

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

Arbeitshöhe

18 m

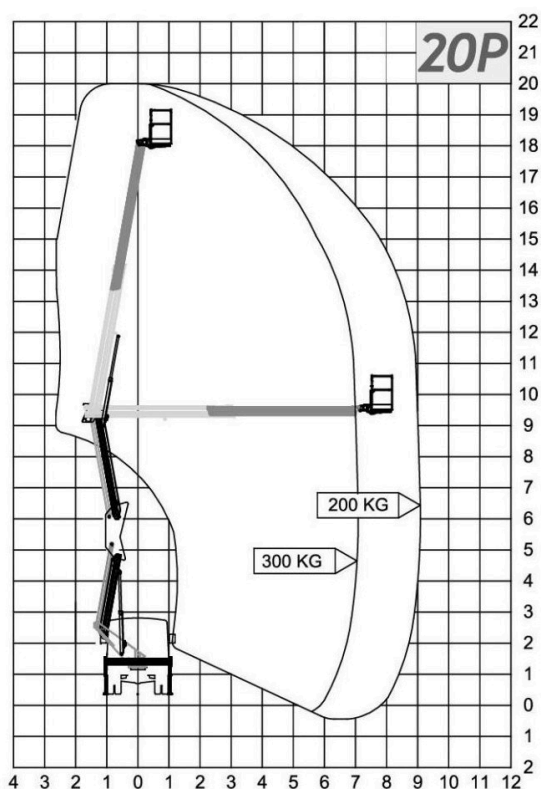
Plattformhöhe

9 m

Reichweite @ 200 kg

300 kg

Korblast



Cela Essential 20P — Arbeitsdiagramm

WARUM SIE ÜBERZEUGT

200 kg bei voller Reichweite

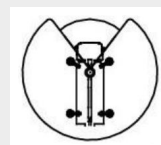
Noch 200 kg im Korb bei vollen 9 m: Zwei Bediener arbeiten auch bei maximaler Reichweite weiter.

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.



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	400°
Hydraulische Korbdrehung	±90°
Aluminium-Arbeitskorb	1.400 x 700 x 1.100 mm
Abstützung	H+H innerhalb der Fahrzeugkontur
Abstützung am Hang	Neigung bis 11°
Fahrgestell	zGG 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (Führerschein Klasse B) Auch auf Mercedes Sprinter und Isuzu erhältlich
Gesamtlänge	~7.570 mm
Gesamthöhe	~2.990 mm

Serienausstattung

- Aluminium-Arbeitskorb
- Automatisches Einfahren (Home-Funktion)
- Automatische Abstützung vom Korb und vom Boden aus
- Kabel und Schläuche im Teleskop
- Drehbereich Drehturm 400°
- Hydraulische Korbdrehung ±90°
- Ergonomische Bedienpulte (Boden und Korb)
- Kollisionsschutz Fahrerhaus
- Luft- oder Wasseranschluss im Korb
- Begrenzungsleuchten
- Elektronischer Neigungssensor
- Steckdose 220 V AC im Korb
- Steckdose 12 V DC im Korb
- Hydraulische Sicherheits-Handpumpe
- Angeflanschte Sicherheitsventile an allen Zylindern
- Automatische Nebenantriebs-Abschaltung
- Kontrollleuchte Zentrierung
- Druckkompensierte Proportionalventile
- KTL-Beschichtung + Pulverlack
- Ipercela 4.0 GSM eDiagnostic
- Akustisches Warnsignal

