

**Platforma pentru lucru la inaltime (nacela),  
autopropulsata, cu brat telescopic + jib, diesel,  
model Genie – S 65 XC**

**Specificatii tehnice:**

- Inaltimea maxima de lucru: **21,81 m**;
- Inaltimea la baza platformei: 19,81 m;
- Regim de lucru lateral: **16,51 m**;
- Regim de lucru sub nivelul solului: - **2,65 m**;
- Dimensiuni nacela: 2,44 x 0,91 m;
- Sarcina utila: 300/ **454 Kg**;
- Alimentare: **diesel 36 kW/ 48 CP**;
- Rotire turela: 360°;
- Rotire nacela: 160°;
- Jib: lungime 1,52 m, rotire verticala 135° (+78°/ -57°)
- Raza bracaj interior/ exterior: 2,4/ 5,5 m;
- Viteza de deplasare rapid/ siguranta: 4,8/ 1,1 km/ h;
- Deplasare in panta 45%;
- Capacitate rezervor ulei hidraulic: 151 litri;
- Capacitate rezervor combustibil: 132 litri;
- Ampatament: 2,50 m;
- Garda la sol: 41 cm;

**Dimensiuni de transport:**

- Greutatea totala: 11.412 kg;
- Lungime: 9,70 m (7,86 m cu jibul strans sub brat);
- Latime: 2,49 m;
- Inaltime: 2,82 m.

**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, pentru teren accidentat.**

