



Η Επιστήμη και
η Τεχνολογία
της Συσκευασίας

HSM®

Πρέσες Χαρτιού
και Πλαστικού

www.kapelis.gr

HSM V-Press 503 *Eco*

Η εύκολη εγκατάσταση και λειτουργία, καθιστούν τη V-Press 503 Eco το ιδανικό μοντέλο για μικρούς όγκους υλικών.

- Στιβαρή και εργονομική κατασκευή – χαμηλό οικολογικό αποτύπωμα
- Απλή λειτουργία με την πίεση ενός κουμπιού
- Κατάλληλη για χαρτοκιβώτια καθώς και για φιλμ
- Διαμόρφωση: διπλή ανοιγόμενη πόρτα με χειρολαβή
- Για να γεμίσετε την πρέσα το άνω μέρος της πόρτας περιστρέφεται προς τα δεξιά
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας
- Αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Αφαίρεση και μεταφορά μπάλας με καρότσι

Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 503 *Eco*:

Δύναμη πίεσης, kN	30
Ισχύς, kW	0,75
Τροφοδοσία, V/Hz	220/50
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	700 x 505
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 50
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	700 x 500 x 850
Χρόνος κύκλου, sec	30
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	953 x 679 x 1962
Βάρος μηχανής, kg	245



HSM V-Press 504 *Eco*

Το βασικό μοντέλο HSM V-Press 504 Eco επιτρέπει την οικονομική απόρριψη των απορριμμάτων των συσκευασιών σας.

- Στιβαρή και εργονομική κατασκευή – χαμηλό οικολογικό αποτύπωμα
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή που διαθέτει εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Δυνατότητα επιλογής προγράμματος για συμπίεση φιλμ ή χαρτοκιβωτίων
- Κατάλληλο για χαρτοκιβώτια καθώς και για φιλμ
- Διαμόρφωση: διπλή ανοιγόμενη πόρτα με χειρολαβή
- Για να γεμίσετε την πρέσα το άνω μέρος της πόρτας περιστρέφεται προς τα δεξιά
- Τεχνολογία αυτόματης μανδάλωσης
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Αφαίρεση και μεταφορά μπάλας με καρότσι ή με απόρριψη σε παλέτα



Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 504 *Eco*:

Δύναμη πίεσης, kN	40
Ισχύς, kW	1,1
Τροφοδοσία, V/Hz	220/50
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	700 x 470
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 60
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	700 x 500 x 600
Χρόνος κύκλου, sec	27
Ύψος φόρτωσης, mm	661
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	1020 x 812 x 1922
Βάρος μηχανής, kg	290



HSM V-Press 605 *Eco*

Η HSM V-Press 605 Eco μειώνει τον όγκο του χαρτονιού και του φιλμ από πλαστικό με τον πλέον οικονομικό τρόπο.

- Μικρή απαίτηση ύψους και επιφάνειας εγκατάστασης
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή που διαθέτει εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Νύχια συγκράτησης βελτιστοποιούν τη συμπίεση του υλικού, αυξάνοντας τον όγκο φόρτωσης και τον όγκο της μπάλας
- Εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση
- Διαμόρφωση: διπλή ανοιγόμενη πόρτα με κλείδωμα περιστρεφόμενου τροχού
- Για να γεμίσετε την πρέσα το άνω μέρος της πόρτας περιστρέφεται προς τα δεξιά
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Αφαίρεση και απόρριψη μπάλας σε παλέτα

Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 605 *Eco*:

Δύναμη πίεσης, kN	57
Ισχύς, kW	1,5
Τροφοδοσία (αναλόγως μοντέλου), V/Hz	380/50 3ph ή 220/50 1-ph
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	800 x 495
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 70
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	800 x 600 x 600
Χρόνος κύκλου, sec	21
Ύψος φόρτωσης, mm	655
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	1198 x 823 x 1986
Βάρος μηχανής, kg	485



HSM V-Press 610 *Eco*

Η HSM V-Press 610 Eco μειώνει τον όγκο του χαρτονιού και του φιλμ από πλαστικό με τον πλέον οικονομικό τρόπο.

- Μικρή απαίτηση ύψους και επιφάνειας εγκατάστασης
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή, εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Νύχια συγκράτησης βελτιστοποιούν τη συμπίεση του υλικού, αυξάνοντας τον όγκο φόρτωσης και τον όγκο της μπάλας
- Διαμόρφωση: διπλή ανοιγόμενη πόρτα με κλείδωμα περιστρεφόμενου τροχού
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Αφαίρεση και απόρριψη μπάλας σε παλέτα

Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 610 *Eco*:

Δύναμη πίεσης, kN	120
Ισχύς, kW	3
Τροφοδοσία, V/Hz	380/50 3-ph
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	800 x 495
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 100
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	800 x 600 x 600
Χρόνος κύκλου, sec	22
Ύψος φόρτωσης, mm	655
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	1198 x 823 x 1986
Βάρος μηχανής, kg	540

HSM V-Press 818 *Plus*

Χάρη στο χαμηλό ύψος μεταφοράς της, η HSM V-Press 818 μπορεί εύκολα να μεταφερθεί οπουδήποτε χρειαστεί.

