

CELA · GAMA ESSENTIAL · NACELE PE AUTOȘASIU DE 3,5 T

Înălțimea devine Essential.

Nacele pe autoșasiu · 18–24 m · 3,5 t · permis B · Made in Italy

rev 2 · 05/11/2026

Tot ce vă trebuie.
Nimic de prisos.

Essential este o filozofie înainte de a fi o gamă: fără complexitate inutilă, cu toate performanțele și fără niciun compromis la calitate.

SIMPLU

O singură logică, zero manuale.

Același panou intuitiv în coș și la bază, comenzi pe care le înțelegeți dintr-o privire, mișcări care răspund exact cum vă așteptați. Orice operator stăpânește o nacelă Essential în câteva minute — nu în zile.

RAPID

Ajungeți. Stabilizați. Lucrați.

Stabilizare automată cu o singură comandă, mișcări combinate pentru a ajunge la punctul de lucru pe o singură traiectorie fluidă și funcția Home pentru a strânge totul perfect la final. Mai puțin timp de pregătire, mai mult timp de lucru.

FĂRĂ ÎNFLORITURI, DOAR CALITATE

Essential nu înseamnă rudimentar.

Fiecare componentă își câștigă locul — iar ce rămâne este construit după standardele CELA: structuri tratate prin cataforeză și vopsite în câmp electrostatic, supape de siguranță pe fiecare cilindru. Proiectată și fabricată în Italia.



Gama

Două modele telescopice și două articulate. Fiecare utilaj urmează aceeași filozofie: dotare esențială, performanțe depline, niciun kilogram în plus.



TELESCOPICĂ

Cela Essential 18T

- Înălțime de lucru 18 m
- Deport lateral până la 13 m (18TX)
- Capacitate coș 300 kg



TELESCOPICĂ

Cela Essential 20TX

- Înălțime de lucru 20 m
- Deport lateral 13,5 m
- Capacitate coș 300 kg



ARTICULATĂ

Cela Essential 20P

- Înălțime de lucru 20 m
- Deport lateral 9 m
- Capacitate coș 300 kg



ARTICULATĂ

Cela Essential 24P

- Înălțime de lucru 24 m
- Deport lateral 12,5 m @ 100 kg
- Capacitate coș 300 kg



