

CELA · ESSENTIAL-SERIEN · BILLIFTE PÅ 3,5 t

Højde, helt Essential.

Billifte · 18–24 m · 3,5 t · B-kørekort · Made in Italy

rev 4 · 13/11/2026

Alt det, du har brug for. Intet overflødigt.

Essential er en filosofi, før det er en serie: væk med kompleksiteten, behold ydelsen, og gå aldrig på kompromis med kvaliteten.

ENKEL

Én logik, nul manualer.

Det samme intuitive panel i kurven og på jorden, betjening du forstår med det samme, bevægelser der reagerer præcis, som du forventer. Enhver operatør mestrer en Essential på få minutter — ikke dage.

HURTIG

Ankom. Støt af. Arbejd.

Automatisk afstøtning med én kommando, kombinerede bevægelser, der når arbejdsstedet i én flydende bane, og Home-funktionen, der folder alt perfekt sammen til sidst. Mindre tid på opstilling, mere tid på arbejdet.

INGEN DIKKEDARER, KUN KVALITET

Essential betyder ikke basal.

Hver komponent skal gøre sig fortjent til sin plads — og det, der bliver, er bygget efter CELA-standard: konstruktioner med kataforese og pulverlakering, sikkerhedsventiler på hver cylinder. Udviklet og fremstillet i Italien.



Serien

To teleskoplifte og to leddelte lifte. Alle bygger på samme filosofi: det væsentlige udstyr, fuld ydelse, ingen spildt vægt.



