A TEREX BRAND

Εγχειρίδιο Χρήσεως

Εύρος σειριακών αριθμών

500L Φτυάρι φόρτωσης ..... από σειριακό αρ.: SHOV5DL15B-1001

800L Φτυάρι φόρτωσης ..... από σειριακό αρ.: SHOV8DL15B-1001

800L Φτυάρι φόρτωσης ..... από σειριακό αρ.: SHOV8CDL15B-1001

800L Φτυάρι φόρτωσης ..... από σειριακό αρ.: SHOV8RDL15B-1001

Καλάθι για παλέτες τούβλων ..... από σειριακό αρ.: BBSKETDL15B-1001

250L Κάδος ανάμειξης ..... από σειριακό αρ.: MXBC2515B-1001

500L Κάδος ανάμειξης ..... από σειριακό αρ.: MXBC515B-1001

500L Χειρ. Conc. Κάδος ..... από σειριακό αριθμό: CB5MADL15B-1001

500L Υδρ. Conc. Κάδος ..... από σειριακό αριθμό: CB5HYDL15B-1001

800L Χειρ. Σκυρ. Κάδος ..... από σειριακό αριθμό: CB8MADL15B-1001

800L Υδρ. Σκυρ. Κάδος ..... από σειριακό αριθμό: CB8HYDL15B-1001

Αρχικές Οδηγίες
Πρώτη Έκδοση
Δεύτερη ανατύπωση
Αρ. εξαρτήματος 57.0303.5268

Περιεχόμενα

Εισαγωγή..... Σελίδα 3
Ορισμοί Συμβόλων και
ΕικονογραφημάτωνΚινδύνου..... Σελίδα 8
Γενική ασφάλεια..... Σελίδα 9
Ασφάλεια χώρου εργασίας ..... Σελίδα 10
Προληπτικά μέτρα ασφαλείας..... Σελίδα 11
Υπόμνημα..... Σελίδα 13
Περιγραφή προσαρτήματος .....Σελίδα 14
Πεδίο εφαρμογής προσαρτήματος ..... Σελίδα 17
Επιθεωρήσεις..... Σελίδα 18
Οδηγίες λειτουργίας..... Σελίδα 22
Στάθμευση και αποθήκευση ..... Σελίδα 31
Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης..... Σελίδα 32
Συντήρηση..... Σελίδα 42
Προδιαγραφές ..... Σελίδα 46
Διαγράμματα φόρτωσης ..... Σελίδα 52
Διαγράμματα και σχεδιαγράμματα..... Σελίδα 66
Δήλωσης συμμόρφωσης ΕΚ ..... Σελίδα 68

TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Ελβετία

Υπηρεσία Τεχνικής Υποστήριξης
Τηλέφωνο: +39 075 9418129
+39 075 9418175
e-mail: UMB.Service@terex.com

Copyright © 2015 από την Terex Corporation

Πρώτη Έκδοση: Δεύτερη ανατύπωση, Δεκέμβριος 2015

Η Genie αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Terex South Dakota, Inc. των Η.Π.Α. και πολλών άλλων χωρών. Η «GTH» αποτελεί εμπορικό σήμα της Terex South Dakota, Inc.

Εισαγωγή

Σχετικά με το Παρόν Εγχειρίδιο

Η Genie σας ευχαριστεί για την επιλογή του μηχανήματός μας. Η νούμερο ένα προτεραιότητά μας είναι η ασφάλεια του χρήστη, η οποία επιτυγχάνεται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο μέσω της κοινής μας προσπάθειας.
Το παρόν βιβλίο αποτελεί ένα εγχειρίδιο λειτουργίας και καθημερινής συντήρησης για το χρήστη ή τον χειριστή ενός μηχανήματος Genie.

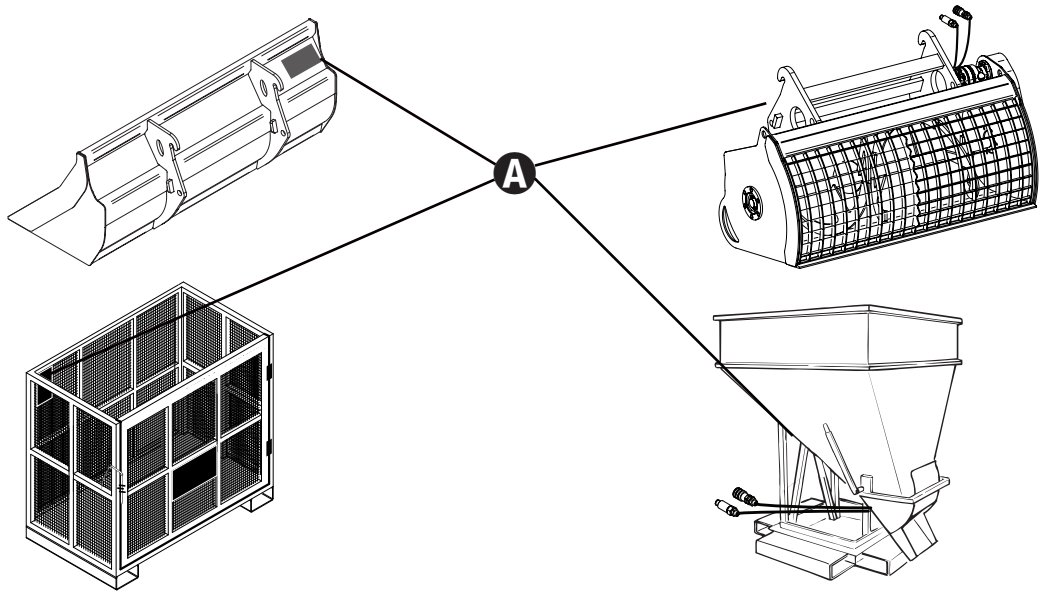
Αυτό το εγχειρίδιο θα πρέπει να θεωρείται αναπόσπαστο κομμάτι του μηχανήματός σας και σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι μαζί με το μηχάνημα. Εάν έχετε απορίες, επικοινωνήστε με την Genie.

Στο παρόν εγχειρίδιο, ο όρος "μηχάνημα" μπορεί να αναφέρεται τόσο σε ένα εξάρτημα όσο και στο όχημα, ανάλογα με το συγκείμενο.
Το εγχειρίδιο αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το εγχειρίδιο χρήσης του τηλεχειριστή.

Εισαγωγή

Αναγνωριστικά Στοιχεία Προϊόντος

Ο σειριακός αριθμός του συνημμένου βρίσκεται επάνω στη σειριακή ετικέτα.



- *500L Φτυάρι φόρτωσης 59.0201.9019 GT*
- *800L Φτυάρι φόρτωσης 59.0201.9020 GT*
- *800L Φτυάρι φόρτωσης 59.0201.9021 GT*
- *800L Φτυάρι φόρτωσης 59.0201.9022 GT*
- *Καλάθι για παλέτες τούβλων 59.0401.2032 GT*
- *250L Κάδος ανάμειξης 59.0401.2018 GT*
- *500L Κάδος ανάμειξης 59.0401.2016 GT*
- *500L Χειρ. Κάδος σκυροδέματος 59.0401.2028 GT*
- *500L Υδρ. Κάδος σκυροδέματος 59.0401.2029 GT*
- *800L Χειρ. Κάδος σκυροδέματος 59.0401.2030 GT*
- *800L Υδρ. Κάδος σκυροδέματος 59.0401.2031 GT*

Προοριζόμενη Χρήση

Τα φτυάρια φόρτωσης και ο κάδος ανάμειξης είναι σχεδιασμένα για να μετακινούν και να αναμιγνύουν χαλαρά υλικά**.** Το καλάθι για παλέτες τούβλων είναι σχεδιασμένο για να ανυψώνει και να κατεβάσει αυτού του είδους τα υλικά.

Απαγορεύεται η χρήση του εν λόγω προϊόντος με οποιοδήποτε άλλο τρόπο και για χρήση διαφορετική από την προοριζόμενη.

Εισαγωγή

Διανομή Ενημερωτικών Δελτίων και Συμμόρφωση

Η ασφάλεια του χρήστη του προϊόντος είναι πρωταρχικής σημασίας για τη Genie. Η Genie, μέσω διαφόρων ενημερωτικών δελτίων, κοινοποιεί σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και το προϊόν στους αντιπροσώπους και τους κατόχους των μηχανημάτων.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στα ενημερωτικά δελτία αφορούν συγκεκριμένα μηχανήματα με βάση το μοντέλο και το σειριακό αριθμό του μηχανήματος.

Η διανομή των ενημερωτικών δελτίων βασίζεται στην καταχώριση του πλέον πρόσφατου κατόχου και του συνδεδεμένου αντιπροσώπου του, και επομένως είναι σημαντική η καταχώριση του μηχανήματός σας και η επικαιροποίηση των στοιχείων επικοινωνίας σας.

Για να διασφαλίσετε την ασφάλεια του προσωπικού και την αξιόπιστη συνεχή λειτουργία του μηχανήματός σας, βεβαιωθείτε ότι εκτελείτε τις ενέργειες που επισημαίνονται στα αντίστοιχα ενημερωτικά δελτία.

Επικοινωνία με τον Κατασκευαστή

Ορισμένες φορές μπορεί να χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τη Genie.

Όταν το κάνετε, φροντίστε να δηλώσετε τον αριθμό μοντέλου και το σειριακό αριθμό του μηχανήματός σας, καθώς και το όνομά σας και τα στοιχεία επικοινωνίας. Συνιστάται να επικοινωνείτε με τη Genie για:

- Αναφορά ατυχήματος
- Απορίες σχετικά με τις εφαρμογές του προϊόντος και την ασφάλεια
- Πληροφορίες που αφορούν τη συμμόρφωση με πρότυπα και κανονισμούς
- Επικαιροποίηση των στοιχείων του τρέχοντος κατόχου, π.χ. αλλαγές στην ιδιοκτησία του μηχανήματος ή αλλαγές στα στοιχεία επικοινωνίας Βλ. Μεταβίβαση Ιδιοκτησίας, παρακάτω.

Μεταβίβαση Ιδιοκτησίας Μηχανήματος

Χρειάζονται μόνο λίγα λεπτά για να ενημερώσετε τα στοιχεία κατόχου προκειμένου να σιγουρευτείτε ότι θα λαμβάνετε σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, τη συντήρηση και τη λειτουργία του μηχανήματός σας.

Παρακαλώ καταχωρίστε το μηχάνημά σας μέσω της ιστοσελίδας μας www.genielift.co.uk.

Εισαγωγή



Κίνδυνος

Η μη τήρηση των οδηγιών και των κανονισμών ασφαλείας του παρόντος εγχειριδίου μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Μην προβαίνετε σε Λειτουργία εάν πρώτα

☑ Δεν έχετε μάθει και εφαρμόσει τις αρχές ασφαλούς εγκατάστασης/προσάρτησης που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσεως.
   1. Να αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις. Μάθετε και κατανοήστε τους κανονισμούς ασφαλείας προτού προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα.
   2. Πάντα να εκτελείτε έλεγχο πριν από τη λειτουργία.
   3. Πάντα να εκτελείτε δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.
   4. Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα μόνο για τον προοριζόμενο σκοπό.

☑ Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους κανονισμούς ασφαλείας, τα εγχειρίδια ασφαλείας και χρήσης, καθώς και τα αυτοκόλλητα που βρίσκονται πάνω στο μηχάνημα.

☑ Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε τους κανονισμούς ασφαλείας του εργοδότη και τους κανόνες του χώρου εργασίας.

☑ Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε όλες τις προβλεπόμενες κυβερνητικές ρυθμίσεις.

☑ Βεβαιωθείτε ότι είστε επαρκώς εκπαιδευμένοι ώστε να χειριστείτε με ασφάλεια το μηχάνημα.

Εισαγωγή

Ταξινόμηση Επικινδυνότητας



Σύμβολο προειδοποίησης για την ασφάλεια - σας προειδοποιεί για πιθανούς κινδύνους τραυματισμού. Τηρήστε όλα τα μηνύματα ασφαλείας που συνοδεύουν αυτό το σύμβολο για να αποφύγετε πιθανό τραυματισμό ή θάνατο

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Αναφέρεται σε μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, αν δεν αποφευχθεί, θα προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Αναφέρεται σε μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Αναφέρεται σε μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό μικρού ή μεσαίου μεγέθους.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Αναφέρεται σε ζημιά ιδιοκτησίας.

Πρότυπα

Γι' αυτό το μηχάνημα ισχύουν τα ακόλουθα πρότυπα ή/και κανονισμοί:

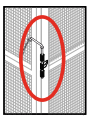
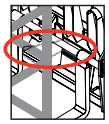
Οδηγία

2006/42/ΕΚ Οδηγία περί Μηχανημάτων

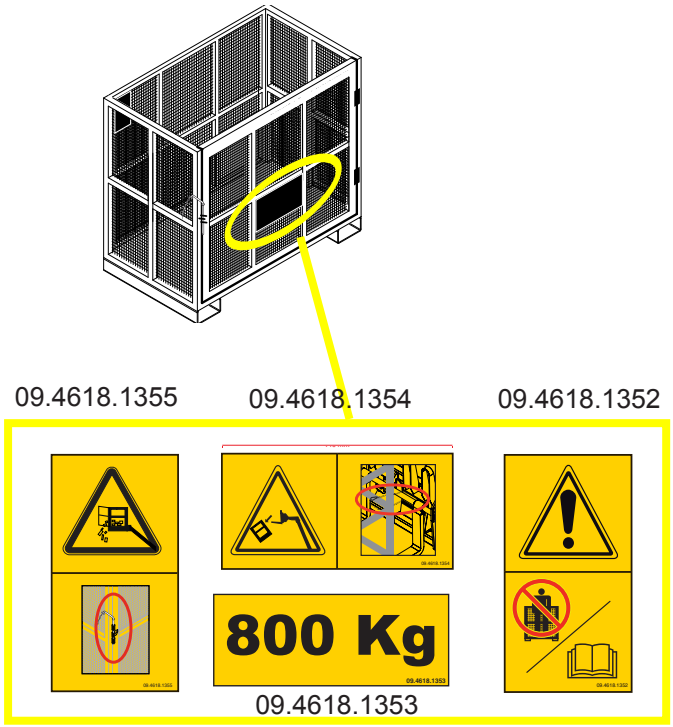
Συντήρηση Σήμανσης Ασφαλείας

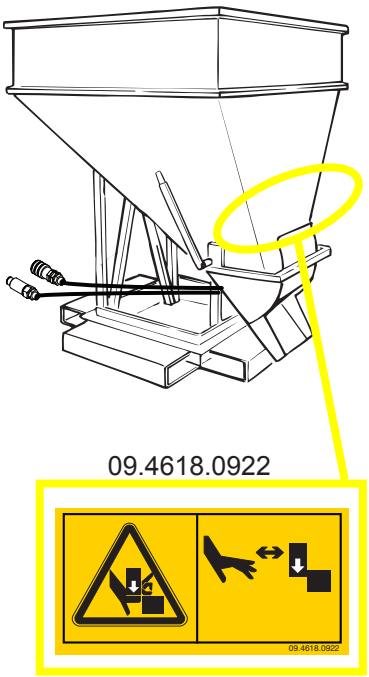
Αντικαταστήστε κάθε σήμανση ασφαλείας που απουσιάζει ή που είναι κατεστραμμένη.
Να λαμβάνετε πάντα υπόψη την ασφάλεια του χειριστή. Χρησιμοποιήστε ήπιο σαπούνι και νερό για να καθαρίσετε τις σημάνσεις ασφαλείας. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν διαλύτες διότι μπορεί να προκληθεί ζημιά στο υλικό της σήμανσης ασφαλείας.

Ορισμοί Συμβόλων και Εικονογραφημάτων Κινδύνου

 Κίνδυνος Πτώσεως αντικειμένων	 Κλείστε την πόρτα	 Κίνδυνος πτώσεως	 Στερεώστε το brick holder με αλυσίδα Στερεώστε τη θήκη από τούβλα στην πλάκα των πηρούνων
 Μην ανεβαίνετε επάνω στο Brick Holder Καλάθι	 Μελετήστε το εγχειρίδιο χειριστή	 Κίνδυνος σύνθλιψης.	 Μείνετε μακριά από κινούμενα μέρη

Γενική Ασφάλεια





Ασφάλεια Χώρου Εργασίας

Για ασφάλεια εντός του χώρου εργασίας, ανατρέξτε στην ίδια ενότητα του εγχειριδίου του τηλεχειριστή.

Προληπτικά μέτρα Ασφαλείας

⚠ Απαιτήσεις για Χειριστές Μηχανήματος

Χειριστές που χρησιμοποιούν το μηχάνημα τακτικά ή περιστασιακά (π.χ. για λόγους μεταφοράς) πρέπει να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις:

υγεία:
πριν και κατά τη διάρκεια κάθε εκτέλεσης λειτουργίας, οι χειριστές δεν πρέπει να λαμβάνουν αλκοολούχα ποτά, φάρμακα ή άλλες ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την ψυχοσωματική τους κατάσταση και ως εκ τούτου, τις εργασιακές τους ικανότητες.

φυσική κατάσταση:
καλή όραση, οξεία ακοή, καλός συντονισμός και ικανότητα διεξαγωγής όλων των απαιτούμενων ενεργειών με ασφαλή τρόπο, σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.

νοητική κατάσταση:
ικανότητα κατανόησης και εφαρμογής των επιβεβλημένων κανόνων, κανονισμών και των προληπτικών μέτρων ασφαλείας. Πρέπει να ενεργούν με προσοχή και σύνεση τόσο για τη δική τους ασφάλεια όσο και για την ασφάλεια των άλλων και να στοχεύουν στη σωστή και υπεύθυνη εκτέλεση της εργασίας.

συναισθηματική κατάσταση:
πρέπει να διατηρούν την ψυχραιμία τους και να είναι πάντα σε θέση να αξιολογούν την φυσική και νοητική τους κατάσταση.

εκπαίδευση:
πρέπει να διαβάζουν και να είναι εξοικειωμένοι με το παρόν εγχειρίδιο, τα γραφήματα και διαγράμματα που περιέχει, καθώς και με τις πινακίδες ταυτοποίησης και προειδοποίησης κινδύνων. Πρέπει να είναι έμπειροι και εκπαιδευμένοι ως προς τη χρήση του μηχανήματος.

Ο χειριστής πρέπει να έχει ειδική άδεια (ή άδεια οδήγησης) σύμφωνα με όσα προβλέπονται από τους ισχύοντες νόμους της χώρας στην οποία τίθεται σε λειτουργία το μηχάνημα. Παρακαλούμε να απευθυνθείτε στα αρμόδια όργανα. Στην Ιταλία ο χειριστής πρέπει να έχει τουλάχιστον ηλικίας 18 ετών.

⚠ Προδιαγραφές προσωπικού συντήρησης

Το προσωπικό που είναι αρμόδιο για τη συντήρηση του μηχανήματος πρέπει να είναι καταρτισμένο, με εξειδίκευση στη συντήρηση τηλεχειριζόμενων μηχανημάτων, και πρέπει να πληροί τις εξής προϋποθέσεις:

φυσική κατάσταση:
καλή όραση, οξεία ακοή, καλός συντονισμός και ικανότητα διεξαγωγής όλων των απαιτούμενων ενεργειών συντήρησης με ασφαλή τρόπο, σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο.

νοητική κατάσταση:
ικανότητα κατανόησης και εφαρμογής των επιβεβλημένων κανόνων, κανονισμών και των προληπτικών μέτρων ασφαλείας. Πρέπει να ενεργούν με προσοχή και σύνεση τόσο για τη δική τους ασφάλεια όσο και για την ασφάλεια των άλλων και να στοχεύουν στη σωστή και υπεύθυνη εκτέλεση της εργασίας.

εκπαίδευση:
πρέπει να διαβάζουν και να είναι εξοικειωμένοι με το παρόν εγχειρίδιο, τα γραφήματα και διαγράμματα που περιέχει, καθώς και με τις πινακίδες ταυτοποίησης και προειδοποίησης κινδύνων. Πρέπει να είναι έμπειροι και εκπαιδευμένοι ως προς τον τρόπο λειτουργίας του μηχανήματος.

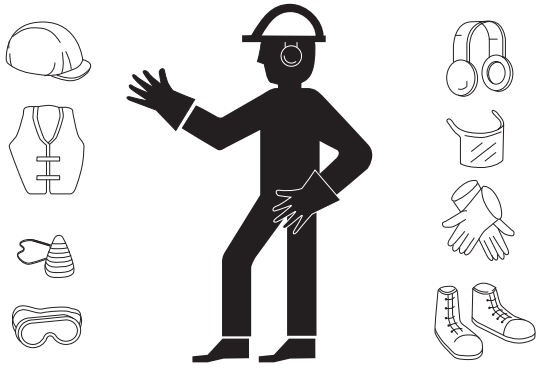
Από τεχνικής άποψης, η καθιερωμένη συντήρηση του μηχανήματος δεν αποτελεί πολύπλοκη διαδικασία και μπορεί να διεξαχθεί και από το χειριστή του μηχανήματος, με την προϋπόθεση ότι κατέχει βασικές γνώσεις μηχανικής.

Προληπτικά μέτρα Ασφαλείας

⚠ Ρουχισμός εργασίας

Κατά τη διάρκεια της εργασίας, αλλά κυρίως κατά τη συντήρηση ή επιδιόρθωση του μηχανήματος, οι χειριστές πρέπει να φορούν κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό:

- Φόρμα εργασίας ή οποιοδήποτε άλλο άνετο ρουχισμό. Οι χειριστές δεν θα πρέπει να φορούν ρούχα με μεγάλα μανίκια ή αντικείμενα που δύνανται να εγκλωβιστούν σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος
- Προστατευτικό κράνος.
- Προστατευτικά γάντια.
- Υποδήματα εργασίας.



Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένο ρουχισμό εργασίας που είναι σε καλή κατάσταση.

