

**Platforma pentru lucru la inaltime (nacela),  
autopropulsata, cu brat telescopic + jib, diesel,  
model Genie – SX 135 XC**

**Specificatii tehnice:**

- Inaltimea maxima de lucru: **43,15 m**;
- Inaltimea la baza platformei: 41,15 m;
- Regim de lucru lateral: **27,43 m**;
- Regim de lucru sub nivelul solului: - **6,0 m**;
- Dimensiuni nacela: 2,44 x 0,91 m;
- Sarcina utila: 300/ **454 Kg**;
- Alimentare: **diesel 55 kW/ 74 CP**;
- Rotire turela: 360°;
- Rotire nacela: 160°;
- Jib telescopic: lungime 5,48 – 9,14 m, rotire verticala 135° (70°/ 55°);
- Raza bracaj interior/ exterior axe stranse: 8,03/ 9,96 m;
- Raza bracaj interior/ exterior axe extinse: 2,90/ 6,17 m;
- Viteza de deplasare rapid/ siguranta: 4,3/ 0,65 km/ h;
- Deplasare in panta 35%;
- Capacitate rezervor ulei hidraulic: 227 litri;
- Capacitate rezervor combustibil: 151 litri;
- Ampatament: 4,11 m;
- Garda la sol: 38 cm;

**Dimensiuni de transport:**

- Greutatea totala: 21.546 kg;
- Lungime: 19,76 m (13,28 m cu jibul strans sub brat);
- Latime: 2,49 m (3,94 m cu axele extinse);
- Inaltime: 3,05 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.**

