



LET'S CREATE FUTURE ➤

## ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

**WEBERRESCUE**  
SYSTEMS

# ΥΠΕΡΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ WEBER RESCUE SYSTEMS

Λίγα λόγια για εμάς,

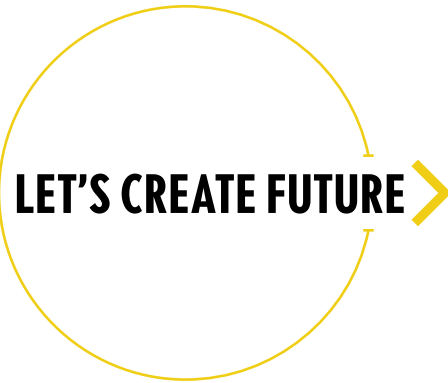
Η WEBER RESCUE SYSTEMS είναι ένας διεθνής κορυφαίος, καινοτόμος κατασκευαστής εξοπλισμού υψηλής ποιότητας για την τεχνική διάσωση και όχι μόνο. Τα προϊόντα μας χρησιμοποιούνται επίσης σε πολλούς άλλους τομείς. Εκτός από την πυροσβεστική υπηρεσία και φορείς της πολιτικής προστασίας, μεταξύ των πελατών μας συγκαταλέγονται οι ένοπλες δυνάμεις και η Ελληνική Αστυνομία. Εκτός αυτού, ο εξοπλισμός μας χρησιμοποιείται ποικιλοτρόπως και σε άλλες εφαρμογές, π.χ., για την αποξήλωση και την ανακύκλωση εγκαταστάσεων και οχημάτων.

Οι νέες τεχνολογίες οχημάτων και τα συνεχώς βελτιστοποιούμενα συστήματα ασφαλείας των οχημάτων βελτιώνουν την προστασία των επιβατών, θέτουν όμως διαρκώς νέες προκλήσεις στο προσωπικό διάσωσης. Σε αυτήν την πρόκληση ανταποκρινόμαστε με καινοτόμα και αποδοτικά συστήματα διάσωσης, τα οποία εξελίσσονται διαρκώς. Εδώ και περισσότερα από 40 χρόνια, η εταιρεία WEBER RESCUE SYSTEMS διακρίνεται παγκοσμίως για τις εφαρμοσμένες στην πράξη λύσεις της στον τομέα της τεχνικής διάσωσης στο πλαίσιο τροχαίων ατυχημάτων και διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό διάσωσης για όλα σχεδόν τα σενάρια επέμβασης. Ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα παρελκομένων, καθώς και ένα ηλεκτρονικό κατάστημα με πολλά Gadgets, εργαλεία και συλλεκτικά είδη συμπληρώνουν τη γκάμα των προϊόντων.

Εκτός από τα καινοτόμα προϊόντα μας, το φάσμα των υπηρεσιών μας περιλαμβάνει επίσης την κατάρτιση και την εκπαίδευση του προσωπικού διάσωσης. Προσφέρουμε σεμινάρια για τον έλεγχο και τη συντήρηση του εξοπλισμού μας, αλλά και σεμινάρια τεχνικής διάσωσης σε διάφορα αντικείμενα. Αυτή η εκπαίδευση μάς παρέχει τη δυνατότητα να γνωρίζουμε πάντοτε άμεσα τις επιθυμίες και τις ανάγκες των πελατών μας και να προωθούμε την ανάπτυξη των προϊόντων μας με βάση την πράξη και εμπειρία.

Η ψηφιοποίηση αποκτά ολοένα και μεγαλύτερη σημασία και στον τομέα των Υπηρεσιών εκτάκτων αναγκών. Για το σκοπό αυτό ιδρύθηκε το 2019 η εταιρεία RESCUE DIGITAL Systems GmbH. Σκοπός της είναι η προώθηση της ψηφιοποίησης των Υπηρεσιών εκτάκτων αναγκών παρέχοντας έτσι υποστήριξη και βοήθεια στους ανθρώπους που έχουν αναλάβει το καθήκον να συνδράμουν άλλα άτομα τα οποία βρίσκονται σε κίνδυνο. Από κοινού με τους πελάτες μας στους τομείς της πυροσβεστικής, των φορέων τεχνικής βοήθειας, της αστυνομίας, των ενόπλων δυνάμεων και της βιομηχανίας, η RESCUE DIGITAL αναπτύσσει εξατομικευμένες και εύχρηστες εφαρμογές και εφαρμογές λογισμικού στους τομείς του ειδοποίησης, της διαχείρισης, της πρόληψης ατυχημάτων και της διάσωσης.

Έχετε τη δυνατότητα να ανακαλύψετε τα πολλά πλεονεκτήματα των συστημάτων μας, στους ιστοτόπους μας ή στο πλαίσιο μιας προσωπικής παρουσίασης προϊόντων στο χώρο σας. Έτσι, μπορείτε να δείτε και μόνοι σας, τι περιλαμβάνει η εμπειρία της WEBER RESCUE SYSTEMS.



**LET'S CREATE FUTURE**



# ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Νέα προϊόντα και τεχνολογίες  
6

Ειδικά εργαλεία  
42



Διαστολείς  
8



Ανυψωτικά μηχανήματα  
44



Κόφτες  
12



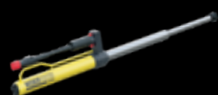
Σταθεροποίηση  
46



Συνδυαζόμενα Combi tool  
18



Διαχείριση Κρυστάλλων  
προστασία θυμάτων  
50



Τηλεσκοπικά έμβολα  
22



Πρόσθετος εξοπλισμός  
54



Συσκευές μπαταρίας και  
παρελκόμενα E-FORCE  
28



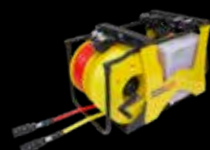
Γάντια τεχνικής βοήθειας  
58



Πρόσθετος εξοπλισμός  
E-FORCE  
32



Crash Recovery System®  
59

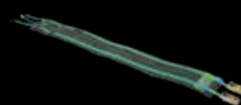


Αντλίες και παρελκόμενα  
36

# ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ



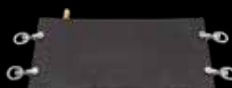
Εξαρτήματα  
πεπιεσμένου αέρα  
60



Επίδεσμοι  
στεγανοποίησης  
διαρροών  
72



Σάκοι ανύψωσης  
1,0 bar  
61



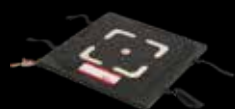
Σάκοι  
στεγανοποίησης  
διαρροών  
73



Σάκοι ανύψωσης  
8,0 bar  
63



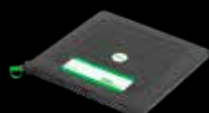
Σφήνες  
στεγανοποίησης  
διαρροών  
75



Σάκοι ανύψωσης  
8,0 bar Flat-Bag  
66



Συμπαγές  
Σάκοι στεγανοποίησης  
διαρροών Gully  
75



Σάκοι ανύψωσης  
10,0 bar  
67



Δοχεία συλλογής  
76



Πώματα σωλήνων  
69

Κατάλογος αντοχής  
77

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ



Εκπαίδευση και rescueDAYS  
78



RETTERAlarm®  
Συστήματα αναγγελίας  
συμβάντων  
79

# ΝΕΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

Το βελτιωμένο κόκκινο προστατευτικό κάλυμμα διευκολύνει τη σύνδεση των ταχυσυνδέσμων υπό δυσμενείς συνθήκες φωτισμού.

Κατάργηση των μεταλλικών ελατηρίων για μεγαλύτερη κινητικότητα, ευελιξία και μικρότερο βάρος.

Περιστρεφόμενη κατά 360° και αναδιπλούμενη λαβή συγκράτησης από ενισχυμένο πλαστικό – για ελάχιστες απαιτήσεις χώρου κατά τη χρήση και την αποθήκευση.

Πλαστική λαβή με επιφάνεια λαβής που μονώνει το χειριστή της συσκευής από τάση έως 1.000 Volt.

Ενσωματωμένος σύνδεσμος λίπανσης στον κεντρικό πείρο για την εφαρμογή γράσου υψηλής απόδοσης στις επιφάνειες επαφής και ολίσθησης χωρίς αφαίρεση των μαχαιριών.

Κουμπί νέας σχεδίασης για ακόμη μεγαλύτερη ευαισθησία και καλύτερη ψηλάφηση της διάταξης χειρισμού, ακόμη και με χοντρά γάντια.

Νέο προστατευτικό μπράτσο λαβής για εξοικονόμηση χώρου.

Όλα τα στοιχεία χειρισμού είναι χαρακτηριστικά και ευδιάκριτα με κόκκινο χρώμα.

Προστατευτικό κάλυμμα 3 τμημάτων για διευκόλυνση της συντήρησης των σιαγώνων και των πείρων άρθρωσης..

## ΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΣ

|                                                                                                      |                                                                     |                                                                                                          |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ADDITIONAL</b> | Χρήσιμος πρόσθετος εξοπλισμός για ολοκληρωμένη χρήση                |  <b>PLUS</b>          | Ένθετα εξαρτήματα σιαγώνων PLUS απλούστευση της αντικατάστασης των Λεπίδων |
|  <b>CHARGE</b>     | Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων Li για αυτόνομη εργασία            |  <b>PUSH CONTROL</b>  | Έλεγχος με κουμπί διαισθητικός και ευαίσθητος χειρισμός                    |
|  <b>COAX</b>       | Σύστημα ομοαξονικών εύκαμπτων σωλήνων για διευκόλυνση του χειρισμού |  <b>SINGLE</b>        | Σύνδεσμος Single σύνδεση κατά τη λειτουργία                                |
|  <b>FORGED</b>     | Σφυρηλατημένες σιαγώνες για τις πιο σκληρές χρήσεις                 |  <b>SPEED CONTROL</b> | Έξυπνο σύστημα μεταγωγής για μεγαλύτερη ταχύτητα                           |
|  <b>GRIP</b>       | Μύτες με προεξοχές για ακόμη πιο σταθερή συγκράτηση                 |  <b>ULTIMATE</b>      | Βελτιστοποιημένη μορφή μαχαιριών για ακόμη μεγαλύτερη απόδοση              |
|  <b>HANDLE</b>     | Λαβή συγκράτησης 360° κλινόμενη, περιστρεφόμενη και αφαιρούμενη     |  <b>X-CHANGE</b>      | Σημείο Διαχωρισμού για μεγαλύτερη ευελιξία                                 |
|  <b>PEELING</b>    | Ενσωματωμένη λειτουργία ξεφλούδισματος για το ξεφλούδισμα ελασμάτων |  <b>XTREME</b>        | Τεχνολογία κοπής για μέγιστη κοπτική απόδοση                               |

# ΝΕΟ ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Η νέα γενιά με εύκαμπτους σωλήνες κοπτικών μηχανημάτων, διαστολέων και συνδυαζόμενων εργαλείων της WEBER RESCUE μπορεί να μετατραπεί μέσω ενός ειδικού σημείου διαχωρισμού σε εργαλείο μπαταρίας τεχνολογίας E-FORCE3 και το αντίστροφο. Αυτό συνεπάγεται σε μεγαλύτερη μελλοντική ευελιξία κατά την απόφαση αγοράς. Η μετατροπή των εργαλείων πραγματοποιείται ΜΟΝΟ από εξειδικευμένο προσωπικό.



**X-CHANGE**

**Αγοράστε σήμερα ένα συνδεδεμένο με εύκαμπτους σωλήνες μηχανήμα και επιλέξτε αύριο το σύστημα μπαταρίας!**

**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΕ ΛΙΓΑ ΒΗΜΑΤΑ:**



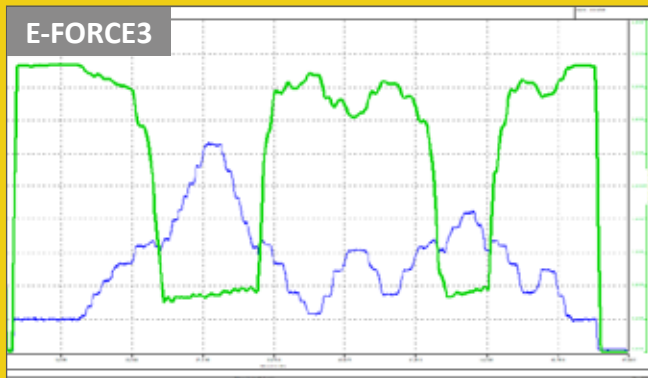
# ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΑΡΗ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ

Με τη βαλβίδα μεταγωγής νέας σχεδίασης, ο εξοπλισμός διάσωσης βρίσκεται πάντοτε στο μέγιστο δυνατό εύρος ταχύτητας – αυτό το σύστημα είναι συγκρίσιμο με ένα αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων που επιλέγει πάντοτε τη βέλτιστη ταχύτητα. Έτσι αυξάνεται η ταχύτητα εργασίας κατά τουλάχιστον 25 % – μάλιστα, ανάλογα με τη χρήση, το μηχανήμα λειτουργεί με σαφώς μεγαλύτερη ταχύτητα.

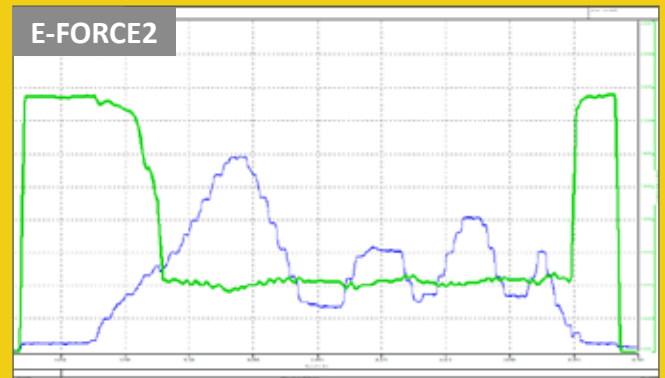
Επιπλέον της νέας βαλβίδας μεταγωγής έχει αυξηθεί αισθητά και η βασική ταχύτητα των νέων μηχανημάτων E-FORCE3.



**SPEED CONTROL**



Αύξηση της απόδοσης:  
>> αυξημένη ταχύτητα εργασίας  
>> περιορισμός του χρόνου εργασίας



— Παροχή >> Ταχύτητα εργασίας  
— Πίεση εργασίας

# ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ BESTSELLER

## Σύγχρονοι διαστολείς για μέγιστες απαιτήσεις

- αφαιρούμενες μύτες με ενσωματωμένη λειτουργία ξεφλουδίσματος
- μύτες με προεξοχές εσωτερικά και εξωτερικά, καλύτερη πρόσφυση και καμία ολίσθηση
- βραχίονες διαστολέα από άκρως ανθεκτικό αλουμίνιο
- η πρόσθετη χάραξη προεξοχών στους βραχίονες διευρύνει την περιοχή εργασίας από τις μύτες στο βραχίονα
- περιμετρική λαβή συγκράτησης για διευκόλυνση του χειρισμού και της συγκράτησης
- όλα τα στοιχεία χειρισμού χαρακτηριστικά και ευδιάκριτα σε κόκκινο χρώμα
- διατίθενται ως συνδεδεμένα με εύκαμπτο σωλήνα εργαλεία και εκδόσεις μπαταρίας
- με σημείο διαχωρισμού για την μετατροπή σε μηχανήμα μπαταρίας E-FORCE3 ή επιστροφή σε συνδεδεμένο με εύκαμπτο σωλήνα εργαλείο (βλ. σελίδα 5)
- μηχανήματα μπαταρίας με νέο, αποδοτικότερο σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα
- οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

## SP 50 BS


**X-CHANGE**

**PEELING**

**PUSH CONTROL**

**SINGLE**

**GRIP**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Πλάτος διαστολής              | 805 mm        |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες) | 50 - 501 kN   |
| Μέγ. δύναμη σύνθλιψης         | 144 kN        |
| Πλάτος έλξης                  | 680 mm        |
| Μέγ. δύναμη έλξης             | 67 kN         |
| Ταξινόμηση κατά EN            | BS50/805-17,0 |
| Βάρος                         | 17,0 kg       |
| Αρ. είδους                    | 1090581       |

## SP 50 BS E-FORCE3


**E FORCE**

**X-CHANGE**

**PEELING**

**SPEED CONTROL**

**CHARGE**

**GRIP**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Πλάτος διαστολής              | 805 mm        |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες) | 50 - 501 kN   |
| Μέγ. δύναμη σύνθλιψης         | 144 kN        |
| Πλάτος έλξης                  | 680 mm        |
| Μέγ. δύναμη έλξης             | 67 kN         |
| Ταξινόμηση κατά EN            | BS50/805-20,9 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)  | 20,9 kg       |
| Αρ. είδους                    | 1091735       |

# Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΕΩΝ

LET'S CREATE FUTURE ➤

Εξαιρετικά ελαφριά και στενή γραμμή κατασκευής για ακόμη καλύτερο χειρισμό

Περιμετρική λαβή συγκράτησης για διευκόλυνση της συγκράτησης



Μύτες διαστολέων με αντιολισθητικές προεξοχές εσωτερικά και εξωτερικά – για ακόμη καλύτερη πρόσφυση

## SP 54 AS



X-CHANGE



PEELING



PUSH CONTROL



SINGLE



GRIP

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Πλάτος διαστολής              | 735 mm        |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες) | 55 - 501 kN   |
| Μέγ. δύναμη σύνθλιψης         | 144 kN        |
| Πλάτος έλξης                  | 620 mm        |
| Μέγ. δύναμη έλξης             | 70 kN         |
| Ταξινόμηση κατά EN            | AS55/735-16,8 |
| Βάρος                         | 16,8 kg       |
| Αρ. είδους                    | 1089800       |

## SP 54 AS E-FORCE3

**E FORCE**



X-CHANGE



PEELING



SPEED CONTROL



CHARGE



GRIP

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Πλάτος διαστολής              | 735 mm        |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες) | 55 - 501 kN   |
| Μέγ. δύναμη σύνθλιψης         | 144 kN        |
| Πλάτος έλξης                  | 620 mm        |
| Μέγ. δύναμη έλξης             | 70 kN         |
| Ταξινόμηση κατά EN            | AS55/735-20,7 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)  | 20,7 kg       |
| Αρ. είδους                    | 1091736       |

## SP 44 AS


**NEOS!**

### Ελαφρύς διαστολέας της νέας σειράς προϊόντων

- ελαφριά και στενή μορφή κατασκευής
- πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου AS
- πλαστική λαβή με βελτιστοποιημένη επιφάνεια λαβής που μονώνει το χειριστή της συσκευής από τάση έως 1.000 Volt
- με σημείο διαχωρισμού για τη μετατροπή σε εργαλείο μπαταρίας E-FORCE3


**X-CHANGE**

**PEELING**

**PUSH CONTROL**

**SINGLE**

**GRIP**

**360° HANDLE**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Πλάτος διαστολής              | 610 mm        |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες) | 44 - 857 kN   |
| Μέγ. δύναμη σύνθλιψης         | 149,0 kN      |
| Πλάτος έλξης                  | 465 mm        |
| Μέγ. δύναμη έλξης             | 68 kN         |
| Ταξινόμηση κατά EN            | AS44/610-13,4 |
| Βάρος                         | 13,4 kg       |
| Αρ. είδους                    | 1093667       |

## SP 44 AS E-FORCE3

**E FORCE**


### Ελαφρύς διαστολέας μπαταρίας της νέας σειράς προϊόντων

- πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου AS
- πλαστική λαβή με βελτιστοποιημένη επιφάνεια λαβής που μονώνει το χειριστή της συσκευής από τάση έως 1.000 Volt
- με σημείο διαχωρισμού για επιστροφή σε συνδεδεμένο με εύκαμπτο σωλήνα εργαλείο
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό


**X-CHANGE**

**PEELING**

**SPEED CONTROL**

**CHARGE**

**GRIP**

**360° HANDLE**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Πλάτος διαστολής              | 610 mm        |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες) | 44 - 857 kN   |
| Μέγ. δύναμη σύνθλιψης         | 149,0 kN      |
| Πλάτος έλξης                  | 465 mm        |
| Μέγ. δύναμη έλξης             | 68 kN         |
| Ταξινόμηση κατά EN            | AS44/610-17,3 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)  | 17,3 kg       |
| Αρ. είδους                    | 1093703       |

## SP 64 BS



### Διαστολέας BS της νέας σειράς προϊόντων

- περιμετρική λαβή συγκράτησης για διευκόλυνση του χειρισμού και της συγκράτησης
- πληροί τις απαιτήσεις της κατηγορίας BS κατά EN 13204


**X-CHANGE**

**PEELING**

**PUSH CONTROL**

**SINGLE**

**GRIP**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Πλάτος διαστολής              | 820 mm        |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες) | 64 - 680 kN   |
| Μέγ. δύναμη σύνθλιψης         | 129,0 kN      |
| Πλάτος έλξης                  | 702 mm        |
| Μέγ. δύναμη έλξης             | 74 kN         |
| Ταξινόμηση κατά EN            | BS64/820-20,1 |
| Βάρος                         | 20,0 kg       |
| Αρ. είδους                    | 1093902       |

# SP 84 CS



X-CHANGE



PEELING



PUSH CONTROL



SINGLE



GRIP

## Διαστολείς για εξαιρετικά βαριά χρήση

- συμπαγής σχεδίαση
- περιμετρική λαβή συγκράτησης για διευκόλυνση του χειρισμού και της συγκράτησης
- πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου CS

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Πλάτος διαστολής              | 660 mm        |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες) | 82 - 680 kN   |
| Μέγ. δύναμη σύνθλιψης         | 129,0 kN      |
| Πλάτος έλξης                  | 540 mm        |
| Μέγ. δύναμη έλξης             | 93 kN         |
| Ταξινόμηση κατά EN            | CS82/660-19,8 |
| Βάρος                         | 19,8 kg       |
| Αρ. είδους                    | 1093904       |

# ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ



## Ανταλλακτικές μύτες

|                    | Αρ. είδους |
|--------------------|------------|
| SP 44 AS           | 1091176    |
| SP 50 BS, SP 54 AS | 1091849    |
| SP 64 BS, SP 84 CS | 1090484    |



## Σετ αλυσίδων

|                    | Βάρος   | Αρ. είδους |
|--------------------|---------|------------|
| SP 44 AS           | 13,8 kg | 2819139    |
| SP 50 BS, SP 54 AS | 13,8 kg | 571415     |
| SP 64 BS, SP 84 CS | 14,5 kg | 1095147    |

Περιλαμβάνουν: 2x κρίκους σύνδεσης αλυσίδας, 2x αλυσίδες έλξης μήκους 1,8 m με άγκιστρο. Το μήκος των χαλαρωμένων αλυσίδων μπορεί να τροποποιηθεί απλώς με το πάτημα ενός κουμπιού στον κρίκο σύνδεσης αλυσίδας. Έτσι καθίσταται περιττή η αγκίστρωση και απαγκίστρωση του αγκίστρου άρθρωσης.