⚠ Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός

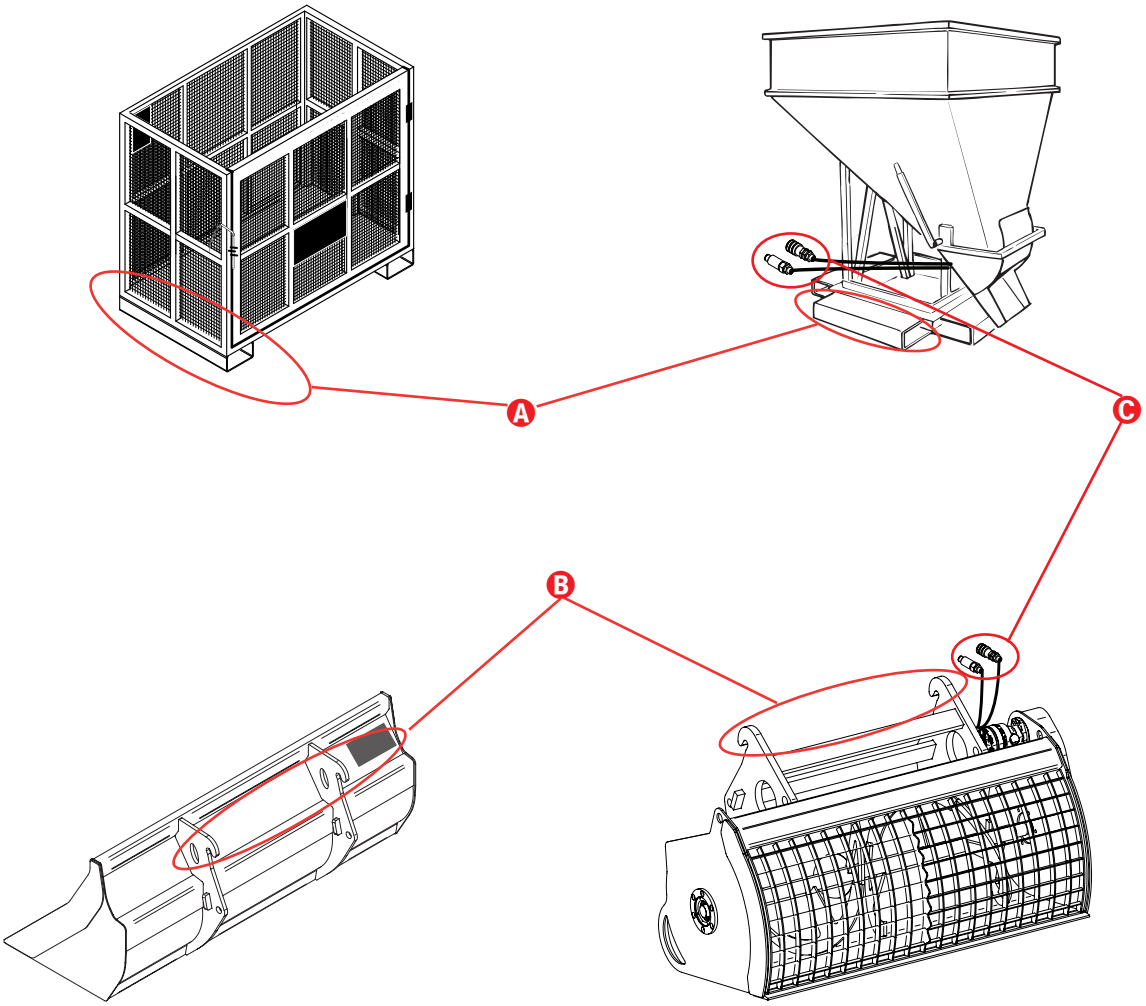
Υπό ειδικές συνθήκες εργασίας, πρέπει να χρησιμοποιείται ο ακόλουθος προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός:

- Αναπνευστική συσκευή (ή μάσκα κατά της σκόνης).
- Προστατευτικά αυτιών ή αντίστοιχο εξοπλισμό.
- Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου.

Υπόμνημα

Βασικά εξαρτήματα φτυαριού, κάδου, καλαθιού για παλέτες τούβλων

Α. Υποδοχές πηρούνας
Β. Πλαίσιο σύζευξης
Γ. [Σύστημα] γρήγορης σύζευξης (εάν υφίσταται)



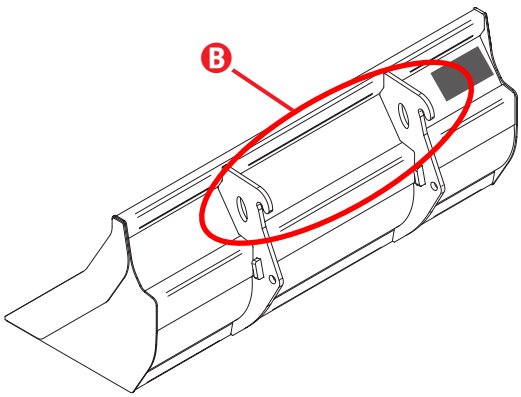
Περιγραφή προσαρτήματος

Φτυάρι

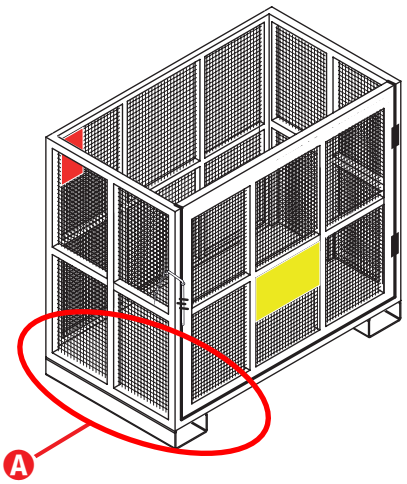
Το φτυάρι αποτελείται από μία συγκολλημένη χαλύβδινη δομή κοίλου σχήματος που έχει σχεδιαστεί για να μετακινεί και να φορτώνει υλικά όπως π.χ. χώμα, θραύσματα άμμου και αδρανή.
Τα κύρια εξαρτήματα αυτής της δομής είναι η εμπρόσθια λεπίδα -η οποία λειτουργώντας ως εμπρόσθια μύτη, σπάει το υλικό κι εν συνεχεία το διαχωρίζει πριν τη συλλογή του μέσω του φτυαριού- το κεντρικό κοίλο κέλυφος, το οποίο διασφαλίζει τη δεξαμενή συγκέντρωσης του υλικού και τα πλευρικά τοιχώματα, τα οποία κλείνουν πλευρικά το φτυάρι.
Στο πίσω μέρος του φτυαριού, υπάρχουν δύο ιδανικά διαμορφωμένες πλάκες συγκολλημένες στην κύρια δομή του φτυαριού και κατάλληλα σχεδιασμένες ούτως ώστε να συνδέονται με την τυπική διεπαφή προσάρτησης τηλεχειρισμού GTH. Λαμβάνοντας υπόψη τα τυπικά όρια ως προς το μέγιστο εύρος περιστροφής της άρθρωσης του προσαρτήματος, το σχήμα του φτυαριού αλλά και τη μηχανική διεπαφή του με την άρθρωση των προσαρτημάτων, όλα προσαρμόστηκαν καταλλήλως ούτως ώστε να παρέχουν το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα σε σχέση με τις δυνατότητες φόρτωσης και εκφόρτωσης των υλικών.

Καλάθι για παλέτες τούβλου

Αυτό το προσάρτημα έχει σχεδιαστεί για να χειρίζεται παλέτες τούβλων και άλλα υλικά και να τα τοποθετεί εκεί όπου είναι απαραίτητο ήτοι σε περιβάλλοντα εργοταξίου.
Αποτελείται από ένα καλάθι που έχει κατασκευαστεί από σωλήνες και πλέγματα χάλυβα τα οποία έχουν συγκολληθεί μεταξύ τους και εμποδίζουν τη διείσδυση υλικών που υπερβαίνουν μία συγκεκριμένη διάσταση να πέσουν κατά λάθος από αυτό όταν το καλάθι βρίσκεται σε μεγάλο ύψος.
Μία πόρτα βρίσκεται αρθρωμένη στη δεξιά πλευρά του καλαθιού για να διευκολύνει τη φόρτωση και εκφόρτωση των παλετών/υλικών στο /ή από το καλάθι.
Η πόρτα μπορεί να κλειδώσει σε κλειστή θέση μέσω ενός ειδικού μανδάλου. Το σύνολο του καλαθιού βρίσκεται εγκατεστημένο επάνω σε μία επιδαπέδια δομή που διαθέτει δύο ορθογώνιους χαλύβδινους σωλήνες κοίλου σχήματος που λειτουργούν ως σχισμές για τις τηλεχειριζόμενες περόνες.
Η διαμήκης κίνηση του καλαθιού, όταν εμπλέκεται με τις περόνες, ελέγχεται από μια αλυσίδα και ένα αγκύριο που πρέπει να ασφαλιστεί πριν χρησιμοποιηθεί το καλάθι για τη διαχείριση των υλικών.



Αυτός ο εξοπλισμός συνδέεται με τον τηλεχειρισμό μέσω του πλαισίου σύζευξης B



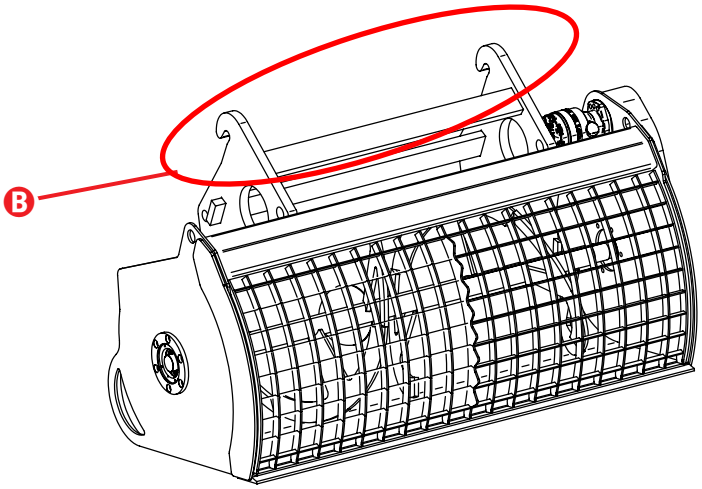
Αυτός ο εξοπλισμός συνδέεται με τηλεχειρισμό μέσω των σχισμών των πηρούνων A

Περιγραφή προσαρτήματος

Κάδος ανάμιξης

Αυτός ο κάδος έχει σχεδιαστεί για να παράγει περιορισμένες ποσότητες σκυροδέματος αναμιγνύοντας τα κύρια συστατικά του (τσιμέντο, αδρανή, άμμο και νερό) κι εν συνεχεία τα τις εκκενώνει (όταν το σκυρόδεμα είναι έτοιμο). Έχει να κάνει επί της ουσίας με μία χαλύβδινη συγκολλημένη δομή σχεδιασμένη κατάλληλα για να συλλέγει αδρανή υλικά, τσιμέντο και άμμο, πριν ξεκινήσει η διαδικασία ανάμειξης και κατόπιν να αναμειγνύει όλα τα παραπάνω υλικά με νερό για ούτως ώστε να παράξει σκυρόδεμα. Τα κύρια συστατικά αυτής της συγκολλημένης δομής είναι α. η εμπρόσθια λεπίδα, η οποία κόβει τρόπον τινά τον όγκο του υλικού και διαχωρίζει το τμήμα που συλλέγεται από τον ίδιο τον κάδο, β. το κεντρικό κοίλο κέλυφος, το οποίο διασφαλίζει τη δεξαμενή συγκέντρωσης του υλικού και την ανάμειξή του και τα πλευρικά τοιχώματα, τα οποία κλείνουν πλευρικά τον κάδο. Για να αναμειχθούν τα συστατικά του σκυροδέματος, παρέχεται μία λεπίδα ανάμειξης κατασκευασμένη από συγκολλημένες και κατάλληλα διαμορφωμένες πλάκες που βρίσκονται εγκατεστημένες κατά μήκος -ήτοι στον κύριο άξονα του κάδου. Η εν λόγω λεπίδα περιστρέφεται πάνω σε έδρανα εγκατεστημένα επί των πλευρικών τοιχωμάτων του κάδου και τροφοδοτείται από έναν υδραυλικό κινητήρα και ένα κιβώτιο ταχυτήτων που βρίσκονται εξωτερικά του δεξιού πλευρικού τοιχώματος του κάδου.

Το σκυρόδεμα, μετά τη διαδικασία ανάμειξης, μπορεί να εκκενωθεί μέσω μιας ειδικής πόρτας που βρίσκεται στον πυθμένα του κάδου και ενεργοποιείται μέσω ειδικού μηχανισμού και υδραυλικού κυλίνδρου. Η λεπίδα ανάμειξης και η πόρτα εκροής του σκυροδέματος τροφοδοτούνται υδραυλικά μέσω μιας βοηθητικής υδραυλικής γραμμής που είναι διαθέσιμη στην κορυφή του βραχίονα ή αλλιώς μπούνα. Αυτές οι δύο λειτουργίες ελέγχονται από μία ειδική συσκευή ραδιο τηλεχειρισμού, η οποία μπορεί να λειτουργήσει και από χειριστές που εργάζονται έξω από την καμπίνα του μηχανήματος. Πριν ξεκινήσει η διαδικασίας μείξης του σκυροδέματος, η κορυφή του κάδου πρέπει να σφραγιστεί κλείνοντας την ειδική πόρτα, που είναι κατασκευασμένη από χαλύβδινο πλέγμα και βρίσκεται αρθρωμένη στην κορυφή του οπίσθιου τοιχώματος του κάδου, με σκοπό την προστασία των χειριστών από τα κινούμενα μέρη. Το χαλύβδινο πλέγμα επιτρέπει στον χειριστή να ελέγχει πότε το σκυρόδεμα είναι έτοιμο για εκφόρτωση. Στο πίσω μέρος του κάδου, υπάρχουν δύο διαμορφωμένες πλάκες συγκολλημένες στην κύρια δομή του και κατάλληλα σχεδιασμένες ούτως ώστε να συνδέονται με διεπαφή τυποποιημένων προσαρτημάτων τηλεχειρισμού GTH.



Αυτός ο εξοπλισμός συνδέεται με τον τηλεχειρισμό μέσω του πλαισίου σύζευξης *B*

Περιγραφή προσαρτήματος

Κάδος σκυροδέματος

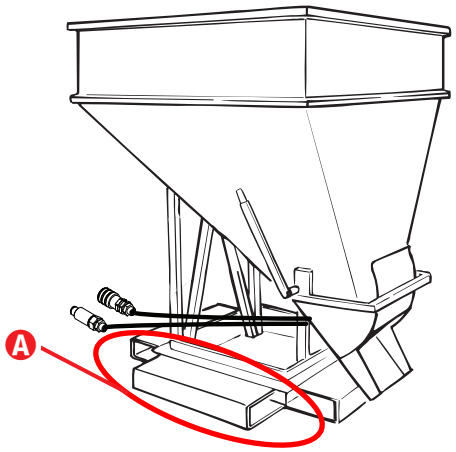
Ο κάδος αποτελείται κυρίως από μία συγκολλημένη χαλύβδινη δομή σε σχήμα πυραμίδας, σχεδιασμένη για να διαχειρίζεται και να μετακινεί περιορισμένες ποσότητες σκυροδέματος από το ένα μέρος στο άλλο -μέσα σε εργοτάξια- αλλά και να απορρίπτει ποσότητες σκυροδέματος.

Αυτή η πυραμιδική δομή είναι ανοιχτή στο πάνω μέρος της για να επιτρέπει μία εύκολη φόρτωση του σκυροδέματος. Επίσης διαθέτει ένα τμήμα που περιορίζεται βαθμιαία προς τον πυθμένα για να διευκολύνει την εκκένωση του σκυροδέματος.

Η λειτουργία εκφόρτωσης διασφαλίζεται μέσα από μία ειδική πόρτα χάλυβα που βρίσκεται στον πυθμένα του κάδου. Η εν λόγω πόρτα μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω μηχανικού μοχλού χειροκίνητα από πλευράς του χειριστή ή, σύμφωνα με ορισμένα μοντέλα, από μία μηχανική άρθρωση η οποία είναι υδραυλικά ελεγχόμενη μέσω μιας βοηθητικής γραμμής διαθέσιμης στο πάνω μέρος του βραχίονα ή αλλιώς μπούμπα.

Ο συνολικός μηχανισμός του κάδου και της πόρτας είναι εγκατεστημένος σε μια δομή που διαθέτει τέσσερις ορθογώνιους χαλύβδινους σωλήνες κοίλου σχήματος που λειτουργούν ως σχισμές για τις πηρούνες τηλεχειρισμού.

Η διαμήκης κίνηση του κάδου, όταν εμπλέκεται με τις πηρούνες, ελέγχεται από μία αλυσίδα και ένα αγκύριο που πρέπει να ασφαλιστεί πριν χρησιμοποιηθεί ο κάδος για τη διαχείριση των υλικών.



Αυτός ο εξοπλισμός συνδέεται με τηλεχειρισμό μέσω των σχισμών των πηρούνων A

Πεδίο εφαρμογής προσαρτήματος

Ο παρακάτω πίνακας αναπαριστά το πεδίο εφαρμογής του προσαρτήματος που είναι εγκατεστημένο στους τηλεχειριστές της Genie

	GTH-2506	GTH-4014	GTH-4018	GTH-4016R	GTH-4018R	GTH-5021R
500 L Φτυάρι φόρτωσης	×					
800 L Φτυάρι φόρτωσης	×	×	×	×	×	×
Καλάθι για παλέτες τούβλων	×	×	×	×	×	×
250 L Κάδος ανάμειξης	×					
500 L Κάδος ανάμειξης		×	×	×	×	×
500 L Χειροκίνητος κάδος σκυροδέματος	×	×	×	×	×	×
500 L Υδραυλικός κάδος σκυροδέματος	×	×	×	×	×	×
800 L Χειροκίνητος κάδος σκυροδέματος		×	×	×	×	×
800 L Υδραυλικός κάδος σκυροδέματος		×	×	×	×	×

Επιθεωρήσεις



Μην προβαίνετε σε Λειτουργία εάν πρώτα:

☑ Μπορείτε να μάθετε και να εφαρμόζετε τις αρχές ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο χειριστή ή του μηχανήματος.

1. Να αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.
2. **Πάντα να εκτελείτε έλεγχο πριν από τη λειτουργία.**

Μάθετε και κατανοήστε τον έλεγχο πριν από τη λειτουργία, προτού προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα.

3. Πάντα να εκτελείτε δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.
4. Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα μόνο για τον προοριζόμενο σκοπό.

Βασικές Αρχές Επιθεώρησης Πριν από τη Λειτουργία

Αποτελεί ευθύνη του χειριστή να διενεργεί μία επιθεώρηση πριν τη λειτουργία ή την εκτέλεση των συνηθισμένων εργασιών συντήρησης.

Ο έλεγχος πριν από τη λειτουργία αποτελεί έναν οπτικό έλεγχο που εκτελείται από το χειριστή πριν από κάθε βάρδια εργασίας. Η επιθεώρηση έχει σχεδιαστεί για τον εντοπισμό προβλημάτων στο μηχάνημα ή στον εξοπλισμό πριν την εκτέλεση των δοκιμών λειτουργίας από πλευράς του χειριστή.

Ο έλεγχος πριν από τη χρήση χρησιμεύει επίσης στο να καθορίσει αν απαιτούνται διαδικασίες συντήρησης ρουτίνας. Μόνο η καθιερωμένη συντήρηση των στοιχείων που επισημαίνονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να εκτελεστεί από το χειριστή.

Εάν εντοπιστεί μία ζημιά ή οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση του μηχανήματος σε σχέση με την εργοστασιακή κατάστασή του, αυτό θα πρέπει να σημανθεί και να τεθεί εκτός υπηρεσίας.

Τυχόν επισκευές στο μηχάνημα ή/και τον εξοπλισμό του θα πρέπει να διενεργούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Αφού ολοκληρωθούν οι επιδιορθώσεις, ο χειριστής πρέπει να εκτελέσει ξανά έλεγχο πριν από τη λειτουργία προτού περάσει στις δοκιμές λειτουργίας.

Οι προγραμματισμένες επιθεωρήσεις συντήρησης εκτελούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Επιθεωρήσεις

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα εγχειρίδια χειριστή παραμένουν άθικτα, ευανάγνωστα και τοποθετημένα μέσα μηχάνημα.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα εγχειρίδια χειριστή παραμένουν άθικτα, ευανάγνωστα και τοποθετημένα μέσα μηχάνημα.
- ❑ Ελέγξτε για τυχόν διαρροές υδραυλικού λαδιού.

Ελεγχος των παρακάτω εξαρτημάτων ή περιοχών για ζημιές, μη ορθά εγκατεστημένα ή ελλείποντα εξαρτήματα και μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις:

- ❑ Υδραυλικοί σωλήνες και προσαρμογείς
- ❑ Παξιμάδια, μπουλόνια και λοιπά στοιχεία σύσφιγξης

Ελέγξτε το σύνολο της δομής για:

- ❑ Ρωγμές σε συγκολλήσεις ή δομικά στοιχεία
- ❑ Βαθουλώματα ή ζημιές στη δομή
- ❑ Υπερβολική σκουριά, διάβρωση ή οξείδωση

Επιθεωρήσεις



Μην προβαίνετε σε Λειτουργία εάν πρώτα:

☑ Μπορείτε να μάθετε και να εφαρμόζετε τις αρχές ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο χειριστή ή του μηχανήματος.

1. Να αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.
2. Πάντα να εκτελείτε έλεγχο πριν από τη λειτουργία.
3. **Πάντα να εκτελείτε δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.**

   Μάθετε και κατανοήστε τις δοκιμές λειτουργίας, προτού προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα.
4. Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα μόνο για τον προοριζόμενο σκοπό.

Βασικές αρχές Δοκιμής Λειτουργίας

Οι δοκιμές λειτουργίας έχουν σχεδιαστεί για να εντοπίζουν πιθανές δυσλειτουργίες προτού το μηχάνημα τεθεί σε χρήση. Ο χειριστής πρέπει να ακολουθεί βήμα προς βήμα τις οδηγίες ώστε να ελέγξει όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος.

Ένα δυσλειτουργικό μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ποτέ. Αν εντοπίζονται δυσλειτουργίες, το μηχάνημα πρέπει να φέρει σχετική σήμανση και να τίθεται εκτός χρήσης. Τυχόν επιδιορθώσεις του μηχανήματος μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Αφού ολοκληρωθούν οι επιδιορθώσεις, ο χειριστής πρέπει να εκτελέσει έναν έλεγχο πριν από τη λειτουργία, προτού θέσει το μηχάνημα σε χρήση.

Επιθεωρήσεις

Δοκιμές Λειτουργίας

Πριν ξεκινήσετε, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χειριστή.

Ελέγξτε τον μοχλό ελέγχου

(πριν από κάθε χρήση)

- Χρησιμοποιώντας τον μοχλό ελέγχου, κλειδώστε και ξεκλειδώστε στιγμιαία το προσαρτημένο εξάρτημα -βλ. μηχανήματα με υδραυλικό κύλινδρο
- ⊙ Αποτέλεσμα: Όλες οι λειτουργίες πρέπει να λειτουργούν ομαλά.

Ελέγξτε το σωστό άνοιγμα-κλείσιμο της πόρτας εκκένωσης (που ενεργοποιείται χειροκίνητα ή υδραυλικά).

