

Pagrindinis hidraulikos jungiklis

⚠ PERSPĖJIMAS

Judančios dalys!

Prieš važiuodami visada išjunkite kablo ir nuotolinio vožtuvo valdiklius naudodami pagrindinį hidraulinį jungiklį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1587A

⚠ PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A

⚠ PERSPĖJIMAS

Netinkamo naudojimo pavojus!

Norėdami atjungti priekinį sukabintuvą, visada naudokite hidraulinį pagrindinį jungiklį. 0 % kritimo greičio nustatymas nėra skirtas naudoti vietoje saugos užrakto mechanizmo.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1792A

⚠ PERSPĖJIMAS

Netinkamo naudojimo pavojus!

Norėdami atjungti galinį sukabintuvą, visada naudokite hidraulinį pagrindinį jungiklį. 0 % kritimo greičio nustatymas nėra skirtas naudoti vietoje saugos užrakto mechanizmo.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1603A

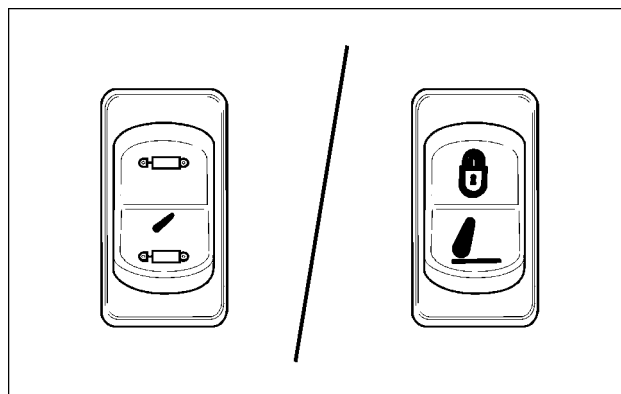
EHC / EHR gabenimo užraktas

Važiuojant keliu, galima atjungti vidurinius nuotolinio valdymo vožtuvus, galinius elektroninius nuotolinio valdymo vožtuvus ir tritaškį pakabą tam, kad netyčia nenusileistų priekinis pakabas, dėl ko galima apgadinti traktorių arba kelio dangą.

PASTABA: Priklausomai nuo jūsų traktoriaus konfigūracijos, simbolis ant jungiklio gali skirtis.

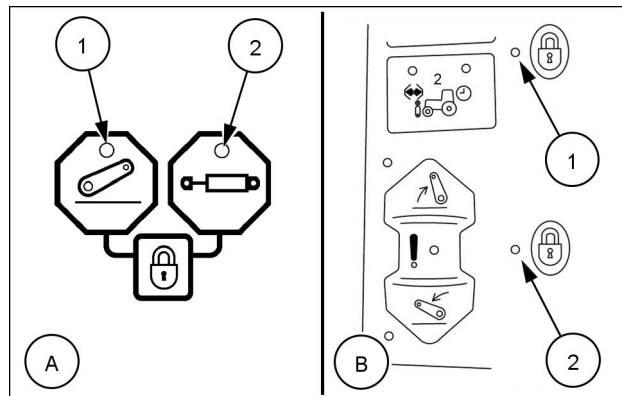
Ant galinio dešiniojo statramsčio esantis jungiklis turi tris padėtis ir atlieka toliau išvardytas funkcijas.

- Nuspauskite viršutinę jungiklio dalį, kad suaktyvintumėte elektrohidraulinius galinius ir vidurinius nuotolinio valdymo vožtuvus (tritaškis sukabintuvas užblokuotas, jei įrengtas).
- Nuspauskite apatinę jungiklio dalį, kad suaktyvintumėte elektrohidraulinius galinius ir vidurinius nuotolinio valdymo vožtuvus (jei įrengti) ir galinį tritaškį sukabintuvą.
- Centrinė padėtis. Elektroniniai nuotolinio valdymo vožtuvai ir trijų taškų pakabas užblokuoti.



SVIL18TR02290AA 1

Kai pagrindinis jungiklis yra centrinėje padėtyje (maitinimas išjungtas), įspėjamosios lemputės integruotame valdymo skydelyje (ICP), kai sumontuotas „Multicontroller I“ **(A)**, arba porankio jungiklio skydelyje, kai sumontuotas „Multicontroller II“ **(B)**, įjungiamos patvirtinant EHR valdymo vožtuvų **(1)** ir trijų taškų kablo **(2)** išjungimą.



Pažangi vairasvirtė (jei įrengta) (Multicontroller II)

⚠ PERSPĖJIMAS

Judančios dalys!

Prieš važiuodami visada išjunkite kablo ir nuotolinio vožtuvo valdiklius naudodami pagrindinį hidraulinį jungiklį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1587A

⚠ PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

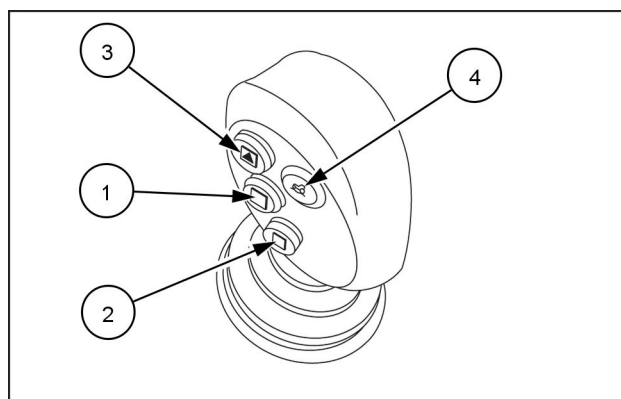
Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A

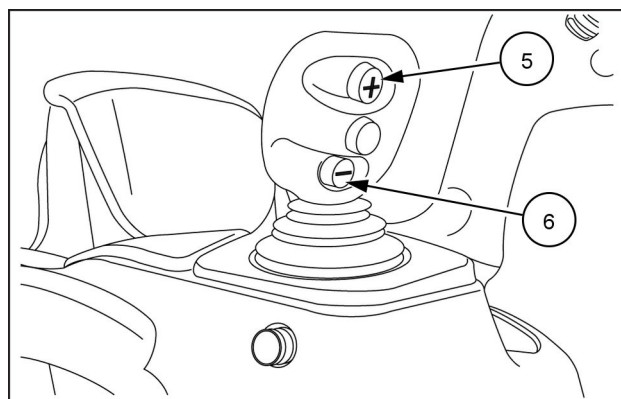
Su išplėstine vairalazde (jei yra) galima viena ranka valdyti net kelias traktoriaus funkcijas, kurios visos išsamiai paaiškintos kitose vadovo dalyse.

1. Be monitoriaus: Per relę ir papildomą vožtuvą valdomas nuotolinio valdymo hidraulinis įrenginys
Su monitoriumi: konfigūruojama (*)
2. Be monitoriaus: Per relę ir antrą papildomą vožtuvą valdomas nuotolinis hidraulinis įrenginys
Su monitoriumi: konfigūruojama (*)
3. Be monitoriaus: perjungimas iš viduryje montuojamų kontrolinių vožtuvų į galinius kontrolinius vožtuvus ir atvirkščiai
Su monitoriumi: konfigūruojama (*)
4. Krypties keitimas
5. Aukštesnio greičio diapazono įjungimo jungiklis
6. Žemesnio greičio diapazono įjungimo jungiklis

(*) žr. **Dešinioji konsolė - Jungiklio konfigūravimas („Multicontroller II“)** (90.151).



MOIL19TR02366AA 1



MOIL19TR02353AA 2

Integruotasis valdymo pultelis

Integruotasis valdymo skydas (ICP) – „Multicontroller I“

⚠ PERSPĖJIMAS

Judančios dalys!

Prieš važiuodami visada išjunkite kablo ir nuotolinio vožtuvo valdiklius naudodami pagrindinį hidraulinį jungiklį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1587A

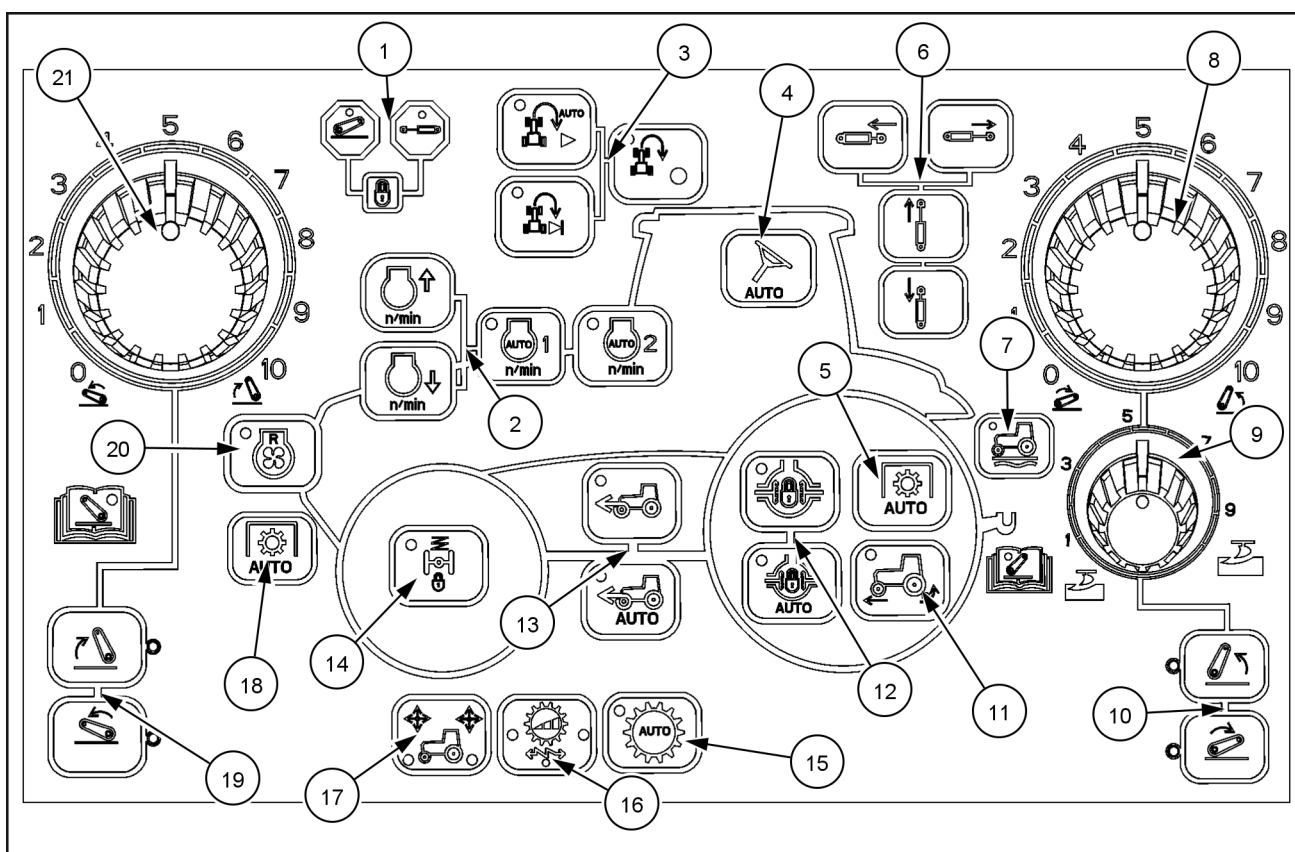
⚠ PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A



SVIL17TR03697FA 1

Traktoriuje įrengti elektroninio valdymo jungikliai; jie yra ant porankio bloko. Visas atskirų jungiklių veikimo aprašymas pateiktas atitinkamuose šio vadovo skyriuose.

