

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Κατασκευαστής : PILOUS
- Προέλευση : Τσεχία
- Τύπος : ARG 400 PLUS S.A.F.

2. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Με ισχυρό βραχίονα από γκρι χυτοσίδηρο που εξασφαλίζει υψηλή ακρίβεια κοπών και μακροζωία της μηχανής και της πριονοκορδέλας.
- Πριονοκορδέλα στηριγμένη σε βαρέως τύπου οδηγούς με ρουλεμάν και καρβιδιούχα πλακίδια.
- Μεγάλο εύρος επιλογής γωνίας κοπής φάλτσων έως 60° με στροφή του βραχίονα δεξιά και μέχρι 45° αριστερά.
- Υδραυλική μέγγενη σύσφιξης τεμαχίου με βαλβίδα που ρυθμίζει τη δύναμη σύσφιξης (για την προστασία λεπτότοιχων σωλήνων κλπ).
- Διάταξη μετατροπέα συχνότητας(inverter), για την αδιαβάθμητη μεταβολή της ταχύτητας περιστροφής της πριονοκορδέλας από 20 m/min (ελάχιστο) έως 90 m/min (μέγιστο).
- Έγχρωμη οθόνη αφής για το χειρισμό του μηχανήματος.
- Ο πλήρης κύκλος κοπής επιτυγχάνεται με υδραυλική κίνηση. Πιο συγκεκριμένα, μετά το πέρας κοπής ο βραχίονας ανεβαίνει στην ανώτερη ρυθμιζόμενη θέση και κατά την έναρξη κατεβαίνει με ρυθμιζόμενη υδραυλική πίεση (δύναμη) κοπής, που ελέγχεται από κουμπί με βαλβίδα πάνω στον πίνακα ελέγχου.
- Όλα τα κομβία χειρισμού και ελέγχου του πριονιού βρίσκονται πάνω σε πίνακα στο εμπρόσθιο μέρος του μηχανήματος.
- Πλήρης διάταξη ψύξης με ηλεκτροκινητήρα, αντλία και δοχείο ανακύκλωσης ψυκτικού υγρού.
- Ένδειξη τάνυσης κορδέλας, εξοπλισμένο με οριακό προστασίας σε περίπτωση σπασίματος κορδέλας.
- Σύστημα AG για την αυτόματη υδραυλική ρύθμιση της ταχύτητας πρόωσης του βραχίονα, ανάλογα με την αντίσταση κοπής. Διαφορετική ρύθμιση για μασίφ ή μορφοσιδηρά υλικά.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | | | |
|-----------------------------|------------|----------------|---------------|--------------|
| • Ικανότητες κοπής σε χλστ: | <u>90°</u> | <u>45° δεξ</u> | <u>60°δεξ</u> | <u>45°αρ</u> |
| ○ Στρογγυλής διατομής | 400 | 290 | 190 | 290 |
| ○ Τετραγώνου διατομής | 300 | 270 | 180 | 250 |
| ○ Ορθ. Παρ/δου | 450x250 | 290x170 | 180x180 | 300x170 |

- Διαστάσεις Πριονόλαμας : 4300 x 34 x 1,1χλστ
- Ταχύτης περιστροφής πριονόλαμας : 20-90 μέτρα/1' συνεχώς μεταβαλλόμενη
- Ισχύς Κινητήρος - Τάση : 3,6 KW, 380 V
- Διαστάσεις μηχανήματος : 2370 x 1410 x 1580 χλστ
- Βάρος μηχανήματος : 1350 κιλά