# ΚΟΦΤΕΣ BEST SELLER

Σύγχρονα κοπτικά εργαλεία για την κοπή σύγχρονων μοντέλων αυτοκινήτων

- το σχήμα των σιαγώνων και των λεπίδων ενδείκνυται για τις πιο σκληρές χρήσεις
- ένθετες λεπίδες μαχαιριών από ειδικό κράμα
- εξοικονόμηση κόστους κατά την αντικατάσταση των λεπίδων (αντικαθίσταται μόνο η ένθετη λεπίδα)
- όλα τα στοιχεία χειρισμού χαρακτηριστικά και ευδιάκριτα σε κόκκινο χρώμα
- διατίθενται ως συνδεδεμένα με εύκαμπτο σωλήνα εργαλεία και εκδόσεις μπαταρίας
- με σημείο διαχωρισμού για τη μετατροπή σε εργαλείο μπαταρίας E-FORCE3 ή επιστροφή σε συνδεδεμένο με εύκαμπτο σωλήνα εργαλείο (βλ. σελίδα 5)
- Εργαλείο μπαταρίας με νέο, αποδοτικότερο σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα
- οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

## RSU 180 PLUS



- X-CHANGE
- ULTIMATE
- PUSH CONTROL
- SINGLE
- PLUS
- FORGED
- 360° HANDLE

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 185 mm            |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | BC185J-16,7       |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1J-2K-3K-4K-5K    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A8-B9-C7-D9-E9-F4 |
| Βάρος                              | 16,7 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1093279           |

## RSU 180 PLUS E-FORCE3

**E FORCE**



- X-CHANGE
- ULTIMATE
- SPEED CONTROL
- CHARGE
- PLUS
- FORGED
- 360° HANDLE

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 185 mm            |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | BC185J-20,6       |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1J-2K-3K-4K-5K    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A8-B9-C7-D9-E9-F4 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)       | 20,6 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1093512           |

# ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΤΕΣ ΛΕΠΙΔΕΣ ΣΙΑΓΩΝΩΝ



Εξοικονόμηση κόστους αντικαθίσταται μόνο η ένθετη λεπίδα

Ένθετες λεπίδες μαχαιριών για προστασία του μαχαιριού στήριξης, ενδείκνυνται ιδίως για τα πλέον σύγχρονα μοντέλα οχημάτων

LET'S CREATE FUTURE >

Ένθετα εξαρτήματα μαχαιριών PLUS δυνατότητα επιτόπου αντικατάστασης σε 2 λεπτά από οποιονδήποτε και άμεσης συνέχισης της εργασίας

**PLUS**

## RSU 210 PLUS



- X-CHANGE
- ULTIMATE
- PUSH CONTROL
- SINGLE
- PLUS
- FORGED
- 360° HANDLE

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 210 mm            |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CC200K-19,6       |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1K-2K-3K-4K-5K    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A8-B9-C8-D9-E9-F4 |
| Βάρος                              | 19,6 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1093298           |

## RSU 210 PLUS E-FORCE3

**E FORCE**



- X-CHANGE
- ULTIMATE
- SPEED CONTROL
- CHARGE
- PLUS
- FORGED
- 360° HANDLE

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 210 mm            |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CC200K-23,5       |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1K-2K-3K-4K-5K    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A8-B9-C8-D9-E9-F4 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)       | 23,5 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1093514           |

## RSX 105



### Εξαιρετικά ελαφρύ και παρ' όλα αυτά ισχυρό κοπτικό εργαλείο

- σφυρηλατημένα μαχαίρια για τις πιο σκληρές χρήσεις
- τεχνολογία μαχαριών Xtreme για άψογη κοπτική συμπεριφορά
- έλκει το υλικό κοπής προς το σημείο δύναμης
- συμπαγής και κομψή μορφή


**SINGLE**

**PUSH CONTROL**

**360° HANDLE**

**FORGED**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 100 mm            |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | AC100D-9,2        |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1E-2E-3E-4D-5G    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A5-B4-C5-D6-E6-F2 |
| Βάρος                              | 9,2 kg            |
| Αρ. είδους                         | 1096350           |

## RSX 160



### Συμπαγές κοπτικό εργαλείο με τεχνολογία μαχαριών Xtreme

- για κοπή χωρίς ιδιαίτερες μηχανικές τάσεις χάρη στην ειδική επικάλυψη των λεπίδων των σιαγώνων
- έλκει το υλικό κοπής προς το σημείο δύναμης
- πιο εύκολη εργασία χάρη στα μικρότερου μήκους μαχαίρια
- με σημείο Διαχωρισμού για τη μετατροπή σε εργαλείο μπαταρίας E-FORCE3


**X-CHANGE**

**XTREME**

**PUSH CONTROL**

**SINGLE**

**360° HANDLE**

**FORGED**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 160 mm         |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | BC160H-14,5    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1I-2K-3H-4J-5H |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A7-B8-C6-D7-E8 |
| Βάρος                              | 14,5 kg        |
| Αρ. είδους                         | 1093226        |

## RSX 160 E-FORCE3


**E FORCE**

### Συμπαγές εργαλείο μπαταρίας με νέο, αποδοτικότερο σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα

- για κοπή χωρίς ιδιαίτερες μηχανικές τάσεις χάρη στην ειδική επικάλυψη των λεπίδων ψαλιδιού
- έλκει το υλικό κοπής προς το σημείο εφαρμογής της δύναμης
- πιο εύκολη εργασία χάρη στα μικρότερου μήκους μαχαίρια
- με σημείο διαχωρισμού για μετατροπή σε συνδεδεμένο με εύκαμπτο σωλήνα εργαλείο
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό


**X-CHANGE**

**XTREME**

**SPEED CONTROL**

**CHARGE**

**360° HANDLE**

**FORGED**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 160 mm         |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | BC160H-18,5    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1I-2K-3H-4J-5H |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A7-B8-C6-D7-E8 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)       | 18,5 kg        |
| Αρ. είδους                         | 1093508        |

# RSX 185 ALL NINE



**Ισχυρό εργαλείο κοπής με μέγιστη κατηγορία κοπής NFPA**

- με τεχνολογία κοπής Xtreme για άψογη συμπεριφορά στην κοπή
- ενσωματωμένες και αφαιρούμενες φωτοдиодοι
- με σημείο Διαχωρισμού για τη μετατροπή σε εργαλείο μπαταρίας E-FORCE3



|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 265 mm         |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CC240K-22,4    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1K-2K-3K-4K-5K |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A9-B9-C9-D9-E9 |
| Βάρος                              | 22,4 kg        |
| Αρ. είδους                         | 1093248        |

# RSX 185 ALL NINE E-FORCE3



**E FORCE**

**Ισχυρό κοπτικό μηχανήμα με μέγιστη κατηγορία κοπής NFPA**

- νέο, αποδοτικότερο σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα
- με τεχνολογία κοπής Xtreme για άψογη συμπεριφορά στην κοπή
- ενσωματωμένα και αφαιρούμενα led
- με σημείο διαχωρισμού για την μετατροπή σε συνδεδεμένο μεεύκαμπτο σωλήνα εργαλείο
- η μπαταρία δεν πε ριλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό



|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 265 mm         |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CC240-K-26,3   |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1K-2K-3K-4K-5K |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A9-B9-C9-D9-E9 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)       | 26,3 kg        |
| Αρ. είδους                         | 1093510        |



# S 50



## Συμπαγές κοπτικό εργαλείο για κοπή χωρίς μηχανικές τάσεις

- καμία αναπήδηση του υλικού κοπής
- εξοικονόμηση χώρου και δυνατότητα χρήσης σε εντελώς περιορισμένο χώρο, π.χ., στο χώρο των ποδιών οχημάτων που έχουν εμπλακεί σε ατύχημα
- εξαιρετικά ελαφρύ, δυνατότητα χειρισμού με ένα χέρι



**SINGLE**



**PUSH CONTROL**



**FORGED**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 50 mm          |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | AC50B-4,2      |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1C-2D-3B       |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A4-B3-C2-D4-E3 |
| Βάρος                              | 4,2 kg         |
| Αρ. είδους                         | 1093906        |

# S 270



## Κοπτικό εργαλείο με πολύ μεγάλο πλάτος ανοίγματος

- ειδικό για την κοπή κολόνων C μεγάλου πλάτους
- τα μαχαίρια σχήματος δρεπανιού περικλείουν το υλικό κοπής
- η ειδική οδόντωση συγκρατεί σταθερά το υλικό κοπής
- ακονιζόμενα μαχαίρια από άκρως επιβελτιωμένο χάλυβα διαμορφωμένα για την βέλτιστη κοπή κυλινδρικών διατομών
- πολύ μεγάλος βάθος τομής χάρη στα μεγάλου μήκους μαχαίρια



**SINGLE**



**PUSH CONTROL**



**FORGED**



**360° HANDLE**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 280 mm            |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CC218-I-16,7      |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1I-2K-3I-4K-5J    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A7-B8-C7-D8-E9-F6 |
| Βάρος                              | 16,7 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1096170           |

# ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΑΧΑΙΡΙΑ/ΜΕΤΑΣΚΕΥΗ

## Ανταλλακτικές Σιαγώνες

| Σιαγώνες χωρίς ένθετη λεπίδα | Αρ. είδους |
|------------------------------|------------|
| RSU 180 PLUS                 | 1084723    |
| RSU 210 PLUS                 | 1087420    |

## Ένθετο εξάρτημα μαχαιριού

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| RSU 180 PLUS/ RSU 210 PLUS | 1084724 |
|----------------------------|---------|

## Μαχαίρια κομπλέ (με ένθετες λεπίδες)

|              |         |
|--------------|---------|
| RSU 180 PLUS | 1081085 |
| RSU 210 PLUS | 1087581 |

## Ένθετες λεπίδες μαχαιριών σε θήκη (2 τεμ.)

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| RSU 180 PLUS/ RSU 210 PLUS | 1084725 |
|----------------------------|---------|

## Ανταλλακτικά μαχαίρια

|                         | Αρ. είδους |
|-------------------------|------------|
| RSX 105                 | 1825518    |
| RSX 160                 | 1050557    |
| RSX 185                 | 1823035    |
| S 270                   | 1808559    |
| Επάνω μαχαίρι S 50      | 3863670    |
| Κάτω μαχαίρι S 50       | 3863689    |
| Μαχαίρι διάτμησης C 100 | 1051463    |

## Μετατροπή σε RSX 180-80 PLUS

|                                                  | Αρ. είδους |
|--------------------------------------------------|------------|
| RS 170                                           | 1062138    |
| RS(X) 165-65, S 270-71                           | 1062134    |
| RS 200-107, RSX 200-107 (PLUS), RSU 200-107 PLUS | 1089015    |

## Μετατροπή σε RSU 210 PLUS

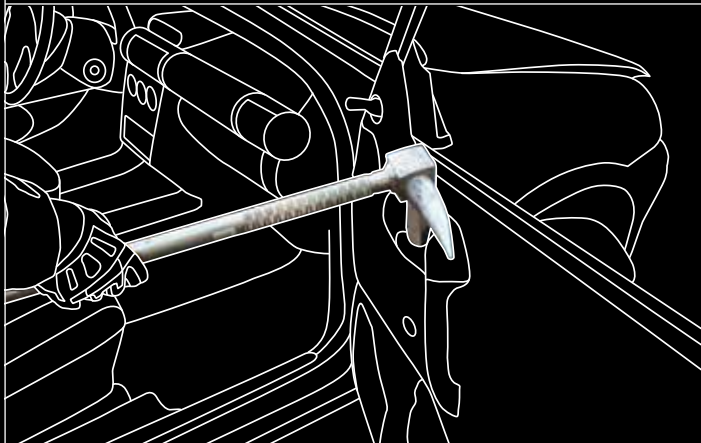
|                      |         |
|----------------------|---------|
| RS(X) 200-107 (PLUS) | 1089015 |
|----------------------|---------|

# ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ- ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

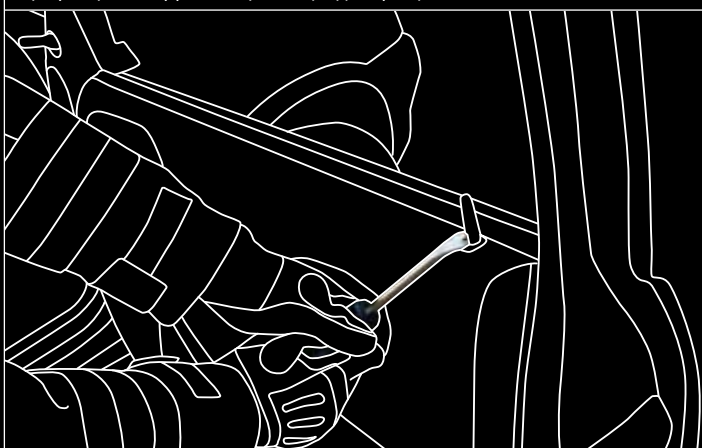
Εξοπλισμός: Εργαλείο Halligan-Tool, εξολκέας, τανάλια, μικρό κοφτης



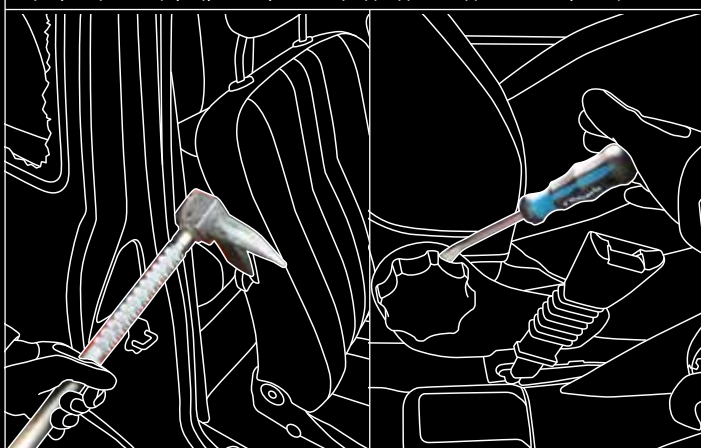
Αφαίρεση της λαβής ανοίγματος στην εσωτερική πόρτα



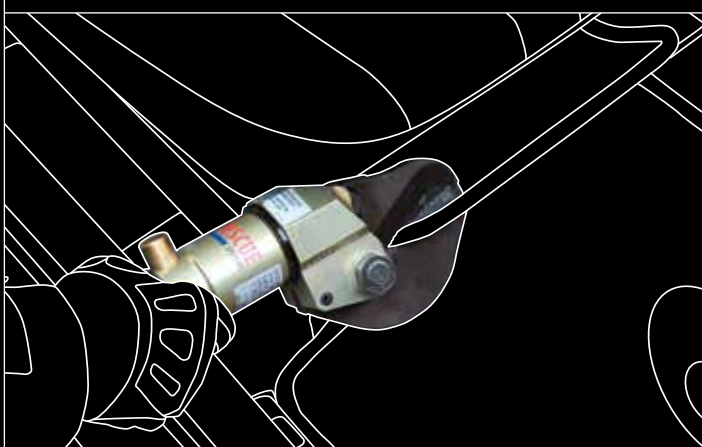
Αφαίρεση του κομβίου ασφάλειας της πόρτας



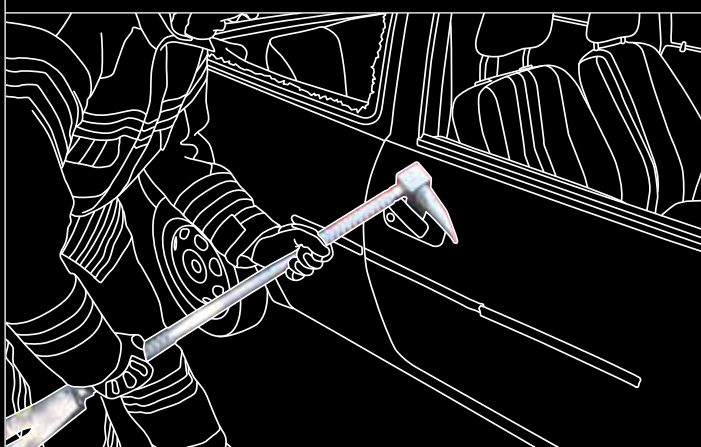
Αφαίρεση των εξαρτημάτων μετακίνησης της πλάτης του καθίσματος



Κοπή της διάταξης ρύθμισης του καθίσματος



Αφαίρεση της χειρολαβής ανοίγματος της πόρτας



# ΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ COMBI TOOL

**Κοπή, διαστολή, πίεση και έλξη – τα πάντα με μία συσκευή!**

- ο συνδυασμός διαστολέα και κοπτικού εξοικονομεί χώρο και βάρος
- ακονιζόμενα μαχαίρια με κόφτη κυκλικών διατομών
- αφαιρούμενες μύτες
- περιστρεφόμενη κατά 360° και αναδιπλούμενη πλαστική λαβή που μονώνει το χειριστή της συσκευής από τάση έως 1.000 Volt
- όλα τα στοιχεία χειρισμού χαρακτηριστικά και ευδιάκριτα σε κόκκινο χρώμα
- δυνατότητα συνδυασμού με σετ αλυσίδων και τηλεσκοπικά έμβολα
- διατίθενται ως συνδεδεμένα με εύκαμπτο σωλήνα μηχανήματα και εκδόσεις μπαταρίας
- με σημείο διαχωρισμού για την μετατροπή σε εργαλείο μπαταρίας E-FORCE3 ή επιστροφή σε συνδεδεμένο με εύκαμπτο σωλήνα εργαλείο (βλ. σελίδα 5)
- εργαλείο μπαταρίας με νέο, αποδοτικότερο σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα
- οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

## SPS 270 MK2



**Εξαιρετικά ελαφριά συνδυασμένη συσκευή**

- ακονιζόμενα μαχαίρια με δομή πλέγματος και κόφτη κυλινδρικών διατομών
- με σημείο διαχωρισμού για τη μετατροπή σε εργαλείο μπαταρίας E-FORCE3



**X-CHANGE**



**FORGED**



**PUSH CONTROL**



**SINGLE**



**360° HANDLE**



**ULTIMATE**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος διαστολής                   | 270 mm         |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες)      | 31 - 591 kN    |
| Πλάτος ανοίγματος                  | 221 mm         |
| Εύρος έλξης (με προσαρμογέα)       | 395 mm         |
| Μέγ. δύναμη έλξης                  | 36 kN          |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | BK31/270G-9,7  |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1H-2G-3G-4H-5G |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A6-B7-C6-D7-E7 |
| Βάρος                              | 9,7 kg         |
| Αρ. είδους                         | 1093263        |

## SPS 270 MK2 E-FORCE3



**Εξαιρετικά ελαφριά συνδυασμένη συσκευή μπαταρίας**

- νέο, αποδοτικότερο σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα
- ακονιζόμενα μαχαίρια με δομή πλέγματος και κόφτη κυκλικού υλικού
- με σημείο διαχωρισμού για μετατροπή σε συνδεδεμένο με εύκαμπτο σωλήνα εργαλείο
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

**E FORCE**



**X-CHANGE**



**FORGED**



**SPEED CONTROL**



**CHARGE**



**360° HANDLE**



**ULTIMATE**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος διαστολής                   | 270 mm         |
| Δύναμη διαστολής (Στις Μύτες)      | 31 - 591 kN    |
| Πλάτος ανοίγματος                  | 221 mm         |
| Εύρος έλξης (με προσαρμογέα)       | 395 mm         |
| Μέγ. δύναμη έλξης                  | 36 kN          |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | BK31/270G-13,6 |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1H-2G-3G-4H-5G |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A6-B7-C6-D7-E7 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)       | 13,6 kg        |
| Αρ. είδους                         | 1093515        |



## SPS 360 MK2



### Συνδυασμένη συσκευή πολλαπλών χρήσεων

- τα οδοντωτά μαχαίρια γαντζώνουν σταθερά
- μικρό βάρος με μέγιστη δύναμη κοπής και διαστολής
- με σημείο αποσύνδεσης για τη μετασκευή σε μηχανήμα μπαταρίας E-FORCE3



X-CHANGE



FORGED



PUSH CONTROL



SINGLE



360° HANDLE



ULTIMATE

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος διαστολής                   | 360 mm            |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες)      | 36 - 783 kN       |
| Πλάτος ανοίγματος                  | 285 kN            |
| Εύρος έλξης (με προσαρμογέα)       | 440 mm            |
| Μέγ. δύναμη έλξης                  | 53 kN             |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CK36/360H-14,2    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1I-2K-3J-4K-5J    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A7-B8-C7-D9-E8-F5 |
| Βάρος                              | 14,2 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1096646           |

## SPS 360 MK2 E-FORCE3



### Συνδυασμένη συσκευή μπαταρίας πολλαπλών χρήσεων

- νέο, αποδοτικότερο σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα
- τα οδοντωτά μαχαίρια γαντζώνουν σταθερά
- μικρό βάρος με μέγιστη δύναμη κοπής και διαστολής
- με σημείο διαχωρισμού για μετατροπή σε συνδεόμενο με εύκαμπτο σωλήνα εργαλείο
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

**E FORCE**


X-CHANGE



FORGED



SPEED CONTROL



CHARGE



360° HANDLE



ULTIMATE

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος διαστολής                   | 360 mm            |
| Δύναμη διαστολής (Στις Μύτες)      | 36 - 783 kN       |
| Πλάτος ανοίγματος                  | 285 mm            |
| Εύρος έλξης (με προσαρμογέα)       | 440 mm            |
| Μέγ. δύναμη έλξης                  | 53 kN             |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CK36/360I-18,1    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1I-2K-3J-4K-5J    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A7-B8-C7-D9-E8-F5 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)       | 18,1 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1096647           |

## SPS 370 MK2



### Συνδυασμένη συσκευή πολλαπλών χρήσεων

- οι οδοντωτές σιαγώνες γαντζώνουν σταθερά
- μικρό βάρος με μέγιστη δύναμη κοπής και διαστολής
- με σημείο Διαχωρισμού για τη μετατροπή σε μηχανήμα μπαταρίας E-FORCE3


**X-CHANGE**

**FORGED**

**PUSH CONTROL**

**SINGLE**

**360° HANDLE**

**ULTIMATE**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος διαστολής                   | 370 mm            |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες)      | 35 - 783 kN       |
| Πλάτος ανοίγματος                  | 295 mm            |
| Εύρος έλξης (με προσαρμογέα)       | 405 mm            |
| Μέγ. δύναμη έλξης                  | 57 kN             |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CK35/370H-15,4    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1I-2J-3H-4J-5I    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A7-B8-C7-D8-E8-F5 |
| Βάρος                              | 15,4 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1096648           |

## SPS 370 MK2 E-FORCE3



### Συνδυαζόμενο εργαλείο μπαταρίας πολλαπλών χρήσεων

- νέο, αποδοτικότερο σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα
- οι οδοντωτές σιαγώνες γαντζώνουν σταθερά
- αφαιρούμενες μύτες (γίνεται ολοκληρωμένο κοπτικό μηχανήμα)
- με σημείο διαχωρισμού για μετατροπή σε συνδεδεμένο με εύκαμπτο σωλήνα μηχανήμα
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

**E FORCE**

**X-CHANGE**

**FORGED**

**SPEED CONTROL**

**CHARGE**

**360° HANDLE**

**ULTIMATE**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος διαστολής                   | 370 mm            |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες)      | 35 - 783 kN       |
| Πλάτος ανοίγματος                  | 295 mm            |
| Εύρος έλξης (με προσαρμογέα)       | 405 mm            |
| Μέγ. δύναμη έλξης                  | 57 kN             |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CK35/370H-19,2    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1I-2J-3H-4J-5I    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A7-B8-C7-D8-E8-F5 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)       | 19,2 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1096649           |

## SPS 400 MK2



### Συνδυαζόμενο εργαλείο πολλαπλών χρήσεων με μέγιστη δύναμη κοπής και διαστολής

- άκρως ανθεκτικά, σφυρηλατημένα μαχαίρια ελαφράς κατασκευής για καλύτερη συμπεριφορά κοπής και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- οι οδοντωτές σιαγώνες γαντζώνουν σταθερά
- αφαιρούμενες μύτες (γίνεται ολοκληρωμένο κοπτικό μηχανήμα)


**FORGED**

**PUSH CONTROL**

**SINGLE**

**360° HANDLE**

**ULTIMATE**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Πλάτος διαστολής                   | 405 mm            |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες)      | 35 - 1071 kN      |
| Πλάτος ανοίγματος                  | 343 mm            |
| Εύρος έλξης (με προσαρμογέα)       | 450 mm            |
| Μέγ. δύναμη έλξης                  | 58 kN             |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | CK35/405I-17,2    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1I-2K-3J-4K-5J    |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A7-B9-C7-D9-E9-F6 |
| Βάρος                              | 17,2 kg           |
| Αρ. είδους                         | 1096650           |

# SPS 270 H HANDVARIO



**Χειροκίνητη συνδυασμένη εργαλείο με ενσωματωμένο υδραυλικό μηχανισμό κίνησης**

- περιορισμένες απαιτήσεις χώρου, δυνατότητα χρήσης παντού
- μικρό βάρος
- εξάρτημα κεφαλής για βέλτιστη εργασία περιστρεφόμενο κατά 360°



FORGED



ULTIMATE

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος διαστολής                   | 270 mm         |
| Δύναμη διαστολής (στις Μύτες)      | 26 - 534 kN    |
| Πλάτος ανοίγματος                  | 221 mm         |
| Εύρος έλξης (με προσαρμογέα)       | 380 mm         |
| Μέγ. δύναμη έλξης                  | 32 kN          |
| Κατηγορία DIN                      | K25G-M         |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1H-2G-3G-4H-5G |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A6-B7-C6-D7-E7 |
| Βάρος                              | 9,8 kg         |
| Αρ. είδους                         | 1084065        |

## ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Πρόσθετα εξαρτήματα έλξης με πείρο για τη στερέωση των αλυσίδων στα μαχαίρια (βραχίονες). Απαιτούνται 2 τεμάχια

| Ανταλλακτικά μαχαίρια (βραχίονας) | Αρ. είδους |
|-----------------------------------|------------|
| SPS 270 MK2 και SPS 270 H         | 1084095    |
| SPS 360 MK2                       | 1068993    |
| SPS 370 MK2                       | 1063315    |

| Μύτες διαστολέων        | Αρ. είδους |
|-------------------------|------------|
| SPS 370 MK2/SPS 400 MK2 | 3867323    |

|                           | Βάρος  | Αρ. είδους |
|---------------------------|--------|------------|
| SPS 270 MK2 και SPS 270 H | 1,4 kg | 2096617    |
| SPS 360 MK2               | 2,2 kg | 2835746    |
| SPS 370 MK2/SPS 400 MK2   | 1,3 kg | 2836033    |

| Σετ αλυσίδων                           | Βάρος   | Αρ. είδους |
|----------------------------------------|---------|------------|
| SPS 270 MK2                            | 7,8 kg  | 571407     |
| SPS 360 MK2, SPS 370 MK2 και SPS 270 H | 13,8 kg | 2819139    |

Κύλινδρος διάσωσης RZM 740 για

|                                        |        |         |
|----------------------------------------|--------|---------|
| SPS 270 MK2, SPS 360 MK2 και SPS 270 H | 6,8 kg | 1056478 |
|----------------------------------------|--------|---------|



# ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΕΜΒΟΛΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

## Κύλινδροι διάσωσης μίας βαθμίδας

- σε συνδυασμό με αλυσίδες έλξης κατάλληλοι και για έλξη
- βέλτιστη προσαρμογή μήκους – επικάλυψη των κυλίνδρων
- χάρη στην νεα περιστρεφόμενη κεφαλή, τα έμβολα διάσωσης μίας βαθμίδας είναι περιστρεφόμενα και υπό φορτίο

## Έμβολα διάσωσης πολλαπλής ανάπτυξης

- τηλεσκοπική έκδοση διπλής ενέργειας με αξιόπιστη κατασκευή από χάλυβα ή αλουμίνιο
- μικρό αρχικό μήκος και μεγάλο πλάτος ανοίγματος χάρη στον τύπο κατασκευής πολλαπλών βαθμίδων

Όλα τα έμβολα διάσωσης είναι εξοπλισμένα με ενσωματωμένη ένδειξη υπολειπόμενου μήκους (DISTANCE) και διατίθενται εν μέρει και σε εκδόσεις μπαταρίας (οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό).

## ΕΜΒΟΛΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΜΙΑΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ



### Έμβολα διάσωσης μίας βαθμίδας για πίεση και έλξη

- πλάτος ανοίγματος 530 – 1.640 mm

**DISTANCE**
**SINGLE**
**PUSH CONTROL**

|                | <b>RZ 1-850</b> | <b>RZ 2-1290</b> | <b>RZ 3-1640</b> |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Δύναμη πίεσης  | 137,4 kN        | 137,4 kN         | 137,4 kN         |
| Δύναμη έλξης   | 24 kN           | 24 kN            | 24 kN            |
| Αρχικό μήκος   | 530 mm          | 750 mm           | 1100 mm          |
| Μήκος βάκτρου  | 320 mm          | 540 mm           | 540 mm           |
| Τελικό μήκος   | 850 mm          | 1290 mm          | 1640 mm          |
| Ταξιν. κατά EN | R137-320-11,5   | R137-540-16,2    | R137-540-19,1    |
| Βάρος          | 11,5 kg         | 16,2 kg          | 19,2 kg          |
| Αρ. είδους     | 5933803         | 5933781          | 5933765          |

## RZ 1-1810 CROSSRAMMER



### Έμβολα διάσωσης μίας βαθμίδας για έντονα παραμορφωμένους εσωτερικούς χώρους

- ιδανικοί για την εργασία στο εσωτερικό του οχήματος
- ελαφρείς και εύχρηστοι με περιορισμένη διάμετρο του σώματος του κυλίνδρου
- μεγάλο τελικό μήκος 1.810 mm

**DISTANCE**
**SINGLE**
**PUSH CONTROL**

|               |         |
|---------------|---------|
| Δύναμη πίεσης | 36,4 kN |
| Αρχικό μήκος  | 990 mm  |
| Μήκος βάκτρου | 820 mm  |
| Τελικό μήκος  | 1810 mm |
| Βάρος         | 13,5 kg |
| Αρ. είδους    | 1077052 |

# ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ

ΕΧΕΙ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

**III DISTANCE**

Ένδειξη των τελευταίων  
20 εκατοστών έως την  
πλήρη εξαγωγή

Ένδειξη υπολοιπούμενου  
μήκους ανά 5 cm  
(2 ίντσες) χαραγμένη με  
λείζερ στο βάκτρο  
εμβόλου

Έως τέσσερις  
περιμετρικοί δακτύλιοι  
ανάλογα με τον κύλινδρο

Επιγραφή σε δύο  
πλευρές σε εκατοστά  
και ίντσες

## RZ 1-910 E-FORCE2

## E FORCE



Έμβολο διάσωσης μίας βαθμίδας μπαταρίας για πίεση

- για μεγαλύτερη κινητικότητα και ευελιξία κατά τη χρήση
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

**III DISTANCE**

**CHARGE**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Δύναμη πίεσης                | 111,0 kN |
| Αρχικό μήκος                 | 540 mm   |
| Μήκος βάκτρου                | 368 mm   |
| Τελικό μήκος                 | 908 mm   |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης) | 15,7 kg  |
| Αρ. είδους                   | 1075272  |



## RZT 2-600



**Πολυβάθμιο έμβολο διάσωσης για χρήσεις σε περιορισμένους χώρους**

- πίεση έως το τελικό μήκος των 600 mm χωρίς απόθεση
- χρήση, π.χ., στο χώρο των ποδιών



**DISTANCE**



**SINGLE**



**PUSH CONTROL**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 189,4/99,0 kN        |
| Αρχικό μήκος                   | 300 mm               |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 165/135 mm           |
| Τελικό μήκος                   | 600 mm               |
| Ταξινόμηση κατά EN             | TR189/165-99/135-9,1 |
| Βάρος                          | 9,1 kg               |
| Αρ. είδους                     | 5936934              |

## RZT 2-600 RC7



**Πολυβάθμιο έμβολο διάσωσης για χρήσεις σε περιορισμένους χώρους**

- πίεση έως το τελικό μήκος των 600 mm χωρίς απόθεση
- με απομακρυσμένη μονάδα χειρισμού για εργασίες σε ελάχιστο χώρο
- χρήση, π.χ., στο χώρο των ποδιών



**DISTANCE**



**SINGLE**



**PUSH CONTROL**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 189,0/99,0 kN         |
| Αρχικό μήκος                   | 300 mm                |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 165/135 mm            |
| Τελικό μήκος                   | 600 mm                |
| Ταξινόμηση κατά EN             | TR189/165-99/135-10,4 |
| Βάρος                          | 10,4 kg               |
| Αρ. είδους                     | 5936934RC7            |

## RZT 2-775



**Συμπαγές πολυβάθμιο έμβολο διάσωσης για χρήσεις σε ελάχιστο χώρο**

- πίεση έως το τελικό μήκος των 775 mm χωρίς απόθεση
- χρήση, π.χ., στο χώρο των ποδιών



**DISTANCE**



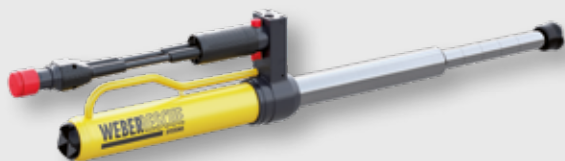
**SINGLE**



**PUSH CONTROL**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 189,4/99,0 kN         |
| Αρχικό μήκος                   | 395 mm                |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 210/170 mm            |
| Τελικό μήκος                   | 775 mm                |
| Ταξινόμηση κατά EN             | TR189/210-99/170-11,3 |
| Βάρος                          | 11,3 kg               |
| Αρ. είδους                     | 5931401               |

## RZT 2-1170



Πολυβάθμιο έμβολο διάσωσης με μικρό αρχικό μήκος και μεγάλο μήκος ανάπτυξης

- πίεση έως το τελικό μήκος των 1.170 mm χωρίς απόθεση



DISTANCE



SINGLE



PUSH CONTROL

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 189,4/99,0 kN         |
| Αρχικό μήκος                   | 540 mm                |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 360/270 mm            |
| Τελικό μήκος                   | 1170 mm               |
| Ταξινόμηση κατά EN             | TR189/360-99/270-15,0 |
| Βάρος                          | 15,0 kg               |
| Αρ. είδους                     | 1050149               |

## RZT 2-1170 E-FORCE2

# E FORCE



Πολυβάθμιο έμβολο διάσωσης μπαταρίας με μικρό αρχικό μήκος και μεγάλο μήκος ανάπτυξης

- πίεση έως το τελικό μήκος των 1.170 mm χωρίς απόθεση
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό



DISTANCE



CHARGE

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 189,0/99,0 kN |
| Αρχικό μήκος                   | 540 mm        |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 360/270 mm    |
| Τελικό μήκος                   | 1170 mm       |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)   | 20,4 kg       |
| Αρ. είδους                     | 1088997       |

## RZT 2-1360 E-FORCE2

# E FORCE



Πολυβάθμιο έμβολο διάσωσης μπαταρίας με μικρό αρχικό μήκος και μεγάλο μήκος ανάπτυξης

- πίεση έως το τελικό μήκος των 1.360 mm χωρίς απόθεση
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό



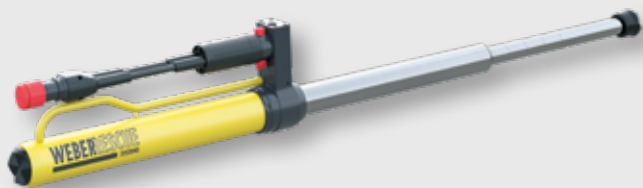
DISTANCE



CHARGE

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 108,0/62,0 kN |
| Αρχικό μήκος                   | 586 mm        |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 428/372 mm    |
| Τελικό μήκος                   | 1386 mm       |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)   | 20,1 kg       |
| Αρ. είδους                     | 1078342       |

## RZT 2-1500



Πολυβάθμιο έμβολο διάσωσης με μικρό αρχικό μήκος και μεγάλο πλάτος ανοίγματος

- πίεση έως το τελικό μήκος των 1.500 mm χωρίς απόθεση

III DISTANCE

SINGLE

PUSH CONTROL

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 189,4/99,0 kN         |
| Αρχικό μήκος                   | 650 mm                |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 470/380 mm            |
| Τελικό μήκος                   | 1500 mm               |
| Κατηγορία EN                   | TR189/470-99/380-17,8 |
| Βάρος                          | 17,8 kg               |
| Αρ. είδους                     | 1050041               |

## RZT 2-1500 E-FORCE2

**E FORCE**



Πολυβάθμιο έμβολο διάσωσης μπαταρίας με μικρό αρχικό μήκος και μεγάλο μήκος ανάπτυξης

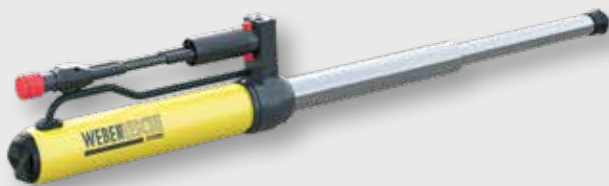
- πίεση έως το τελικό μήκος των 1.500 mm χωρίς απόθεση
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

III DISTANCE

CHARGE

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 108,0/62,0 kN |
| Αρχικό μήκος                   | 700 mm        |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 428/372 mm    |
| Τελικό μήκος                   | 1500 mm       |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)   | 21,4 kg       |
| Αρ. είδους                     | 1081519       |

## RZT 2-1500 XL



Εξαιρετικά ισχυρό πολυβάθμιο έμβολο για μεγάλες απαιτήσεις

- πίεση έως το τελικό μήκος των 1.500 mm χωρίς απόθεση
- σώμα κυλίνδρου από κράμα αλουμινίου που εξοικονομεί βάρος

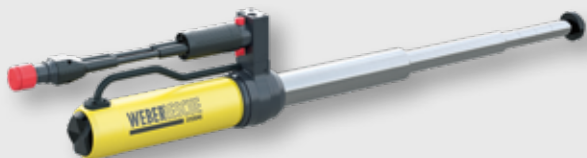
III DISTANCE

SINGLE

PUSH CONTROL

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης βαθμίδας | 264,9/129,5 kN         |
| Αρχικό μήκος                   | 650 mm                 |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης βαθμίδας | 445/407 mm             |
| Τελικό μήκος                   | 1500 mm                |
| Κατηγορία EN                   | TR269/445-130/407-20,7 |
| Βάρος                          | 20,7 kg                |
| Αρ. είδους                     | 5932025                |

# RZT 3-1310 XL



**Πολυβάθμιο έμβολο υψηλής απόδοσης σε έκδοση 3 βαθμίδων**

- μεγάλη διαδρομή εμβόλου 830 mm
- σώμα κυλίνδρου από κράμα αλουμινίου που εξοικονομεί βάρος



**DISTANCE**



**SINGLE**



**PUSH CONTROL**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Δύναμη πίεσης 1ης/2ης/3ης βαθμίδας | 264,9/129,5/45,4 kN |
| Αρχικό μήκος                       | 480 mm              |
| Μήκος βάκτρου 1ης/2ης/3ης βαθμίδας | 326/285/218 mm      |
| Τελικό μήκος                       | 1310 mm             |
| Βάρος                              | 17,0 kg             |
| Αρ. είδους                         | 5934133             |

## ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΜΒΟΛΩΝ

| Πλάκα πίεσης δικλείδας                                                                                     | Βάρος    | Αρ. είδους |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Εμπρός                                                                                                     | 6,04 kg  | 1824333    |
| Πίσω                                                                                                       | 9,8 kg   | 1824341    |
| Πρόσθετο εξάρτημα μαρσπιέ                                                                                  | 12,33 kg | 1085337    |
| Σετ προσαρμογών ζάντας πίσω τροχών (πλάκα βάσης, 3 εξαρτήματα πίεσης και βαλίτσα μεταφοράς)                | 19,62 kg | 2852144    |
| Σετ προσαρμογών ζάντας πίσω/μπροστινών τροχών (όπως το Σετ πίσω τροχού συν προσαρμογέας μπροστινού τροχού) | 30,7 kg  | 2854082    |
| Σετ αλυσίδων                                                                                               |          |            |
| Για RZ 1-3 και SP 30/35/35 L                                                                               | 7,8 kg   | 571407     |
| Για RZ 1-3 και SP 43 L/49/60                                                                               | 13,8 kg  | 2819139    |

| Προσαρμογέας για σετ αλυσίδων (Απαιτούνται 2 τεμάχια)               | Βάρος   | Αρ. είδους |
|---------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Για σετ αλυσίδων 571407                                             | 0,59 kg | 3837300    |
| Για σετ αλυσίδων 2819139                                            | 0,8 kg  | 3847900    |
| Σετ παρελκομένων RZ 1, 2 και 3 (Διάφ. εξαρτήματα πίεσης με βαλίτσα) | 6,5 kg  | 1083316    |
| Προεκτάσεις                                                         |         |            |
| Για RZT 2-600 και RZT 2-775                                         |         |            |
| Προέκταση 250 mm                                                    | 3,5 kg  | 3864588    |
| Για RZ 1-850                                                        |         |            |
| Προέκταση 175 mm                                                    | 2,04 kg | 1058482    |
| Προέκταση 250 mm                                                    | 2,55 kg | 3838579    |
| Προέκταση 320 mm                                                    | 3,02 kg | 1062442    |



# ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ E-FORCE

**E FORCE**

- ελαφριές, εύχρηστες και ευέλικτες χάρη στην αντικαθιστούμενη μπαταρία
- μέγιστη απόδοση και πλήρης ανεξαρτησία από υδραυλικές αντλίες
- αποδοτικό σύστημα κίνησης για μεγαλύτερη ταχύτητα
- έξυπνο σύστημα μεταγωγής μεταξύ των βαθμίδων πίεσης για πιο γρήγορη εργασία κατά τη χρήση
- σύγχρονη και αποδοτική τεχνολογία επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων Li 28 V που εγγυάται μεγάλη διάρκεια χρήσης
- ευέλικτη εργασία ακόμη και σε δυσπρόσιτες περιοχές
- σύστημα Click-on/Click-off για γρήγορη αντικατάσταση της μπαταρίας σε λίγα δευτερόλεπτα
- οι μπαταρίες είναι συμβατές με εκείνες των ευθύγραμμων και κυκλικών πριονιών μετάλλων μπαταρίας
- επιπλέον είναι συμβατές με τις μπαταρίες MILWAUKEE και WÜRTH
- οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

## ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ E-FORCE3

- δυνατότητα επιλογής μεταξύ τριών μηχανημάτων
- πλάτος διαστολής από 610 έως 735 mm
- ελεγμένοι κατά EN και NFPA
- όλοι με δυνατότητα μετατροπής σε συνδεδεμένα με εύκαμπτο σωλήνα μοντέλα
- οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό
- αναλυτικές πληροφορίες από τη σελίδα 8



## ΚΟΦΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ E-FORCE3

- δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων μηχανημάτων
- πλάτος ανοίγματος 160 – 260 mm
- ελεγμένοι κατά EN και NFPA
- όλοι με δυνατότητα μετατροπής σε συνδεδεμένα με εύκαμπτο σωλήνα μοντέλα
- οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό
- αναλυτικές πληροφορίες από τη σελίδα 12





## ΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ E-FORCE3

- δυνατότητα επιλογής μεταξύ τριών μηχανημάτων
- πλάτος διαστολής από 270 έως 370 mm, δύναμη σύνθλιψης έως 72 kN
- ελεγμένοι κατά EN και NFPA
- όλοι με δυνατότητα μετατροπής σε συνδεδεμένα με εύκαμπτο σωλήνα μοντέλα
- οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό
- αναλυτικές πληροφορίες από τη σελίδα 18



## ΕΜΒΟΛΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ E-FORCE 2

- δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων μηχανημάτων
- εκδόσεις μίας και πολλαπλών βαθμίδων
- αρχικό μήκος από 540 mm
- εξαγωγή έως τελικό μήκος 1.500 mm
- οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό
- αναλυτικές πληροφορίες από τη σελίδα 22



# ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ RIT-TOOL

Ευέλικτη ειδική συσκευή για ομάδες άμεσης επέμβασης για το γρήγορο άνοιγμα θυρών (RIT = Rapid Intervention Team)

- ολοκληρωμένο συνδυαζόμενο εργαλείο μπαταρίας με αντικαθιστούμενες μύτες, ανάλογα με την εφαρμογή, π.χ., για άνοιγμα θυρών και παραθύρων, κοπή χάλυβα στρογγυλής διατομής και αλυσίδων, ανύψωση φορτίων, τράβηγμα εμποδίων, άνοιγμα οχημάτων στον τομέα διάσωσης ατυχημάτων
- άκρως ανθεκτικές σιαγώνες ελαφράς κατασκευής για βέλτιστη συμπεριφορά κοπής
- εξαιρετικά μεγάλες δυνάμεις κοπής και διαστολής
- δυνατότητα έλξης με προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα έλξης
- διατίθεται γενικά χωρίς μπαταρία και μύτες
- ελεύθερη διαμόρφωση σετ

## RIT-TOOL E-FORCE3



## E FORCE



**SPEED CONTROL**



**FORGED**



**360° HANDLE**



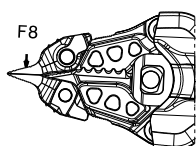
**CHARGE**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 215 mm         |
| Κατηγορία DIN                      | C100-H-E-I     |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | AC140H-13,3    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1H-2H-3H-4H-5H |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A6-B7-C6-D7-E7 |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης)       | 13,3 kg        |
| Αρ. είδους                         | 1093377        |

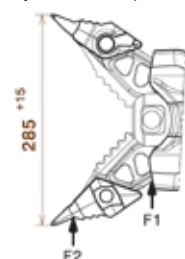
## ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ



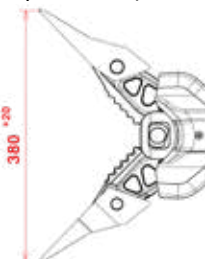
Μύτη ανοίγματος θυρών  
Αριθ. είδους 1096859



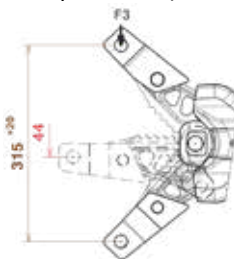
Βασική μύτη  
Αριθ. είδους 3867323



Ειδική μύτη  
Αριθ. είδους 1051896



Πρόσθετο εξάρτημα έλξης  
Αριθ. είδους 2836033



# ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



|                                                                                                            | Βάρος            | Αρ. είδους         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Εφεδρικές μπαταρίες 28 V 5,0 Ah<br>WEBER RESCUE<br>MILWAUKEE                                               | 1,0 kg           | 1072893<br>1075189 |
| Θήκη μπαταρίας για μία μπαταρία<br>(χωρίς ιμάντα)                                                          | 0,2 kg           | 1056921            |
| Ιμάντας για θήκη μπαταρίας                                                                                 | 0,1 kg           | 1056920            |
| Φορτιστής οχήματος<br>(χωρίς βύσμα)                                                                        | 1,0 kg           | 1060423            |
| Φορτιστής δικτύου 110 V για 1<br>μπαταρία<br>Φορτιστής δικτύου 230 V για 1<br>μπαταρία                     | 0,8 kg<br>0,8 kg | 1054099<br>1054097 |
| Αδιάλειπτη τροφοδοσία τάσης<br>Τροφοδοτικό 230 V<br>Τροφοδοτικό 110 V                                      | 4,0 kg<br>5,0 kg | 1060422<br>1060426 |
| Τσάντα μεταφοράς E-FORCE για<br>SPS 270 MK2, SPS 360 MK2, SPS<br>370 MK2, RSX 160, RSU 180 και<br>SP 44 AS | 1,8 kg           | 1058128            |
| Σετ ιμάντα μεταφοράς<br>(1 ιμάντας μεταφοράς + 1 βρόχος<br>στερέωσης) για συσκευές E-FORCE                 | 0,4 kg           | 1080657            |
| Ιμάντας μεταφοράς                                                                                          | 0,3 kg           | 1078259            |
| Ιμάντας στερέωσης                                                                                          | 0,1 kg           | 1078261            |
| Σώμα φωτισμού LED<br>ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ RESCUELIGHT 28 V<br>Για λεπτομέρειες βλ. σελίδα 54                          | 8,0 kg           | 1084044            |

# ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΑΙ ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ

- τετραπολικός κινητήρας συμπαγούς κατασκευής για μέγιστη ισχύ
- ηλεκτρονική διάταξη προστασίας από υπερφόρτωση για μακρά διάρκεια ζωής της μπαταρίας, του κινητήρα και του μηχανισμού μετάδοσης
- μπαταρία ιόντων Li με επιτήρηση μεμονωμένων στοιχείων για μακρά διάρκεια λειτουργίας και ζωής της μπαταρίας
- οι μπαταρίες είναι συμβατές με εκείνες της σειράς MILWAUKEE
- η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό των επιμέρους συσκευών
- πριονολάμες με ειδικά δόντια σκληρού μετάλλου για άκρως ανθεκτικούς χάλυβες οχημάτων σε επεμβάσεις διάσωσης
- ενισχυμένο σώμα λάμας για προστασία από θραύση και περιορισμό των κραδασμών
- επίστρωση Perma-Shield για περιορισμό της έκλυσης θερμότητας και της τριβής
- άξονας γενικής χρήσης, π.χ., για AEG, Black+Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hilti, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Skil, ...

