



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

Højde, helt Essential.

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

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, eDiagnostic på afstand. 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



LEDDALT

Cela Essential 20P

20 m arbejdshøjde

9 m rækkevidde

300 kg kurvelast



LEDDALT

Cela Essential 24P

24 m arbejdshøjde

12,5 m rækkevidde @ 200 kg

300 kg kurvelast



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

ARBEJDSHØJDE

16 m

PLATFORMSHØJDE

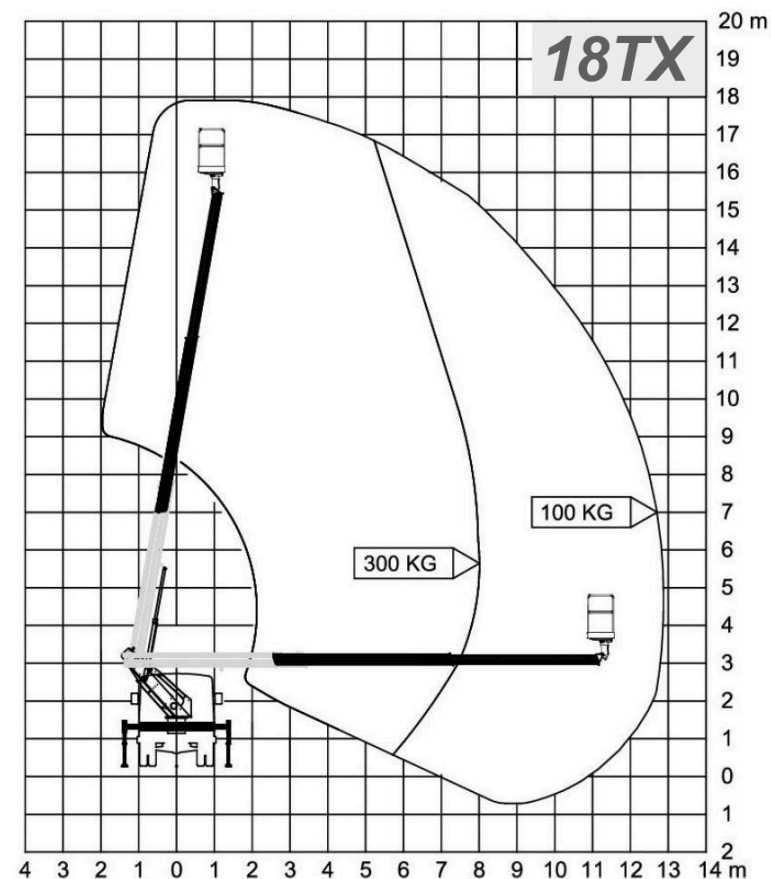
11–13 m

RÆKKEVIDDE

300 kg

KURVELAST

Maksimal arbejdsøjde	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	400°
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	Hældning op til 11°
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)



Seriens mester i rækkevidde. Tyve meters arbejds højde 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

