



CELA · SERIJA ESSENTIAL · AUTOKOŠARE 3,5 T

Visina, jednostavno Essential.

Autokošare · 18–24 m · 3,5 t · B kategorija · Made in Italy

Sve što Vam treba. Ništa suvišno.

Essential je prije svega filozofija, a tek onda serija: bez nepotrebne složenosti, s punim radnim učinkom i bez ikakvih kompromisa u kvaliteti.

JEDNOSTAVNO

Jedna logika, nula priručnika.

Ista intuitivna upravljačka ploča u košari i na tlu, komande koje se razumiju na prvi pogled, pokreti koji reagiraju točno onako kako očekujete. Svaki rukovatelj svlada platformu Essential za nekoliko minuta — ne za nekoliko dana.

BRZO

Dođete. Stabilizirate. Radite.

Automatska stabilizacija jednom naredbom, kombinirani pokreti do radnog mjesta u jednoj glatkoj putanji i funkcija Home koja na kraju sve savršeno sklopi. Manje vremena za pripremu, više vremena za rad.

BEZ SUVIŠNOG, SAMO KVALITETA

Essential ne znači osnovno.

Svaka komponenta mora zaslužiti svoje mjesto — a ono što ostaje izrađeno je prema standardima CELA: konstrukcije zaštićene kataforezom i plastifikacijom, sigurnosni ventili na svakom cilindru. Projektirano i proizvedeno u Italiji.



Seriya

Dva teleskopska i dva zglobova modela. Svaki stroj slijedi istu filozofiju: samo ono bitno, puni radni učinak i nijedan suvišan kilogram.



TELESKOPSKA

Cela Essential 18T

Radna visina 18 m

Bočni doseg do 13 m (18TX)

Nosivost košare 300 kg



TELESKOPSKA

Cela Essential 20TX

Radna visina 20 m

Bočni doseg 13,5 m

Nosivost košare 300 kg



ZGLOBNA

Cela Essential 20P

Radna visina 20 m

Bočni doseg 9 m

Nosivost košare 300 kg



ZGLOBNA

Cela Essential 24P

Radna visina 24 m

Bočni doseg 12,5 m @ 100 kg

Nosivost košare 300 kg



RAVNI TELESKOPSKI KRAK · DVIJE MOGUĆNOSTI STABILIZACIJE

Cela Essential 18T

Ulaz u seriju Essential: vozilo kraće od 7 metara s brzim ravnim teleskopskim krakom. Odaberite model 18T s fiksnim stabilizatorima unutar širine vozila za najmanji zauzeti prostor ili model 18TX s izvlačnim stabilizatorima — stabilizacija potpuna, asimetrična ili unutar širine vozila — za bočni doseg do 13 m.

