

CELA · ΣΕΙΡΑ ESSENTIAL · ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ 3,5 t

Το ύψος γίνεται Essential.

Καλαθοφόρα οχήματα · 18–24 m · 3,5 t · δίπλωμα B · Made in Italy

rev 4 · 13/11/2026

Όλα όσα χρειάζεστε. Τίποτα περιττό.

Το Essential είναι φιλοσοφία πριν γίνει σειρά: έξω η πολυπλοκότητα, μέσα οι επιδόσεις, χωρίς κανέναν συμβιβασμό στην ποιότητα.

ΑΠΛΟ

Μία λογική, κανένα εγχειρίδιο.

Ο ίδιος εύχρηστος πίνακας χειρισμού στο καλάθι και στο έδαφος, χειριστήρια που καταλαβαίνετε με μια ματιά, κινήσεις που ανταποκρίνονται ακριβώς όπως περιμένετε. Κάθε χειριστής εξοικειώνεται με ένα Essential σε λίγα λεπτά, όχι σε ημέρες.

ΓΡΗΓΟΡΟ

Φτάνετε. Σταθεροποιείτε. Εργάζεστε.

Αυτόματη σταθεροποίηση με μία εντολή, συνδυασμένες κινήσεις για να φτάνετε στο σημείο εργασίας με μία ενιαία, ομαλή τροχιά, και λειτουργία Home για τέλεια αναδίπλωση στο τέλος. Λιγότερος χρόνος προετοιμασίας, περισσότερος χρόνος εργασίας.

ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΤΤΑ, ΜΟΝΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Essential δεν σημαίνει βασικό.

Κάθε εξάρτημα κερδίζει τη θέση του — και ό,τι μένει κατασκευάζεται σύμφωνα με τα πρότυπα της CELA: μεταλλικά μέρη με καταφόρεση και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας, βαλβίδες ασφαλείας σε κάθε κύλινδρο. Σχεδιασμός και κατασκευή στην Ιταλία.



Η σειρά

Δύο τηλεσκοπικά και δύο αρθρωτά μοντέλα. Κάθε μηχάνημα μοιράζεται την ίδια φιλοσοφία: μόνο οι ουσιώδεις προδιαγραφές, πλήρεις επιδόσεις, κανένα περιττό βάρος.



ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ

Cela Essential 18T

- Ύψος εργασίας 18 m
- Εμβέλεια έως 13 m (18TX)
- Καλάθι 300 kg



ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ

Cela Essential 20TX

- Ύψος εργασίας 20 m
- Εμβέλεια 13,5 m
- Καλάθι 300 kg



ΑΡΘΡΩΤΟ

Cela Essential 20P

- Ύψος εργασίας 20 m
- Εμβέλεια 9 m
- Καλάθι 300 kg



ΑΡΘΡΩΤΟ

Cela Essential 24P

- Ύψος εργασίας 24 m
- Εμβέλεια 12,5 m @ 100 kg
- Καλάθι 300 kg



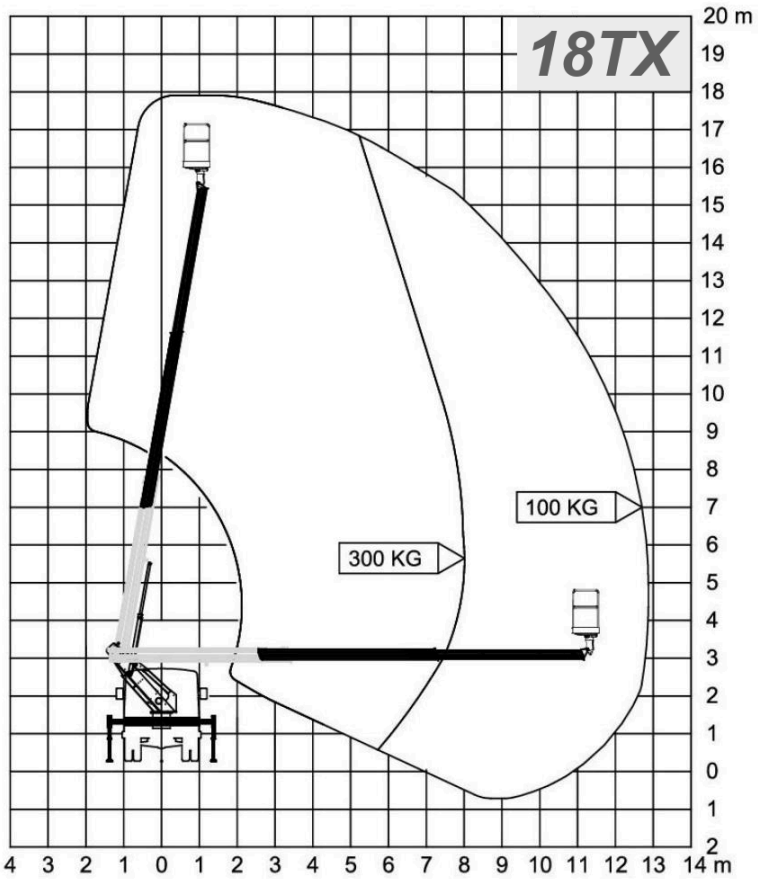
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ · ΔΥΟ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ

Cela Essential 18T

Η είσοδος στη σειρά Essential: όχημα μήκους κάτω των 7 μέτρων με ευθύγραμμο, γρήγορο τηλεσκοπικό βραχίονα. Επιλέξτε το 18T, με μη εκτεινόμενους σταθεροποιητές εντός του πλάτους του οχήματος για το ελάχιστο αποτύπωμα, ή το 18TX, με εκτεινόμενους σταθεροποιητές — πλήρης, ασύμμετρη ή εντός πλάτους σταθεροποίηση — για εμβέλεια έως 13 m.

18 m	**16 m**	**11–13 m**	**300 kg**
ΥΨΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΨΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΕΜΒΕΛΕΙΑ	ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Μέγιστο ύψος εργασίας	**18,00 m**
Μέγιστο ύψος δαπέδου καλαθιού	**16,00 m**
Μέγ. οριζόντια εμβέλεια — 18T	**11,00 m (100 kg)**
Μέγ. οριζόντια εμβέλεια — 18TX	**13,00 m (100 kg)**
Μέγιστο φορτίο καλαθιού	**300 kg**
Περιστροφή πύργου	**225° + 225° (μη συνεχής)**
Υδραυλική περιστροφή καλαθιού	**±75°**
Καλάθι αλουμινίου	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Σταθεροποίηση	**18T: H+H εντός του πλάτους του οχήματος · 18TX: HE+H (πλήρης / ασύμμετρη / εντός πλάτους)**
Σταθεροποίηση σε κλίση	**Έως 8° αντισταθμίζονται από τους σταθεροποιητές + 5° κατά την εργασία**
Όχημα	**Μικτό βάρος 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (δίπλωμα B)** Διατίθεται και σε Mercedes Sprinter και Isuzu
Συνολικό μήκος	**~6.990 mm**
Συνολικό ύψος	**~2.990 mm**



Cela Essential 18T — διάγραμμα εργασίας (18TX)