ARBEJDSHØJDE

18 m

PLATFORMSHØJDE

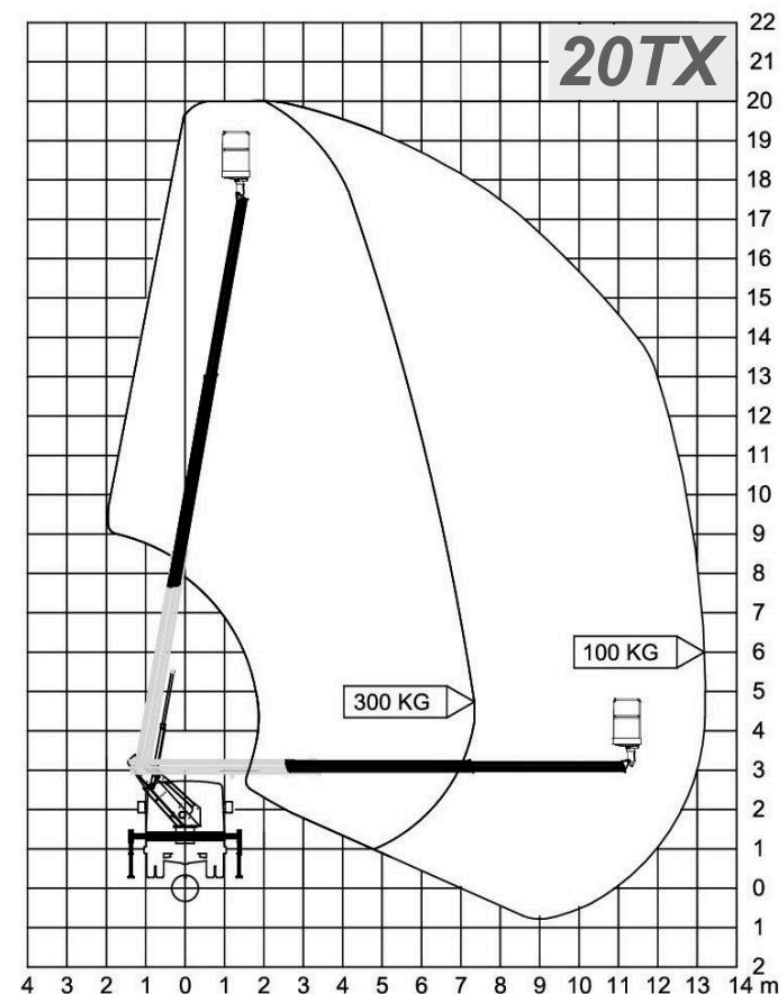
13,5 m

RÆKKEVIDDE

300 kg

KURVELAST

Maksimal arbejds højde	20,00 m
Maksimal platformshøjde	18,00 m
Maksimal rækkevidde	13,50 m (100 kg)
Maksimal kurvelast	300 kg
Tårndrejning	400°
Hydraulisk kurvdrejning	±75°
Aluminiumskurv	1.400 × 700 × 1.100 mm
Afstøtning	HE+H (fuld / asymmetrisk / inden for bredden)
Afstøtning på hældning	Hældning op til 11°
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

ARBEJDSHØJDE

18 m

PLATFORMSHØJDE

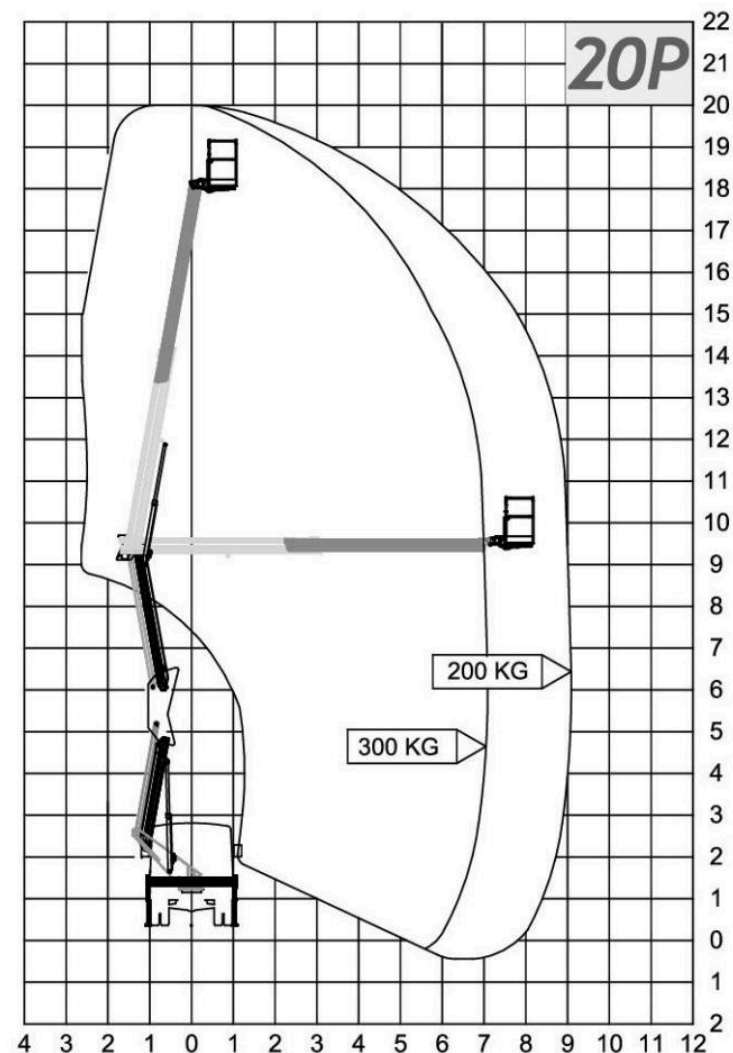
9 m

RÆKKEVIDDE @ 200 KG

300 kg

KURVELAST

Maksimal arbejds højde	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	400°
Hydraulisk kurvdrejning	±90°
Aluminiumskurv	1.400 × 700 × 1.100 mm
Afstøtning	H+H inden for køretøjets bredde
Afstøtning på hældning	Hældning op til 11°
Chassis	Totalvægt 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B-kørekort) Fås også på Mercedes Sprinter og Isuzu
Totallængde	~7.570 mm
Totalhøjde	~2.990 mm



Cela Essential 20P — arbejdsdiagram



Flagskibet i Essential-serien. Fireogtyve meters arbejds højde og 12,5 m rækkevidde med 200 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