Δυνατότητα παραγγελίας και από το ηλεκτρονικό κατάστημα στη διεύθυνση [www.weber-rescue-shop.com](http://www.weber-rescue-shop.com)

## ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 28 V (ΣΕΤ)



**Σπαθόσεγα πριόνι μπαταρίας υψηλής απόδοσης για γενικές εργασίες αποκοπής και πριονίσματος**

- σύστημα ταχείας αντικατάστασης της πριονολάμας χωρίς εργαλεία
- σύστημα προστασίας από ανάκρουση

|                                                                                                                                                       | Βάρος  | Αρ. είδους |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>Ευθύγραμμο πριόνι MILWAUKEE 28 V</b><br>χωρίς μπαταρία, φορτιστή και βαλίτσα μεταφοράς                                                             | 3,0 kg | 1059177    |
| <b>ΣΕΤ ευθύγραμμου πριονιού MILWAUKEE 28 V</b><br>Ευθύγραμμο πριόνι, 2 μπαταρίες 28 V/5 Ah, φορτιστής δικτύου 230 V για 1 μπαταρία, βαλίτσα μεταφοράς | 9,0 kg | 1078452    |

## ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 28 V (ΣΥΛΛΟΓΗ)



**Περιστροφικό πριόνι μετάλλων μπαταρίας υψηλής απόδοσης για ψυχή τομή χωρίς γρέζια και σπινθήρες**

- φρένο κινητήρα QUICKSTOP, η πριονολάμα ακινητοποιείται εντός δευτερολέπτων
- χειρολαβή με επίστρωση Softgrip
- ασφάλιση της ατράκτου για την εύκολη αντικατάσταση της πριονολάμας

|                                                                                                                                                                      | Βάρος  | Αρ. είδους |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>Κυκλικό πριόνι μετάλλων MILWAUKEE 28 V</b><br>χωρίς μπαταρία, φορτιστή και βαλίτσα μεταφοράς                                                                      | 3,2 kg | 1059178    |
| <b>ΣΕΤ κυκλικού πριονιού μετάλλων MILWAUKEE 28 V</b><br>Κυκλικό πριόνι μετάλλων, 2 μπαταρίες 28 V/5 Ah, φορτιστής δικτύου 230 V για 1 μπαταρία και βαλίτσα μεταφοράς | 8,9 kg | 1078183    |

## ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ



Θήκη για στερέωση απευθείας στο ευθύγραμμο πριόνι

- κατάλληλη για τα περισσότερα μοντέλα
- διαθέτει χώρο για δύο πριονολάμες ευθύγραμμου πριονιού (μικρού και μεγάλου μήκους) έως 230 mm
- η ραμμένη σφήνα διευκολύνει την αφαίρεση των πριονολαμών
- δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων λαμών σε δευτερόλεπτα
- οι ενσωματωμένοι μαγνήτες διατηρούν τη θήκη ανοικτή
- επιστροφή με λάστιχο της θήκης και του ιμάντα για τέλεια συγκράτηση

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)     | 250 x 50 x 15 mm |
| Βάρος (χωρίς περιεχόμενο)  | 0,07 kg          |
| Μέγ. μήκος ιμάντα          | 300 mm           |
| Απόσταση μπροστινού ιμάντα | 80 mm            |
| Αρ. είδους                 | 1083101          |

## ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ EXTRICATION/VEHICLE RESCUE



|                                                                                                                                                                 | Βάρος   | Αρ. είδους |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| <b>ΣΕΤ πριονολαμών EXTRICATION</b><br>με τυλιγόμενη θήκη, 4 πριονολάμες 150 mm/<br>δόντια από σκληρό μέταλλο, 6 πριονολάμες<br>230 mm/δόντια από σκληρό μέταλλο | 0,55 kg | 1078478    |
| Πριονολάμα EXTRICATION 150 mm                                                                                                                                   | 0,03 kg | 1078476    |
| Πριονολάμα EXTRICATION 230 mm                                                                                                                                   | 0,04 kg | 1078477    |
| Τυλιγόμενη θήκη για πριονολάμες EXTRICATION                                                                                                                     | 0,13 kg | 1081947    |
| <b>Πριονολάμες VEHICLE RESCUE</b><br>με τυλιγόμενη θήκη<br>4 πριονολάμες VR 150 mm<br>6 πριονολάμες VR PLUS 230                                                 | 0,03 kg | 1091976    |
| Πριονολάμα VEHICLE RESCUE VR 150                                                                                                                                | 0,03 kg | 1091974    |
| Πριονολάμα VEHICLE RESCUE VR PLUS 230                                                                                                                           | 0,04 kg | 1091975    |
| Τυλιγόμενη θήκη για πριονολάμες VEHICLE RESCUE                                                                                                                  | 0,13 kg | 1091977    |

**ΝΕΟΣ!**

## ΑΛΛΕΣ ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ

|                                                                                                                                                                                                   | Βάρος            | Αρ. είδους                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Σετ πριονολαμών DIN</b><br>5 πριονολάμες για ξύλο/πλαστικό 230 mm<br>5 πριονολάμες για ξύλο/χλωρή ξυλεία 230 mm<br>5 πριονολάμες για ξύλο με καρφιά 150 mm<br>5 πριονολάμες για μέταλλο 230 mm | 0,3 kg<br>έκαστη | 1059189<br>1059182<br>1059183<br>1059184<br>1059186 |
| <b>Σετ πριονολαμών VU</b><br>5 πριονολάμες για μέταλλο 150 mm<br>5 πριονολάμες για μέταλλο 230 mm<br>5 πριονολάμες γενικής χρήσης 200 mm                                                          | 0,2 kg<br>έκαστη | 1059190<br>1059185<br>1059186<br>1059187            |
| <b>Κυκλική πριονολάμα</b>                                                                                                                                                                         | 0,2 kg           | 1059188                                             |



# ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ E-FORCE

**E FORCE**

- πολυάριθμα συμπληρώματα για τα μηχανήματα διάσωσης E-FORCE
- όλα λειτουργούν με την ίδια μπαταρία
- ηλεκτρονική διάταξη προστασίας από υπερφόρτωση για μακρά διάρκεια ζωής της μπαταρίας, του κινητήρα και του μηχανισμού μετάδοσης
- μπαταρία ιόντων Li με επιτήρηση μεμονωμένων στοιχείων για μακρά διάρκεια λειτουργίας και ζωής της μπαταρίας
- διάθεση και ως σετ
- διατίθενται διάφορα παρελκόμενα

Δυνατότητα παραγγελίας και από το ηλεκτρονικό κατάστημα στη διεύθυνση [www.weber-rescue-shop.com](http://www.weber-rescue-shop.com)

## ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 28 V E-FORCE



**Κρουστικός βιδολόγος μπαταρίας υψηλής απόδοσης με υψηλή ροπή**

- τετραπολικός κινητήρας συμπαγούς κατασκευής για μέγιστη ισχύ
- μεταλλικό τσοκ ταχείας σύσφιξης 13 mm με Spindel-Lock
- LED φωτισμού της περιοχής εργασίας

|                                                                                                             | Βάρος  | Αρ. είδους |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Κρουστικός βιδολόγος μπαταρίας 28 V E-FORCE MILWAUKEE χωρίς μπαταρία                                        | 1,5 kg | 1078454    |
| διατίθεται και ως σετ με 2 μπαταρίες 28 V/5 Ah, φορτιστή δικτύου 230 V για 1 μπαταρία και βαλίτσα μεταφοράς |        | 1089456    |

| Παρελκόμενα                     | Αρ. είδους |
|---------------------------------|------------|
| Σετ τρυπανιών 19 τεμαχίων       | 1089460    |
| Σετ μυτών βιδολόγου 33 τεμαχίων | 1097698    |

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 28 V E-FORCE



**Συνδυασμένο κρουστικό δράπανο μπαταρίας υψηλής απόδοσης για τις πιο σκληρές εφαρμογές**

- κινητήρας χωρίς ψύκτρες για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και απόδοση
- με ενέργεια κρούσης 2,5 J με κραδασμούς μόλις 8,9 m/s
- σύστημα ταχείας αντικατάστασης εργαλείου

|                                                                                                             | Βάρος  | Αρ. είδους |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Συνδυασμένο κρουστικό δράπανο 28 V E-FORCE MILWAUKEE χωρίς μπαταρία                                         | 3,7 kg | 1089452    |
| διατίθεται και ως σετ με 2 μπαταρίες 28 V/5 Ah, φορτιστή δικτύου 230 V για 1 μπαταρία και βαλίτσα μεταφοράς |        | 1089453    |

| Παρελκόμενα              | Αρ. είδους |
|--------------------------|------------|
| Σετ τρυπανιών 5 τεμαχίων | 1089458    |
| Σετ σμιλών 3 τεμαχίων    | 1097697    |



## ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 28 V E-FORCE



**Σέγα μπαταρίας υψηλής απόδοσης για εργασίες κοπής και πριονίσματος**

- τετραπολικός κινητήρας συμπαγούς κατασκευής για μέγιστη ισχύ
- σύστημα ταχείας αντικατάστασης της πριονολάμας για την χωρίς εργαλεία αντικατάσταση της πριονολάμας
- τετραπλή ρύθμιση ταλαντευόμενου εμβολισμού

|                                                                                                             | Βάρος  | Αρ. είδους |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Σέγα 28 V E-FORCE MILWAUKEE χωρίς μπαταρία                                                                  | 2,5 kg | 1089454    |
| διατίθεται και ως σετ με 2 μπαταρίες 28 V/5 Ah, φορτιστή δικτύου 230 V για 1 μπαταρία και βαλίτσα μεταφοράς |        | 1089455    |
| Παρελκόμενα                                                                                                 |        | Αρ. είδους |
| Σετ πριονολαμών 5 τεμαχίων για ξύλο και μέταλλο                                                             |        | 1089459    |

## ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 28 V E-FORCE



**Γωνιακός τροχός μπαταρίας υψηλής απόδοσης με διάμετρο δίσκου 125 mm**

- τετραπολικός κινητήρας συμπαγούς κατασκευής για μέγιστη ισχύ
- επίπεδο περίβλημα μηχανισμού μετάδοσης για εργασίες σε δυσπρόσιτα σημεία

|                                                                                                             | Βάρος  | Αρ. είδους |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Γωνιακός τροχός 28 V E-FORCE MILWAUKEE χωρίς μπαταρία                                                       | 1,8 kg | 1089450    |
| διατίθεται και ως σετ με 2 μπαταρίες 28 V/5 Ah, φορτιστή δικτύου 230 V για 1 μπαταρία και βαλίτσα μεταφοράς |        | 1089451    |
| Παρελκόμενα                                                                                                 |        | Αρ. είδους |
| Δίσκος κοπής                                                                                                |        | 1099457    |

# ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

- με βενζινοκινητήρα ή ηλεκτροκινητήρα
- με λειτουργία Turbo (TURBO-SPEED) που καθιστά δυνατή την εργασία με ακόμη μεγαλύτερη ταχύτητα και δυναμική
- μεγάλος όγκος λαδιού (6,5 l) που καθιστά δυνατή την ταυτόχρονη λειτουργία όλων των μηχανημάτων εργασίας
- ο έλεγχος εξασφαλίζεται μέσω κεντρικής φωτιζόμενης μονάδας χειρισμού
- με διπλή ανέμη εύκαμπτων σωλήνων με σωλήνες μέγιστη πίεσης, διατίθεται σε διάφορες εκδόσεις και μήκη
- με ενσωματωμένη διάταξη τύλιξης
- εύχρηστη χάρη στις μεγάλες περιμετρικές λαβές μεταφοράς και την απευθείας απόθεση συσκευών στο ανω μέρος της

## E 70 W-SAH 20



**Αποδοτική ηλεκτρική αντλία με συμπαγή, σύγχρονη εμφάνιση**

- ηλεκτροκινητήρας 230 Volt, 50 Hz, 2 kW
- μεγάλη ταχύτητα εργασίας χάρη στην αντλία υψηλής πίεσης
- διατίθεται με δίδυμους ή ομοαξονικούς σωλήνες



**TURBO-SPEED**



**SINGLE**



**COAX**

|                  | E 70 W-SAH 20 | E 70 W-SAH 20 COAX |
|------------------|---------------|--------------------|
| Ονομαστική πίεση | 700 bar       | 700 bar            |
| Όγκος λαδιού     | 6,5 l         | 6,5 l              |
| Ωφέλιμος όγκος   | 6,0 l         | 6,0 l              |
| Ταξιν. κατά EN   | ATO/MTO       | ATO/MTO            |
| Βάρος            | 74,2 kg       | 73,0 kg            |
| Αρ. είδους       | 1078718       | 1069283            |

## V 70 W-SAH 20



**Αποδοτική βενζινοκίνητη αντλία με συμπαγή, σύγχρονη εμφάνιση**

- τετράχρονος βενζινοκινητήρας, 4 kW
- μεγάλη ταχύτητα εργασίας χάρη στην αντλία υψηλής πίεσης
- διατίθεται με δίδυμους ή ομοαξονικούς σωλήνες



**TURBO-SPEED**



**SINGLE**



**COAX**

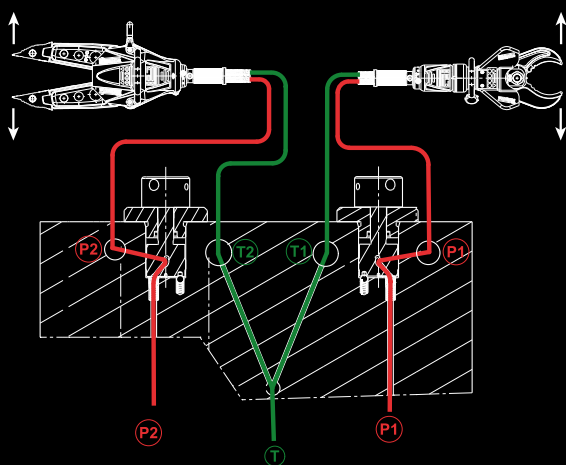
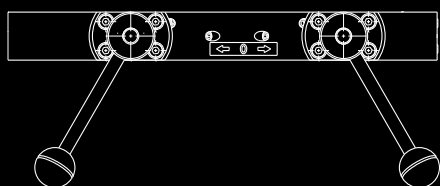
|                  | V 70 W-SAH 20 | V 70 W-SAH 20 COAX |
|------------------|---------------|--------------------|
| Ονομαστική πίεση | 700 bar       | 700 bar            |
| Όγκος λαδιού     | 6,5 l         | 6,5 l              |
| Ωφέλιμος όγκος   | 6,0 l         | 6,0 l              |
| Ταξιν. κατά EN   | ATO/MTO       | ATO/MTO            |
| Βάρος            | 75,9 kg       | 76,5 kg            |
| Αρ. είδους       | 1078719       | 1058332            |



## TURBO-SPEED

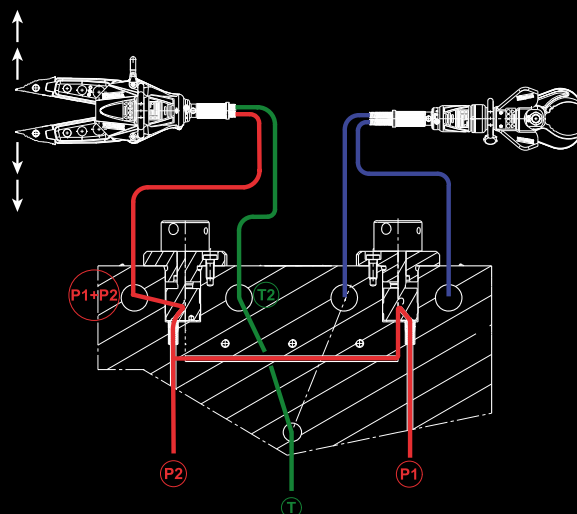
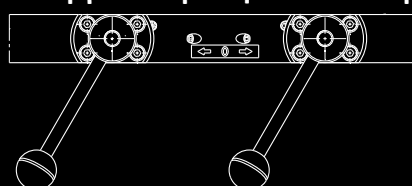


Θέση ενεργοποίησης 1:  
Ταυτόχρονη λειτουργία δύο εργαλείων



■ χωρίς ροή λαδιού  
■ Ρ-Λάδι πίεσης  
■ Τ-Χωρίς πίεση

Θέση ενεργοποίησης 2:  
Λειτουργία TURBO = διπλάσια ταχύτητα σε  
ένα εργαλείο με την ίδια δύναμη



■ χωρίς ροή λαδιού  
■ Ρ-Λάδι πίεσης  
■ Τ-Χωρίς πίεση

# COMPACT ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- μικρές, ελαφριές και εύχρηστες
- μέγιστη δυνατή ισχύς σε ελάχιστο χώρο
- απόλυτα λειτουργικές ακόμη και σε ακραία κεκλιμένη θέση (έως 30 μοίρες)
- λειτουργία ECO με αυτόματη ρύθμιση αριθμού στροφών για αθόρυβη και οικονομική λειτουργία
- γεννήτριες μπαταρίας με δυνατότητες σύνδεσης για δύο μπαταρίες και χρόνο λειτουργίας έως 10 ωρών σε λειτουργία ECO
- όλος ο εξοπλισμός διάσωσης WEBER RESCUE (ακόμη και τα μεγάλα έμβολα διάσωσης) μπορούν να λειτουργήσουν με αυτά

## V 400 S/V 400 ECO



**Πλήρης δύναμη σε ελάχιστο χώρο – συμπαγείς αντλίες υψηλής απόδοσης**

- τετράχρονος βενζινοκινητήρας, 1,5 kW
- σταθερό πλαίσιο στήριξης
- υψηλή τροφοδοσία – γρήγορη εργασία
- V 400 ECO με λειτουργία ECO για εργασία με εξοικονόμηση ενέργειας



**TURBO-SPEED**



**SINGLE**



**ECO**

|                  | V 400 S | V 400 ECO |
|------------------|---------|-----------|
| Ονομαστική πίεση | 700 bar | 700 bar   |
| Όγκος λαδιού     | 2,5 l   | 2,5 l     |
| Ωφέλιμος όγκος   | 2,0 l   | 2,0 l     |
| Κατηγορία EN     | STO     | STO       |
| Βάρος            | 17,4 kg | 17,5 kg   |
| Αρ. είδους       | 5934753 | 5936853   |

## V 50 S/V 50 ECO/E 50 S



**Αντλίες με αυτόματη ρύθμιση αριθμού στροφών για αθόρυβη και οικονομική λειτουργία**

- έκδοση με βενζινοκινητήρα ή ηλεκτροκινητήρα
- κατ' επιλογή ταυτόχρονη ή εναλλάξ λειτουργία 2 μηχανημάτων
- V 50 ECO με λειτουργία ECO για εργασία με εξοικονόμηση ενέργειας



**TURBO-SPEED**



**SINGLE**



**ECO**

|                  | V 50 S                       | V 50 ECO                     | E 50 S                        |
|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                  | Τετράχρονος βενζινοκινητήρας | Τετράχρονος βενζινοκινητήρας | Ηλεκτροκινητήρας 230 V, 50 Hz |
| Ισχύς            | 3,4 kW                       | 2,3 kW                       | 1,3 kW                        |
| Ονομαστική πίεση | 700 bar                      | 700 bar                      | 700 bar                       |
| Όγκος λαδιού     | 4,0 l                        | 4,0 l                        | 4,0 l                         |
| Ωφέλιμος όγκος   | 3,15 l                       | 3,15 l                       | 3,15 l                        |
| Κατηγορία EN     | ATO/MTO                      | ATO/MTO                      | ATO/MTO                       |
| Βάρος            | 31,4 kg                      | 29,8 kg                      | 33,5 kg                       |
| Αρ. είδους       | 5934460                      | 5935717                      | 1070365                       |

# ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΤΡΟΦΩΝ

Η αντλία λειτουργεί μόνο σε υψηλό αριθμό στροφών όταν πατηθεί το κουμπί στο μηχανήμα εργασίας. Με την απελευθέρωση του κουμπιού, ο κινητήρας επιστρέφει και πάλι αυτόματα στον αριθμό στροφών ρελαντί. Αυτό συνεπάγεται περιορισμό των εκπομπών θορύβου και των καυσαερίων, εξοικονόμηση καυσίμου και παράταση της διάρκειας χρήσης.

Όι αντλίες μπαταρίας διατίθενται και με αδιάληπτη παροχή ρεύματος!



## V-ECOSILENT



### Ελαφριά και ηχομονωμένη αντλία

- τετράχρονος βενζινοκινητήρας, 2,2 kW
- κατ' επιλογή ταυτόχρονη ή εναλλάξ λειτουργία δύο μηχανημάτων
- ηχομόνωση με περικλειστο περίβλημα, μόνο 63,9 dB (A)



TURBO-SPEED



SINGLE



ECO

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ονομαστική πίεση | 700 bar |
| Όγκος λαδιού     | 2,7 l   |
| Ωφέλιμος όγκος   | 2,5 l   |
| Κατηγορία EN     | ATO/MTO |
| Βάρος            | 24,9 kg |
| Αρ. είδους       | 5935318 |

## V-ECO COMPACT



### COMPACT αντλία με βενζινοκινητήρα

- τετράχρονος βενζινοκινητήρας, 2,2 kW
- κατ' επιλογή ταυτόχρονη ή εναλλάξ λειτουργία δύο μηχανημάτων
- εύχρηστη χάρη στο μικρό βάρος
- σταθερό πλαίσιο στήριξης



TURBO-SPEED



SINGLE



ECO

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ονομαστική πίεση | 700 bar |
| Όγκος λαδιού     | 3,8 l   |
| Ωφέλιμος όγκος   | 3,6 l   |
| Κατηγορία EN     | ATO/MTO |
| Βάρος            | 23,7 kg |
| Αρ. είδους       | 1060793 |

# E-COMPACT



**Εξαιρετικά ελαφριά και συμπαγής ηλεκτρική αντλία μέγιστης ισχύος**

- ηλεκτροκινητήρας 230 V, 50 Hz, 1,5 kW
- εξαιρετικά ελαφριά και εύχρηστη, μικρές διαστάσεις εγκατάστασης
- μια σύνδεση με πολύ υψηλή τροφοδοσία
- με ηλεκτρικό καλώδιο 4 m
- κατάλληλη για την κίνηση όλων των μηχανημάτων διάσωσης WEBER RESCUE!



|                  |         |
|------------------|---------|
| Ονομαστική πίεση | 700 bar |
| Όγκος λαδιού     | 2,8 l   |
| Ωφέλιμος όγκος   | 2,5 l   |
| Κατηγορία EN     | STO     |
| Βάρος            | 12,2 kg |
| Αρ. είδους       | 1050354 |

# B-COMPACT ECO



**Τα πλεονεκτήματα της δοκιμασμένης compact αντλίας E-COMPACT σε συνδυασμό με λειτουργία μπαταρίας**

- χρόνος λειτουργίας έως 10 ωρών σε λειτουργία ECO
- μικρές διαστάσεις εγκατάστασης
- με δυνατότητες σύνδεση για 2 μπαταρίες
- δυνατότητα αδιάλειπτης λειτουργίας και με τροφοδοτικό στα 230 V
- κατάλληλη για την κίνηση όλων των μηχανημάτων διάσωσης WEBER RESCUE!
- παράδοση χωρίς μπαταρίες



|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Ονομαστική πίεση             | 700 bar |
| Όγκος λαδιού                 | 2,8 l   |
| Ωφέλιμος όγκος               | 2,5 l   |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης) | 12,0 kg |
| Αρ. είδους                   | 1081742 |

# AKKUPAC ECO



**Εξαιρετικά ελαφριά αντλία με δυνατότητα μεταφοράς στην πλάτη**

- χρόνος λειτουργίας έως 10 ωρών σε λειτουργία ECO
- μεγάλου πλάτους, άνετοι ιμάντες μεταφοράς για ασφαλή εφαρμογή
- με δυνατότητες σύνδεση για 2 μπαταρίες
- κατάλληλη για την κίνηση όλων των μηχανημάτων διάσωσης WEBER RESCUE!
- παράδοση χωρίς μπαταρίες



|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Ονομαστική πίεση             | 700 bar |
| Όγκος λαδιού                 | 2,5 l   |
| Ωφέλιμος όγκος               | 2,3 l   |
| Βάρος (σε ετοιμότητα χρήσης) | 11,2 kg |
| Αρ. είδους                   | 1081828 |

## ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ



SINGLE



COAX



Σωλήνες προέκτασης κατ' επιλογή με δίδυμο ή ομοαξονικό σωλήνα

- σωλήνες μέγιστης πίεσης αμφίπλευρα με συνδέσμους SINGLE
- με πλήρωση λαδιού, βουλκανισμένοι κατά ζεύγος
- ομοαξονική έκδοση («σωλήνας μέσα σε σωλήνα»), καμία πλέον συστρόφη

### Δίδυμοι σωλήνες

| Μήκος | Αρ. είδους, κίτρινο χρώμα | Αρ. είδους, κόκκινο χρώμα | Βάρος   |
|-------|---------------------------|---------------------------|---------|
| 5 m   | 2847647                   | 2847639                   | 4,3 kg  |
| 10 m  | 2847663                   | 2847655                   | 7,55 kg |
| 15 m  | 2847680                   | 2847671                   | 9,5 kg  |
| 20 m  | 2847701                   | 2847698                   | 13,0 kg |

### Ομοαξονικοί σωλήνες

| Μήκος | Αρ. είδους, κίτρινο χρώμα | Αρ. είδους, κόκκινο χρώμα | Βάρος   |
|-------|---------------------------|---------------------------|---------|
| 5 m   | 1052602                   | 1052605                   | 3,31 kg |
| 10 m  | 1052603                   | 1052606                   | 5,5 kg  |
| 15 m  | 1052604                   | 1052607                   | 7,69 kg |
| 20 m  | 1053457                   | 1053455                   | 10,0 kg |

## ΤΥΛΙΚΤΗΡΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ



Αυτόνομοι τυλικτήρες σωλήνων ταχείας επέμβασης με πλαίσιο μεταφοράς με σωλήνες υψηλής πίεσης (20 m)

- δυνατότητα εκτύλιξης των ανεμών σε ανεξάρτητη βάση και υπό πίεση
- πτυσσόμενη(ες) λαβή(ές) για τύλιξη
- διατίθεται ως αυτόνομη (HF) και απλή αυτόνομη έκδοση (EHF)



SINGLE



COAX

| HF 20 T    | Διπλός σωλήνας | Ομοαξονικός σωλήνας |
|------------|----------------|---------------------|
| Βάρος      | 36,3 kg        | 37,6 kg             |
| Αρ. είδους | 5935016        | 1054768             |

| EHF 20 T                     | Διπλός σωλήνας | Ομοαξονικός σωλήνας |
|------------------------------|----------------|---------------------|
| Βάρος                        | 20,5 kg        | 20,5 kg             |
| Αρ. είδους με κόκκινο σωλήνα | 5931932        | 1054236             |
| Αρ. είδους με κίτρινο σωλήνα | 5932491        | 1054754             |
| Αρ. είδους με μπλε σωλήνα    | 5932661        | 1055333             |
| Αρ. είδους με μαύρο σωλήνα   | 5932980        | --                  |

## ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ/ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΑ



Για προστασία από τριβή και ρύπανση

- υλικό: Προστατευτικό στρώμα KEVLAR και πλέγμα duraskin®
- αυτοκόλλητο κούμπωμα
- μαύρος προστατευτικός σωλήνας για μηχανήματα με προστατευτικό χιτώνιο λαβής
- προστασία από ρύπανση και διεύθυνση λαδιού υπό υψηλή πίεση στην άμεση περιοχή του προσωπικού χειρισμού
- κάλυμμα σωλήνα για σωλήνες 5-20 m
- διατίθεται σε τρία χρώματα

|            | Προστατευτικός σωλήνας | Προφυλακτήρας σωλήνα |         |         |
|------------|------------------------|----------------------|---------|---------|
| Χρώμα      | μαύρο                  | κόκκινο              | κίτρινο | μπλε    |
| Μήκος      | 30 cm                  | 4 m                  | 4 m     | 4 m     |
| Αρ. είδους | 8064563                | 8051496              | 8051500 | 8058024 |

# ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

## Εξειδικευμένες συσκευές για ειδικές χρήσεις

- για τη διάνοιξη διαμπερών ανοιγμάτων σε περιπτώσεις ατυχημάτων λεωφορείων, σιδηροδρομικών και οδικών ατυχημάτων
- για τη διάνοιξη αρχικών ανοιγμάτων για στρώματα ανύψωσης σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών
- για την ευέλικτη χρήση σε καταρρεύσεις κτιρίων
- σε βιομηχανικά ατυχήματα
- για το γρήγορο άνοιγμα θυρών και την ανύψωση πλακών σκυροδέματος, σιδερένιων φορέων κλπ.

