

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΑ



ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

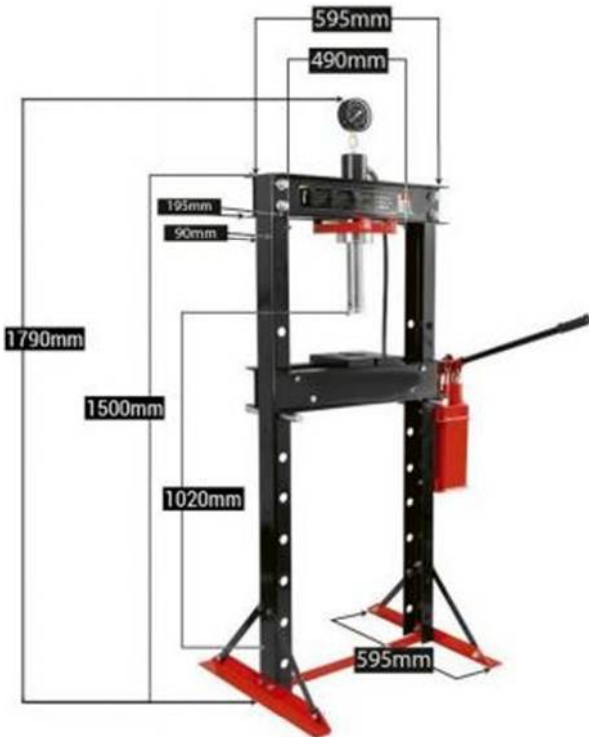
KD317 20T / KD318 30T

OY2030B / OY2020B-D



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας πριν
εργαστείτε με το χορτοδετικό.

1. Προδιαγραφές



Μέγιστη ώθηση: 20T

Διαδρομή: 190mm

Διάμετρος ράβδου

εμβόλου: 48mm Εύρος

εργασίας: 0-1020mm

Σημαντικές πληροφορίες!



- Αυτό είναι ένα προειδοποιητικό σύμβολο. Χρησιμοποιήθηκε
- για να σας ειδοποιήσει για πιθανούς κινδύνους - τραυματισμό ή θάνατο.
- Το σύμβολο προσδιορίζει επικίνδυνες καταστάσεις - μην επιτρέψετε να συμβούν.
- Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν ξεκινήσετε την εργασία
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με το χορτοδετικό. Διαβάστε τις ενότητες λειτουργίας, τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις συστάσεις συντήρησης.
- Ο κάτοχος της πρέσας είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση ότι όλοι οι χρήστες διαβάζουν αυτό το εγχειρίδιο. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο όπου είναι προσβάσιμο σε όλους. Εάν το εγχειρίδιο ή τα αυτοκόλλητα στην πρέσα είναι κατεστραμμένα, επικοινωνήστε μαζί μας.

Υπάρχουν κίνδυνοι από τη χρήση εργαλείων συνεργείου. Μπορούν να αποφευχθούν μόνο εάν τηρηθούν όλες οι οδηγίες ασφαλείας.

Παραδείγματα επικίνδυνων καταστάσεων
- ξαφνικό κατέβασμα, πτώση ή ολίσθηση

μπορεί να προκληθεί από λανθασμένη τοποθέτηση ή τοποθέτηση του φορτίου, τοποθέτηση της πρέσας σε ανώμαλο έδαφος ή χρήση της πρέσας με τρόπο που δεν συνάδει με τη χρήση για την οποία προορίζεται.

- Διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας σχετικά με τη χρήση αυτού του χορτοδετικού.
- Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά - τόσο ο χειριστής όσο και οι περαστικοί που βρίσκονται κοντά στην πρέσα όταν λειτουργεί θα πρέπει να τα φοράνε.
- Τα εξαρτήματα που επεξεργάζονται με την πρέσα μπορούν να εκτοξευθούν ή να εκτιναχθούν με υψηλή ταχύτητα από την πρέσα ανά πάσα στιγμή. Ο χειριστής πρέπει να διασφαλίζει την ασφάλεια του εαυτού του και των άλλων ανθρώπων.
- Πριν χρησιμοποιήσετε την πρέσα, ελέγξτε την πρέσα για τυχόν σημάδια ζημιάς - εάν όλα τα μπουλόνια είναι στη θέση τους, εάν είναι πλήρη και σωστά στερεωμένα. Ελέγξτε επίσης ότι δεν υπάρχουν διαρροές και ότι οι συγκολλήσεις δεν παρουσιάζουν σημάδια ζημιάς. Οποιαδήποτε ζημιά πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την εργασία με την πρέσα.