ARBEJDSHØJDE

22 m

PLATFORMSHØJDE

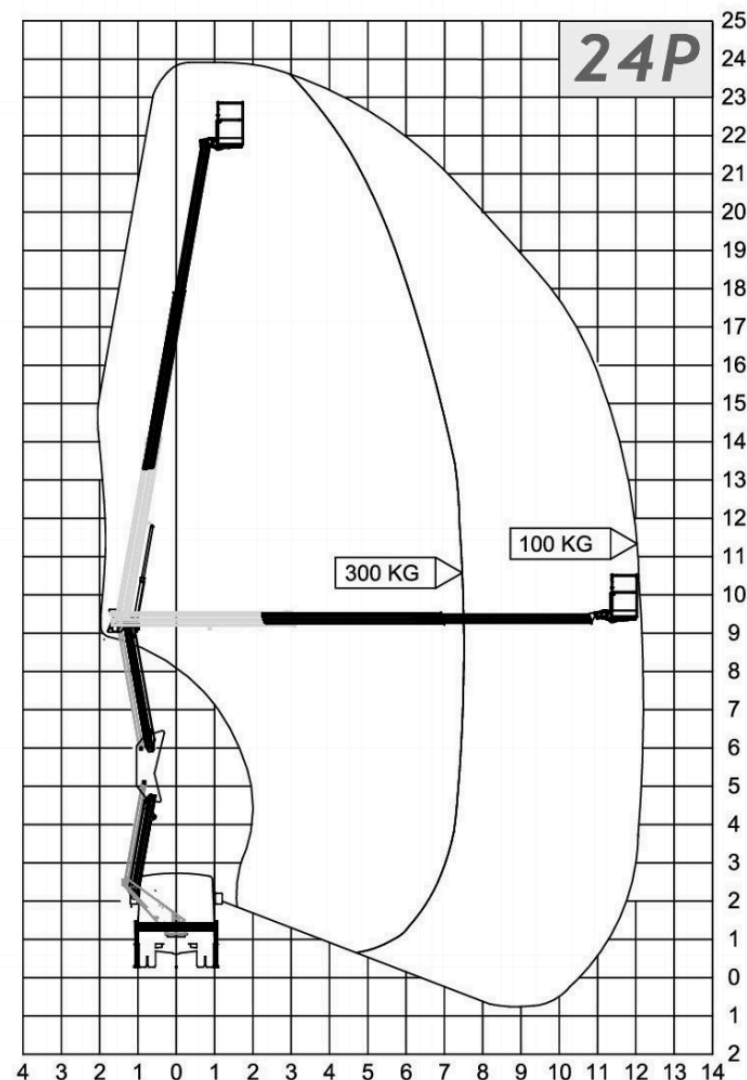
12,5 m

RÆKKEVIDDE @ 200 KG

300 kg

KURVELAST

Maksimal arbejds højde	24,00 m
Maksimal platformshøjde	22,00 m
Maksimal rækkevidde	12,50 m (200 kg)
Overrækningshøjde (up-and-over)	9,50 m
Maksimal kurvelast	300 kg
Tårndrejning	400°
Hydraulisk kurvdrejning	±90°
Aluminiumskurv	1.400 × 700 × 1.100 mm
Afstøtning	H+H inden for køretøjets bredde
Afstøtning på hældning	Hældning op til 11°
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...

02 11°

Afstøtning på hældning op til 11°

Virkelige arbejdssteder er sjældent plane. Essential-serien støtter af på hældninger op til 11° — skrånende gader, ramper, indkørsler og ujævne pladser — mens den elektroniske hældningssensor overvåger opstillingen. Opgaver, der ellers ville kræve omplacering, underlagsplader...

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 trykkompenserede proportionalventiler. 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 køр 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 præsenteret og beskytter dens...

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...

Standardudstyr

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

+ Aluminiumskurv

+ Automatisk sammenfoldning (Home-funktion)

+ Automatisk afstøtning fra kurv og jord

+ Kabler og slanger inde i teleskopbommen

+ Tårndrejning 400°

+ Hydraulisk kurvdrejning $\pm 75^\circ$ · 18T , 20TX

+ Hydraulisk kurvdrejning $\pm 90^\circ$ · 20P , 24P

+ Ergonomiske paneler (jord og kurv)

+ Kollisionssikring af førerhus

+ Luft- eller vandtilslutning i kurven

+ Markeringslys

+ Elektronisk hældningssensor

+ Stikkontakt 220 V AC i kurven

+ Stik 12 V DC i kurven

+ Hydraulisk sikkerhedshåndpumpe

+ Påflangede sikkerhedsventiler på alle cylindre

+ Automatisk frakobling af kraftudtag (PTO)

+ Centreringslampe

+ Trykkompenserede proportionalventiler

+ Kataforese + pulverlakering

+ Ipercela 4.0 GSM eDiagnostic

+ 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.

 CELA