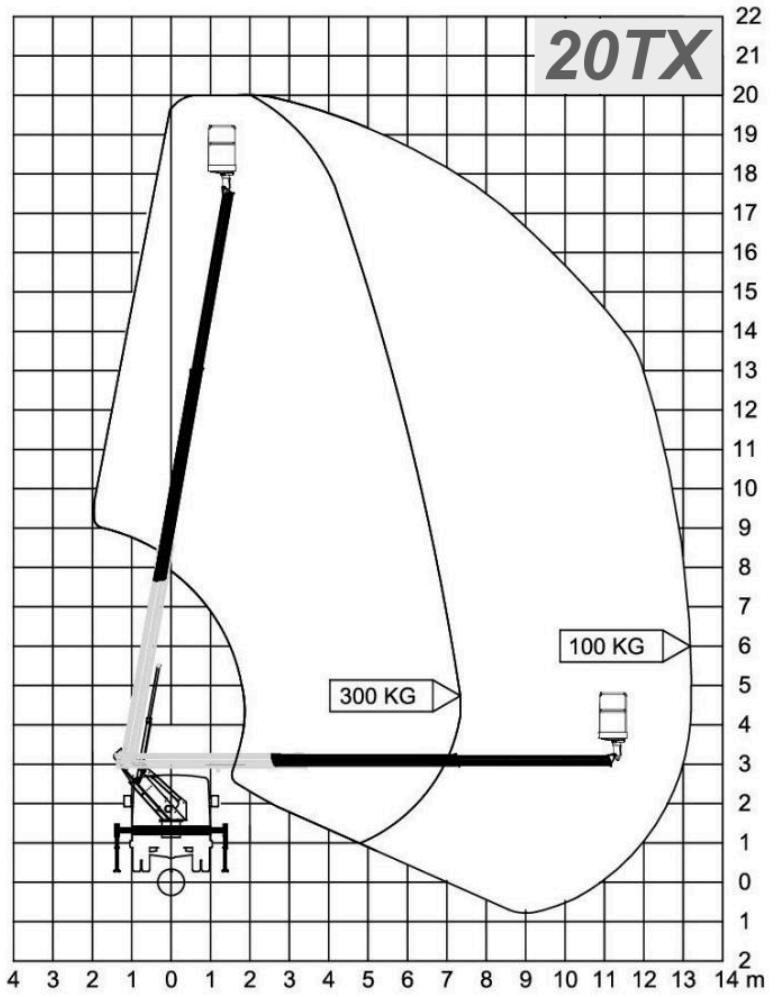
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ · ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ

Cela Essential 20TX

Ο πρωταθλητής εμβέλειας της σειράς. Είκοσι μέτρα ύψος εργασίας και 13,5 m πλευρική εμβέλεια χάρη στους σταθεροποιητές HE+H — πλήρης, ασύμμετρη ή εντός πλάτους σταθεροποίηση — ιδανικό για εργασία πάνω από εμπόδια, κήπους και σταθμευμένα οχήματα.

20 m	18 m	13,5 m	300 kg
ΥΨΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΨΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΕΜΒΕΛΕΙΑ	ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Μέγιστο ύψος εργασίας	**20,00 m**
Μέγιστο ύψος δαπέδου καλαθιού	**18,00 m**
Μέγιστη οριζόντια εμβέλεια	**13,50 m (100 kg)**
Μέγιστο φορτίο καλαθιού	**300 kg**
Περιστροφή πύργου	**225° + 225° (μη συνεχής)**
Υδραυλική περιστροφή καλαθιού	**±75°**
Καλάθι αλουμινίου	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Σταθεροποίηση	**HE+H (πλήρης / ασύμμετρη / εντός πλάτους)**
Σταθεροποίηση σε κλίση	**Έως 8° αντισταθμίζονται από τους σταθεροποιητές + 5° κατά την εργασία**
Όχημα	**Μικτό βάρος 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (δίπλωμα B)** Διατίθεται και σε Mercedes Sprinter και Isuzu
Συνολικό μήκος	**~7.750 mm**
Συνολικό ύψος	**~2.990 mm**