18 m

RADNA VISINA

16 m

VISINA PODA

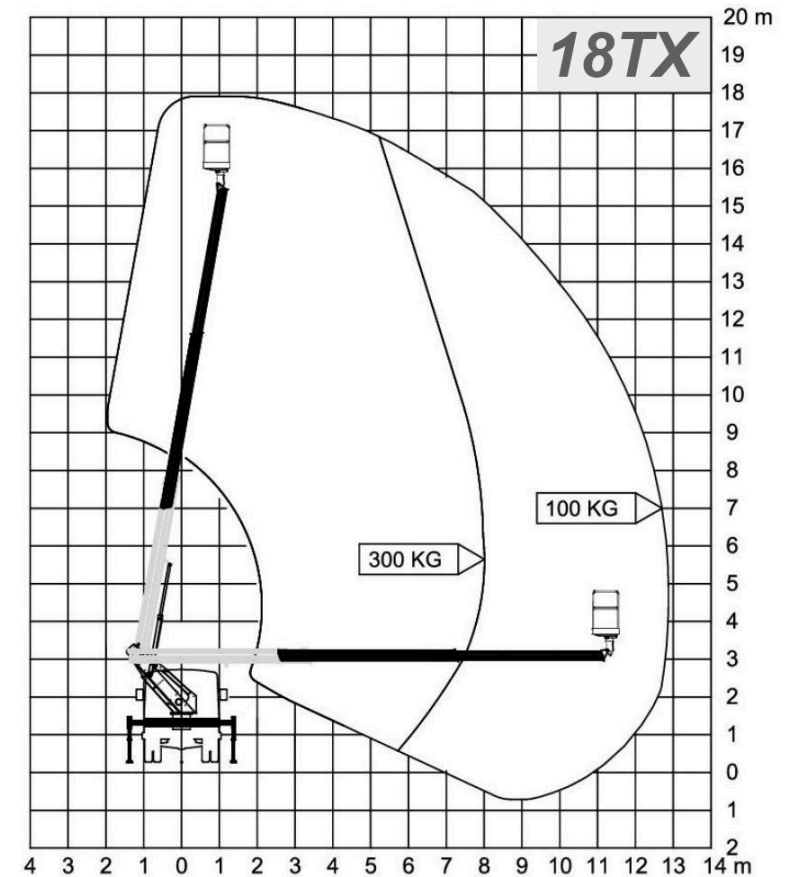
11–13 m

BOČNI DOSEG

300 kg

NOSIVOST KOŠARE

Najveća radna visina	18,00 m
Najveća visina poda košare	16,00 m
Najveći bočni doseg — 18T	11,00 m (100 kg)
Najveći bočni doseg — 18TX	13,00 m (100 kg)
Najveća nosivost košare	300 kg
Rotacija kupole	225° + 225° (nije kontinuirana)
Hidraulična rotacija košare	±75°
Aluminijska košara	1.400 × 700 × 1.100 mm
Stabilizacija	18T: H+H unutar širine vozila · 18TX: HE+H (potpuna / asimetrična / unutar širine)
Stabilizacija na nagibu	Do 8° izravnavaju stabilizatori + 5° u radu
Šasija	NDM 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B kategorija) Dostupno i na šasijama Mercedes Sprinter i Isuzu
Ukupna duljina	~6.990 mm
Ukupna visina	~2.990 mm



Cela Essential 18T — radni dijagram (18TX)



RAVNI TELESKOPSKI KRAK · NAJVEĆI DOSEG

Cela Essential 20TX

Prvak serije po bočnom doseg. Dvadeset metara radne visine i 13,5 m bočnog doseg zahvaljujući stabilizatorima HE+H — stabilizacija potpuna, asimetrična ili unutar širine vozila — idealan za rad preko prepreka, vrtova i parkiranih vozila.

