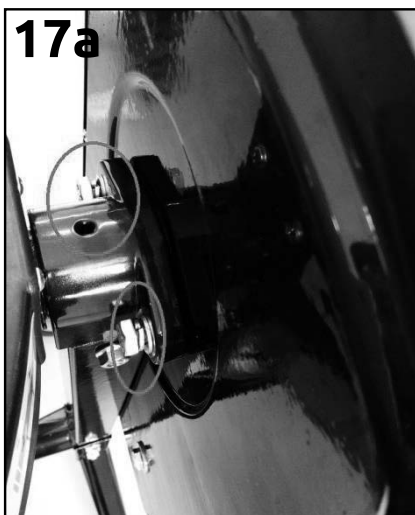
Βήμα 14: Σφίξτε τις βίδες και τα παξιμάδια με τα κατάλληλα εργαλεία και την βοήθεια των παραπάνω εικόνων.



Βήμα 15: Τοποθετήστε 2 βίδες M8*60 και παξιμάδια στα σημεία που βρίσκονται εντός των κύκλων.



Βήμα 16: Συναρμολογήστε τον κινητήρα.



Βήμα 17: Τοποθετήστε 2 σετ βιδών M8*25, ροδέλες ασφαλείας M8 & ροδέλες M8 στα σημεία που βρίσκονται εντός των κύκλων για να στερεώσετε το μοτέρ.



Βήμα 18: Περιστρέψτε το τύμπανο όπως φαίνεται στην εικόνα, εγκαταστήστε τη βίδα M8*55, την ροδέλα ασφαλείας M8 και την ροδέλα M8 για να στερεώσετε το μοτέρ.

Οδηγίες ασφαλείας



Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά και κατανοήστε τις οδηγίες που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο προτού θέσετε σε λειτουργία την μπετονιέρα. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ένα ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

Κατανοήστε τον τρόπο λειτουργίας του μηχανήματος

Κατανοήστε με την βοήθεια του εγχειριδίου οδηγιών χρήσης τον τρόπο λειτουργίας της μπετονιέρας και ενημερωθείτε για την σημασία των ετικετών που βρίσκονται κολλημένες στην επιφάνειά της. Ενημερωθείτε για την εφαρμογή και την κατάλληλη χρήση του μηχανήματος, καθώς και για τους περιορισμούς και τους πιθανούς κινδύνους που δημιουργούνται κατά την χρήση του. Κατανοήστε τον τρόπο λειτουργίας των μέσων χειρισμού και ελέγχου προτού χρησιμοποιήσετε την μπετονιέρα.

Μείνετε σε ετοιμότητα

Μη χρησιμοποιείτε την μπετονιέρα όταν βρίσκεστε υπό την επήρεια ουσιών όπως είναι το αλκοόλ ή άλλων εθιστικών ουσιών που μπορεί να επηρεάσουν την λειτουργικότητά σας.

Μην χρησιμοποιείτε την μπετονιέρα σε περίπτωση που έχει επέλθει κόπωση ή έχουν παρουσιασθεί συμπτώματα έλλειψης συγκέντρωσης. Προσέχετε την κάθε σας κίνηση και χρησιμοποιήστε κοινή λογική κατά την διάρκεια της εργασίας.

Αποφύγετε τις επικίνδυνες καταστάσεις

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος γύρω σας. Κρατήστε τον χώρο εργασίας καθαρό και εξασφαλίστε επαρκή φωτισμό. Η εργασία σε ακατάστατους χώρους μπορεί να αυξήσει την πιθανότητα πρόκλησης ατυχημάτων.

Διατηρήστε την περιοχή γύρω από την μπετονιέρα καθαρή και απαλλαγμένη από λαδιά, ελεύθερη από εμπόδια, και αλλά αντικείμενα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν την πτώση του χειριστή καθώς και άλλων ατόμων που βρίσκονται στον χώρο.

Τοποθετήστε την μπετονιέρα σας σε σταθερό επίπεδο έδαφος, ικανό να υποστηρίξει το βάρος της μπετονιέρας και του φορτίου της.

Μην επιχειρείτε να μετακινήσετε την μπετονιέρα ενώ βρίσκεται σε λειτουργία ή είναι φορτωμένη με υλικά. Η μπετονιέρα προορίζεται για την ανάμιξη στέρεων και υγρών υλικών, την παραγωγή σκυροδέματος, κονιάματος και σοβά. Δεν είναι κατάλληλη για την ανάμιξη εύφλεκτων ή εκρηκτικών υλικών.

