

**Platforma pentru lucru la inaltime (nacela),
autopropulsata, cu brat articulat + telescopic + jib, bi-energie (electric + diesel),
model Genie – Z 45/25 J Bi-Energie**

Specificatii tehnice:

- Inaltimea maxima de lucru: **15,94 m**;
- Inaltimea la baza platformei: 13,94 m;
- Regim de lucru lateral: **7,65 m**;
- Regim de lucru Up&Over: 7,24 m;
- Dimensiuni nacela: 1,83 x 0,76 m;
- Sarcina utila: **227 Kg**;
- Alimentare: **baterie 48 V** (8x 6V, 350 Ah) + **diesel 9,9 kW/ 13,3 CP**;
- Incarcator baterie pentru 220 V;
- Rotire turela: 355°;
- Rotire nacela: 160°;
- Jib: lungime 1,52 m, rotire verticala 135°;
- Raza bracaj interior/ exterior: 1,8/ 4,27 m;
- Viteza de deplasare rapid/ siguranta: 4,8/ 1,0 km/ h;
- Deplasare in panta 30%;
- Capacitate rezervor ulei hidraulic: 30,3 litri;
- Capacitate rezervor combustibil: 34,1 litri;
- Ampatament: 2,03 m;
- Garda la sol: 24 cm;

**Dimensiuni de transport:**

- Greutatea totala: 7.620 kg;
- Lungime: 6,83 m;
- Latime: 1,79 m;
- Inaltime: 2,00 m.

Echipament standard:

- platformele sunt produse in concordanta cu normele EN 280 si regulile internationale de siguranta;
- transmisie hidraulica;
- tractiune 4x2;
- comenzi proportionale;
- sistem autonivelare nacela;
- predispozitie linie electrica de 220 V in nacela;
- claxon, girofar;
- contor orar;
- alarma de avertizare la inclinare;
- sistem de diagnoza on-board;
- buton oprire de urgenta in nacela si la baza;
- alarma de avertizare la coborare si deplasare;
- dispozitiv de limitare a incarcarii pe platforma;
- pompa manuala pentru coborarea de urgenta;
- **roti negre, umplute cu spuma.**