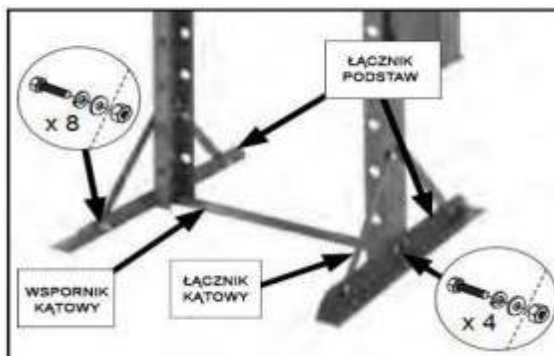
- • Μείνετε μακριά από διαρροές. Το υδραυλικό υγρό που διαφεύγει υπό υψηλή πίεση μπορεί να βλάψει το δέρμα και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Σε περίπτωση επαφής με το υγρό, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό
- - είναι επιβλαβές για την υγεία!
- • Πριν ξεκινήσετε την εργασία με τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το χορτοδετικό είναι στερεωμένο στο έδαφος.
- • Κρατήστε τα πόδια, τα χέρια και τα πόδια μακριά από τον χώρο εργασίας της πρέσας. Η τυχαία ολίσθηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- • Η πρέσα θα πρέπει πάντα να είναι εξοπλισμένη με μανόμετρο που να λειτουργεί σωστά και να δείχνει την τρέχουσα πίεση.
- • Προσέξτε ότι το φορτίο είναι σωστά τοποθετημένο. Τα εσφαλμένα τοποθετημένα φορτία μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στον κύλινδρο και να προκαλέσουν πτώση του φορτίου με υψηλή ταχύτητα. Μην χρησιμοποιείτε αποστάτες ή προεκτάσεις μεταξύ του κυλίνδρου και του τεμαχίου εργασίας
- • επεξεργασία σε πρέσα. Εάν η διαδρομή του ενεργοποιητή είναι ανεπαρκής, ρυθμίστε το ράφι στο επιθυμητό ύψος.

- Αφαιρέστε όλα τα φορτία από το ράφι πριν το τοποθετήσετε στο επιθυμητό ύψος. Προσοχή - υπάρχει κίνδυνος να πέσει το ράφι.
- Μην ακουμπάτε φορτία στο πάτωμα ή στα πόδια της πρέσας. Πιέστε τα μόνο με τη βοήθεια αξόνων και αποθεμάτων.
- Εάν χρησιμοποιείτε κοντάκια, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά κεντραρισμένα στο ράφι και ότι το ακουμπούν και στις δύο πλευρές.
- Εάν εργάζεστε σε ρουλεμάν, χρησιμοποιείτε πάντα προφυλακτήρα.
- Τοποθετήστε προσεκτικά το φορτίο - βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος λήψης με υψηλή ταχύτητα.
- Εκτονώστε την πίεση στην πρέσα πριν αποφασίσετε να αφαιρέσετε τις βάσεις.
- Μην αλλάζετε τίποτα στο σχέδιο της πρέσας.
- Μπορεί να υπάρχουν χημικές ουσίες στην πρέσα που μπορεί να προκαλέσουν διάφορες ασθένειες - πλύνετε τα χέρια σας μετά τη χρήση.

Η μη τήρηση αυτών των συστάσεων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή ζημιά σε αντικείμενα που βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση με την πρέσα.

