

# HSE informacinis žiniaraštis

## Saugus bulvių derliaus nurinkimo mašinų naudojimas

Žemės ūkio žiniaraštis No. 13



### Išvadas

Šis informacinis žiniaraštis pateikia pagrindinius pavojus, kylančius naudojant bulvių derliaus nurinkimo mašinas. Jis taip pat pateiks sąrašą, ką daryti ir ko nedaryti tam, kad šie įrenginiai būtų saugiai eksploatuojami.

Nuo 1988 iki 1996 metų HSE atliekami nelaimingų atsitikimų tyrimai parodė, kad 11 žmonių buvo mirtinai sužeisti ir 121 rimtai sužeisti darbo su bulvių derliaus nurinkimo mašinomis metu.

Penki žmonės žuvo ir septyni buvo rimtai sužeisti, kai juos pervaziavo bulvių derliaus nurinkimo mašinos.

Devyniasdešimt septyni žmonės susižeidė rankas ir kojas, kai jos pateko į bulvienujų ir valymo velenus. Šie nelaimingi atsitikimai dažnai baigdavosi amputacijomis.

Visi, besinaudojantys bulvių derliaus nurinkimo mašinomis, turi būti susipažinę su pavojais, kuriuos šios mašinos sukelia, ir užtikrinti, kad visi, kurie dirba su šiomis mašinomis, žino ir laikosi saugaus darbo taisyklių tam, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų ar rimtų sužalojimų.

**LITHUANIAN**

### Pagrindiniai pavojai

Sužalojimai atsitinka:

- įstringant į bulvienujų ir valymo velenus;
- derliaus nuėmimo mašinoms ir traktoriams pervaziuojant žmones;
- nukrentant nuo kopėčių ir platformų;
- įstringant į konvejerius ar elevatorių grandines;
- įstringant į pavarų mechanizmus;
- apsisukant apie pavarų perjungimo sverto (PTO) ašį;
- neišjungus visų elektros energijos šaltinių;
- nešant bulvių maišus;
- esant netinkamai padėčiai darbo metu sukeliamas nugaros įtempimas ir pan.

## Ką daryti ir ko nedaryti

### Daryti:

- užtikrinkite, kad kiekvienas darbuotojas, dirbantis bulvių derliaus nurinkimo mašina yra susipažinęs su saugumo taisyklėmis, pateiktomis vadove;
- pateikite operatoriui tikslias instrukcijas, kaip saugiai išvalyti derliaus nurinkimo mašiną nuo bulvienočių, akmenų, bulvių ir t.t.;
- susitarkite dėl bendros bendravimo tvarkos tarp platformos darbuotojų ir traktoriaus vairuotojo, pavyzdžiui, pasignalizuokite prieš įjungiant variklį, prieš važiuojant atbuline eiga ar perjungiant pavaras;
- Užtikrinkite, kad visi bulvienojai, grumstai ir valymo velenai yra tinkamai apsaugoti. Pritaisykite papildomus apsauginius prietaisus, jei kas nors gali pasiekti velenus rankomis ar kojomis iš bet kurios jų užimamos pozicijos. Gamintojai gali pateikti apsauginius reikmenis;
- pritaisyti pavojaus ar sustabdymo prietaisą ant platformos;
- užtikrinti, kad jūs ir bet kuris iš jūsų darbuotojų, pamainos vairuotojų ar darbuotojų, dirbančių pagal sutartį, yra tinkamai apmokyti, kaip saugiai naudoti bulvių derliaus nurinkimo mašiną ir kad jie yra perskaitę šį informacinį žiniaraštį;
- atminkite, kad perjungus PTO (pavarų perjungimo svertą), nebus sustabdytas elektros energijos tiekimas į tam tikrus hidrauliškai valdomus komponentus;
- užtikrinkite ypatingą saugą važiuojant atbuline eiga; įsitinkite, kad matote, kas yra užnugaryje arba paprašykite pagalbos, jei vaizdas yra sunkiai žiūrimas;
- išjunkite traktoriaus variklį ir įsidėkite į kišenę jungiklio raktą, prieš pradėdant bet kokį darbą su bulvių derliaus nurinkimo mašina;
- prieš pradėdant darbą užtikrinkite, kad visi apsauginiai prietaisai yra savo vietose ir tinkamai pritaisyti;
- **išjunkite variklį prieš kam nors pradėdant šalinti susidariusį kamštį;**
- **sustabdykite traktorių prieš kam nors į jį įlipant ar išlipant.**

### Negalima daryti:

- liesti bulvių derliaus nurinkimo mašinos, kol nebus išjungtos visos pavaros;
- lipti ant bulvių derliaus nurinkimo mašinų;

- šokinėti į ir iš bulvių derliaus nurinkimo mašinos, kai ši juda;
- palikti įjungtą pavarą judančiame ar važiuojančiame traktoriuje;
- dirbti po dėžių apdorojimo prietaisais be pateiktų stovų;
- atlikti traktoriaus apžiūrą, neišjungus jo variklio;
- parkuoti arba atlikti apžiūrą po ar šalia aukštai iškeltų elektros laidų;
- naudoti derliaus nurinkimo mašiną su pakeltais arba pašalintais apsauginiais prietaisais;
- leisti vaikus šalia ar ant derliaus nurinkimo mašinos.

### Bendrosios nuorodos

Pasirūpinkite ypatinga apsauga, kai dirbate sunkiomis sąlygomis ir tie, kurie turi problemų su piktžolėmis ar bulvienojais – neperkraukite įrengimo. Atminkite, kad išvengti užkimšimų yra lengviau nei juos pašalinti. Kada yra įtaisyti, naudokite pavarų atbulinės eigos mechanizmus, be to, tam, kad būtų optimizuojamos rinkimo sąlygos, pajunkite į darbą konvejerį. Pasinaudokite tam tikrais apmokymų kursais, kuriuos organizuoja Lantra, taip pat gamintojai ir agentai. Jie padės išsiaiškinti saugų ir efektyvų jūsų bulvių derliaus nurinkimo mašinos naudojimą.

### Tolesnė informacija

HSE įkainotus bei nemokamus leidinius galima užsisakyti paštu iš HSE Books, PO Box 1999, Sudbury, Suffolk CO10 2WA Tel: 01787 881165 Faksas: 01787 313995 Internetinis puslapis: [www.hsebooks.co.uk](http://www.hsebooks.co.uk) (HSE įkainotus leidinius taip pat galite gauti knygynuose.)

Dėl tolesnės informacijos apie sveikatą ir saugumą skambinkite HSE's InfoLine Tel: 08701 545500 Faksas: 02920 859260 elektroninis paštas: [hseinformationservices@natbrit.com](mailto:hseinformationservices@natbrit.com) arba rašykite adresu: HSE Information Services, Caerphilly Business Park, Caerphilly CF83 3GG. Jūs taip pat galite apsilankyti HSE internetiniame puslapyje: [www.hse.gov.uk](http://www.hse.gov.uk)

Šis informacinis lapelis informuoja apie gerus praktinius patarimus, kurie nėra privalomi, bet kurie gali būti jums naudingi, sprendžiant, ką reiktų daryti. Šis leidinys gali būti laisvai reprodukuojamas, išskyrus tuos atvejus, kai norima reklamuoti, patvirtinti ar naudoti komerciniams tikslams. Pirmą kartą jis buvo išspausdintas 1994 m. rugsėjo mėn. Prašau pažymėkite, kad jį išleido HSE.

## LITHUANIAN