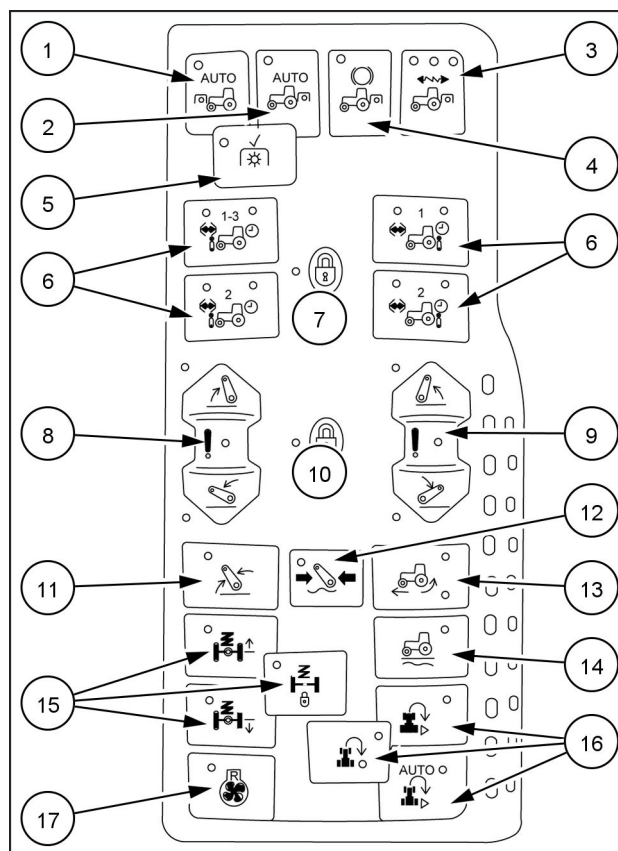
1. Elektroninių nuotolinio valdymo vožtuvų ir tritaškio pakabo blokavimo perspėjamosios lemputės
2. Tolygaus variklio greičio (CES) nuostatos
3. „Easy Tronic“ rankinis / automatinis režimas, įrašymo / leidimo operacijos
4. Automatinio valdymo funkcija
5. Galinio automatinio GPV valdiklis
6. Hidraulinio būdu reguliuojama viršutinė trauklė ir dešinysis keliamasis strypas

7. Važiavimo valdymo sistema
8. Galinio tritaškio pakabo padėties valdiklis
9. Galinio tritaškio pakabo traukos apkrovos valdiklis
10. Galinio tritaškio pakabo pakėlimo / nuleidimo jungikliai ir darbiniai žibintai
11. Ratų prasisukimo valdiklis
12. Automatinis / rankinis diferencialo blokavimo valdymas
13. Automatinis / rankinis keturių ratų pavaros valdymas
14. Priekinės ašies pakabos blokavimas
15. Transmisijos automatinis režimas
16. Greitėjimo / lėtėjimo spartos valdiklis
17. Priekinės / galinės vairasvirtės parinkimo jungiklis
18. Priekinio automatinio GPV valdiklis
19. Priekinio sukabintuvo kėlimo / nuleidimo jungikliai ir eksploatacinės lempos
20. Abiejų kryptių variklio ventiliatoriaus valdiklis
21. Priekinio sukabintuvo padėties valdymas

Traktoriuje įrengti elektroninio valdymo jungikliai; jie yra ant porankio bloko. Visas atskirų jungiklių veikimo aprašymas pateiktas atitinkamuose šio vadovo skyriuose.

Porankio jungiklių skydelis – („Multicontrol-ler II“)

1. Priekinio automatinio GPV valdiklis
2. Galinio automatinio GPV valdiklis
3. Galinio automatinio GPV valdiklio agresyvumas
4. Galinio GPV stabdis
5. Stacionaraus GPV naudojimo mygtukas
6. Hidraulinio valdymo vožtuvai, variklio įjungimas / laikmačio režimas
7. Būsenos LED – hidraulinio valdymo vožtuvo užrakinimas / atrakinimas
8. Priekinio tritaškio pakabo pakėlimo / nuleidimo jungikliai
9. Galinio tritaškio pakabo pakėlimo / nuleidimo jungikliai
10. Būsenos LED – galinio / priekinio tritaškio pakabo užrakinimas / atrakinimas
11. Priekinio tritaškio pakabo dvigubo veikimo režimas
12. Būsenos LED – priekinio tritaškio pakabo slėgio valdymas
13. Ratų prasisukimo valdiklis
14. Važiavimo valdymo sistema
15. Priekinės ašies pakaba: pakėlimas, nuleidimas, užrakinimas
16. „Easy Tronic“ rankinis / automatinis režimas, įrašymo / leidimo operacijos
17. Apsukamo ventiliatoriaus variklio jungiklis



MOIL19TR02317BA 2

Daugiafunkcis valdiklis I ir II

⚠ PERSPĖJIMAS

Judančios dalys!

Prieš važiuodami visada išjunkite kablo ir nuotolinio vožtuvo valdiklius naudodami pagrindinį hidraulinį jungiklį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1587A

⚠ PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

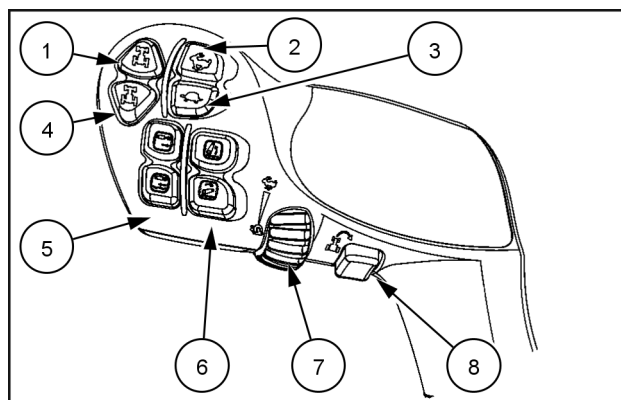
Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A

Su rankena „Multicontroller“ I arba II galima viena ranka valdyti net kelias traktoriaus funkcijas, kurios visos išsamiai paaiškintos kitose vadovo dalyse.

„Multicontroller I“

1. Transmisijos priekinės eigos perjungimo jungiklis
2. Aukštesnės pavaros greičio jungiklis
3. Mažesnės pavaros greičio jungiklis
4. Transmisijos perjungimo jungiklis atgal
5. EHR valdikliai
6. Sukabintuvo pakėlimo ir nuleidimo jungikliai
7. Greičio intervalo ratukas
8. Pasukimas galulaukėje (jei įrengta)

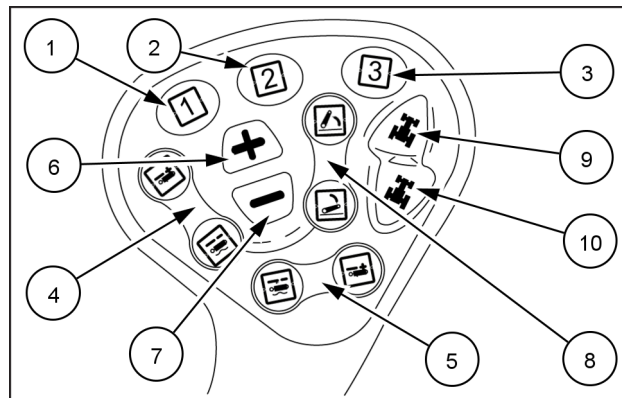


SVIL17TR03619AA 1

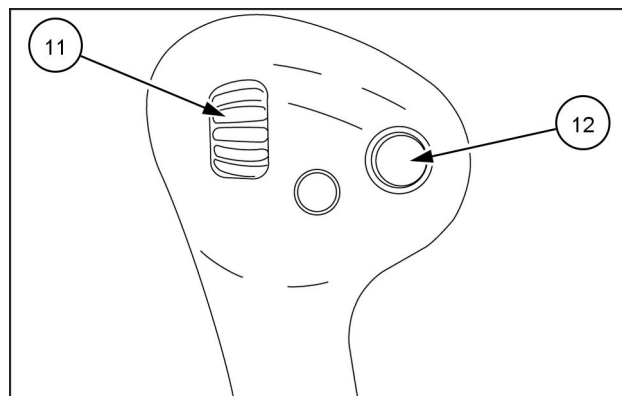
„Multicontroller II“

1. Be monitoriaus: automatinis greičio reguliavimas (fiksuota funkcija)
Su monitoriumi: konfigūruojama (*)
2. Be monitoriaus: CRPM 1 – pastovus sūkių skaičius per minutę (fiksuota funkcija)
Su monitoriumi: konfigūruojama (*)
3. Be monitoriaus: Easy-Tronic STEP (fiksuota funkcija)
Su monitoriumi: konfigūruojama (*)
4. EFH darbas / gabenimas (EHR 2, kai EFH nėra)
Konfigūruojamas su monitoriumi (*)
5. EHR 1
Konfigūruojamas su monitoriumi (*)
6. Aukštesnės pavaros greičio jungiklis
7. Mažesnės pavaros greičio jungiklis
8. Sukabintuvo pakėlimo ir nuleidimo jungikliai
Konfigūruojamas su monitoriumi (*)
9. Transmisijos priekinės eigos perjungimo jungiklis
10. Transmisijos perjungimo jungiklis atgal
11. Greičio intervalo ratukas
12. Antrasis funkcinis mygtukas

(*) žr. **Dešinioji konsolė - Jungiklio konfigūravimas („Multicontroller II“)** (90.151).



MOIL19TR02588AA 2



MOIL19TR02342AA 3

Nuotolinio valdymo vožtuvai vožtuvais

PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A

PERSPĖJIMAS

Netikėtas pajudėjimas!

PRIEŠ jungdami uždegimo spynelę ir užvesdami mašinos variklį patikrinkite, ar nuotolinio vožtuvo svertai yra tinkamoje padėtyje. Taip prikabinas padargas netyčia nepajudės.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0433A

PERSPĖJIMAS

Trykštantis skystis!

Pastebėjus nusidėvėjimo arba pažeidimo požymių ant hidraulinės žarnos, linijos ar vamzdžio, tą dalį **NEDELSdami** pakeiskite.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0297A

PERSPĖJIMAS

Trykštantis skystis!

Neprijunkite arba neatjunkite greitosios hidraulinės jungties esant aukštam slėgiui. **Prieš** prijungdami arba atjungdami greitąją hidraulinę jungtį, patikrinkite, ar visas hidraulinis slėgis išleistas iš sistemos.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0095B

PERSPĖJIMAS

Aukšto slėgio sistema!

Norėdami išleisti slėgį iš hidraulinės sistemos, prieš atjungdami jungtis, jūs privalote:

- nuleisti prijungtus priedus,
- išjungti variklį,
- pastumti valdymo svirtis į priekį ir atgal.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0389A

PERSPĖJIMAS

Aukšto slėgio skystis gali prasiskverbti pro odą ir sukelti rimtas traumas.