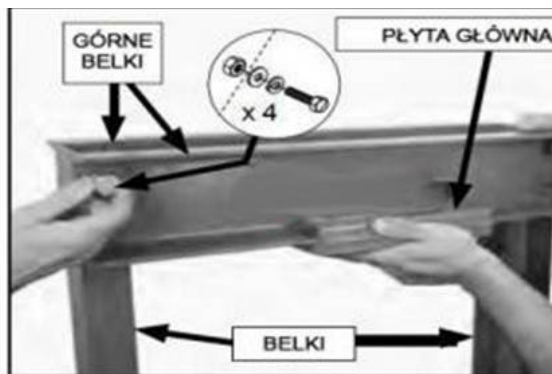
Οδηγίες συναρμολόγησης

1. Τοποθετήστε τις κολώνες στο πάτωμα, συνδέστε τα πόδια με τον σύνδεσμο βάσης όπως στο Σχ. 1, χρησιμοποιώντας 4 μπουλόνια (M12), επίπεδες ροδέλες 12 mm, ελατηριωτές ροδέλες 12 mm και ένα εξάγωνο παξιμάδι M12.
2. Συνδέστε 2 πλάκες σε κάθε πόδι με 8 μπουλόνια M12, ροδέλες 12 mm, ροδέλες 12 mm και ένα παξιμάδι M12, όπως στην Εικ. 1



1

3. Στερεώστε τα πάνω δοκάρια στα δοκάρια (όπως στο Εικ.2) με 8 μπουλόνια M16, ροδέλες 16mm και παξιμάδια M16. Κατά τη συναρμολόγηση της δεύτερης άνω δοκού, τοποθετήστε την επάνω πλάκα πάνω από τα κάτω άκρα των επάνω δοκών, όπως φαίνεται στο βήμα 4.

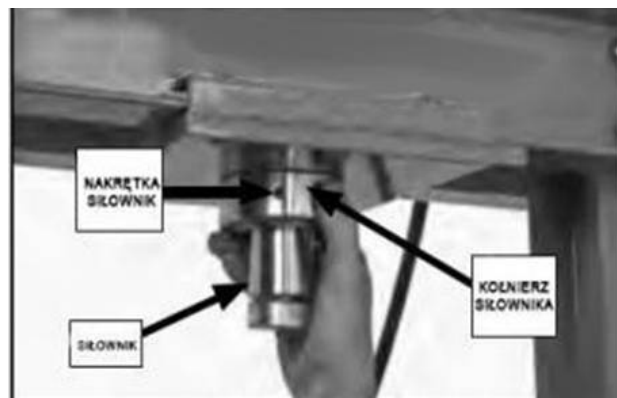


.2

4. Στερεώστε την επάνω πλάκα στη μέση των άνω δοκών με 4 βίδες M8, (Εικ.1).

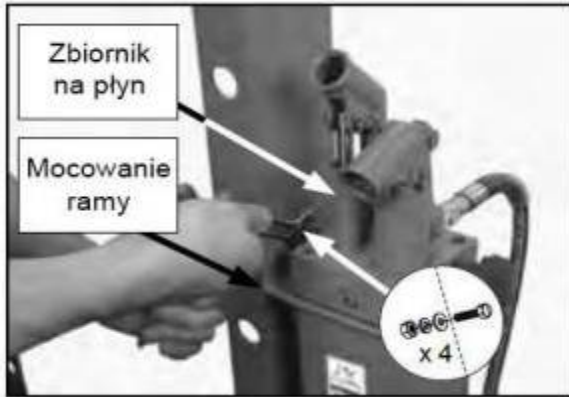
5. Από την κορυφή, τοποθετήστε τον ενεργοποιητή μέσα από τις οπές στην επάνω πλάκα και τοποθετήστε τη φλάντζα ενεργοποιητή όπως φαίνεται στην Εικ. 3.

Σημαντικό: Μπορείτε να σφίξετε τη φλάντζα του ενεργοποιητή με ένα κατσαβίδι Phillips - τοποθετήστε το στις οπές και χτυπήστε το απαλά με τη λαβή του κατσαβιδιού και σφίξτε.