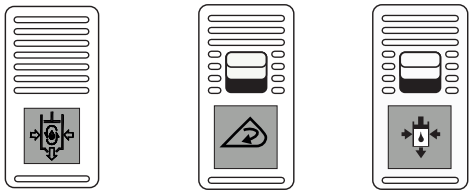
(πριν από κάθε χρήση)

- Χρησιμοποιώντας τον διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργίας Α μετακινήστε τον μοχλό/ joystick προς τα δεξιά ή τα αριστερά για να ανοίξετε ή να κλείσετε την πόρτα του κάδου σκυροδέματος.
- Με τον μηχανικό μοχλό ανοίξτε στιγμιαία και κλείστε την πόρτα του κάδου σκυροδέματος
- ⊙ Αποτέλεσμα: Όλες οι λειτουργίες πρέπει να λειτουργούν ομαλά.

Ελέγξτε τις υδραυλικές κινήσεις του κάδου ανάμειξης

(πριν από κάθε χρήση)

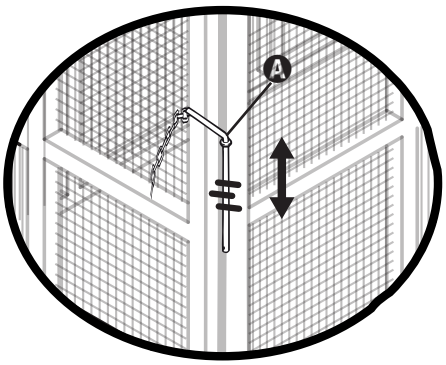
- Χρησιμοποιώντας τους ειδικούς διακόπτες στον πίνακα ελέγχου, ελέγξτε την κίνηση της λεπίδας ανάμειξης και την κίνηση της πόρτας.
- ⊙ Αποτέλεσμα: Όλες οι λειτουργίες πρέπει να λειτουργούν ομαλά.



Ελέγξτε το σύστημα ασφάλισης της θύρας του καλαθιού διαχείρισης παλετών τούβλου.

(πριν από κάθε χρήση)

- Μετακινήστε τον πείρο Α προς τα πάνω και ανοίξτε την πόρτα του καλαθιού. Κλείστε την πόρτα του καλαθιού και μετακινήστε τον πείρο Α προς τα κάτω, περνώντας τον μέσα από τη σχετική οπή.
- ⊙ Αποτέλεσμα: Όλες οι λειτουργίες πρέπει να λειτουργούν ομαλά.



Οδηγίες λειτουργίας



Μην προβαίνετε σε Λειτουργία εάν πρώτα:

☑ Μπορείτε να μάθετε και να εφαρμόζετε τις αρχές ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο χειριστή ή του μηχανήματος.

1. Να αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.
2. Πάντα να εκτελείτε έλεγχο πριν από τη λειτουργία.
3. Πάντα να εκτελείτε δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.
4. **Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα μόνο για τον προοριζόμενο σκοπό.**

Βασικές αρχές

Η ενότητα Οδηγίες Λειτουργίας παρέχει οδηγίες καλύπτοντας κάθε πεδίο λειτουργίας του μηχανήματος.
Αποτελεί ευθύνη του χειριστή να τηρεί το σύνολο των κανόνων ασφαλείας και τις οδηγίες που περιέχονται στα εγχειρίδια ασφάλειας και ευθυνών του χειριστή.

Η λειτουργία του μηχανήματος πρέπει να επιτρέπεται μόνο σε εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Αν η χρήση του μηχανήματος πρέπει να γίνει από περισσότερους από έναν χειριστές σε διαφορετικούς χρόνους αλλά εντός της ίδιας βάρδιας εργασίας, τότε θα πρέπει όλοι να είναι έμπειροι χειριστές και να τηρούν όλους τους κανόνες και τις οδηγίες ασφαλείας που περιέχονται στα εγχειρίδια χρήσης, ασφάλειας και ευθυνών.
Αυτό σημαίνει ότι κάθε νέος χειριστής θα πρέπει να εκτελεί έλεγχο πριν από τη λειτουργία, δοκιμές λειτουργίας, καθώς και επιθεώρηση του χώρου εργασίας προτού προβεί στη χρήση του μηχανήματος.

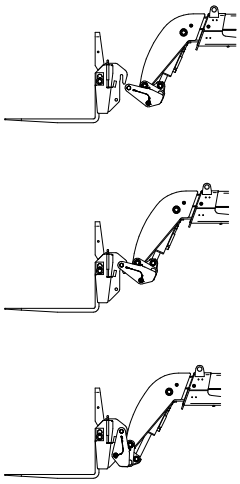
Επιπρόσθετα, όλοι όσοι εργάζονται εντός ή πλησίον του μηχανήματος θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με τα ισχύοντα προληπτικά μέτρα ασφαλείας.

Οδηγίες λειτουργίας

Οδηγίες Γρήγορης Προσάρτησης

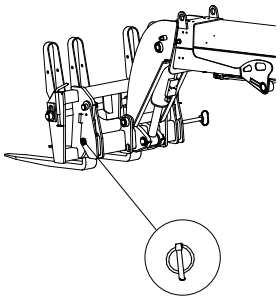
Εκδοχή με μηχανικό κλείδωμα

1 Οδηγήστε στο σημείο όπου θα αφήσετε τη συνδεδεμένη διάταξη (εάν είναι εφικτό, σε σταθερό και προστατευμένο χώρο).
2 Αποσυνδέστε τα στοιχεία γρήγορης σύζευξης της επιπρόσθετης διάταξης (αν υπάρχουν).
3 Τραβήξτε το μηχανικό πείρο που ασφαλίζει τη διάταξη αφού αφαιρέσετε την κοπίλια ασφαλείας που βρίσκεται στο άκρο της.
4 Ακουμπήστε σταθερά τη διάταξη στο έδαφος.
5 Ωθήστε το πλαίσιο στήριξης της διάταξης προς τα εμπρός και χαμηλώστε τη μπούμα για να ελευθερώσετε το πάνω κλείδωμα της διάταξης.
6 Μετακινήστε προς τα πίσω το μηχάνημα και οδηγήστε ως τη νέα διάταξη για να γίνει η σύζευξη.
7 Διατηρήστε το πλαίσιο προς τα εμπρός και αγκιστρώστε το πάνω κλείδωμα της νέας διάταξης.
8 Αποτραβήξτε και ανυψώστε τη διάταξη για μικρή απόσταση. Θα κεντράρει αυτόματα στο πλαίσιο γρήγορης σύζευξης.
9 Επανατοποθετήστε τον πείρο μηχανικού κλειδώματος στερεώνοντάς το με την κοπίλια ασφαλείας.
10 Ξανασυνδέστε τα στοιχεία γρήγορης σύζευξης της επιπρόσθετης διάταξης (αν υπάρχουν).



Έκδοση με υδραυλικό κλείδωμα *(προαιρετικό)*

1. Οδηγήστε στο σημείο όπου θα αφήσετε τη συνδεδεμένη διάταξη (εάν είναι εφικτό, σε σταθερό και προστατευμένο χώρο).
2. Αποσυνδέστε τα στοιχεία γρήγορης σύζευξης της επιπρόσθετης διάταξης (αν υπάρχουν).
3. Ακουμπήστε σταθερά τη διάταξη στο έδαφος.
4. Πιέστε το Διακόπτη Ενεργοποίησης Κλειδώματος/Ξεκλειδώματος και κρατήστε τον πατημένο ως το τέλος του Βήματος 5.
5. Ελευθερώστε την επιπρόσθετη διάταξη χρησιμοποιώντας το χειριστήριο λειτουργιών.
6. Ωθήστε το πλαίσιο στήριξης της διάταξης προς τα εμπρός και χαμηλώστε τη μπούμα για να ελευθερώσετε το πάνω κλείδωμα της διάταξης.
7. Μετακινήστε προς τα πίσω το μηχάνημα και οδηγήστε ως τη νέα διάταξη για να γίνει η σύζευξη.
8. Διατηρήστε το πλαίσιο προς τα εμπρός και αγκιστρώστε το πάνω κλείδωμα της νέας διάταξης.
9. Αποτραβήξτε και ανυψώστε τη διάταξη για μικρή απόσταση. Θα κεντράρει αυτόματα στο πλαίσιο γρήγορης σύζευξης.
10. Προβείτε σε σύνδεση της διάταξης χρησιμοποιώντας το χειριστήριο λειτουργίας με το Διακόπτη Ενεργοποίησης Κλειδώματος/Ξεκλειδώματος.
11. Ξανασυνδέστε τα στοιχεία γρήγορης σύζευξης της επιπρόσθετης διάταξης (αν υπάρχουν).



Οδηγίες Λειτουργίας

Λειτουργία

Φτυάρι φόρτωσης

500L Φτυάρι φόρτωσης 59.0201.9019 GT
800L Φτυάρι φόρτωσης 59.0201.9020 GT
800L Φτυάρι φόρτωσης 59.0201.9021 GT
800L Φτυάρι φόρτωσης 59.0201.9022 GT

- Συνδέστε το φτυάρι και διατηρήστε το στη θέση του μέσω του ειδικού συστήματος ασφάλισης (μηχανικό ή υδραυλικό).
- Συλλέξτε τα υλικά αργά
- Για να αφαιρέσετε το εξάρτημα, αφαιρέστε το σύστημα ασφάλισης (μηχανικό ή υδραυλικό), στη συνέχεια γυρίστε το εξάρτημα προς τα εμπρός, χαμηλώστε τον βραχίονα/μπούμα ακουμπώντας το εξάρτημα στο έδαφος και τραβήξτε τον βραχίονα.

Κάδος ανάμιξης

250L Κάδος ανάμειξης 59.0401.2018 GT
500L Κάδος ανάμειξης 59.0401.2016 GT

- Συνδέστε τον κάδο ανάμειξης και κρατήστε τον στη θέση του μέσω του ειδικού συστήματος ασφάλισης (μηχανικό ή υδραυλικό)
- Συνδέστε τα υδραυλικά στοιχεία.
- Για να αφαιρέσετε το εξάρτημα, αφαιρέστε το σύστημα ασφάλισης (μηχανικό ή υδραυλικό), στη συνέχεια γυρίστε το εξάρτημα προς τα εμπρός, χαμηλώστε τον βραχίονα/μπούμα ακουμπώντας το εξάρτημα στο έδαφος, αποσυνδέστε τα υδραυλικά στελέχη και τραβήξτε τον βραχίονα.

⚠ Μόλις αποσυνδεθούν τα στοιχεία ταχείας σύνδεσης από τους συνδετήρες του βραχίονα/μπούμας, φροντίστε να τα επανασυνδέσετε με τους κατάλληλους συνδέσμους ακινησίας που υπάρχουν στον κάδο ανάμειξης, για την αποτροπή παρείσφρησης ακαθαρσιών μέσα στο κύκλωμα. Προστατέψτε καλά τους υπόλοιπους συνδέσμους χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα βύσματα -σσ. όταν αυτοί δεν χρησιμοποιούνται.

Καλάθι για παλέτες τούβλων

Καλάθι για παλέτες τούβλων 59.0401.2032 GT

- Συνδέστε το Καλάθι διαχείρισης παλετών τούβλου μέσω των ειδικών υποδοχών πηρούνας.
- Χρησιμοποιώντας την αλυσίδα και το αγκύριο, ασφαλίστε το εξάρτημα στο όχημα των πηρούνων.
- Για να αφαιρέσετε το εξάρτημα, στηρίξτε το στο έδαφος, αφαιρέστε την αλυσίδα και την ειδική σύνδεση και, στη συνέχεια, τραβήξτε τον βραχίονα.

Κάδος σκυροδέματος

500L Χειρ. Κάδος σκυροδέματος 59.0401.2028 GT
500L Υδρ. Κάδος σκυροδέματος 59.0401.2029 GT
800L Χειρ. Κάδος σκυροδέματος 59.0401.2030 GT
800L Υδρ. Κάδος σκυροδέματος 59.0401.2031 GT

- Συνδέστε το κουβά σκυροδέματος μέσω των κατάλληλων υποδοχών.
- Χρησιμοποιώντας την αλυσίδα και το αγκύριο, ασφαλίστε το εξάρτημα στον ειδικό μεταφορέα πηρούνας.
- Συνδέστε τα υδραυλικά στοιχεία.
- Για να αφαιρέσετε το εξάρτημα/προσάρτημα, στηρίξτε το στο έδαφος, αποσυνδέστε τα υδραυλικά στελέχη, αφαιρέστε την αλυσίδα και το αγκύριο και, στη συνέχεια, τραβήξτε τον βραχίονα.

Πίνακας ελέγχου Συστήματος Περιορισμού Φορτίου

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χειριστή του μηχανήματος.

Χρήση του διαγράμματος φόρτωσης

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του χειριστή του μηχανήματος

Οδηγίες Λειτουργίας

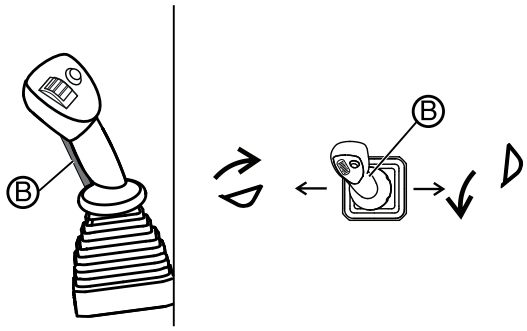
Κινήσεις ελεγκτή - Λειτουργίες μοχλού/ Joystick - Φτυάρι GTH-2506, GTH-4014 και GTH-4018

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του χειριστή του μηχανήματος

⚠ Πριν από την εκφόρτωση του υλικού, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν βρίσκεται εντός του εύρους εργασίας του.

Πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργίας B και μετακινήστε το joystick προς τα αριστερά για να κλίνετε τον κάδο προς τα επάνω.

Πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργίας B και μετακινήστε το joystick προς τα δεξιά για να κλίνετε τον κάδο προς τα κάτω.



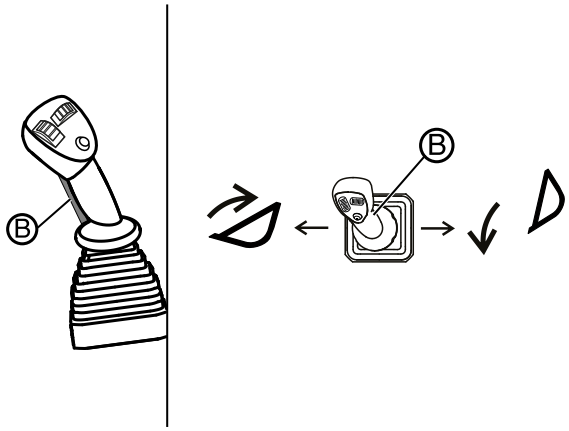
Μοχλός/joystick λειτουργιών με διακόπτη ενεργοποίησης (B)

Κινήσεις ελεγκτή - Λειτουργίες μοχλού/Joystick - Φτυάρι GTH-4016R, GTH-4018R και GTH-5021R

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του χειριστή του μηχανήματος

⚠ Πριν από την εκφόρτωση του υλικού, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν βρίσκεται εντός του εύρους εργασίας του.

Με ΔΕΞΙ ΜΟΧΛΟ/JOYSTICK (*Βασική παραμετροποίηση*) *και με* **ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΜΟΧΛΟ/ JOYSTICK** (*Προαιρετική παραμετροποίηση*)



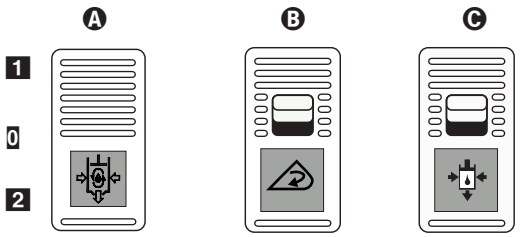
Μοχλός/joystick λειτουργιών με διακόπτη ενεργοποίησης (B)

Οδηγίες Λειτουργίας

Κινήσεις ελεγκτή - Κάδος ανάμειξης
Για όλα τα μοντέλα μηχανημάτων

Συνεχίστε ως εξής:
Τοποθετήστε τον διακόπτη κατεύθυνσης λαδιού του υδραυλικού συστήματος ανάμιξης A στη θέση 0 και πιέστε τον διακόπτη κάδου ανάμειξης B για να ενεργοποιήσετε την κίνηση του εσωτερικού αναμείκτη του κάδου. Ο διακόπτης B διαθέτει σύστημα εμπλοκής το οποίο μπορεί να κλειδωθεί διασφαλίζοντας έτσι τη συνεχή λειτουργία. Πριν τροποποιήσετε τη θέση, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα εμπλοκής είναι ξεκλείδωτο στο επάνω μέρος του διακόπτη B.
Τοποθετήστε τον διακόπτη A στη θέση 2 ή 1, ρυθμίστε την κατεύθυνση ροής λαδιού, περιστρέψτε τη λεπίδα ανάμειξης είτε δεξιόστροφα είτε αριστερόστροφα.
Για να ανοίξετε την πόρτα του κάδου, τοποθετήστε τον διακόπτη A στη θέση 0 και πατήστε τον βοηθητικό διακόπτη υδραυλικού κυκλώματος C.
. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τον διακόπτη A στη θέση 1 ή 2 για να ανοίξετε ή να κλείσετε την πόρτα του κάδου.
Για να αποφορτιστεί το σκυρόδεμα, τοποθετήστε τον διακόπτη A στη θέση 0, τον διακόπτη C στη θέση 0, τον διακόπτη A στη θέση 1 ή 2. Αμέσως μετά ο αναμεικτήρας θα αρχίσει να περιστρέφεται δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα, προωθώντας το σκυρόδεμα προς τα έξω.

Φάση	Διακόπτης	Θέση	
ΑΝΑΜΕΙΞΗ	A	0	Στοπ ροής λαδιού
	B	1	Ενεργοποίηση ανάμ. Κύκλωμα κάδου
	A	1 ή 2	Περιστροφή μείγματος
ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΟΡΤΑΣ	A	0	Στοπ ροής λαδιού
	C	1	Ενεργοποίηση ανάμ. Πόρτα κάδου
	A	1 ή 2	Ανοιγμα/ Κλείσιμο πόρτας κάδου
ΕΚΚΕΝΩΣΗ	A	0	Στοπ ροής λαδιού
	C	0	Ενεργοποίηση ανάμ. Κινήσεις λεπίδας
	A	1 ή 2	Περιστροφή λεπίδας ανάμειξης



⚠ Για τη χρήση αυτού του εξοπλισμού και του τηλεχειριστηρίου του, διαβάστε το συγκεκριμένο εγχειρίδιο

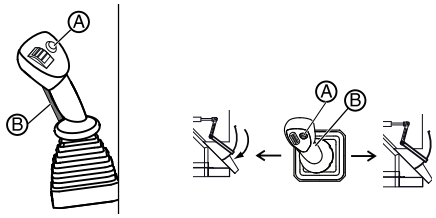
Οδηγίες Λειτουργίας

Κινήσεις ελεγκτή - Λειτουργίες μοχλού/Joystick - Υδραυλικός κάδος σκυροδέματος

GTH-2506, GTH-4014 και GTH-4018

⚠ Πριν από την εκκένωση του σκυροδέματος, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν βρίσκεται εντός του εύρους εργασίας.

Κρατήστε πατημένο τον διακόπτη A και B και μετακινήστε τον μοχλό/Joystick λειτουργιών προς τα αριστερά για να κλείσετε την πόρτα του κάδου ή προς τα δεξιά για να ανοίξετε την πόρτα του κάδου.



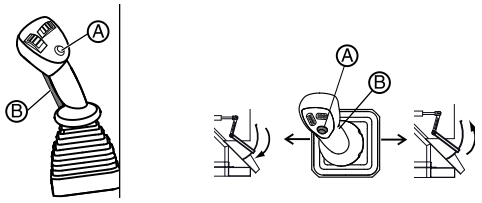
Μοχλός/joystick λειτουργιών με διακόπτη ενεργοποίησης (B) και με λευκό διακόπτη αντίχειρα (A)

Κινήσεις ελεγκτή – Μεμονωμένες λειτουργίες μοχλού/Joystick – Υδραυλικός κάδος Σκυροδέματος

GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R

⚠ Πριν από την εκκένωση του σκυροδέματος, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν βρίσκεται εντός του εύρους εργασίας.

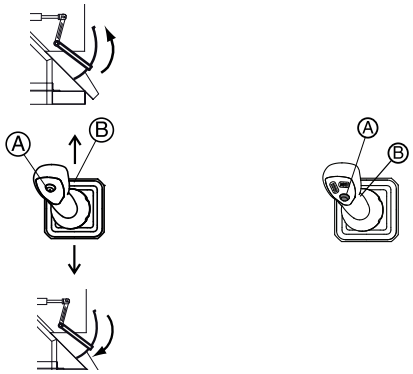
Κρατήστε πατημένο τον διακόπτη A και B και μετακινήστε τον μοχλό/Joystick λειτουργιών προς τα αριστερά για να κλείσετε την πόρτα του κάδου ή προς τα δεξιά για να ανοίξετε την πόρτα του κάδου.



Μοχλός/joystick λειτουργιών με διακόπτη ενεργοποίησης (B) και με λευκό διακόπτη αντίχειρα (A)

Κινήσεις ελεγκτή - Διπλός μοχλός/ joystick λειτουργιών - Υδραυλικός κάδος σκυροδέματος

GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R



Μοχλός/joystick λειτουργιών με διακόπτη ενεργοποίησης (B) και με λευκό διακόπτη αντίχειρα (A)

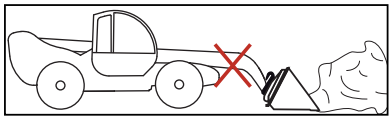
Κρατήστε πατημένο τον διακόπτη A και B και μετακινήστε τον μοχλό/Joystick λειτουργιών προς τα αριστερά για να κλείσετε την πόρτα του κάδου ή προς τα δεξιά για να ανοίξετε την πόρτα του κάδου.

Οδηγίες Λειτουργίας

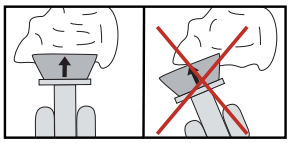
Φόρτωση εξοπλισμού

Φόρτωση του φτυαριού

- Όταν χρησιμοποιείτε ένα φτυάρι, φορτώνετε το υλικό μόνο όταν ο βραχίονας είναι πλήρως μαζεμένος και ωθήστε τον σωρό με ευθύγραμμους τροχούς.



- Προσεγγίστε το φορτίο που πρέπει να διαχειριστείτε κάθετα και ελέγξτε ότι το μηχάνημα είναι επίπεδο μέσω του κλινόμετρου.



- Τοποθετήστε το φτυάρι κάτω από το φορτίο και σηκώστε το μερικά εκατοστά.
- Ρίξτε το φορτίο προς τα πίσω.
- Συλλέξτε τα υλικά αργά.