TELESKOP

Cela Essential 18T

- 18 m arbejdshøjde
- Op til 13 m rækkevidde (18TX)
- 300 kg kurvelast



TELESKOP

Cela Essential 20TX

- 20 m arbejdshøjde
- 13,5 m rækkevidde
- 300 kg kurvelast



LEDDELT

Cela Essential 20P

- 20 m arbejdshøjde
- 9 m rækkevidde
- 300 kg kurvelast



LEDDELT

Cela Essential 24P

- 24 m arbejdshøjde
- 12,5 m rækkevidde @ 100 kg
- 300 kg kurvelast



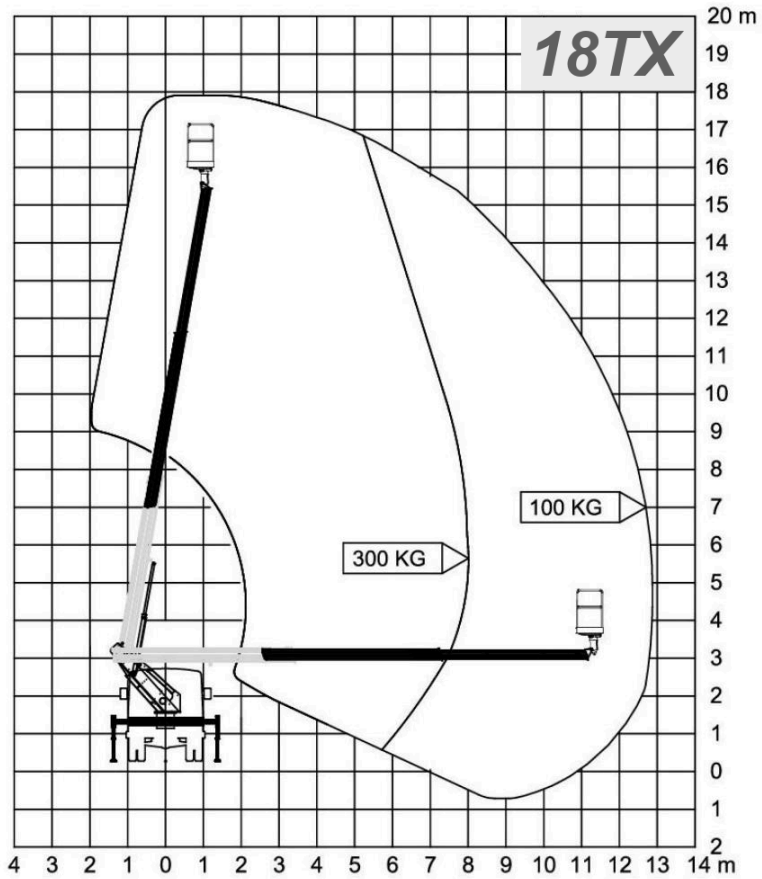
LIGE TELESKOPBOM · TO AFSTØTNINGSVARIANTER

Cela Essential 18T

Indgangen til Essential-serien: en bil på under 7 meters længde med en hurtig, lige teleskopbom. Vælg 18T med faste støtteben inden for køretøjets bredde for det mindste pladsbehov, eller 18TX med udskydelige støtteben — fuld, asymmetrisk eller inden for bredden — og øg rækkevidden til 13 m.

18 m	16 m	11–13 m	300 kg
ARBEJDSHØJDE	PLATFORMSHØJDE	RÆKKEVIDDE	KURVELAST

Maksimal arbejdshøjde	**18,00 m**
Maksimal platformshøjde	**16,00 m**
Maks. rækkevidde — 18T	**11,00 m (100 kg)**
Maks. rækkevidde — 18TX	**13,00 m (100 kg)**
Maksimal kurvelast	**300 kg**
Tårndrejning	**225° + 225° (ikke kontinuerlig)**
Hydraulisk kurvdrejning	**±75°**
Aluminiumskurv	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Afstøtning	**18T: H+H inden for køretøjets bredde · 18TX: HE+H (fuld / asymmetrisk / inden for bredden)**
Afstøtning på hældning	**Op til 8° udlignet af støttebenene + 5° under arbejde**
Chassis	**Totalvægt 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B-kørekort)** Fås også på Mercedes Sprinter og Isuzu
Totallængde	**~6.990 mm**
Totalhøjde	**~2.990 mm**



Cela Essential 18T — arbejdsdiagram (18TX)



