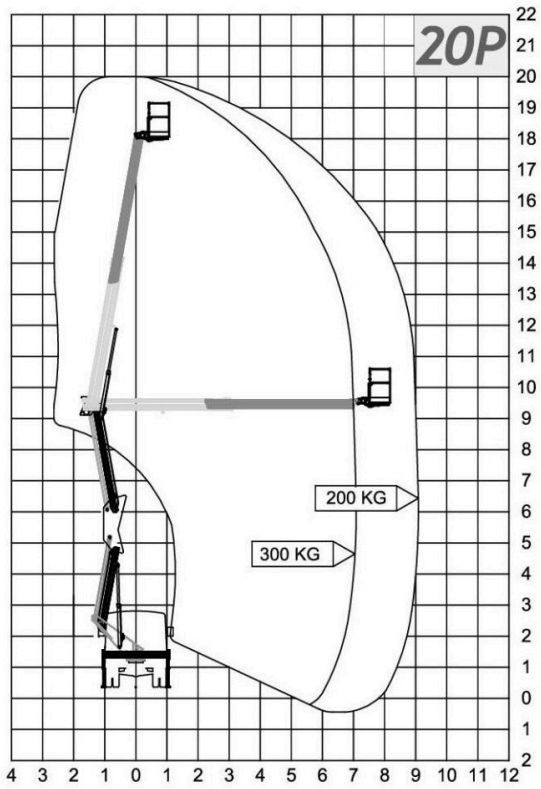
LKW-ARBEITSBÜHNE · GELENK

Essential 20P



Die 20-Meter-Gelenkbühne für den täglichen Einsatz. Die Doppelpantograph-Geometrie steigt senkrecht an Fassaden empor und übergreift Hindernisse mit 9,5 m Übergreifhöhe — und hält dabei 200 kg im Korb bei der maximalen Reichweite von 9 m.

20 m	18 m	9 m	300 kg
Arbeitshöhe	Plattformhöhe	Reichweite @ 200 kg	Korblast



Cela Essential 20P — Arbeitsdiagramm

WARUM SIE ÜBERZEUGT

200 kg bei voller Reichweite

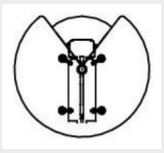
Noch 200 kg im Korb bei vollen 9 m: Zwei Bediener arbeiten auch bei maximaler Reichweite weiter.

9,5 m Übergreifhöhe

Die Doppelpantograph-Kinematik bietet 9,50 m Übergreifhöhe: Sie steigt senkrecht an Fassaden empor und überwindet Dachrinnen, Dachfirste und Hindernisse, an denen gerade Teleskopausleger nicht vorbeikommen.

Spezialist für enge Straßen

H+H-Abstützung innerhalb der Fahrzeugkontur: Aufstellen auf nur einer Fahrspur, ohne die Straße zu sperren — ideal für den Einsatz in der Stadt.



DATENBLATT

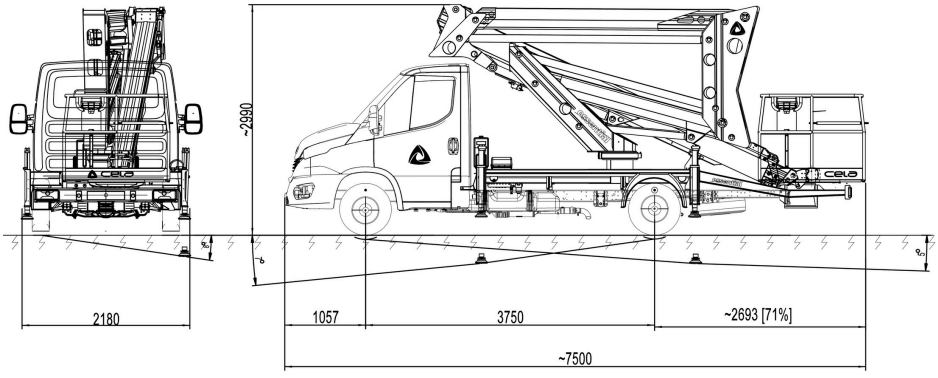
Essential 20P

Technische Daten

Maximale Arbeitshöhe	**20,00 m**
Maximale Plattformhöhe	**18,00 m**
Maximale seitliche Reichweite	**9,00 m (200 kg)**
Übergreifhöhe (up-and-over)	**9,50 m**
Maximale Korblast	**300 kg**
Drehbereich Drehturm	**225° + 225° (nicht endlos)**
Hydraulische Korbdrehung	**±90°**
Aluminium-Arbeitskorb	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Abstützung	**H+H innerhalb der Fahrzeugkontur**
Abstützung am Hang	**Bis 8° durch die Abstützungen ausgeglichen + 3° im Arbeitsbetrieb**
Fahrgestell	**zGG 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (Führerschein Klasse B)** Auch auf Mercedes Sprinter und Isuzu erhältlich
Gesamtlänge	**~7.500 mm**
Gesamthöhe	**~2.990 mm**

Serienausstattung

- Aluminium-Arbeitskorb
- Automatisches Einfahren (Home-Funktion)
- Automatische Abstützung vom Korb und vom Boden aus
- Abstützplatten mit eigenem Käfig
- Kabel und Schläuche im Teleskop
- Staubschutzbürsten am Ausleger
- Drehbereich Drehturm 225° + 225°
- Hydraulische Korbdrehung ±90°
- Frontal angebauter Korb
- Zugelassener Ausstieg in der Höhe
- Ergonomische Bedienpulte (Boden und Korb)
- Kabelfernsteuerung vom Boden
- Kollisionsschutz Fahrerhaus
- Luft- oder Wasseranschluss im Korb
- Begrenzungsleuchten
- Elektronischer Neigungssensor
- Steckdose 230 V mit FI-Schutzschalter im Korb
- Steckdose 12 V DC im Korb
- Hydraulische Sicherheits-Handpumpe
- Angeflanschte Sicherheitsventile an allen Zylindern
- Automatische Nebenantriebs-Abschaltung
- Kontrollleuchte Zentrierung
- Proportionales Hydraulik-Steuerventil
- KTL-Beschichtung + Pulverlack
- Lackierung RAL 7036 und RAL 9005
- Akustisches Warnsignal



Technische Daten unverbindlich (Toleranz ±5 %), Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Maßgeblich ist stets die offizielle Dokumentation von CELA.

Adressen und Unternehmensangaben

HAUPTSITZ UND WERK

CELA s.r.l.

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

NORDAMERIKA

CELA Platforms North America, Inc.

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

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 · DNV **CE**

Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach ISO 9001 (DNV). Maschinen mit CE-Kennzeichnung.

ANGEWANDTE NORMEN

CE

UNI-EN 280

WEBSITE UND SOZIALE MEDIEN

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