Μη χρησιμοποιείτε την μπετονιέρα σε χώρους που υπάρχουν αναθυμιάσεις εύφλεκτων υλικών.

Γενικός έλεγχος λειτουργικής κατάστασης

Ελέγξτε την μπετονιέρα σας πριν την ενεργοποιήσετε. Διατηρήστε τα προστατευτικά καλύμματα και τους προφυλακτήρες σε καλή λειτουργική κατάσταση. Ελέγξτε τις βίδες και τα παξιμάδια και βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται στην θέση τους και ότι είναι καλά σφιγμένα πριν από κάθε χρήση. Ελέγξτε προσεκτικά τα παξιμάδια και τις βίδες που συγκρατούν τα εξαρτήματα προστασίας και τους μηχανισμούς μετάδοσης της κίνησης. Οι δονήσεις που παράγονται κατά την λειτουργία μπορεί να προκαλέσουν το ξέσφισμα τους.

Καταλληλότητα ρουχισμού

Μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Διατηρήστε τα μαλλιά, τα ρούχα σας και τα γάντια σας σε ασφαλή απόσταση από τα κινούμενα μέρη της μπετονιέρας. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας.

Ο εξοπλισμός προστασίας όπως π.χ είναι η μάσκα προστασίας από την σκόνη, τα υποδήματα ασφαλείας, το κράνος και οι ωτοασπίδες τα οποία χρησιμοποιούνται σε κατάλληλες συνθήκες μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού. Να θυμάστε ότι τα γυαλιά οράσεως δεν είναι γυαλιά ασφαλείας και προσφέρουν ελάχιστη προστασία από εκτοξευόμενα υλικά.

Διατηρήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε καλή κατάσταση

Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε τα εργαλεία σας και μην αποσυνδέετε το μηχανήμα σας από την παροχή ρεύματος τραβώντας το καλώδιο του. Προστατεύστε το από την θερμότητα και από οποιαδήποτε κατάσταση που ενδεχομένως μπορεί να προκαλέσει την κοπή ή την φθορά του.

Καλώδια προέκτασης ρεύματος

Όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους και χρησιμοποιείτε μια προέκταση βεβαιωθείτε ότι είναι εγκεκριμένη για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και ότι σας παρέχει επαρκή προστασία από την ηλεκτροπληξία. Η προέκταση που θα χρησιμοποιήσετε πρέπει να είναι μικρότερη από 50m σε μήκος και τουλάχιστον 1,5 mm² στα 230V. Μόνο προεκτάσεις καλωδίων που είναι σύμφωνες με το πρότυπο H07RN-F σχεδιασμένες για εξωτερική χρήση επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν. Αποφύγετε την χρήση προεκτάσεων που δεν είναι κατάλληλα μονωμένες και σωστά συνδεδεμένες. Βεβαιωθείτε ότι οι προεκτάσεις είναι στεγνές και δεν εμφανίζεται κίνδυνος βραχυκυκλώματος. Αποφύγετε να τοποθετείτε την προέκταση μέσα σε υγρά, κοντά σε αιχμηρές γωνίες όπου μπορεί να τραυματιστεί και σε χώρους όπου υπάρχει περίπτωση να πατηθεί από κάποιο όχημα.

Η προέκταση δε θα πρέπει να παγιδευτεί κάτω από την μπετονιέρα σας. Ξετυλίξτε την πλήρως αλλιώς υπάρχει κίνδυνος να υπερθερμανθεί και να αναφλεγεί.

Αποφύγετε τον κίνδυνο της ηλεκτροπληξίας

Ελέγξτε ότι η εγκατάσταση σας είναι σωστά συνδεδεμένη με το ηλεκτρικό δίκτυο και ότι φέρει τα σωστά στοιχεία προστασίας από βραχυκυκλώματα. Βεβαιωθείτε ότι τα χαρακτηριστικά της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος είναι ίδια με τα χαρακτηριστικά του μηχανήματός σας και ότι η τάση και η ένταση του ρεύματος είναι κατάλληλες και συμφωνούν με τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στην ετικέτα του μηχανήματος σας. Μη συνδέετε και αποσυνδέετε την μπετονιέρα σας ενώ είσαστε σε βρεγμένο έδαφος ή εκτεθειμένοι σε βροχή. Αποφύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως είναι το έδαφος, σώματα καλωδιών, σωλήνες και αλλιά. Βεβαιωθείτε ότι τα δάκτυλα σας δε έρχονται σε επαφή με τα μεταλλικά στοιχεία της πρίζας όταν συνδέετε και αποσυνδέετε το μηχανήμα σας.