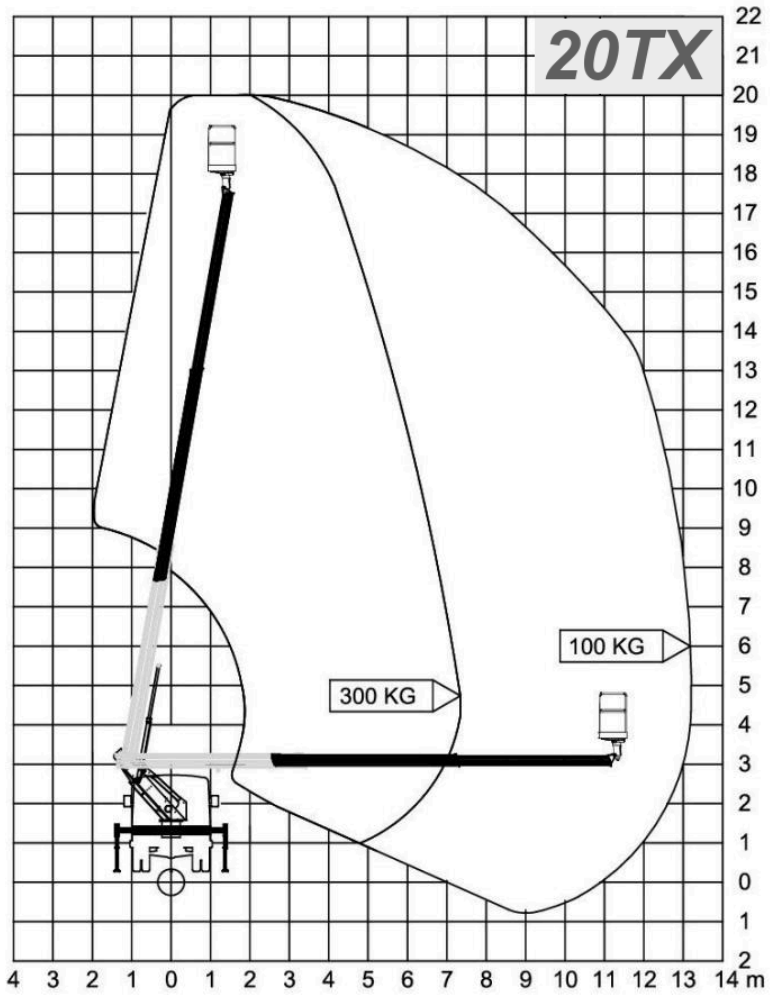
LIGE TELESKOPBOM · MAKSIMAL RÆKKEVIDDE

Cela Essential 20TX

Seriens mester i rækkevidde. Tyve meters arbejdshøjde og 13,5 m sideværts rækkevidde takket være HE+H-støttebenene — fuld, asymmetrisk eller inden for bredden — ideel til arbejde hen over forhindringer, haver og parkerede biler.

20 m	18 m	13,5 m	300 kg
ARBEJDSHØJDE	PLATFORMSHØJDE	RÆKKEVIDDE	KURVELAST

Maksimal arbejdshøjde	**20,00 m**
Maksimal platformshøjde	**18,00 m**
Maksimal rækkevidde	**13,50 m (100 kg)**
Maksimal kurvelast	**300 kg**
Tårndrejning	**225° + 225° (ikke kontinuerlig)**
Hydraulisk kurvdrejning	**±75°**
Aluminiumskurv	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Afstøtning	**HE+H (fuld / asymmetrisk / inden for bredden)**
Afstøtning på hældning	**Op til 8° udlignet af støttebenene + 5° under arbejde**
Chassis	**Totalvægt 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B-kørekort)** Fås også på Mercedes Sprinter og Isuzu
Totallængde	**~7.750 mm**
Totalhøjde	**~2.990 mm**



Cela Essential 20TX — arbejdsdiagram



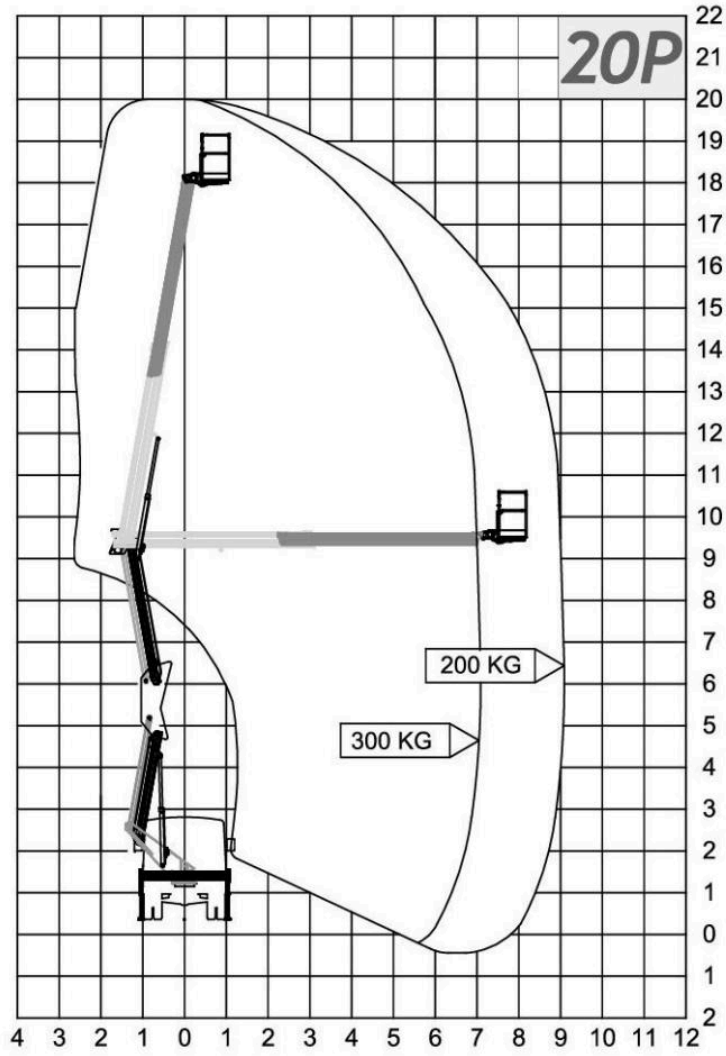
DOBBELT PANTOGRAF + TELESKOP · SMIDIG UP-AND-OVER

Cela Essential 20P

Den leddelte 20-meter-lift til det daglige arbejde. Geometrien med dobbelt pantograf stiger lodret langs facader og når hen over forhindringer med 9,5 m overrækningshøjde — og holder stadig 200 kg i kurven ved den maksimale rækkevidde på 9 m.