- Μικρή απαίτηση ύψους και επιφάνειας εγκατάστασης
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή, εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Νύχια συγκράτησης βελτιστοποιούν τη συμπίεση του υλικού, αυξάνοντας τον όγκο φόρτωσης και τον όγκο της μπάλας
- Διαμόρφωση: διπλή πόρτα με εκτεινόμενο άνω μέρος και κλείδωμα περιστρεφόμενου τροχού
- Κατάλληλη για πλήρωση με υλικό σε τμήματα μικρών διαστάσεων
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Αφαίρεση και απόρριψη μπάλας σε παλέτα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής λόγω χαμηλών αναγκών συντήρησης, αξιόπιστου υδραυλικού συστήματος και επιχρωμιωμένου εμβόλου

Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 818 *Plus*:

Δύναμη πίεσης, kN	185
Ισχύς, kW	4
Τροφοδοσία, V/Hz	380/50 3-ph
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	1195 x 530
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 200
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	1200 x 780 x 700
Χρόνος κύκλου, sec	27
Ύψος φόρτωσης, mm	958
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	1700 x 1046 x 2370
Βάρος μηχανής, kg	1070



HSM V-Press 818 *Plus Pro*

Χάρη στο χαμηλό ύψος μεταφοράς της, η V-Press 818 μπορεί εύκολα να μεταφερθεί οπουδήποτε χρειαστεί.

- Μικρή απαίτηση ύψους και επιφάνειας εγκατάστασης
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή που διαθέτει εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Νύχια συγκράτησης βελτιστοποιούν τη συμπίεση του υλικού, αυξάνοντας τον όγκο φόρτωσης και τον όγκο της μπάλας
- Διαμόρφωση: διπλή πόρτα με συρόμενο άνω μέρος και κλείδωμα περιστρεφόμενου τροχού
- Για να γεμίσετε την πρέσα το άνω μέρος της πόρτας σύρεται προς τα κάτω
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Αφαίρεση και απόρριψη μπάλας σε παλέτα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής λόγω χαμηλών αναγκών συντήρησης αξιόπιστου υδραυλικού συστήματος και επιχρωμιωμένου εμβόλου

Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 818 *Plus Pro*:

Δύναμη πίεσης, kN	185
Ισχύς, kW	4
Τροφοδοσία, V/Hz	380/50, 3ph
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	1195 x 540
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 200
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	1200 x 780 x 700
Χρόνος κύκλου, sec	27
Ύψος φόρτωσης, mm	958
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	1709 x 1248 x 2370
Βάρος μηχανής, kg	1173





HSM V-Press 860 *Plus B*

Με δύναμη πίεσης 594 kN, τεχνολογίες χαμηλού θορύβου και εξοικονόμησης ενέργειας, η V-Press 860 Plus B είναι η πιο οικονομική και οικολογική λύση για τη διάθεση των απορριμμάτων σας.

- Παράγει μεγάλους μεγέθους και υψηλής πυκνότητας μπάλες που μπορούν να διατεθούν προς πώληση χωρίς περαιτέρω συμπίεση
- Κατάλληλο για χαρτοκιβώτια καθώς και για φιλμ από πλαστικό
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή, εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Τεχνολογία ταχείας αποθήκευσης για εξοικονόμηση χρόνου
- Νύχια συγκράτησης βελτιστοποιούν τη συμπίεση του υλικού, αυξάνοντας τον όγκο φόρτωσης και τον όγκο της μπάλας
- Διαμόρφωση: διπλή πόρτα με συρόμενο άνω μέρος και κλείδωμα περιστρεφόμενου τροχού, με σύστημα αφαίρεσης και απόρριψης μπάλας σε παλέτα
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας και αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 860 *Plus B*:

Δύναμη πίεσης, kN	594
Ισχύς, kW	4
Τροφοδοσία, V/Hz	380/50 3-ph
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	1500 x 651
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 550
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	1500 x 780 x 1200
Χρόνος κύκλου, sec	25
Ύψος φόρτωσης, mm	1129
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	2099 x 1245 x 2985
Βάρος μηχανής, kg	2336



HSM V-Press 1160 *Plus*

Με μέγιστο βάρος μπάλας τα 550 kg, ισχυρή δύναμη πίεσης και απόλυτα υψηλό επίπεδο απόδοσης, η V-Press 1160 είναι το κορυφαίο μοντέλο της σειράς V-Press.