Επιλέξτε σωστή στάση του σώματος και διατηρήστε την ισορροπία σας

Διατηρήστε την ισορροπία σας κατά την διάρκεια της φόρτωσης και εκφόρτωσης. Μην στέκεστε πάνω στην μπετονιέρα σας.

Σοβαρότατα ατυχήματα θα μπορούσαν να συμβούν αν η μπετονιέρα σας ανατραπεί ή σε περίπτωση επαφής με τα κινούμενα μέρη. Μην αποθηκεύετε αντικείμενα γύρω από την μπετονιέρα σας τα οποία θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σαν σκαλοπάτι για να αποκτήσει πρόσβαση κάποιο άλλο άτομο στην μπετονιέρα.

Αποφύγετε τους τραυματισμούς από ατυχήματα

Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Μην τοποθετείτε κανένα μέρος του σώματος σας κοντά σε κινούμενο μέρος της μπετονιέρας, και μη τοποθετείτε εργαλεία ή άλλα αντικείμενα όπως είναι τα φτυάρια στον κάδο κατά την διάρκεια λειτουργίας του μηχανήματος. Μη τοποθετείτε το χέρι σας στο κενό ανάμεσα τον κάδο και το πλαίσιο στήριξης την στιγμή που η μπετονιέρα είναι ενεργοποιημένη και βρίσκεται σε λειτουργία.

Μην υπερφορτώνετε την μπετονιέρα σας

Το μηχάνημα θα κάνει την εργασία πιο αποδοτικά και με μεγαλύτερη ασφάλεια όταν λειτουργεί εντός των φυσιολογικών ορίων λειτουργίας. Μη ξεπερνάτε το μέγιστο όριο φόρτωσης.

Μην ενεργοποιείτε το μηχάνημα την στιγμή που ο κάδος είναι γεμάτος με υλικό. Μην απενεργοποιείτε την μπετονιέρα σας αν είναι γεμάτη με μπετό ή είναι γεμάτη σε ποσοστό άνω του μισού της χωρητικότητάς του. Μην χρησιμοποιείτε την μπετονιέρα για άλλο σκοπό από αυτόν που έχει σχεδιαστεί να εκτελεί. Η συγκεκριμένη μπετονιέρα δεν έχει σχεδιαστεί για μεταφορά σε συνδυασμό με οχήματα.

Επιτήρηση της λειτουργίας της μπετονιέρας

Μην αφήνετε την μπετονιέρα να δουλεύει χωρίς επιτήρηση. Επιτηρήστε την μπετονιέρα καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας της.

Αποσυνδέστε την μπετονιέρα από την παροχή ρεύματος

Ποτέ μην ανοίγετε τα προστατευτικά καλύμματα του κινητήρα σας αν δεν έχετε πρώτα αποσυνδέσει από το καλώδιο τροφοδοσίας της μπετονιέρας από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Αποσυνδέστε από την παροχή ρεύματος προτού προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία ρύθμισης ή συντήρησης, πριν την μεταφορά της, όταν δεν χρησιμοποιείται και όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε κάποιο εξάρτημα. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής.

Διατηρήστε την μπετονιέρα σε καλή κατάσταση

Καθαρίστε την μπετονιέρα αμέσως μετά τη χρήση. Διατηρήστε την μπετονιέρα καθαρή για να εξασφαλίσετε την ασφαλέστερη λειτουργία της και την υψηλότερη απόδοση της.

Κατά τη συντήρηση και επισκευή αυτού του μηχανήματος, θα πρέπει να επιλέξετε τα γνήσια ανταλλακτικά του κατασκευαστή.

Προστατεύστε το περιβάλλον

Πραγματοποιήστε ανακύκλωση των ανακυκλώσιμων υλικών, παραδίδοντάς τα σε ένα κέντρο ανακύκλωσης. Μην απορρίπτετε προϊόντα καθαρισμού και υπολείμματα τσιμέντου σε αποχετεύσεις, στο έδαφος και άλλες παρόμοιες υποδομές. Συμβουλευτείτε του νόμους και τους κανονισμούς που διέπουν την περιοχή εργασίας για την κατάλληλη απόρριψη υλικών και απορριμμάτων.