20 m	18 m	9 m	300 kg
ARBEJDSHØJDE	PLATFORMSHØJDE	RÆKKEVIDDE @ 200 KG	KURVELAST

Maksimal arbejdshøjde	**20,00 m**
Maksimal platformshøjde	**18,00 m**
Maksimal rækkevidde	**9,00 m (200 kg)**
Overrækningshøjde (up-and-over)	**9,50 m**
Maksimal kurvelast	**300 kg**
Tårndrejning	**225° + 225° (ikke kontinuerlig)**
Hydraulisk kurvdrejning	**±90°**
Aluminiumskurv	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Afstøtning	**H+H inden for køretøjets bredde**
Afstøtning på hældning	**Op til 8° udlignet af støttebenene + 3° under arbejde**
Chassis	**Totalvægt 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B-kørekort)** Fås også på Mercedes Sprinter og Isuzu
Totallængde	**~7.500 mm**
Totalhøjde	**~2.990 mm**



Cela Essential 20P — arbejdsdiagram



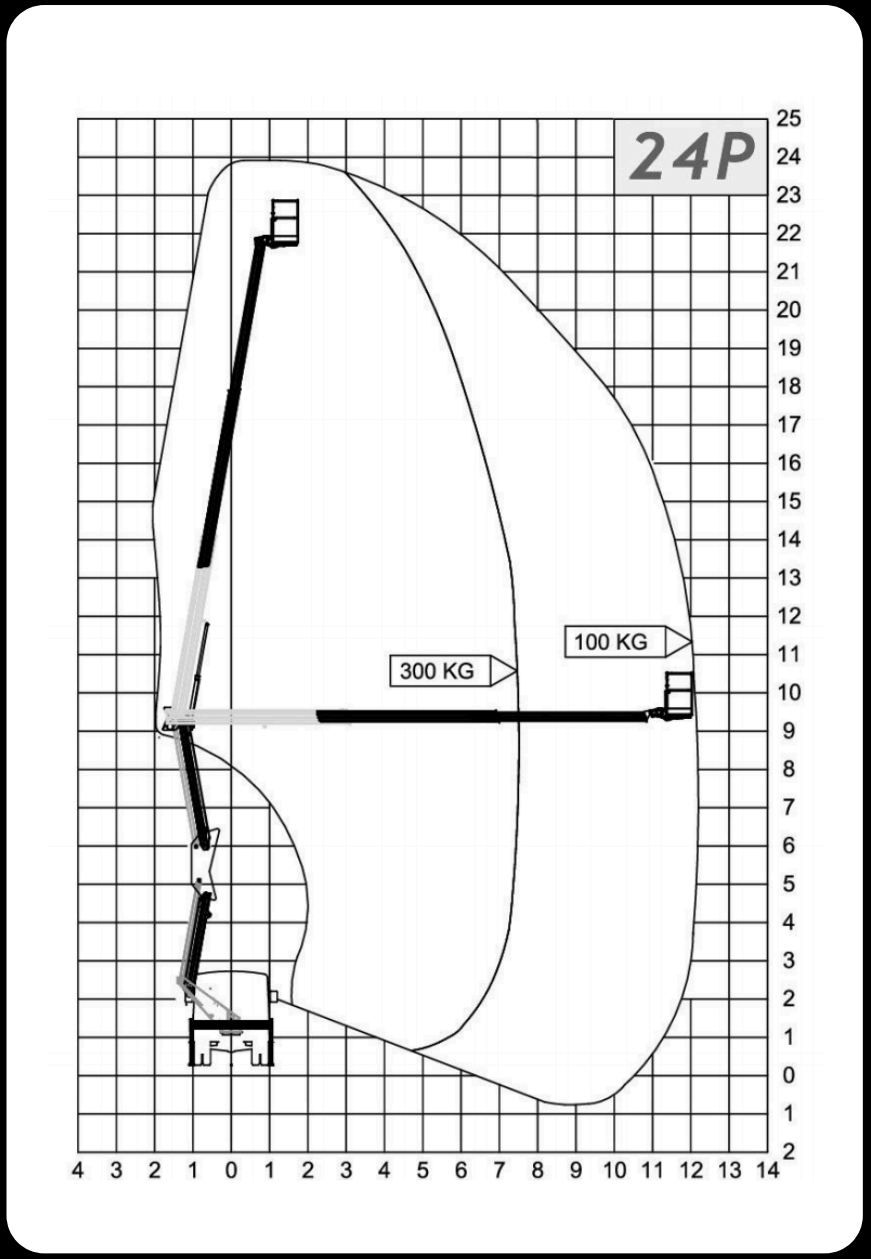
DOBBELT PANTOGRAF + TELESKOP · SERIENS FLAGSKIB

Cela Essential 24P

Flagskibet i Essential-serien. Fireogtyve meters arbejdshøjde og 12,5 m rækkevidde med 100 kg i kurven — på en bil, der stadig holder sig på 3,5 ton og køres med almindeligt B-kørekort, og som kun er 7,6 m lang.

24 m	22 m	12,5 m	300 kg
ARBEJDSHØJDE	PLATFORMSHØJDE	RÆKKEVIDDE @ 100 KG	KURVELAST

Maksimal arbejdshøjde	**24,00 m**
Maksimal platformshøjde	**22,00 m**
Maksimal rækkevidde	**12,50 m (100 kg)**
Overrækningshøjde (up-and-over)	**9,50 m**
Maksimal kurvelast	**300 kg**
Tårndrejning	**225° + 225° (ikke kontinuerlig)**
Hydraulisk kurvdrejning	**±90°**
Aluminiumskurv	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Afstøtning	**H+H inden for køretøjets bredde**