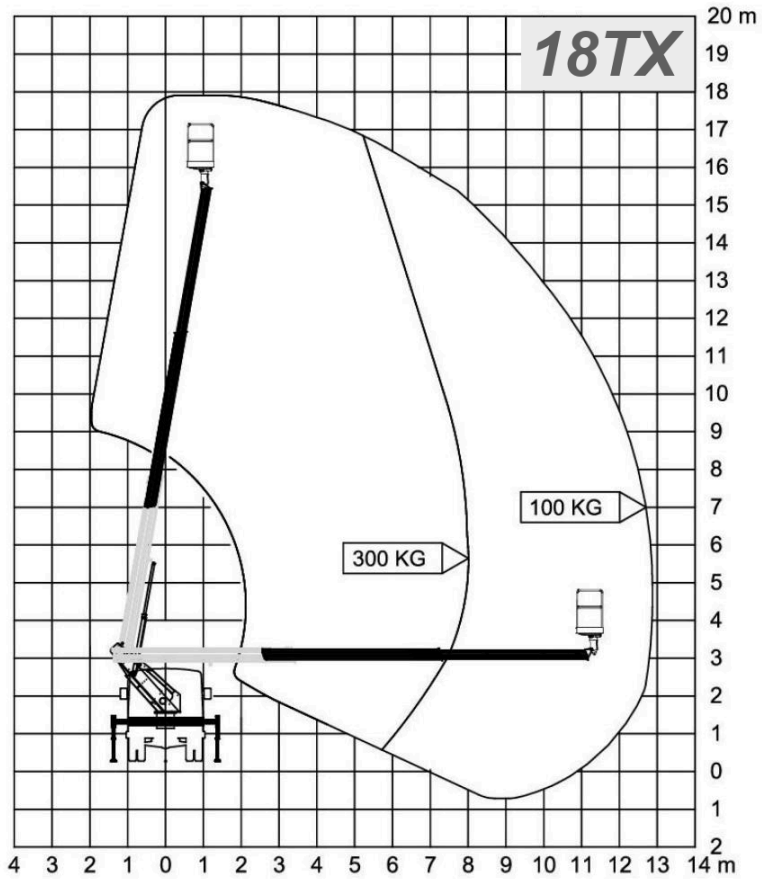
TELESCOPICĂ DREAPTĂ · DOUĂ VARIANTE DE STABILIZARE

Cela Essential 18T

Poarta de intrare în gama Essential: un vehicul de sub 7 metri lungime, cu un braț telescopic drept și rapid. Alegeți modelul 18T, cu stabilizatoare fixe în gabaritul vehiculului, pentru cel mai mic spațiu ocupat, sau modelul 18TX, cu stabilizatoare extensibile — stabilizare totală, asimetrică sau în gabarit — pentru a duce deportul lateral până la 13 m.

18 m	16 m	11–13 m	300 kg
ÎNĂLȚIME DE LUCRU	ÎNĂLȚIME PODEA COȘ	DEPORT LATERAL	CAPACITATE COȘ

Înălțime maximă de lucru	**18,00 m**
Înălțime maximă podea coș	**16,00 m**
Deport lateral maxim — 18T	**11,00 m (100 kg)**
Deport lateral maxim — 18TX	**13,00 m (100 kg)**
Capacitate maximă coș	**300 kg**
Rotire turelă	**225° + 225° (necontinuă)**
Rotire hidraulică coș	**±75°**
Coș din aluminiu	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Stabilizare	**18T: H+H în gabaritul vehiculului · 18TX: HE+H (totală / asimetrică / în gabarit)**
Stabilizare pe pantă	**Până la 8° compensate de stabilizatoare + 5° în lucru**
Autoșasiu	**MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (permis B)** Disponibil și pe Mercedes Sprinter sau Isuzu
Lungime totală	**~6.990 mm**
Înălțime totală	**~2.990 mm**



Cela Essential 18T — diagramă de lucru (18TX)



