



CELA · ΣΕΙΡΑ ESSENTIAL · ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ 3,5 Τ

Το ύψος γίνεται Essential.

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

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, απομακρυσμένο eDiagnostic. Σχεδιασμός και κατασκευή στην Ιταλία.



Η σειρά

Δύο τηλεσκοπικά και δύο αρθρωτά μοντέλα. Κάθε μηχανήμα 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 @ 200 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

ΥΨΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

16 m

ΥΨΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

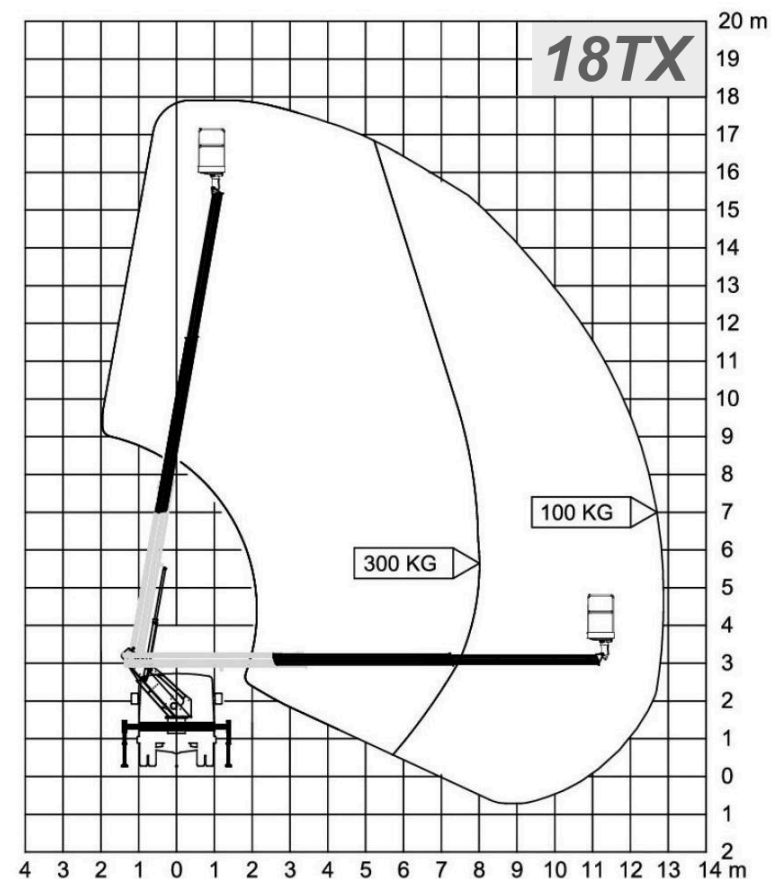
11–13 m

ΕΜΒΕΛΕΙΑ

300 kg

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	400°
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	Κλίσεις έως 11°
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

ΥΨΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

18 m

ΥΨΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

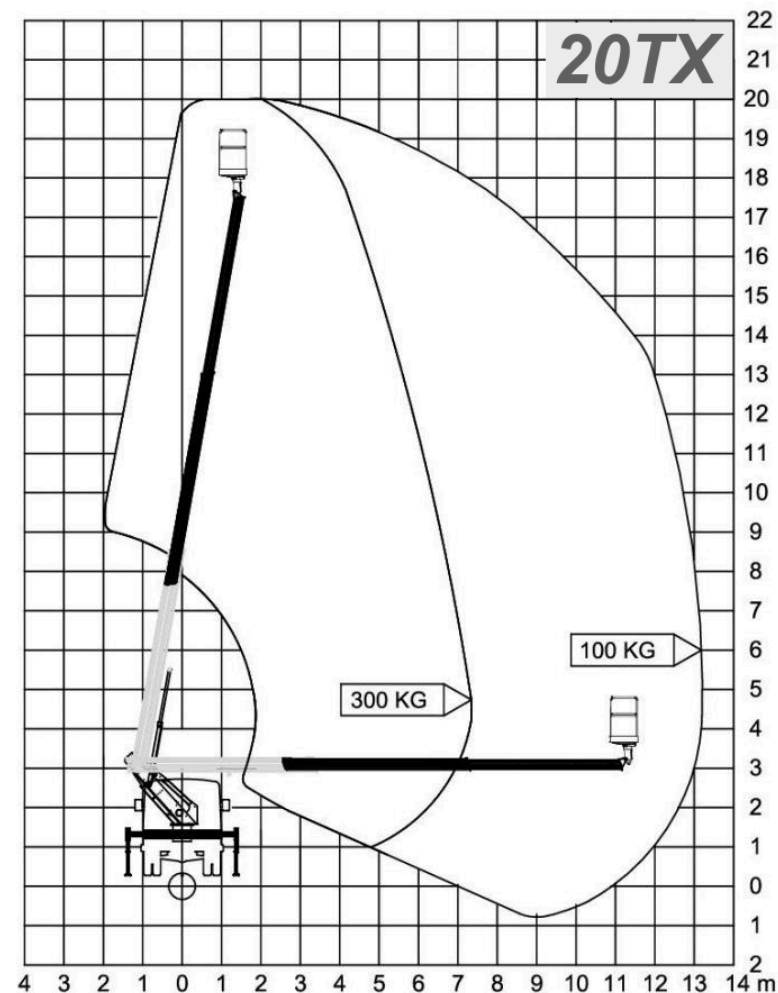
13,5 m

ΕΜΒΕΛΕΙΑ

300 kg

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	400°
Υδραυλική περιστροφή καλαθιού	±75°
Καλάθι αλουμινίου	1.400 × 700 × 1.100 mm
Σταθεροποίηση	HE+H (πλήρης / ασύμμετρη / εντός πλάτους)
Σταθεροποίηση σε κλίση	Κλίσεις έως 11°
Όχημα	Μικτό βάρος 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (δίπλωμα Β) 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

ΥΨΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

18 m

ΥΨΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

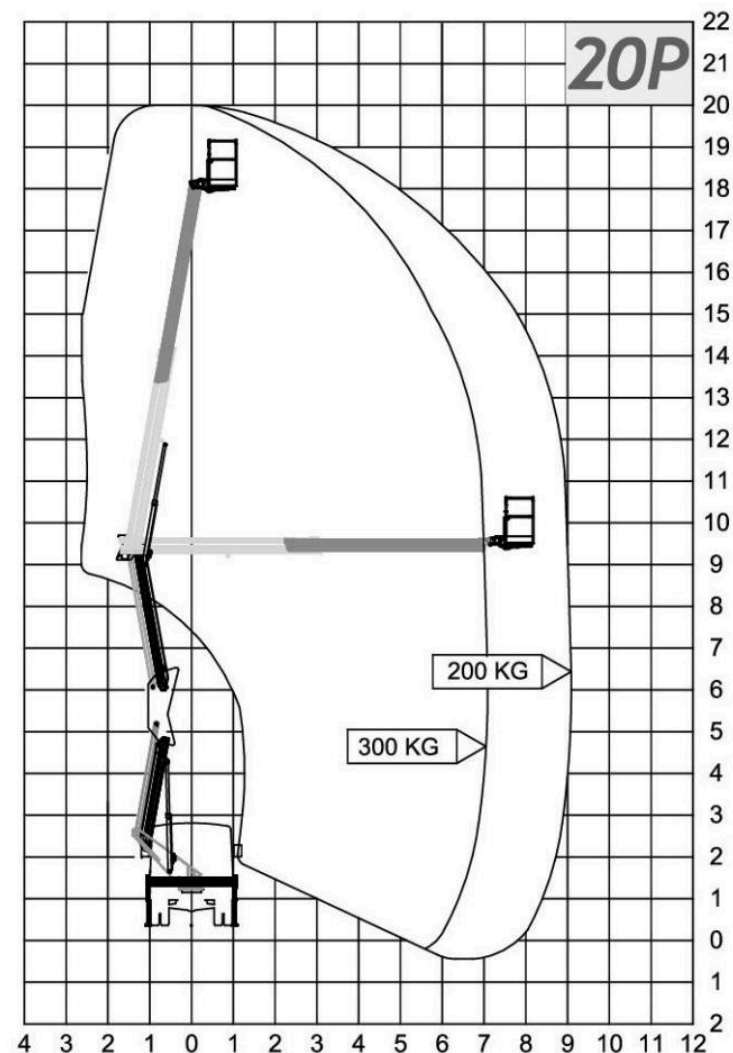
9 m

ΕΜΒΕΛΕΙΑ @ 200 KG

300 kg

ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Μέγιστο ύψος εργασίας	20,00 m
Μέγιστο ύψος δαπέδου καλάθιού	18,00 m
Μέγιστη οριζόντια εμβέλεια	9,00 m (200 kg)
Ύψος υπέρβασης εμποδίων (up-and-over)	9,50 m
Μέγιστο φορτίο καλάθιού	300 kg
Περιστροφή πύργου	400°
Υδραυλική περιστροφή καλάθιού	±90°
Καλάθι αλουμινίου	1.400 × 700 × 1.100 mm
Σταθεροποίηση	H+H εντός του πλάτους του οχήματος
Σταθεροποίηση σε κλίση	Κλίσεις έως 11°
Όχημα	Μικτό βάρος 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (δίπλωμα B) Διατίθεται και σε Mercedes Sprinter και Isuzu
Συνολικό μήκος	~7.570 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 200 kg στο καλάθι, από ένα όχημα που παραμένει στους 3,5 τόνους και οδηγείται με δίπλωμα Β — με μήκος μόλις 7,6 m.