- Παράγει μεγάλους μεγέθους και υψηλής πυκνότητας μπάλες που μπορούν να διατεθούν προς πώληση χωρίς περαιτέρω συμπίεση
- Θάλαμος συμπίεσης ιδιαίτερα υψηλής χωρητικότητας για βέλτιστη αποδοτικότητα πλήρωσης
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή, με εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Νύχια συγκράτησης βελτιστοποιούν τη συμπίεση του υλικού, αυξάνοντας τον όγκο φόρτωσης και τον όγκο της μπάλας
- Διαμόρφωση: διπλή πόρτα με συρόμενο άνω μέρος και κλείδωμα περιστρεφόμενου τροχού, με σύστημα αφαίρεσης και απόρριψης μπάλας σε παλέτα
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας και αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Τεχνολογία ταχείας αποθήκευσης για εξοικονόμηση χρόνου και μεγάλη διάρκεια ζωής λόγω χαμηλών αναγκών συντήρησης, αξιόπιστου υδραυλικού συστήματος και επικρωμένου εμβόλου

Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 1160 *Plus*:

Δύναμη πίεσης, kN	594
Ισχύς, kW	4
Τροφοδοσία, V/Hz	380/50 3-ph
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	1195 x 650
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 550
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	1200 x 1100 x 1200
Χρόνος κύκλου, sec	25
Ύψος φόρτωσης, mm	1115
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	1780 x 1568 x 2985
Βάρος μηχανής, kg	2427



HSM V-Press 1160 *Max*

Με μέγιστο βάρος μπάλας τα 550 kg, ισχυρή δύναμη πίεσης και απόλυτα υψηλό επίπεδο απόδοσης, η V-Press 1160 max είναι το κορυφαίο μοντέλο της σειράς V-Press.

- Παράγει μεγάλους μεγέθους και υψηλής πυκνότητας μπάλες που μπορούν να διατεθούν προς πώληση χωρίς περαιτέρω συμπίεση
- Θάλαμος συμπίεσης ιδιαίτερα υψηλής χωρητικότητας για βέλτιστη αποδοτικότητα πλήρωσης
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή, με εύχρηστο πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Τεχνολογία ταχείας αποθήκευσης για εξοικονόμηση χρόνου
- Νύχια συγκράτησης βελτιστοποιούν τη συμπίεση του υλικού, αυξάνοντας τον όγκο φόρτωσης και τον όγκο της μπάλας
- Διαμόρφωση: διπλή πόρτα με συρόμενο άνω μέρος και υδραυλικό κλείδωμα, με σύστημα αφαίρεσης και απόρριψης μπάλας σε παλέτα
- Κατάλληλη για πλήρωση με υλικό που αναπτύσσεται ταχέως έπειτα από την συμπίεση
- Αυτόματη έναρξη της διαδικασίας συμπίεσης μετά το κλείσιμο της πόρτας
- Τεχνολογία αυτόματης μανδάλωσης
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Αυτόματη επιστροφή εμβόλου
- Μεγάλη διάρκεια ζωής λόγω χαμηλών αναγκών συντήρησης, αξιόπιστου υδραυλικού συστήματος και επιχρωμιωμένου εμβόλου

Τεχνικά χαρακτηριστικά V-Press 1160 *Max*:

Δύναμη πίεσης, kN	594
Ισχύς, kW	4
Τροφοδοσία, V/Hz	380/50, 3ph
Άνοιγμα φόρτωσης (Π x Υ), mm	1195 x 650
Βάρος μπάλας (αναλόγως υλικού), kg	έως 550
Διαστάσεις μπάλας (Μ x Π x Υ), mm	1200 x 1100 x 1200
Χρόνος κύκλου, sec	25
Ύψος φόρτωσης, mm	800 x 600 x 1045
Διαστάσεις μηχανής (Π x Β x Υ), mm	1780 x 1568 x 2985
Βάρος μηχανής, kg	2430



HSM®

Πρέσες Χαρτιού και Πλαστικού



Πλεονεκτήματα μοντέλων σειράς V-Press

- Κατάλληλα για μεγάλο εύρος εφαρμογών
- Μείωση όγκου ανακυκλώσιμων απορριμμάτων έως 95%
- Εργονομικός σχεδιασμός και διαστάσεις
- Εξαιρετικά μεγάλα έμβολα και ιδιαίτερα ανθεκτική οδήγηση πλάκας πίεσης
- Σύστημα ελέγχου στρέψης, που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μίας πλευράς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμπίεσης
- Πίνακας ελέγχου με μικροεπεξεργαστή που διαθέτει πληκτρολόγιο και γραφική απεικόνιση
- Δυνατότητα επιλογής προγράμματος για συμπίεση φιλμ ή χαρτονιών
- Αποστάτες για βέλτιστη τοποθέτηση της ευρωπαϊκής για την παραλαβή των συμπιεσμένων υλικών
- Εύκολη και ασφαλής εκκίνηση λειτουργίας
- Η διαδικασία συμπίεσης ξεκινάει αυτόματα με το κλείσιμο της πόρτας
- Αυτόματη διακοπή λειτουργίας μέσω διακόπτη ασφαλείας με το άνοιγμα της πόρτας
- Δυνατότητα δημιουργίας κέρδους μέσω της προώθησης σε εταιρεία ανακύκλωσης



kapelis ackaging

Υλικά και Μηχανήματα
Συσκευασίας Τροφίμων



Δ: Ζήνωνος 11, ΒΙ. ΠΕ. Κορωπίου
19400, Αττική Τ: 210 6028770
E: info@kapelis.gr, www.kapelis.gr