3

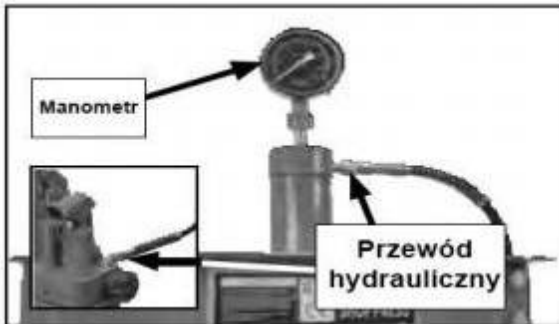
6. Τοποθετήστε το δοχείο υγρού στη δεξιά δοκό (Εικ.4) με 2 βουλόνια M10, επίπεδες ροδέλες 10 mm, ροδέλες 10 mm και παξιμάδια M10.



4

7. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στο επάνω μέρος του ενεργοποιητή και της δεξαμενής (Εικ. 5).

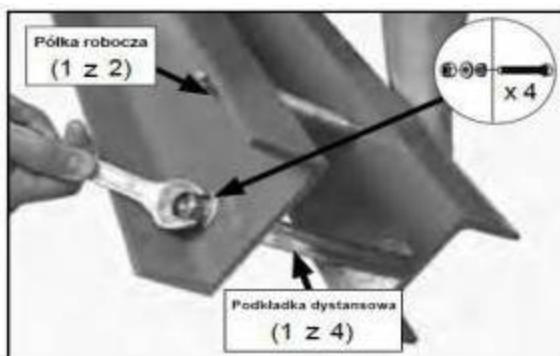
8. Τοποθετήστε τις φλάντζες στο κάτω μέρος τουμανόμετρου και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το μανόμετρο στο επάνω μέρος του ενεργοποιητή (Εικ. 5).



5

Σημείωση: Χρησιμοποιήστε ταινία τεφλόν για να τοποθετήσετε το μετρητή για να βεβαιωθείτε ότι έχει στερεωθεί με ασφάλεια.

9. Τοποθετήστε το ράφι εργασίας με 4 μανίκια και στερεώστε το με 4 βίδες M12, ροδέλες

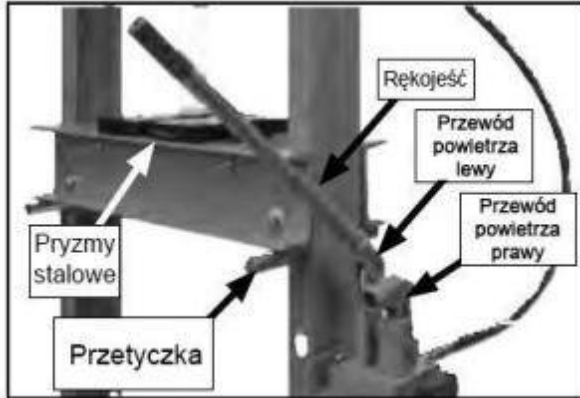


. 6

10. Τοποθετήστε τους πείρους συγκράτησης

ένα ράφι εργασίας στις τρύπες σε κάθε μια από τις δοκούς για να τοποθετήσετε ένα ράφι εργασίας στο ύψος (Εικ. 7). Σηκώστε το ράφι εργασίας στο επιθυμητό ύψος και στηρίξτε το με καρφίτσες.

11. Τοποθετήστε τα πρίσματα στο ράφι και τοποθετήστε το μοχλό στην αριστερή ή δεξιά είσοδο (Εικ. 7). Σημείωση: Αριστερή είσοδος - μικρότερο εύρος λειτουργίας του μοχλού, δεξιά είσοδος - μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας του μοχλού.



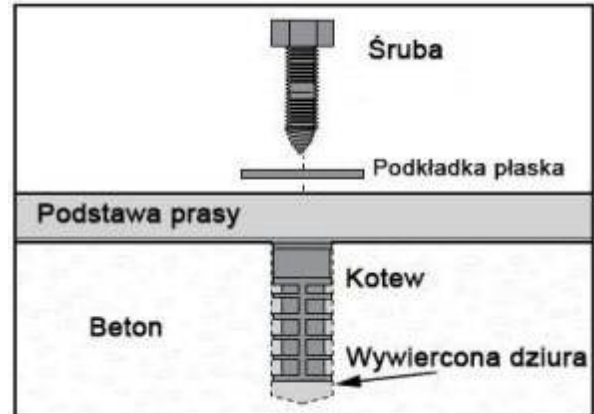
Εικ. 7

Στερέωση στο πάτωμα Εικ. 8

Η στερέωση της πρέσας στο πάτωμα θα αποτρέψει την ανατροπή ή την κλίση του μηχανήματος και θα μειώσει τους πιθανούς κραδασμούς κατά τη λειτουργία.

