

Μηχανήματα σοβατίσματος (πρέσες σοβά)

με ηλεκτρικούς κινητήρες ή μηχανές diesel, διαφόρων τύπων και αποδόσεων



Αντλίες αναμίξεως MP 10/ 12, MP 22 + MP 25 ΜΙΧΙΤ

Οι αντλίες αναμίξεως Putzmeister είναι από τις πλέον συμπαγείς, ευέλικτες και αποδοτικές που κυκλοφορούν και το σύστημά τους προέρχεται από το γνωστό "Gipsomat". Αυτές οι αντλίες μπορούν να χρησιμοποιήσουν όλα τα είδη αντλήσιμου προ-αναμεμιγμένου σοβά με κοκομετρία μέχρι τα 6 χιλιοστά και παροχή μέχρι τα 40 λίτρα ανά λεπτό. Χωρίς δυσκολία οι αντλίες αυτές μπορούν να αποσυναρμολογηθούν στα κύρια μέρη τους έτσι ώστε να διευκολύνεται η μεταφορά τους.

	MP 22	MP 25 ΜΙΧΙΤ	MP 10/ 12*
Τύπος αντλίας	D6 Power	D6 Power	N13S
Παροχή υλικού	25 l/min	25 l/min	3,5-13,5 l/min
Πίεση παροχής	40 bar	40 bar	30 bar
Απόσταση παροχής	μέχρι 40μ	μέχρι 40μ	μέχρι 20μ
Ύψος σημείου παροχής	μέχρι 15μ	μέχρι 15μ	μέχρι 15μ
Βάρος	160 κιλά	240 κιλά	115 κιλά

* Οι τύποι MP 10 και MP 12 διαφέρουν ως προς τις διαστάσεις.

Αντλία P13 με 2 έμβολα

Αυτή η πρέσα σοβατίσματος έχει μια αντλία με μηχανική κίνηση και είναι κατάλληλη για την πιο σκληρή λειτουργία. Η ισχυρή 2-κύλινδρη αντλία με 2 έμβολα χρησιμοποιεί σοβά αποτελούμενο από άμμο, τσιμέντο, και ασβέστη ή άλλα βαρέα κονιάματα.

Η μηχανή P13 επιτρέπει αδιάκοπη παροχή μέχρι τον 30ο όροφο, παραμένει ανθεκτική σε φθορές και είναι απολύτως αξιόπιστη.

	P 13 DMR	P 13 EMR
Τύπος αντλίας	Μηχανική εμβολοφόρος αντλία KA 139	
Παροχή υλικού	15 - 65 l/min	30 - 75 l/min
Πίεση παροχής	μέχρι 40 bar	
Απόσταση παροχής	μέχρι 300μ	
Ύψος σημείου παροχής	μέχρι 100μ	
Κίνηση	2-κύλινδρη diesel 12,5 kW	Ηλεκτρικός κινητήρας 400 V, 7,5 kW
Βάρος	1.060 κιλά	1.000 κιλά



ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ – ΔΑΠΕΔΩΝ

Για αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα και σύνθετες γκρό μπετό δαπέδων

Κοχλιοφόρες αντλίες SP 11, SP 20 + SP 32

Οι κοχλιοφόρες αντλίες αυτές τύπου DHF είναι ιδανικές για τη διασπορά αυτοεπιπεδούμενων κονιαμάτων με κοκομετρία μέχρι 8mm (στον τύπο SP 20/ SP 32 και μέχρι 12mm). Η κίνησή τους μεταδίδεται από πετρελαιοκινητήρα μέσω υδραυλικού κινητήρα και επιτρέπει την αυξομείωση – ρύθμιση των αποδόσεων της αντλίας.

	SP 11 BHF	SP 20 DHF	SP 32 DHF
Τύπος αντλίας	2L75	7515 (2L8)	7515 (2L8)
Παροχή	0-12μ³/h	15 (18μ³/h)	18μ³/h
Πίεση παροχής	20 bar	35 bar (25 bar)	35 bar
Απόσταση παροχής μέχρι	100μ	μέχρι 180μ	μέχρι 180μ
Ύψος παροχής	μέχρι 60μ	μέχρι 90μ	μέχρι 90μ
Κινητήρας Diesel	22,7 kW	32,8 kW	30,5 kW
Βάρος	750 κιλά	960 κιλά	1.450 κιλά



Κοχλιοφόρες αντλίες S5 + SP 11

Η σειρά αντλιών S5 είναι κατάλληλη για προ-αναμεμιγμένο ξηρό ή υγρό σοβά από σάκου ή από σιλό. Το σύστημα κατασκευής με τυποποιημένα μέρη περιλαμβάνει μια ισχυρή κοχλιοφόρο αντλία, που μπορεί να επεκταθεί με την προσαρμογή ενός συνεχούς αναμικτήρα ή ενός αναμικτήρα εντατικής ανάμιξης ποικίλων κλασικών υλικών όπως (άμμος, τσιμέντο, ασβέστης κλπ). Οι αντλίες SP11 έχουν πλήρες υδραυλικό σύστημα κίνησης διαθετική εξηναγκασμένη ανάμιξη. Δύνανται να χρησιμοποιήσουν όλα τα είδη ξηρού και υγρού σοβά πολλών συστατικών με επιτόπου ανάμιξη και με κοκομετρία μέχρι τα 6mm.