## C 100-31



SINGLE



FORGED



PUSH CONTROL



360° HANDLE

**Κοπτικό εργαλείο σε μορφή C για τη συνεχή διαδοχική κοπή δομικών στοιχείων μεγάλης επιφάνειας**

- ιδανικό μηχάνημα για τη διάνοιξη διαμπερών ανοιγμάτων σε λεωφορεία, σιδηροδρομικά και οδικά οχήματα, φορτηγά κλπ.
- με ειδικό φρέαρ απόρριψης για το κομμένο υλικό
- τα δόντια αποτρέπουν την ολίσθηση του υλικού κοπής

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Πλάτος ανοίγματος                  | 120 mm         |
| Ταξινόμηση κατά EN                 | AC120D-19,5    |
| Ικανότητα κοπής κατά EN (EN 13204) | 1D-2D-3E-4F-5F |
| Κατηγορία κοπής NFPA               | A4-B3-C5-D6-E6 |
| Βάρος                              | 19,5 kg        |
| Αρ. είδους                         | 5935199        |

## S 25



SINGLE



FORGED



PUSH CONTROL



360° HANDLE

**Συμπαγές και πολυχρηστικό κοπτικό εργαλείο**

- αντικαθιστούμενες ένθετες λεπίδες από σκληρό μέταλλο για την κοπή λουκέτων, αλυσίδων κλπ
- για την αποκοπή μεταλλικών ράβδων και σπλισμού
- δυνατότητα χειρισμού με ένα χέρι

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Πλάτος ανοίγματος | 25 mm   |
| Βάρος             | 7,6 kg  |
| Αρ. είδους        | 1070692 |

## ΣΥΝΘΛΙΠΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ BC 250



 SINGLE
  FORGED
  PUSH CONTROL

 360° HANDLE

Ειδικό μηχάνημα για εξαιρετικά βαριά χρήση

- ενδείκνυται για τη γρήγορη θραύση τεμαχίων σκυροδέματος μεγάλου πάχους
- περιστρεφόμενη λαβή και προφυλακτήρας, αντικαθιστούμενες μύτες

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Πλάτος ανοίγματος | 250 mm  |
| Βάρος             | 18,1 kg |
| Αρ. είδους        | 1063190 |

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΦΗΝΑ SPK 250



 SINGLE
  FORGED
  PUSH CONTROL

Υδραυλικός διαστολέας σφηνοειδούς μορφής

- διάνοιξη αρχικού ανοίγματος για σάκους ανύψωσης σε χώρους με ελάχιστα διάκενα
- ύψος ενθέματος μόλις 8 mm
- ύψος ανύψωσης έως 61 mm και δύναμη ανύψωσης 25 t
- ελεγμένο κατά EN 13204 και NFPA 1936
- ειδικά σκληρυμένα ελάσματα διαστολής

|            |         |
|------------|---------|
| Βάρος      | 9,3 kg  |
| Αρ. είδους | 1822861 |

## ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΘΥΡΩΝ



Ολοκληρωμένος εξοπλισμός για το γρήγορο άνοιγμα θυρών και την ανύψωση πλακών σκυροδέματος, σιδερένιων φορέων κλπ.

- περιλαμβάνει χειραντλία, εύκαμπτο σωλήνα, έμβολο ανοίγματος θυρών και βαλίτσα
- η υδραυλική διάταξη ανοίγματος θυρών διατίθεται και σε μεμονωμένη βάση

|            |         |
|------------|---------|
| Βάρος      | 15,6 kg |
| Αρ. είδους | 1075344 |

# ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΘΥΡΩΝ



Για το άνοιγμα θυρών με απλό μηχανισμό κλεισίματος

- σε συνδυασμό με εργαλεία, όπως, π.χ., το εργαλείο Halligan-Tool
- αθόρυβη λειτουργία με χειραντλία
- μικρό βάρος

|              |          |
|--------------|----------|
| Αρχικό μήκος | 278 mm   |
| Τελικό μήκος | 398 mm   |
| Μέγ. φορτίο  | 115,0 kg |
| Βάρος        | 7,1 kg   |
| Αρ. είδους   | 1075922  |

# ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ H1 ΚΑΙ H2



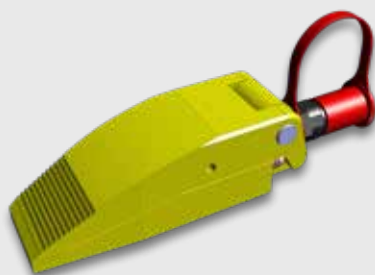
Συλλογή ανύψωσης σε κιβώτιο αλουμινίου, μικρή (H2) και μεγάλη έκδοση (H1)

- με υδραυλικά έμβολα μονής ενέργειας και δυνάμεις ανύψωσης έως 137 kN
- με χειραντλίες και παρελκόμενα
- κατά DIN 14800
- Διαστάσεις κιβωτίων αλουμινίου 600 x 400 x 220 mm

|                     | Σετ ανύψωσης 1 | Σετ ανύψωσης 2 |
|---------------------|----------------|----------------|
| Αριθμός κιβωτίων    | 2              | 1              |
| Αριθμός εξαρτημάτων | 18             | 13             |
| Βάρος               | 77,0 kg        | 50,8 kg        |
| Αρ. είδους          | 5933552        | 5933544        |

# ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΣΕΤ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ MINI SP1

**ΝΕΟΣ!**



Διαστολέας Mini ως συνιστώμενο συμπλήρωμα για το σετ ανύψωσης

- απλής ενέργειας
- λειτουργία με χειραντλία
- για την ανύψωση φορτίων, μηχανημάτων, ...

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ανυψωτική δύναμη | 0,6 kN  |
| Ύψος ανύψωσης    | 87 mm   |
| Βάρος            | 2,18 kg |
| Αρ. είδους       | 358118  |



## BÜFFEL B 10



Ανυψωτικό μηχανήμα για την ανύψωση, την απώθηση και την μετατόπιση φορτίων

- δυνατότητα κατακόρυφης και οριζόντιας χρήσης
- εξαπλή ρύθμιση όνυχας ανύψωσης
- διαθέσιμη πλάκα έδρασης πέλματος για σταθεροποίηση

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| ανυψωτική δύναμη        | 98,0 kN |
| συνολικό ύψος ενθέματος | 800 mm  |
| διαδρομή εμβόλου        | 350 mm  |
| βάρος                   | 38,5 kg |
| αρ. είδους              | 198471  |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>Παρελκόμενα</b>      | <b>Αρ. είδους</b> |
| πέλμα ballgrund         | 4129881           |
| τετράγωνο επίπεδο πέλμα | 4129873           |
| πλάκα έδρασης πέλματος  | 32255             |

## ΧΕΙΡΑΝΤΛΙΑ DPH 4018-SA



Χειροκίνητη υδραυλική αντλία

- έκδοση δύο βαθμίδων
- δυνατότητα χρήσης 20° ανεξάρτητα της έδρασης
- όγκος λαδιού 2,5 λίτρα
- με ζεύγος σωλήνων 5 m και συνδέσμους
- εγκαταστημένο σε ξύλινη τάβλα
- κατά DIN 14751

|            |         |
|------------|---------|
| Βάρος      | 13,5 kg |
| Αρ. είδους | 1051174 |

# ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ


**ADDITIONAL**

Χρήσιμος πρόσθετος εξοπλισμός για την ολοκληρωμένη επέμβαση διάσωσης

- ιδανικά συμπληρώματα που επισπεύδουν, διευκολύνουν και διασφαλίζουν την επέμβαση διάσωσης
- σταθεροποίηση
- συστήματα υποστήριξης
- διαχείριση κρυστάλλων
- μουσαμάδες διάθεσης, προστατευτικά καλύμματα και προστασία θυμάτων
- ασφάλειες αερόσακων
- και άλλος πρόσθετος εξοπλισμός

## STAB-FAST ALU



Το γενικής χρήσης σύστημα σταθεροποίησης

- τρία στηρίγματα, κυρτή κεφαλή και σφήνα αντιστήριξης
- με δύο θήκες μεταφοράς

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Αρχικό μήκος                                  | 1070 mm             |
| Τελικό μήκος                                  | 1720 mm             |
| Μέγ. φορτίο του στηρίγματος στο διαμήκη άξονα | 1500,0 kg           |
| Μήκος ιμάντα                                  | 5000 mm             |
| Διαστάσεις                                    | 1100 x 300 x 120 mm |
| Βάρος                                         | 33,0 kg             |
| Αρ. είδους                                    | 1078418             |

## STAB-FAST ALU BASIC



Η βασική έκδοση

- δύο στηρίγματα και κυρτή κεφαλή
- με θήκη μεταφοράς

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Αρχικό μήκος                                  | 1070 mm             |
| Τελικό μήκος                                  | 1720 mm             |
| Μέγ. φορτίο του στηρίγματος στο διαμήκη άξονα | 1500,0 kg           |
| Μήκος ιμάντα                                  | 5000 mm             |
| Διαστάσεις                                    | 1100 x 300 x 120 mm |
| Βάρος                                         | 19,0 kg             |
| Αρ. είδους                                    | 1078419             |

# ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ STAB-FAST

Το γενικής χρήσης σύστημα σταθεροποίησης!

- απλό και πολυδιάστατο σύστημα σταθεροποίησης για κάθε περίπτωση – και σε περίπλοκες θέσεις του οχήματος
- εξοικονόμηση βάρους χάρη στην κατασκευή από αλουμίνιο
- πολλές δυνατότητες ρύθμισης καθ' ύψος
- αυτόματη τηλεσκοπική ασφάλιση και ανάπτυξη με πεπιεσμένο αέρα
- ελεγμένο και πιστοποιημένο κατά TÜV και CE
- χωρίς προβλήματα, γρήγορη τοποθέτηση



## STAB-FAST ALU XL



### Η έκδοση XL

- πολύ μεγάλου μήκους στηρίγματα για μεγάλα ύψη
- δύο στηρίγματα και κυρτή κεφαλή
- με θήκη μεταφοράς

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Αρχικό μήκος                                     | 1500 mm             |
| Τελικό μήκος                                     | 2500 mm             |
| Μέγ. φορτίο του στηρίγματος<br>στο διαμήκη άξονα | 2500,0 kg           |
| Μήκος ιμάντα                                     | 10000 mm            |
| Διαστάσεις                                       | 1600 x 500 x 180 mm |
| Βάρος                                            | 30,0 kg             |
| Αρ. είδους                                       | 1078420             |



# STAB-PACK



**Σύστημα για την ασφαλή και ακριβή υποστήριξη / σταθεροποίηση οχημάτων**

- ασφάλεια με απλό χειρισμό
- προσαρμογή σχήματος με δύο σφήνες
- ασφάλεια χάρη στη μεγάλη επιφάνεια στήριξης
- επιτρεπτό φορτίο έως 7 kg/cm<sup>2</sup>
- διατίθεται και ως σετ (4 Stab-Pack σε κιβώτιο Euro)

|            | STAB-PACK          | ΣΕΤ STAB-PACK      |
|------------|--------------------|--------------------|
| Διαστάσεις | 270 x 180 x 310 mm | 600 x 400 x 320 mm |
| Βάρος      | 8,6 kg             | 38,0 kg            |
| Αρ. είδους | 8044406            | 1052771            |

# ΣΥΛΛΟΓΗ STAB-LOCK



**Σύστημα για όλες σχεδόν τις περιπτώσεις υποστήριξης και σταθεροποίησης**

- αδιάβροχα συγκολλητό κόντρα-πλακέ οξιάς
- λειτουργεί με βάση την αρχή Lego
- συμβατό με το σύστημα Stab-Pack

| Σετ               | Διαστάσεις         | Βάρος   | Αρ. είδους | Αριθμός στο σετ |
|-------------------|--------------------|---------|------------|-----------------|
| Eurobox           | 600 x 400 x 320    | 3,3 kg  | 1052769    | 1               |
| Πλάκα βάσης 4 x 6 | 540 x 360 x 36 mm  | 4,9 kg  | 1051857    | 1               |
| Σφήνα             | 230 x 90 x 60 mm   | 1,5 kg  | 1051858    | 4               |
| Επάνω 2 x 3       | 270 x 185 x 22 mm  | 1,3 kg  | 1052594    | 2               |
| Επάνω 2 x 3 s     | 270 x 185 x 22 mm  | 1,1 kg  | 1051856    | 2               |
| Τετράγωνο 2 x 3   | 270 x 185 x 95 mm  | 3,0 kg  | 1051846    | 1               |
| Τετράγωνο 2 x 6   | 540 x 185 x 95 mm  | 6,4 kg  | 1051847    | 1               |
| Τετράγωνο 1 x 3   | 270 x 95 x 95 mm   | 1,5 kg  | 1051852    | 1               |
| Τετράγωνο 1 x 3 s | 270 x 95 x 95 mm   | 1,4 kg  | 1051853    | 1               |
| Τετράγωνο 1 x 6   | 540 x 95 x 95 mm   | 3,1 kg  | 1051854    | 1               |
| Τετράγωνο 1 x 6 s | 540 x 95 x 95 mm   | 3,0 kg  | 1051855    | 1               |
| Αρ. σετ           | 600 x 400 x 320 mm | 30,5 kg | 1052770    |                 |

# STAB-LOCK XL



**Δυνατότητες επέκτασης για το σύστημα Stab-Lock σε διάφορα μήκη και δύο πλάτη**

- αδιάβροχα συγκολλητό κόντρα-πλακέ οξιάς
- λειτουργεί με βάση την αρχή Lego
- συμβατό με το σύστημα Stab-Pack

| Τύπος            | Διαστάσεις         | Βάρος   | Αρ. είδους |
|------------------|--------------------|---------|------------|
| Τετράγωνο 1 x 9  | 810 x 95 x 95 mm   | 4,4 kg  | 1052589    |
| Τετράγωνο 2 x 9  | 810 x 185 x 95 mm  | 8,6 kg  | 1051848    |
| Τετράγωνο 1 x 12 | 1080 x 95 x 95 mm  | 5,4 kg  | 1052591    |
| Τετράγωνο 2 x 12 | 1080 x 185 x 95 mm | 11,4 kg | 1051849    |
| Τετράγωνο 1 x 15 | 1350 x 95 x 95 mm  | 7,4 kg  | 1052592    |
| Τετράγωνο 2 x 15 | 1350 x 185 x 95 mm | 14,8 kg | 1051850    |
| Τετράγωνο 1 x 18 | 1620 x 95 x 95 mm  | 9,0 kg  | 1052593    |
| Τετράγωνο 2 x 18 | 1620 x 185 x 95 mm | 17,2 kg | 1051851    |

# STAB-FIX

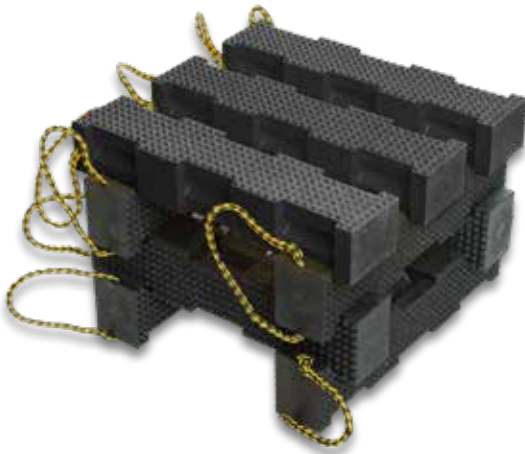


Τάκοι από ανακυκλούμενο ΡΕ για μεταβλητή υποστήριξη / σταθεροποίηση

- από ανακυκλούμενο πλαστικό (ΡΕ), μακράς διάρκειας ζωής και χωρίς θραύσματα
- ανθεκτικό στα λάδια και στις χημικές ουσίες
- επιτρεπτό φορτίο έως 110 kg/cm<sup>2</sup>
- αντιολισθητικό χάρη στο πυραμιδοειδές σχήμα

| Τύπος             | Διαστάσεις         | Βάρος   | Αρ. είδους |
|-------------------|--------------------|---------|------------|
| Κλίμακα           | 640 x 140 x 280 mm | 7,3 kg  | 8066140    |
| Σφήνα τύπου σέλας | 620 x 170 x 275 mm | 10,0 kg | 1067933    |
| Μπλοκ 25          | 230 x 230 x 25 mm  | 1,4 kg  | 8063818    |
| Μπλοκ 50          | 230 x 230 x 50 mm  | 2,3 kg  | 8063826    |
| Μπλοκ 75          | 230 x 230 x 75 mm  | 3,4 kg  | 8063834    |
| Σφήνα 75          | 225 x 75 x 80 mm   | 0,7 kg  | 3191796    |
| Σφήνα 150         | 225 x 150 x 80 mm  | 1,3 kg  | 3191800    |
| Τετράγωνο 100     | 100 x 100 x 450 mm | 3,1 kg  | 8137242    |
| Τετράγωνο 150     | 150 x 150 x 600 mm | 9,0 kg  | 8138575    |
| Θήκη              |                    |         | 8137250    |

## ΣΥΛΛΟΓΗ STAB-FIX ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ



Συλλογή από ανακυκλούμενο ΡΕ για μεταβλητή υποστήριξη / σταθεροποίηση

- μακράς διάρκειας ζωής και χωρίς θραύσματα, καθώς και ανθεκτικό στα λάδια και στις χημικές ουσίες
- επιτρεπτό φορτίο έως 110 kg/cm<sup>2</sup>
- εννέα πλαστικά τεμάχια σε ένα σετ
- με θήκη μεταφοράς

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| STAB-FIX τετράγωνο, μαύρο |                    |
| Διαστάσεις θήκης          | 300 x 300 x 450 mm |
| Βάρος                     | 28,4 kg            |
| Αρ. είδους                | 8139342            |



## ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΖΑΜΙΩΝ



Όλα τα σημαντικά εργαλεία για την ασφαλή διαχείριση κρυστάλλων από μονούς υαλοπίνακες από γυαλί ασφαλείας (ESG) και κολλημένων φύλλων τζαμιών (VSG) σε ένα σετ

- Glas-Ex, ελατηριωτός στιγέας, εξολκέας και ψαλίδι διάσωσης
- Διάταξης εκτύλιξης με κολλητική ταινία και προστατευτικά γυαλιά
- 2 τεμάχια μεμβράνης διάσωσης (πρέπει να αντικαθίστανται μετά τη χρήση για λόγους υγιεινής)
- σε βαλίτσα μεταφοράς

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Διαστάσεις βαλίτσας | 600 x 400 x 132 mm |
| Βάρος               | 5,6 kg             |
| Αρ. είδους          | 1080917            |

## GLAS-EX ΚΑΙ (ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΑΚΙΔΑ ΘΡΑΥΣΗΣ)



Σετ χειροκίνητου εργαλείου πριονίσματος GLAS-EX με (ακίδα θραύσης)

- Χειροκίνητο εργαλείο πριονίσματος για το πριόνισμα κολλημένων φύλλων τζαμιών (VSG)
- ακίδα θραύσης για τη χωρίς κίνδυνο θραύση μονών υαλοπινάκων από γυαλί ασφαλείας (ESG), διατίθεται και μεμονωμένα
- Παρελκόμενα: Εφεδρική πριονολάμα

|                     | Βάρος   | Αρ. είδους |
|---------------------|---------|------------|
| Glas-Ex             | 1,5 kg  | 8114161    |
| Ακίδα θραύσης       | 0,06 kg | 8027676    |
| Εφεδρική πριονολάμα | 0,12 kg | 8032858    |

## GLAS-EX TURBO



Για την αφαίρεση πολυστρωματικών φύλλων τζαμιών κατά τη διάσωση ύστερα από ατύχημα

- για τη γρήγορη αφαίρεση τζαμιών VSG (πάχους έως 10 mm)
- κατάλληλο για κάθε βιολόγο μπαταρίας (τριγωνική υποδοχή 10 mm)
- εξαιρετικά ευέλικτο για την κοπή στενών καμπυλών
- το περισσότερο γυαλί μεταφέρεται προς τα έξω (μακριά από το θύμα)
- χάρη στο κοντό μαχαίρι και τον περιορισμένη διαδρομή είναι δυνατή επίσης η κοπή απευθείας επάνω από το ταμπλό των οργάνων

|            |         |
|------------|---------|
| Βάρος      | 0,9 kg  |
| Αρ. είδους | 1095126 |



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ



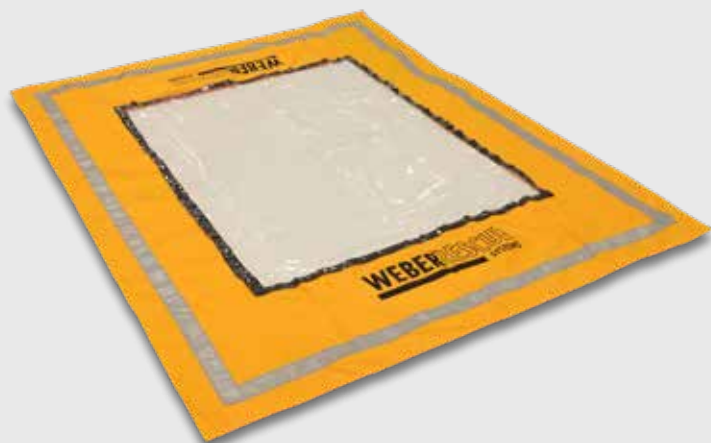
**Ιδανικό παρελκόμενο για την προστασία του θύματος**

- ρυθμιζόμενοι ιμάντες χεριών – τα χέρια είναι προστατευμένα
- δύο διαφορετικά μεγέθη και σχήματα – πολυδιάστατες δυνατότητες χρήσης
- διαφανές – ο χειριστής του εξοπλισμού έχει πάντοτε καλή ορατότητα στο πεδίο της εργασίας του
- εύκαμπτο – μπορεί να λυγίσει γύρω από κολόνες ή να εισαχθεί σε στενό χώρο

|                |         |
|----------------|---------|
| Συνολικό βάρος | 2,4 kg  |
| Αρ. είδους     | 8136360 |

περιλαμβάνει: Τρίγωνο από μαλακό PVC με 2 κίτρινους βρόγχους συγκράτησης  
Ορθογώνιο από μαλακό PVC με 3 κίτρινους βρόγχους συγκράτησης  
Μέγεθος 550 x 350 x 6 mm

## ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΘΥΜΑΤΩΝ PAT-SAFE



**Μαλακά μέσα προστασία θύματος για την προστασία του θύματος από θραύσματα, γυαλιά και σκόνη**

- ταυτόχρονη προστασία του θύματος και του διασώστη στο εσωτερικό
- από Cordura 200, αντικαθιστούμενη θυρίδα οπτικού ελέγχου από Polyglas
- υδροαπωθητικό και ανθεκτικό στην τριβή και στο σχίσιμο εξωτερικό υλικό
- υλικό πλενόμενο στους 40° Κελσίου, χρώμα κίτρινο
- συσκευασμένο σε θήκη μεταφοράς

### PAT-SAFE

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Διαστάσεις                             | 1600 x 2000 mm       |
| Βάρος                                  | 1,5 kg               |
| Αρ. είδους                             | 1079078              |
| <b>Εφεδρική θυρίδα οπτικού ελέγχου</b> |                      |
| Διαστάσεις                             | 1000 x 2000 x 0,3 mm |
| Βάρος                                  | 0,6 kg               |
| Αρ. είδους                             | 1079079              |

## ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ



**Κίτρινο σετ προστατευτικών καλυμμάτων με μουσαμά εναπόθεσης**

- υλικό: CORDURA, ένθεμα από πολυεστερικό μη υφαντό υλικό Drenotex®
- ανθεκτικό στην τριβή και στο σχίσιμο εξωτερικό υλικό
- ανθεκτικό στην κοπή εσωτερικό υλικό
- πλενόμενο

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Διαστάσεις                                                       | 500 x 700 x 95 mm |
| 4 x προφυλακτήρες σπονδυλικής στήλης με 2 ταινίες velcro έκαστος | 300 x 350 mm      |
| 2 x προστατευτικά καλύμματα με 4 μαγνήτες                        | 650 x 650 mm      |
| 1 x προστατευτικό κάλυμμα με 6 μαγνήτες                          | 1650 x 650 mm     |
| Βάρος                                                            | 7,8 kg            |
| Αρ. είδους                                                       | 8135517           |

## ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ UPGRADE



**Κίτρινο σετ προστατευτικών καλυμμάτων με κλιπ WEBER RESCUE**

- υλικό: CORDURA, ένθεμα από πολυεστερικό μη υφαντό υλικό Drenotex®
- ανθεκτικό στην τριβή και στο σχίσιμο εξωτερικό υλικό
- ανθεκτικό στην κοπή εσωτερικό υλικό
- πλενόμενο
- με 8 κλιπ WEBER RESCUE για στερέωση

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Διαστάσεις                                                       | 700 x 500 x 160 mm |
| 4 x προφυλακτήρες σπονδυλικής στήλης με 2 ταινίες velcro έκαστος | 300 x 400 mm       |
| 2 x προστατευτικά καλύμματα με 6 μαγνήτες                        | 400 x 2000 mm      |
| 1 x προστατευτικά καλύμματα με 6 μαγνήτες                        | 1100 x 2100 mm     |
| Βάρος                                                            | 8,6 kg             |
| Αρ. είδους                                                       | 1078945            |

## ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ PLUS



**Κίτρινο Σετ που περιλαμβάνει το σετ προστατευτικών καλυμμάτων και το σετ προστατευτικών καλυμμάτων UPGRADE**

- υλικό: CORDURA, ένθεμα από πολυεστερικό μη υφαντό υλικό Drenotex®
- ανθεκτικό στην τριβή και στο σχίσιμο εξωτερικό υλικό
- ανθεκτικό στην κοπή εσωτερικό υλικό
- πλενόμενο
- με 8 κλιπ WEBER RESCUE για στερέωση



|            |         |
|------------|---------|
| Βάρος      | 16,4 kg |
| Αρ. είδους | 1078947 |

## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΘΥΜΑΤΩΝ RAT-STAB



Σύστημα σταθεροποίησης θυμάτων με πολλές δυνατότητες χρήσης

- χρήση, ως πανί διάσωσης, φορείο έκτακτης ανάγκης ή κάλυμμα προστασίας των αναπνευστικών οδών, στη διάσωση από φρεάτια και για τη σταθεροποίηση θυμάτων σε πλάγια θέση του αυτοκινήτου
- δυνατότητα χρήσης και σε ειδικές θέσεις

|            |               |
|------------|---------------|
| Διαστάσεις | 2200 x 750 mm |
| Βάρος      | 11,3 kg       |
| Αρ. είδους | 1078942       |

## ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ



Ασφάλιση των θυρών της καμπίνας οδηγού φορτηγού από ανεξέλεγκτη πτώση

- το σετ περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, κασάνια πίεσης, ιμάντες πρόσδεσης και διάφορα άγκιστρα
- με τυποποιημένη βαλίτσα μεταφοράς

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Διαστάσεις | 600 x 400 x 132 mm |
| Βάρος      | 8,0 kg             |
| Αρ. είδους | 1083472            |

## ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΕΡΟΣΑΚΩΝ ΟΚΤΟΡΟΥΣ



Ασφάλιση από τυχαία ενεργοποίηση του αερόσακου

- μεγέθη για όλα τα φορτηγά και τα επιβατικά αυτοκίνητα
- μικρό βάρος
- με τυποποιημένη βαλίτσα μεταφοράς ή θήκη μεταφοράς

**Πλευρά οδηγού επιβατικού αυτοκινήτου στη βαλίτσα**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Διαστάσεις | 400 x 300 x 132 mm |
| Βάρος      | 1,8 kg             |
| Αρ. είδους | 1083470            |

**Πλευρά συνοδηγού επιβατικού αυτοκινήτου στη βαλίτσα**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Διαστάσεις | 400 x 300 x 132 mm |
| Βάρος      | 4,0 kg             |
| Αρ. είδους | 1083471            |

**Πλευρά οδηγού φορτηγού**

|            |         |
|------------|---------|
| Βάρος      | 0,75 kg |
| Αρ. είδους | 8046204 |

# HALLIGAN-TOOL



**Βέλτιστο παρελκόμενο για παροχή τεχνικής βοήθειας**

- διατίθεται με εργαλείο ρήξης ελασμάτων ή νύχι μοχλού
- διατίθεται σε δύο μήκη και έτσι μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευέλικτα
- πολλές δυνατότητες χρήσης
- αντλιοσθητική επιφάνεια στη λαβή

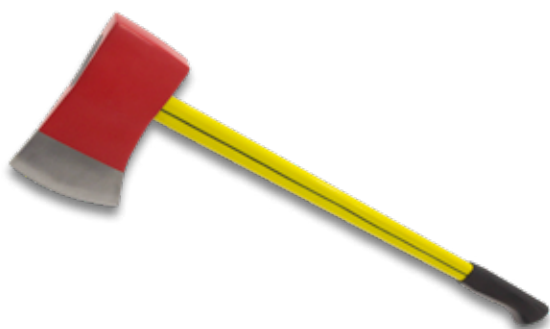
**Νύχι μοχλού Halligan-Tool**

|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| Μήκος      | 770 mm  | 920 mm  |
| Βάρος      | 4,5 kg  | 5,0 kg  |
| Αρ. είδους | 1089461 | 1089641 |

**Μεταλλικό νύχι κοπής Halligan-Tool**

|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| Μήκος      | 770 mm  | 920 mm  |
| Βάρος      | 4,5 kg  | 5,0 kg  |
| Αρ. είδους | 1089642 | 1089643 |

# ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ



**Για τη συμπλήρωση του εργαλείου Halligan-Tool για το βίαιο άνοιγμα θυρών**

- για την εισαγωγή του εργαλείου Halligan-Tool ή ως σφήνα για να διατηρηθεί ανοικτό το διάκενο που έχει δημιουργηθεί
- χάρη στην εξαιρετικά επίπεδη κεφαλή, το τσεκούρι μπορεί να εισαχθεί σε πολύ μεγάλο βάθος στο υλικό
- μπομπέ (στρογγυλεμένη) επιφάνεια κρούσης για βέλτιστη μετάδοση δύναμης
- σταθερό και εξαιρετικά ελαφρύ στυλιάρι από ίνες υάλου

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Διαστάσεις | 930 x 220 x 40 mm |
| Βάρος      | 3,8 kg            |
| Αρ. είδους | 1081980           |

# ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ



**Συνδυασμός κρουστικού εργαλείου και Halligan-Tool 770 mm**

- ταινία velcro ως σύνδεσμος και βοήθημα μεταφοράς στο σετ

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Διαστάσεις | 930 x 220 x 160 mm |
| Βάρος      | 8,3 kg             |
| Αρ. είδους | 1081981            |

# ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

## Δυνατότητες χρήσης:

- πολύ διαδεδομένο σύστημα στη Σκανδιναβία, κυρίως λόγω των σημαντικά αυξημένων χρόνων άφιξης
- εναλλακτική μέθοδος διάσωσης χωρίς εξοπλισμό διάσωσης στην περιοχή πρόσβασης, επειδή έλκεται, δεν πιέζεται
- όταν δεν υπάρχει χρόνος για το σχέδιο Α ή Β
- ένα σχέδιο + + + (ειδικά για φορτηγά)
- δυνατότητα χρήσης σε συνδυασμό με εξοπλισμό διάσωσης
- όταν είναι αναγκαία η άμεση διάσωση (Rapid Extrication), επειδή κατά την έναρξη της επέμβασης υπάρχει συνήθως επαρκής διαθέσιμος χώρος



## ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΔΙΑΣΩΣΗΣ



### Σετ αλυσίδων διάσωσης για την ασφαλή και γρήγορη διάσωση με αλυσίδες

- ελαφριές αλυσίδες υψηλής απόδοσης κατηγορίας ποιότητας 12 με τετράγωνα στοιχεία αλυσίδας διασφαλίζουν την εξαιρετική συγκράτηση κατά την περιτύλιξη των κολόνων του οχήματος
- άγκιστρα βράχυνσης (με πείρο ασφαλείας) για την κατά βούληση προσαρμογή του μήκους των αλυσίδων μήκους 3 m
- σχεδιασμένες για χρήση με βαρούλκο συρματόσχοινο 50 kN
- με κάλυμμα βάρους για την επισήμανση του χαλύβδινου συρματόσχοινο και την προστασία από την ανεξέλεγκτη εκτίναξη (διατίθεται και σε μεμονωμένη βάση)
- συσκευάζεται σε δύο βαλίτσες μεταφοράς (για τη μπροστινή και την πίσω πλευρά στο επιβατικό όχημα)

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Διαστάσεις βαλίτσας              | 600 x 400 x 264 mm |
| Βάρος                            | 45,5 kg            |
| Αρ. είδους                       | 1084562            |
| Διατίθεται σε βαλίτσα αλουμινίου |                    |
| Αρ. είδους                       | 1084562ALU         |

## ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ / ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΥΠΟ ΤΑΣΗ



### Για την καλύτερη επισήμανση βαρούλκων ή συρματόσχοινων πολλαπλών χρήσεων υπό τάση

- ιδίως κατά τις νυκτερινές ώρες και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες ή συνθήκες ορατότητας
- για προστασία από την ανεξέλεγκτη εκτίναξη των αλυσίδων
- το κάλυμμα βάρους αναρτάται επάνω από το χαλύβδινο συρματόσχοινο και στερεώνεται με μαγνήτες
- από ανθεκτικό στο σχίσσιμο υλικό CORDURA, με δύο ανακλαστικές λωρίδες και προφυλακτήρα τριβής στην περιοχή του συρματόσχοινο

|            |              |
|------------|--------------|
| Διαστάσεις | 550 x 700 mm |
| Βάρος      | 1,5 kg       |
| Αρ. είδους | 1084561      |

## ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ



**Αντιστάθμιση ύψους για την εκτέλεση εργασιών σε δυσπρόσιτα αντικείμενα**

- σταθερή κατασκευή αλουμινίου, ρυθμιζόμενου ύψους σκαλοπάτια
- ασφάλιση στο πλέγμα 265 mm
- ανεξάρτητα ρυθμιζόμενα πόδια (πλέγμα 30 mm)
- κατά DIN 14830

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Διαστάσεις                            | 1050 x 1790 x 280 mm |
| Μέγιστο ύψος πλατφόρμας (ρυθμιζόμενο) | 880 -1700 mm         |
| Μέγ. επιτρεπτή καταπόνηση             | 500,0 kg             |
| Βάρος                                 | 51,0 kg              |
| Αρ. είδους                            | 1057597              |

## RESCUELIGHT LED 28V



**Φωτισμός μπαταρίας για τον απόλυτα ακριβή φωτισμό του σημείου επέμβασης**

- προβολέας με δυνατότητα ανατροπής και κλίσης σε ανεξάρτητη βάση
- 50 Watt ανά προβολέα φωτοδιόδων α led, 6.000 Lumen (συνολικά)
- τροφοδοσία ρεύματος μέσω αντικαθιστούμενης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας (28 V Milwaukee)
- διάρκεια φωτισμού περίπου 35-40 λεπτά με μπαταρία 5,0 Ah (δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας με προαιρετικό τροφοδοτικό)
- ανοιγόμενα σκέλη με επίστρωση λάστιχου για ευστάθεια
- με υποδοχή για τυποποιημένες βάσεις και πλαίσιο στήριξης
- Η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδόμενο εξοπλισμό

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Διαστάσεις | 430 x 120 x 370 mm |
| Βάρος      | 8,0 kg             |
| Αρ. είδους | 1084044            |



## ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΜΑΡΣΠΙΕ



**Ιδανικό συμπλήρωμα για έμβολα διάσωσης!**

- ενδείκνυται ιδίως για τα πλέον σύγχρονα οχήματα
- αποτρέπει την ολίσθηση του κυλίνδρου διάσωσης

|            |          |
|------------|----------|
| Βάρος      | 12,33 kg |
| Αρ. είδους | 1085337  |

## ΠΛΑΚΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΚΛΕΙΔΑΣ



**Ιδανικό συμπλήρωμα για τα έμβολα διάσωσης!**

- ως επιφάνεια στήριξης στη μεσαία σήραγγα και σε μαρσπιέ
- αποτρέπει την ολίσθηση του κυλίνδρου διάσωσης

|                               | Βάρος   | Αρ. είδους |
|-------------------------------|---------|------------|
| Πλάκα πίεσης δικλείδας εμπρός | 6,04 kg | 1824333    |
| Πλάκα πίεσης δικλείδας πίσω   | 9,8 kg  | 1824341    |

## ΣΕΤ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΩΝ ΖΑΝΤΑΣ



**Ιδανικά συμπληρώματα για τους κυλίνδρους διάσωσης κατά τη χρήση σε φορτηγά και λεωφορεία**

- με βαλίτσα μεταφοράς

|                                                    | Βάρος    | Αρ. είδους |
|----------------------------------------------------|----------|------------|
| Σετ προσαρμογέων ζάντας πίσω τροχών                | 19,62 kg | 2852144    |
| Σετ προσαρμογέων ζάντας πίσω και μπροστινών τροχών | 30,7 kg  | 2854082    |

## ΓΑΝΤΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ EXTRICATION 2090W



Πρόσθετος εξοπλισμός των κατηγοριών

**ΜΟΔΑ • GADGET • ΕΡΓΑΛΕΙΑ • ΜΑΠ •  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ • ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ**

παρέχεται στο ηλεκτρονικό κατάστημα της εταιρείας  
μας και στον ξεχωριστό κατάλογο Fanshop.

Παραγγείλετε τώρα online: [weber-rescue-shop.com](http://weber-rescue-shop.com)



**Προστατευτικό γάντι ειδικά σχεδιασμένο για τη διάσωση  
ύστερα από ατύχημα**

- μέγιστη προστασία από κοπή σε ολόκληρη την επιφάνεια του γαντιού
- προστασία πρόσκρουσης και προφυλακτήρας νιτριλίου
- EN 388:2016 = 4544XP
- πληροί τις προδιαγραφές του κανονισμού DGUV
- διατίθεται στα μεγέθη 5-12

## ΓΑΝΤΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ-ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ EXTRICATION 2090W THERMO



**Το βέλτιστο γάντι για χαμηλές θερμοκρασίες**

- γάντι με επένδυση (Fleece) για το χειμώνα
- μέγιστη προστασία από κοπή στην εσωτερική και στην εξωτερική πλευρά του χεριού
- προστασία πρόσκρουσης και προφυλακτήρας νιτριλίου + χρώμα σήμανσης
- EN 388:2016 = 4543EP
- πληροί τις προδιαγραφές του κανονισμού DGUV
- διατίθεται στα μεγέθη 7-11

## ΓΑΝΤΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ XTREME RESCUE 4011W



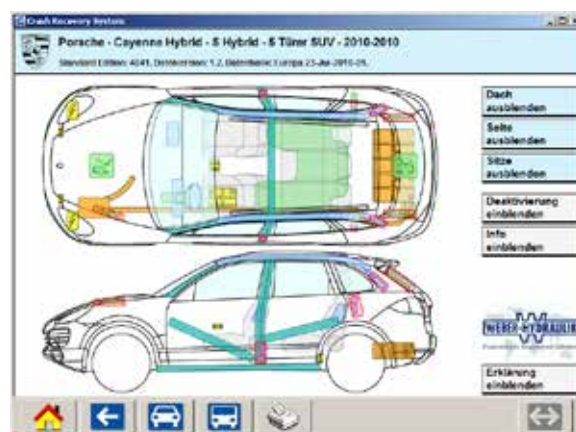
**Προστατευτικό γάντι ειδικά σχεδιασμένο για τη διάσωση  
ύστερα από ατύχημα**

- μέγιστη προστασία από κοπή χάρη στο ειδικό ύφασμα SuperFabric
- εσωτερική επιφάνεια του χεριού από αντιολισθητικό, ανθεκτικό στην τριβή ύφασμα
- προστασία από τραυματισμούς χάρη στη μεγάλη επιφάνεια, ραμμένη προστασία πρόσκρουσης από καουτσούκ
- αντιολισθητική εσωτερική πλευρά του χεριού από TP-X σε υγρές, λιπαρές και στεγνές επιφάνειες
- EN 388:2016: 4X43FP (μέγιστη προστασία από κοπή)
- ενισχυμένη σέλα αντίχειρα, εφαρμοστό κλείσιμο καρπού από νεοπρένιο με ταινία velcro και κρίκο
- διατίθεται στα μεγέθη 7-11

# ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΣΩΣΗΣ CRASH RECOVERY SYSTEM

Η βάση δεδομένων με όλες τις πληροφορίες οχημάτων για τη διάσωση ύστερα από ατύχημα. Το σύστημα Crash Recovery System® παρέχει πληροφορίες για:

- αερόσακους και γεννήτριες αερίου, μηχανισμούς τάνυσης ζωνών και αυτόματες αντιστρεπτικές ράβδους
- ενισχύσεις, μπαταρίες και ρεζερβουάρ καυσίμου
- στοιχεία εναλλακτικών συστημάτων κίνησης, π.χ., μπαταρίες υψηλής τάσης, ρεζερβουάρ αερίου με υποδείξεις απενεργοποίησης
- ειδικά στοιχεία φορτηγών και λεωφορείων, π.χ., ανάρτηση, έξοδοι κινδύνου, καμπίνες ύπνου, σημεία ανύψωσης



## Κινητό, ευέλικτο και εύχρηστο

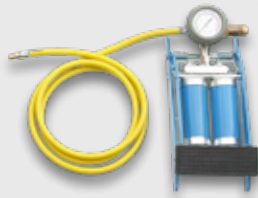
- περιλαμβάνει όλα τα οχήματα μαζικής παραγωγής με αερόσακους ή εναλλακτικά συστήματα κίνησης για επιβατικά οχήματα, βαν, φορτηγά και λεωφορεία
- ομοιόμορφα, ευνόητα γραφήματα οχημάτων
- πληροφορίες για όλα τα σχετικά με τη διάσωση εξαρτήματα
- εκτενείς πληροφορίες υπόβαθρου και φωτογραφίες
- εξοικονομεί χρόνο κατά την επέμβαση και αυξάνει την ασφάλεια
- οι υποδείξεις για την απενεργοποίηση καθιστούν δυνατή τη γρήγορη αντιμετώπιση κινδύνων
- για Microsoft Windows, Apple iOS και Android
- πλήρες και ενημερωμένο (ενημέρωση με τακτικές ενημερώσεις)

| Αρ. είδους | Περιεχόμενο και έκταση της άδειας χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1052784    | Έκδοση Lite για Windows, Apple iOS ή Android (1 έτος) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βάση δεδομένων για την Ευρώπη, τις ΗΠΑ, τη Μεγάλη Βρετανία και την περιοχή του Ειρηνικού</li> <li>• Γραφήματα με όλα τα σχετικά με την ασφάλεια σημεία και τις επικίνδυνες ζώνες</li> <li>• Χειροκίνητη επιλογή οχήματος</li> <li>• Μηνιαίες ενημερώσεις λογισμικού και βάσης δεδομένων</li> </ul>                                                                                                                                                                |
| 8049335    | Έκδοση Standard Full για Windows, Apple iOS ή Android (1 έτος) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βάση δεδομένων για την Ευρώπη, τις ΗΠΑ, τη Μεγάλη Βρετανία και την περιοχή του Ειρηνικού</li> <li>• Διαδραστικά γραφήματα, προσπέλαση όλων των πληροφοριών με ένα κλικ</li> <li>• Ψηφιακές φωτογραφίες</li> <li>• Διαδικασία απενεργοποίησης για οχήματα με εναλλακτικά συστήματα κίνησης</li> <li>• Χειροκίνητη επιλογή οχήματος μέσω μοντέλου, αμαξώματος και έτους μοντέλου</li> <li>• Μηνιαίες ενημερώσεις λογισμικού και βάσης δεδομένων</li> </ul> |
| 8060169    | Παράταση της έκδοσης Standard Full κατά 1 έτος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

## Πηγές αέρα

- φιάλη πεπιεσμένου αέρα
- αντλία αέρα ποδιού



## Παροχή αέρα

- μειωτήρας πίεσης
- σωλήνας προέκτασης



## Όργανα ελέγχου

- απλά όργανα ελέγχου
- διπλά όργανα ελέγχου
- τριπλά όργανα ελέγχου



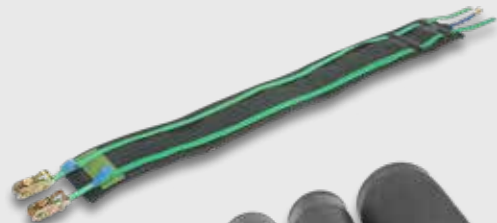
## Εύκαμπτοι σωλήνες πλήρωσης

- με συνδέσμους για τις διαφορετικές τιμές εύρους πίεσης
- διάφορα μήκη και χρώματα



## Συσκευές και συστήματα εργασίας

- στρώματα ανύψωσης
- πώματα σωλήνων
- στρώματα και επίδεσμοι στεγανοποίησης διαρροών
- συμπαγή στρώματα στεγανοποίησης διαρροών Gully
- δοχεία συλλογής



# ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 1,0 BAR

Στρώματα ανύψωσης μέσης πίεσης πολλαπλών χρήσεων με μεγάλο ύψος ανύψωσης

- κατανομή της ανυψωτικής δύναμης σε μεγάλη επιφάνεια, συνεπώς ενδείκνυται για την ανύψωση μαλακών αντικειμένων
- εύκολη επισκευή σε περίπτωση ζημιών
- σταθερή ανυψωτική δύναμη σε ολόκληρη τη διαδρομή ανύψωσης
- εξαιρετικά γρήγορη πλήρωση και εκκένωση
- διατίθενται και ως σετ με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα

## ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 1,0 BAR, ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΤΡΩΜΑ



|                         | W 6/1   | W 9/1   | W 13/1  | W 24/1   |
|-------------------------|---------|---------|---------|----------|
| Μέγ. ανυψωτική δύναμη   | 3,0 t   | 4,7 t   | 6,7 t   | 12,0 t   |
| Μέγ. ύψος ανύψωσης      | 430 mm  | 590 mm  | 610 mm  | 1000 mm  |
| Διάμετρος               | 610 mm  | 760 mm  | 910 mm  | 1220 mm  |
| Ύψος                    | 50 mm   | 50 mm   | 50 mm   | 100 mm   |
| Ονομαστική χωρητικότητα | 126,0 l | 268,0 l | 397,0 l | 1168,0 l |
| Βάρος                   | 7,5 kg  | 12,0 kg | 15,0 kg | 35,0 kg  |
| Αρ. είδους              | 8124345 | 8124353 | 8124361 | 8124370  |



# ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΕΡΟΣΑΚΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 1,0 BAR

