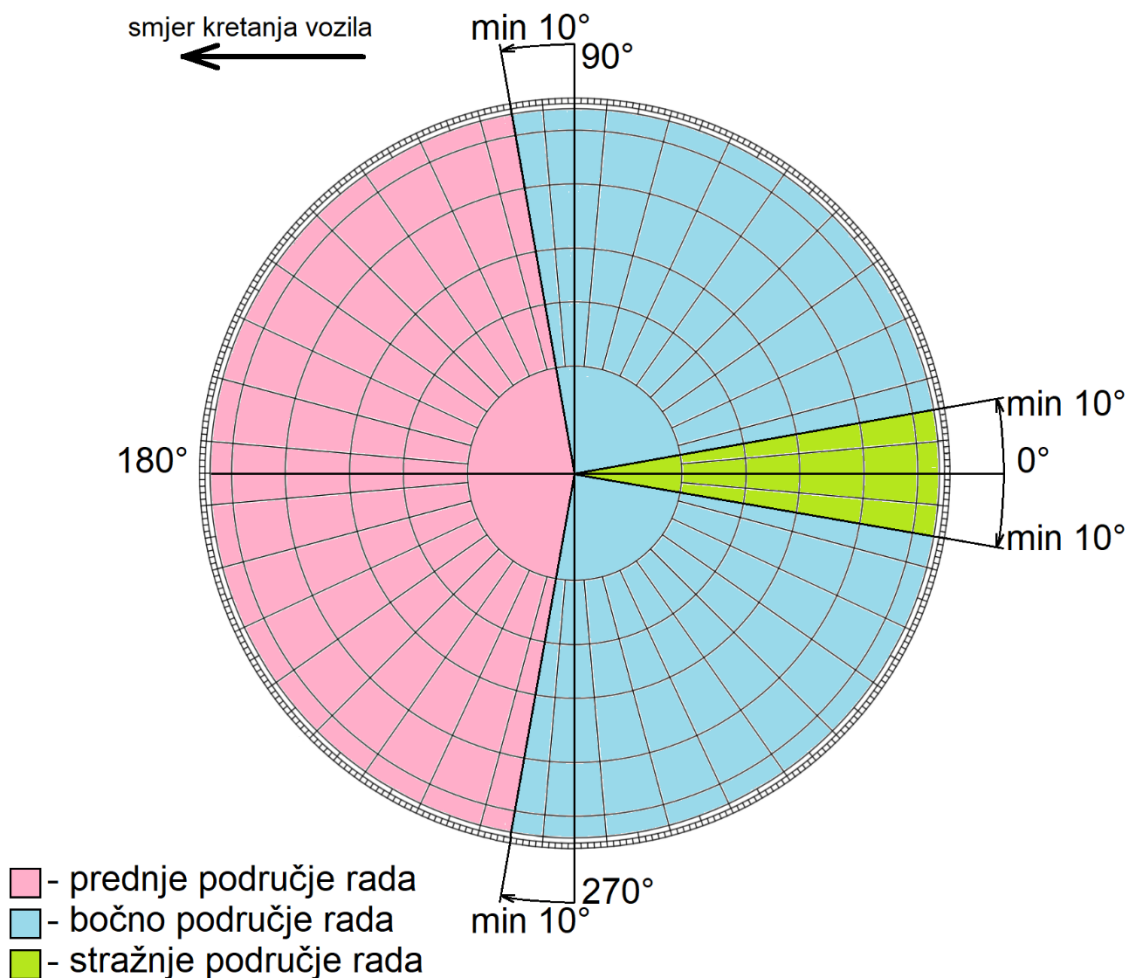


Područje rada kрана

Područje rada rotirajućeg izvlačnog kрана podijeljeno je u 3 područja ovisno o stupnju zakreta oko vertikalne osi rotacije sukladno dijagramu:

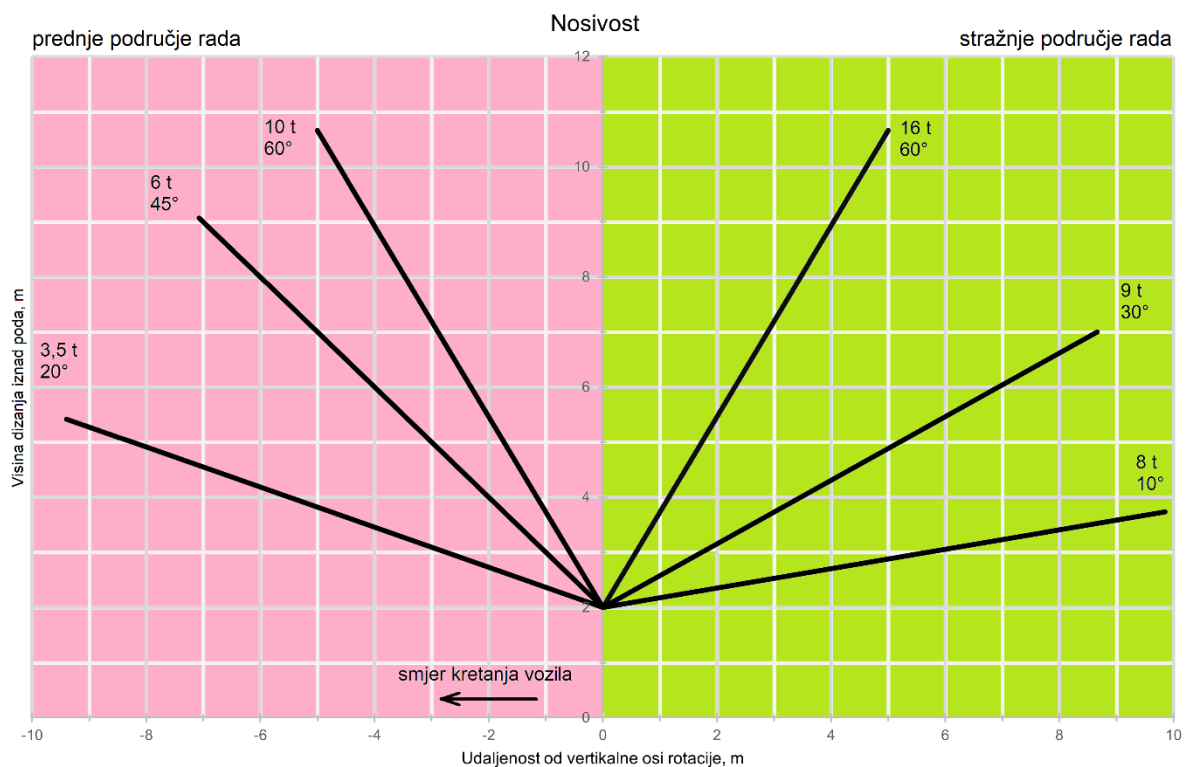


Dijagram radnih područja kрана

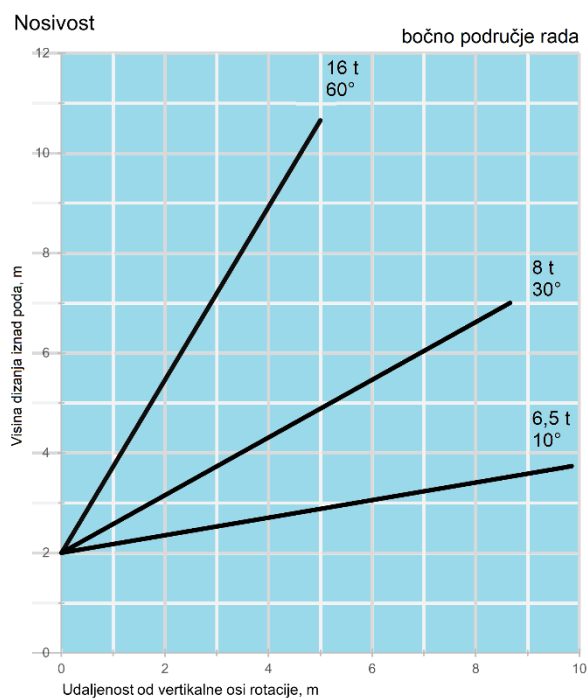
Dijagramom radnih područja prikazan je najmanja veličina stražnjeg područja rada i najveća veličina prednjeg područja rada. Dijagram podrazumijeva da je prednja strana vozila gleda u smjeru 180°, a stražnja strana vozila u smjeru 0°.

Nosivosti kрана određene su za svako područje zasebno sukladno pripadajućim dijagramima. Dijagramima je propisana najmanja nosivost kрана za zadani kut zakreta oko horizontalne osi i duljine kрана od 10 m.

Pretpostavljena je rotacija oko horizontalne osi na vertikalnoj osi rotacije na visini od 2 m iznad poda. Položaj horizontalne osi rotacije može biti drugačiji od navedene dijagramima, ali se minimalne nosivosti razmatraju za visine dizanja i udaljenosti od vertikalne osi rotacije prikazane dijagramima.



Dijagram nosivosti prednjeg i stražnjeg područja rada



Dijagram nosivosti bočnog područja rada