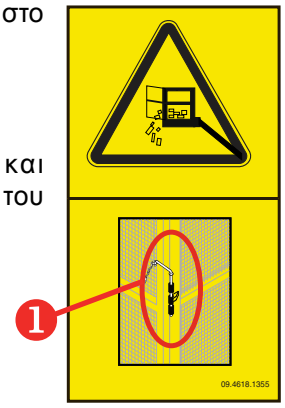
⚠ Όταν φορτώνετε στρογγυλά αντικείμενα (π.χ. βαρέλια καυσίμων, κ.λπ.) δέστε τα με ιμάντες ή σχοινιά και μετακινήστε τα με μειωμένη ταχύτητα.

⚠ Μη το χρησιμοποιείτε για εκσκαφές.

⚠ Μην χρησιμοποιείτε το φτυάρι για να ανυψώνετε ή να μεταφέρετε ανθρώπους.

Φόρτωση του καλαθιού για παλέτες τούβλου.

- Προσέγγιση της τοποθεσίας όπου βρίσκεται αποθηκευμένο το υλικό;
- χαμηλώστε το καλάθι στο έδαφος;
- ανοίξτε την πόρτα;
- εισάγετε το υλικό;
- κλείστε την πόρτα και ασφαλίστε την μέσω του ειδικού πείρου **1**.



⚠ Μη ασφαλισμένα αντικείμενα μπορεί να πέσουν. Βεβαιωθείτε ότι το υλικό είναι καλά κλειστό μέσα στο καλάθι κι ότι η πόρτα είναι ασφαλισμένη πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία ανεβάσματος/κατεβάσματος.

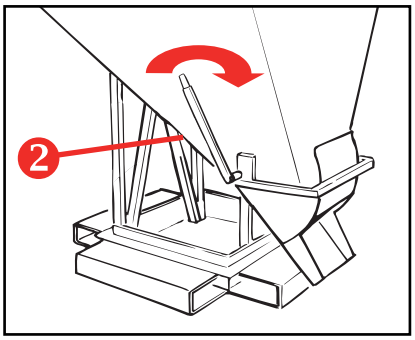
⚠ Το καλάθι είναι σχεδιασμένο για τη διαχείριση παλετών από τούβλα ή άλλα υλικά. ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΤΟΜΩΝ. Μην τον χρησιμοποιείτε για την ανύψωση ή μεταφορά ατόμων!



Οδηγίες Λειτουργίας

Φόρτωση του κάδου σκυροδέματος

- Προσέγγιση της τοποθεσίας όπου βρίσκεται αποθηκευμένο το υλικό;
- χαμηλώστε τον κάδο του σκυροδέματος στο έδαφος;
- βεβαιωθείτε ότι η πόρτα εκκένωσης είναι κλειστή. αν όχι, μετακινήστε τον μοχλό 2 δεξιόστροφα για τη χειροκίνητη έκδοση ή τον μοχλό/ joystick στην περίπτωση της υδραυλικής έκδοσης;



- εισάγετε το σκυρόδεμα από το πάνω άκρο.

Φόρτωση του κάδου ανάμειξης

⚠ Για τη χρήση αυτού του εξοπλισμού διαβάστε το ανάλογο εγχειρίδιο.

Οδηγίες Λειτουργίας

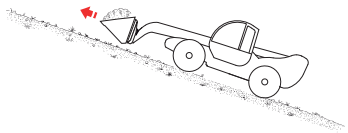
Μεταφορά του υλικού που φορτώθηκε

μόλις φορτωθεί το υλικό, ενεργείστε ως εξής:

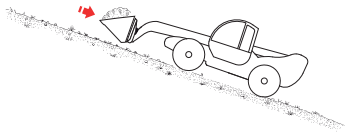
- εντοπίστε τυχόν κινδύνους που υπάρχουν κατά μήκος της διαδρομής που πρόκειται να ακολουθηθεί;
- ανυψώστε τον εξοπλισμό σε ύψος μεταφοράς 300-500mm από το έδαφος;
- βεβαιωθείτε ότι το φορτίο/το εξάρτημα είναι αρκετά υψηλό ούτως ώστε να μπορείτε να καθαρίσετε όλα τα αντικείμενα πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία μετακίνησης;
- αποφύγετε υπερβολικά τραχύ έδαφος κατά τη μεταφορά;
- Λάβετε υπόψη ότι κατά τη μεταφορά φορτίων οι επιτρεπόμενες κλίσεις είναι 10% σε κατηφόρα, 15% σε ανηφόρα, 5% πλευρικά;
- Ξεκινήστε αρχικά με τη χαμηλότερη δυνατή ταχύτητα;
- μην επιτρέπετε στους εργαζόμενους / παρευρισκόμενους να περπατούν ή να εργάζονται κάτω από το φορτίο;
- Μην αφήνετε το φορτίο αφύλακτο.;
- εξασφαλίστε ότι όλο το προσωπικό βρίσκεται εκτός των ζωνών κινδύνου κατά την οδήγηση/ ανύψωση;



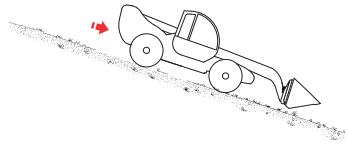
- Όταν ανεβαίνετε σε ύψωμα με φορτωμένο υλικό, προχωρήστε προς τα εμπρός διατηρώντας το φορτίο στη χαμηλότερη δυνατή θέση.



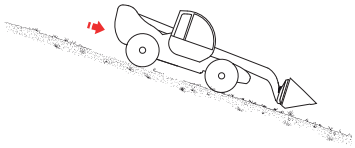
- Όταν κατεβαίνετε με φορτωμένο υλικό, προχωρήστε με όπισθεν.



- Όταν ανεβαίνετε σε κεκλιμένο επίπεδο με άδειο φτυάρι, προχωρήστε με την όπισθεν.



- Όταν κατεβαίνετε με άδειο φτυάρι, προχωρήστε προς τα εμπρός.



Φόρτωση προσεδάφιση

Πριν ανυψωθεί ένα φορτίο, θα πρέπει να προετοιμαστεί ο χώρος εναπόθεσης. Η φύση του φορτίου θα καθορίσει και το είδος προετοιμασίας που απαιτείται.

Στάθμευση και Αποθήκευση

Σύντομη αδράνεια και αποθήκευση εξαρτήματος

Για να απελευθερώσετε το εξάρτημα από το μηχάνημα:

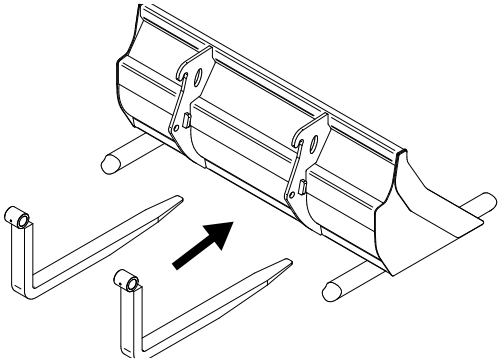
- Προσεγγίστε το σημείο απ' όπου πρόκειται να απελευθερώσετε τον εξοπλισμό
- Χαμηλώστε τον εξοπλισμό στο έδαφος.
- Σταματήστε τον κινητήρα του μηχανήματος
- Αποσυνδέστε τους υδραυλικούς σωλήνες του εξοπλισμού από τα εξαρτήματα του βραχίονα.
- Επανεκκινήστε τον κινητήρα.
- Χρησιμοποιήστε τον μοχλό/joystick για να απελευθερώσετε τον εξοπλισμό από την πλάκα ταχείας σύζευξης.
- Γείρετε την πλάκα σύζευξης προς τα εμπρός και κατεβάστε το βραχίονα για να απελευθερώσετε το επάνω τμήμα του εξοπλισμού.
- Μετακινηθείτε πίσω με το μηχάνημα.

Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

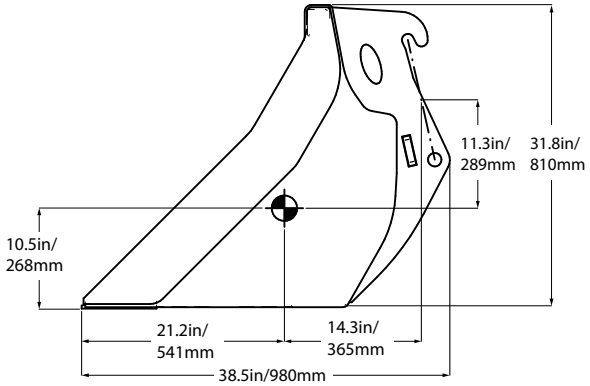
Μετακίνηση του εξοπλισμού

Όταν ο εξοπλισμός πρέπει να μετακινηθεί, χρησιμοποιείτε μέσα με την κατάλληλη μεταφορική ικανότητα. Τα χαρακτηριστικά αναφέρονται λεπτομερώς στο σχετικό κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου και στην πινακίδα ταυτοποίησης.

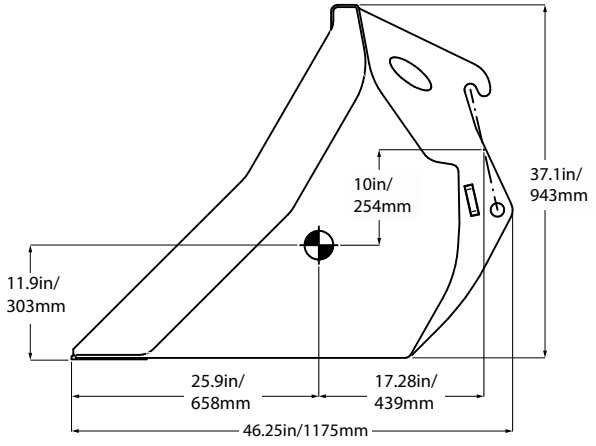
Τα φτυάρια και τα οι κάδοι ανάμειξης πρέπει να μετακινούνται με τη χρήση περονοφόρων.



- **Φτυάρι 500L** 59.0201.9019GT

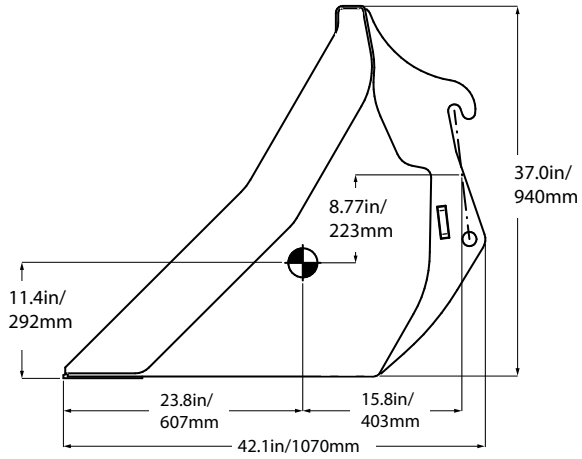


- **Φτυάρι 800L** 59.0201.9020GT

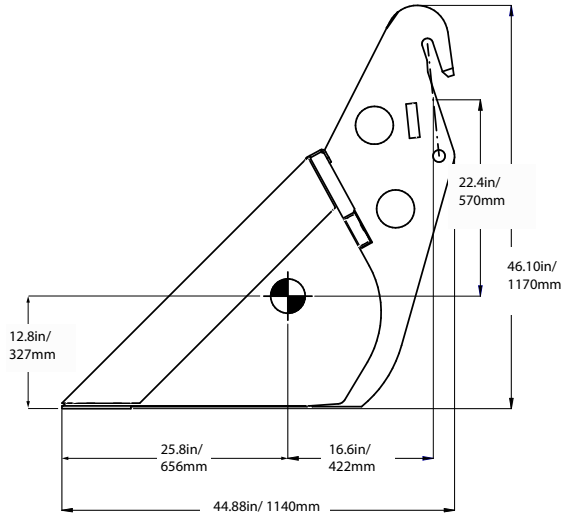


Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

- **Shovel 800L** 59.0201.9021GT

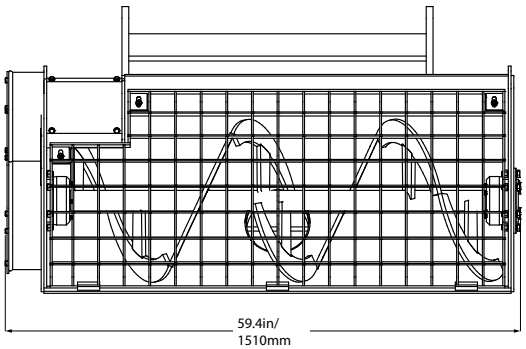


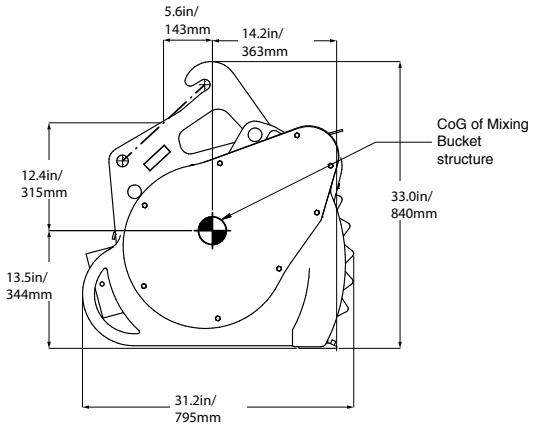
- **Shovel 800L** 59.0201.9022GT

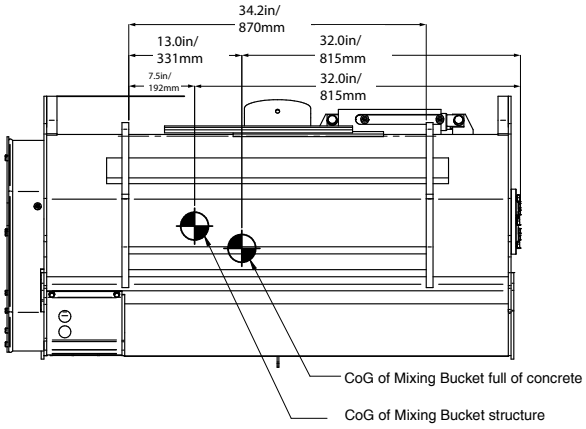


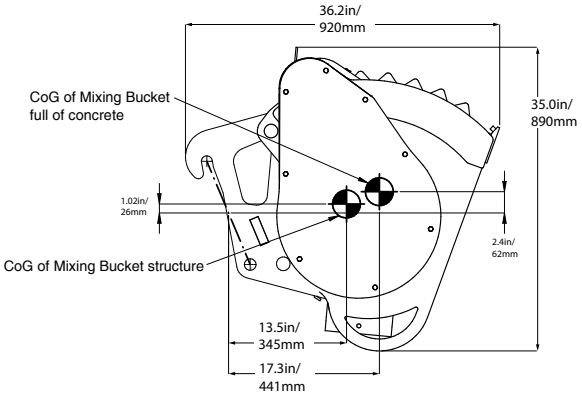
Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

- **Κάδος ανάμειξης 250L** 59.0401.2018GT



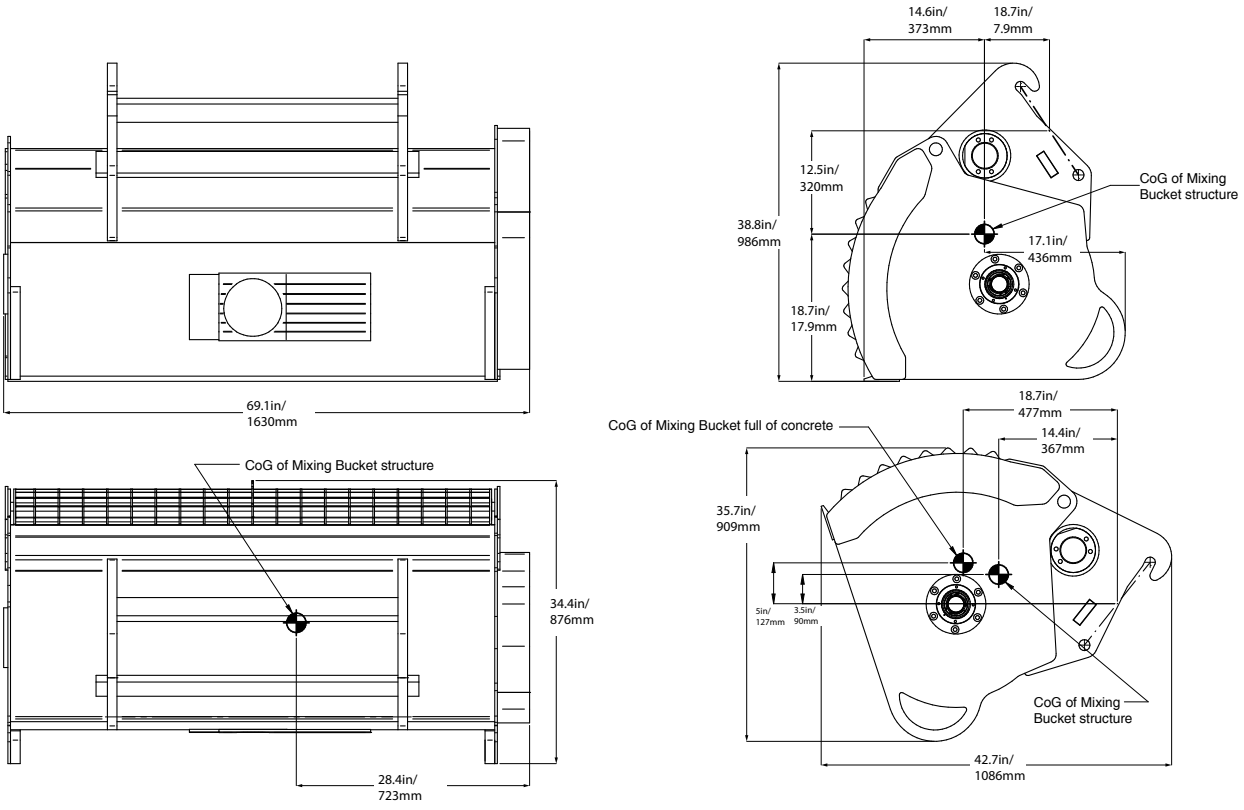






Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

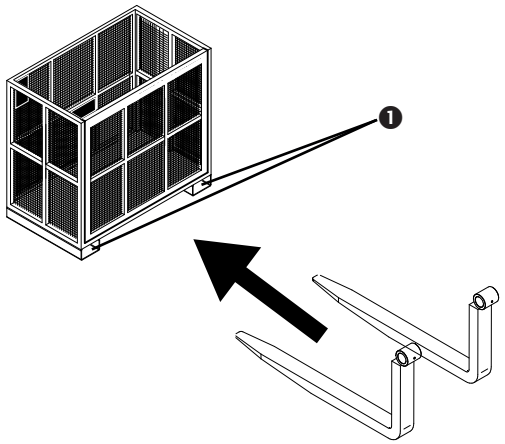
- **Κάδος ανάμειξης 500L** 59.0401.2016GT



Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

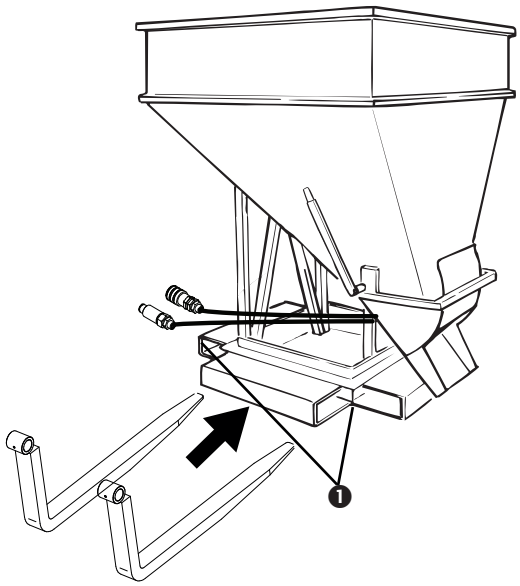
- **Καλάθι για παλέτες τούβλων** 59.0401.2032GT

Τοποθετήστε τις πηρούνες στις ειδικές προεξοχές 1



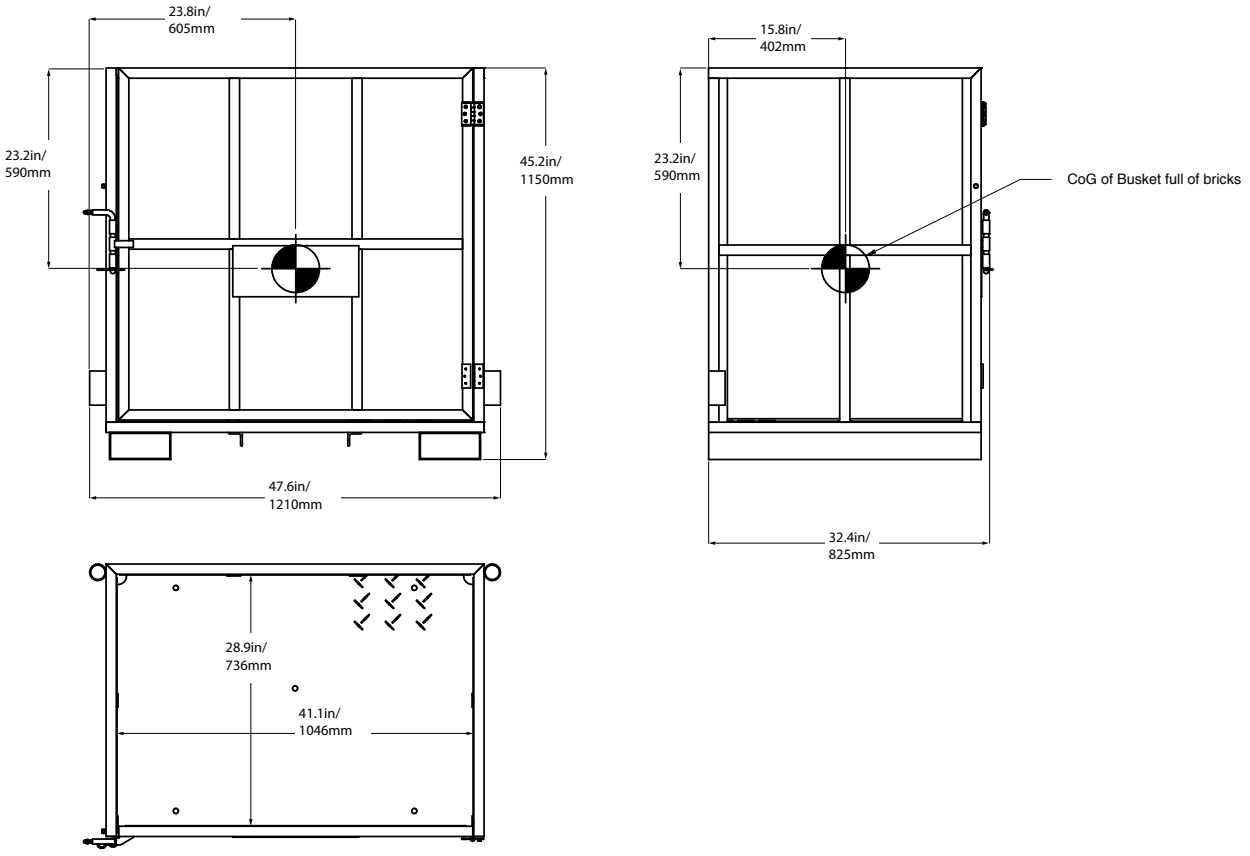
- **Κάδος σκυροδέματος 500L**
  59.0401.2028GT
  59.0401.2029GT
- **Κάδος σκυροδέματος 800L**
  59.0401.2030GT
  59.0401.2031GT

