

# MOBILIŲ DARBINIŲ KĖLIMO PLATFORMŲ NAUDOJIMO TVARKOS APRAŠAS

**NUORODA:** PRSALI1003LT  
**PATVIRTINIMO DATA:** 21 Bal 2022  
**KONFIDENCIALUMAS:** Roquette Restricted  
**KALBA:** Lithuanian  
**VERSIJA:** 2.0

## PERŽIŪROS LENTELĖ

Versija	Data	Dokumento savininkas	Versijos istorija:
1.0	15 Kov 2022	Valdone JOKUBAITIENE	Kūrimas
2.0	21 Bal 2022	Valdone JOKUBAITIENE	-

## PATVIRTINIMO LENTELĖ

Data	Vardas	Pareigų pavadinimas	Funkcija:
20 Bal 2022 15:08:32 CEST	Valdone JOKUBAITIENE	HSE specialist	Author
21 Bal 2022 8:30:31 CEST	Rimante SVIDENIENE	SITE HSE MANAGER	Reviewer
21 Bal 2022 12:22:17 CEST	Edvinas BERNOTAS	plant manager	Approver



Roquette  
Restricted

## MOBILIŲ DARBINIŲ KĖLIMO PLATFORMŲ NAUDOJIMO TVARKOS APRAŠAS

**PR-PROCEDŪRA :**  
**PRSALI1003LT**  
**LEIDIMAS : 2**

**KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA**  
**SEKTORIUS: SA - Safety**

**Patvirtinimo data: 21 avr.**  
**2022**

<b>PARENGĖ</b>	<i>Valdonė Jokubaitienė</i>	<i>Darbuotojų saugos ir sveikatos specialistė</i>
<b>PATIKRINO</b>	<i>Rimantė Svidenienė</i>	<i>DSS ir AA skyriaus vadovė</i>
<b>PATVIRTINO</b>	<i>Edvinas Bernotas</i>	<i>Generalinis direktorius</i>

<b>TIKSLAS</b>	<b>TAIKYMO SRITIS</b>
Aprašas nustato darbo įrenginių – mobiliųjų darbinų kėlimo platformų naudojimo tvarką.	<b>TAIKYMO OBJEKTAS.</b> Mobiliosios darbinės kėlimo platformos. <b>TAIKYMO SUBJEKTAI.</b> Taikoma visiems bendrovės padaliniais, taip pat visiems bendrovės teritorijoje dirbantiems darbuotojams, rangovams ir subrangovams

### PAGRINDINIAI PRINCIPAI

- Bendrovėje leidžiama naudoti tik LST EN 280 standartą atitinkančias mobiliąsias kėlimo platformas (toliau – Platformos).
- Kiekviena Platforma privalo turėti gamintojo naudojimo dokumentus, kuriuose pateikiama informacija apie Platformos įrengimą ir saugos įtaisus. Naudojimo dokumentuose turi būti pateikta įrenginio naudojimo instrukcija, reikalavimai įrenginio transportavimui ir pastatymui, tikrinimų tvarka prieš pradėdant įrenginį naudoti, įrenginio periodinių techninių patikrinimų ir profilaktinių apžiūrų periodiškumas, apimtis ir reikalavimai juos atliekančiam personalui bei kita tinkamai įrenginio eksploatacijai būtina informacija. Bendrovės darbų koordinatoriui pareikalavus, Platformos naudotojas privalo pateikti naudojimo dokumentus.
- Kiekviena Platforma turi turėti atitiktį CE reikalavimams liudijantį ženklą ir gamyklinę etiketę, kurioje turi būti ši informacija:
  - Gamintojo pavadinimas,
  - Gamintojo šalis,
  - Įrenginio tipo žyma,
  - Serijinis arba gamyklinis numeris,
  - Pagaminimo metai,
  - Nuosavas svoris, kg,
  - Vardinė apkrova (keliamoji galia), kg,
  - Vardinės apkrovos paskirstymas leistinam asmenų skaičiui ir įrangai, kg,
  - Maksimali leistina rankų galia, N,
  - Maksimalus leistinas vėjo greitis, m/s,
  - Maksimalus leistinas pastatymo pagrindo nuokrypis laipsniais,
  - Duomenys hidraulinės sistemos prijungimui,
  - Duomenys elektros sistemos prijungimui.
- Kiekviena Platforma, jeigu tai būtina, turi būti įregistruota Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių registre ir turi turėti priežiūros žurnalą, kuriame chronologine tvarka turi būti daromi įrašai apie nuolatinės priežiūros veiksmus, apžiūrų rezultatus, remontus. Bendrovės darbų koordinatoriui pareikalavus, Platformos naudotojas privalo pateikti įrenginio nuolatinę techninę priežiūrą patvirtinančius dokumentus.