Afstøtning på hældning	**Op til 8° udlignet af støttebenene + 3° under arbejde**
Chassis	**Totalvægt 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B-kørekort)** Fås også på Mercedes Sprinter og Isuzu
Totallængde	**~7.640 mm**
Totalhøjde	**~2.990 mm**



Cela Essential 24P — arbejdsdiagram

Essential-fordelen

Seriens vigtigste punkter, direkte fra databladet — og hvad de betyder på byggepladsen.

01 **1-2-3**

Ultraenkel betjening

Hele maskinen er designet omkring operatøren: intuitiv, ergonomisk betjening med samme paneloplæg i kurven og på jorden, så der kun er én logik at lære. Bevægelserne er bløde og forudsigelige, også første gang. Resultatet: minimal oplæring, færre fejl og en maskine, som alle på holdet betjener sikkert fra første arbejdsdag.

02 **8°**

Afstøtning på hældning op til 8°

Virkelige arbejdssteder er sjældent plane. Støttebenene i Essential-serien udligner hældninger op til 8° — skrånende gader, ramper, indkørsler og ujævne pladser — og under arbejdet tillader maskinen stadig 5° hældning på T-serien (18T, 18TX, 20TX) og 3° på P-serien (20P, 24P), mens den elektroniske hældningssensor overvåger opstillingen. Opgaver, der ellers ville kræve omplacering, underlagsplader eller en anden maskine, kan bare gå i gang.

03 **300 kg**

300 kg maksimal kurvelast

Hver model i serien løfter fulde 300 kg i sin 1,4 m aluminiumskurv: to operatører, deres værktøj og materialer kommer op sammen i ét løft. Intet udstyr, der skal sendes op for sig, ingen kollega, der må blive på jorden — flere produktive minutter i højden hver arbejdsdag.

