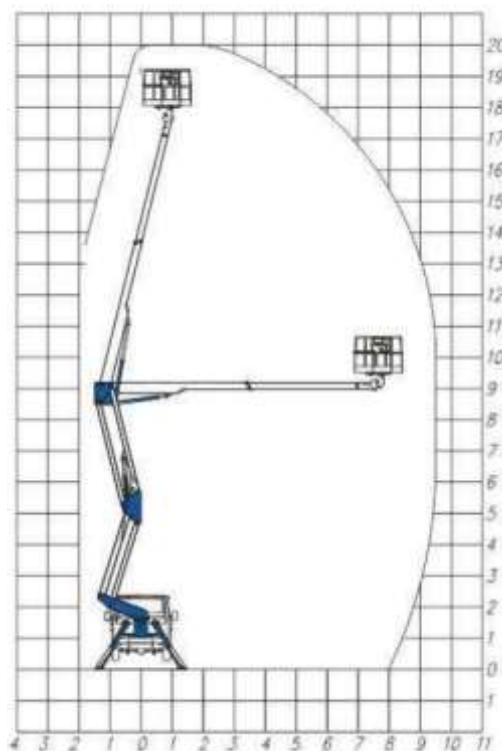


**Platforma pentru lucru la inaltime (nacela PRB),
cu brat adublu articulata + telescopic, model Socage – DA320,
montata pe autosasiu Nissan Cabstar 3,5t**

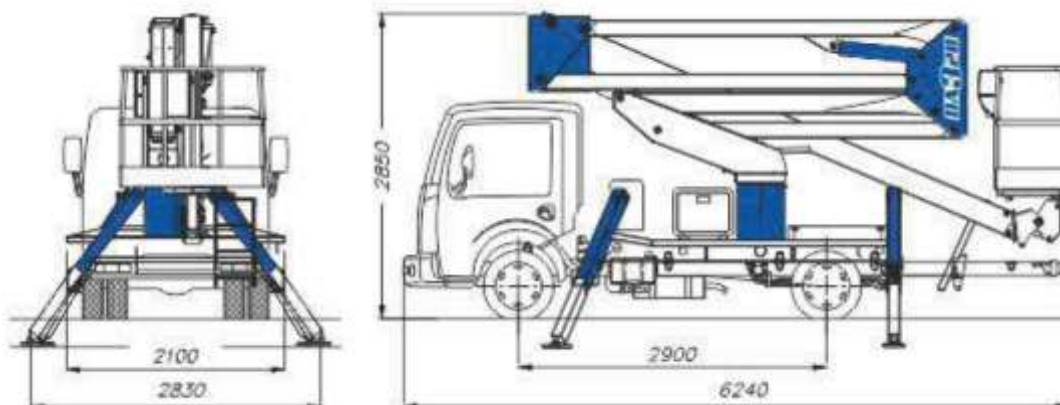
Date tehnice pentru suprastructura:

- Inaltimea maxima de lucru: **20,00 m**;
- Inaltimea la baza platformei: 18,00 m;
- Regim lateral de lucru: **9,50 m, la capacitatea maxima a nacellei**;
- Unghiul de rotatie al ansamblului (turela): ∞ **continuu, fara limita de cursa**;
- Capacitate totala in nacela: **225 Kg, pe toata diagrama de lucru**;
- Rotire nacela in plan orizontal: **90° + 90°**;
- **Nacela din aluminiu**, dimensiuni 1,4 x 0,7 x 1,1 m;
- Brat **dublu articulata**, ultimul segment **telescopic**, fabricat in totalitate din otel;
- Sistem calare: **A + A** (inclinate fata/ inclinate spate);
- Sistem de calare cu comanda hidraulica, independenta sau sincron;
- Posibilitatea de calare in panta de maxim 3°/ 5,24%;
- Sistem de autonivelare a nacellei (sistem automat de mentinere a orizontaneitatii nacellei in timpul functionarii);
- Intrerupator pornit/ oprit pentru motor in nacela;
- Sistem de prindere in nacela pentru centurile de siguranta;
- Buton oprire de urgenta situat in nacela si la baza suprastructurii;
- Platforma este fabricata din structura metalica rezistenta, prevazuta cu scara de acces si podea antiderapanta;
- Comenzi hidraulice din nacela si de la baza suprastructurii;
- Comenzile se fac cu manete multifunctionale;
- Pompa hidraulica manuala pentru coborare in cazuri de urgenta;
- Valve de siguranta pe intregul circuit hidraulic, cu supape de echilibrare blocare la toate mufele;
- Supape de control al miscarilor pentru fiecare cilindru de actionare;
- Autoblocare a comenzilor calelor in momentul utilizarii bratelor;
- Sistem de blocare a bratului, in caz de calare necorespunzatoare;
- Sistemul de calare strans este in gabaritul autovehiculului si ofera stabilitate ansamblului;
- La rotatie, bratul nacellei pastreaza gabaritul masinii;
- **Furtunurile si cablurile electrice sunt protejate si situate in interiorul bratului, fiind astfel protejate**



mecanic si termic;

- Mecanismul de rotire si extensiile bratului sunt protejate etans impotriva patrunderii corpurilor straine;
- Instalatia hidraulica a bratului se cupleaza de la bordul autovehiculului, cu indicarea conectarii acesteia;
- Contor orar in cabina;
- Pompa hidraulica pentru activarea platformei pentru lucru la inaltime;
- **Bucse antifrictiune;**
- Lumini ce confirma functionarea corecta, situate pe panoul de comanda la baza suprastructurii;
- **Priza de putere 230 V, montata in nacela;**
- **Senzor de proximitate, pentru prevenirea coliziunii intre brat si cabina autosasiului**
- Girofar cu lumina galbena situat pe cabina
- Sistem hidraulic cu dublu circuit cu filtrare de inalta eficienta atat pe tur cat si pe retur (filtre hidraulice pe ambele circuite);
- In vederea punerii pe piata platformele sunt proiectate si fabricate in concordanta cu cerintele esentiale de siguranta si sanatare conform 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC si standardele EN 208:2001/A2:2009

**Date tehnice pentru autosasiu:**

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| - Nissan Cabstar; | - Ampatament: 2.900 mm; |
| - Masa totala autorizata: 3.500 kg; | - Lungime totala: 6.240 mm; |
| - Motorizare Diesel euro 6; | - Latime totala: 2.100 mm; |
| - Putere motor: 120 CP; | - Inaltimea totala: 2.850 mm; |