Cela Essential 20TX — διάγραμμα εργασίας



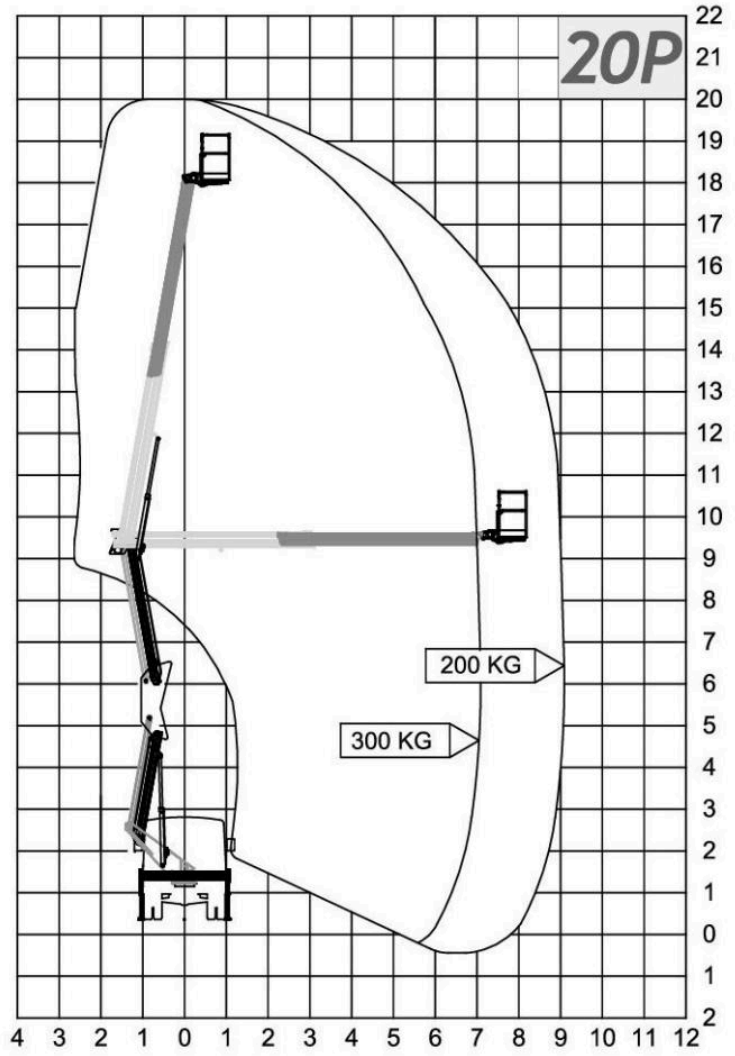
ΔΙΠΛΟΣ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ + ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ · ΕΥΕΛΙΞΙΑ UP-AND-OVER

Cela Essential 20P

Το αρθρωτό των 20 μέτρων για την καθημερινή δουλειά. Η γεωμετρία διπλού παντογράφου ανεβαίνει κατακόρυφα στις προσόψεις και ξεπερνά εμπόδια με ύψος υπέρβασης 9,5 m — διατηρώντας 200 kg στο καλάθι στη μέγιστη εμβέλεια των 9 m.

20 m	**18 m**	**9 m**	**300 kg**
ΥΨΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΨΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΕΜΒΕΛΕΙΑ @ 200 KG	ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Μέγιστο ύψος εργασίας	**20,00 m**
Μέγιστο ύψος δαπέδου καλαθιού	**18,00 m**
Μέγιστη οριζόντια εμβέλεια	**9,00 m (200 kg)**
Ύψος υπέρβασης εμποδίων (up-and-over)	**9,50 m**
Μέγιστο φορτίο καλαθιού	**300 kg**
Περιστροφή πύργου	**225° + 225° (μη συνεχής)**
Υδραυλική περιστροφή καλαθιού	**±90°**
Καλάθι αλουμινίου	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Σταθεροποίηση	**H+H εντός του πλάτους του οχήματος**
Σταθεροποίηση σε κλίση	**Έως 8° αντισταθμίζονται από τους σταθεροποιητές + 3° κατά την εργασία**
Όχημα	**Μικτό βάρος 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (δίπλωμα B)** Διατίθεται και σε Mercedes Sprinter και Isuzu
Συνολικό μήκος	**~7.500 mm**
Συνολικό ύψος	**~2.990 mm**



