

## Kėlimo reikmenys antžeminėje statyboje

### PAVOJUS

Žinių stoka naudojant kėlimo reikmenis gali sukelti sunkius nelaimingus atsitikimus

#### Nurodymai

- Kėlimo reikmenys turi būti paženklinoti naudojimui svarbiais duomenimis, kaip pvz., nurodyta jų masė ir keliamoji galia. Jų negalima perkrauti.
- Kėlimo reikmenų keliamoji galia turi būti pagrįsta įrodymais (pvz., paskaičiavimais, bandymais).
- Kėlimo reikmenų jungiamosios grandys turi būti apsaugotos nuo atsitiktinio atsikabinimo ir nukritimo.
- Žmonių gabenimas tam nepritaikytais kėlimo reikmenimis draudžiamas.
- Kėlimo reikmenys, esant reikalui (pvz., pradedant naudoti) ir mažiausiai kartą per metus turi būti kvalifikuoto asmens patikrinami.

#### Plytų keltuvai ⚡

- Naudoti plytų keltuvus tik su šonų grotelėmis (tarpų plotis arba atstumas tarp jų daugiausiai 50 mm) arba su šonais aprauktais metaline skarda.
- Naudoti tik patikimus padėklus. Paketus su nepatikimais padėklais kelti pastatytus ant stabilaus pagrindo arba naudojant

plytų keltuvus su uždengta apačia pvz., tinklais, pynėmis arba brezentais.

- Plytų keltuvų neprikrauti virš kraštų.
- Jei reikia įkelti plytas iš šono ant pastolių aikštelių, naudoti švytuoklinius keltuvus ⚡



#### Griebtuvai, gnybtai ⚡

- Naudoti tokius griebtuvus arba gnybtus, kurie iškraunant neatsidaro automatiškai.
  - Krovinius kabinti svorio centre.
  - Krovinių nemanevuoti virš žmonių.
- Išimtis:** Papildoma krovinio apsauga, pvz., grandinėmis.



#### Vienalynis greiferis ⊗

- Sėti ir transportuoti tik birias medžiagas. Vienalyniai greiferiai turi turėti kreipiamąją rankeną.
- Stebėti ar leistini ir nepažeisti lyno galų sujungimai. Jokių lynų *spaustukų!* Leistini lyno galų sujungimai yra: *supinti, žiede užlydyti*, presuotos įvorės, lyninis ir pleištinis užraktai.



#### Plytų šakės ⚡

- Naudoti šakes su svorio centro padėties reguliavimu (išlyginimu). Pakabinimo tašką parinkti taip, kad šakės su kroviniu nepasvirtų į priekį.
- Supakuotus į plėvelę plytų paketus ant padėklų apsaugoti nuo nuslydimo nuo šakių grandinėmis, juostomis arba apkabomis. Plėvelė turi apdengti padėklą ir turi būti nepakenkta. Padėklai turi būti patikimi.



#### Dėklai ilgoms medžiagoms ⊕

- Vertikaliam ilgų medžiagų transportavimui naudoti dėklus.
- Skirtingo ilgio medžiagas dėkle apsaugoti bandažais arba aprišimais.



#### Skiedinio konteineriai ∅

- Skiedinio konteinerį kabinti mažiausiai dviem pakabinimo lynais arba grandinėmis.
- Išimtis:** Konteineris, turintis pakabinimo lanką.
- Plastmasinius konteinerius reguliariai išoriškai tikrinti, kad nebūtų aiškių sugadinimų.
  - Pritvirtintas prie konteinerio grandines ir lynus valyti nuo skiedinio likučių.



#### Plytų griebtuvas ∅

- Prieš plytų gabenimą griebtuvo apačioje pakabinti sugavimo tinklą.
- Sugadintą sugavimo tinklą nedelsiant pakeisti nauju.
- Supakuotas plytas visada imti už apatinio sluoksnio.