

**Platforma pentru lucru la inaltime (nacela),  
autopropulsata, cu brat articulata + telescopic + jib, bi-energie (electric + diesel),  
model Z 60/37 FE**

**Specificatii tehnice:**

- Inaltimea maxima de lucru: **20,16 m**;
- Inaltimea la baza platformei: 18,16 m;
- Regim de lucru lateral: **11,15 m**;
- Regim de lucru Up&Over: 7,39m;
- Dimensiuni nacela: 1,83 x 0,76 m;
- Sarcina utila: **227 Kg**;
- Alimentare: **baterie 48 V** (8x 6V, 390 Ah) + **diesel 18,5 kW/ 24,8 CP**;
- Incarcator baterie pentru 220 V;
- Rotire turela: 355°;
- Rotire nacela: 160°;
- Jib: lungime 1,52 m, rotire verticala 135°;
- Raza bracaj interior/ exterior: 2,51/ 5,69 m;
- Viteza de deplasare rapid/ siguranta: 6,44/ 1,09 km/ h;
- Deplasare in panta 45%;
- Capacitate rezervor ulei hidraulic: 68,14 litri;
- Ampatament: 2,49 m;
- Garda la sol: 33 cm;

**Dimensiuni de transport:**

- Greutatea totala: 7.756 kg;
- Lungime: 8,15 m (6,30 m cu jibul strans sub brat);
- Latime: 2,49 m;
- Inaltime: 2,54 m (2,62 m cu jibul strans sub brat).

**Echipament standard:**

- platformele sunt produse in concordanta cu normele EN 280 si regulile internationale de siguranta;
- transmisie hidraulica;
- tractiune 4x4, cu axa oscilanta;
- 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.**