Saugokite rankas ir kūną nuo bet kokių protėkių esant aukštam slėgiui. Rankomis netikrinkite, ar prateka degalai. Naudokite kartono arba popieriaus skiautę. Jei skystis prasiskverbė pro odą, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0158A

PERSPĖJIMAS

Aukšto slėgio skystis gali prasiskverbti pro odą ir sukelti rimtas traumas.

Įsitikinkite, kad visos hidraulinės žarnos yra tinkamai pritvirtintos ir nėra pavojaus jas susukti arba suspausti. Jei taip nutiktų, žarna gali plyšti, išleisdama suslėgtą hidraulinį skystį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

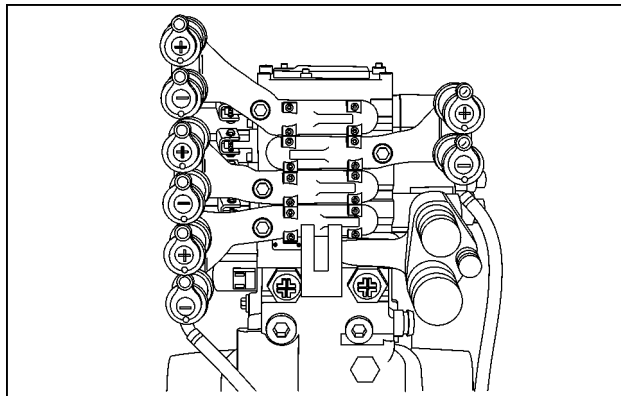
W0439A

PASTABA: Žr. **Hidraulinės alyvos lygis, kai naudojama nuotolinė hidraulinė įranga (21)** psl., kuriame nurodyti galimi alyvos kiekiai, reikalingi tam, kad veiktų išorinė hidraulinė įranga.

Čia apibūdinti hidrauliniai nuotolinio valdymo vožtuvai priklauso apkrovos jutimo tipui. Apkrovos jutimo vožtuvai, automatiškai nustatydami, kiek padargui reikia alyvos, nuolat reguliuoja iš traktoriaus tekančios alyvos srautą ir taip užtikrina padargo poreikius.

Valdymo vožtuvai naudojami valdyti išorinius hidraulinius cilindrus, variklius ir t. t. Traktoriaus gale galima įrengti iki keturių nuotolinių vožtuvų (2 konfigūruojami ir 2 nekonfigūruojami). Siekiant išvengti tepalų išteklėjimo iš padargo, visuose nuotolinio valdymo vožtuvuose įtaisytas automatinis blokavimo vožtuvas, esantis pakėlimo (ištraukimo) angoje.

Vožtuvai valdomi svirtimis, esančiomis valdymo pulte, dešinėje pusėje nuo operatoriaus sėdynės. Svirtys ir atitinkami jų vožtuvai yra pažymėti tam tikromis spalvomis.

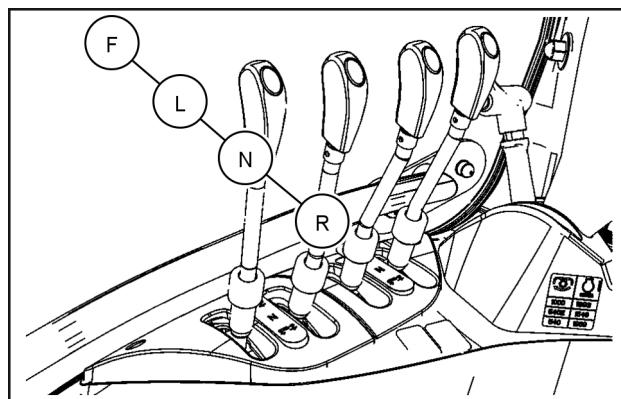


SVIL14TR00158AB 1

Valdymo svirtys

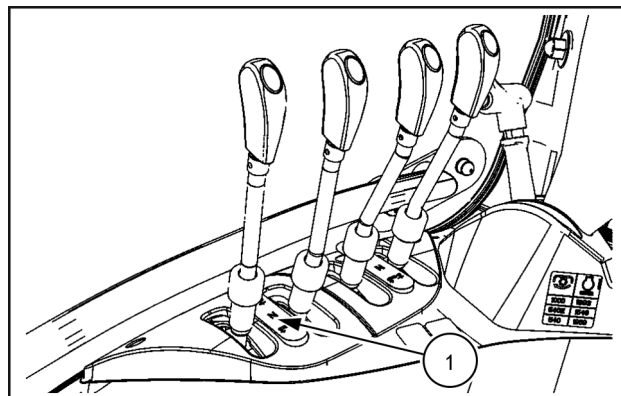
Galimos kiekvieno nuotolinio valdymo svirties keturios darbinės padėtys:

- **(R)** Kėlimas (arba ištiesimas)
Patraukite svirtį atgal, jei norite ištraukti prijungtą cilindrą ir pakelti padargą.
- **(N)** Neutrali padėtis
Svirtį iš kėlimo padėties pastumkite į priekį, kad pasirinktumėte neutralią padėtį ir nutrauktumėte prijungto cilindro judėjimą.
- **(L)** Nuleidimas (arba įtraukimas)
Norėdami sutraukti cilindrą ir nuleisti padargą, svirtį pastumkite toliau į priekį, už neutralios padėties.
- **(F)** Flotacija
Norėdami pasirinkti laisvojo judėjimo padėtį, svirtį pastumkite iki pat galo pirmyn už nuleidimo padėties. Šioje padėtyje cilindras galės laisvai susitraukti ir išsiplėsti, dėl ko įranga, pvz., grandiklio ašmenys, galės „plaukioti“ arba prisitaikyti prie žemės paviršiaus nelygumų.



SVIL18TR00246AA 2

Pakėlimo, neutralią, nuleidimo ir laisvo judėjimo padėtis galima atpažinti pagal simbolius, pažymėtus lipdukuose **(1)** prie valdymo svirčių.



SVIL18TR00246AA 3

Laikiklis laiko svirtį pasirinktoje kėlimo (ištraukimo) arba nuleidimo (įtraukimo) padėtyje, kol pagalbinis cilindras pasiekia galinį ribotuvą; dabar grąžinkite valdymo rankeną į neutralią padėtį. Svirtį į neutralią padėtį taip pat galima grąžinti rankiniu būdu.

PASTABA: jei svirtis yra laisvo judėjimo padėtyje, ji automatiškai negrįžta į neutralią padėtį,

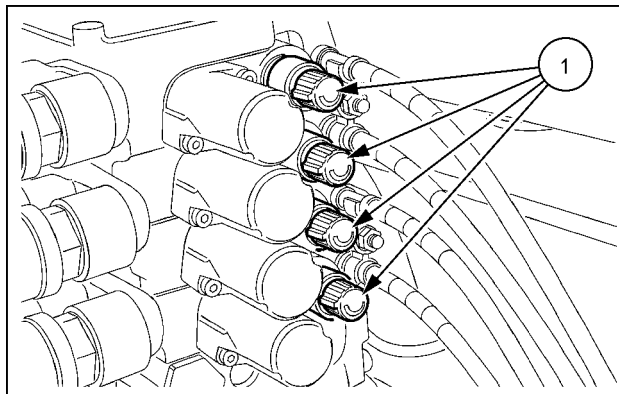
PASTABA: nelaikykite svirties ištrauktoje arba įtrauktoje padėtyje, kai pagalbinis cilindras pasiekia galinį ribotuvą: tokiu atveju, hidrosiurblys pasieks maksimalų sistemos slėgį.

Jei ilgą laiką bus palaikomas didžiausias sistemos slėgis, gali perkaisti alyva ir pernelyg anksti susidėvėti hidraulinės arba transmisijos dalys.

Srauto reguliavimas

Kiekvienas nuotolinio valdymo vožtuvas turi atskirą srauto reguliatorių **(1)**, kuriuo reguliuojamos kiekvieno vožtuvo srauto nuostatos.

- Jei norite padidinti alyvos srautą, srauto reguliavimo rankenėlę pasukite prieš laikrodžio rodyklę.



BRE1562B 4

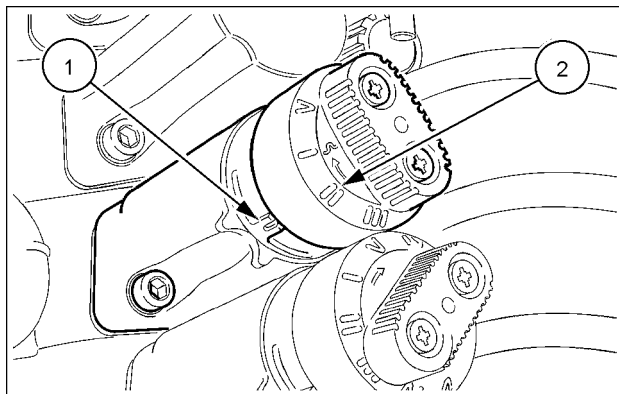
PASTABA: Galimos srauto greičio vertės nurodytos šio vadovo skyrelyje „Specifikacijos“.

Konfigūruojamo fiksatoriaus veikimas (jei įrengtas)

Jūsų traktoriuje gali būti įrengti konfigūruojami fiksatoriai ant 1 ir 2 nuotolinio valdymo vožtuvų. Rotacinis valdiklis **(1)** naudojamas pasirenkant vieną iš penkių fiksatoriaus nustatymų.

Nustatymo pasirinkimas:

- sukite valdiklį tol, kol ant galinio dangtelio esantis skaičius **(2)** sutaps su ženklų **(1)** ant vožtuvo korpuso.



BRH3755B 5

PASTABA: Jeigu ant rotacinio valdiklio esantis skaičius neteisingai susilygino su ant vožtuvo korpuso esančiu pažymėjimu, tai gali turėti įtakos vožtuvo darbui.

Prieš pasukdami perjungiklį, įsitikinkite, kad hidraulinėje sistemoje nebėra slėgio, tokiu būdu:

- išjunkite traktoriaus variklį
- perstumkite nuotolinio vožtuvo valdymo svirtį į visas padėtis
- grąžinkite ją į neutralią padėtį.

Kiekviena padėtys yra susijusi su tokiomis funkcijomis:

I.

Kėlimas (**R**), neutrali (**N**), nuleidimas (**L**) ir laisvo judėjimo - (**F**) galimos padėtys. Fiksatoriaus padėtis tik laisvo judėjimo padėtyje. Svirtis automatiškai negrįžta į neutralią padėtį (išmetimas).

II.

Tik kėlimo, neutrali ir nuleidimo padėtys. Nėra laisvo judėjimo funkcijos. Negalimos fiksenčių padėtys. Svirtis automatiškai negrįžta į neutralią padėtį (išmetimas).

III.

Galimos padėtys: kėlimas, neutrali, nuleidimas ir plaukiojanti. Fiksatoriai kėlimo, nuleidimo ir laisvo judėjimo padėtyje. Kėlimo ir nuleidimo padėtyse svirtis automatiškai grįžta į neutralią padėtį (išmetimas).

IV.

Galimos padėtys: kėlimas, neutrali, nuleidimas ir plaukiojanti. Fiksatoriai kėlimo, nuleidimo ir laisvo judėjimo padėtyje. Svirtis automatiškai negrįžta į neutralią padėtį (išmetimas).

V.

Galimos nuleidimo ir laisvo judėjimo padėtys. Fiksatoriai kėlimo ir laisvo judėjimo padėtyse. Svirtis automatiškai negrįžta į neutralią padėtį (išmetimas).