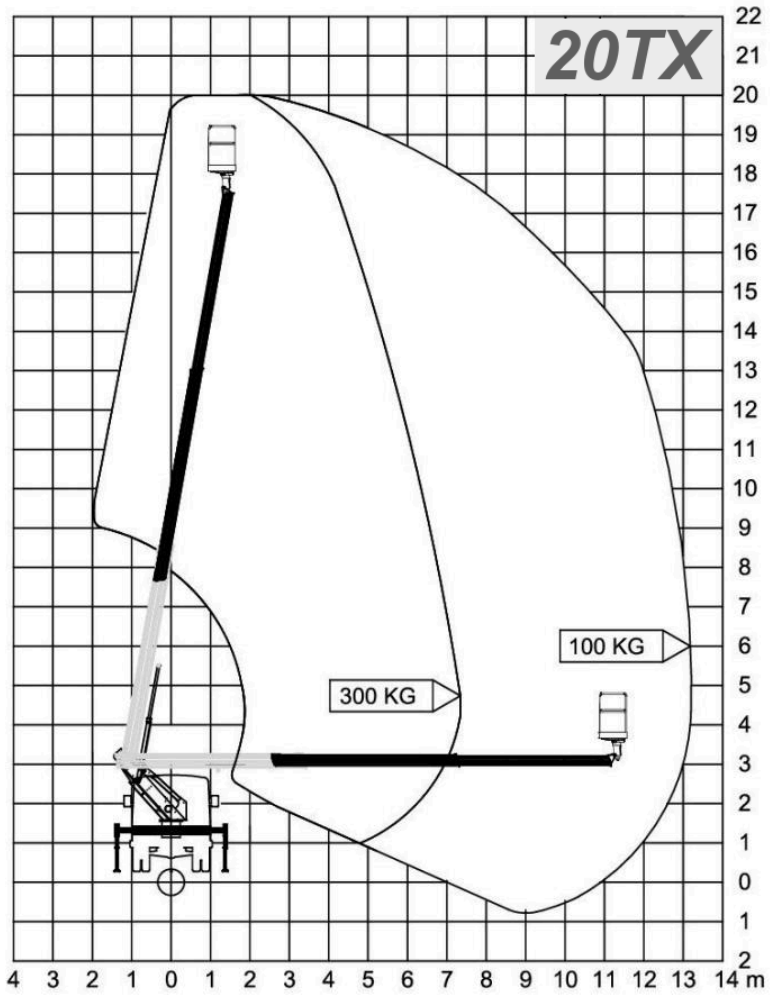
TELESCOPICĂ DREAPTĂ · DEPORT LATERAL MAXIM

Cela Essential 20TX

Campioana gamei la deport lateral. Douăzeci de metri înălțime de lucru și un deport lateral de 13,5 m datorită stabilizatoarelor HE+H — stabilizare totală, asimetrică sau în gabarit — ideală pentru lucrul peste obstacole, grădini și vehicule parcate.

20 m	18 m	13,5 m	300 kg
ÎNĂLȚIME DE LUCRU	ÎNĂLȚIME PODEA COȘ	DEPORT LATERAL	CAPACITATE COȘ

Înălțime maximă de lucru	**20,00 m**
Înălțime maximă podea coș	**18,00 m**
Deport lateral maxim	**13,50 m (100 kg)**
Capacitate maximă coș	**300 kg**
Rotire turelă	**225° + 225° (necontinuă)**
Rotire hidraulică coș	**±75°**
Coș din aluminiu	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Stabilizare	**HE+H (totală / asimetrică / în gabarit)**
Stabilizare pe pantă	**Până la 8° compensate de stabilizatoare + 5° în lucru**
Autoșasiu	**MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (permis B)** Disponibil și pe Mercedes Sprinter sau Isuzu
Lungime totală	**~7.750 mm**
Înălțime totală	**~2.990 mm**



