

GKS18



PT. OGB Environmental Technologies

Komplek Grand Kota Bintang Blok C1-C2 lantai 8,
Jl. KH. Noer Ali, Jakasampurna, Kalimalang, Bekasi Barat -17142.
+62 81 334 884 020

OGB Engineering B.V

Welbergweg 74 7556 PE - Hengelo OV
Netherlands
+31 6 52 660099
Email:
d.adimargono@ogbengineering.com
info@ogbengineering.com
www.ogbenvtech.com/www.ogbengineering.com



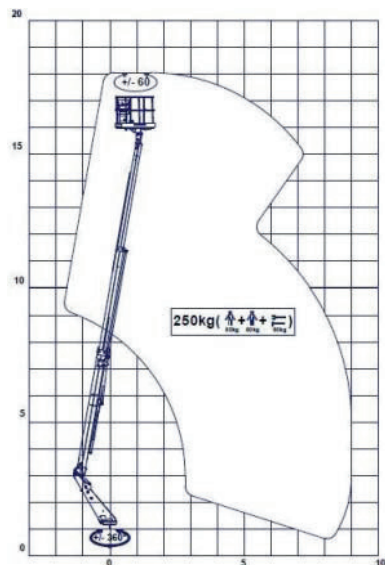
GKS18

Built to Reach
Beyond

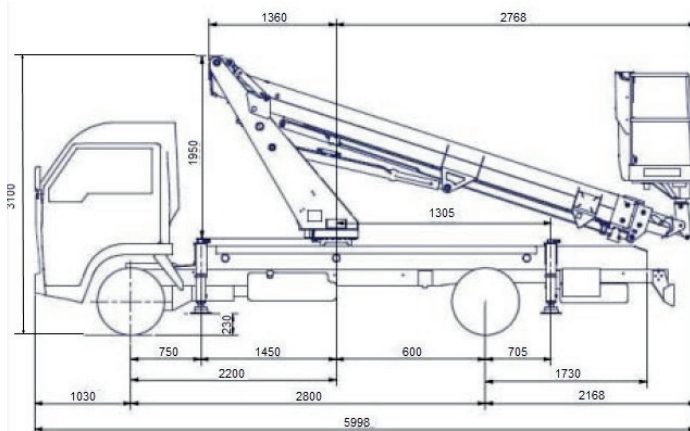
MAIN FEATURES

- Boom teleskopik (boom utama + 2 ekstensi)
- Rotasi turret 180° ke kiri dan 180° ke kanan
- Kontrol proporsional penuh dari basket maupun dari bawah (ground control)
- Rotasi hidrolik basket 60° ke kiri dan 60° ke kanan
- Kontrol hidup/mati mesin (engine start/stop) dari basket maupun dari bawah
- Sistem perataan basket otomatis (automatic basket leveling system)
- 4 outrigger hidrolik model lurus ke bawah (narrow straight down)
- Untuk pasar non-CE (tidak mengikuti standar sertifikasi CE/Eropa)

WORKING ENVELOPE



DIMENSIONS



GKS18 Parameter Teknis

Platform Kerja Udara (Aerial Work Platform) Flagship GKS18 mengadopsi outrigger dua bagian dengan bentang memanjang dan melintang masing-masing 4310 mm / 4350 mm. Unit ini menggunakan desain boom multi-bagian (boom 3 bagian dengan 2 bagian teleskopik yang bergerak sinkron), dengan jumlah bagian boom yang lebih sedikit untuk meningkatkan stabilitas.

Tinggi angkat maksimum mencapai 18 meter, dengan jangkauan kerja maksimum 11 meter. Sistem ini menggunakan silinder hidrolik pengangkat (luffing) ganda. Kendaraan dilengkapi dengan pagar pengaman berbahan stainless steel serta jalur pijakan anti-selip. Tinggi keseluruhan kendaraan adalah 3,1 meter. Basket lipat berukuran 1,8 meter memiliki kapasitas beban maksimum 200 kg. Kabin operasi atas (upper-operation cab) tersedia sebagai opsi tambahan.

Category	Item	Unit	Data
Overall Dimensions	Length	mm	5998
	Width	mm	2098
	Height	mm	3100
	Rated Passengers	person	2
	Wheelbase	mm	2800
	Tires	/	6.05R15LT 10PR
Main Performance	Rated Platform Load	kg	200
	Boom Length (Not Extended)	m	5,87
	Boom Length (Fully Extended)	m	14,52
	Maximum Working Height	m	18
	Working Radius at Max Height	m	3
	Maximum Working Radius	m	11
	Working Height at Max Radius	m	10,05
Outrigger Span (Fully Extended)	Lateral (Left/Right)	mm	4350
	Longitudinal (Front/Rear)	mm	4310
Platform Rotation	Rotation Angle	°	360
Basket Rotation	Rotation Angle	°	360