	S 5 EV*	SP 11 Beliso-series**
Τύπος αντλίας	2L6	2L6
Παροχή υλικού	7 - 40 l/min	5 - 40 l/min
Πίεση παροχής	25 bar	25 bar
Απόσταση παροχής	μέχρι 60μ	μέχρι 120μ
Ύψος σημείου παροχής	μέχρι 40μ	μέχρι 60μ
Βάρος	190 κιλά	750 κιλά

* Αυτοί οι τύποι διατίθενται και μαζί με συνεχούς λειτουργίας αναμικτήρες
** Αυτοί οι τύποι διατίθενται και με στρεπτούς ή ανυψούμενους αναμικτήρες.

Διανομείς τύπου Mixokret δια κονιάματα δαπέδου

Οι διανομείς Mixokret μπορούν να προωθούν με πνευματική μεταφορά μέσω πεπιεσμένου αέρα σε απόσταση μέχρι 200μέτρα τα διάφορα κονιάματα δαπέδων ξηρά ή υγρά που το μίγμα τους περιλαμβάνει άμμο και χαλίκι. Η μεγάλη ποικιλία των μηχανημάτων αυτών εξοπλισμένων με αεροσυμπιεστή 2,7 έως 5,3 m³/ώρα, κινούμενων από κινητήρες ηλεκτρικούς ή diesel και με υδραυλική σέσουλα φόρτωσης ή ηλεκτρονικό φτυάρι φόρτωσης, επιτρέπουν στον πελάτη να επιλέξει το κατάλληλο μηχανήμα.



Αντλία λεπτού σοβά τύπου P12 – Sprayboy

Είναι η μηχανή λεπτού σοβά που αναμιγνύει, αντλεί και ψεκάζει και όλα αυτά από την ίδια χοάνη. Ιδανική για τσιμεντοειδούς πρόσφυσης λεπτούς σοβάδες με κοκομετρία μέχρι 3mm. Μηχανή κατάλληλη για σοβάδες στόκου και για εργολάβους επισκευών και βαφείς.

	P 12
Τύπος αντλίας	D5 κοντή
Παροχή υλικού	6 + 12 l/min
Πίεση παροχής	25 bar
Απόσταση παροχής	μέχρι 30μ
Ύψος σημείου παροχής	μέχρι 15μ
Βάρος	125 κιλά



Και οι δύο τύποι διατίθενται στην έκδοση σταθερού πλαισίου.

Αντλία σκυροδέματος P715

Ισχυρή, μικρή και ελαφριά τροχοφόρος ρυμουλκούμενη αντλία μπετού κατάλληλη για άντληση γκρό μπετόν και αυτό-επιπεδούμενου κονιαματος δαπέδου και σκυροδέματος κοκομετρίας μέχρι 16 mm. Το μηχανήμα P715 καθίσταται ιδανικό για εργασίες εκτοξευόμενου σκυροδέματος (υγρό γκαναίτ).

	P 715 D	P 715 E
Τύπος αντλίας	2-κύλινδρη εμβολοφόρος αντλία με S-σωλήνα μεταφοράς	
Παροχή υλικού	4-17,4μ³/h	4-18,2μ³/h
Πίεση παροχής	68 bar	68 bar
Κινητήρας	34,5 kW Diesel	30 kW Elektro
Βάρος	1.850 κιλά	1.800 κιλά
Διαστάσεις	420 x 151 x 160 cm	
Ύψος πλήρωσης	118 cm	118 cm

	M 730 DH*	M 740 D*	M 760 DH*	M 501 E	M 701 E	M 710 EBS
Κινητήρας Diesel	24 kW	31,5 kW	46 kW	Ηλεκτρικό μοτέρ 15 kW	7,5 kW	7,5 kW
Παροχή υλικού	2,5μ³/h	3,8μ³/h	4μ³/h	Παροχή υλικού 6μ³/h	6μ³/h	4μ³/h
Πίεση παροχής	6 bar	7 bar	7 bar	Πίεση παροχής 6 bar	6 bar	7 bar
Κοκομετρία	16 mm	16 mm	16 mm	Κοκομετρία 32 mm	16 mm	16 mm
Βάρος	1.200 κιλά	1.564 κιλά	1.600 κιλά	Βάρος 1.100 κιλά	720 κιλά	1.200 κιλά

* Τα ανωτέρω μηχανήματα διατίθενται α) με σέσουλα & β) με σέσουλα και ηλεκτρονικό φτυάρι.

Μηχανές εκτόξευσης λεπτού σοβά, στόκου και αντλίες μπογιάς

Αντλίες Strobot 204 S, 401 S + 406 S

Οι αντλίες παροχής τύπου 204 S, 401 S & 406 S είναι πολύ ελαφρές και εύκολες στην χρήση. Ο χρονισμός της μηχανής ελέγχεται είτε από την ταχύτητα της παροχής υλικού είτε από την πίεση και έτσι εξασφαλίζεται σταθερή παροχή (συνεχούς ρύθμισης) και συνεπώς ομοιόμορφος ψεκάσμος. Κάθε αντλία Putzmeister διακρίνεται για την εύκολη χρήση και την ευελιξία της.

Strobot	204 S	401 S	406 S
Παροχή υλικού	0-5 l/min	0-11 l/min	0-15 l/min
Πίεση παροχής	25 bar	30 bar	30 bar
Ύψος παροχής	μέχρι 12μ	μέχρι 30μ	μέχρι 30μ
Ηλεκτροκινητήρας	0,55 kW	1,5 kW	2,2 kW
Βάρος	35 κιλά	50 κιλά	65 κιλά

Μηχανήματα βαφής Airless (χωρίς αέρα)

Τα μηχανήματα αυτά διαθέτουν εμβολοφόρες αντλίες με ελάχιστη φθορά και των οποίων η πίεση ρυθμίζεται κατά συνεχή τρόπο. Τα μηχανήματα Airless είναι ιδανικά για χρήση και επεξεργασία χρωμάτων και βερνικιών.

Η εργασία με αυτά γίνεται γρηγορότερα, με οικονομία υλικού και σε καλή ποιότητα. Η εξοικονόμηση χρόνου σε σύγκριση με το ρολό βαφής είναι τεράστια (μέχρι 50%).

Συνεχούς ανάμιξης Stromixer D 1000

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ορυκτό ξηρό υλικό το Stromixer D 1000 είναι το ιδανικό μοντέλο πρόσθετου εξοπλισμού στις αντλίες. Η αξία του διαπιστώνεται από τα έξοχα αποτελέσματα αναμίξεως και τον σωστό σχεδιασμό του. Όλα τα μέρη του είναι ανοξείδωτα και καθαρίζονται εύκολα.



Stromixer	D 1000
Ηλεκτροκινητήρας	1,5 kW, 230 V/ 50 Hz
Απόδοση ανάμιξης	15 l/min
Διαστάσεις	98 x 70 x 95 cm
Βάρος	97 κιλά



Airless	A 190	A 270	A 450
Παροχή υλικού	1,75 l/min	2,7 l/min	4,45 l/min
Πίεση παροχής	230 bar	230 bar	230 bar
Ηλεκτρικό μοτέρ	1,03 kW	1,72 kW	2,0 kW
Βάρος	15,5 κιλά	25 κιλά	39 κιλά

Strobber συστήματα καθαρισμού εργαλείων

Τα Strobbers περιέχουν συστήματα πλύσεως συνδεδεμένα με παροχή κρύου και ζεστού νερού. Διατίθενται σε 2 μεγέθη και δύνανται να καθαρίσουν ολοσχερώς όχι μόνο τα ρολά αλλά επίσης και τις αντλίες Strobot. Τα ακάθαρτα νερά τρέχουν προς το σύστημα φίλτρων από την αφαιρετή λεκάνη. Εντός του συστήματος φίλτρων το νερό καθαρίζεται από στερεά υλικά και εν συνεχεία αντλείται αυτομάτως από το δοχείο προς την αποχέτευση. Όλα αυτά συντελούνται εντός του κλειστού κυκλώματος και έτσι παρέχεται προστασία από δυσάρεστες μυρωδιές.



Strobber	WA 800	WA 1500
Διαστάσεις	80 x 80 x 144 cm	80 x 150 x 144 cm
Καθαριστής ρολών	10 l/min, 25 bar, 8 ακροφύσια	
Φίλτρα	ανοξείδωτο καλάθι με υφασμάτινο φίλτρο	

Τα συναντάτε στα εργοτάξια σε όλη την υφήλιο

– μια από τις μεγαλύτερες ποικιλίες δομικών μηχανημάτων



Η εταιρεία Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH σας παρουσιάζει μια από τις μεγαλύτερες ποικιλίες δομικών μηχανημάτων στον κόσμο. Μηχανήματα σοβατίσματος, τροφοδότες μεταφοράς & διασποράς, τσιμεντοκονίας δαπέδων, αντλίες σκυροδέματος, μηχανές ψεκάσμου λεπτού σοβά, στόκου και χρωμάτων και υψηλής πίεσεως μηχανήματα υδροβολής. Μαζί με ένα διεθνές δίκτυο τεχνικής εξυπηρέτησης (service) τα μηχανήματα αυτά σας παρέχουν τις καλύτερες συνθήκες και δυνατότητες επικερδούς διευκόλυνσης της κάθε εργασίμης ημέρας σας.