Τοποθετήστε τις πηρούνες στις ειδικές προεξοχές 1



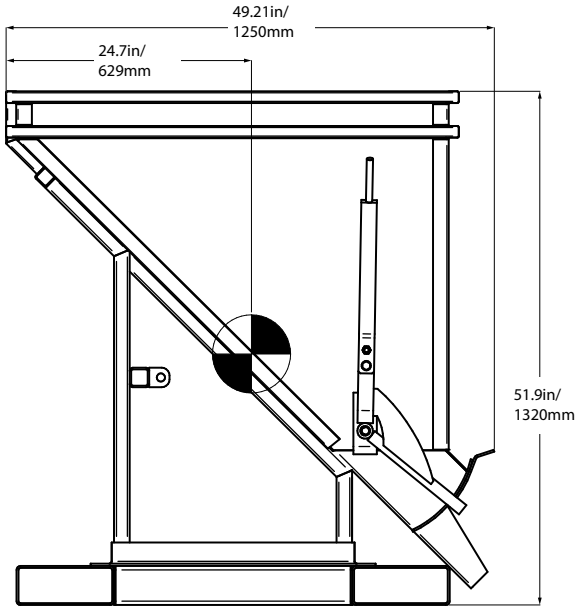
Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

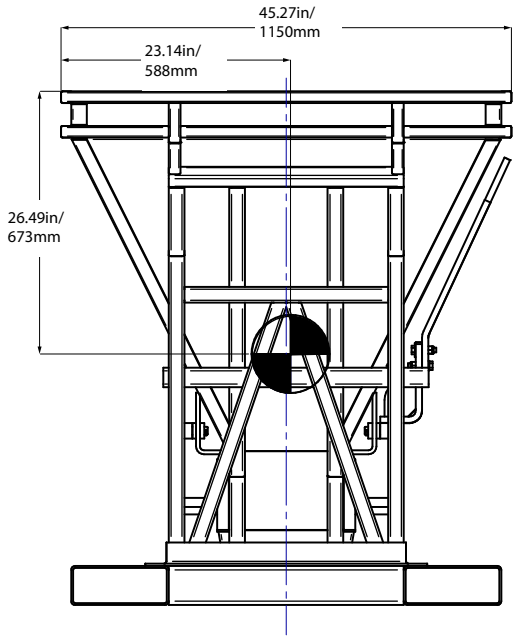
- **Καλάθι για παλέτες τούβλων**
  59.0401.2032GT

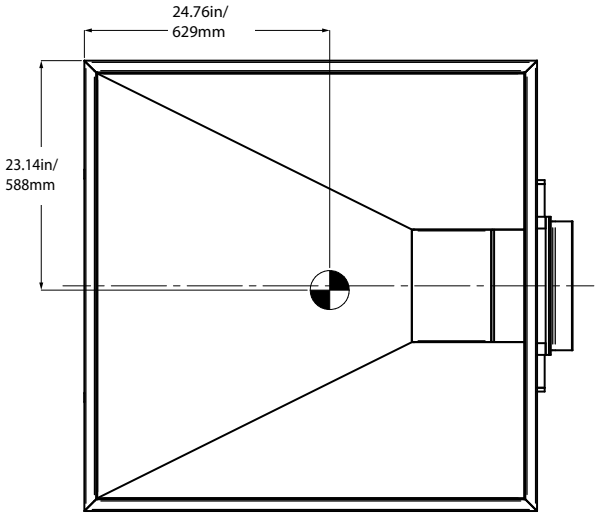


Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

- **Κάδος σκυροδέματος 500 Χειροκίνητη εκφόρτωση**
  59.0401.2028GT

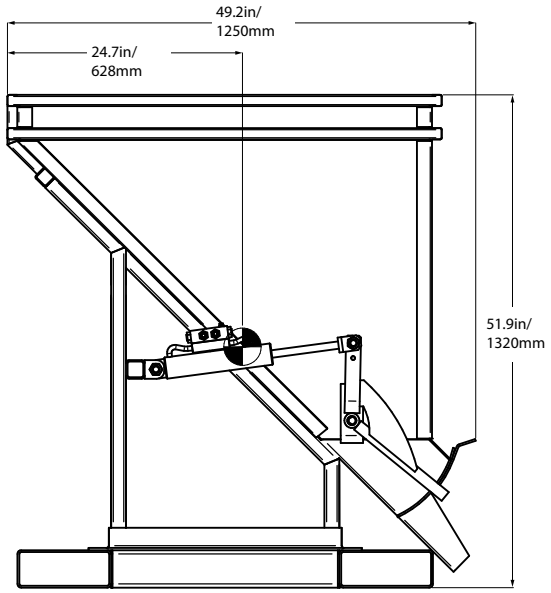


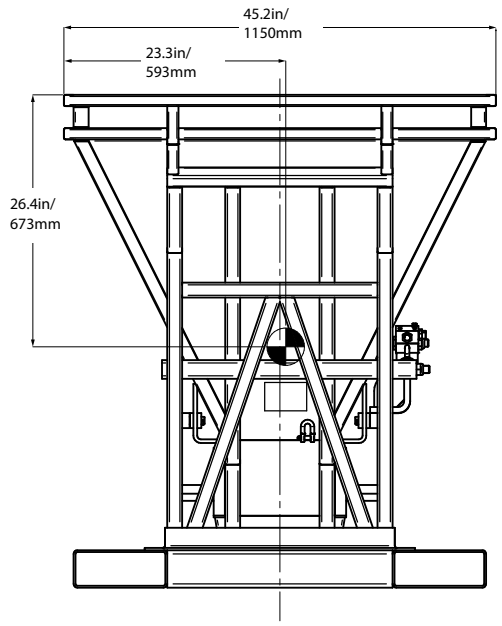


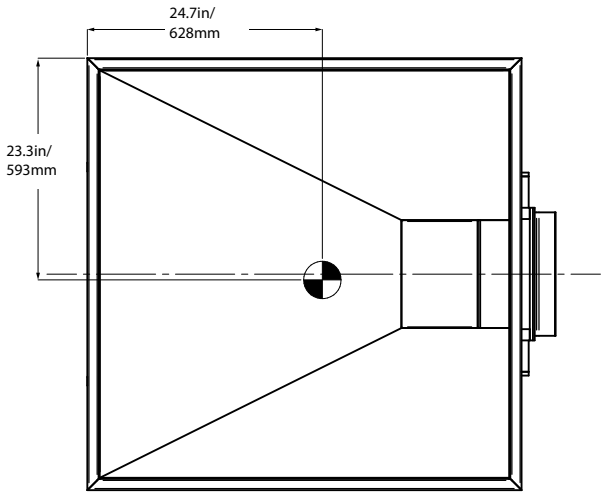


Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

- **Κάδος σκυροδέματος 500 L Υδραυλική εκφόρτωση**
  59.0401.2029GT

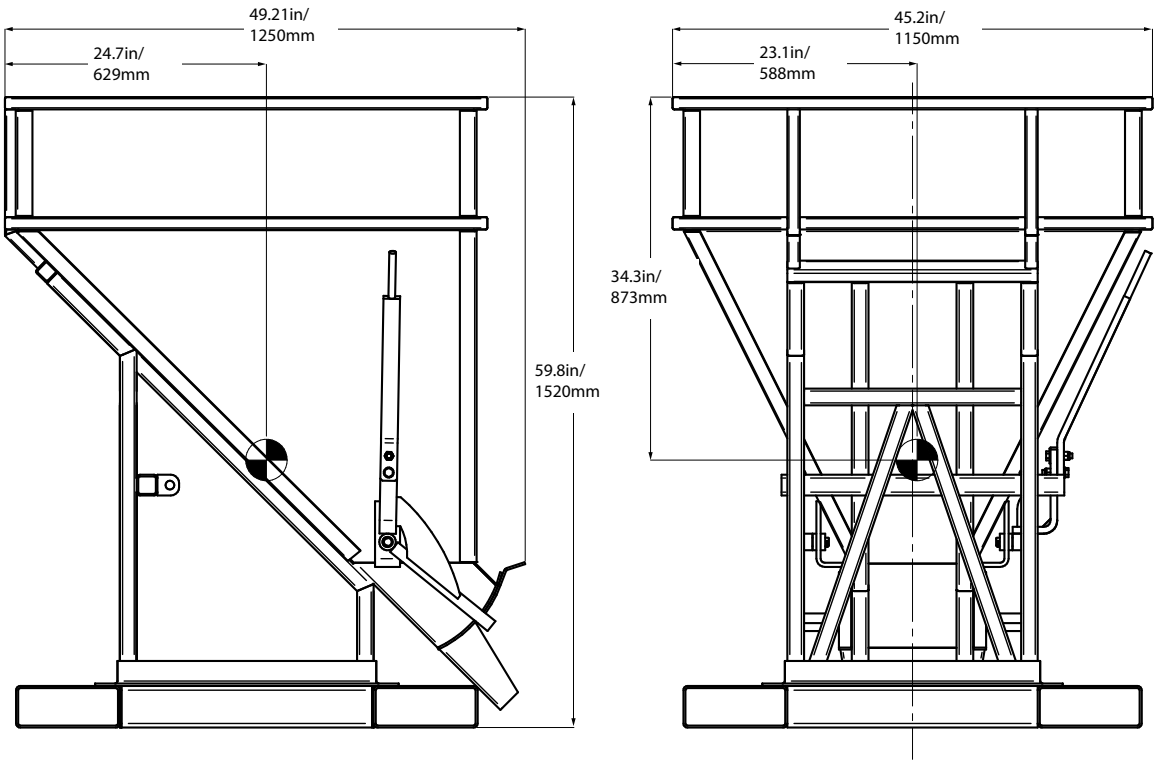


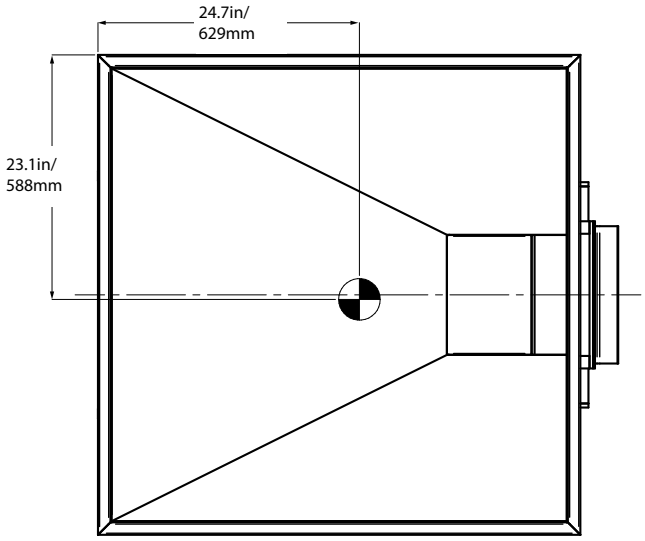




Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

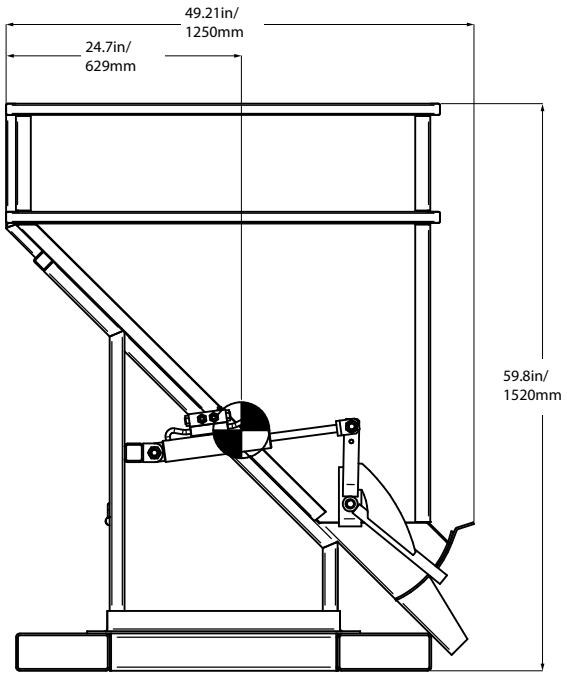
- **Κάδος σκυροδέματος 800L Χειροκίνητη εκφόρτωση**
  59.0401.2030G

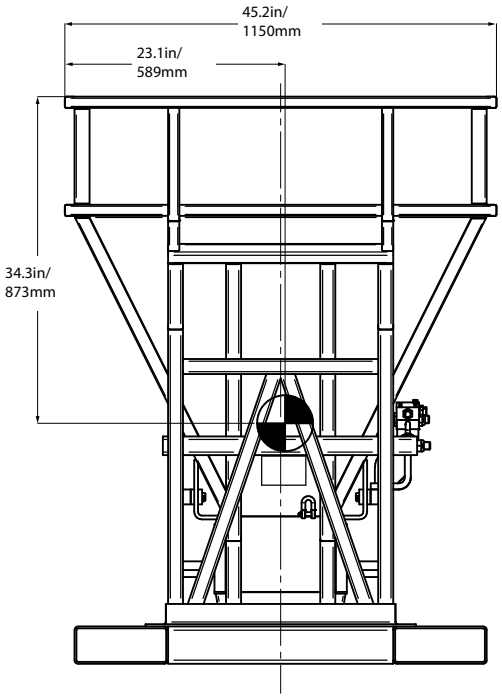


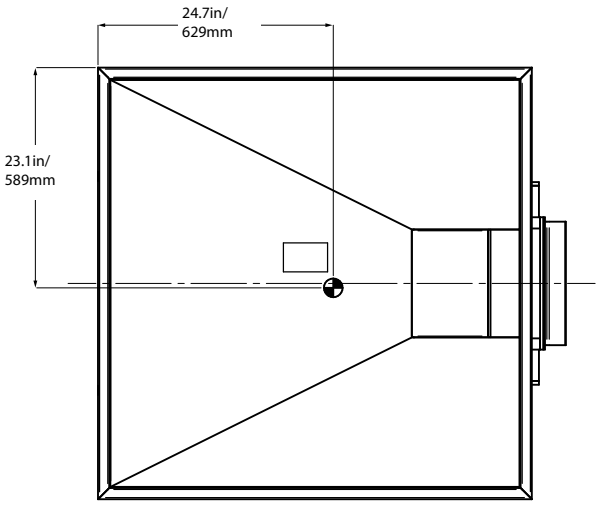


Οδηγίες Μεταφοράς και Ανύψωσης

- **Κάδος σκυροδέματος 800L Υδραυλική εκφόρτωση**
  59.0401.2031GT







Συντήρηση



Να τηρείτε τα εξής:

☑ Μόνο η καθιερωμένη συντήρηση των στοιχείων που επισημαίνονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να εκτελεστεί από το χειριστή.

☑ Οι έλεγχοι προγραμματισμένης συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς συντήρησης, ακολουθώντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κατασκευαστή και τις απαιτήσεις που ορίζονται στο εγχειρίδιο σχετικά με τις ευθύνες.

Υπόμνημα Συμβόλων Συντήρησης

Τα ακόλουθα σύμβολα έχουν χρησιμοποιηθεί στο παρόν εγχειρίδιο για να βοηθήσουν στην κατανόηση του σκοπού των οδηγιών. Όταν ένα ή περισσότερα σύμβολα εμφανίζονται στην αρχή μιας διαδικασίας συντήρησης, σημαίνει ότι αυτά μεταφέρουν το μήνυμα που αναφέρεται παρακάτω.



Υποδηλώνει ότι απαιτούνται εργαλεία για την εκτέλεση αυτής της ενέργειας.



Υποδηλώνει ότι απαιτούνται νέα ανταλλακτικά για την εκτέλεση αυτής της ενέργειας.



Υποδηλώνει ότι απαιτείται κρύος κινητήρας για της εκτέλεση αυτής της ενέργειας.

Συντήρηση

Προγραμματισμένη συντήρηση

Μηχανήματα που έχουν παραμείνει εκτός χρήσης για διάστημα άνω των τριών μηνών πρέπει να υποβάλλονται σε τριμηνιαίο έλεγχο προτού τεθούν και πάλι σε χρήση.

Μοντέλο
Σειριακός αριθμός
Ημερομηνία
Μετρητής ωρών
Κάτοχος μηχανήματος
Έλεγχος από (εκτύπωση)
Υπογραφή Ελεγκτή
Τίτλος Ελεγκτή
Εταιρεία Ελέγχου

Οδηγίες

- Κάντε αντίγραφα αυτής της φόρμας για χρήση σε κάθε έλεγχο.
- Επιλέξτε την κατάλληλη λίστα/-ες για τον τύπο ελέγχου προς εκτέλεση.

☐ **Καθημερινά ή ανά 8ωρο**
Έλεγχος: A

- Τσεκάρετε το αντίστοιχο κουτάκι ύστερα από την ολοκλήρωση κάθε διαδικασίας ελέγχου.
- Χρησιμοποιήστε τις διαδοχικές διαδικασίες αυτού του μέρους για να μάθετε πώς να εκτελείτε αυτούς τους ελέγχους.
- Αν κάποιος από τους ελέγχους έχει τσεκαρισμένο το «N», τοποθετήστε σήμανση και θέστε το μηχάνημα εκτός χρήσης, επιδιορθώστε το και επανελέγξτε το. Μετά την επιδιόρθωση, τσεκάρετε το κουτάκι στο «R».

Λίστα ελέγχου A	**Y**	**N**	**R**
A-1 Εγχειρίδια και αυτοκόλλητα			
A-2 Έλεγχος πριν από τη χρήση			
A-3 Δοκιμές λειτουργίας			
A-4 Έλεγχος αλυσίδων			

Συντήρηση

A-1
Ελέγξτε τα Εγχειρίδια και τα Αυτοκόλλητα

Οι προδιαγραφές της Genie απαιτούν την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας κάθε 8 ώρες ή καθημερινά.

Η διατήρηση των εγχειριδίων χειρισμού και ασφάλειας σε καλή κατάσταση είναι απαραίτητη για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος. Τα εγχειρίδια περιλαμβάνονται σε κάθε μηχάνημα και πρέπει να αποθηκεύονται στον ειδικό χώρο που υπάρχει στο θάλαμο του χειριστή. Ένα δυσανάγνωστο ή ελλιπές εγχειρίδιο δεν μπορεί να παράσχει τις απαραίτητες εκείνες πληροφορίες ασφάλειας και λειτουργίας για μία ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος.

Επιπλέον, η συντήρηση των οδηγιών ασφαλείας και εκπαίδευσης σε καλή κατάσταση είναι υποχρεωτική για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος. Τα αυτοκόλλητα προειδοποιούν τους χειριστές και το προσωπικό για τους πολλούς πιθανούς κινδύνους που ενέχει η χρήση του εν λόγω μηχανήματος. Επίσης παρέχουν στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση. Ένα δυσανάγνωστο αυτοκόλλητο αδυνατεί να προειδοποιήσει το προσωπικό σχετικά με μια διαδικασία ή ένα κίνδυνο και αυτό μπορεί να συνεπάγεται κάποια μη ασφαλή κατάσταση κατά τη λειτουργία.

1 Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι τα εγχειρίδια χειριστή και ασφάλειας είναι πλήρη και βρίσκονται στον αποθηκευτικό χώρο στο θάλαμο του χειριστή.

2 Εξετάστε τις σελίδες κάθε εγχειριδίου ώστε να βεβαιωθείτε ότι είναι ευανάγνωστα και σε καλή κατάσταση.

⊙ Αποτέλεσμα: Το εγχειρίδιο του χειριστή είναι κατάλληλο για το μηχάνημα και όλα τα εγχειρίδια είναι ευανάγνωστα και σε καλή κατάσταση.

⊗ Αποτέλεσμα: Το εγχειρίδιο του χειριστή δεν είναι κατάλληλο για το μηχάνημα ή όλα τα εγχειρίδια δεν είναι σε καλή κατάσταση ή ευανάγνωστα. Θέστε το μηχάνημα εκτός χρήσης έως ότου αντικατασταθεί το εγχειρίδιο.

3 Ανοίξτε το εγχειρίδιο χειριστή, στο σημείο για τον έλεγχο των αυτοκόλλητων. Ελέγξτε προσεκτικά και λεπτομερώς όλα τα αυτοκόλλητα πάνω στο μηχάνημα ως προς τη δυνατότητα ανάγνωσης και τη φθορά τους.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα αυτοκόλλητα, και όλα τα αυτοκόλλητα είναι ευανάγνωστα και σε καλή κατάσταση.

⊗ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα δεν είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα αυτοκόλλητα, ή ένα ή όλα τα αυτοκόλλητα δεν είναι ευανάγνωστα και είναι σε κακή κατάσταση. Θέστε το μηχάνημα εκτός χρήσης έως ότου αντικατασταθούν τα αυτοκόλλητα.

4 Πάντα να επιστρέφετε τα εγχειρίδια στον αποθηκευτικό χώρο μετά τη χρήση.

Σημείωση: Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Genie ή με την Genie Industries αν απαιτείται η αντικατάσταση εγχειριδίων ή αυτοκόλλητων.

Συντήρηση

A-2
Προβείτε σε Έλεγχο πριν από τη χρήση

Οι προδιαγραφές της Genie απαιτούν την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας κάθε 8 ώρες ή καθημερινά.

Η ολοκλήρωση μιας επιθεώρησης πριν τεθεί σε λειτουργία το μηχάνημα είναι απαραίτητη για την ασφαλή χρήση του. Ο Έλεγχος πριν από τη λειτουργία αποτελεί έναν οπτικό έλεγχο που εκτελείται από το χειριστή πριν από κάθε βάρδια εργασίας. Ο έλεγχος έχει σχεδιαστεί για να εντοπίζει αν κάτι δε λειτουργεί σωστά σε ένα μηχάνημα προτού ο χειριστής προβεί στις δοκιμές λειτουργίας. Ο Έλεγχος πριν από τη χρήση χρησιμεύει επίσης στο να καθορίσει αν απαιτούνται διαδικασίες συντήρησης ρουτίνας.