Cela Essential 20P — διάγραμμα εργασίας



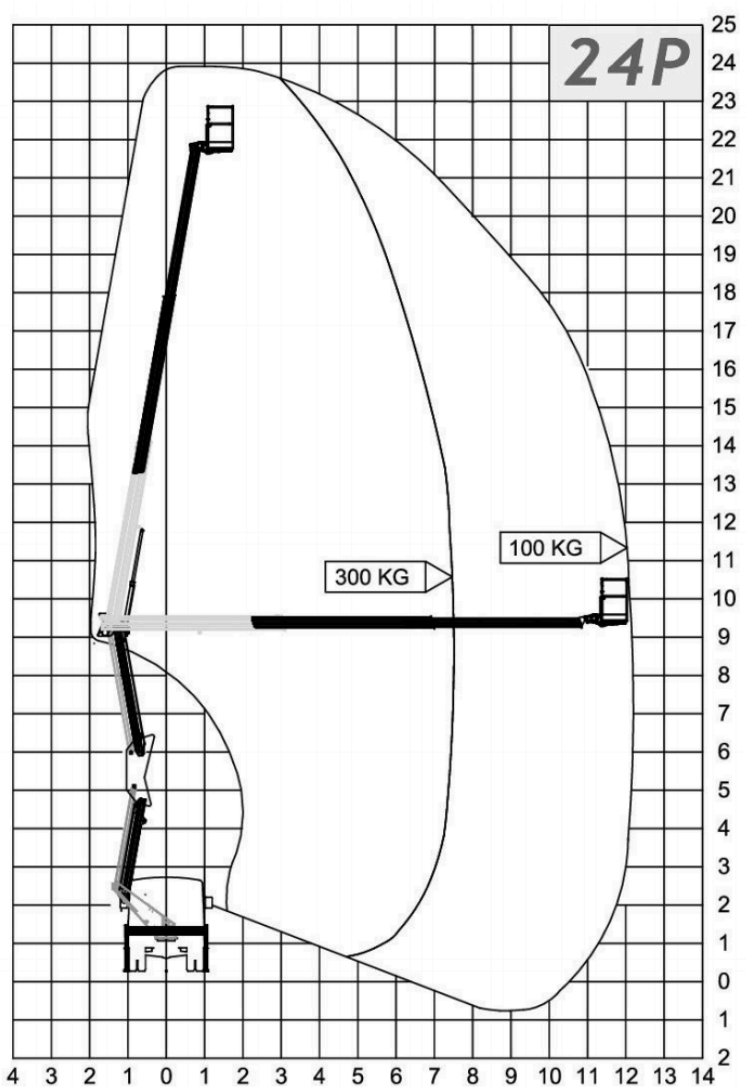
ΔΙΠΛΟΣ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ + ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ · Η ΝΑΥΑΡΧΙΔΑ

Cela Essential 24P

Η ναυαρχίδα της σειράς Essential. Είκοσι τέσσερα μέτρα ύψος εργασίας και 12,5 m εμβέλεια με 100 kg στο καλάθι, από ένα όχημα που παραμένει στους 3,5 τόνους και οδηγείται με δίπλωμα B — με μήκος μόλις 7,6 m.

24 m	22 m	12,5 m	300 kg
ΥΨΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΨΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΕΜΒΕΛΕΙΑ @ 100 KG	ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Μέγιστο ύψος εργασίας	**24,00 m**
Μέγιστο ύψος δαπέδου καλαθιού	**22,00 m**
Μέγιστη οριζόντια εμβέλεια	**12,50 m (100 kg)**
Ύψος υπέρβασης εμποδίων (up-and-over)	**9,50 m**
Μέγιστο φορτίο καλαθιού	**300 kg**
Περιστροφή πύργου	**225° + 225° (μη συνεχής)**
Υδραυλική περιστροφή καλαθιού	**±90°**
Καλάθι αλουμινίου	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Σταθεροποίηση	**H+H εντός του πλάτους του οχήματος**
Σταθεροποίηση σε κλίση	**Έως 8° αντισταθμίζονται από τους σταθεροποιητές + 3° κατά την εργασία**
Όχημα	**Μικτό βάρος 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (δίπλωμα B)** Διατίθεται και σε Mercedes Sprinter και Isuzu
Συνολικό μήκος	**~7.640 mm**
Συνολικό ύψος	**~2.990 mm**



Cela Essential 24P — διάγραμμα εργασίας

Το πλεονέκτημα Essential

Τα βασικά σημεία της σειράς, κατευθείαν από το τεχνικό φυλλάδιο — και τι σημαίνουν στο εργοτάξιο.