Norėdami pasirinkti V padėtį:

- perjunkite nuotolinio vožtuvo valdymo svirtį į neutralią padėtį
- pasirinkite I arba IV padėtį, tada perjunkite svirtį į laisvo judėjimo padėtį.
- Kai svirtis yra laisvo judėjimo padėtyje, pasirinkite V padėtį.

Norėdami panaikinti V pasirinkimą:

- perjunkite nuotolinio vožtuvo valdymo svirtį į laisvo judėjimo padėtį
- pasukite pasirinkimo valdiklį į I arba IV padėtį
- pastumkite nuotolio vožtuvo svirtį į neutralią padėtį.
Dabar galima pasirinkti padėtis nuo I iki IV.

PASTABA: *Perjungikliui būnant I– IV– neutralioje padėtyje. Perjungikliui būnant V padėtyje – laisvas judėjimas*

Elektroninio traukos valdiklio (EDC) naudojimas

⚠ PERSPĖJIMAS

Netinkamo naudojimo pavojus!

Norėdami atjungti galinį sukabintuvą, visada naudokite hidraulinį pagrindinį jungiklį. 0 % kritimo greičio nustatymas nėra skirtas naudoti vietoje saugos užrakto mechanizmo.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1603A

Čia aprašoma sistema vadinama elektroniniu traukos valdikliu (angl. „Electronic Draft Control“ – EDC). Ši elektroniniu būdu valdoma hidraulinė sistema tritaškio pakabo apatiniuose sujungimo kaiščiuose esančiais jutikliais nustato traukos jėgos pasikeitimus, o per jutiklį, esantį ant įstrižinio veleno, aptinka pakabo padėties pasikeitimus. Sistema veikia su padėties ir traukos valdikliais.

PASTABA: Važiuodami keliu neprijungę padargų prie apatinių trauklių visada laikykite galinio sukabintuvo apatinės traukles iki galo pakeltoje gabenimo padėtyje.

Padėties kontrolės valdiklis užtikrina padargų, kurie paprastai eksploatuojami virš žemės, tikslų valdymą. Nustatčius padargo aukštį, sistema išsaugoja pasirinktą padėtį, nepriklausomai nuo jokių ją veikiančių išorinių jėgų.

Traukos valdiklis yra skirtas naudoti su montuojamais arba pusiau montuojamais padargais, dirbančiais ant žemės. Traukos valdiklis savaime kompensuoja pasipriešinimą dėl dirvožemio struktūros, dėl kurio padargo traukos apkrova gali padidėti ar sumažėti.

Elektroninio traukos valdiklio sistemos apžvalga

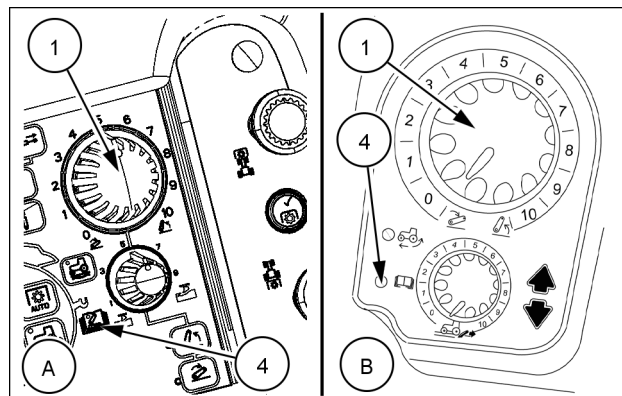
Elektroninio traukos valdiklio (ETV) valdikliai yra integruotame valdymo skydelyje (ICP), kai sumontuotas „Multicontroller I“ (A), arba porankio jungiklio skydelyje ir šoninėje konsolėje, kai sumontuotas „Multicontroller II“ (B).

Sukabintuvo padėties valdymo rankenėle (1) nustatomi šie duomenys: padargo aukštis, kai dirbama su padėties valdymo įtaisu; didžiausias padargo gylis dirbant traukos kontrolės režimu.

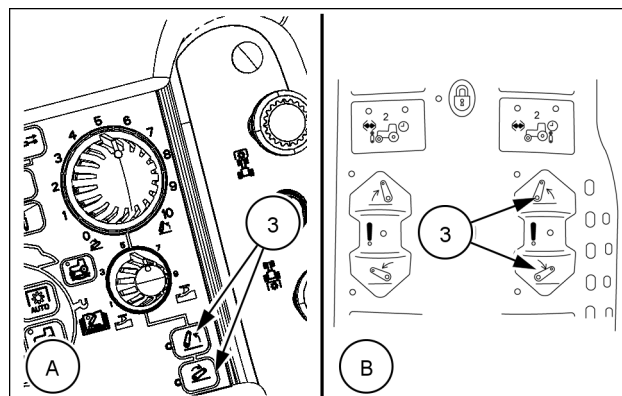
Trikties perspėjamoji lemputė (4) turi dvi paskirtis:

- Mirksinti lemputė praneša apie triktį sistemos grandinėse.
- Lemputė šviečia nemirksėdama: lemputė nemirksi, kai pakabas nėra parinktame darbiname aukštyje arba iš anksto aukščio ribotuvu nustatytame aukštyje. Šią triktį gali sukelti:
 - Kėlimo ir nuleidimo jungiklių (3) valdymas
 - Pakėlimo ciklo metu EDC veikimas sustabdomas
 - Sparno jungiklių naudojimas
 - Pakabo valdiklių naudojimas, kai uždegimo raktelis yra nustatytas į išjungimo padėtį OFF.

Kartu su pirmiau aprašytais lemputėmis, veikimo ekrane taip pat bus rodomas pakabo trikties simbolis. Kad gedimo simbolis išnyktų, lėtai perjunkite pakabo padėties valdiklį, kad būtų įjungtos visos kėlimo padėties.



MOIL21TR00237AA 1



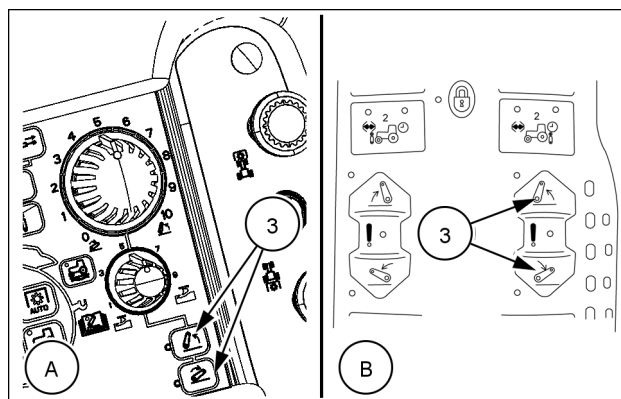
MOIL21TR00238AA 2

Greito pakėlimo ir nuleidimo jungikliai

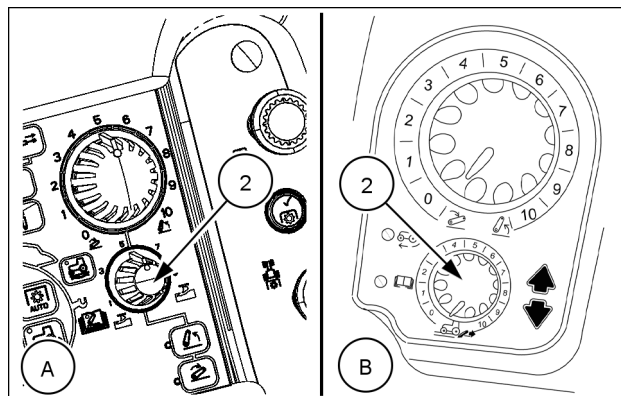
Kai trijų taškų sukabintuvo aukštį reikia pakeisti nežymiai, pakartotinai spaudžiant šiuos jungiklius **(3)** sukabintuvo aukštis keisis mažais intervalais.

Pasukus padėties valdiklį padargui pakelti arba nuleisti, arba naudojant laipsniško kėlimo ir nuleidimo jungiklius, pakėlimo ir nuleidimo jungikliuose **(3)** užsidega indikatorinių lempučių. Kadangi traukos ištaisymai vyksta traktoriaus normalaus eksploatavimo metu, apatinė lempučių užsidegs pakabui leidžiantis; viršutinė lempučių užsidegs pakabui kylant.

Traukos galios reguliavimo valdiklis **(2)** nustato traukos galią ir padargo darbo gylį. Sukite iki galo prieš laikrodžio rodyklę, kad apkrova (ir padargo gylis) būtų didžiausia.



MOIL21TR00238AA 3

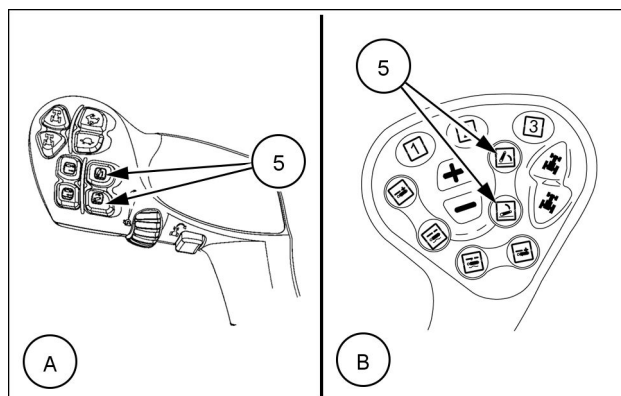


MOIL21TR00237AA 4

Jungiklių pakėlimas ir nuleidimas

Trijų taškų sukabintuvą nustačius į reikiamą darbinę padėtį, jungikliais **(5)** galima sukabintuvą pakelti ir nuleisti nepakeičiant traukos arba padėties valdiklių nuostatų. Jei reikia, šiais jungikliais galima užtikrinti greitesnį susikabinimą su žeme. Išsamesnę informaciją žr. puslapyje **Elektroninio traukos valdiklio (EDC) naudojimas (55.130)** ir toliau.

PASTABA: Kėlimo / nuleidimo jungiklis yra momentinis jungiklis. Jungiklis turi būti paspaudžiamas ir atleidžiamas per vieną naudojimo sekundę ir neturi būti laikomas nuspaustas. Jeigu šio reikalavimo nebus laikomasi, gali atsirasti elektroninės sistemos gedimas.



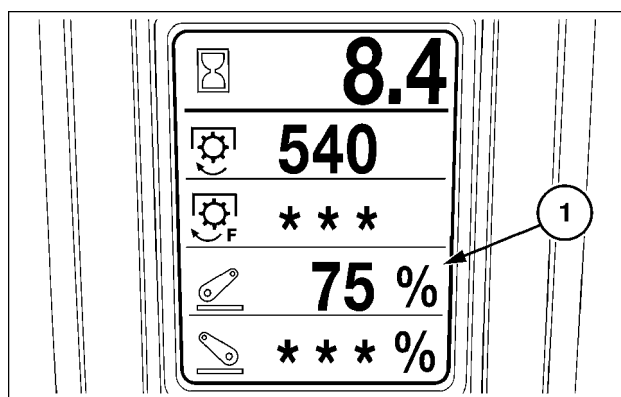
MOIL21TR00229AA 5

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Pakabo padėties rodymas

Prietaisų grupėje esančiame skaitmeniniame ekrane rodoma apatinių trauklių **(1)** padėties intervale nuo „0“ iki „100“. Jeigu rodomas 0, reiškia, kad trauklės yra visiškai nuleistos. „100“ rodo visišką pakėlimą. Kai traukos valdiklis yra aktyvus ir sistema automatiškai sureguliuoja prikabinimo aukštį, šalia padėties bus rodomas traktoriaus simbolis . Atitinkamais mygtukais klaviatūroje išrinkite langą.