Putzmeister

MM 3451-10 GR

Dynajet® μηχανήματα καθαρισμού με υδροβολή

υψηλής πίεσης έως 800 bar

Dynajet® καθαριστικά υψηλής πίεσης – τροχήλατα

Οι μικρών διαστάσεων και ευκίνητες με τροχουδάκια αυτές συσκευές είναι επαγγελματικές και καθαρίζουν με πίεση μέχρι τα 500 bar. Είναι κατάλληλες για σχεδόν όλους τους καθαρισμούς όπως προσόψεις κτιρίων και μηχανημάτων. Κινούνται από ισχυρά ηλεκτρικά μοτέρ ή από μηχανές Diesel ή Βενζίνης που είναι ανεξάρτητα από το ρεύμα.

Ποικιλία	Ηλεκτρικό	Βενζίνη	Diesel
Κινητήρας	15 kW	14,5 kW	14,5 kW
Πίεση λειτουργίας	150bar ή 350bar ή 500 bar*		
Παροχή	42 l/min, 21 l/min ή 15 l/min		
Θερμοκρασία νερού	κρύο νερό		
Βάρος	147 κιλά	105 κιλά	215 κιλά

* Τα 150 bar μόνο για την ηλεκτροκίνητη έκδοση με ροδάκια.



Άλλες πιέσεις και συνθήκες λειτουργίας μέχρι τα 2.800 bar προσφέρονται κατά παραγγελία.

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Η εταιρεία Putzmeister Mörtelmaschinen ΕΠΕ μέλος του ομίλου Putzmeister με έδρα το Aichtal κοντά στη Στουτγάρδη. Από το 1958 η Putzmeister κατασκευάζει μηχανές σοβατίσματος, αντλίες ψεκάσμου επιχρισμάτων και βαφών, αντλίες σκυροδέματος, μηχανήματα σφράγγων, βιομηχανικές αντλίες, ρομπότ για συστήματα καθαρισμού και συστήματα καθαρισμού με υδροβολή υψηλής πίεσης για επαγγελματική χρήση. Αυτός ο ισχυρός όμιλος προσφέρει στους συνεργάτες πωλήσεων προς όλο τον κόσμο,

MM 3451-10 GR Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH · Max-Eyth-Str. 10 · 72631 Aichtal · Germany · Tel +49 (0) 7127 599-0 · Fax 599-743 · eMail:pm@pmw.de · www.putzmeister.de/pmm



Dynajet® υδροβολές καθαρισμού επί τρέηλερ

Οι ρυμουλκούμενες αυτές υδροβολές καθαρισμού με κρύο ή ζεστό νερό έως 110o C και με πίεση λειτουργίας μέχρι τα 800 bar, είναι νηξελοκίνητες και φέρουν ενσωματωμένα δεξαμενές νερού, για σύντομη άμεση λειτουργία.

Dynajet®	350 th	500 th	800 th
Κινητήρας Diesel	13 kW	34 kW	34 kW
Πίεση λειτουργίας	350 bar	500 bar	800 bar
Παροχή	7-16 l/min	15-30 l/min	10-22 l/min
Θερμοκρασία νερού	μέχρι 110° C	μέχρι 110° C	μέχρι 110° C
Βάρος	760 κιλά	1.600 κιλά	1.640 κιλά

Αντιπρόσωπός μας και συνεργάτης σας, σε θέματα Putzmeister :

ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Α.Ε.Α.Ε.
ΠΕΙΡΑΙΩΣ 203
Τ.Κ. 118 53 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ +30 210 34 61 762
ΦΑΞ +30 210 34 14 554
E-MAIL ektox@enternet.gr
www.ektoxeftis.gr



ιδανικές συνθήκες καταλληλότητας, αξιοπιστίας και τεχνικής εξυπηρέτησης σε όλους τους τομείς.

Putzmeister

Ειδικός εξοπλισμός παρουσιάζεται μέσω εικονογράφησης · Επιφυλασσόμαστε δια τεχνικές αλλαγές και τυγόν λάθη · Ο τεχνικός προδιαγραφές είναι σύμφωνα με εμπειρικά δεδομένα και εξαρτώνται από τη σύσταση του υλικού αντίλησης · © 2003 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH · Διατηρούμε όλα τα δικαιώματα · (30902 SD)