

KOHLER
ENGINESΜε χαμηλό
θόρυβο λειτουργίας!

**Η πανίσχυρη πρέσα με δύο έμβολα και κινητήρα diesel
ιδανική για τα πιο απαιτητικά υλικά στις πιο δύσκολες συνθήκες.**

Η **PS 3000 2D** είναι στιβαρή και αξιόπιστη πρέσα σοβατίσματος, με αντλία δύο εμβόλων ειδικής τεχνολογίας κατασκευασμένη για χρήση με τα πιο απαιτητικά υλικά στις πιο δύσκολες συνθήκες.

Είναι ίσως η πιο ισχυρή σοβατιστική μηχανή αυτού του τύπου στον κόσμο και αυτός είναι ένας τίτλος ο οποίος κερδήθηκε στα εργοτάξια των χωρών στις οποίες το μηχάνημα λειτουργεί προσφέροντας μοναδικά υψηλές επιδόσεις και απaráμιλλη αξιοπιστία.

Χάρη στο σχεδιασμό της είναι ένα μηχάνημα συμπαγών διαστάσεων χωρίς κανένα συμβιβασμό στην ισχύ και την απόδοση ώστε να διατηρεί την υψηλή παραγωγικότητα της.

Ο τρικύλινδρος κινητήρας της **KOHLER** προσφέρει ακόμα μεγαλύτερη αξιοπιστία, δύναμη, υψηλή ροπή και μοναδική λειτουργία χαμηλού θορύβου και μηδενικών κραδασμών.

	PS 3000/2D	PS 3000/4D
Κινητήρας	24 hp diesel, με μίζα	24 hp diesel, με μίζα
Παραγωγή*	0.9-5.2 m ³ /h	1.8-10.5 m ³ /h
Πίεση άντλησης μέγιστη*	40 bar	40 bar
Ύψος άντλησης μέγιστο*	120 m	120 m
Απόσταση άντλησης μέγιστη *	350 m	350 m
Κοκκομετρία υλικού μέγιστη*	8-10 mm	8-10 mm
Αεροσυμπιεστής	750 l/min, δίκυλινδρος	750 l/min, δίκυλινδρος
Χωρητικότητα αναμικτήρα	270 l	270 l
Χωρητικότητα κάδου αποθήκευσης	290 l	290 l
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) cm	216 x 158 x 148	216 x 158 x 148
Βάρος	950 kg	980 kg

* Οι αποδόσεις εξαρτώνται κυρίως από τη σύσταση του υλικού και τον τύπο της αντλίας. Τα μεγέθη άντλησης σε μήκος και ύψος δεν είναι δυνατό να επιτευχθούν συγχρόνως.

Βασικός εξοπλισμός.

- Αντλία με δύο έμβολα
- Αναμικτήρας 270 λιτ.
- Κάδος αποθήκευσης 290 λιτ.
- Ισχυρός ηλεκτροκινητήρας.
- Δίκυλινδρος αεροσυμπιεστής Ingersoll Rand.
- Σύστημα μετάδοσης με 3 επιλογές ταχύτητας.
- Στιβαρής κατασκευής τροχήλατος σκελετός.
- Λαστιχοσωλήνες σοβά μέγιστης πίεσης 120 bar με ασάλινους συνδέσμους.
- Λαστιχοσωλήνας αεροσυμπιεστή.
- Πιστόλι εφαρμογής του υλικού μήκους 60cm
- Σύστημα ασφαλείας αμαμικτήρων.
- Σύστημα ασφαλείας υπερπίεσης κατά την άντληση.
- Σύστημα αυτόματης έναρξης και παύσης της άντλησης από απόσταση.
- Μανόμετρο πίεσης του υλικού.
- Κόσκινο με ηλεκτρικό δονητή.

Χαρακτηριστικά ποιότητας.

- Τρικύλινδρος κινητήρας KOHLER 24hp με μίζα.
- Δίκυλινδρος αεροσυμπιεστής Ingersoll Rand.
- Αντλία δύο εμβόλων **ειδικής τεχνολογίας**.
- Χιτώνια αντλίας με ειδική επεξεργασία επιφανείας ώστε να ελαχιστοποιούν την τριβή των πετσιών των εμβόλων και να πολλαπλασιάζουν το χρόνο διάρκειας τους.
- Η αντλία είναι κατασκευασμένη από χάλυβα και τα χυτά μέρη της παράγονται από υψηλής αντοχής και αντιτριβική κράμα χάλυβα.
- Το μηχάνημα κατασκευάζεται εξ ολοκλήρου από υπερσύγχρονα CNC μηχανήματα, από έμπειρους τεχνικούς και σύστημα ελέγχου της ποιότητας.
- Οι άξονες των αναμικτήρων κατασκευάζονται από χάλυβα και έχουν άκρα με σκληρό χρώμιο.
- Το μηχάνημα είναι βαμμένο με ειδική ηλεκτροστατική βαφή.
- Όλα τα εξαρτήματα με σπείρωμα είναι γαλβανισμένα για αντοχή στη σκουριά.
- Μειωτήρες αντλίας και αναμικτήρων υψηλής αντοχής.
- Λαστιχοσωλήνες ειδικοί για σοβά μέγιστης πίεσης 120 bar.

Εφαρμογές.

Δημοφιλείς χρήσεις της PS 3000 2D:

- Σοβάτισμα με παραδοσιακό σοβά.
- Σοβάτισμα με έτοιμα υλικά.
- Σοβάτισμα με σοβά περλίτη.
- Εφαρμογή τσιμεντοσοβά ενίσχυσης σε 3D panels.
- Παραγωγή και άντληση αφρομπετού.
- Ανάμιξη και άντληση περλομπετού.
- Ανάμιξη και άντληση αυτοεπιπεδούμενων υλικών δαπέδων.
- Εφαρμογή επισκευαστικών υλικών και υλικών ενίσχυσης.

Με αεροσυμπιεστή
βαρέας χρήσεως του
κορυφαίου κατασκευαστή:



24hp



Τεχνολογία • Εξέλιξη • Αξιοπιστία

www.kappamachines.gr

Όλες οι πληροφορίες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά σε αυτήν την παρουσίαση/φυλλάδιο ηλεκτρονικό ή έντυπο ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Επικοινωνείτε πάντα μαζί μας για να λαμβάνεται τις τελευταίες ενημερώσεις και τις πιο πρόσφατες πληροφορίες και τεχνικά χαρακτηριστικά.