### SUSIJĘS (-Ė) DOKUMENTAS (-AI)

Darbo saugos ir sveikatos politika (2018m. lapkričio 14d., leidimas 2)  
Sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos vadovas  
Aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis tvarka, 2001  
LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (IX-1672, 2003-07-01 su pakeitimais)  
Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (102, 199-12-22 su pakeitimais)  
Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti LR SADM ir SAM 1998 -05-05 įsakymu Nr. 85/233  
Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti LR SADM ir AM 2008 -01-15. įsakymu Nr. A1-22/D1-34  
Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00, patvirtintos LR vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 -12-22 įsakymu Nr. 346  
Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės (1-100, 2010-03-30 su pakeitimais).  
PRSALI1004LT DARBŲ ANT PAVIRŠIŲ, ESANČIŲ AUKŠTYJE, TVARKOS APRAŠAS



**PR-PROCEDŪRA :**  
**PRSALI1003LT**  
**LEIDIMAS : 2****KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA**  
**SEKTORIUS: SA - Safety****Patvirtinimo data: 21 avr.**  
**2022**

INSALI1001LT KOPĖČIŲ NAUDOJIMO SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA  
PRSALI1003LT MOBILIŲ DARBINIŲ KĖLIMO PLATFORMŲ NAUDOJIMO TVARKOS APRAŠAS  
PRSALI1002LT PASTOLIŲ NAUDOJIMO TVARKOS APRAŠAS  
PRSALI1006LT DARBŲ AUKŠTYJE TVARKOS APRŠAŠAS  
PRSALI1005LT KOPĖČIŲ NAUDOJIMO TVARKOS APRAŠAS

## 1. ATSAKOMYBĖ IR PLATFORMŲ NAUDOJIMO TVARKA

- 1.1. Platformos atgabenimo į darbo vietą tvarka, jos vieta darbo metu, taip pat jos judėjimas darbo metu, jeigu tai numatyta pagal darbų pobūdį, turi būti suderinti su Naudotojo padalinio vadovu, kuris atlieka darbų koordinatoriaus funkcijas pasirengimo darbams etape arba su Naudotojo darbų vadovu (jo paskirtu darbų prižiūrėtoju), kuris atlieka darbų koordinatoriaus funkcijas vardu vykdymo etape. Numatytiems darbams atlikti nusprendus naudoti Platformą, apie tai būtina pažymėti „Leidimo darbams“ formoje taip pat numatyti ir įvykdyti reikalingas prevencinės priemonės.
- 1.2. Prieš naudojant Platformą, turi būti įformintas leidimas darbams ir įvykdytos visos jame numatytos prevencinės priemonės.
- 1.3. Darbų vadovas vadovaujantis darbuotojams dirbantiems ant platformos, privalo užtikrinti, kad:
  - 1.3.1. Darbuotojai, naudojantys ir dirbantys platformoje, būtų apmokyti ir atestuoti saugiai atlikti šį darbą,
  - 1.3.2. Darbuotojai būtų instrukuoti darbo vietoje, supažindinti su platformos naudojimo dokumentais pasirašytinai,
  - 1.3.3. Darbuotojų dirbančių platformoje, sveikatos būklė atitiktų šį darbą,
  - 1.3.4. Darbuotojai naudoti reikiamas asmenines apsaugos priemones, kurias naudoti būtina (pagal įrenginio naudojimo dokumentus, išorinius privalomus vykdyti nurodymus, darbų vadovo sprendimus). Darbuotojai, dirbantys Platformos lopšyje, privalo naudoti AAKP, kurios tvirtinamos prie Platformos lopšyje įrengtos konstrukcijos,
  - 1.3.5. Kad darbo metu į platformos pavojingas zonas nepatektų pašaliniai asmenys,
  - 1.3.6. Kad platforma būtų naudojama užtikrinant visus jos naudojimo dokumentuose numatytus reikalavimus.
  - 1.3.7. Kad darbuotojai, dirbantys platformoje, nebūtų apsvaigę nuo alkoholio ar kitų psichiką veikiančių medžiagų,
- 1.4. Be aukščiau nurodytų privalomų dokumentų, liudijančių Platformos tinkamumą naudoti, asmuo, kontroliuojantis platformos naudojimą (darbų vadovas), prieš pradėdamas dirbti, bet ne rečiau, kaip vieną kartą per pamainą, turi patikrinti platformą ir užpildyti Platformos naudojimo dokumentuose pateiktą patikrinimo prieš naudojimą patikros lapą pagal Platformos gamintojo nustatytą patikrinimo apimtį. Nustačius neatitikimus, Platformos naudoti neleidžiama. Patikros lapas, pasirašytas darbų vadovo, iki darbų pabaigos turi būti saugomas kartu su šiame aprašo punkte nurodytais Platformos dokumentais.
- 1.5. Darbų vadovas privalo kontroliuoti, kaip darbuotojai, dirbantys platforma ir ant jos, laikosi saugos ir sveikatos reikalavimų (įskaitant, bet neapsiribojant):
  - 1.5.1. Nedirbti ant platformos audros metu ar pučiant stipriam vėjui,
  - 1.5.2. Užtikrinti, kad platforma stovėtų bent vieno metro atstumu nuo duobių, iškilimų, kliūčių,
  - 1.5.3. Nedirbti techniškai netvarkinga platforma (esant hidraulinės sistemos skysčių nutekėjimui, blogai izoliuotiems elektros laidams, nepakankamam akumuliatorių įkrovimui ir pan.)
  - 1.5.4. Nevaldyti platformos staigiais judesiais,
  - 1.5.5. Neatremti platformos į konstrukciją, siekiant užtikrinti jos stabilumą,
  - 1.5.6. Nenaudoti įrenginio traukimui arba tempimui,
  - 1.5.7. Neleisti, kad platformos elektros įrangą veiktų drėgmė – sniegas, vandens srovė ar pan.,
  - 1.5.8. Neleisti, kad būtų dirbama išjungus apsaugos priemones,
  - 1.5.9. Neleisti, kad būtų lipama ant platformos dangčių (variklio skyriaus, valdymo dėžės ir pan.),
  - 1.5.10. Nenaudoti įrenginio, jame esant tik operatoriui – apačioje visuomet turi būti darbuotojas, kuris, esant būtinumui, ateitų į pagalbą,
  - 1.5.11. Nenaudoti įrenginio, ant kurio platformos yra šiukšlių ar daiktų, kurie galėtų būti darbuotojų, dirbančių nuo platformos, sužeidimo priežastimi,