01 **1-2-3**

Εξαιρετικά απλός χειρισμός

Όλο το μηχάνημα είναι σχεδιασμένο γύρω από τον χειριστή: εύχρηστα, εργονομικά χειριστήρια με την ίδια διάταξη στο καλάθι και στο έδαφος, άρα μία μόνο λογική για εκμάθηση. Ομαλές και προβλέψιμες κινήσεις ακόμη και στην πρώτη χρήση. Το αποτέλεσμα: ελάχιστη εκπαίδευση, λιγότερα λάθη και ένα μηχάνημα που κάθε μέλος του συνεργείου χειρίζεται με σιγουριά από την πρώτη βάρδια.

02 **8°**

Σταθεροποίηση σε κλίσεις έως 8°

Τα πραγματικά εργοτάξια σπάνια είναι επίπεδα. Οι σταθεροποιητές της σειράς Essential αντισταθμίζουν κλίσεις έως 8° — σε ανηφορικούς δρόμους, ράμπες, εισόδους και ανώμαλους χώρους — και κατά την εργασία το μηχάνημα δέχεται ακόμη κλίση 5° στη σειρά T (18T, 18TX, 20TX) και 3° στη σειρά P (20P, 24P), με τον ηλεκτρονικό αισθητήρα κλίσης να επιβλέπει το στήσιμο. Εργασίες που αλλιώς θα απαιτούσαν επανατοποθέτηση ή άλλο μηχάνημα μπορούν απλώς να προχωρήσουν.

03 **300 kg**

Μέγιστο φορτίο καλαθιού: 300 kg

Κάθε μοντέλο της σειράς σηκώνει ολόκληρα 300 kg στο καλάθι αλουμινίου των 1,4 m: δύο χειριστές, εργαλεία και υλικά ανεβαίνουν μαζί με μία ανύψωση. Κανένας εξοπλισμός που ανεβαίνει χωριστά, κανένας συνάδελφος που μένει στο έδαφος: περισσότερα παραγωγικά λεπτά σε ύψος κάθε εργάσιμη ημέρα.

04 **MULTI**

Συνδυασμένες κινήσεις

Ανύψωση, έκταση και περιστροφή μπορούν να γίνονται ταυτόχρονα, με ομαλό έλεγχο από τον αναλογικό υδραυλικό διανομέα. Το καλάθι φτάνει στο σημείο εργασίας με μία ενιαία τροχιά αντί για μια σειρά μεμονωμένων κινήσεων: λεπτά που κερδίζονται σε κάθε επανατοποθέτηση και γίνονται ώρες σε μια εβδομάδα ενοικίασης.

05 ⌂

Λειτουργία Home — αυτόματη αναδίπλωση

Μία εντολή και ο βραχίονας συμπτύσσεται, αναδιπλώνεται και επιστρέφει στη θέση μεταφοράς, τέλεια, κάθε φορά. Στο τέλος της βάρδιας δεν υπάρχουν ακολουθίες κλεισίματος να θυμάστε ούτε κίνδυνος κακώς ασφαλισμένου βραχίονα στον δρόμο: γυρίζετε το κλειδί και πηγαίνετε στην επόμενη εργασία.

06 **AUTO**

Αυτόματη σταθεροποίηση

Αυτόματη οριζοντίωση με μία μόνο εντολή, από το έδαφος ή ακόμη και από το καλάθι. Το μηχάνημα τοποθετεί τους σταθεροποιητές και οριζοντιώνεται με την πρώτη προσπάθεια, ενώ η ενδεικτική λυχνία κεντραρίσματος επιβεβαιώνει ότι είναι έτοιμο για ανύψωση. Το στήσιμο διαρκεί λίγες στιγμές και γίνεται πάντα σωστά.