Cela Essential 20TX — diagramă de lucru



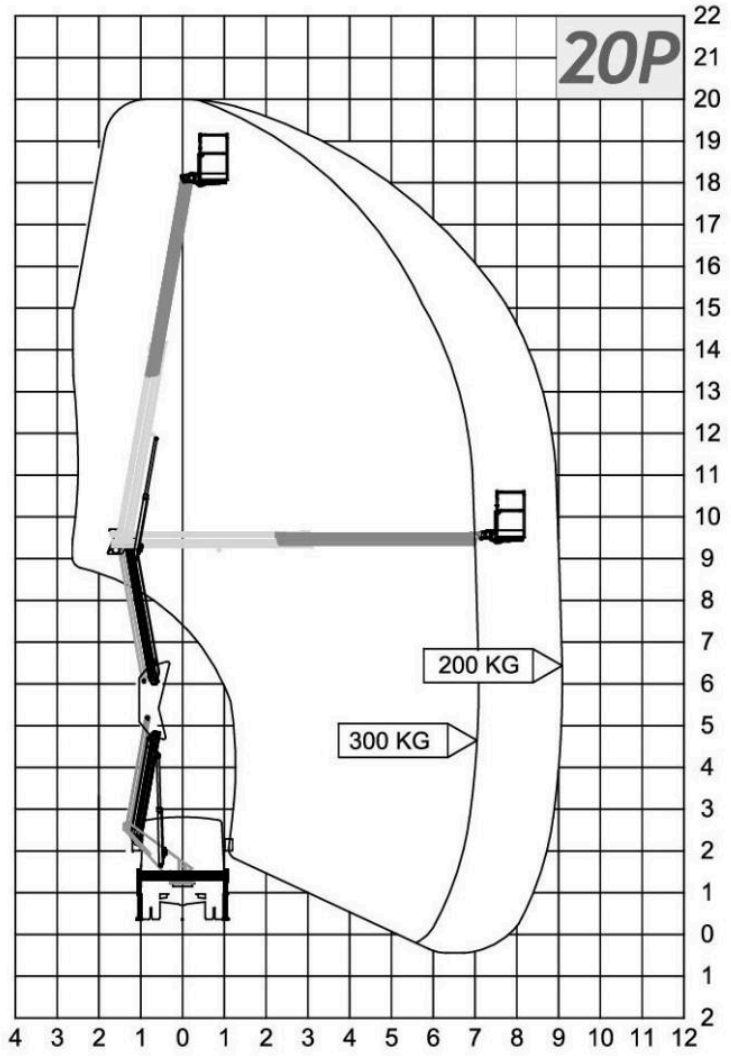
PANTOGRAF DUBLU + BRAȚ TELESCOPIC · TRECE PESTE OBSTACOLE

Cela Essential 20P

Nacela articulată de 20 de metri pentru lucrul de zi cu zi. Geometria cu pantograf dublu urcă vertical de-a lungul fațadelor și oferă 9,5 m de trecere peste obstacole (up-and-over) — păstrând 200 kg în coș la deportul lateral maxim de 9 m.

20 m	18 m	9 m	300 kg
ÎNĂLȚIME DE LUCRU	ÎNĂLȚIME PODEA COȘ	DEPORT LATERAL @ 200 KG	CAPACITATE COȘ

Înălțime maximă de lucru	**20,00 m**
Înălțime maximă podea coș	**18,00 m**
Deport lateral maxim	**9,00 m (200 kg)**
Trecere peste obstacole (up-and-over)	**9,50 m**
Capacitate maximă coș	**300 kg**
Rotire turelă	**225° + 225° (necontinuă)**
Rotire hidraulică coș	**±90°**
Coș din aluminiu	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Stabilizare	**H+H în gabaritul vehiculului**
Stabilizare pe pantă	**Până la 8° compensate de stabilizatoare + 3° în lucru**
Autoșasiu	**MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (permis B)** Disponibil și pe Mercedes Sprinter sau Isuzu
Lungime totală	**~7.570 mm**
Înălțime totală	**~2.990 mm**