20 m

RADNA VISINA

18 m

VISINA PODA

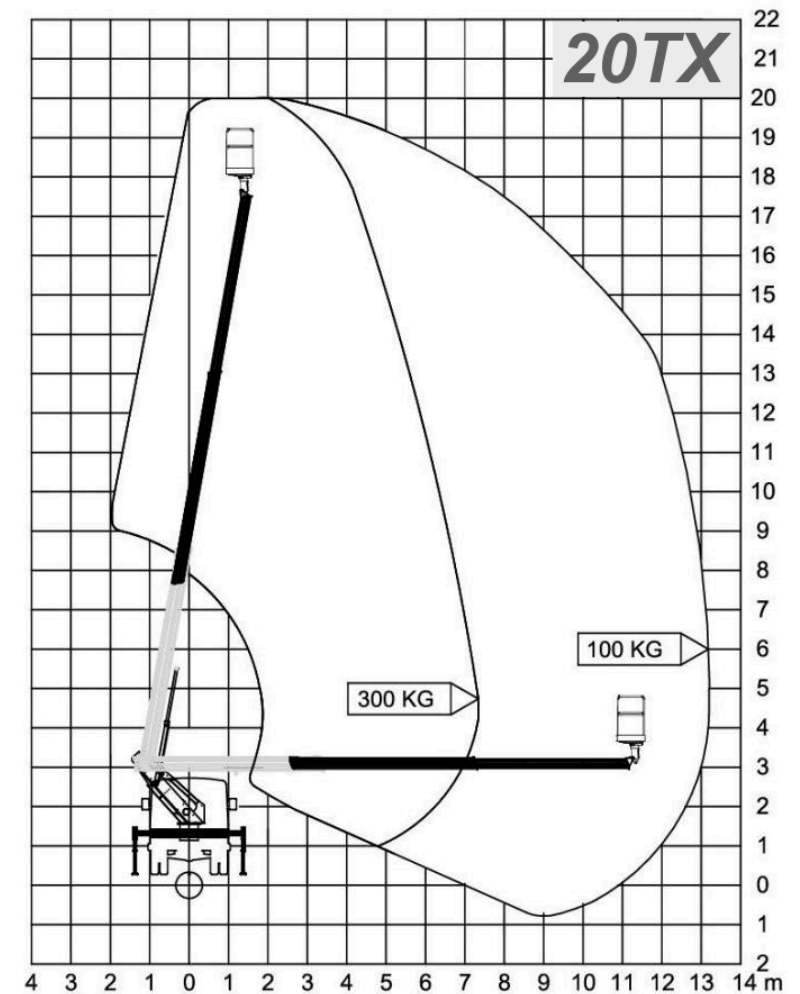
13,5 m

BOČNI DOSEG

300 kg

NOSIVOST KOŠARE

Najveća radna visina	20,00 m
Najveća visina poda košare	18,00 m
Najveći bočni doseg	13,50 m (100 kg)
Najveća nosivost košare	300 kg
Rotacija kupole	225° + 225° (nije kontinuirana)
Hidraulična rotacija košare	±75°
Aluminijska košara	1.400 × 700 × 1.100 mm
Stabilizacija	HE+H (potpuna / asimetrična / unutar širine)
Stabilizacija na nagibu	Do 8° izravnavaaju stabilizatori + 5° u radu
Šasija	NDM 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B kategorija) Dostupno i na šasijama Mercedes Sprinter i Isuzu
Ukupna duljina	~7.750 mm
Ukupna visina	~2.990 mm



Cela Essential 20TX — radni dijagram

DVOSTRUKI PANTOGRAF + TELESKOP · RAD PREKO PREPREKA (UP-AND-OVER)

Cela Essential 20P

Zglobna autokošara od 20 metara za svakodnevni rad. Geometrija dvostrukog pantografa diže se okomito uz fasade i prelazi prepreke s 9,5 m dosega preko prepreke (up-and-over) — uz 200 kg u košari pri najvećem bočnom dosegu od 9 m.