BRK5803P 6

Elektroninio jėginio reguliatoriaus skydelis

EDC skydas yra po porankiu; pakelkite paminkštinimą, kad pasiektumėte valdiklius.

1. Galinių ratų slydimo valdymas.
2. Elektrohidraulinio nuotolinio (EHR) valdymo vožtuvo programavimo valdymas (žr. EHR skyrių).
3. Užpakalinio tritaškio prikabintuvo nuleidimo greičio nustatymas.
4. Užpakalinio tritaškio prikabintuvo traukos valdiklio jautrumo nustatymas.
5. Užpakalinio tritaškio prikabintuvo aukščio ribotuvas.

Slydimo ribos valdymo rankenėlė **(1)**, kurią galima naudoti tik esant įrengtai pasirenkamai radaro įrangai, leidžia operatoriui pasirinkti ratų slydimo ribą, kurią viršijus padargas kils tol, kol ratų slydimas taps nustatyto lygio. Norėdami aktyvinti, nuspauskite slydimo valdymo jungiklį ant porankio bloko.

Nuleidimo greičio reguliatoriumi **(3)** nuleidžiant valdomas greitis, kuriuo tritaškis prikabintuvas yra nuleidžiamas. Pasirinkus pirmąją padėtį, nuleidžiama lėčiausiai, o tai parodo vėžio simbolis; paskutinė padėtis reiškia didžiausią nuleidimo greitį - tai parodo triušio simbolis.

Traukos jautrumo valdiklis **(4)** naudojamas nustatyti didesnę arba mažesnę sistemos jautrumą pokyčiams traukos apkrovoje. Pagal laikrodžio rodyklę, iki pat galo pasukus reguliatorių, bus pasiektas maksimalus jautrumas.

Aukščio ribos valdymo rankenėlė **(5)** apriboja aukštį, iki kurio galima pakelti keltuą. Kad iki galo pakeltas didelis padargas nesugadintų traktoriaus, sureguliuokite šią rankenėlę.

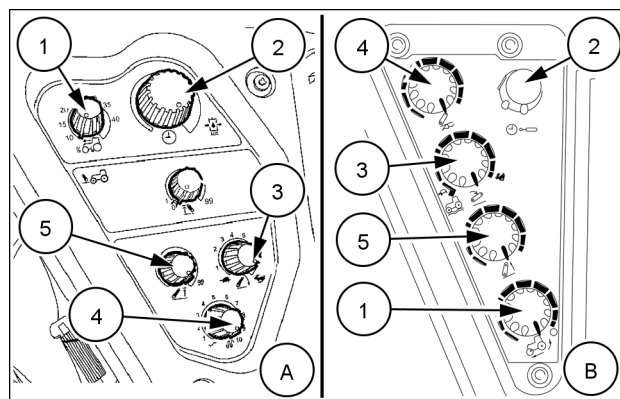
Įjungus ratų buksavimo ribos valdiklį, užsidegs buksavimo ribos veikimo indikatorius.

Pakabo išjungimas ir nuleidimas

Nenutrūkstant šviečianti, apie gedimą įspėjanti lemputė **(4)** rodo, kad sukabintuvas neveikia ir padėties reguliavimo rankenėlės **(1)** nustatymas neatitinka apatinių trauklių aukščio padėties.

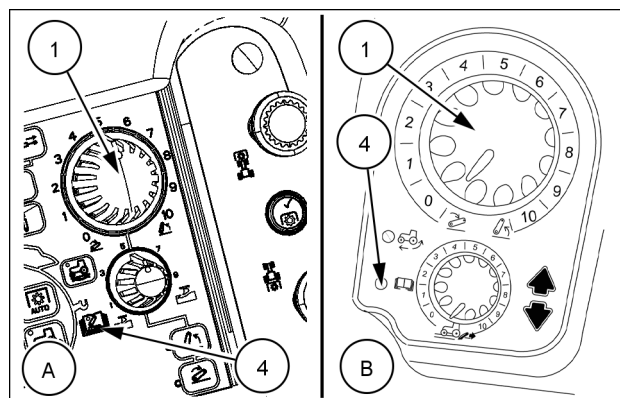
Įspėjimas „sujungtuvas nesuaktyvintas“ rodomas, jei:

- Pozicinio reguliavimo svirtis buvo pastumta tada, kai variklis nedirbo.
- vienas iš išorinių sukabintuvo valdiklių buvo naudojamas, kad trišakis sukabintuvas būtų pakeltas arba nuleistas. Žr. „Įspėjimo apie triktį lemputė“, 8 pav. arba **Išoriniai sukabintuvo valdikliai (55.130)psl.**



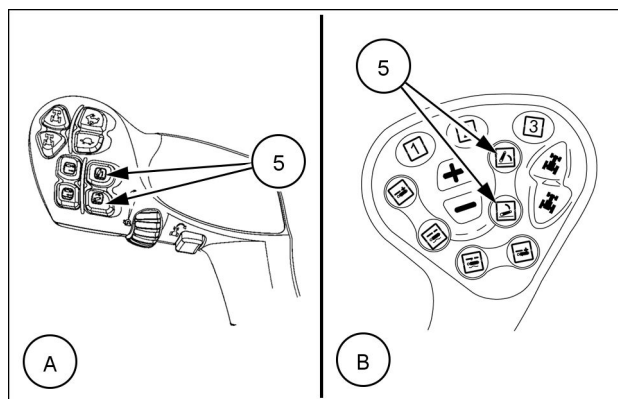
To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“



Norėdami suderinti padėties valdiklį su apatinėmis svirtimis, paleiskite variklį ir lėtai sukite valdiklį **(1)**, **8 pav.**, bet kuria kryptimi tol, kol reguliavimo rankenėlės padėtis sutaps su sukabintuvo aukščiu. Tai patvirtins užgesusi perspėjamoji lemputė „keltuvus neveikia“.

Kitas būdas: greitojo pakėlimo ir nuleidimo jungikliais **(5)** kelkite arba leiskite pakabą, kol lemputė „pakabas neveikia“ užges. Suderinimo metu apatinės trauklės lėtai kils, tačiau tada, kai padėties valdiklio rankenėlė ir sukabintuvai bus suderinti, apatinės trauklės pradės veikti įprastu būdu.



MOIL21TR00229AA 9

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Darbo sąlygos (su monitoriumi)

Naudojant traktoriaus monitorius galima įrašyti darbinis EHC sistemos ir tritaškio sukabintuvo nustatymus. Šias nuostatas galima išsaugoti traktoriaus atmintyje ir jas naudoti ateityje.

PASTABA: Norėdami iškylantįjį meniu užverti neatliekant pakeitimų, palieskite X.

PASTABA: Jei kuriame nors lange pakeičiamas lauke „Implement“ (Padargas) arba „Work Condition“ (Darbo sąlyga) esantis aprašymas, automatiškai bus atnaujinami visi darbo sąlygų langai.

Padargų sąranka

☞ Darbo sąlygos

☞ Padargas

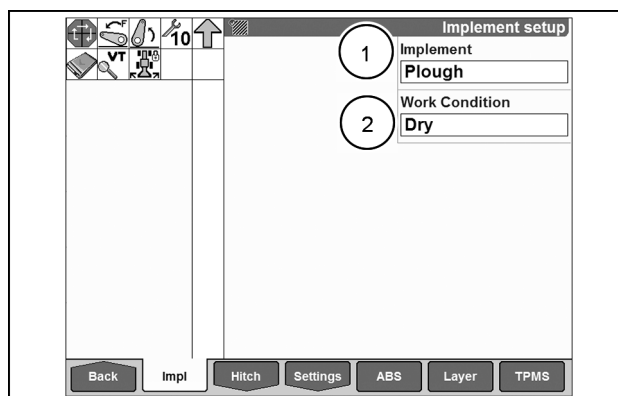
Padargo lange operatorius gali išrinkti, taisyti arba sukurti padargo aprašymus ir darbo sąlygas.

☞ Padargas (1)

Iš iškylančiojo sąrašo pasirenkamas padargas, pakeičiamas dabartinio padargo aprašas arba į sąrašą įtraukiamas naujas padargas.

☞ Darbinė sąlyga (2)

Iš iškylančiajame sąraše pasirinkite esamą darbo sąlygą, taisykite esamą sąlygą arba į sąrašą pridėkite naują darbo kategoriją.



SVIL15TR02316AA 10

Elektroninio traukos valdiklio (EDC) naudojimas

⚠ PERSPĖJIMAS

Judančios dalys!

Prieš važiuodami visada išjunkite kablo ir nuotolinio vožtuvo valdiklius naudodami pagrindinį hidraulinį jungiklį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1587A

⚠ PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A

Padėties valdymas

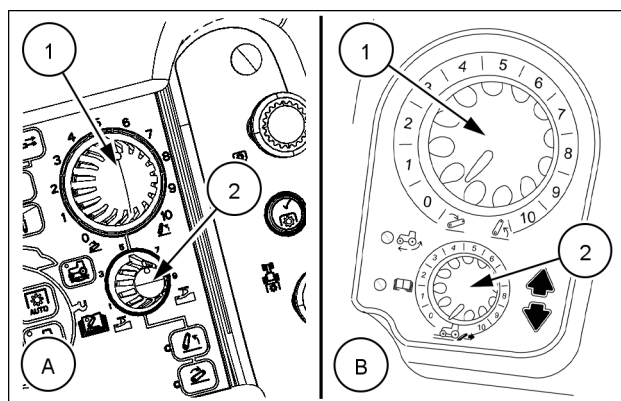
Įsitikinkite, kad pagrindinis hidraulinis jungiklis yra perjungtas į padėtį „ON“ (įjungta), nes tada veikia tritaškis sukabintuvas, žr. psl. **Pagrindinis hidraulikos jungiklis (35.000)**.

Prijunkite padargą prie trišakio sukabintuvo.

Traukos jėgos reguliavimo ratuką (2) pasukite iki galo prieš laikrodžio rodyklę; tai yra padėties valdymo nuostata.

Įjunkite variklį ir padėties valdiklio rankenėlę (1) etapais kelkite padargą, įsitikindami, kad tarp padargo ir bet kurios traktoriaus dalies yra bent **100 mm (4 in)** tarpas.

Atkreipkite dėmesį į apatiniame ekrane rodomą vertę. Jei rodoma mažiau negu 100, tai reiškia, kad padargas nėra iki galo pakeltas.



MOIL21TR00237AA 1

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Sureguliuokite aukščio ribos reguliavimo rankenėlę **(3)** tam, kad pakabas nebūtų toliau keliamas, o visiškai pakeltas padargas nesugadintų traktoriaus.

