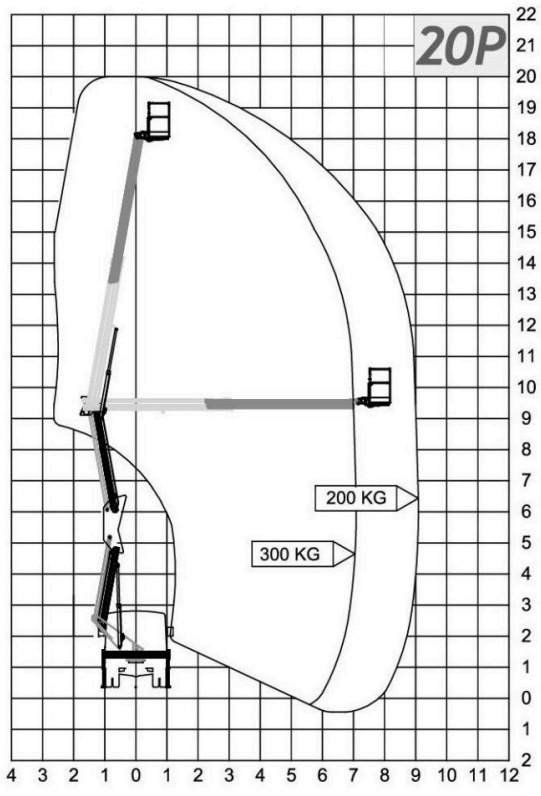
PLATAFORMA ELEVATÓRIA SOBRE VIATURA · ARTICULADA

Essential 20P



A articulada de 20 metros para o trabalho de todos os dias. A geometria de duplo pantógrafo sobe na vertical ao longo das fachadas e transpõe obstáculos com 9,5 m de altura de transposição — mantendo 200 kg no cesto aos 9 m de alcance máximo.

20 m	18 m	9 m	300 kg
Altura de trabalho	Piso do cesto	Alcance @ 200 kg	Carga no cesto



Cela Essential 20P — diagrama de trabalho

PORQUE CONVENCE

200 kg no alcance máximo

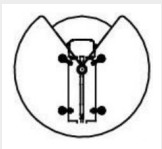
Ainda 200 kg no cesto aos 9 m máximos: dois operadores continuam a trabalhar mesmo à distância máxima.

9,5 m de transposição

A articulação de duplo pantógrafo oferece 9,50 m de altura de transposição: sobe na vertical ao longo das fachadas e ultrapassa beirais, cumeeiras e obstáculos que os braços telescópicos retos não conseguem contornar.

Especialista em ruas estreitas

Estabilizadores H+H dentro da largura do veículo: instala-se numa só faixa sem cortar a rua — ideal para o trabalho urbano.



FICHA TÉCNICA

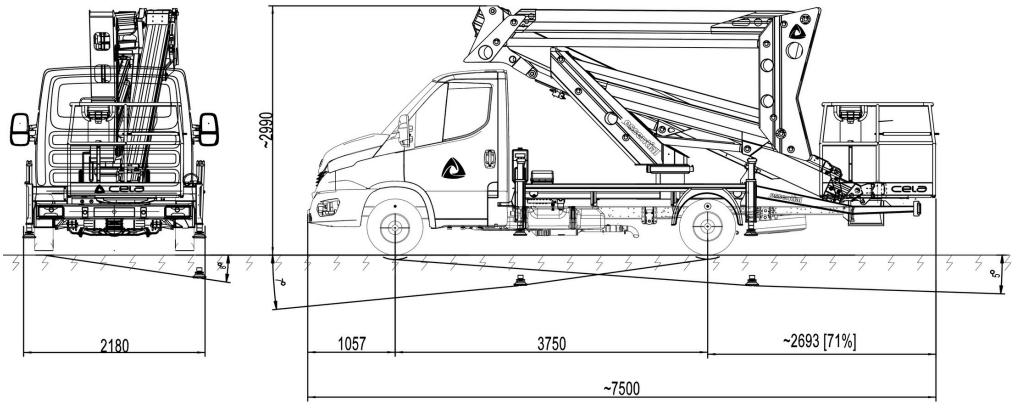
Essential 20P

Dados técnicos

Altura máxima de trabalho	**20,00 m**
Altura máxima do piso do cesto	**18,00 m**
Alcance máximo de trabalho	**9,00 m (200 kg)**
Altura de transposição (up-and-over)	**9,50 m**
Capacidade máxima do cesto	**300 kg**
Rotação da torre	**225° + 225° (não contínua)**
Rotação hidráulica do cesto	**±90°**
Cesto em alumínio	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Estabilização	**H+H dentro da largura do veículo**
Estabilização em rampa	**Até 8° recuperados pelos estabilizadores + 3° em trabalho**
Viatura	**Peso bruto 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carta B)** Também disponível em Mercedes Sprinter e Isuzu
Comprimento total	**~7.500 mm**
Altura total	**~2.990 mm**

Equipamento de série

- Cesto em alumínio
- Recolha automática (função Home)
- Estabilização automática a partir do cesto e do solo
- Placas de apoio com a sua gaiola
- Cabos e tubos dentro do braço telescópico
- Escovas antipó no braço
- Rotação da torre 225° + 225°
- Rotação hidráulica do cesto ±90°
- Cesto com fixação frontal
- Saída em altura autorizada
- Painéis ergonómicos (solo e cesto)
- Comando por cabo no solo
- Sistema anticolisão da cabina
- Linha de ar ou água no cesto
- Luzes delimitadoras
- Sensor eletrónico de inclinação
- Tomada 230 V com disjuntor diferencial no cesto
- Tomada 12 Vdc no cesto
- Bomba manual hidráulica de segurança
- Válvulas de segurança flangeadas em todos os cilindros
- Desengate automático da PTO
- Indicador de centragem
- Distribuidor hidráulico proporcional
- Cataforese + pintura a pó
- Pintura RAL 7036 e RAL 9005
- Sinal sonoro de aviso



Moradas e referências da empresa

SEDE E FÁBRICA

CELA s.r.l.

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

AMÉRICA DO NORTE

CELA Platforms North America, Inc.

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

CERTIFICAÇÕES

ISO 9001 · DNV **CE**

Sistema de gestão da qualidade certificado ISO 9001 (DNV). Máquinas com marcação CE.

NORMAS APLICADAS

CE

UNI-EN 280

SITE E REDES SOCIAIS

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

