

# AERIAL WORKING PLATFORM 14 METER

1. Berfungsi sebagai tangga hydraulic
2. Berfungsi sebagai penyelamat korban kebakaran
3. Berfungsi sebagai crane (mengangkat barang/tiang listrik sampai 200 kg)
4. Berfungsi untuk memotong dahan/ranting pohon
5. Berfungsi untuk pemasangan/pemeliharaan lampu-lampu jalan/hias
6. Berfungsi untuk menarik kabel-kabel listrik

**Merk** : GRACE  
**Model** : ELPT 140/2, model terbaru TELESCOPIC  
**Truck** : Isuzu 125 PS (6 ban)  
**Maximum tinggi kerja** : 14 meter  
**System tangga** : Hydraulic dan berputar 360° continous  
**Kapasitas basket** : 200 kg  
**Jangkauan kesamping kiri-kanan** 6 meter (dengan beban 200 kg) – 7 meter (dengan beban 80 kg)

## Kelengkapan

**Outrigger (dongkrak)** : Ada 4 buah, 2 didepan, 2 dibelakang masing-masing independent system hydraulic  
**Pilot check** : Untuk menghindari langsung jatuh kebawah jika ada kebocoran oli  
**Stabilizer panel** : Untuk mengatur ke 4 dongkrak agar bisa bekerja masing-masing dongkrak sehingga posisi selalau datar  
**Safety Device** : Jika dongkrak sudah diturunkan dan beroperasi, maka dongkrak tidak dapat dinaikkan kembali. Safety pada dongkrak mencegah supaya mobil tidak bisa terguling.  
**Interlocking valve** : Untuk pengaman operator, boom tidak bisa naik keatas jika ke 4 dongkrak belum menginjak tanah  
**Control valve** : Untuk pengoperasian ada 2 set, 1 dibawah dan 1 lagi dibasket atas  
**Manometer** : Untuk control pressure oli hydraulic  
**Basket** : Terbuat dari fiber untuk menghindari shock listrik jika basah karena hujan  
**Operasi** : Operator bisa naik dari tanah tanpa harus naik keatas mobil  
**Emergency valve** : Untuk pengaman jika over height maka akan otomatis terhenti

Limit switch & emergency valve untuk pengamanan jika overload lebih 200 kg. Boom platform digerakkan dengan pompa hydraulic keluar masuk, sehingga aman waktu operasi bila ada kendaraan umum lain. Ada bak samping chassis truck setinggi ± 30 cm dari plat besi, lampu rotary, sabuk pengaman untuk operator, 1 set tool dan buku petunjuk operasi

*\*\* The manufacturer therefore reserves the right to make any revisions to the product in accordance with any new technical know-how or experience*

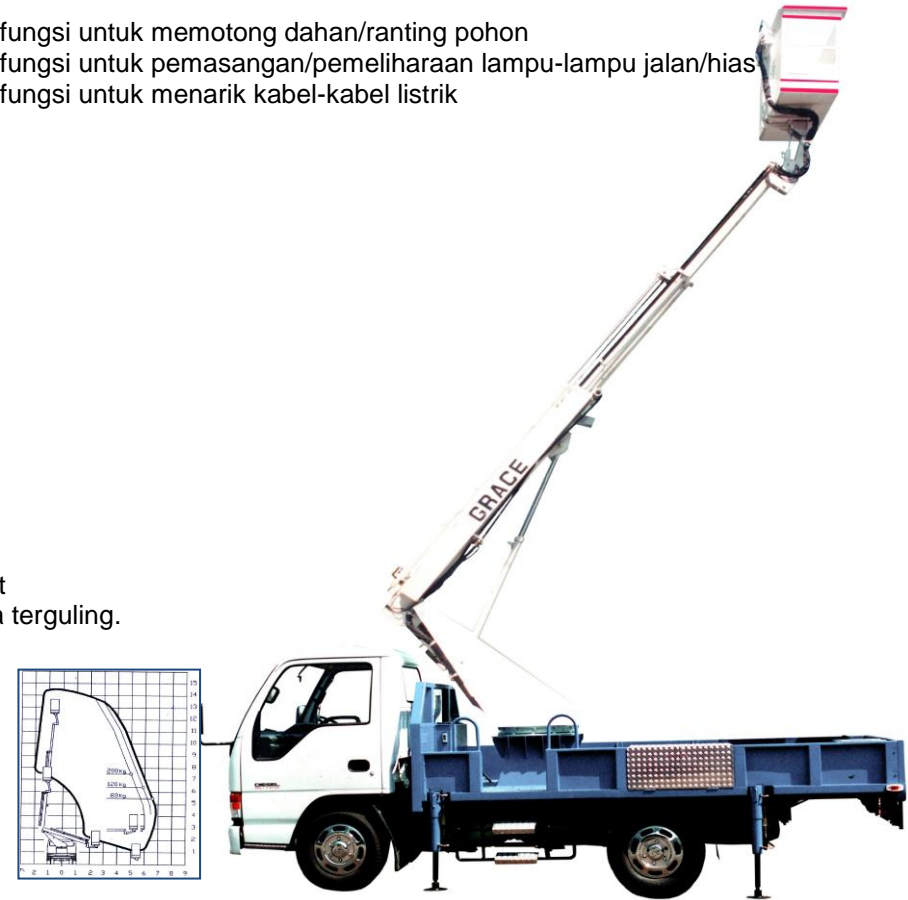
## PT. Berkat Anugerah Raya

Jl. Tunjungan No. 57 H Surabaya 60275. P.O. Box 1694

Telp. 031 – 5321104, 5326903 Fax. 031 – 5315432

Website : [www.berkatanugerahraya.com](http://www.berkatanugerahraya.com)

Email : [elshad@mitra.net.id](mailto:elshad@mitra.net.id)



**Spesifikasi Teknik Basket**

- Dimensi (L x W x H) : 625 x 1190 x 1060
- Material : F.R.P (Fiber Rein Fosked Plastic)

**Leveling**

: System Cylinder Hydraulic

**Spesifikasi Silinder Hydraulic Telescopic**

- Diameter tabung : Ø 65 mm
- Diameter batang : Ø 40 mm
- Stroke : 2770 mm

**Spesifikasi Silinder Outrigger**

- Diameter tabung : Ø 65 mm
- Diameter batang : Ø 45 mm
- Stroke : 400 mm

**Spesifikasi Pompa Hydraulic**

- Kemampuan : 5 GPM

**Spesifikasi Silinder Stabilisator**

- Diameter tabung : Ø 55 mm
- Diameter batang : Ø 25 mm
- Stroke : 310 mm

**Spesifikasi Silinder Hydraulic Lifting**

- Diameter tabung : Ø 85 mm
- Diameter batang : Ø 45 mm
- Stroke : 1070 mm

**Spesifikasi Penggerak**

: PTO

**Kapasitas Oli Hydraulic**

: 40 liter

**Type Boom**

: Bentuk Kotak

**Turn Table**

- Kecepatan putar : 0,5 ~ 1 rpm
- Gear Diameter Meja Putar : 690 mm

**System Pengoperasian**

- Bagian atas : System Hydraulic
- Bagian bawah : System Hydraulic