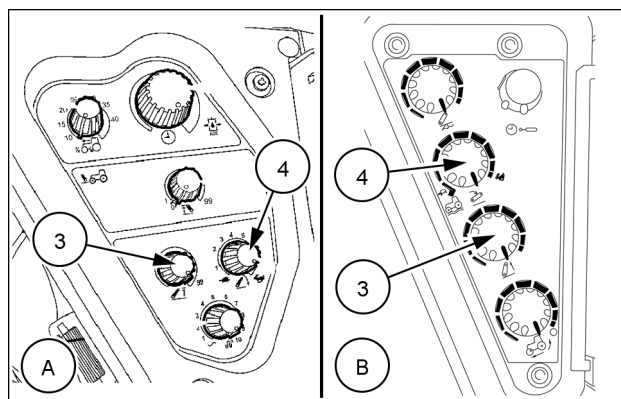
Kai, keliant padargą, yra naudojamas greitojo kėlimo / nuleidimo jungiklis arba padėties regulatoriaus rankenėlė, padargas pakils tik iki aukščio, prieš tai nustatyto aukščio ribos valdikliu.

Perjungus į padėtį 0, pakabą galima pakelti tik **50%** jo kėlimo eigos, o perjungus į padėtį 10, pakabą galima pakelti į didžiausią leidžiamąjį aukštį; šį kėlimo aukštį įmanoma reguliuoti nuo 0 iki 10.

Sukdami nuleidimo greičio valdiklio rankenėlę **(4)**, sureguliuokite nuleidimo greitį pagal prijungto padargo dydį ir svorį. Rankenėlę sukančią pagal laikrodžio rodyklę, nusileidimo greitis didės, sukančią prieš laikrodžio rodyklę – greitis mažės.

SVARBU: Pirmą kartą padargą ruošdami eksploatacijai nusileidimo greičio valdymo rankenėlę laikykite nustatytą į lėto nusileidimo padėtį („vėžlio“ simbolis).

Kai, nuleidžiant padargą, yra naudojamas kėlimo / nuleidimo jungiklis, padargas leisis reguliuojamu greičiu, kuris buvo prieš tai nustatytas.



MOIL21TR00239AA 2

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

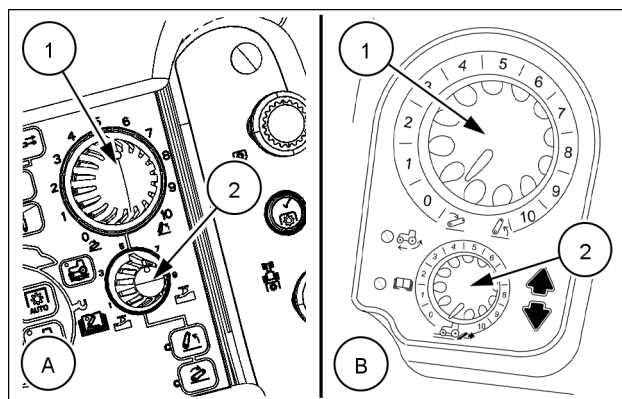
Pozicionavimo valdiklių naudojimas

Norint naudoti pozicionavimo valdiklį, traukos apkrovos valdiklį **(2)** geriausia yra pasukti iki pat galo prieš laikrodžio rodyklę.

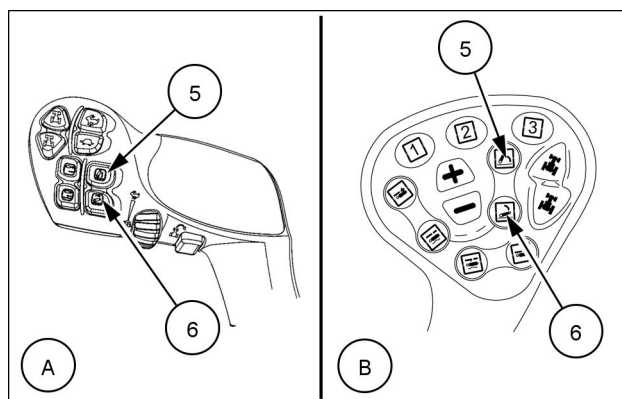
Norėdami pakelti ir nuleisti tritaškį pakabą, naudokite padėties valdiklio rankenėlę **(1)**. Padargas pakils ir sustos aukštyje, nustatytame su aukščio ribos valdymo rankenėle.

PASTABA: Kėlimo greitis bus sureguliuotas automatiškai. Toli pastūmus padėties regulatoriaus rankenėlę, apatinių trauklių reakcija bus greitas jų judėjimas. Trauklės pasiekus padėties regulatoriaus rankenėle nustatytą padėtį, padargas ims judėti lėčiau.

Jei galulaukėse reikia pakelti padargą, trumpai nuspauskite kėlimo jungiklį **(5)** padargui pakelti į padėtį, nustatytą aukščio ribos valdymo rankenėle. Vėl įvažiuodami į darbo zoną, trumpam nuspauskite apatinį jungiklį **(6)** ir padargas grįš į aukštį, kuris prieš tai buvo nustatytas padėties valdiklio rankenėle **(1)**.



MOIL21TR00237AA 3



MOIL21TR00229AA 4

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Traukos valdiklis

Siekiant užtikrinti geriausias eksploatacines charakteristikas, kai dirbama laukuose, traukos valdymo sistemą būtina nustatyti pagal padargą ir dirvos ypatybes.

Traukos valdymo rankenėlė **(2)** nustatomas padargų gylis pagal jutiklių informaciją, kurie yra traukos jutiklių smailuose. Prieš pradėdami dirbti, ratą nustatykite į vidurinę padėtį.

Traukos jautrumo rankenėlės **(7)** padėtis lemia sistemos jautrumą. Prieš nuleisdami padargą į darbinę padėtį nustatykite rankenėlę į vidurinę padėtį.

Padargą nuleiskite į darbinę padėtį padėties valdymo rankenėlę **(1)** sukdami prieš laikrodžio rodyklę.

Sukdami traukos jėgos ratuką **(2)**, nustatykite reikiamą padargų darbinį gylį. Nustačius reikiamą padargų darbinį gylį, padargų pozicionavimo valdiklį sukite prieš laikrodžio rodyklę, kol padargas pradės kilti, po to valdiklį mažomis padalomis sukite pagal laikrodžio rodyklę, kad nustatytumėte maksimalią gylį ribą.

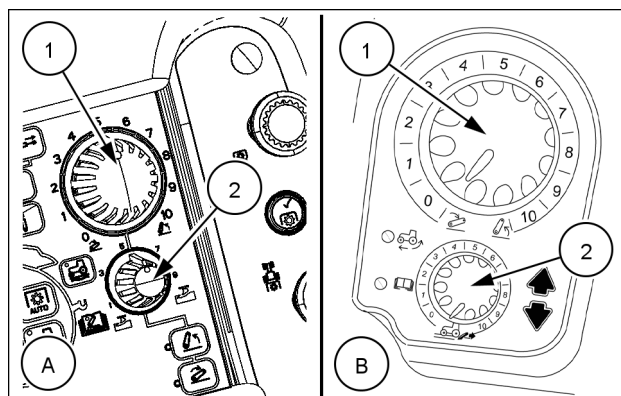
Jeigu nustatymas atliktas pagal reikalavimus, padargų padėties reguliavimo sistemos nustatymas užtikrina, kad padargas „neįkrenta“ arba nenaudojamas pernelyg dideliame gylyje, jeigu padargas apdirba purų ar smulkiagrūdės sandaros dirvožemį. Nustačius traukos apkrovą ir didžiausią padargų darbinį gylį, sparčiojo pakėlimo jungikliu padargas pakeliamas ir nuleidžiamas.

Stebėkite padargą šiam judant dirvožemiu ir jėginio jautrumo rankenėlę **(7)** reguliuokite tol, kol pasieksite tinkamą pakėlimo arba nuleidimo tendenciją, atsirandančią dėl dirvožemio pasipriešinimo pasikeitimų. Nustačius, hidraulinė traktoriaus sistema automatiškai sureguliuos padargų gylį tam, kad būtų išlaikoma tolygi traktoriaus traukos jėga.

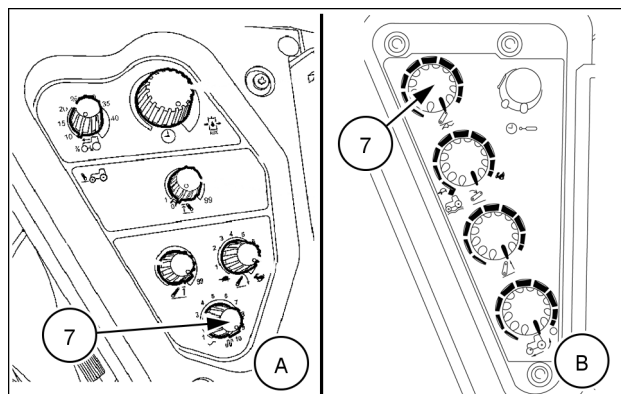
Optimalus nustatymas bus užtikrintas stebint judėjimo indikacines lemputes **(8)**, 8pav. Kas kartą sistemai pakėlus padargą tada, kai atsiranda normalūs traukos apkrovos koregavimai, užsidega viršutinė lemputė. Apatinė lemputė šviečia padargą leidžiant.

Traukos jautrumo rankenėlę **(7)** lėtai sukite pagal laikrodžio rodyklę. Sistema reaguos mažesniais, greitesniais judesiais, kuriuos parodys abi mirkčiojančios indikatoriaus lemputės. Tuo metu rankenėlę lėtai sukite prieš laikrodžio rodyklę tol, kol kuri nors signalinė lemputė ims mirksėti kas 2 s ar 3 s, arba, jeigu reikia, tol, kol atitiks dirvožemio sąlygas.

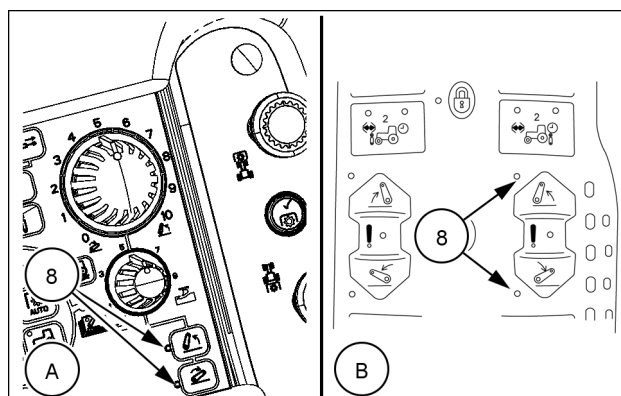
Nustačius reikiamas darbo sąlygas, pozicinio reguliatoriaus rankenėlės judinti nereikia tol, kol užbaigiamas darbas.