07 **2×**

Καταφόρεση + ηλεκτροστατική βαφή πούδρας

Πριν από τη βαφή, ολόκληρη η κατασκευή εμβαπτίζεται σε λουτρό καταφόρεσης — την ίδια αντιδιαβρωτική επεξεργασία της αυτοκινητοβιομηχανίας — και στη συνέχεια βάφεται ηλεκτροστατικά με πούδρα. Δύο στρώσεις προστασίας που αντέχουν για χρόνια σε βροχή, αλάτι και χτυπήματα του εργοταξίου, διατηρώντας το μηχάνημα ευπαρουσίαστο και προστατεύοντας την αξία μεταπώλησής του στο τέλος του κύκλου του στον στόλο.

08 ⏚

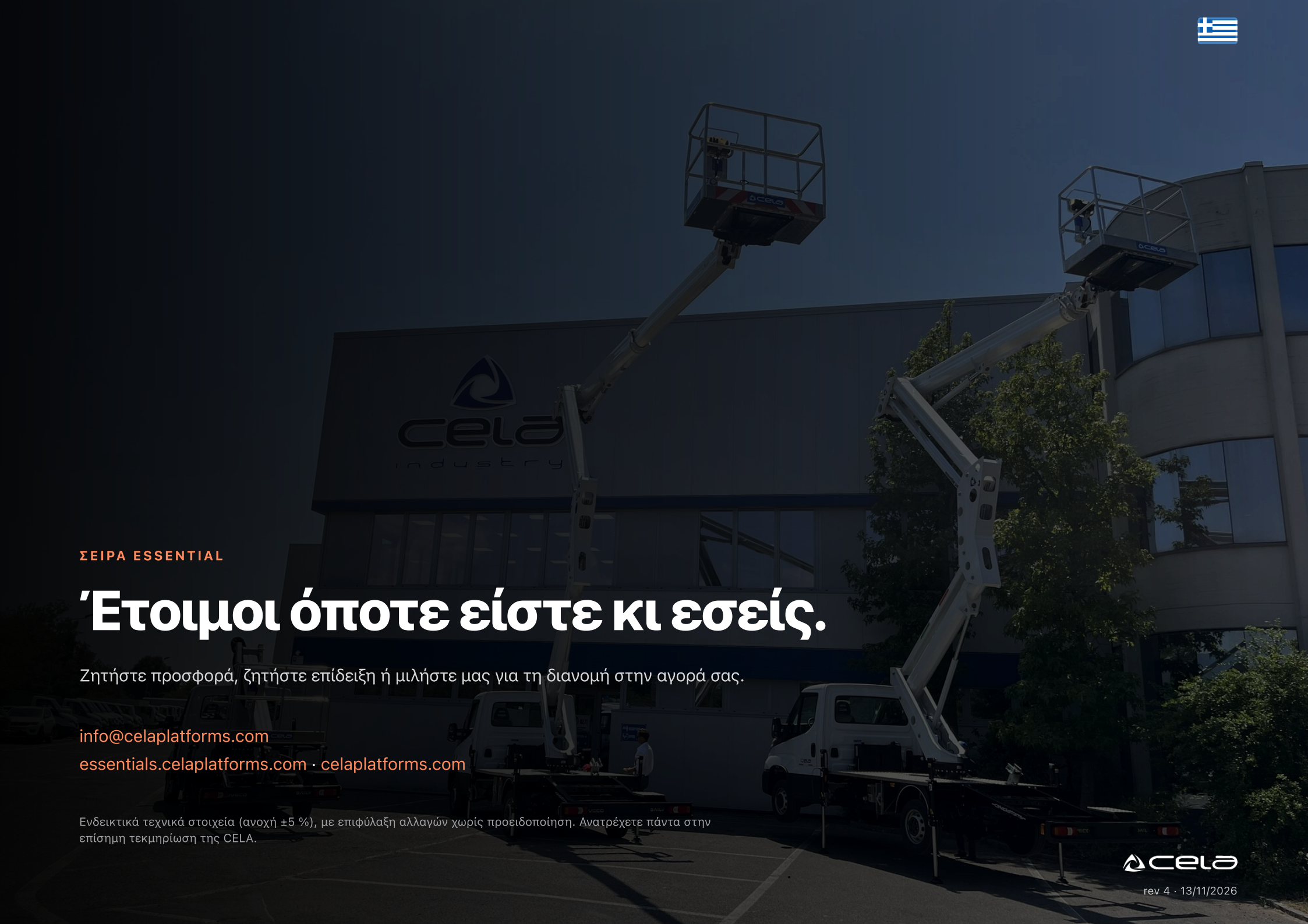
Ενσύρματο χειριστήριο εδάφους

Η θέση χειρισμού εδάφους είναι μόνιμα συνδεδεμένη με το μηχάνημα: τίποτα για φόρτιση, τίποτα για σύζευξη, καμία ραδιοπαρεμβολή σε πολυσύχναστα εργοτάξια. Σε κάθε περίπτωση, ένα απόλυτα αξιόπιστο σύνολο χειριστηρίων — μαζί με την επαναφορά έκτακτης ανάγκης με τη χειροκίνητη αντλία — βρίσκεται πάντα κοντά σας στο έδαφος.

Βασικός εξοπλισμός

Σειρά Essential: όλα τα παρακάτω είναι βασικός εξοπλισμός σε κάθε μηχάνημα — όχι λίστα προαιρετικών.

- Καλάθι αλουμινίου
- Πλάκες έδρασης με τον κλωβό τους
- Περιστροφή πύργου 225° + 225°
- Καλάθι με μετωπική σύνδεση · 20P, 24P
- Ενσύρματο χειριστήριο εδάφους
- Φώτα όγκου
- Πρίζα 12 Vdc στο καλάθι
- Αυτόματη αποσύμπλεξη δυναμολήπτη (PTO)
- Καταφόρεση + ηλεκτροστατική βαφή πούδρας
- Αυτόματη αναδίπλωση (λειτουργία Home)
- Καλώδια και σωλήνες μέσα στον τηλεσκοπικό βραχίονα
- Υδραυλική περιστροφή καλαθιού ±75° · 18T, 20TX
- Εγκεκριμένη έξοδος σε ύψος · 20P, 24P
- Σύστημα προστασίας καμπίνας από σύγκρουση
- Ηλεκτρονικός αισθητήρας κλίσης
- Χειροκίνητη υδραυλική αντλία ασφαλείας
- Ενδεικτική λυχνία κεντραρίσματος