Αποθηκεύστε τον εξοπλισμό σας

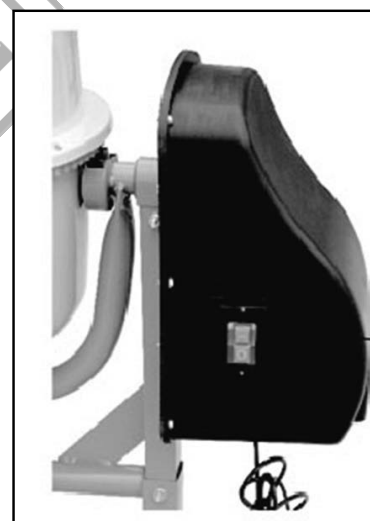
Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπετονιέρα πρέπει να την αποθηκεύετε σε στεγνό και καθαρό μέρος ώστε να αποφύγετε την δημιουργία σκουριάς και διάβρωσης στον κάδο και σε άλλα τμήματα της μπετονιέρας σας. Κρατήστε την μπετονιέρα σας μακριά από παιδιά και άλλους χειριστές που δεν έχουν την κατάλληλη εμπειρία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο:	BMX1405	BMX1805	BMX2005
Ισχύς:	550W	850W	1100W
Πάχος υλικού κατασκευής τυμπάνου:	1.2/1.5mm	1.2/1.8mm	1.2/1.8mm
Χωρητικότητα τυμπάνου:	145 λίτρα	180 λίτρα	220 λίτρα
Τύπος τροχών:	Τροχοί από συμπαγές καουτσούκ 8 ιντσών	Τροχοί από συμπαγές καουτσούκ 8 ιντσών	Τροχοί από συμπαγές καουτσούκ 8 ιντσών

Οδηγίες λειτουργίας

1. Τοποθετήστε την μπετονιέρα σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια.
 2. Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια πρίζα (ή σε καλώδιο προέκτασης με κατάλληλη ονομαστική τιμή) που να διαθέτει τρεις ακροδέκτες (με ακροδέκτη γείωσης).
 3. Προσθέστε τα υλικά στο τύμπανο. Οι τυπικές μέγιστες ποσότητες περιλαμβάνουν: 7,5-9 λίτρα νερό, 3 φτυάρια τσιμέντο και 15 φτυάρια χαλίκι χρησιμοποιώντας ένα φτυάρι μεγέθους 3.
- Προειδοποίηση: Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε την μπετονιέρα όταν είναι φορτωμένη και/ή σε λειτουργία. Κίνδυνος τραυματισμού.
- Ρυθμίστε την γωνία του τυμπάνου τραβώντας προς τα έξω τον βραχίονα ρύθμισης της κλίσης, απεμπλέκοντας τους πείρους ασφάλισης και σπρώχνοντας τον βραχίονα μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή γωνία. Επανατοποθετήστε τους πείρους ασφάλισης.
5. Γυρίστε τον διακόπτη στη θέση stand (δεν διατίθεται σε όλα τα μοντέλα) ή στη θέση on.
 6. Το γέμισμα και το άδειασμα του τυμπάνου γίνεται καλύτερα με το τύμπανο να περιστρέφεται.
- Προσοχή: Ποτέ μην αφήνετε την μπετονιέρα να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη. Μην απενεργοποιείτε την μπετονιέρα κατά τη διάρκεια της εργασίας.
7. Όταν τελειώσετε την εργασία, γυρίστε το διακόπτη στη θέση απενεργοποίησης και αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.
 8. Γυρίστε το τυμπάνο όσο το δυνατόν πιο κάθετα έτσι ώστε να αποστραγγιστούν όλα τα υγρά από το τύμπανο.



Συντήρηση

1. Μετά τη χρήση, πλύνετε αμέσως όλα τα υπολείμματα από το εσωτερικό και το εξωτερικό της μπετονιέρας. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.
2. Μην βρέχετε με νερό τις εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες του καλύμματος της βάσης του κινητήρα.
3. Σφίξτε ξανά τον ιμάντα μετά τις πρώτες 25 ώρες χρήσης. Η μέγιστη ελεύθερη διαδρομή ("τζόγος") του ιμάντα δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τα 6.3mm.
4. Ελέγχετε περιοδικά εκ νέου τον βαθμό σύσφιξης όλων των παξιμαδιών και των βιδών.