MOIL21TR00237AA 5



MOIL21TR00239AA 6



MOIL21TR00238AA 7

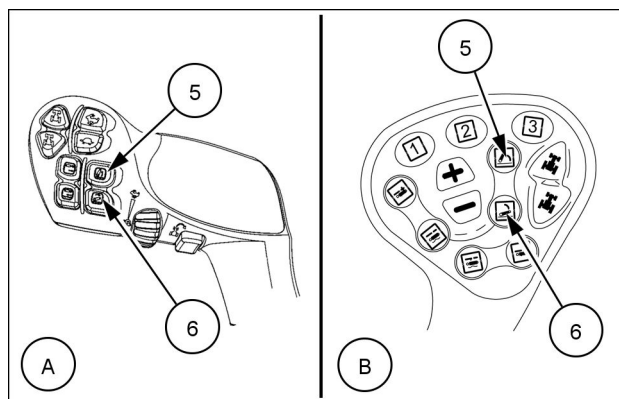
To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

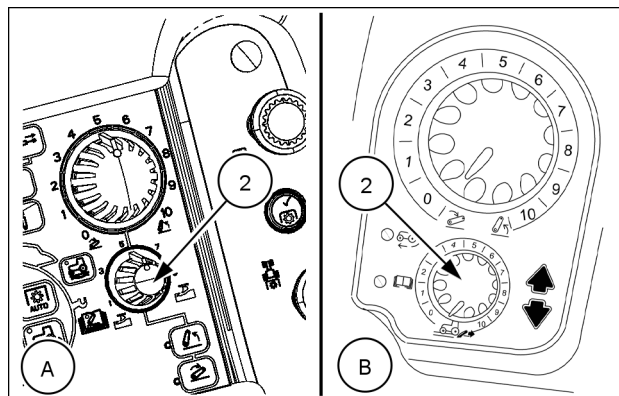
Pasiekę galulaukę, trumpai nuspauskite greitojo kėlimo jungiklį **(5)** padargui greitai pakelti į padėtį, nustatyta aukščio ribos valdymo rankenėle. Vėl grįždami į darbo zoną trumpam paspauskite nuleidimo jungiklį **(6)**; padargas nuleidžiamas nuleidimo greičio reguliavimo rankenėle nustatyto greičiu ir sustoja, kai pasiekiamas gylis, nustatytas traukos reguliavimo rankenėle **(2)**, 9 pav.

Kėlimo ciklo metu trumpam nuspaudus kėlimo / nuleidimo jungiklį, padargo kėlimas bus pristabdytas.

PASTABA: Kėlimo ciklo metu trumpai nuspaudus kėlimo jungiklį, pakabas laikinai išjungiama. Dar kartą nuspaudus šį jungiklį, pakabas vėl įjungiama, tačiau pradžioje jis judės lėtai.



MOIL21TR00229AA 8



MOIL21TR00237AA 9

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Greitesnio padargo įsiskverbimo į dirvą gali prireikti, pavyzdžiui, sukant siauru lauko pakraščiu. Kai kurie padargai taip pat sunkiai skverbiasi į žemę, ypač tada, kai ji yra kieta. Paspauskite ir laikykite nuspaudę apatinį jungiklį **(6)** ir padargas leisis greičiu, nustatyto nusileidimo greičio valdymo rankenėle, tol, kol susilies su žeme.

Laikykite nuspaudę apatinį jungiklį – nusileidimo greičio ir padėties valdiklių nuostatų bus nepaisoma. Padargas greitai įsiskverbs į dirvožemį ir, atleidus jungiklį, pakils į iš anksto nustatytą darbinį gylį.

Praslydimo ribojimo valdiklis

Slydimo ribos valdymo rankenėlė (9), kurią galima naudoti tik esant įrengtai pasirenkamai radaro įrangai, leidžia operatoriui pasirinkti ratų slydimo slenkstį, kurį viršijus padargo darbo gylis reguliuosis taip, kad būtų sumažintas ratų slydimas.

Kai praslydimo valdiklis yra įjungtas, traukos valdymo sistema laikinai sumažins padargo darbinį gylį. Galinių ratų praslydimui sumažėjus, traukos valdiklis padargą nuleis į pradinį darbinį gylį.

Atkreiptinas dėmesys, kad ratų buksavimo ribinė vertė neturėtų būti pasirenkama nei pernelyg didelė ar maža. Nustačius labai žemą buksavimo vertę ribą, kurios neįmanoma pasiekti esant drėgnoms sąlygoms, galima pakenkti darbiniam greičiui / gyliui.

PASTABA: Ratų praslydimo funkcija neveikia esant įjungtai padėties valdymo funkcijai.

Praslydimo ribos „įjungimo“ indikatorius (1) įsijungia, kai įjungiama praslydimo kontrolės funkcija, paspaudus atitinkamą jungiklį valdymo skydelyje (ICP), kai sumontuotas „Multicontroller I“ (A) arba porankio jungiklio skydelyje, kai sumontuotas „Multicontroller II“ (B). Jeigu ratų buksavimo vertės reguliavimo sistema yra įjungta, taip pat įsižiebia signalinė lemputė (2), o padargas pakeliamas, kad sumažėtų ratų buksavimo norma.

Ratų prasisukimo vertei artėjant prie nustatytosios ribinės vertės, taškinės matricos ekrane pasirodys perspėjimas.

Paspauskite slydimo valdymo jungiklį porankio bloke slydimo funkcijai išjungti.

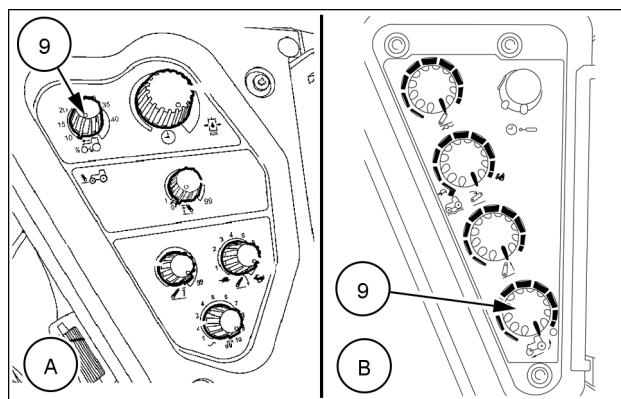
Slydimo ribos nustatymas (su monitoriumi)

☞ Nustatymai

☞ Padargas. Naujo padargo kategoriją išsirinkite, keiskite arba pridėkite iškylančiajame lange.

☞ Darbinė sąlyga. Naują darbo sąlygų kategoriją išsirinkite, keiskite arba pridėkite iškylančiajame lange.

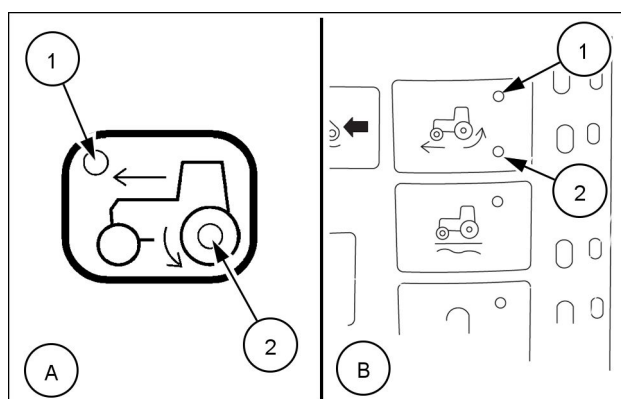
1. Procentinė slydimo vertė – ji kinta didėjant arba mažėjant ratų slydimui.
2. Tas pats kaip ir (1), tačiau juostinės diagramos formatu.
3. ☞ Spustelėkite, kad atsivertų iškylantysis langas ratų slydimo perspėjamojo signalo ribai nustatyti. Nustatykite skaičių naudodami simbolį ◀ arba ▶, po to paspauskite mygtuką „Enter“ (įvesti). Įvesti skaičiai pateikiami įspėjimo apie ratų buksavimą lange.



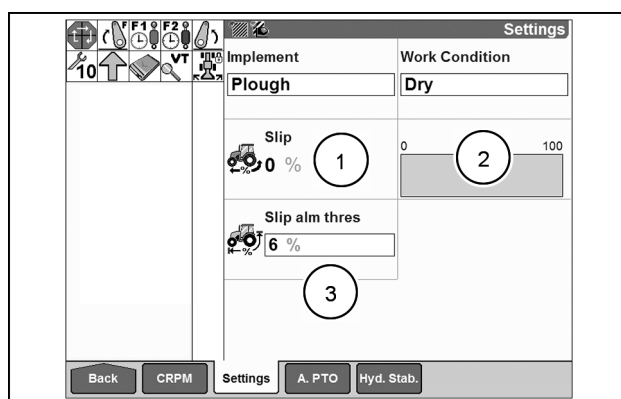
MOIL21TR00239AA 10

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“



MOIL21TR00240AA 11

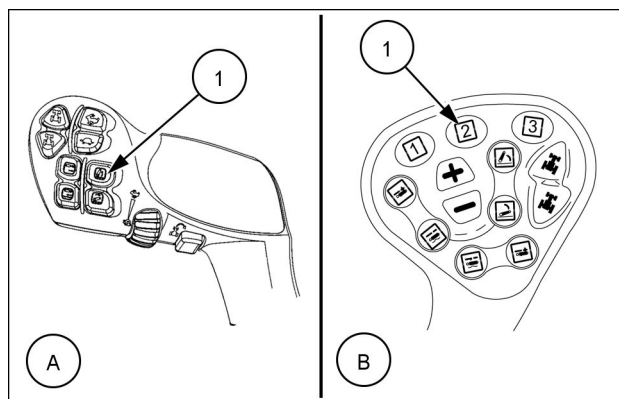


SVIL15TR002390AA 12

Važiavimo valdymo sistema

Gabenant įrangą, pakabintą ant tritaškio pakabo, padargas gali pradėti šokinėti, todėl važiuojant transportavimo greičiu traktorių gali būti sunku suvaldyti. Naudojant eigos tolygumo valdymo funkciją, priekiniams ratams į ką nors atsitrenkus ir dėl to pakilus traktoriaus priekiu, hidraulinė sistema iš karto sureaguos ir atrems judėjimą, iki minimumo sumažins padargo svyravimą ir tokiu būdu važiavimo bus tolygesnis.

Greitojo kėlimo jungikliu **(1)** padargą pakelkite iki aukščio, nustatyto aukščio ribos valdikliu.



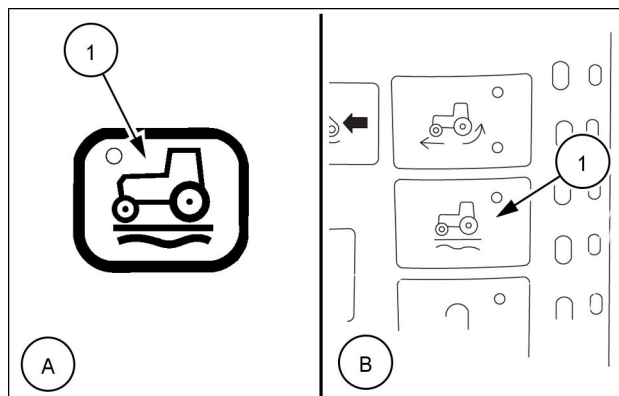
MOIL21TR00229AA 13

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Paspauskite jungiklį **(1)**, pav. 14, esantį valdymo skydelyje (ICP), kai sumontuotas „Multicontroller I“ **(A)**, arba porankio jungiklio skydelyje, kai sumontuotas „Multicontroller II“ **(B)**, kad suaktyvintumėte riedėjimo kontrolės funkciją. Jungiklyje užsidegs įjungimą patvirtinanti įspėjamoji lemputė.

Riedėjimo kontrolė veiks tik važiuojant didesniu negu **8 km/h (5 mph)** greičiu. Traktoriui važiuojant didesniu negu **8 km/h (5 mph)** greičiu, padargas nusileis 4 - 5 taškais (kaip parodyta prietaisų skydelyje) tada, kad hidraulinė sistema, neutralizuodama padargo šokinėjimą, atliks pakeitimus. Traktoriui judant mažesniu negu **8 km/h (5 mph)** greičiu, padargas vėl pakils iki aukščio, nustatyto aukščio ribos valdikliu, o eigos tolygumo valdymo sistema išsijungs.