Στερέωση σε επιφάνειες από σκυρόδεμα

Οι αγκυρώσεις με μπουλόνια είναι ο καλύτερος τρόπος για να τοποθετήσετε την πρέσα απευθείας στο έδαφος. Οι άγκυρες θα στερεωθούν στην επιφάνεια του δαπέδου αλλά μπορούν να τραβηχτούν εύκολα - για παράδειγμα για να μετακινήσετε την πρέσα σε άλλη θέση. Εάν υπάρχουν τοπικοί νομικοί κανονισμοί στο μέρος όπου συναρμολογείτε την πρέσα, φροντίστε να τους ακολουθήσετε.



Rys. 8

3. Δουλεύοντας με τη πρέσα

1. Γυρίστε τη βαλβίδα εξαέρωσης της δεξαμενής (Εικ. 9) δεξιόστροφα για να το κλείσετε.



9

2. Σηκώστε το ράφι εργασίας στο επιθυμητό ύψος, τοποθετήστε τις καρφίτσες όπως φαίνεται στην Εικ. 10 στις οπές πίεσης και, στη συνέχεια, χαμηλώστε το ράφι στις ακίδες.



10

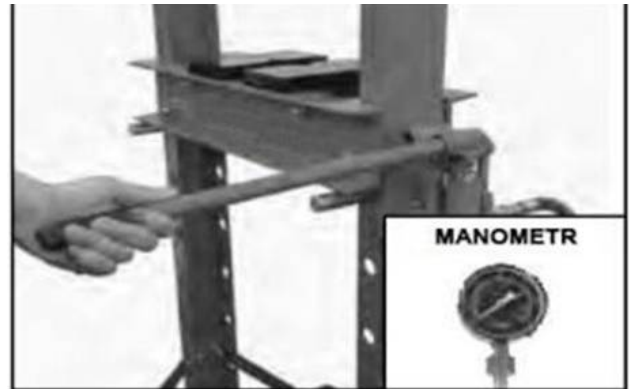
Τοποθετήστε τους σωρούς στο ράφι εργασίας (Εικ. 11) και τοποθετήστε το προς επεξεργασία φορτίο.



11

4. Αντλήστε με το μοχλό για να χαμηλώσετε τη θέση του κυλίνδρου ή να αυξήσετε την πίεση. Παρατηρήστε τις τιμές πίεσης στο μανόμετρο (Εικ. 12).

Ο ενεργοποιητής πρέπει να χαμηλώνει χωρίς εμπόδια.



12

5. Γυρίστε τη βαλβίδα εξαέρωσης της δεξαμενής (Εικ. 9) προς τα μέσα αριστερόστροφα για να εκτονώσετε την πίεση από τον κύλινδρο και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το τεμάχιο εργασίας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- • Εάν η πρέσα είναι κατεστραμμένη με οποιονδήποτε τρόπο ή δεν λειτουργεί όπως θα έπρεπε, επειδή δεν υπάρχει λίπανση, έχει εμφανιστεί σκουριά πάνω της, έχει πλημμυρίσει, υπάρχουν ξένα σώματα στους σωλήνες - η εγγύηση δεν λαμβάνεται υπόψη.
- • Η πρέσα πρέπει να τοποθετείται σε βάση από σκυρόδεμα και να προστατεύεται καλά από κακές καιρικές συνθήκες, ατμούς, σκόνη και άλλους επιβλαβείς παράγοντες.
- • Ελέγξτε την πρέσα για διαρροές ή εξαρτήματα που χρειάζονται αντικατάσταση.