- 1.5.12 Užtikrinti, kad platformos paviršiaus plotas nebūtų dirbtinai didinamas naudojant savadarbius priedus, nenumatytus įrenginio konstrukcijoje,
- 1.5.13 Prieš išjungiant įrenginį arba prieš jį sustabdant ilgesniam laikui, hidrauliniai įrenginio cilindrai neturi būti palikti visiškai ištraukti ar sustumti,
- 1.5.14 Užtikrinti, kad įrenginys nebūtų naudojamas ant jo turėklų kabant kokiems nors daiktams,
- 1.5.15 Užtikrinti, kad įrenginys nebūtų naudojamas su elementais, didinančiais vėjo apkrovą (naudojant lauke),
- 1.5.16 Užtikrinti, kad platformos darbinis aukštis nebūtų didinamas bet kokiais įrenginiais, nenumatytais platformos konstrukcijoje – kopėčios ir kt.,
- 1.5.17 Užtikrinti, kad platformos turėklai nebūtų naudojami įlipimui ir išlipimui iš platformos,
- 1.5.18 Užtikrinti, kad darbuotojai niekada neliptų ant platformos turėklų,
- 1.5.19 Neleisti, kad įrenginys būtų naudojamas, kai nėra patikimai uždaryti ir užfiksuoti jo turėklai,
- 1.5.20 Neleisti, kad įrenginys būtų naudojamas kroviniams kelti,
- 1.5.21 Užtikrinti, kad įrenginys būtų naudojamas tik tam tikslui, kuriam jis yra sukonstruotas,
- 1.5.22 Užtikrinti, kad įrenginiu nebūtų važiuojama nelygiais, didesnio, negu leidžiama, nuolydžio paviršiais, siaurose, nenuvalytose vietose, taip pat vietose, kuriose nepakankamas matomumas.