24 m

ΥΨΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

22 m

ΥΨΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

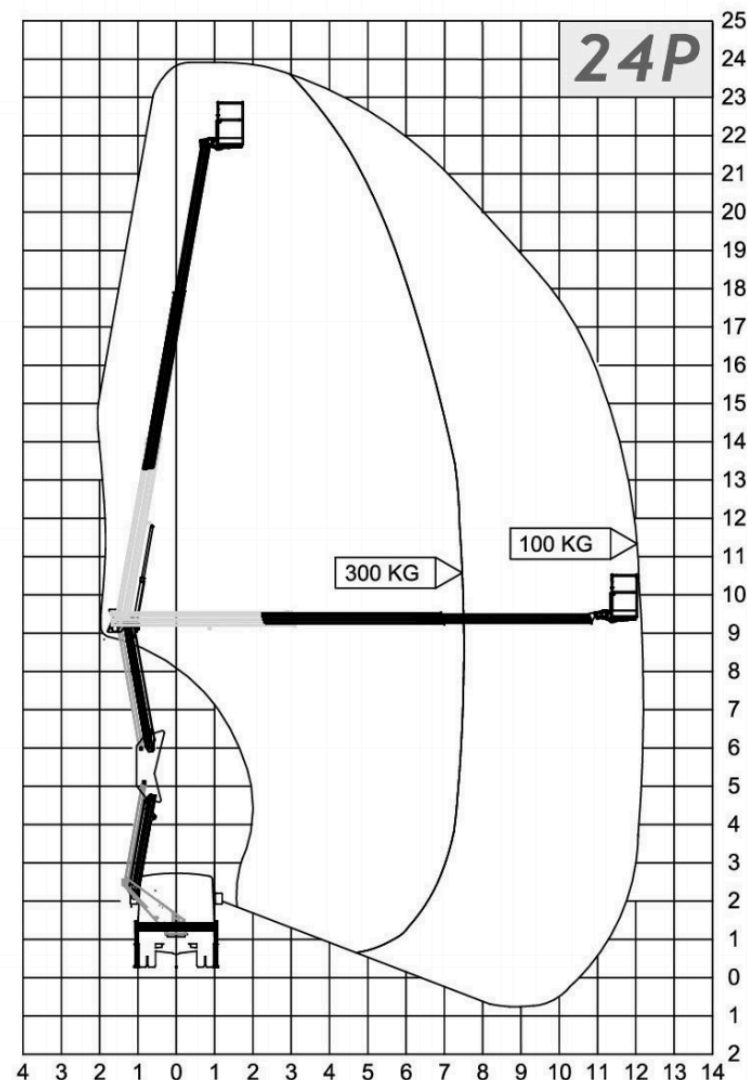
12,5 m

ΕΜΒΕΛΕΙΑ @ 200 KG

300 kg

ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Μέγιστο ύψος εργασίας	24,00 m
Μέγιστο ύψος δαπέδου καλαθιού	22,00 m
Μέγιστη οριζόντια εμβέλεια	12,50 m (200 kg)
Ύψος υπέρβασης εμποδίων (up-and-over)	9,50 m
Μέγιστο φορτίο καλαθιού	300 kg
Περιστροφή πύργου	400°
Υδραυλική περιστροφή καλαθιού	±90°
Καλάθι αλουμινίου	1.400 × 700 × 1.100 mm
Σταθεροποίηση	H+H εντός του πλάτους του οχήματος
Σταθεροποίηση σε κλίση	Κλίσεις έως 11°
Όχημα	Μικτό βάρος 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (δίπλωμα Β) 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,...

02 11°

Σταθεροποίηση σε κλίσεις έως 11°

Τα πραγματικά εργοτάξια σπάνια είναι επίπεδα. Η σειρά Essential σταθεροποιείται σε κλίσεις έως 11° — ανηφορικούς δρόμους, ράμπες, εισόδους και ανώμαλους χώρους — με τον ηλεκτρονικό αισθητήρα κλίσης να επιβλέπει το στήσιμο. Εργασίες που αλλιώς θα απαιτούσαν...

03 300 kg

Μέγιστο φορτίο καλάθιού: 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...

04 MULTI

Συνδυασμένες κινήσεις

Ανύψωση, έκταση και περιστροφή μπορούν να γίνουν ταυτόχρονα, με ομαλό έλεγχο από τις αντισταθμισμένες αναλογικές βαλβίδες. Το καλάθι φτάνει στο σημείο εργασίας με μία ενιαία τροχιά αντί για μια σειρά μεμονωμένων κινήσεων: λεπτά που κερδίζονται σε κάθε επανατοποθέτηση και γίνονται...

05

Λειτουργία Home — αυτόματη αναδίπλωση

Μία εντολή και ο βραχίονας συμπύσσεται, 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 πηγαίνει...

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...

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...

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...

Βασικός εξοπλισμός

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

+ Καλάθι αλουμινίου

+ Αυτόματη αναδίπλωση (λειτουργία Home)

+ Αυτόματη σταθεροποίηση από το καλάθι και το έδαφος

+ Καλώδια και σωλήνες μέσα στον τηλεσκοπικό βραχίονα

+ Περιστροφή πύργου 400°

+ Υδραυλική περιστροφή καλαθιού $\pm 75^\circ$ · 18T , 20TX

+ Υδραυλική περιστροφή καλαθιού $\pm 90^\circ$ · 20P , 24P

+ Εργονομικοί πίνακες χειρισμού (έδαφος και καλάθι)

+ Σύστημα προστασίας καμπίνας από σύγκρουση

+ Γραμμή αέρα ή νερού στο καλάθι

+ Φώτα όγκου

+ Ηλεκτρονικός αισθητήρας κλίσης

+ Πρίζα 220 Vac στο καλάθι

+ Πρίζα 12 Vdc στο καλάθι

+ Χειροκίνητη υδραυλική αντλία ασφαλείας

+ Φλαντζωτές βαλβίδες ασφαλείας σε όλους τους κυλίνδρους

+ Αυτόματη αποσύμπλεξη δυναμολήπτη (PTO)

+ Ενδεικτική λυχνία κεντραρίσματος

+ Αντισταθμισμένες αναλογικές βαλβίδες

+ Καταφόρεση + ηλεκτροστατική βαφή πούδρας

+ Ipercela 4.0 GSM eDiagnostic

+ 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 $\pm 5\%$), με επιφύλαξη αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Ανατρέχετε πάντα στην επίσημη τεκμηρίωση της CELA.