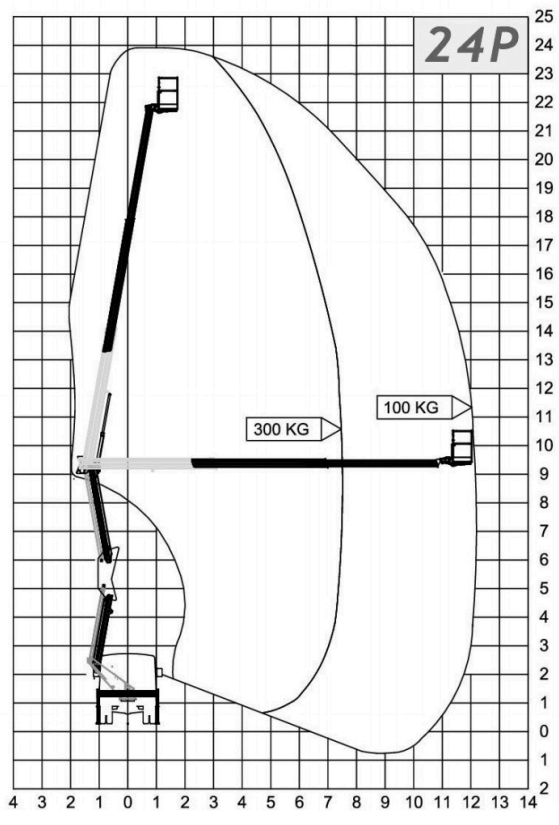
PLATAFORMA ELEVATÓRIA SOBRE VIATURA · ARTICULADA

Essential 24P



O topo da gama Essential. Vinte e quatro metros de altura de trabalho e 12,5 m de alcance com 100 kg no cesto, num camião que se mantém nas 3,5 toneladas e se conduz com a carta B — em apenas 7,6 m de comprimento.

24 m	22 m	12,5 m	300 kg
Altura de trabalho	Piso do cesto	Alcance @ 100 kg	Carga no cesto



Cela Essential 24P — diagrama de trabalho

PORQUE CONVENCE

24 m com carta B

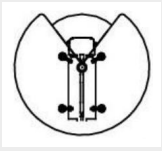
A altura que normalmente exige um chassis de 7,5 t e a carta C, conseguida com 3,5 t — qualquer operador da frota pode conduzi-la até à obra.

Alcance e transposição juntos

12,5 m de alcance ainda com 100 kg no cesto, mais 9,5 m de altura de transposição para passar por cima de telhados e obstáculos.

Altura de topo de gama, corpo compacto

Apenas 7,6 m de comprimento e menos de 3 m de altura: uma máquina de 24 metros que estaciona, circula e se estabiliza como um camião muito mais pequeno.



FICHA TÉCNICA

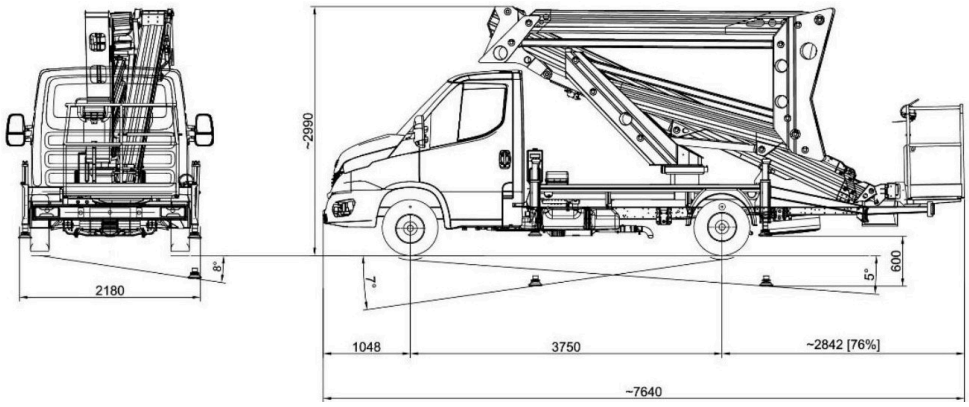
Essential 24P

Dados técnicos

Altura máxima de trabalho	**24,00 m**
Altura máxima do piso do cesto	**22,00 m**
Alcance máximo de trabalho	**12,50 m (100 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	**~7.640 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



Dados técnicos indicativos (tolerância ±5 %) e sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte sempre a documentação oficial da CELA.

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