Cela Essential 20P — diagramă de lucru



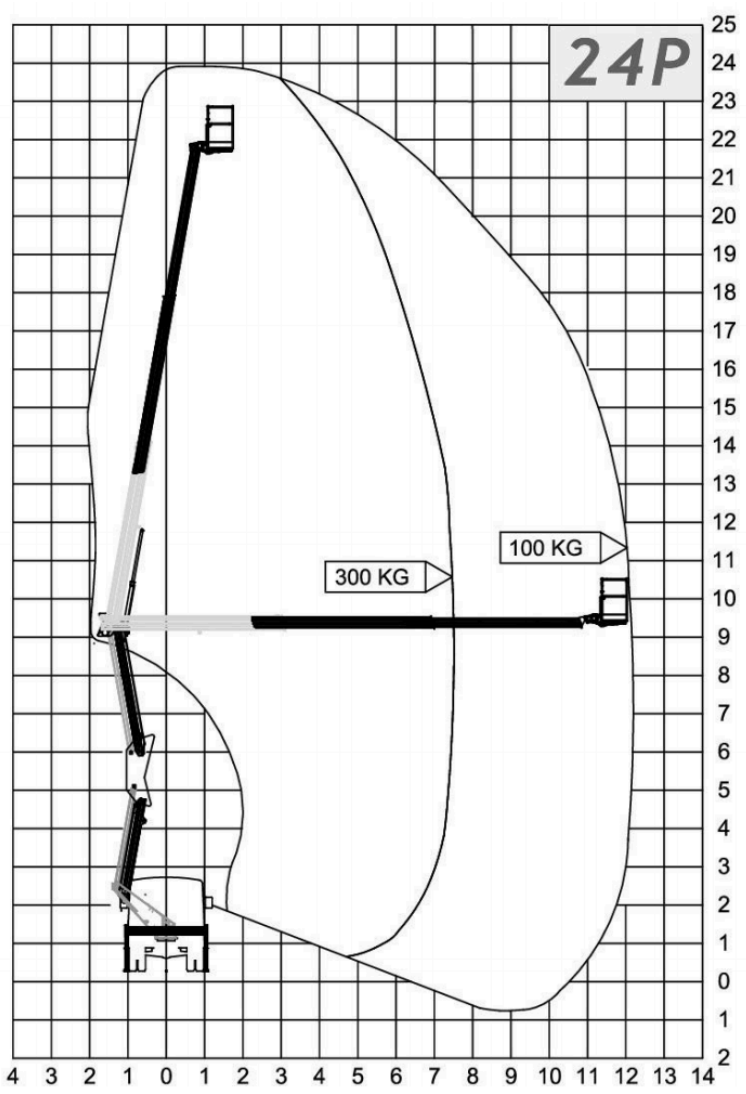
PANTOGRAF DUBLU + BRAȚ TELESCOPIC · VÂRFUL GAMEI

Cela Essential 24P

Vârful gamei Essential. Douăzeci și patru de metri înălțime de lucru și 12,5 m deport lateral cu 100 kg în coș, pe un autoșasiu care rămâne la 3,5 tone și se conduce cu permis de conducere categoria B — într-un gabarit de numai 7,6 m lungime.

24 m	22 m	12,5 m	300 kg
ÎNĂLȚIME DE LUCRU	ÎNĂLȚIME PODEA COȘ	DEPORT LATERAL @ 100 KG	CAPACITATE COȘ

Înălțime maximă de lucru	**24,00 m**
Înălțime maximă podea coș	**22,00 m**
Deport lateral maxim	**12,50 m (100 kg)**
Trecere peste obstacole (up-and-over)	**9,50 m**
Capacitate maximă coș	**300 kg**
Rotire turelă	**225° + 225° (necontinuă)**
Rotire hidraulică coș	**±90°**
Coș din aluminiu	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Stabilizare	**H+H în gabaritul vehiculului**
Stabilizare pe pantă	**Până la 8° compensate de stabilizatoare + 3° în lucru**
Autoșasiu	**MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (permis B)** Disponibil și pe Mercedes Sprinter sau Isuzu
Lungime totală	**~7.640 mm**
Înălțime totală	**~2.990 mm**



Cela Essential 24P — diagramă de lucru

Avantajul Essential

Punctele-cheie ale gamei, direct din fișa tehnică — și ce înseamnă fiecare pe șantier.

01 **1-2-3**

Utilizare ultrasimplă

Întregul utilaj este proiectat în jurul operatorului: comenzi intuitive și ergonomice, cu aceeași dispunere a panoului în coș și la bază, deci o singură logică de învățat. Mișcările sunt line și previzibile chiar și la prima utilizare. Rezultatul: instruire minimă, mai puține greșeli și un utilaj pe care...

02 **8°**

Stabilizare pe pante de până la 8°

Șantierele reale sunt rareori pe teren plan. Stabilizatoarele gamei Essential compensează pante de până la 8° — străzi în pantă, rampe, alei de acces și curți denivelate — iar în lucru utilajul acceptă în continuare o înclinare de 5° la seria T (18T, 18TX, 20TX) și de 3° la seria P (20P, 24P), cu senzorul...

03 **300 kg**

Sarcină maximă în coș: 300 kg

Fiecare model din gamă duce 300 kg întregi în coșul din aluminiu de 1,4 m: doi operatori, sculele și materialele lor urcă împreună, într-o singură ridicare. Fără echipamente urcate separat, fără colegi lăsați la sol — mai multe minute productive la înălțime în fiecare zi de lucru.