## Πρακτική σύνθεση σετ με παρελκόμενα

- τέσσερα διαφορετικά μεγέθη αερόσακων ανύψωσης με ανυψωτική ικανότητα από 3 έως 12 τόνων
- από δύο στρώματα ανύψωσης και δύο εύκαμπτοι σωλήνες πλήρωσης, κίτρινος/κόκκινος
- με διπλό όργανο ελέγχου, μειωτήρας πίεσης γενικής χρήσης και σετ επισκευής
- σε πρακτική θήκη συσκευασίας για δύο στρώματα



| Σετ    | Αρ. είδους |
|--------|------------|
| W 6/1  | 1819534    |
| W 9/1  | 1819526    |
| W 13/1 | 1819518    |
| W 24/1 | 1819500    |

# ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΕΡΟΣΑΚΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 1,0 BAR

|                                                                                                                       | Αρ. είδους                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Μειωτήρας πίεσης γενικής χρήσης 200/300 bar<br>Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                         | 8123713                                                                |
| Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 5 m, κίτρινος                                                                              | 8133751                                                                |
| Διπλό όργανο ελέγχου 1,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», πλαστικό περίβλημα                                                | 8125082                                                                |
| Διπλό όργανο ελέγχου 1,0 bar<br>ΧΩΡΙΣ Κύκλωμα «Dead man», τύπος ρακόρ (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN) | 8124388                                                                |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 1,0 bar, 5 m, κόκκινος                                                                     | 8131635                                                                |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 1,0 bar, 5 m, κίτρινος                                                                     | 8124396                                                                |
| Θήκη συσκευασίας για 2 μεμονωμένα στρώματα έκαστη                                                                     | W 6/1: 8124850<br>W 9/1: 8124868<br>W 13/1: 8124876<br>W 24/1: 8124884 |
| Σετ επισκευής 1,0 bar                                                                                                 | 8124418                                                                |



# ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 8,0 BAR STANDARD

Αερόσακοι ανύψωσης μέσης πίεσης πολλαπλών χρήσεων με μεγάλο ύψος ανύψωσης

- 15 διαφορετικά μεγέθη με ανυψωτική ικανότητα από 1 έως 70 τόνων
- δύο στρώματα ανύψωσης στοιβαζόμενα το ένα επάνω στο άλλο
- επιφάνεια με ειδικές προεξοχές, ενισχυμένη με ύφασμα αραμιδίου
- κωνικές προστατευτικές ακμές από καουτσούκ
- με πιστοποίηση EN 13731
- διατίθενται και ως σετ με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα
- διατίθενται τυποποιημένα σετ για φορτίο HLF και RW



## ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 8,0 BAR

| Τύπος | Μέγεθος (mm) | Ύψος (mm) | Μέγ. ύψος ανύψωσης (mm) | Μέγ. ανυψωτική δύναμη (t) | Ονομαστική χωρητικότητα (l) | Ποσότητα αέρα (l) | Χρόνος πλήρωσης (sec) | Βάρος (kg) | Αρ. είδους |
|-------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|------------|------------|
| W 1   | 150 x 150    | 25        | 80                      | 0,8                       | 0,6                         | 5                 | 0,6                   | 0,6        | 8123349    |
| W 3   | 230 x 230    | 25        | 130                     | 2,7                       | 1,7                         | 15                | 1,2                   | 1,3        | 8123357    |
| W 6   | 300 x 300    | 25        | 160                     | 5,5                       | 4,7                         | 42                | 2,0                   | 2,0        | 8123365    |
| W 9L  | 300 x 450    | 25        | 190                     | 8,9                       | 10,6                        | 95                | 6,0                   | 3,3        | 8131643    |
| W 10  | 380 x 380    | 25        | 210                     | 10,1                      | 9,6                         | 86                | 5,0                   | 3,5        | 8123373    |
| W 13  | 450 x 450    | 25        | 250                     | 13,5                      | 16,9                        | 152               | 7,0                   | 5,0        | 8123381    |
| W 14L | 380 x 500    | 25        | 230                     | 13,2                      | 20,0                        | 170               | 8,0                   | 4,5        | 8131651    |
| W 20  | 550 x 550    | 25        | 300                     | 21,1                      | 32,9                        | 296               | 15,0                  | 7,0        | 8123390    |
| W 21L | 380 x 750    | 25        | 230                     | 20,2                      | 29,8                        | 270               | 14,0                  | 6,5        | 8131660    |
| W 24L | 320 x 1020   | 25        | 200                     | 24,0                      | 24,0                        | 220               | 12,0                  | 7,8        | 8123411    |
| W 25  | 610 x 610    | 25        | 340                     | 25,2                      | 46,2                        | 416               | 20,0                  | 9,0        | 8123403    |
| W 31  | 690 x 690    | 25        | 380                     | 33,0                      | 69,0                        | 621               | 28,0                  | 11,0       | 8123420    |
| W 41  | 780 x 780    | 25        | 420                     | 44,6                      | 102,3                       | 921               | 50,0                  | 14,0       | 8123438    |
| W 52  | 870 x 870    | 25        | 470                     | 55,0                      | 145,0                       | 1305              | 65,0                  | 18,0       | 8123446    |
| W 66  | 945 x 945    | 25        | 520                     | 70,4                      | 167,2                       | 1505              | 100,0                 | 22,5       | 8123454    |

# ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΕΡΟΣΑΚΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 8,0 BAR STANDARD

## Πρακτικά σετ Standard με παρελκόμενα

- τέσσερα διαφορετικά σετ για πολλά πεδία εφαρμογής
- πολλά στρώματα ανύψωσης και εύκαμπτοι σωλήνες πλήρωσης σε διάφορα χρώματα
- με όργανα ελέγχου, μειωτήρα πίεσης και παρελκόμενα



| Σετ         | Περιεχόμενα                                                                                                                                                                                               | Αρ. είδους |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Σετ 96 kN   | Στρώματα ανύψωσης W 1, W 3, W 6, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 5 m κίτρινος, φιάλη πίεσης 1 l, 200 bar κενή, όργανο ελέγχου Mini, διανομέας πλήρωσης, βαλίτσα μεταφοράς                                      | 1819542    |
| Σετ 426 N   | Στρώματα ανύψωσης W 10, W 13, W 20, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 5 m κόκκινος και μπλε, διπλό όργανο ελέγχου, κύκλωμα «Dead man», μειωτήρας πίεσης\ 200/300 bar                                             | 1819550    |
| Σετ 913 kN  | Στρώματα ανύψωσης W 10, W 13, W 20, W 24 L, W 25, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 5 m κόκκινος και μπλε, διπλό όργανο ελέγχου, κύκλωμα «Dead man», μειωτήρας πίεσης 200/300 bar                                | 1819569    |
| Σετ 2813 kN | Στρώματα ανύψωσης W 10, W 13, W 20, W 24 L, W 25, W 31, W 41, W 52, W 66, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 5 m κόκκινος και μπλε, διπλό όργανο ελέγχου, κύκλωμα «νεκρού χειριστή», μειωτήρας πίεσης 200/300 bar | 1819577    |

# ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 8,0 BAR, ΦΟΡΤΙΟ HLF ΚΑΙ RW

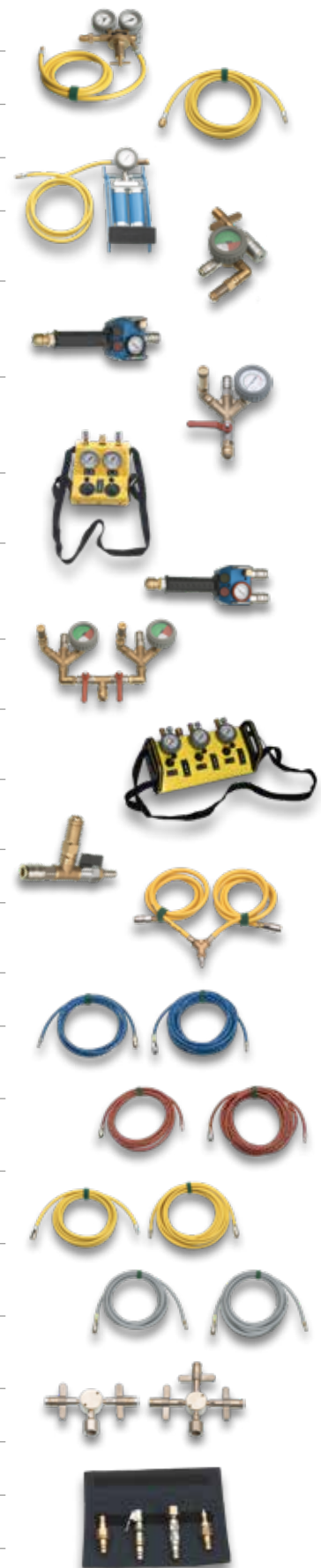
## Πρακτική συλλογή Standard με παρελκόμενα

- τέσσερα διαφορετικά σετ για ΒΑΣΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ
- πολλά στρώματα ανύψωσης και εύκαμπτοι σωλήνες πλήρωσης σε διάφορα χρώματα
- με όργανα ελέγχου, μειωτήρα πίεσης και παρελκόμενα

| Σετ              | Περιεχόμενα                                                                                                                                                                    | Βάρος   | Αρ. είδους |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 8,0 bar HLF      | Στρώμα ανύψωσης W 10, W 20, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10 m κόκκινος και μπλε, διπλό όργανο ελέγχου μεταλλικό, μειωτήρας πίεσης 200/300 bar                                    | 19,2 kg | 1088482    |
| 8,0 bar HLF PLUS | Στρώμα ανύψωσης W 3, W 10, στρώμα ανύψωσης Flat-Bag W-FB 7/17, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10 m κόκκινος και μπλε, διπλό όργανο ελέγχου μεταλλικό, μειωτήρας πίεσης 200/300 bar | 28,5 kg | 1088483    |
| 8,0 bar RW       | Στρώμα ανύψωσης W 25, W 52, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10 m, μπλε, κίτρινος και γκρι, διπλό όργανο ελέγχου μεταλλικό, μειωτήρας πίεσης 200/300 bar                             | 83,6 kg | 1088485    |
| 8,0 bar RW PLUS  | Στρώμα ανύψωσης Flat-Bag W-FB 11/17 και W-FB 32/18, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10 m, μπλε, κίτρινος και γκρι, διπλό όργανο ελέγχου μεταλλικό, μειωτήρας πίεσης 200/300 bar     | 85,0 kg | 1088486    |

# ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΕΡΟΣΑΚΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 8,0 BAR

|                                                                                                                          | Αρ. είδους |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Μειωτήρας πίεσης γενικής χρήσης 200/300 bar, εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                              | 8123713    |
| Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 5 m, κίτρινος                                                                                 | 8133751    |
| Αντλία αέρα ποδιού 8,0 bar, εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                                               | 8133743    |
| Όργανο ελέγχου Mini 8,0 bar<br>Βαλβίδα ασφαλείας, ενσωματωμένος μειωτήρας πίεσης                                         | 8130450    |
| Μονό όργανο ελέγχου 8,0 bar<br>ΧΩΡΙΣ κύκλωμα «Dead man», τύπος ρακόρ (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN)     | 8123748    |
| Απλό όργανο ελέγχου 8,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», κατασκευή αλουμινίου (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN)  | 8132216    |
| Διπλό όργανο ελέγχου 8,0 bar ΧΩΡΙΣ κύκλωμα «Dead man», τύπος ρακόρ (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN)       | 8123730    |
| Διπλό όργανο ελέγχου 8,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», κατασκευή αλουμινίου (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN) | 8132224    |
| Διπλό όργανο ελέγχου 8,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», πλαστική κατασκευή                                                   | 8123721    |
| Διπλό όργανο ελέγχου 8,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», μεταλλική κατασκευή                                                  | 8143170    |
| Τριπλό όργανο ελέγχου 8,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», μεταλλική κατασκευή                                                 | 8142335    |
| Όργανο απομόνωσης 8,0 bar, βαλβίδα ασφαλείας                                                                             | 8125988    |
| Όργανο απομόνωσης 8,0 bar<br>βαλβίδα ασφαλείας, εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 0,2 m                                         | 1055687    |
| Διανομέας πλήρωσης 8,0 bar, διπλός 1 m (συμπλήρωμα του οργάνου ελέγχου Mini)                                             | 8131678    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 8,0 bar, 5 m, μπλε                                                                            | 8132151    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 8,0 bar, 10 m, μπλε                                                                           | 8132135    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 8,0 bar, 5 m, κόκκινος                                                                        | 8132178    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 8,0 bar, 10 m, κόκκινος                                                                       | 8123799    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 8,0 bar, 5 m, κίτρινος                                                                        | 8123756    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 8,0 bar, 10 m, κίτρινος                                                                       | 8123780    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 8,0 bar, 5 m, γκρι                                                                            | 8132160    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 8,0 bar, 10 m, γκρι                                                                           | 8132143    |
| Εξάρτημα συλλέκτη (300 bar), διπλό                                                                                       | 8057990    |
| Εξάρτημα συλλέκτη (300 bar), τριπλό                                                                                      | 8132208    |
| Σετ προσαρμογέων γενικής χρήσης                                                                                          | 8058865    |
| Φιάλη πεπιεσμένου αέρα 1 l, 200 bar, κενή                                                                                | 8123810    |
| Βαλίτσα μεταφοράς 600 x 400 x 135 mm                                                                                     | 8131597    |
| Πλαίσιο μεταφοράς για 2 φιάλες                                                                                           | 8132089    |
| Πλαίσιο μεταφοράς για 4 φιάλες                                                                                           | 8132070    |



# ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 8,0 BAR FLAT BAG

Εξαιρετικά επίπεδα στρώματα ανύψωσης υψηλής σταθερότητας

- τέσσερα διαφορετικά μεγέθη με ανυψωτικές δυνάμεις από 21 έως 64 τόνων
- σταθερή ανυψωτική δύναμη σε ολόκληρο το ύψος ανύψωσης
- κωνικές και ενισχυμένες προστατευτικές ακμές για μεγαλύτερη ασφάλεια
- έως τρία στρώματα ανύψωσης στοιβαζόμενα - μεγάλο ύψος ανύψωσης
- με πιστοποίηση EN 13731



|                                      | W-FB 7/17    | W-FB 11/17   | W-FB 18/18   | W-FB 32/18  |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Μέγεθος                              | 550 x 550 mm | 610 x 610 mm | 780 x 780 mm | 920 x 920mm |
| Υψος                                 | 25 mm        | 25 mm        | 25 mm        | 25 mm       |
| Μέγ. ύψος ανύψωσης                   | 170 mm       | 170 mm       | 170 mm       | 170 mm      |
| Ελάχ. ανυψωτική δύναμη στο μέγ. ύψος | 6,7 t        | 9,5 t        | 20,2 t       | 33,3 t      |
| Μέγ. ανυψωτική δύναμη                | 21,1 t       | 25,2 t       | 44,6 t       | 64,0 t      |
| Ονομαστική χωρητικότητα              | 24,0 l       | 40,0 l       | 60,0 l       | 90,0 l      |
| Ποσότητα αέρα                        | 224 l        | 350          | 520 l        | 810 l       |
| Χρόνος πλήρωσης                      | 13,0 sec     | 17,0 sec     | 43,0 sec     | 65,0 sec    |
| Βάρος                                | 7,99 kg      | 9,0 kg       | 14,0 kg      | 20,0 kg     |
| Αρ. είδους                           | 8125740      | 8125759      | 8125767      | 8125775     |



| Παρελκόμενα                        | Αριθ. είδους |
|------------------------------------|--------------|
| Διπλός σύνδεσμος 17 cm, 4 τεμάχια  | 8132097      |
| Τριπλός σύνδεσμος 19 cm, 4 τεμάχια | 8132127      |

# ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 10,0 BAR STANDARD

Στρώματα ανύψωσης πολλαπλών χρήσεων με μεγάλο ύψος ανύψωσης

- 11 διαφορετικά μεγέθη με ανυψωτικές δυνάμεις από 1 έως 88 τόνων
- δύο στρώματα ανύψωσης στοιβαζόμενα το ένα επάνω στο άλλο
- διατίθενται και ως σετ με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα
- συμβατά με το στρώμα ανύψωσης 8 bar
- με πιστοποίηση EN 13731



| Τύπος   | Μέγεθος (mm) | Ύψος (mm) | Μέγ. ύψος ανύψωσης (mm) | Μέγ. ανυψωτική δύναμη (t) | Ονομαστική χωρητικότητα (l) | Ποσότητα αέρα (l) | Χρόνος πλήρωσης (sec) | Βάρος (kg) | Αρ. είδους |
|---------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|------------|------------|
| W 1-10  | 150 x 150    | 25        | 80                      | 1,0                       | 0,6                         | 7                 | 0,6                   | 0,55       | 1072060    |
| W 4-10  | 230 x 230    | 25        | 130                     | 3,3                       | 1,7                         | 19                | 1,2                   | 1,25       | 1072061    |
| W 7-10  | 300 x 300    | 25        | 160                     | 6,8                       | 4,7                         | 52                | 2,0                   | 2,0        | 1072062    |
| W 12-10 | 380 x 380    | 25        | 210                     | 12,1                      | 9,6                         | 106               | 5,0                   | 3,5        | 1057332    |
| W 16-10 | 450 x 450    | 25        | 250                     | 16,6                      | 12,7                        | 186               | 7,0                   | 5,0        | 1072064    |
| W 25-10 | 550 x 550    | 25        | 300                     | 26,3                      | 20,2                        | 362               | 15,0                  | 7,0        | 1057333    |
| W 30-10 | 610 x 610    | 25        | 340                     | 31,8                      | 46,2                        | 508               | 20,0                  | 9,0        | 1072065    |
| W 40-10 | 690 x 690    | 25        | 380                     | 41,3                      | 69,0                        | 759               | 28,0                  | 11,0       | 1072066    |
| W 52-10 | 780 x 780    | 25        | 420                     | 55,8                      | 102,3                       | 1122              | 50,0                  | 14,1       | 1057334    |
| W 66-10 | 870 x 870    | 25        | 470                     | 68,7                      | 145,0                       | 1595              | 65,0                  | 18,2       | 1075425    |
| W 85-10 | 950 x 950    | 26        | 520                     | 88,0                      | 167,2                       | 1650              | 80,0                  | 22,7       | 1075426    |



# ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΕΡΟΣΑΚΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 10,0 BAR

|                                                                                                                              | Αρ. είδους         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Μειωτήρας πίεσης γενικής χρήσης 200/300 bar<br>Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                                | 8123713            |
| Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 5 m, κίτρινος                                                                                     | 8133751            |
| Απλό όργανο ελέγχου 10,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», κατασκευή αλουμινίου<br>(δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN)  | 1075428            |
| Διπλό όργανο ελέγχου 10,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», πλαστική κατασκευή<br>με φωτισμό φωτοδιόδων                             | 1078058            |
| Διπλό όργανο ελέγχου 10,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», πλαστική κατασκευή                                                      | 1075427            |
| Διπλό όργανο ελέγχου 10,0 bar<br>Κύκλωμα «νεκρού χειριστή», μεταλλική κατασκευή                                              | 1078057            |
| Διπλό όργανο ελέγχου 10,0 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», κατασκευή αλουμινίου<br>(δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN) | 1075429            |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10,0 bar, 5 m, μπλε<br>Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10,0 bar, 10 m, μπλε                            | 1057329<br>1075432 |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10,0 bar, 5 m, κόκκινος<br>Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10,0 bar, 10 m, κόκκινος                    | 1057330<br>1075431 |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10,0 bar, 5 m, κίτρινος<br>Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10,0 bar, 10 m, κίτρινος                    | 1057782<br>1075430 |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10,0 bar, 5 m, γκρι<br>Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 10,0 bar, 10 m, γκρι                            | 1078060<br>1078061 |



# ΠΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ

Στιβαρά πώματα σωλήνων για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών

- για την απόφραξη σωληνώσεων
- για την αποκατάσταση ενός αγωγού παράκαμψης
- ενισχυμένα με ύφασμα αραμιδίου
- με εξαιρετικές ιδιότητες διαστολής και στεγανοποίησης
- με εξαιρετική επιφάνεια πρόσφυσης
- διαθέσιμα σε εκδόσεις 2,5 και 1,5 bar
- η έκδοση 2,5 bar διατίθεται επίσης και ως ανθεκτική στα λάδια έκδοση με παράκαμψη



## ΠΩΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ 2,5 BAR / 2,5 BAR, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΑ ΛΑΔΙΑ

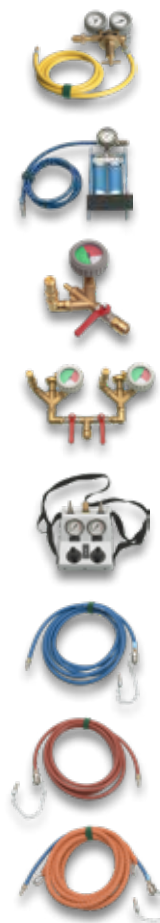
| Τύπος              | Διάμετρος (mm) | Διάμετρος στεγανοποίησης (mm) | Μήκος στεγανοποίησης (mm) | Βάρος (kg) | Αρ. είδους | Αρ. είδους, ανθεκτικό σε λάδια |
|--------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|
| 2,5 bar RD 40-70   | 35             | 40 - 70                       | 195                       | 0,3        | 8131791    | 8131830                        |
| 2,5 bar RD 70-150  | 68             | 70 - 150                      | 335                       | 0,6        | 8129940    | 8131848                        |
| 2,5 bar RD 100-200 | 92             | 100 - 200                     | 535                       | 1,1        | 8123462    | 8131856                        |
| 2,5 bar RD 150-200 | 142            | 150 - 200                     | 385                       | 1,8        | 8131805    | --                             |
| 2,5 bar RD 150-300 | 142            | 150 - 300                     | 575                       | 1,9        | 8123470    | 8131864                        |
| 2,5 bar RD 200-400 | 192            | 200 - 400                     | 635                       | 3,0        | 8123489    | 8131872                        |
| 2,5 bar RD 300-525 | 272            | 300 - 525                     | 675                       | 6,0        | 8123497    | 8131880                        |
| 2,5 bar RD 350-600 | 322            | 350 - 600                     | 865                       | 8,4        | 8123500    | 8131899                        |
| 2,5 bar RD 375-750 | 342            | 375 - 750                     | 1085                      | 10,9       | 8123519    | 8131902                        |
| 2,5 bar RD 500-800 | 472            | 500 - 800                     | 1185                      | 17,3       | 8123527    | 8131910                        |

## ΠΩΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ 2,5 BAR / 2,5 BAR, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΑ ΛΑΔΙΑ, ΜΕ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ

| Τύπος               | Διάμετρος (mm) | Διάμετρος στεγανοποίησης (mm) | Μήκος στεγανοποίησης (mm) | Βάρος (kg) | Αρ. είδους | Αρ. είδους, ανθεκτικό σε λάδια |
|---------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------|
| 2,5 bar RDB 70-150  | 68             | 70 - 150                      | 350                       | 1,8        | 8131813    | --                             |
| 2,5 bar RDB 100-200 | 92             | 100 - 200                     | 550                       | 2,6        | 8123560    | 8131929                        |
| 2,5 bar RDB 150-200 | 142            | 150 - 200                     | 420                       | 3,9        | 8131821    | --                             |
| 2,5 bar RDB 150-300 | 142            | 150 - 300                     | 590                       | 4,4        | 8123578    | 8131937                        |
| 2,5 bar RDB 200-400 | 192            | 200 - 400                     | 635                       | 6,3        | 8123586    | 8131945                        |
| 2,5 bar RDB 300-525 | 272            | 300 - 525                     | 675                       | 11,9       | 8123594    | 8131953                        |
| 2,5 bar RDB 350-600 | 322            | 350 - 600                     | 865                       | 16,6       | 8123608    | 8131961                        |
| 2,5 bar RDB 375-750 | 342            | 375 - 750                     | 1085                      | 17,7       | 8123616    | 8131970                        |
| 2,5 bar RDB 500-800 | 472            | 500 - 800                     | 1185                      | 31,3       | 8123624    | 8131988                        |

# ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΠΩΜΑΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ 2,5 BAR

|                                                                                                                | Αρ. είδους         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Μειωτήρας πίεσης γενικής χρήσης 200/300 bar<br>Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                  | 8123713            |
| Αντλία αέρα ποδιού 2,5 bar<br>βαλβίδα ασφαλείας, εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                | 8131570            |
| Απλό όργανο ελέγχου 2,5 bar<br>Βαλβίδα ασφαλείας, τύπος ρακόρ (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN)  | 8123837            |
| Διπλό όργανο ελέγχου 2,5 bar<br>Βαλβίδα ασφαλείας, τύπος ρακόρ (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN) | 8133786            |
| Διπλό όργανο ελέγχου 2,5 bar<br>Κύκλωμα «Dead man», πλαστική κατασκευή                                         | 8133794            |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 2,5 bar, βύσμα εξαέρωσης<br>5 m, μπλε<br>10 m, μπλε                                 | 8133816<br>8056188 |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 2,5 bar με βύσμα εξαέρωσης<br>5 m, κόκκινο<br>10 m, κόκκινο                         | 8133808<br>8133824 |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης Poly-Lift* 2,5 bar με βύσμα εξαέρωσης<br>5 m, πορτοκαλί<br>10 m, πορτοκαλί          | 8133832<br>8133840 |



\*Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης Poly-Lift:  
εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης με περίβλημα με σχοινί συγκράτησης και έλξης



## ΠΩΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ 1,5 BAR

| Τύπος                | Διάμετρος (mm) | Διάμετρος στεγανοποίησης (mm) | Μήκος στεγανοποίησης (mm) | Βάρος (kg) | Αρ. είδους |
|----------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| 1,5 bar RD 100-200   | 92             | 100 - 200                     | 550                       | 2,6        | 8132879    |
| 1,5 bar RD 150-300   | 142            | 150 - 300                     | 590                       | 4,4        | 8132887    |
| 1,5 bar RD 200-400   | 192            | 200 - 400                     | 635                       | 6,3        | 8132895    |
| 1,5 bar RD 300-525   | 272            | 300 - 525                     | 675                       | 11,9       | 8132909    |
| 1,5 bar RD 350-600   | 322            | 350 - 600                     | 865                       | 16,6       | 8132917    |
| 1,5 bar RD 375-750   | 342            | 375 - 750                     | 1085                      | 19,7       | 8132925    |
| 1,5 bar RD 500-800   | 472            | 500 - 800                     | 1185                      | 31,3       | 8132933    |
| 1,5 bar RD 500-1.000 | 472            | 500 - 1000                    | 1185                      | 31,3       | 8123535    |
| 1,5 bar RD 600-1.200 | 574            | 600 - 1200                    | 1500                      | 46,0       | 8123543    |



## ΠΩΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ 1,5 BAR, ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ

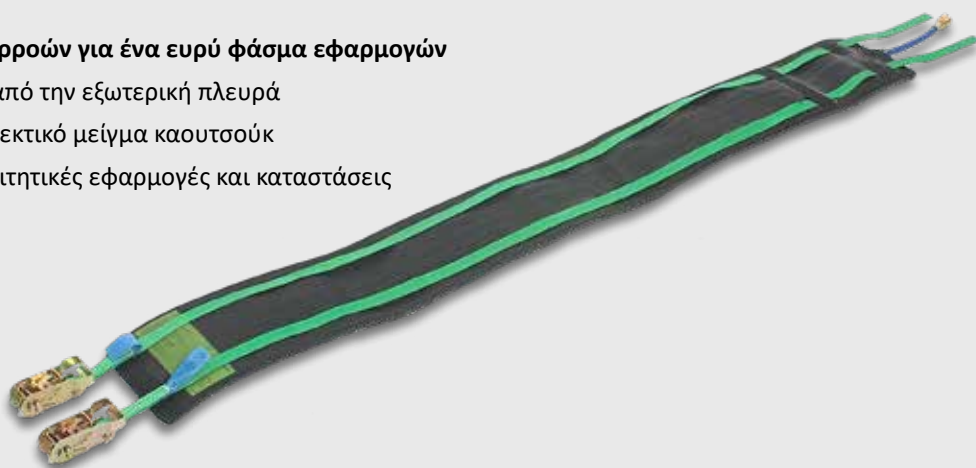
|                                                                                                                | Αρ. είδους         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Μειωτήρας πίεσης γενικής χρήσης 200/300 bar<br>Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                  | 8123713            |
| Αντλία αέρα ποδιού 8,0 bar<br>εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                                   | 8123918            |
| Απλό όργανο ελέγχου 1,5 bar<br>Βαλβίδα ασφαλείας, τύπος ρακόρ (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN)  | 8123845            |
| Διπλό όργανο ελέγχου 1,5 bar<br>Βαλβίδα ασφαλείας, τύπος ρακόρ (δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN) | 8133859            |
| Διπλό όργανο ελέγχου 1,5 bar<br>βαλβίδα ασφαλείας, πλαστική κατασκευή                                          | 8133867            |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 1,5 bar με βύσμα εξαέρωσης<br>5 m, μπλε<br>10 m, μπλε                               | 8133883<br>8131686 |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 1,5 bar με βύσμα εξαέρωσης<br>5 m, κόκκινο<br>10 m, κόκκινο                         | 8133875<br>8133891 |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης Poly-Lift* 1,5 bar<br>5 m, πορτοκαλί<br>10 m, πορτοκαλί                             | 8133905<br>8133913 |



# ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Εύκαμπτοι επίδεσμοι στεγανοποίησης διαρροών για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών

- για τη σφράγιση διαρροών σε σωλήνες από την εξωτερική πλευρά
- κατασκευάζονται από χημικά άκρως ανθεκτικό μείγμα καουτσούκ
- εξαιρετικά εύκαμπτοι ακόμη και για απαιτητικές εφαρμογές και καταστάσεις



## ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 1,5 BAR

| Τύπος           | Διάμετρος στεγανοποίησης (mm) | Μέγεθος (ΜxΠ σε mm) | Πάχος (mm) | Βάρος (kg) | Αρ. είδους |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|
| LDB 125 x 250   | 50 - 80                       | 250 x 125           | 10         | 2,1        | 8133921    |
| LDB 125 x 980   | 50 - 200                      | 980 x 125           | 10         | 3,5        | 8133930    |
| LDB 210 x 980   | 50 - 200                      | 980 x 210           | 10         | 3,9        | 8060517    |
| LDB 210 x 1.700 | 200 - 450                     | 1700 x 210          | 10         | 6,7        | 8060525    |
| LDB 250 x 800   | 50 - 180                      | 800 x 250           | 10         | 4,3        | 8133948    |
| LDB 450 x 650   | 50 - 150                      | 650 x 450           | 10         | 5,5        | 8133956    |
| LDB 450 x 1.300 | 150 - 300                     | 1300 x 450          | 10         | 9,1        | 8133964    |
| LDB 450 x 1.700 | 200 - 450                     | 1700 x 450          | 10         | 11,1       | 8133972    |

## ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 1,5 BAR, ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ

|                                                                                                                  | Αρ. είδους         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Μειωτήρας πίεσης γενικής χρήσης 200/300 bar<br>Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                    | 8123713            |
| Εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 5 m, κίτρινος                                                                         | 8133751            |
| Αντλία αέρα ποδιού 1,5 bar<br>βαλβίδα ασφαλείας, εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 2 m                                  | 8123918            |
| Απλό όργανο ελέγχου 1,5 bar<br>Βαλβίδα ασφαλείας, τύπος ρακόρ<br>(δεν πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων DIN/EN) | 8123845            |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 1,5 bar με βύσμα εξαέρωσης<br>5 m, μπλε<br>10 m, μπλε                                 | 8133883<br>8131686 |



# ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Στρώματα στεγανοποίησης για τη γρήγορη και μακρόχρονη σφράγιση διαρροών

- διατίθενται διάφορα σχήματα και μεγέθη
- δυνατότητα χρήσης με τα περισσότερα επικίνδυνα υγρά, καύσιμα, νερό, λάδια κλπ.
- πρόσθετη προστασία χάρη στη χρήση πλακών στεγανοποίησης και ανθεκτικών στα οξέα προστατευτικών στρωμάτων



## ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΕΡΟΣΑΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 1,5 BAR

| Σετ                                       | Περιεχόμενα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Βάρος   | Αρ. είδους |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Σετ LD                                    | Στρώμα στεγανοποίησης διαρροών 45 x 23 cm, αντλία αέρα ποδιού, εύκαμπος σωλήνας πλήρωσης 10 m μπλε, ανά 2 ιμάντες σύσφιξης με κασάνια 10 m, κίτρινος και πορτοκαλί, πλάκα στεγανοποίησης 60 x 30 x 3 cm, πλάκα στεγανοποίησης 100 x 30 x 3 cm, χιτώνιο προστασίας από οξέα για LD 45 x 23                                                                                                              | 23,8 kg | 1819585    |
| Σετ LDS<br>με περιστρεφόμενους<br>κρίκους | Στρώμα στεγανοποίησης διαρροών 45 x 23 cm, αντλία αέρα ποδιού, εύκαμπος σωλήνας πλήρωσης 10 m μπλε, ανά 1 ιμάντα με κασάνια 2 m κίτρινος και πορτοκαλί, ανά 1 ιμάντα τοποθέτησης 5 m κίτρινος και πορτοκαλί, ανά 1 ιμάντα σύσφιξης με κασάνια 10 m κίτρινος και πορτοκαλί, 2 πλάκες στεγανοποίησης 60 x 30 x 3 cm, 1 πλάκα στεγανοποίησης 100 x 30 x 3 cm, χιτώνιο προστασίας από οξέα για LDS 45 x 23 | 22,9 kg | 1819593    |



Σετ LD 45 x 23



Σετ LDS 45 x 23 με περιστρεφόμενους κρίκους

# ΑΛΛΕΣ ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΑΕΡΟΣΑΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 1,5 BAR

| Σετ                                               | Περιεχόμενα                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Βάρος   | Αρ. είδους |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Σετ Στρώματα στεγανοποίησης διαρροών Mini         | ανά 1 στρώμα στεγανοποίησης διαρροών Mini 10 x 10 cm, 18 x 18 cm, 25 x 25 cm, αντλία αέρα ποδιού, 2 ιμάντες σύσφιξης 1,5 m με velcro κίτρινοι, 3 ιμάντες σύσφιξης 3,0 m με velcro κίτρινοι, βαλίτσα μεταφοράς 60 x 40 x 13,5 cm                                                                        | 11,7 kg | 1819607    |
| Σετ στρωμάτων στεγανοποίησης διαρροών αποχέτευσης | 1 στρώμα στεγανοποίησης διαρροών αποχέτευσης, αντλία αέρα ποδιού 1,5 bar με βαλβίδα ασφαλείας, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης 1,5 bar 10 m μπλε, ανά 1 ιμάντας σύσφιξης με καστανία 10 m κίτρινος και πορτοκαλί, σφαιρική βάνα Storz D ανοξείδωτου χάλυβα, εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης Storz D 5 m διαφανής | 24,2 kg | 8139601    |
| Σετ στρωμάτων στεγανοποίησης διαρροών κενού       | Στρώμα στεγανοποίησης διαρροών κενού VLD 50, μειωτήρας πίεσης 200/300 bar με σύνδεση 2 m, εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης 10 m κίτρινος, σφαιρική βάνα Storz D ανοξείδωτου χάλυβα, εύκαμπτος σωλήνας σύνδεσης Storz D 5 m διαφανής                                                                          | 23,8 kg | 1052280    |



Συλλογή αερόσακων στεγανοποίησης διαρροών Mini



Σετ στρωμάτων στεγανοποίησης διαρροών αποχέτευσης



Σετ στρωμάτων στεγανοποίησης διαρροών κενού



## ΣΦΗΝΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ 1,5 BAR

Σφήνες στεγανοποίησης διαρροών για την τηλεχειριζόμενη στεγανοποίηση διαρροών

- μπορούν να τοποθετούνται και να φουσκώνονται από ασφαλή απόσταση
- σφηνοειδές πώμα στεγανοποίησης για τη γρήγορη στεγανοποίηση δοχείων, τα οποία έχουν διατρηθεί από περόνη περονοφόρου ή παρόμοιο αντικείμενο
- κωνικά πώματα στεγανοποίησης για τη στεγανοποίηση στρογγυλών οπών

Σετ σφηνών στεγανοποίησης διαρροών

ανά 1 σφηνοειδές πώμα στεγανοποίησης 1/6, 2/8, 3/11, 1 κωνικό πώμα στεγανοποίησης 4/7, 1 σφήνα στεγανοποίησης 35 cm με βύσμα εξαέρωσης, 3 σφήνες στεγανοποίησης 35 cm, όργανο απομόνωσης, αντλία αέρα ποδιού με βαλβίδα ασφαλείας, διάταξη προστασίας στάλαξης σφήνας στεγανοποίησης, βαλίτσα μεταφοράς 60 x 40 x 13,5 cm

Βάρος

Αρ. είδους

10,0 kg

1819615



## ΣΕΤ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ GULLY 0,5 BAR

Συμπαγείς αερόσακοι στρώματα στεγανοποίησης για τη γρήγορη στεγανοποίηση φρεατίων οδών, π.χ., σε περίπτωση διαρροής χημικών ουσιών

- αποτρέπει την εισχώρηση ρυπογόνων υλικών στο αποχετευτικό σύστημα
- το σετ αποτελεί μέρος του βασικού εξοπλισμού μονάδων επέμβασης

Συλλογή συμπαγών αερόσακων στεγανοποίησης διαρροών Gully

Αερόσακος στεγανοποίησης Gully 0,5 bar 300-500 mm, εύκαμπτος σωλήνας 2 m και σχοινί, δικλείδα πλήρωσης 0,5 bar, φιάλη πεπιεσμένου αέρα 1 l, 200 bar (κενή), βαλίτσα μεταφοράς 60 x 40 x 13,5 cm

Βάρος

Αρ. είδους

11,2 kg

1819496



# ΔΟΧΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

## Αυτοφερόμενα πτυσσόμενα δοχεία

- για τη συλλογή επικίνδυνων υγρών ή την τροφοδοσία νερού πυρόσβεσης, μηχανήματα τεχνητού χιονιού κλπ.
- αυτοφερόμενη σχεδίαση
- στιβαρά, ισορροπημένα και πτυσσόμενα σε μικρές διαστάσεις
- απλή συντήρηση
- ύφασμα PES (πολυεστέρας) με επίστρωση NBR/PVC για αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, στο όζον και εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- με σύστημα σύνδεσης και εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης

| Τύπος                   | Όγκος (l) | Διάμετρος πυθμένα (mm) | Ύψος (mm) | Βάρος   | Αρ. είδους |
|-------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------|------------|
| Δοχείο συλλογής AB 2000 | 2000      | 2000                   | 800       | 28,5 kg | 8134022    |
| Δοχείο συλλογής AB 3000 | 3000      | 2500                   | 900       | 35,2 kg | 8124027    |
| Δοχείο συλλογής AB 5000 | 5000      | 2700                   | 1200      | 51,9 kg | 8124035    |

| Παρελκόμενα                                    | Αρ. είδους |
|------------------------------------------------|------------|
| Θήκη συσκευασίας για AB 2000/AB 3000           | 8124043    |
| Θήκη συσκευασίας για AB 5000                   | 8124051    |
| Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης για δοχείο συλλογής | 8125066    |

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                                |           |                    |
|--------------------------------|-----------|--------------------|
| Διαστελλόμενο, διαμήκης δύναμη | DIN 53354 | ελάχ. 2.500 N/50mm |
| Διαστελλόμενο, εγκάρσια δύναμη | DIN 53354 | ελάχ. 1.900 N/50mm |
| Δύναμη διάρρηξης κατά μήκος    | DIN 53356 | ελάχ. 90 N         |
| Δύναμη διάρρηξης εγκάρσια      | DIN 53356 | ελάχ. 85 N         |
| Αντοχή στη θερμοκρασία         | DIN 53361 | - 30°C έως + 90°C  |



## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

1 αμελητέα

2 χαμηλή

3 μέση

4 σημαντική

| Χημική ουσία             | Συμπυκ. (%) | Θερμ. (°C) | Στρώματα ανύψωσης 1 bar | Στρώματα ανύψωσης 8/10 bar<br>Πώματα σωλήνων Στρώματα<br>στεγανοποίησης διαρροών | Ανθεκτικά στο πετρέλαιο<br>πώματα σωλήνων |
|--------------------------|-------------|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ακετόνη                  |             | 23         | 2                       | 1                                                                                | 2                                         |
| Ακετυλένιο               |             |            | 2                       | 1                                                                                | 2                                         |
| Υδροξείδιο του αμμωνίου  | 10          | 23         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          | συμπ.       | 23         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Ανιλίνη                  |             | 23         | 3                       | 2                                                                                | 3                                         |
|                          |             | 100        | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
| Βενζόλιο                 |             | 23         | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
| Βορικό οξύ               | 10          | 100        | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Υγρό φρένων              |             | 50         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Βουτανόλη                |             | 50         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          |             | 100        | 3                       | 4                                                                                | 3                                         |
| Βουτυρικό οξύ            |             |            | 2                       |                                                                                  | 2                                         |
| Υδροξείδιο του ασβεστίου |             | 100        | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Υποχλωριώδες ασβέστιο    | 15          |            | 2                       | 4                                                                                | 2                                         |
| Χλωρικό οξύ              | 20          | 23         | 4                       |                                                                                  | 4                                         |
| Αιθυλική αλκοόλη         |             | 50         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Αιθέρας                  |             | 23         | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
| Φορμαλδεΰδη              | 40          | 23         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          | 40          | 70         |                         |                                                                                  |                                           |
| Γλυκερόλη (γλυκερίνη)    |             | 100        | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Εξανόλη                  |             | 23         | 2                       | 1                                                                                | 2                                         |
| Υδρογόνο                 | 30          | 23         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          | 90          |            |                         | 4                                                                                |                                           |
| Κηροζίνη                 |             | 70         | 3                       | 4                                                                                | 3                                         |
| Μεθανόλη                 |             | 50         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Μεθυλοχλωρίδιο           |             |            | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
| Γάλα                     |             | 23         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Ορυκτέλαιο αριθ. 1       |             | 100        | 1                       | 4                                                                                | 1                                         |
| Ορυκτέλαιο αριθ. 2       |             | 100        | 2                       | 4                                                                                | 2                                         |
| Ορυκτέλαιο αριθ. 3       |             | 100        | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
| Νάφθα                    |             | 23         | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
| Φυσικό αέριο             |             |            | 1                       | 3                                                                                | 1                                         |
| Νιτρικό οξύ              | 10          | 50         | 3                       | 2                                                                                | 3                                         |
| Όζον                     |             | 40         | 2                       | 4                                                                                | 2                                         |
| Φαινόλη                  |             | 100        | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
| Φωσφορικό οξύ            | 60          | 50         | 2                       | 2                                                                                | 2                                         |
| Προανόλη                 |             | 50         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Υδροξείδιο του νατρίου   | 10          | 100        | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          | 25          | 100        | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
| Υποχλωριώδες νάτριο      | 10          | 50         | 3                       | 2                                                                                | 3                                         |
| Εξαφθοριούχο θείο        |             |            | 1                       |                                                                                  | 1                                         |
| Θειικό οξύ               | 10          | 100        | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          | 20          | 23         | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          | 25          | 100        | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          | 50          | 100        | 1                       | 1                                                                                | 1                                         |
|                          | 60          | 100        | 4                       | 3                                                                                | 4                                         |
|                          | 75          | 23         | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
|                          | 96          |            | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |
| Τολουόλη                 |             | 23         | 4                       | 4                                                                                | 4                                         |

# ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Τα υδραυλικά μηχανήματα διάσωσης είναι πολυδιάστατα εργαλεία για την καθημερινή χρήση υπό τις πλέον αντίξοες συνθήκες. Η χρήση και η συντήρηση προϋποθέτουν την ενδελεχή εκπαίδευση. Διαθέτουμε ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα σεμιναρίων για την παροχή τεχνικής βοήθειας και σεμινάρια για τον έλεγχο και τη συντήρηση.

## Σεμινάρια για την παροχή τεχνικής βοήθειας

- κατάλληλα για τη διάσωση θύματος ύστερα από ατύχημα
- ομαδική εκπαίδευση
- εντατικό σεμινάριο
- σύγχρονες τεχνολογίες οχημάτων
- διάσωση με αλυσίδες

## Σεμινάρια για τον έλεγχο και τη συντήρηση

- σεμινάριο συντηρητή εξοπλισμού
- σεμινάριο σέρβις εξοπλισμού
- επαναληπτικό σεμινάριο (για το σεμινάριο σέρβις)
- σεμινάριο συστημάτων πεπιεσμένου αέρα

Ολόκληρο το πρόγραμμα εκπαίδευσης παρέχεται στη διεύθυνση [www.weber-rescue.gr](http://www.weber-rescue.gr)

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΑΣΩΣΗ

**rescue**DAYS

Η διεθνής ημερίδα rescueDAYS είναι η μεγαλύτερη εκπαιδευτική εκδήλωση για την παροχή τεχνικής βοήθειας και διοργανώνονται εδώ και περισσότερα από 15 χρόνια μία φορά το χρόνο σε διάφορους τόπους στη Γερμανία. Εκτός αυτού, η WEBER RESCUE διοργανώνει επίσης σε παγκόσμιο επίπεδο rescueDAYS, μεταξύ άλλων, στην Ιαπωνία, στη Βραζιλία, στην Ουκρανία, στην Πολωνία, στην Αυστρία, στη Σλοβενία και στην Πορτογαλία.

Οι νέες τεχνολογίες οχημάτων και η πληθώρα των οχημάτων στην οδική κυκλοφορία θέτουν στην πυροσβεστική και στους φορείς παροχής βοήθειας συνεχώς νέες προκλήσεις. Προκειμένου να είναι κανείς προετοιμασμένος για τέτοιες καταστάσεις, πρέπει να εκπαιδεύεται σε διάφορα σενάρια ατυχημάτων και να αποκτά γνώσεις σχετικές με τη χρησιμοποιούμενη τεχνολογία. Η εκπαίδευση καλύπτει τους τομείς διάσωσης από επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά και λεωφορεία. Στο πλαίσιο της ημερίδας rescueDAYS, οι συμμετέχοντες μπορούν να διδαχθούν νέες τεχνικές διάσωσης και να ανταλλάσσουν απόψεις με συμμετέχοντες από ολόκληρο τον κόσμο, διότι η τεχνική διάσωση ύστερα από ατύχημα δεν διεξάγεται παντού με τον ίδιο τρόπο. Περισσότεροι από 80 διεθνείς εκπαιδευτές της WEBER καταρτίζουν στο πλαίσιο των τεσσάρων ημερών της εκδήλωσης περίπου 800 συμμετέχοντες από ολόκληρο τον κόσμο.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις: [www.weber-rescue.gr](http://www.weber-rescue.gr), [www.weber-rescue.com/rescue-days](http://www.weber-rescue.com/rescue-days)



# ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ



Με την εγγύηση της WEBER RESCUE System

**ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ! ΕΠΕΜΒΑΣΗ!** Αυτές οι λέξεις κλειδιά είναι γνωστές στα μέλη της πυροσβεστικής, των αρχών ή των οργανώσεων που επωμίζονται καθήκοντα ασφαλείας. Είτε πρόκειται για πυροσβεστική είτε για υπηρεσία διάσωσης, ή άλλους εμπλεκόμενους φορείς : τα συστήματα αναγγελίας σε μεγάλη έκταση εξακολουθούν να είναι σήμερα παντού δεδομένα, διότι δεν διαθέτει κάθε μέλος του προσωπικού παροχής βοήθειας ασύρματο.

Το σύστημα καθιστά δυνατή την στοχευμένη ενημέρωση του προσωπικού επέμβασης σε ατομική βάση, κατά ομάδες ή ακόμη και σε μεταγενέστερο στάδιο. Οι χρήστες μπορούν κατ' επιλογή να ενημερώνονται με ειδοποίηση Push, E-Mail, SMS ή φωνητική κλήση. Εξυπακούεται ότι κάθε διασώστης μπορεί να επιλέξει τον τρόπο κατά βούληση. Με το σύστημα RETTERAlarm δεν παραβλέπει ποτέ κανείς ένα συναγερμό!

Η εταιρεία **RESCUE DIGITAL GmbH** αναπτύσσει εφαρμογές Online και εφαρμογές powered by WEBER RESCUE. Σκοπός της είναι η προώθηση της ψηφιοποίησης των οργανώσεων αρωγής παρέχοντας έτσι βοήθεια στους ανθρώπους που έχουν αναλάβει το καθήκον να συνδράμουν άλλους.

Ενημερωθείτε σχετικά με τις υπηρεσίες και τα σχέδια της εταιρείας μας στη διεύθυνση:  
[www.rescue-digital.de](http://www.rescue-digital.de)

Ενημερωθείτε τώρα online: [www.retteralarm.de](http://www.retteralarm.de)



#### **WEBER-HYDRAULIK GMBH**

Heilbronner Straße 30  
74363 Güglingen, Γερμανία  
Τηλ. +49 7135 71-10270  
Φαξ +49 7135 71-10396  
info@weber-rescue.com  
www.weber-rescue.com

Emil Weber Platz 1  
4460 Losenstein, Αυστρία  
Τηλ. +43 7255 6237-120  
Φαξ +43 7255 6237-12461  
info@weber-rescue.com

**Επίσημος και Εξουσιοδοτημένος  
Αντιπρόσωπος Ελλάδος  
Draeger Hellas S.A.**

Ελευθερίου Βενιζέλου 150,  
142 31 Nea Ionia, Ελλάδα  
Τηλ. +30 21 0282 1809  
Φαξ +30 21 0282 1214  
www.weber-rescue.gr