20 m

RADNA VISINA

18 m

VISINA PODA

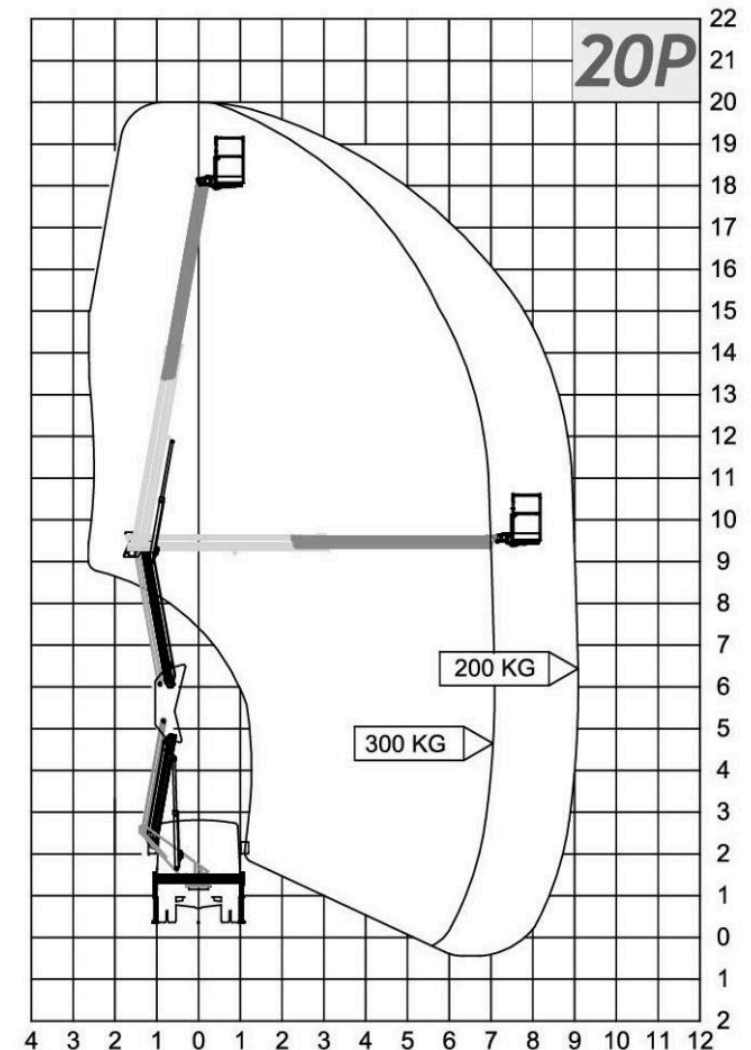
9 m

DOSEG @ 200 KG

300 kg

NOSIVOST KOŠARE

Najveća radna visina	20,00 m
Najveća visina poda košare	18,00 m
Najveći bočni doseg	9,00 m (200 kg)
Doseg preko prepreke (up-and-over)	9,50 m
Najveća nosivost košare	300 kg
Rotacija kupole	225° + 225° (nije kontinuirana)
Hidraulična rotacija košare	±90°
Aluminijska košara	1.400 × 700 × 1.100 mm
Stabilizacija	H+H unutar širine vozila
Stabilizacija na nagibu	Do 8° izravnavaju stabilizatori + 3° u radu
Šasija	NDM 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B kategorija) Dostupno i na šasijama Mercedes Sprinter i Isuzu
Ukupna duljina	~7.570 mm
Ukupna visina	~2.990 mm



Cela Essential 20P — radni dijagram



DVOSTRUKI PANTOGRAF + TELESKOP - VODEĆI MODEL

Cela Essential 24P

Vodeći model serije Essential. Dvadeset četiri metra radne visine i 12,5 m bočnog dosega sa 100 kg u košari, na vozilu koje ostaje u klasi od 3,5 tone i vozi se s vozačkom dozvolom kategorije B — uz duljinu od samo 7,6 m.