## 2. PLATFORMOS RŪŠIES PARINKIMAS

2.1. Prieš parenkant tinkamą darbui Platformą, būtina atsižvelgti į žemiau išvardytus faktorius (sąrašas nėra baigtinis):

2.1.1. Kokie darbai bus atliekami nuo platformos ?

Būtina įvertinti, ar atliekant darbus, nebus viršyta maksimali Platformai leistina rankų jėga, kuri nurodyta gamyklinėje etiketėje (joje nurodoma suminė jėga), ar dirbant nuo platformos darbuotojai galės saugiai tvarkyti krovinius rankomis, jeigu tai būtina pagal darbo pobūdį, ar atliekant darbus nekils pavojus Platformos įrangai (pvz., atliekant suvirinimo darbus – nuo kibirkščių) bei kitus fizikos faktorius.

2.1.2. Kas valdys Platformą ir dirbs nuo jos ?

Darbuotojas, valdantis Platformą, turi būti apmokytas (turėti atitinkamą kvalifikaciją) ir būti instruktuosas, joje dirbantys darbuotojai turi būti apmokyti ir instruktuoti saugiai atlikti darbą, taip pat darbuotojai, dirbantys nuo Platformos, turi būti apmokyti saugiai naudoti asmenines apsaugos priemones, apsaugančias nuo kritimo iš aukščio (toliau – AAKP), jų sveikatos būklė turi atitikti jų atliekamą darbą.

2.1.3. Kuriame darbo etape bus reikalinga naudoti Platformą ir koks pagrindas jos naudojimo vietoje (gruntas, betonas ar kt.),

Platformos naudojimo sąlygos, leistinas pasvirimo kampas ir nuolydis nurodomi jos gamintojo naudojimo dokumentuose.

2.1.4. Kaip Platforma pateks į darbo vietą, kokia bus Platformos apkrova ją gabenant į darbo vietą, kokios bus Platformos patekimo į darbo vietą sąlygos – erdvė, paviršiaus būklė ir nuolydis?

Platformos judėjimo sąlygos nurodomos jos gamintojo naudojimo dokumentuose.

2.1.5. Kokia bus nuo Platformos darbuotojui pasiekama darbo erdvė, matomumo sąlygos ?

Būtina užtikrinti, kad darbuotojai, dirbdami nuo Platformos, nepersisvertų per turėklus, neliptų aukščiau, jei platformos pagrindas. Draudžiama eksploatuoti Platformą riboto matomumo sąlygomis.

2.1.6. Kiek darbuotojų dirbs nuo Platformos ?

Platformos keliamoji galia ir žmonių, vienu metu galinčių būti ant jos, nurodomi gamintojo naudojimo dokumentuose.

2.1.7. Koks reikalingas kėlimo aukštis ir veikimo nuotolis ?

Platformos kėlimo aukštis ir veikimo nuotolis nurodomi gamintojo naudojimo dokumentuose.

2.1.8. Ar būtina, kad Platforma judėtų pakeltoje padėtyje ?

Gamintojo naudojimo dokumentuose nurodoma, ar Platforma gali judėti esant jai pakeltai.

**PR-PROCEDŪRA :**  
**PRSALI1003LT**  
**LEIDIMAS : 2****KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA**  
**SEKTORIUS: SA - Safety****Patvirtinimo data:**21 avr.  
2022

2.1.9. Ar netoliese yra elektros perdavimo linijos arba veikiantys elektros įrenginiai ?

Pavojingų zonų, kuriose galimas pavojingas elektros poveikis, ribos:

Įtampa, kV	Atstumai, apribojantys pavojingą zoną nuo neaptvertų neizoliuotų elektros įrenginių dalių arba nuo vertikalios plokštumos, kurią sudaro elektros oro linijos artimiausio laido, turinčio įtampą, projekcija į žemę, m
Iki 1	1,5
Nuo 1 iki 20	2,0
Nuo 35 iki 110	4,0
Nuo 150 iki 220	5,0
330	6,0
Nuo 500 iki 750	9,0
800 (pastovi)	9,0

2.1.10. Ar yra viršuje konstrukcijų, kurios galėtų prispausti Platformos operatorių arba darbuotojus, dirbančius nuo Platformos ?

2.1.11. Ar bus keliami daiktai, įrankiai ir kokia šių keliamų daiktų masė ?

2.1.12. Ar Platforma bus važiuojamoje dalyje, pėsčiųjų take arba vietoje, kur dažnai juda žmonės ?

2.1.13. Kokios bus darbo nuo Platformos meteorologinės sąlygos ?

2.1.14. Koks numatomas vėjo greitis Platformos naudojimo metu ?

2.1.15. Ar tinkamai bus įtvirtintos Platformos atramos, jeigu konstrukcijoje tokios numatytos ?