A-3
Προβείτε σε Δοκιμές Λειτουργίας

Οι προδιαγραφές της Genie απαιτούν την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας κάθε 8 ώρες ή καθημερινά.

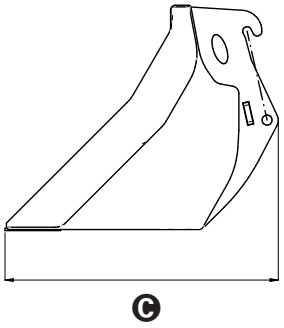
Η ολοκλήρωση των δοκιμών λειτουργίας είναι ουσιαστικής σημασίας για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος. Οι δοκιμές λειτουργίας έχουν σχεδιαστεί για να εντοπίζουν πιθανές δυσλειτουργίες προτού το μηχάνημα τεθεί σε λειτουργία. Ένα δυσλειτουργικό μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ποτέ. Αν εντοπίζονται δυσλειτουργίες, το μηχάνημα πρέπει να φέρει σχετική σήμανση και να τίθεται εκτός χρήσης.

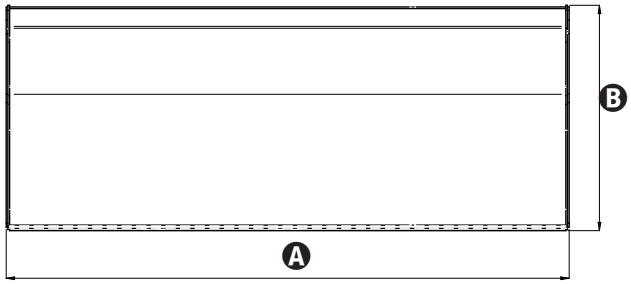
A-4
Ελέγξτε τις αλυσίδες

Ελέγξτε τις αλυσίδες και τους κρίκους που χρησιμοποιούνται για τη σταθεροποίηση των κάδων σκυροδέματος και του καλαθιού παλετών τούβλου στο περονοφόρο.

Προδιαγραφές

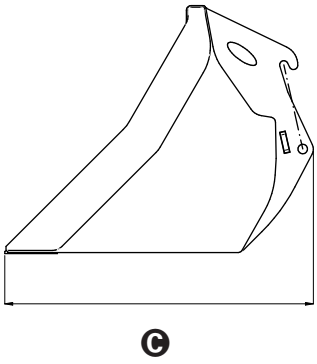
Κάδος φόρτωσης 500L
αριθμός εξαρτήματος 59.0201.9019GT
για GTH-2506

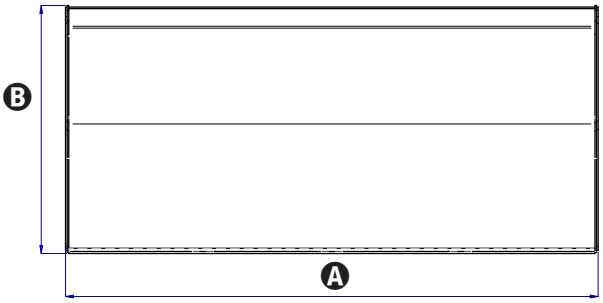




ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	2024
B	Ύψος	810 mm
C	Μήκος	980 mm
	Βάρος	355 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	500 L
	CoG Πλάτος	1012 mm
	CoG Ύψος	268 mm
	CoG Μήκος	541 mm

Φτυάρι φόρτωσης 800L
αριθμός εξαρτήματος 59.0201.9020GT
για GTH-2506

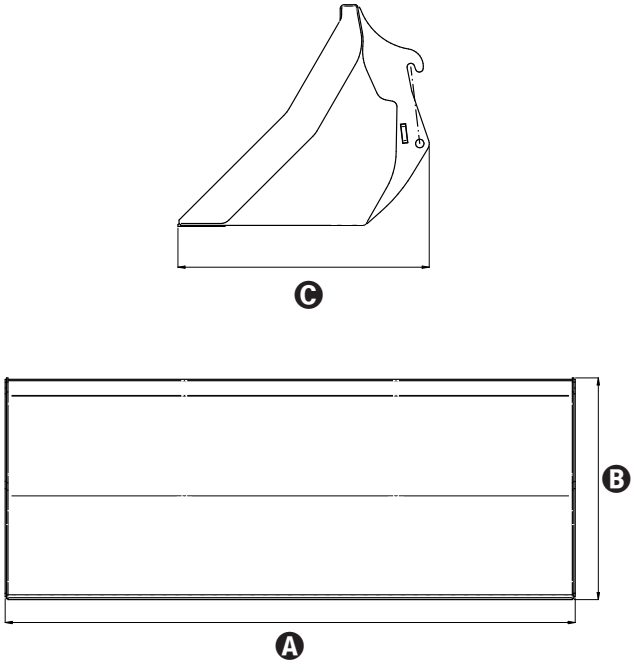




ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	2024 mm
B	Ύψος	940 mm
C	Μήκος	1175 mm
	Βάρος	420 kg
	Ωφέλιμο φορτίο	800 L
	CoG Πλάτος	1012 mm
	CoG Ύψος	303 mm
	CoG Μήκος	658 mm

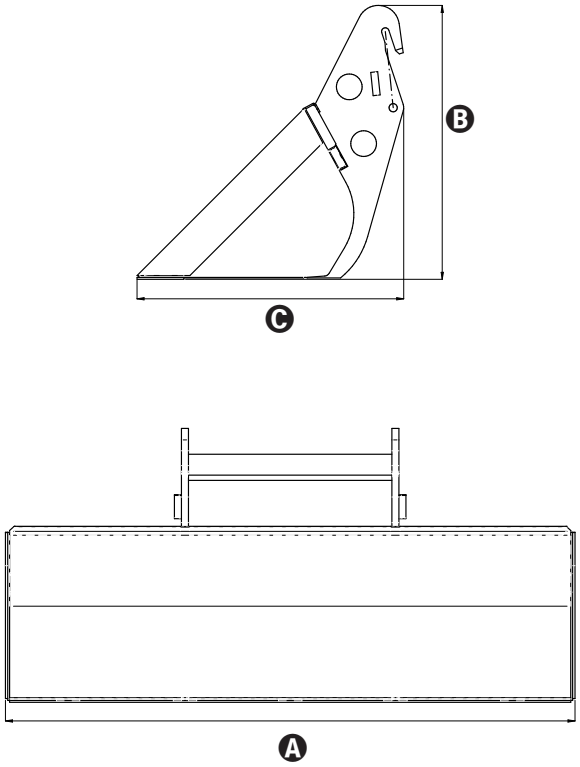
Προδιαγραφές

Φτυάρι φόρτωσης 800L
αριθμός εξαρτήματος 59.0201.9021GT
για GTH-4014,GTH-4018, GTH-5021R



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	2435
B	Ύψος	940 mm
C	Μήκος	1070 mm
	Βάρος	450 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	800 L
	CoG Πλάτος	1217,5 mm
	CoG Ύψος	292 mm
	CoG Μήκος	607 mm

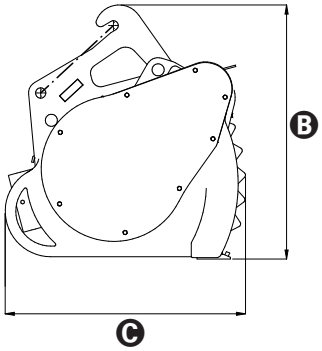
Φτυάρι φόρτωσης 800L
αριθμός εξαρτήματος 59.0201.9022GT
για GTH-4016R, GTH-4018R

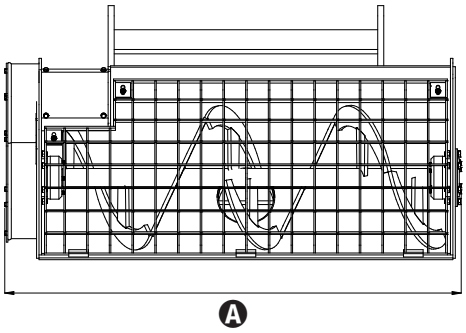


ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	2435 mm
B	Ύψος	1170 mm
C	Μήκος	1140 mm
	Βάρος	510 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	800 L
	CoG Πλάτος	1217,5 mm
	CoG Ύψος	327 mm
	CoG Μήκος	656 mm

Προδιαγραφές

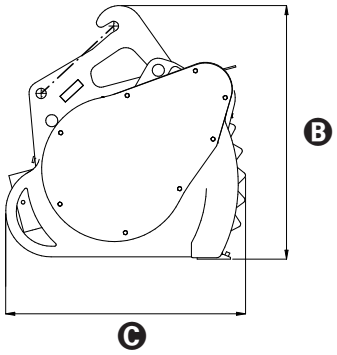
Κάδος ανάμειξης 250L
αριθμός εξαρτήματος 59.0401.2018GT
για GTH-2506

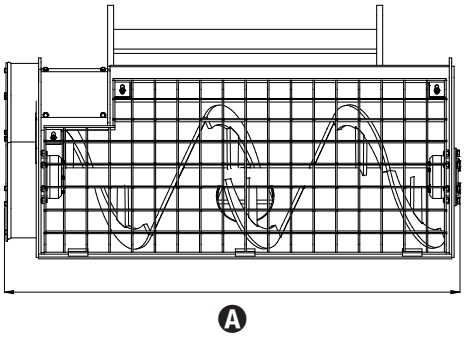




ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	1510 mm
B	Ύψος	840 mm
C	Μήκος	795 mm
	Βάρος	460 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	250 L
	CoG Πλάτος	953 mm
	CoG Ύψος	344 mm
	CoG Μήκος	363 mm

Κάδος ανάμιξης 500L
αριθμός εξαρτήματος 59.0401.2016GT
για GTH-4014, GTH-4018

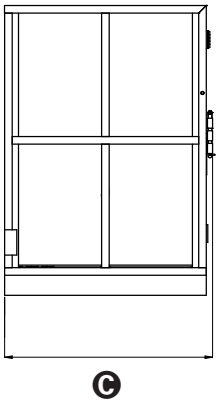


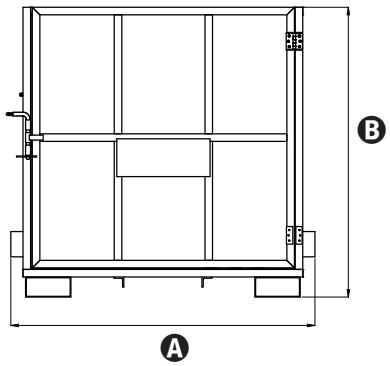


ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	1650 mm
B	Ύψος	990 mm
C	Μήκος	880 mm
	Βάρος	550 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	500 L
	CoG Πλάτος	723 mm
	CoG Ύψος	456 mm
	CoG Μήκος	373 mm

Προδιαγραφές

Καλάθι για παλέτες τούβλων
αριθμός εξαρτήματος 59.0401.2032GT
για όλο το εύρος.

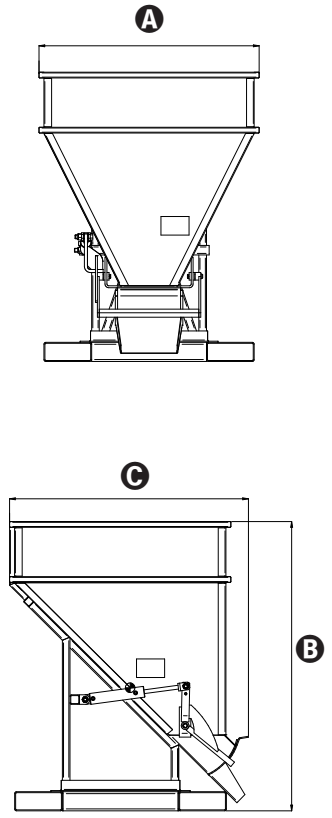




ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	1210 mm
B	Ύψος	1150 mm
C	Μήκος	825 mm
	Βάρος	120 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	500 L
	CoG Πλάτος	605 mm
	CoG Ύψος	590 mm
	CoG Μήκος	402 mm

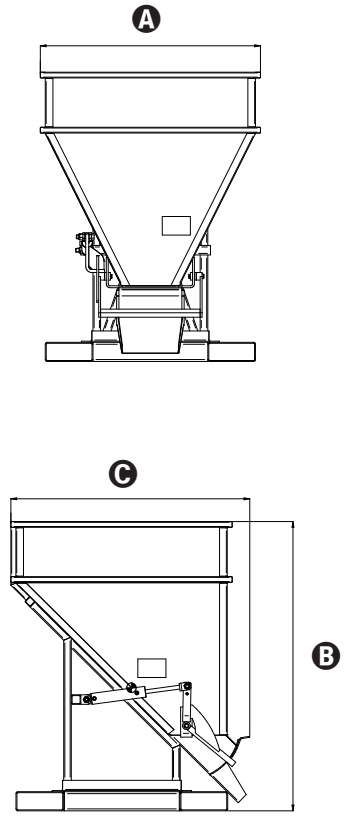
Προδιαγραφές

500 L Χειροκίνητος κάδος σκυροδέματος
αριθμός εξαρτήματος 59.0401.2028GT
για όλο το εύρος



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	1110 mm
B	Ύψος	1320 mm
C	Μήκος	1110 mm
	Βάρος	230 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	500 L
	CoG Πλάτος	588 mm
	CoG Ύψος	673 mm
	CoG Μήκος	629 mm

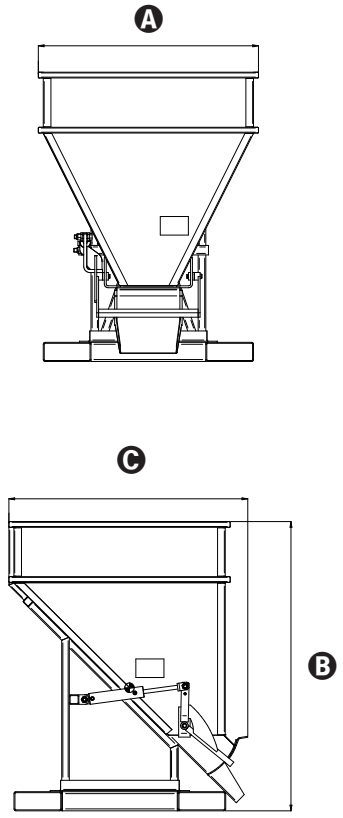
500L Υδραυλικός κάδος σκυροδέματος
αριθμός εξαρτήματος 59.0401.2029GT
για όλο το εύρος



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	1110 mm
B	Ύψος	1320 mm
C	Μήκος	110 mm
	Βάρος	244 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	500 L
	CoG Πλάτος	593 mm
	CoG Ύψος	673 mm
	CoG Μήκος	628 mm

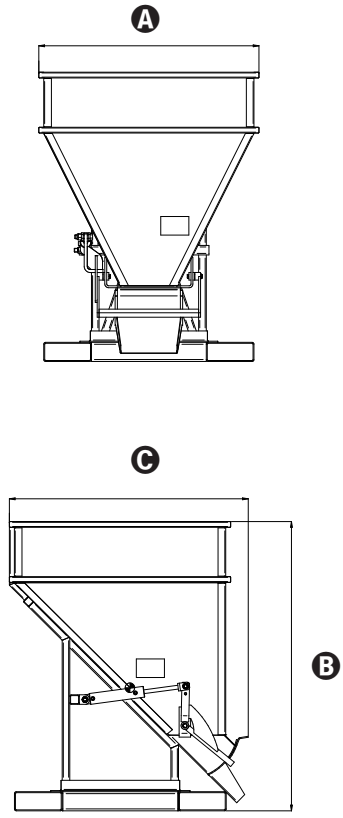
Προδιαγραφές

800L Χειροκίνητος κάδος σκυροδέματος
αριθμός εξαρτήματος 59.0401.2030GT
για GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	1110 mm
B	Ύψος	1520 mm
C	Μήκος	1110 mm
	Βάρος	250 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	800 L
	CoG Πλάτος	588 mm
	CoG Ύψος	873 mm
	CoG Μήκος	629 mm

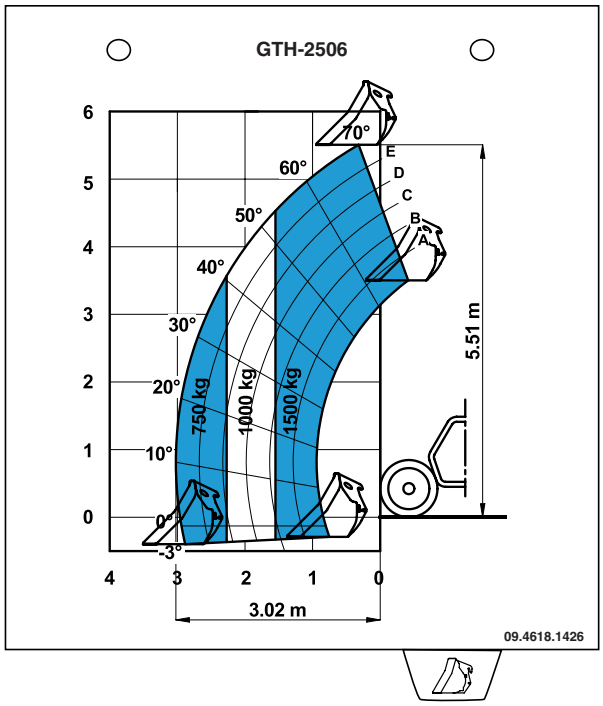
800L Υδραυλικός κάδος σκυροδέματος
αριθμός εξαρτήματος 59.0401.2031GT
για GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		
A	Πλάτος	1110 mm
B	Ύψος	1520 mm
C	Μήκος	1110 mm
	Βάρος	264 Kg
	Ωφέλιμο φορτίο	800 L
	CoG Πλάτος	589 mm
	CoG Ύψος	873 mm
	CoG Μήκος	629 mm

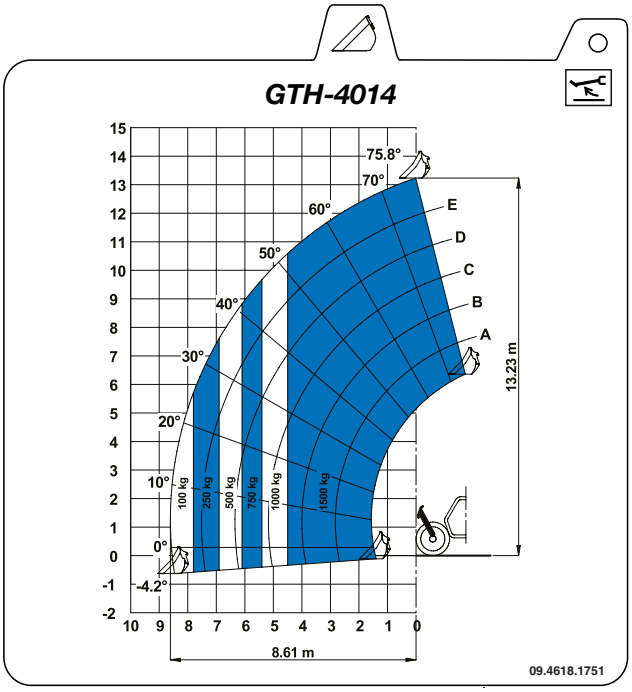
Διαγράμματα Φόρτωσης

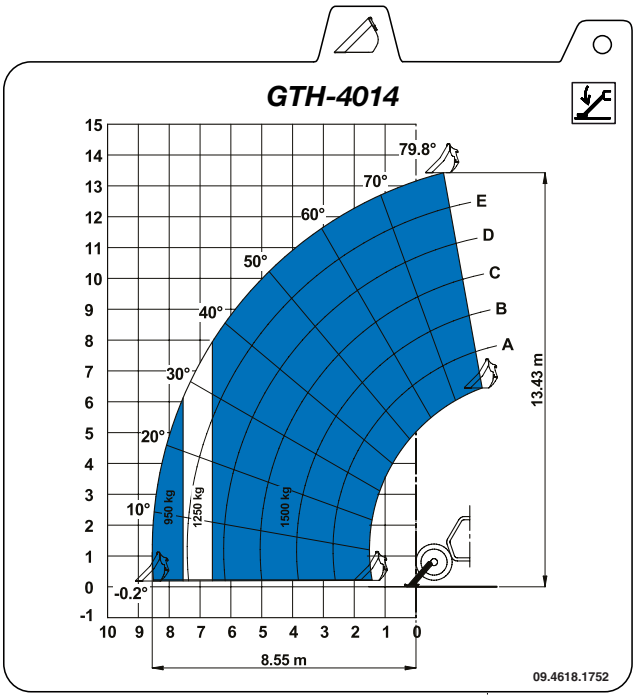
GTH-2506, Φτυάρι φόρτωσης και κάδος ανάμειξης 250L



Διαγράμματα Φόρτωσης

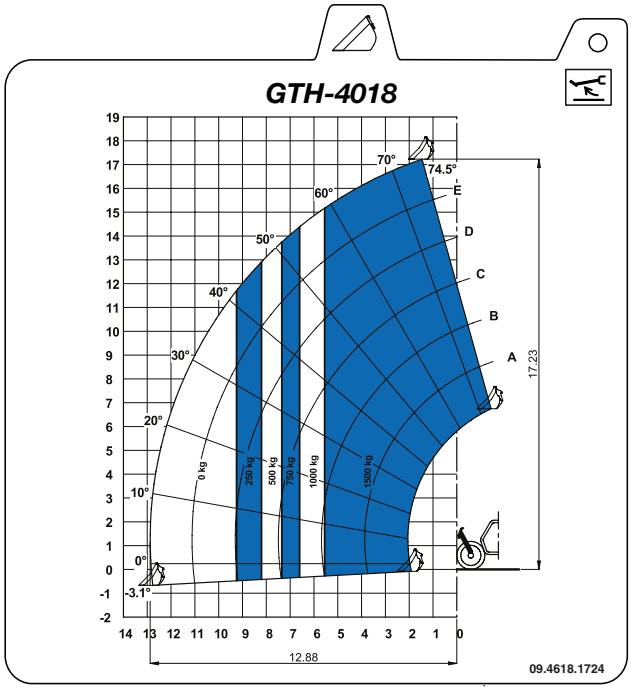
GTH-4014, Φτυάρι φόρτωσης και κάδος ανάμειξης 500L

