

**Platforma pentru lucru la inaltime (nacela),
autopropulsata, cu brat articulata + telescopic + jib, diesel,
model Airo – SG 1600 JD 4WD**

Specificatii tehnice:

- Inaltimea maxima de lucru: **17,76 m**;
- Inaltimea la baza platformei: 15,76 m;
- Regim de lucru lateral: **9,90 m**;
- Regim de lucru Up&Over: 7,80 m;
- Dimensiuni nacela: 1,7 x 0,8 m;
- Sarcina utila: **230 Kg**;
- Alimentare: **diesel 36 kW/ 48 CP**;
- Rotire turela: 360°;
- Rotire nacela: 140°;
- Jib: lungime 2 m, rotire verticala 142° (+71° /-71°);
- Raza bracaj interior/ exterior: 0,98/ 3,5 m;
- Viteza de deplasare rapid/ siguranta: 4,7/ 0,6 km/ h;
- Deplasare in panta 40%;
- Capacitate rezervor ulei hidraulic: 104 litri;
- Capacitate rezervor combustibil: 20 litri;
- Ampatament: 1,9 m;
- Garda la sol: 32 cm;

**Dimensiuni de transport:**

- Greutatea totala: 8.100 kg;
- Lungime: 6,47 m (4,90 m cu jibul strans sub brat);
- Latime: 2,00 m;
- Inaltime: 2,05 m (2,30 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;
- linie electrica de 220 V in nacela;
- claxon, girofar;
- contor orar;
- alarma de avertizare la inclinarea;
- 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, pentru teren accidentat.**