

**Platforma pentru lucru la inaltime,
autopropulsata, montata pe senile, cu brat telescopic + jib, diesel,
model Genie – S 45 Trax**

Specificatii tehnice:

- Inaltimea maxima de lucru: **15,72 m**;
- Inaltimea la baza platformei: 13,72 m;
- Regim de lucru lateral: **11,18 m**;
- Regim de lucru sub nivelul solului: - **1,50 m**;
- Dimensiuni nacela: 2,44 x 0,91 m;
- Sarcina utila **227 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: 2,36/ 5,18 m;
- Viteza de deplasare rapid/ siguranta: 4,02/ 1,1 km/ h;
- Deplasare in panta 40%;
- Capacitate rezervor ulei hidraulic: 170 litri;
- Capacitate rezervor combustibil: 76 litri;
- Ampatament: 2,20 m;
- Garda la sol: 32 cm;

**Dimensiuni de transport:**

- Greutatea totala: 7.927 kg;
- Lungime: 8,48 m (6,80 m cu jibul strans sub brat);
- Latime: 2,31 m;
- Inaltime: 2,49 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;
- **senile din cauciuc, pentru teren accidentat.**