04 **MULTI**

Mișcări combinate

Ridicarea, telescoparea și rotirea pot avea loc simultan, comandate lin de distribuitorul hidraulic proporțional. Coșul ajunge în poziția de lucru pe o singură traiectorie fluidă, nu printr-o succesiune de mișcări separate — minute câștigate la fiecare repoziționare, care devin ore într-o...

05 ⌂

Funcția Home — strângere automată

O singură comandă, iar brațul se retrage, se pliază și se așază singur în poziția de transport, perfect, de fiecare dată. La sfârșitul unei ture lungi nu există secvențe de închidere de ținut minte și niciun risc de a circula cu brațul prost așezat: răsuciți cheia și plecați spre următoarea lucrare.

06 **AUTO**

Stabilizare automată

Stabilizare cu autonivelare, pornită cu o singură comandă — de la bază sau chiar din coș. Utilajul își poziționează stabilizatoarele și se nivelează din prima încercare, iar indicatorul de centrare confirmă că este gata de ridicare. Instalarea durează doar câteva clipe și este făcută corect de fiecare...

07 **2×**

Cataforeză + vopsire în câmp electrostatic

Înainte de vopsire, întreaga structură este scufundată într-o baie de cataforeză — același tratament anticoroziv folosit în industria auto — apoi finisată cu vopsea în pulbere. Două straturi de protecție care rezistă ani de zile la ploaie, sare și lovituri de șantier, păstrând utilajul prezentabil și...

08 ⏚

Comenzi de la bază cu cablu

Postul de comandă de la bază este conectat permanent la utilaj prin cablu: nimic de încărcat, nimic de asociat, nicio interferență radio pe șantierele aglomerate. Orice s-ar întâmpla, un set de comenzi complet fiabil — inclusiv coborârea de urgență cu pompa manuală — este mereu la îndemână, la...

Dotare standard

Gama Essential: tot ce urmează este dotare standard — inclusă pe fiecare unitate, nu o listă de opțiuni.

- Coș din aluminiu
- Plăci de sprijin cu suport de transport
- Rotire turelă 225° + 225°
- Coș cu prindere frontală · 20P, 24P
- Telecomandă cu cablu
- Lumini de gabarit
- Priză 12 Vcc în coș
- Decuplare automată a prizei de putere (PTO)
- Cataforeză + vopsire în câmp electrostatic
- Strângere automată (funcția Home)
- Cabluri și furtunuri în brațul telescopic
- Rotire hidraulică coș ±75° · 18T, 20TX
- Ieșire din coș la înălțime (certificată) · 20P, 24P
- Sistem anticoliziune cabină
- Senzor electronic de înclinare
- Pompă hidraulică manuală de urgență
- Indicator luminos de centrare
- Vopsire RAL 7036 și RAL 9005
- Stabilizare automată din coș și de la bază
- Perii antipraf pe braț
- Rotire hidraulică coș ±90° · 20P, 24P
- Panouri ergonomice (bază și coș)
- Racord de aer sau apă în coș
- Priză 230 V cu protecție diferențială în coș
- Supape de siguranță flanșate pe toți cilindrii
- Distribuitor hidraulic proporțional
- Semnal sonor de avertizare



GAMA ESSENTIAL

Suntem gata când doriți.

Solicitați o ofertă, cereți o demonstrație sau discutați cu noi despre distribuția pe piața dumneavoastră.

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

Date tehnice orientative (toleranță ±5 %), care pot fi modificate fără preaviz. Consultați întotdeauna documentația oficială CELA.

rev 2 · 05/11/2026

Adrese și date ale companiei

SEDIU ȘI FABRICĂ

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Italia
Telefon +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
Cod de TVA 10073480013

AMERICA DE NORD

CELA Platforms North America, Inc.

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

CERTIFICĂRI

ISO 9001 · DNV **CE**

Sistem de management al calității certificat ISO 9001 (DNV). Utilaje cu marcaj CE.

NORME APLICATE

ANSI/SAIA A92.20
CSA B354.6
UNI EN 280

SITE WEB ȘI REȚELE SOCIALE

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