04 **MULTI**

Kombinerede bevægelser

Løft, teleskopering og drejning kan køre samtidig, blødt styret af den proportionale hydrauliske styreventil. Kurven når arbejdspositionen i én flydende bane i stedet for en række enkeltbevægelser — det sparer minutter ved hver omplacering, og de bliver til timer over en udlejningsuge.

05 ⌂

Home-funktion — automatisk sammenfoldning

Én kommando, og bommen kører ind, folder sammen og lægger sig i transportstilling — perfekt, hver gang. Efter en lang arbejdsdag er der ingen lukkesekvenser at huske og ingen risiko for en dårligt lagt bom på vejen: drej nøglen, og kør til næste opgave.

06 **AUTO**

Automatisk afstøtning

Selvnivellerende afstøtning startet med en enkelt kommando — fra jorden eller endda fra kurven. Maskinen sætter støttebenene og nivellerer sig selv i første forsøg, mens centreringslampen bekræfter, at den er klar til at løfte. Opstillingen tager kun et øjeblik, og den bliver gjort rigtigt hver gang.

07 **2×**

Kataforese + pulverlakering

Før lakeringen dyppes hele konstruktionen i et kataforesebad (KTL) — den samme korrosionsbeskyttelse, som bilindustrien bruger — og får derefter pulverlak. To beskyttende lag, der i årevis modstår regn, salt og stød på byggepladsen, holder maskinen præsentabel og beskytter dens gensalgsværdi, når den forlader flåden.

08 ⏚

Kablet betjening fra jorden

Betjeningspladsen på jorden er fast forbundet med maskinen: intet at oplade, intet at parre, ingen radioforstyrrelser på travle byggepladser. Uanset hvad der sker, er et fuldt pålideligt sæt betjeningsgreb — inklusive nødsænkning med håndpumpen — altid inden for rækkevidde på jorden.

Standardudstyr

Alt herunder er standardudstyr på Essential-serien — med på hver enhed, ikke en liste over ekstraudstyr.

- Aluminiumskurv
- Støttebensplader med eget bur
- Tårndrejning 225° + 225°
- Frontmonteret kurv · 20P, 24P
- Kablet jordbetjening
- Markeringslys
- Stik 12 V DC i kurven
- Automatisk frakobling af kraftudtag (PTO)
- Kataforese + pulverlakering
- Automatisk sammenfoldning (Home-funktion)
- Kabler og slanger inde i teleskopbommen
- Hydraulisk kurvdrejning ±75° · 18T, 20TX
- Godkendt udstigning i højden · 20P, 24P
- Kollisionssikring af førerhus
- Elektronisk hældningssensor
- Hydraulisk sikkerhedshåndpumpe
- Centreringslampe
- Lakering RAL 7036 og RAL 9005
- Automatisk afstøtning fra kurv og jord
- Støvbørster på bommen
- Hydraulisk kurvdrejning ±90° · 20P, 24P
- Ergonomiske paneler (jord og kurv)
- Luft- eller vandtilslutning i kurven
- Stikkontakt 230 V med fejlstrømsafbryder i kurven
- Påflangede sikkerhedsventiler på alle cylindre
- Proportional hydraulisk styreventil
- Akustisk advarselssignal



ESSENTIAL-SERIEN

Klar, når du er.

Få et tilbud, bed om en demonstration, eller tal med os om forhandling på dit marked.

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

Tekniske data er vejledende (tolerance ±5 %) og kan ændres uden varsel. Se altid den officielle dokumentation fra CELA.

rev 4 · 13/11/2026

Adresser og virksomhedsoplysninger

HOVEDSÆDE OG FABRIK

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Italien
Telefon +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
Momsnr. 10073480013

NORDAMERIKA

CELA Platforms North America, Inc.

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

CERTIFICERINGER

ISO 9001 · DNV **CE**

Kvalitetsstyringssystem certificeret efter ISO 9001 (DNV). CE-mærkede maskiner.

ANVENDTE STANDARDER

CE

UNI-EN 280

HJEMMESIDE OG SOCIALE MEDIER

www.celaplatforms.com

essentials.celaplatforms.com

celasrlplatforms

cela.platforms

Cela Industry