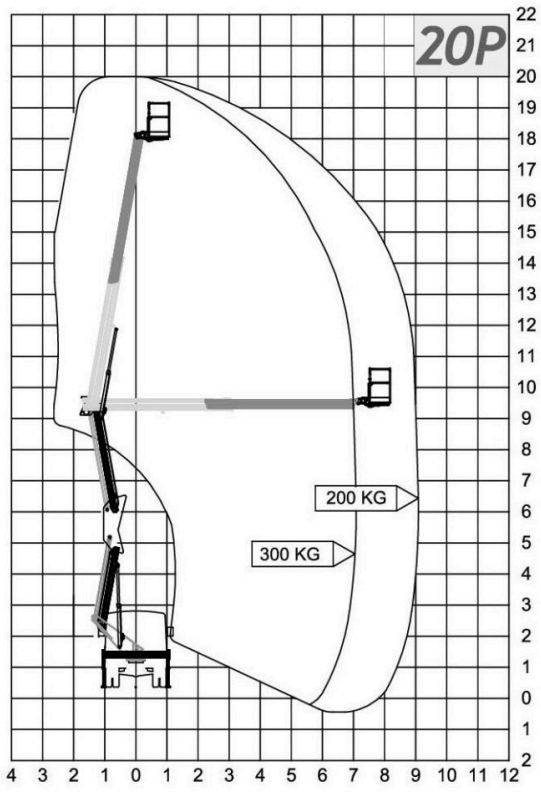
PLATAFORMA ELEVADORA SOBRE CAMIÓN · ARTICULADA

Essential 20P



La articulada de 20 metros para el trabajo de cada día. Su geometría de doble pantógrafo sube en vertical a lo largo de las fachadas y salva obstáculos con 9,5 m de sobrepaso — manteniendo 200 kg en cesta a los 9 m de alcance máximo.

20 m	18 m	9 m	300 kg
Altura de trabajo	Altura de piso de cesta	Alcance @ 200 kg	Carga en cesta



Cela Essential 20P — diagrama de trabajo

POR QUÉ CONVENCE

200 kg a pleno alcance

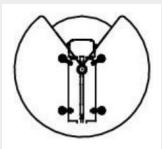
Todavía 200 kg en cesta a los 9 m máximos: dos operarios siguen trabajando incluso a la distancia máxima.

9,5 m de sobrepaso

La articulación de doble pantógrafo ofrece 9,50 m de sobrepaso: sube en vertical por las fachadas y supera aleros, cumbreras y obstáculos que los brazos telescópicos rectos no pueden salvar.

Especialista en calles estrechas

Estabilizadores H+H dentro del gálibo: se coloca en un solo carril sin cortar la calle — ideal para el trabajo urbano.



FICHA TÉCNICA

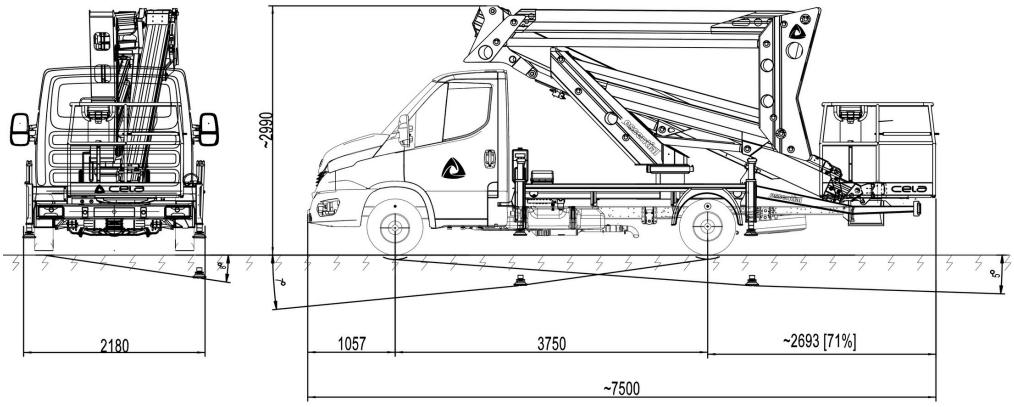
Essential 20P

Datos técnicos

Altura máxima de trabajo	**20,00 m**
Altura máxima de piso de cesta	**18,00 m**
Alcance máximo de trabajo	**9,00 m (200 kg)**
Sobrepaso en altura (up-and-over)	**9,50 m**
Carga máxima en cesta	**300 kg**
Rotación de torreta	**225° + 225° (no continua)**
Rotación hidráulica de la cesta	**±90°**
Cesta de aluminio	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Estabilización	**H+H dentro del gálibo del vehículo**
Estabilización en rampa	**Hasta 8° recuperados por los estabilizadores + 3° en trabajo**
Camión	**MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carné B)** Disponible también sobre Mercedes Sprinter e Isuzu
Longitud total	**~7.500 mm**
Altura total	**~2.990 mm**

Equipamiento de serie

- Cesta de aluminio
- Cierre automático (función Home)
- Estabilización automática desde la cesta y desde el suelo
- Placas de apoyo con su jaula
- Cables y tubos dentro del tramo telescópico
- Cepillos antipolvo en el brazo
- Rotación de torreta 225° + 225°
- Rotación hidráulica de la cesta ±90°
- Cesta con anclaje frontal
- Desembarque en altura autorizado
- Paneles ergonómicos (suelo y cesta)
- Mando por cable desde el suelo
- Sistema anticolisión de cabina
- Línea de aire o agua en cesta
- Luces de gálibo
- Sensor electrónico de inclinación
- Toma de 230 V con diferencial en la cesta
- Toma de 12 Vcc en cesta
- Bomba hidráulica manual de seguridad
- Válvulas de seguridad embridadas en todos los cilindros
- Desembrague automático de la PTO
- Testigo de centrado
- Distribuidor hidráulico proporcional
- Cataforesis + pintura en polvo
- Pintura RAL 7036 y RAL 9005
- Señal acústica de aviso



Datos técnicos indicativos (tolerancia ±5 %) y sujetos a cambios sin previo aviso. Consulte siempre la documentación oficial de CELA.

Direcciones y referencias de la empresa

SEDE Y FÁBRICA

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Italia
Teléfono +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
N.º IVA 10073480013

NORTEAMÉRICA

CELA Platforms North America, Inc.

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

CERTIFICACIONES

ISO 9001 · DNV **CE**

Sistema de gestión de la calidad certificado ISO 9001 (DNV). Máquinas con marcado CE.

CONFORMIDAD NORMATIVA

CE

UNI-EN 280

SITIO WEB Y REDES SOCIALES

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