- Βαφή RAL 7036 και RAL 9005
- Αυτόματη σταθεροποίηση από το καλάθι και το έδαφος
- Βούρτσες προστασίας από τη σκόνη στον βραχίονα
- Υδραυλική περιστροφή καλαθιού ±90° · 20P, 24P
- Εργονομικοί πίνακες χειρισμού (έδαφος και καλάθι)
- Γραμμή αέρα ή νερού στο καλάθι
- Πρίζα 230 V με ρελέ διαφυγής στο καλάθι
- Φλαντζωτές βαλβίδες ασφαλείας σε όλους τους κυλίνδρους
- Αναλογικός υδραυλικός διανομέας
- Ηχητικό σήμα προειδοποίησης



ΣΕΙΡΑ ESSENTIAL

Έτοιμοι όποτε είστε κι εσείς.

Ζητήστε προσφορά, ζητήστε επίδειξη ή μιλήστε μας για τη διανομή στην αγορά σας.

info@celaplatforms.com
essentials.celaplatforms.com · celaplatforms.com

Ενδεικτικά τεχνικά στοιχεία (ανοχή ±5 %), με επιφύλαξη αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Ανατρέχετε πάντα στην επίσημη τεκμηρίωση της CELA.

rev 4 · 13/11/2026

Διευθύνσεις και στοιχεία της εταιρείας

ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Ιταλία
Τηλέφωνο +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
Αρ. ΦΠΑ 10073480013

ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ

CELA Platforms North America, Inc.

1351 Gordon Highway, Suite B
Augusta, GA 30901
USA
salesusa@celaplatforms.com

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ISO 9001 · DNV | CE

Σύστημα διαχείρισης ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 (DNV). Μηχανήματα με σήμανση CE.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

CE
UNI-EN 280

ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

www.celaplatforms.com
essentials.celaplatforms.com
celasrlplatforms
cela.platforms
Cela Industry