



**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ  
ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ  
ΓΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ-  
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ,  
ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ & ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

**ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ  
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ 40 ΜΕΧΡΙ 200 ΚΥΒΙΚΑ ΤΗΝ ΩΡΑ**

*Μην αρκείστε στη μετριότητα...  
η Βιομηχανία απαιτεί τελειότητα!*





ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ (m <sup>3</sup> / κύκλο)		1,0	2,0	2,5	3,3	4,0	5,0
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ	ΜΟΝΕΣ ΘΥΡΙΔΕΣ / ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	3-5		4-6		5-6	
	ΔΙΠΛΕΣ ΘΥΡΙΔΕΣ / ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	4-5		4-6		5-6	
ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΖΥΓΟΥ ΑΔΡΑΝΩΝ	ΠΛΑΪΝΗ ( 1 ΖΥΓΟΤΑΙΝΙΑ )	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ( 2 ΖΥΓΟΤΑΙΝΙΕΣ )	✗	✓	✓	✓	✓	✓
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ	ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ ( SKIP )	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Μ/Τ & ΠΡΟΑΠΟΘΗΚΗ ΑΔΡΑΝΩΝ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ					
ΜΕΤΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ	ΜΕ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ΜΕ ΖΥΓΑΡΙΑ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ΖΥΓΑΡΙΑ ΜΕ ΔΙΑΜ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ	✗	✓	✓	✓	✓	✓
ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ	ΜΕ ΧΡΟΝΟ ( 1 ΠΡΟΣΘΕΤΟ )	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	ΜΕ ΖΥΓΙΣΗ ( 1 ΕΩΣ 4 ΠΡΟΣΘΕΤΑ )	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Για τους περισσότερους το συγκρότημα σκυροδέματος είναι μια σιδηροκατασκευή, ένας αναμκτήρας και ένας πίνακας.

Για την PROTEM είναι μια βιομηχανία που παράγει ένα ιδιαίτερα κρίσιμο τελικό προϊόν, χωρίς δυνατότητα δημιουργίας αποθέματος, με υψηλό και κυμαινόμενο κόστος παραγωγής αλλά πολύ χαμηλό περιθώριο κέρδους.

Είναι μια επιχείρηση που απαιτεί τεχνογνωσία παραγωγής, σύγχρονες μεθόδους οικονομικής διαχείρισης και επαγγελματίες συνεργάτες.

# ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ PRM 50/6/60 FM

Χρειάζεται τεχνογνωσία, εφαρμοσμένη μηχανική, σύγχρονες εγκαταστάσεις παραγωγής και εμπειρία για να χωρέσει ένα ολόκληρο παρασκευαστήριο σκυροδέματος σε 32 m<sup>2</sup> χώρο.

Μην ανησυχείτε όμως ...

Εσείς απλώς χρειάζεστε έναν τράκτορα για να ρυμουλκείτε το κινητό εργοστάσιό σας σε οποιοδήποτε σημείο θέλετε να παράγετε αρίστης ποιότητας σκυρόδεμα.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ολικό μήκος/ πλάτος: (χωρίς τον τράκτορα)	13.5 m/2.55 m
Μέγιστο ύψος μεταφοράς:	3.90 m
Μέγιστο ύψος εργασίας:	4.80 m
Μικτό Βάρος μεταφοράς:	15.800 Kg
Εγκατεστημένη Ισχύς:	78 Kw
Παραγωγική Ικανότητα:	Μεγ. 50 m <sup>3</sup> /h
Πιστοποίηση:	Έγκριση τύπου, CE



- ✓ 8 ώρες εγκατάστασης αρκούν για την έναρξη παραγωγής
- ✓ Ελάχιστα έργα υποδομής στο εργοτάξιο
- ✓ Έως και 50 κυβικά την ώρα με το πάτημα ενός κουμπιού

Ο όμιλος εταιρειών PROTEM με την τεχνογνωσία που έχει στα μηχανολογικά, τα ηλεκτρονικά και την πληροφορική μπορεί να εγγυηθεί για την υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία όλων των κατασκευών μας.

Οι 250 βιομηχανίες - πελάτες μας, που συνεργάζονται καθημερινά μαζί μας μπορούν να εγγυηθούν για την τεχνική υποστήριξη που προσφέρουμε.



- Ολοκληρωμένες μονάδες παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος
- Παρασκευαστήρια ασφαλτομιγμάτων
- Εξοπλισμός για εργοστάσια ανακύκλωσης αλουμινίου - σιδήρου - πλαστικών - ελαστικών και μπαταριών οχημάτων
- Ανακύκλωση σκυροδέματος επιστροφών
- Αναμικτήρες διπλού άξονα - πλανητικοί - τύπου rap
- Σιλό αποθήκευσης υλικών πούδρας
- Κοχλίες μεταφοράς κάθε τύπου και διάταξης
- Επιμέρους μηχανολογικός εξοπλισμός και ανταλλακτικά
- Μεταφορικές ταινίες αδρανών υλικών
- Φίλτρα αποκονίωσης
- Πιεστικά συγκροτήματα νερού
- Γεφυροπλάστιγγες και βιομηχανικές πλατφόρμες ζύγισης
- Αυτόνομα ζυγιστήρια χημικών - χρωμάτων - ασφάλτου
- Γερανοζυγοί
- Αυτοματισμοί παραγωγής σκυροδέματος, ασφάλτου, τσιμεντοπροϊόντων, κονιαμάτων, λατομείων
- Δυναμοκυψέλες
- Ηλεκτρονικά ζυγιστήρια απλά - αυτόματα - προγραμματιζόμενα
- Υγρασιόμετρα αδρανών και σκυροδέματος
- Ηλεκτρονικοί μετρητές νερού
- Εξοπλισμός για εργαστήρια ελέγχου ποιότητας
- Τηλεχειρισμοί για αντλίες μπετόν, γεραμούς, γερανογέφυρες, ανυψωτικά μηχανήματα και γενικής χρήσης
- Σύστημα δορυφορικής παρακολούθησης στόλου οχημάτων
- Λογισμικό διαχείρισης παραγωγής και παραγγελιοληψίας
- E.R.P. σύστημα μηχανογράφησης βιομηχανιών δομικών υλικών
- Λογισμικό διαχείρισης και συντήρησης μηχανημάτων
- Λογισμικό διαχείρισης εργαστηρίου

.... και συνεχίζουμε διαρκώς την ανάπτυξη νέων προϊόντων



### PROTEM MACHINERY

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Ε.Π.Ε.  
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Θέση Τρύπιο Λιθάρι  
Τ.Κ. 19 600 Μάνδρα - Αττική  
ΚΕΝΤΡΙΚΑ: Παρνασσίδος 64,  
Τ.Κ. 12136 Περιστέρι-Αττική  
Τηλ.: 210 5716500, Φαξ: 210 5710008  
e-mail: info@protem.gr

[www.protem.gr](http://www.protem.gr)