24 m

RADNA VISINA

22 m

VISINA PODA

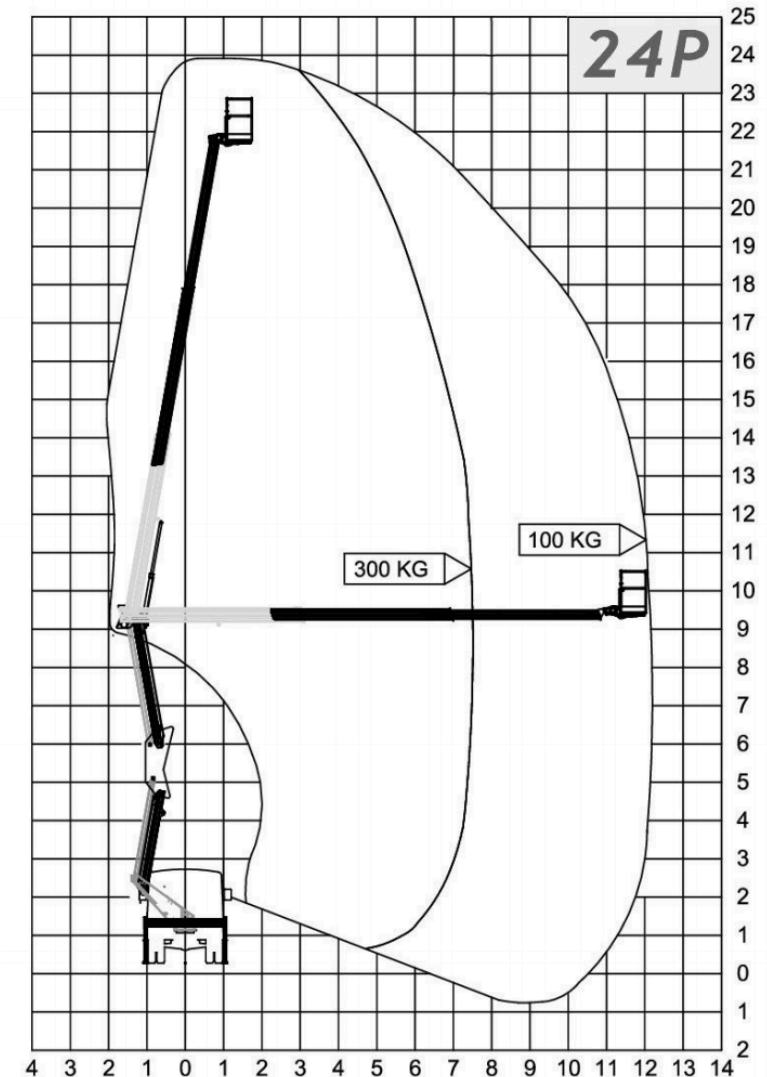
12,5 m

DOSEG @ 100 KG

300 kg

NOSIVOST KOŠARE

Najveća radna visina	24,00 m
Najveća visina poda košare	22,00 m
Najveći bočni doseg	12,50 m (100 kg)
Doseg preko prepreke (up-and-over)	9,50 m
Najveća nosivost košare	300 kg
Rotacija kupole	225° + 225° (nije kontinuirana)
Hidraulična rotacija košare	±90°
Aluminijska košara	1.400 × 700 × 1.100 mm
Stabilizacija	H+H unutar širine vozila
Stabilizacija na nagibu	Do 8° izravnjavaju stabilizatori + 3° u radu
Šasija	NDM 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (B kategorija) Dostupno i na šasijama Mercedes Sprinter i Isuzu
Ukupna duljina	~7.640 mm
Ukupna visina	~2.990 mm



Cela Essential 24P — radni dijagram

Prednosti serije Essential

Ključne točke serije, izravno iz tehničkog lista — i što svaka od njih znači na gradilištu.

01 **1-2-3**

Iznimno jednostavno upravljanje

Cijeli je stroj projektiran oko rukovatelja: intuitivne i ergonomske komande s jednakim rasporedom u košari i na tlu, pa treba naučiti samo jednu logiku. Pokreti su glatki i predvidljivi već pri prvoj uporabi. Rezultat: minimalna obuka, manje pogrešaka i stroj kojim svaki član ekipe sigurno upravlja od...

02 **8°**

Stabilizacija na nagibu do 8°

Prava gradilišta rijetko su ravna. Stabilizatori serije Essential izravnavaju nagibe do 8° — strme ulice, rampe, prilazi i neravna dvorišta — a u radu stroj i dalje dopušta 5° nagiba kod serije T (18T, 18TX, 20TX) i 3° kod serije P (20P, 24P), dok postavljanje nadzire elektronički senzor nagiba....

03 **300 kg**

Najveća nosivost košare: 300 kg

Svaki model serije nosi punih 300 kg u aluminijskoj košari od 1,4 m: dva rukovatelja, alat i materijal dižu se zajedno, u jednom dizanju. Nema zasebnog podizanja opreme ni kolege koji ostaje na tlu: više produktivnih minuta na visini svakog radnog dana.

