

**Platforma pentru lucru la inaltime (nacela),
autopropulsata, cu brat telescopic + jib, diesel,
model Genie – SX 180**

Specificatii tehnice:

- Inaltimea maxima de lucru: **56,86 m**;
- Inaltimea la baza platformei: 54,86 m;
- Regim de lucru lateral: **24,38 m**;
- Regim de lucru sub nivelul solului: - **0,61 m**;
- Dimensiuni nacela: 2,44 x 0,91 m;
- Sarcina utila: **340 Kg**;
- Alimentare: **diesel 55 kW/ 74 CP**;
- Rotire turela: 360°;
- Rotire nacela: 160°;
- Jib: lungime 3,05 m, rotire verticala 135°, rotire orizontala 60°;
- Raza bracaj interior/ exterior axe stranse: 6,28/ 8,56 m;
- Raza bracaj interior/ exterior axe extinse: 3,02/ 7,34 m;
- Viteza de deplasare rapid/ siguranta: 4,02/ 0,65 km/ h;
- Deplasare in panta 35%;
- Capacitate rezervor ulei hidraulic: 246,1 litri;
- Capacitate rezervor combustibil: 189,3 litri;
- Ampatament: 5,03 m;
- Garda la sol: 38 cm;

Dimensiuni de transport:

- Greutatea totala: 24.948 kg;
- Lungime: 14,33 m (12,98 m cu jibul strans sub brat);
- Latime: 2,49 m (5,03 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.**