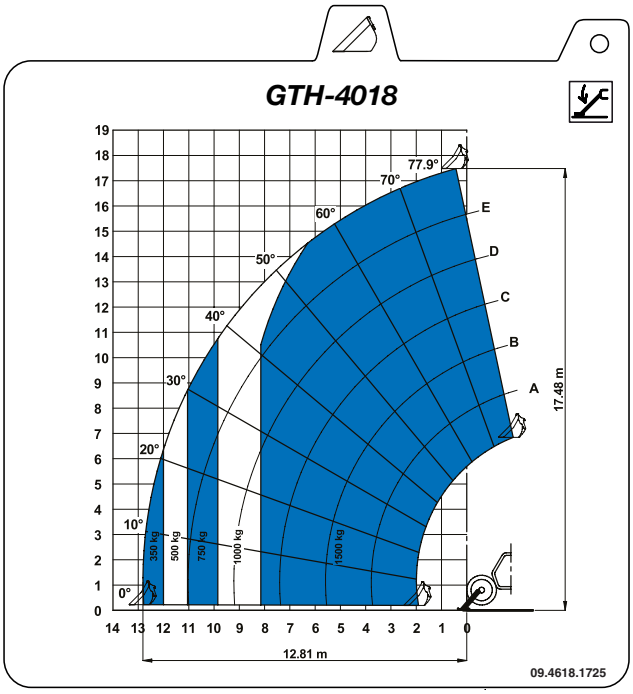




Διαγράμματα Φόρτωσης

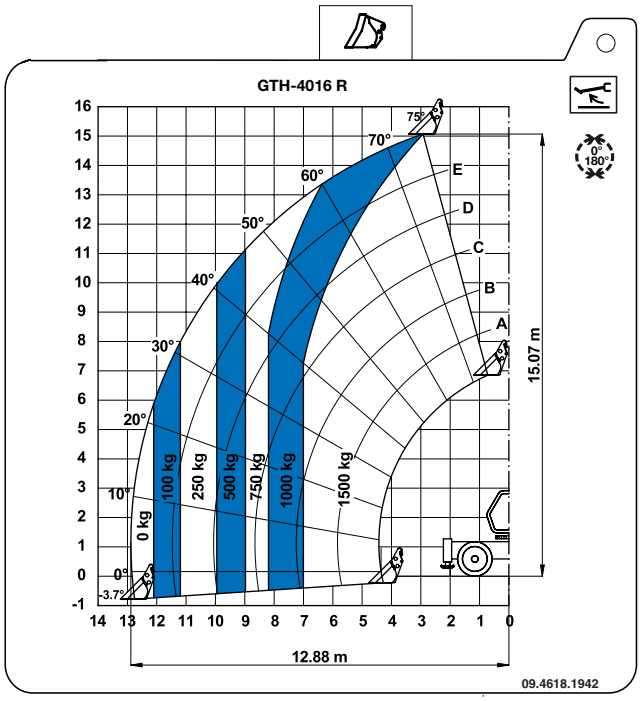
GTH 4018, Φτυάρι φόρτωσης και κάδος ανάμειξης 500L

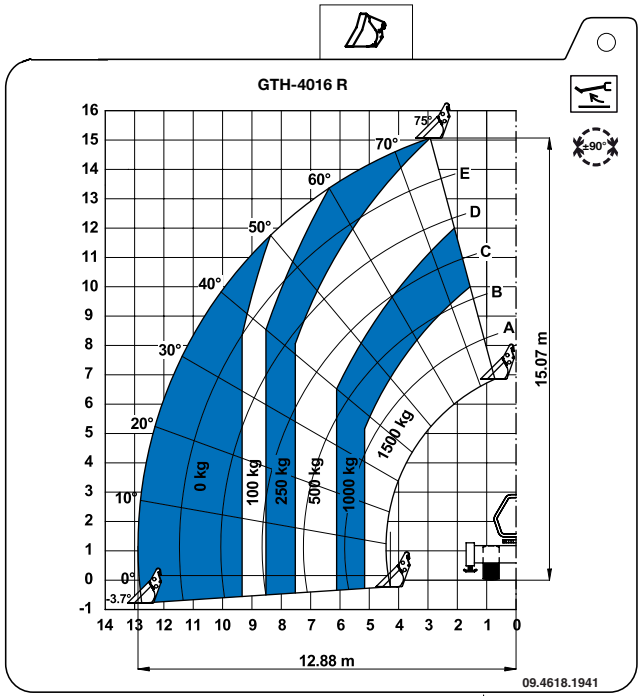




Διαγράμματα Φόρτωσης

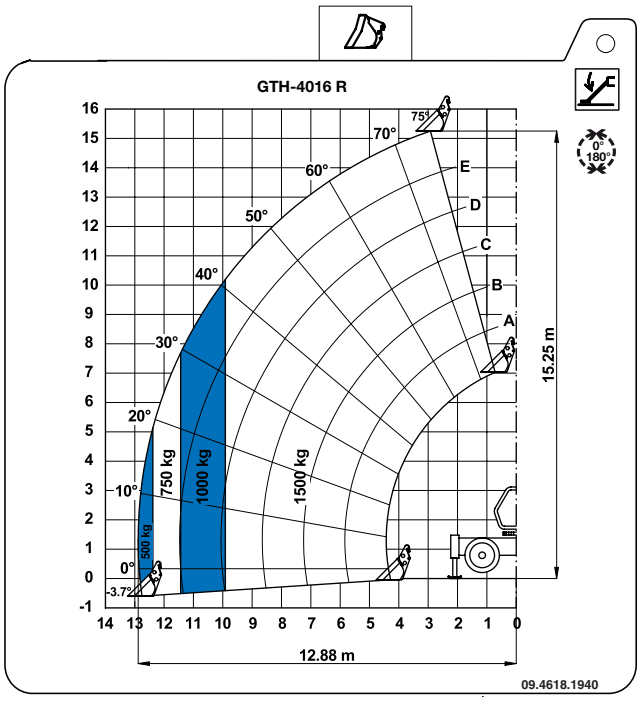
GTH-4016R, Φτυάρι φόρτωσης και κάδος ανάμειξης

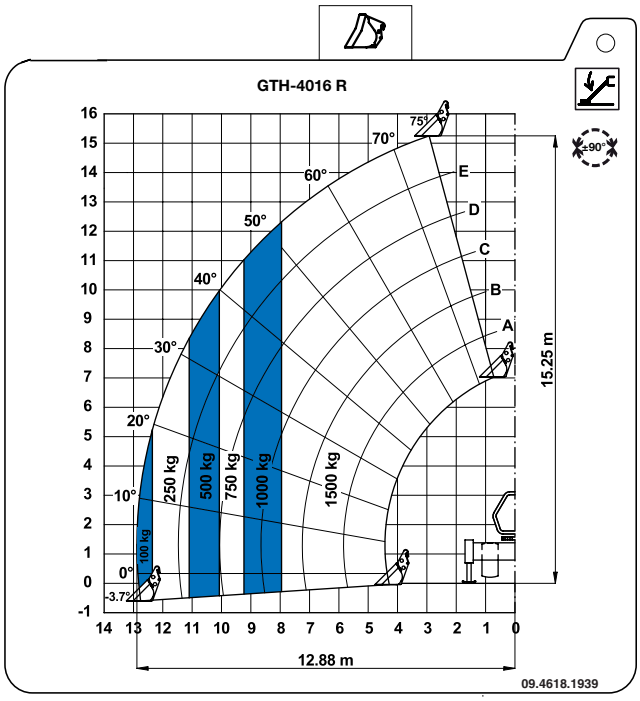




Διαγράμματα Φόρτωσης

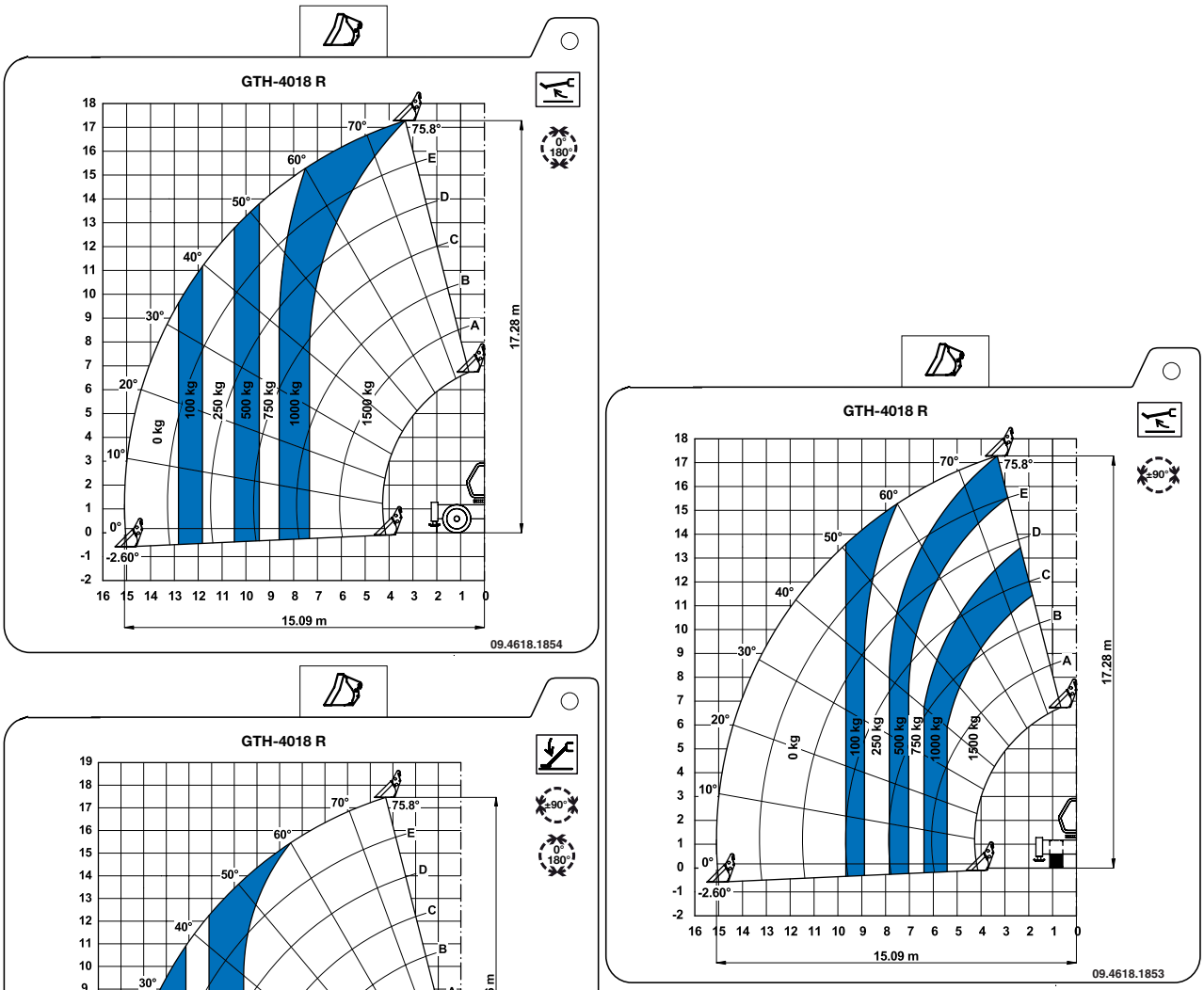
GTH-4016R, Φτυάρι φόρτωσης και κάδος ανάμειξης





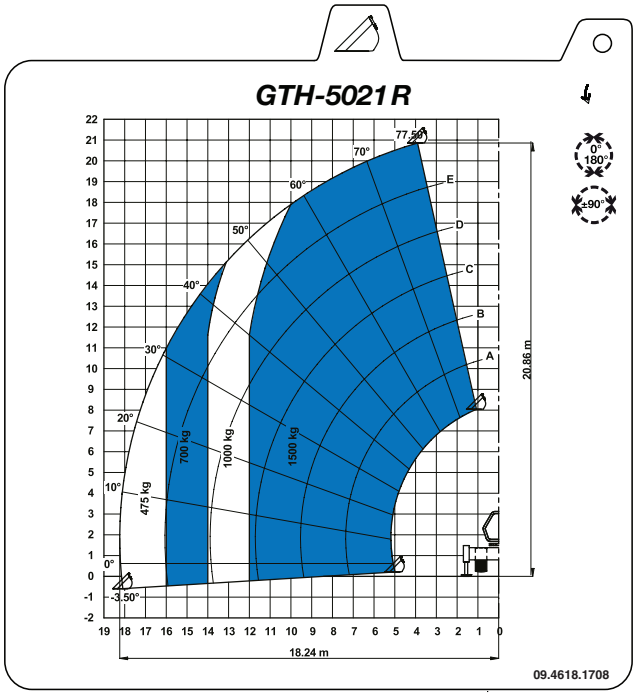
Διαγράμματα Φόρτωσης

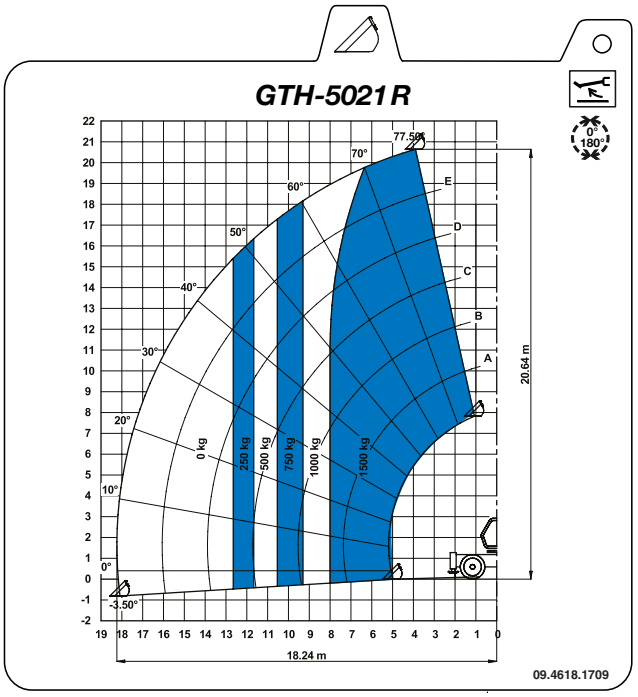
GTH-4018R, Φτυάρι φόρτωσης και κάδος ανάμειξης

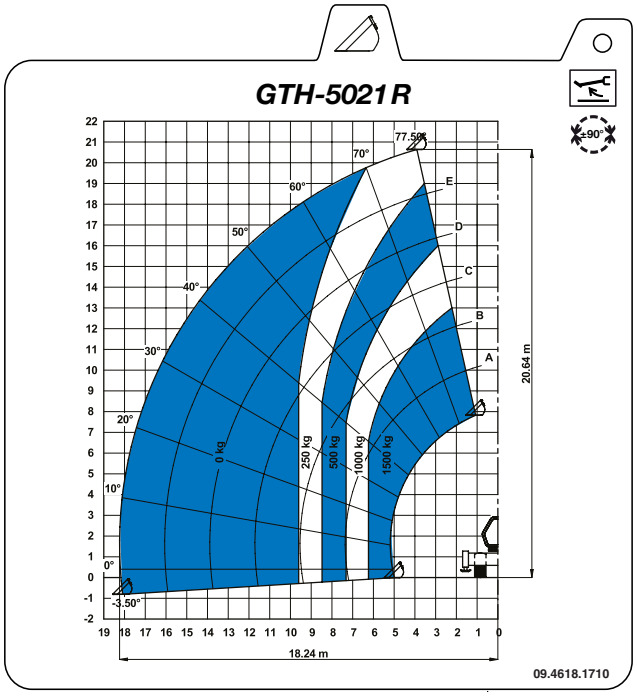


Διαγράμματα Φόρτωσης

GTH-5021R, Φτυάρι φόρτωσης και κάδος ανάμειξης

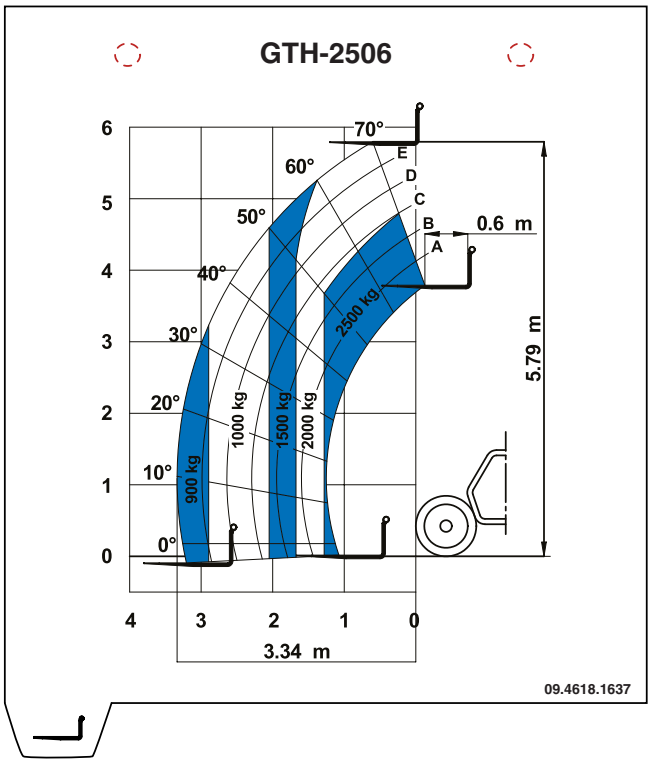






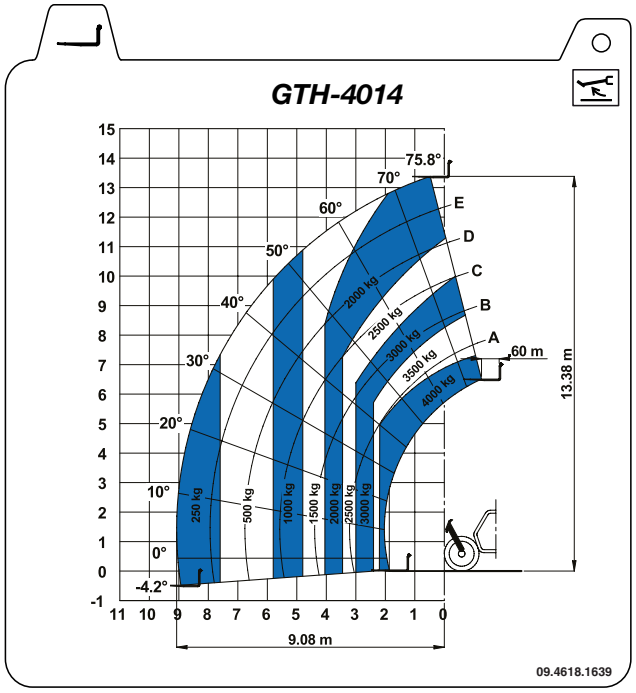
Διαγράμματα Φόρτωσης

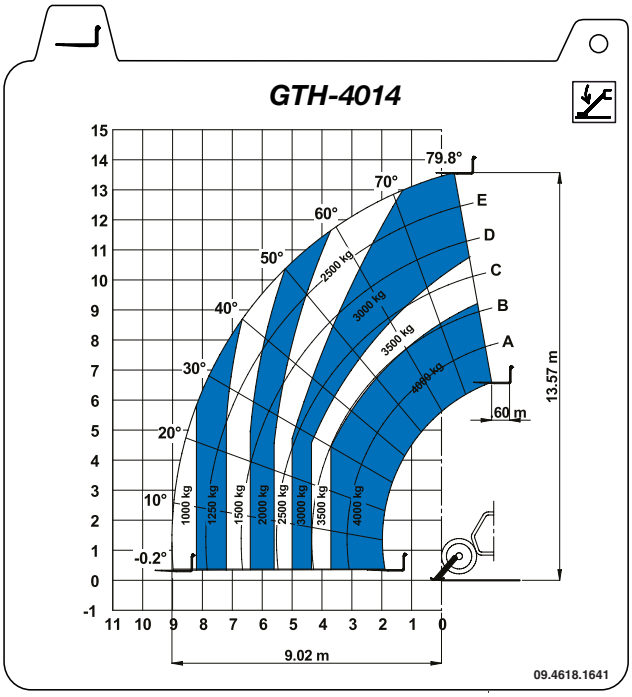
GTH-2506, Καλάθι για παλέτες τούβλων και κάδος σκυροδέματος



Διαγράμματα Φόρτωσης

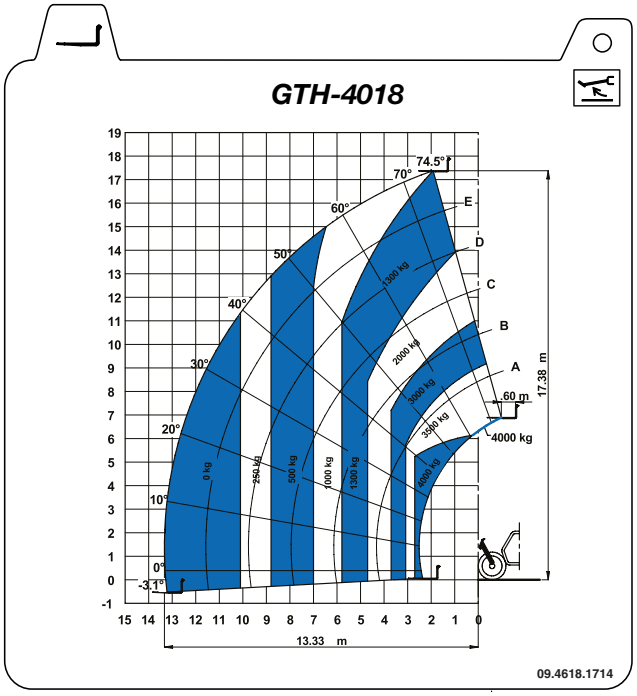
GTH-4014, Καλάθι για παλέτες τούβλων και κάδος σκυροδέματος