04 **MULTI**

Kombinirani pokreti

Podizanje, izvlačenje teleskopa i rotacija mogu se odvijati istodobno, glatko vođeni proporcionalnim hidrauličnim razvodnikom. Košara do radnog položaja dolazi jednom putanjom umjesto nizom pojedinačnih pokreta: minute uštedjene pri svakom premještanju, koje tijekom tjedna najm...

05

Funkcija Home — automatsko sklapanje

Jedna naredba i krak se uvlači, sklapa i sprema u transportni položaj, savršeno, svaki put. Na kraju smjene nema redoslijeda sklapanja koji treba pamtiti ni rizika da krak na cesti bude loše spremljen: okrenete ključ i krenete na sljedeći posao.

06 **AUTO**

Automatska stabilizacija

Automatsko niveliranje jednom naredbom, s tla ili čak iz košare. Stroj postavlja stabilizatore i nivelira se iz prvog pokušaja, a indikator centriranja potvrđuje da je spreman za dizanje. Postavljanje traje samo nekoliko trenutaka i uvijek je ispravno.

07 **2×**

Kataforeza + plastifikacija

Prije lakiranja cijela se konstrukcija uranja u kataforetsku kupku — isti antikorozivni postupak koji primjenjuje automobilska industrija — a zatim se plastificira. Dva sloja zaštite koja godinama odolijevaju kiši, soli i udarcima na gradilištu te čuvaju uredan izgled stroja i njegovu vrijednost pri...

08

Kabelsko upravljanje s tla

Upravljačko mjesto na tlu trajno je kabelom povezano sa strojem: ništa za punjenje, ništa za uparivanje, bez radijskih smetnji na prepunim gradilištima. U svakoj situaciji na tlu je uvijek nadohvat ruke potpuno pouzdan skup komandi — uključujući spuštanje u slučaju nužde ručnom hidrauličnom...

Standardna oprema

Serijska Essential: sve navedeno u nastavku standardna je oprema — uključena u svaki stroj, a ne popis dodatne opreme.

+ Aluminijska košara

+ Automatsko sklapanje (funkcija Home)

+ Automatska stabilizacija iz košare i s tla

+ Podložne ploče s vlastitim nosačem

+ Kabeli i cijevi unutar teleskopskog kraka

+ Četke protiv prašine na kraku

+ Rotacija kupole 225° + 225°

+ Hidraulična rotacija košare $\pm 75^\circ$ · 18T, 20TX

+ Hidraulična rotacija košare $\pm 90^\circ$ · 20P, 24P

+ Košara s prednjim priključkom · 20P, 24P

+ Certificirani izlazak na visini · 20P, 24P

+ Ergonomske upravljačke ploče (tlo i košara)

+ Kabelski upravljač na tlu

+ Sustav zaštite kabine od sudara

+ Vod za zrak ili vodu u košari

+ Gabaritna svjetla

+ Elektronički senzor nagiba

+ Utičnica 230 V s FID sklopkom u košari

+ Utičnica 12 V DC u košari

+ Sigurnosna ručna hidraulična pumpa

+ Prirubnički sigurnosni ventili na svim cilindrima

+ Automatsko isključivanje izvoda snage (PTO)

+ Indikator centriranja

+ Proporcionalni hidraulični razvodnik

+ Kataforeza + plastifikacija

+ Lakiranje RAL 7036 i RAL 9005

+ Zvučni signal upozorenja



SERIJA ESSENTIAL

Spremni smo kad ste i Vi.

Zatražite ponudu, dogovorite demonstraciju ili razgovarajte s nama o distribuciji na Vašem tržištu.

info@celaplatforms.com

essentials.celaplatforms.com • celaplatforms.com

Tehnički podaci su informativni (tolerancija $\pm 5\%$) i podložni promjenama bez prethodne najave. Uvijek provjerite službenu dokumentaciju tvrtke CELA.

