

Essential 20P



Przegubowy koń roboczy na 20 metrów. Geometria podwójnego pantografu wznosi się pionowo wzdłuż elewacji i pokonuje przeszkody dzięki 9,5 m przejścia górą (up-and-over) — utrzymując przy tym 200 kg w koszu na pełnym wysięgu 9 m.

20 m

Wysokość robocza

18 m

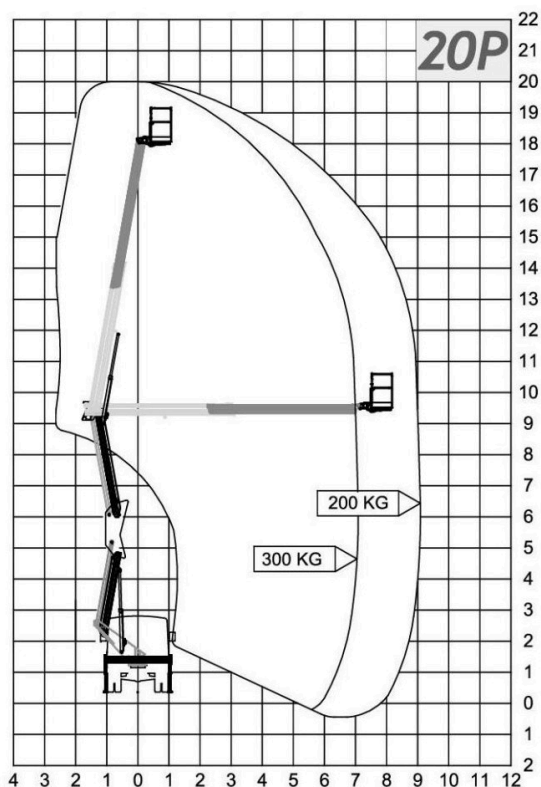
Podłoga kosza

9 m

Wysięg @ 200 kg

300 kg

Udźwieg kosza



Cela Essential 20P — diagram zasięgu

DLACZEGO WYGRYWA

200 kg przy pełnym wysięgu

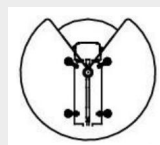
Wciąż 200 kg w koszu przy pełnych 9 m: dwóch operatorów pracuje nawet na maksymalnym wysięgu.

9,5 m przejścia nad przeszkodą

Przegub z podwójnym pantografem daje 9,50 m przejścia nad przeszkodą: maszyna wznosi się pionowo wzdłuż elewacji i pokonuje okapy, kalenice i przeszkody, których proste wysięgniki teleskopowe nie pokonają.

Specjalista od wąskich ulic

Podpory H+H w obrysie pojazdu: maszyna staje na jednym pasie ruchu, bez zamykania drogi — idealna do pracy w mieście.



Dane techniczne

Maksymalna wysokość robocza	20,00 m
Maksymalna wysokość podłogi kosza	18,00 m
Maksymalny wysięg roboczy	9,00 m (200 kg)
Przejście nad przeszkodą (up-and-over)	9,50 m
Maksymalny udźwig kosza	300 kg
Obrót obrotnicy	400°
Hydrauliczny obrót kosza	±90°
Kosz aluminiowy	1400 × 700 × 1100 mm
Podpory	H+H w obrysie pojazdu
Stabilizacja na pochyłości	Pochyłości do 11°
Podwozie	DMC 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (prawo jazdy kat. B) Dostępny także na podwoziu Mercedes Sprinter i Isuzu
Długość całkowita	~7 570 mm
Wysokość całkowita	~2 990 mm

Wyposażenie standardowe

- Kosz aluminiowy
- Automatyczne składanie (funkcja Home)
- Automatyczna stabilizacja z kosza i z ziemi
- Przewody i węże wewnętrzne teleskopu
- Obrót obrotnicy 400°
- Hydrauliczny obrót kosza ±90°
- Ergonomiczne pulpity (ziemia i kosz)
- System antykolizyjny kabiny
- Instalacja powietrza lub wody w koszu
- Światła obrysowe
- Elektroniczny czujnik pochylenia
- Gniazdo 220 Vac w koszu
- Gniazdo 12 Vcc w koszu
- Awaryjna ręczna pompa hydrauliczna
- Zawory bezpieczeństwa kołnierzowe na wszystkich siłownikach
- Automatyczne rozłączanie przystawki odbioru mocy (PTO)
- Kontrolka wycentrowania
- Kompensowane zawory proporcjonalne
- Kataforeza + malowanie proszkowe
- Ipercela 4.0 GSM eDiagnostic
- Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy