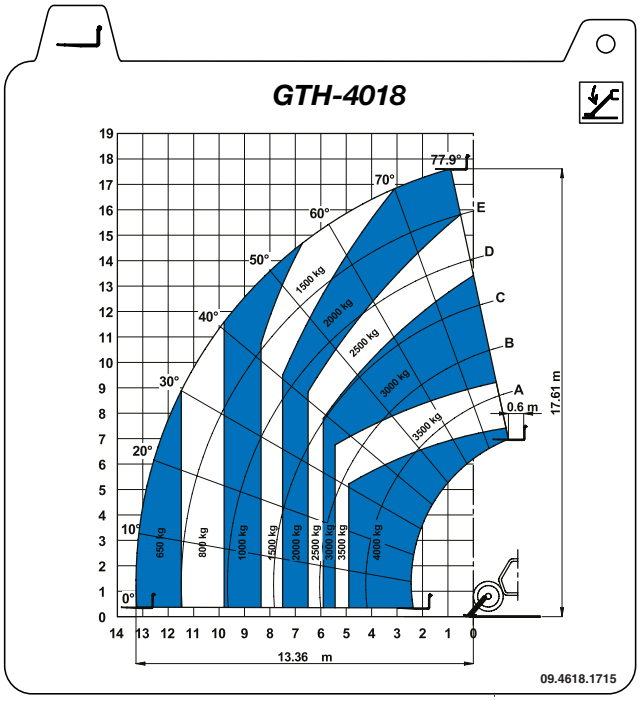




Διαγράμματα Φόρτωσης

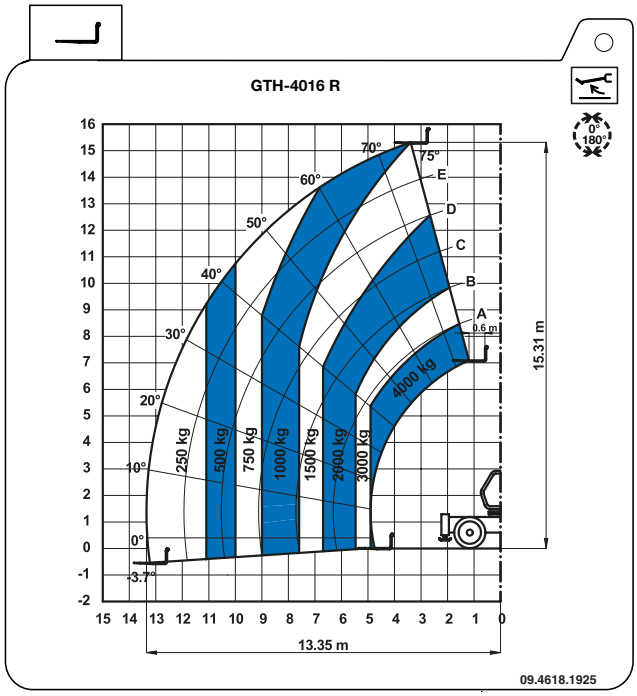
GTH-4018, Καλάθι για παλέτες τούβλων και κάδος σκυροδέματος

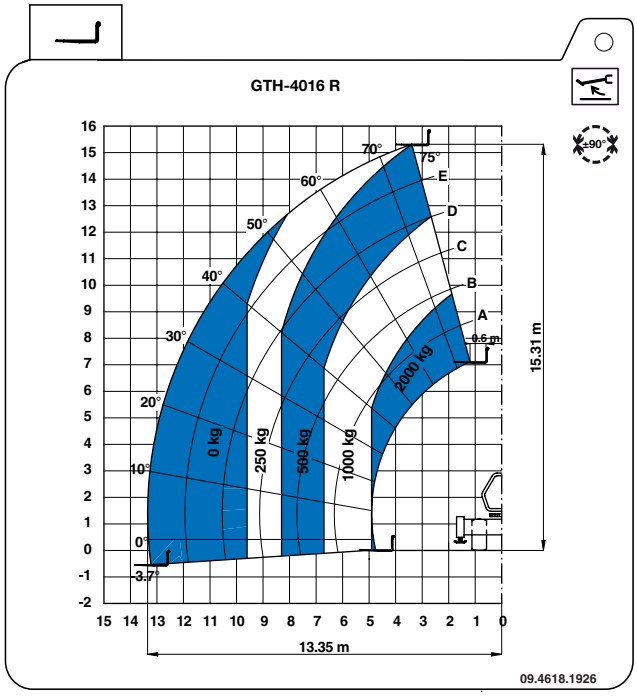




Διαγράμματα Φόρτωσης

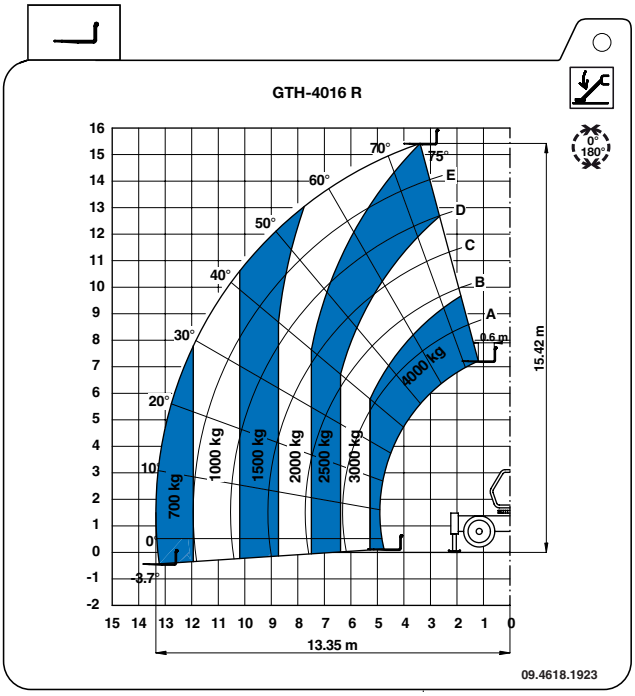
GTH-4016R, Καλάθι για παλέτες τούβλων και κάδος σκυροδέματος

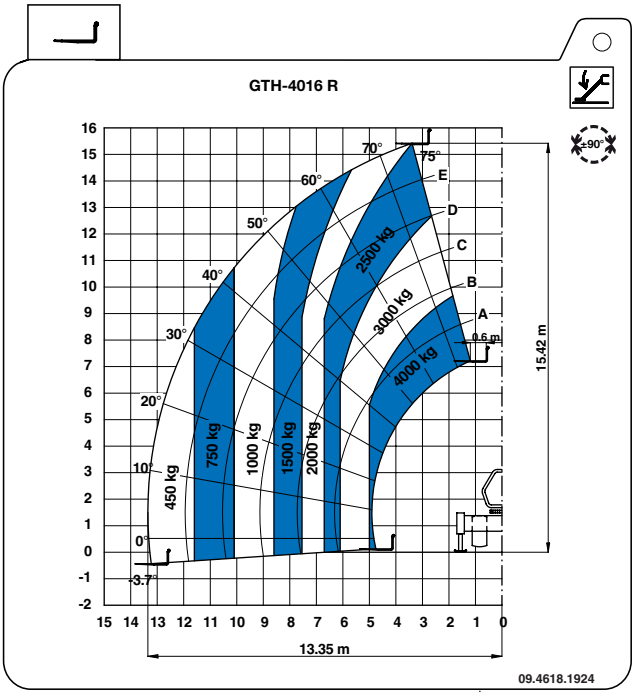




Διαγράμματα Φόρτωσης

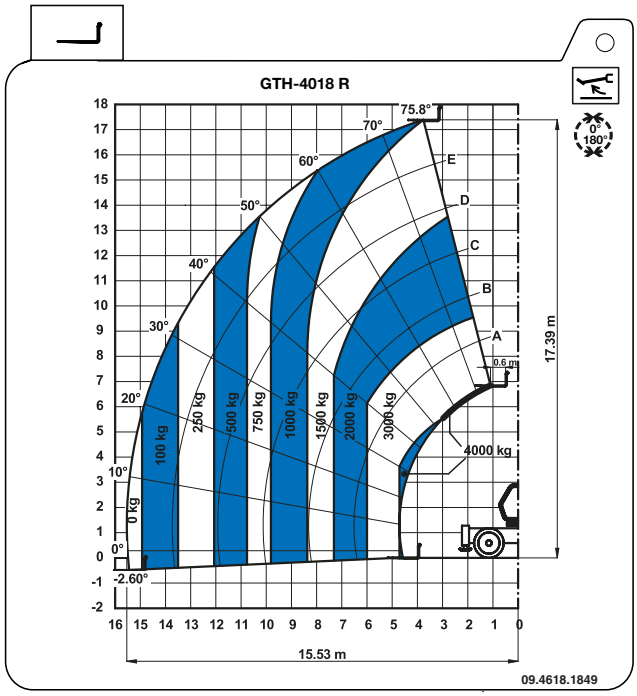
GTH-4016R, Καλάθι για παλέτες τούβλων και κάδος σκυροδέματος

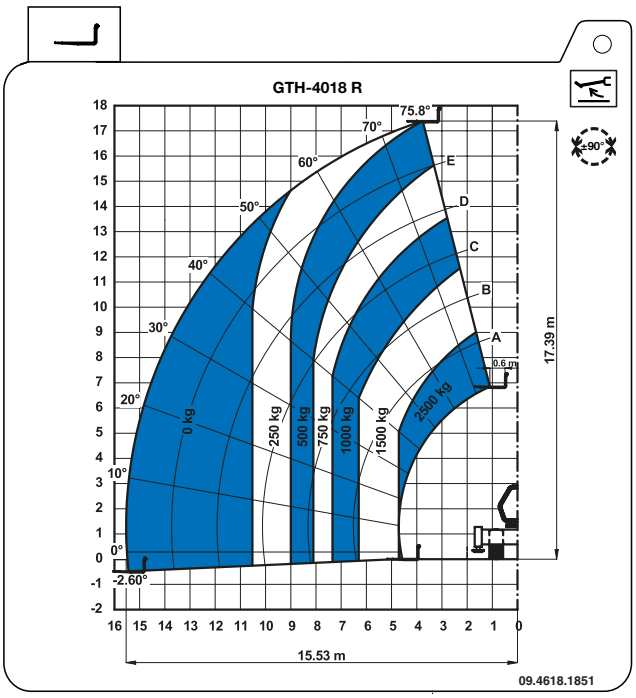


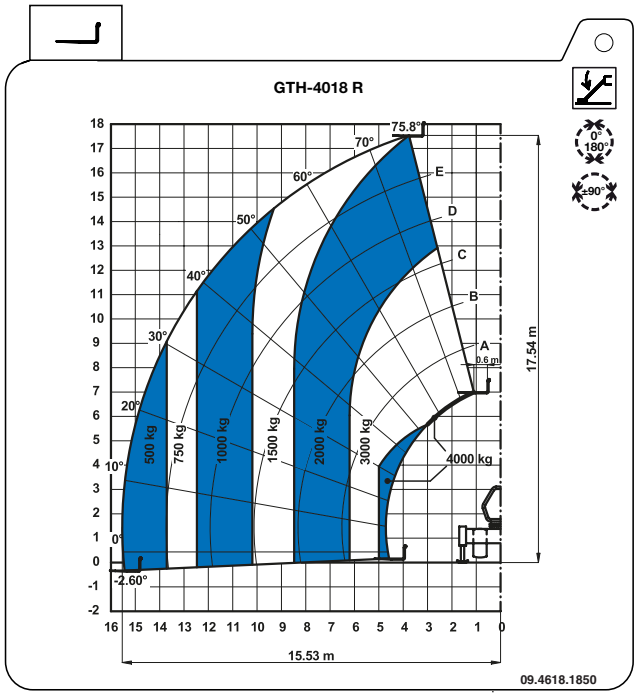


Διαγράμματα Φόρτωσης

GTH-4018R, Καλάθι για παλέτες τούβλων και κάδος σκυροδέματος

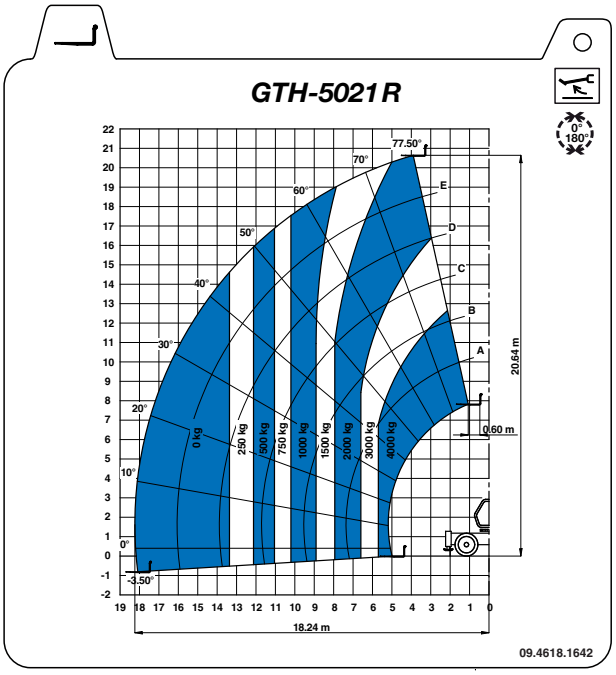


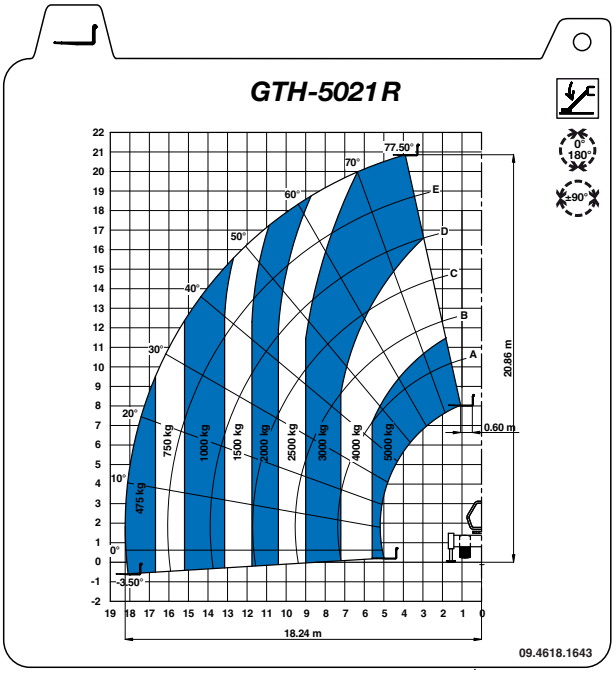


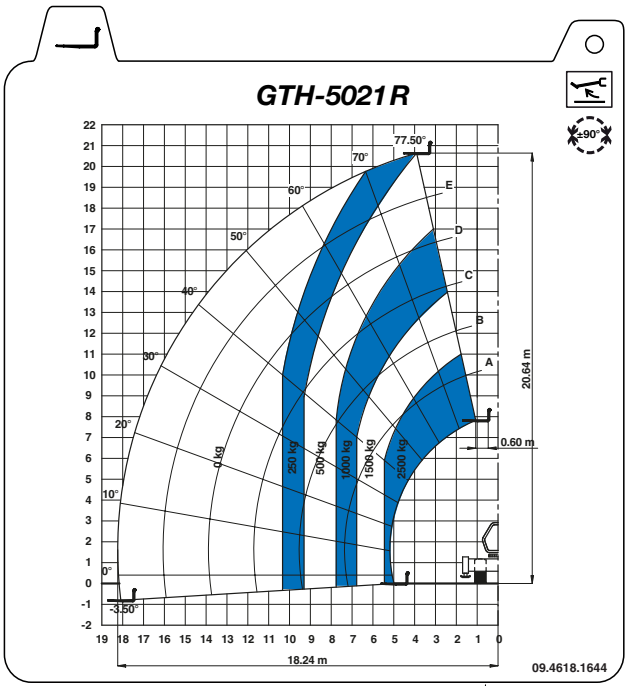


Διαγράμματα Φόρτωσης

GTH 5021R, Καλάθι για παλέτες τούβλων και κάδος σκυροδέματος



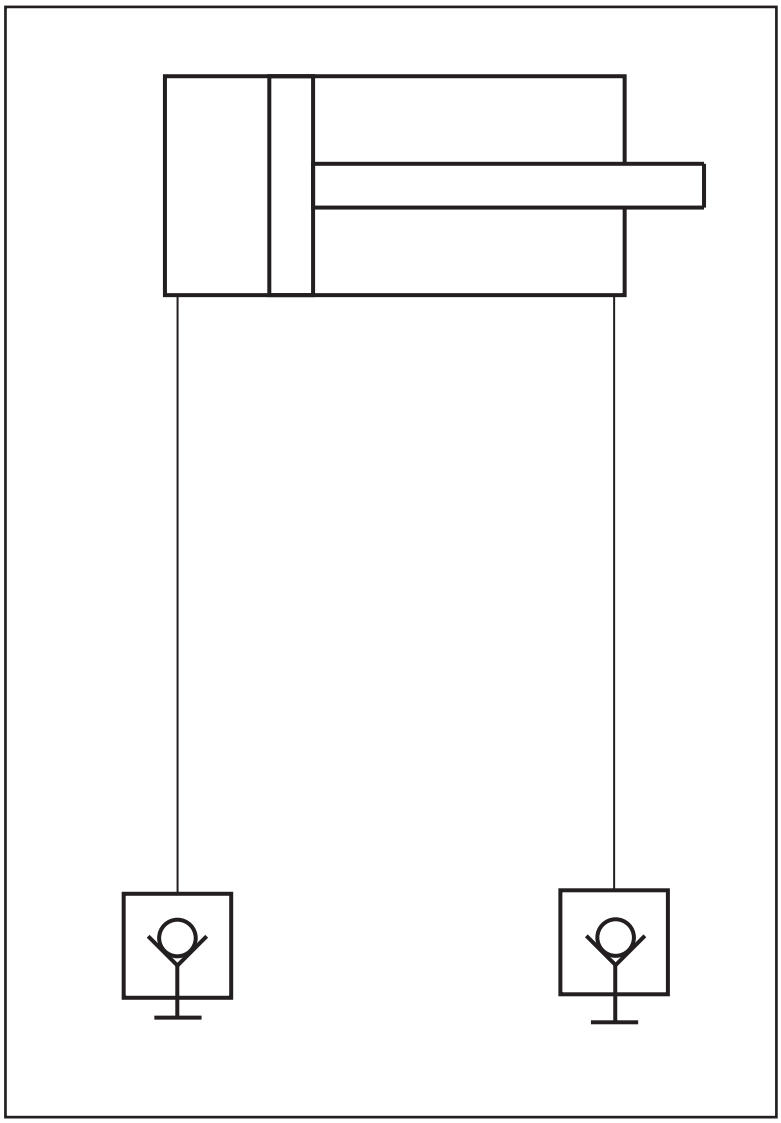




Διαγράμματα και σχεδιαγράμματα

Υδραυλικό διάγραμμα

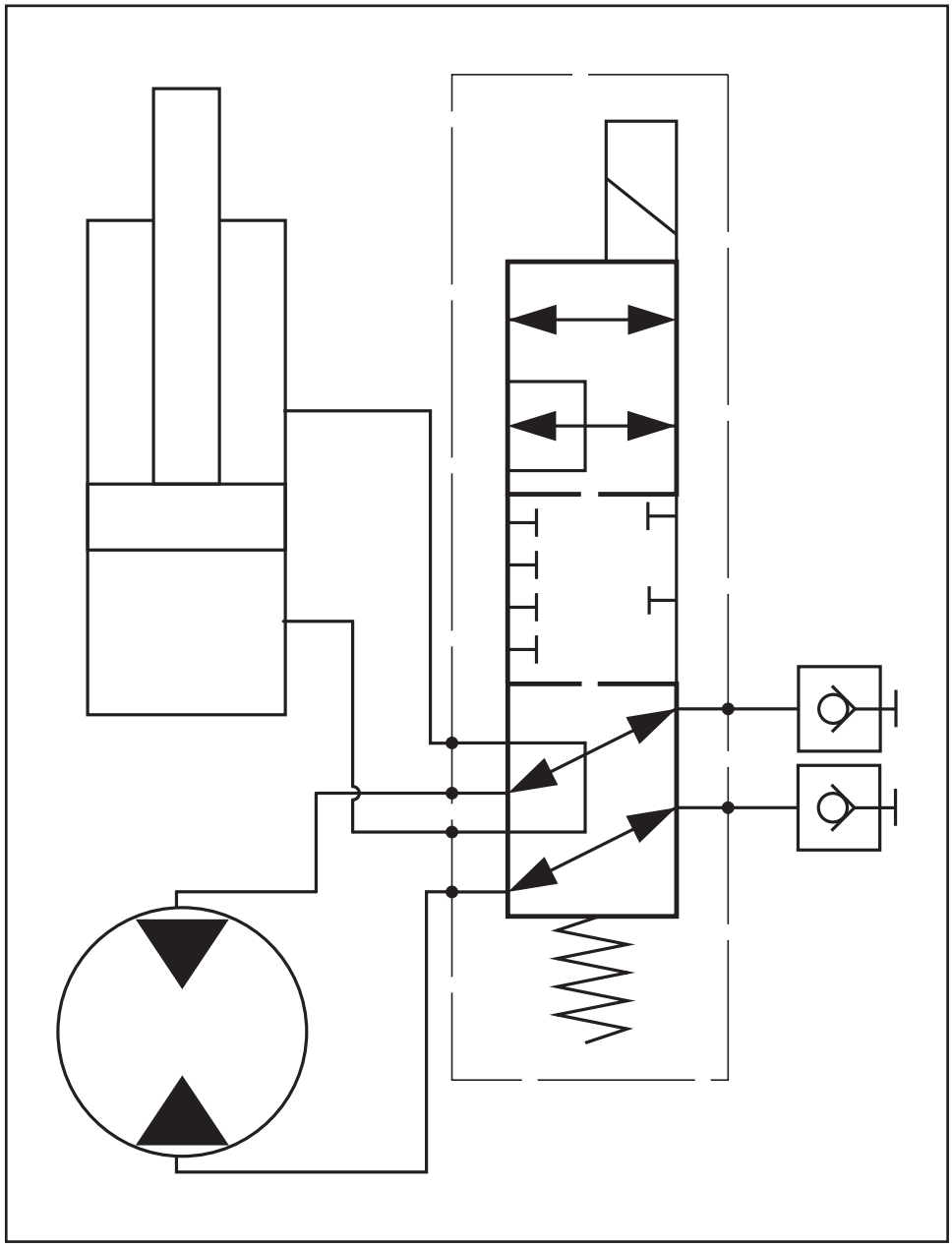
μόνο για υδραυλικό κάδο σκυροδέματος



Διαγράμματα και σχεδιαγράμματα

Υδραυλικό διάγραμμα

Μόνο για κάδο ανάμειξης



Περιεχόμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΚ

Η**TEREX Global GmbH** δηλώνει ότι το μηχάνημα που περιγράφεται παρακάτω συμμορφώνεται με τις διατάξεις των ακόλουθων Οδηγιών:
1. Οδηγία ΕΚ **2006/42/ΕΚ,** Οδηγία περί Μηχανημάτων.
Το μηχάνημα που περιγράφεται παρακάτω είναι κατάλληλο για τα τηλεχειριζόμενα οχήματα της Genie, με τα μοντέλα να επισημαίνονται στο εγχειρίδιο χρήσης.
Μοντέλο/Τύπος:
Περιγραφή:
Σειριακός Αριθμός:
Ημερομηνία Κατασκευής:
Χώρα Κατασκευής:
Κατασκευαστής:
TEREX Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Ελβετία
Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
Genie UK LTD
The Maltings
Wharf Road, Grantham, Lincolnshire
NG31 6BH Ηνωμένο Βασίλειο
Εξουσιοδοτημένος υπογράφων:
Τόπος έκδοσης:
Ημερομηνία έκδοσης:

Distributed By:

www.genielift.com