

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

Altura de trabalho

18 m

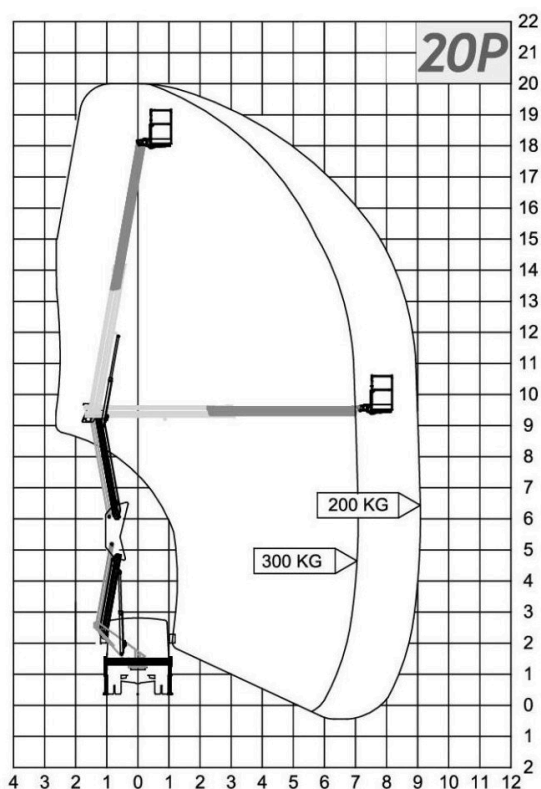
Piso do cesto

9 m

Alcance @ 200 kg

300 kg

Carga no cesto



Cela Essential 20P — diagrama de trabalho

PORQUE CONVINCE

200 kg no alcance máximo

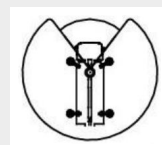
Ainda 200 kg no cesto aos 9 m máximos: dois operadores continuam a trabalhar mesmo à distância máxima.

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.



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	400°
Rotação hidráulica do cesto	±90°
Cesto em alumínio	1 400 x 700 x 1 100 mm
Estabilização	H+H dentro da largura do veículo
Estabilização em rampa	Rampas até 11°
Viatura	Peso bruto 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carta B) Também disponível em Mercedes Sprinter e Isuzu
Comprimento total	~7 570 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
- Cabos e tubos dentro do braço telescópico
- Rotação da torre 400°
- Rotação hidráulica do cesto ±90°
- Painéis ergonómicos (solo e cesto)
- Sistema anticolisão da cabina
- Linha de ar ou água no cesto
- Luzes delimitadoras
- Sensor eletrónico de inclinação
- Tomada 220 Vac 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
- Válvulas proporcionais compensadas
- Cataforese + pintura a pó
- Ipercela 4.0 GSM eDiagnostic
- Sinal sonoro de aviso