MOIL21TR00241AA 14

Prikabinimo operacija

⚠ PERSPĖJIMAS

Netinkamo naudojimo pavojus!

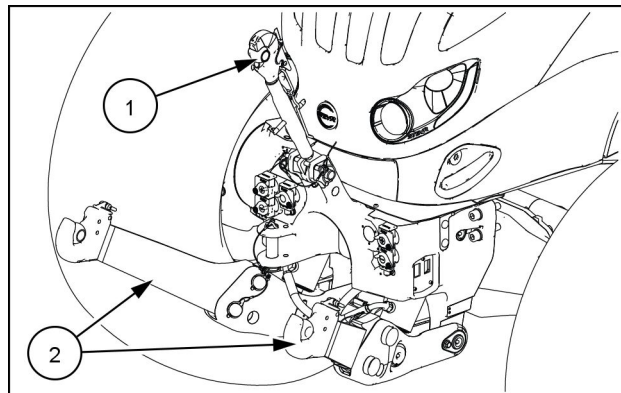
Norėdami atjungti priekinį sukabintuvą, visada naudokite hidraulinį pagrindinį jungiklį. 0 % kritimo greičio nustatymas nėra skirtas naudoti vietoje saugos užrakto mechanizmo.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1792A

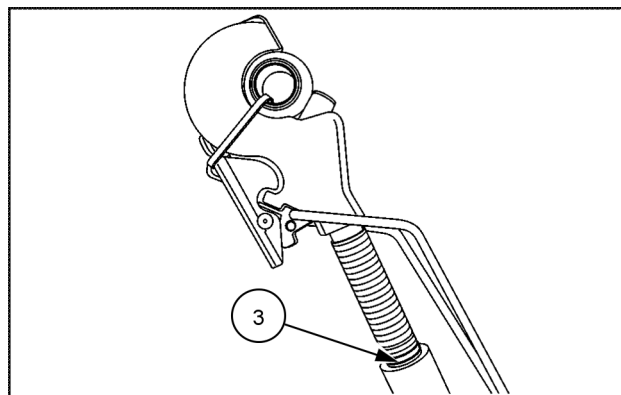
Atskirai užsakomas priekinis sukabintuvas yra sudarytas iš reguliuojamo trečiojo taško (1) ir dviejų lankstomų apatinių svirčių (2). Viršutinėje ir apatinėje trauklėse yra atviri galai, leidžiantys greitai prikabinti ir atkabinti padargus.

Galuose esantys automatinio blokavimo užraktai, užtikrinantys teisingo traktoriaus trijų taškų pakabo su padargu išlaikymą.



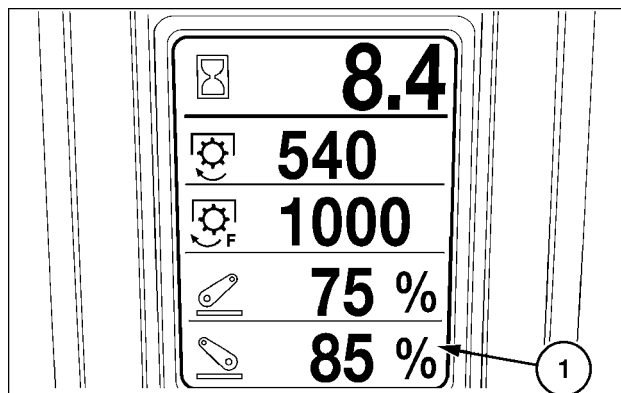
MOIL20TR01715AA 1

SVARBU: Siekiant apsaugoti sriegį nuo pažeidimo, ištraukite kėlimo strypą tik tiek, kad būtų matoma įranta sriegyje. (3)



SVIL14TR00023AC 2

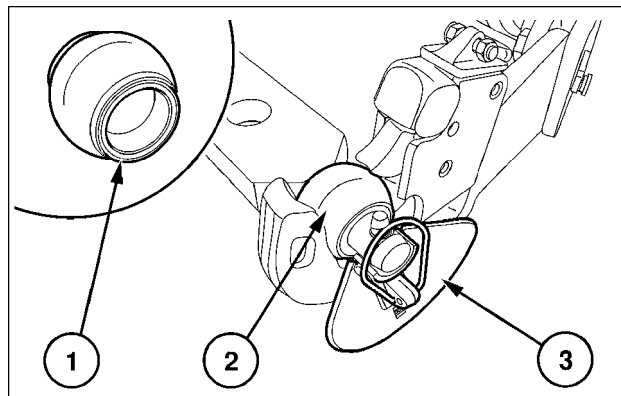
Priekinį keltuvą galima valdyti galiniu arba viduryje įrengtu nuotolinio valdymo vožtuvu (jei įrengtas). Keltuvo (1), 3pav., aukštis rodomas centriniame ekrane ir yra išreikštas procentiniu dydžiu (%) nuo 0 (visiškai nuleistas) iki 100 (iki galo pakeltas).



BRK5803R 3

Jeigu reikia, padargui montuoti suteikiamos trys rutulinės įvorės. Rutulinės įvorės su išsikišusiais krašteliais **(1)** reikia montuoti ant padargo viršutinio pakabo piršto.

Dvi paprastos rutulinės įvorės **(2)** su nuimamomis jų kreipiamosiomis **(3)** reikia įrengti ant padargo apatinių prikabinimo įtaiso pirštų.



BRJ5352B 4

Priekinio pakabo valdymas

Priekinį sukabintuvą galima valdyti mechaniniais nuotolinio valdymo galiniais vožtuvais arba, jeigu yra, elektrohidrauliniiais, viduryje sumontuotais nuotolinio valdymo vožtuvais.

Pakabo valdymas naudojant mechaninius galinius nuotolinio valdymo vožtuvus

Priekinį nuotolinio valdymo pakabą galima valdyti vienu iš galinių mechaninių nuotolinio valdymo vožtuvų naudojant valdymo svirtį (1).

Iš anksto nustatytas valdymo vožtuvas, skirtas valdyti priekinį sukabintuvą, yra visada pažymėtas numeriu 1.

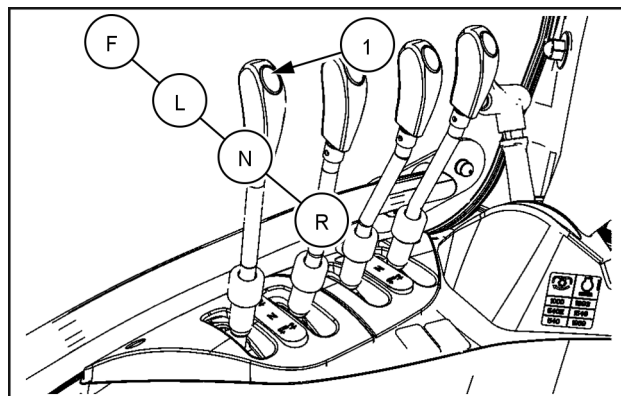
Kiekvienas nuotolinis vožtuvas turi keturias padėtis:

- **(R)** Kėlimas (arba ištiesimas)
Patraukite svirtį atgal, jei norite ištraukti prijungtą cilindrą ir pakelti padargą.
- **(N)** Neutrali padėtis
Svirtį iš padėties **(R)** pastumkite į priekį, kad pasirinktumėte neutralią padėtį ir nutrauktumėte prijungto cilindro judėjimą.
- **(L)** Nuleidimas (arba įtraukimas)
Norėdami sutraukti cilindrą ir nuleisti padargą, svirtį pastumkite toliau į priekį, už neutralios padėties.
- **(F)** Flotacija
Norėdami pasirinkti laisvojo judėjimo padėtį, svirtį pastumkite iki pat galo pirmyn už padėties **(L)**. Šioje padėtyje cilindras galės laisvai susitraukti ir išsiplesti, dėl ko įranga, pvz., grandiklio ašmenys, galės „plaukioti“ arba prisitaikyti prie žemės paviršiaus nelygumų.

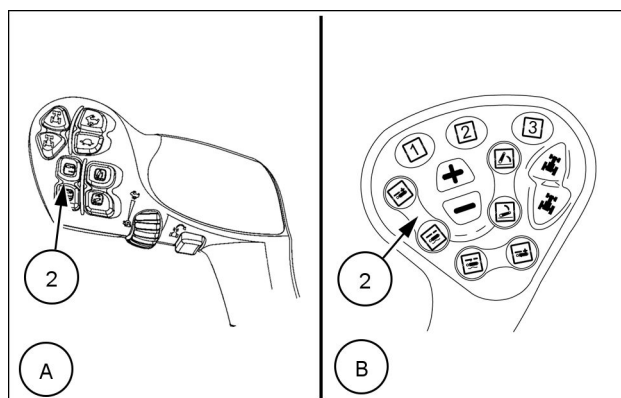
Detalus galinių nuotolinių mechaninių valdymo vožtuvų aprašas pateiktas šio vadovo skyriuje **Nuotolinio valdymo vožtuvai vožtuvais (35.204)**.

Sukabintuvo eksploatavimas daigiafunkce rankena ir viduryje sumontuotais elektrohidrauliniiais valdymo vožtuvais

Atsižvelgiant į traktoriaus specifikaciją, jei traktorius su projektuotas taip, kad būtų galima naudoti priekinį sukabintuvą, daigiafunkcės rankenos elektrohidraulinio EHR valdymo vožtuvo valdikliai (2) naudojami priekiniam sukabintuvui nuleisti / pakelti.



SVIL18TR00246AA 5



MOIL21TR00229AA 6

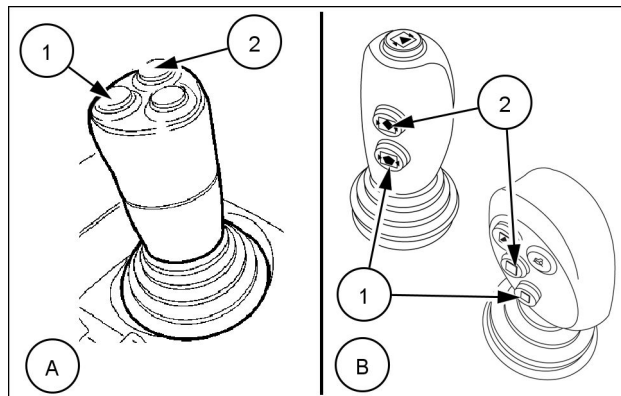
To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Prikabintuvo valdymas vairasvirte ir elektrohidrauliniiais viduryje įrengtais valdymo vožtuvais

Naudojant vairasvirtę priekinį sukabintuvą galima valdyti viduriniiais elektrohidrauliniiais nuotolinio valdymo vožtuvais. Vožtuvas Nr. 1 bus naudojamas pakabui valdyti.

PASTABA: Traktoriuose su elektrohidrauliniiais nuotolinio valdymo vožtuvais, tiek sumontuotais viduryje, tiek gale, vairasvirtę galima naudoti priekiniam sukabintuvui valdyti tik naudojant viduryje sumontuotus valdymo vožtuvus.



MOIL21TR00242AA 7

To: „Multicontroller I“

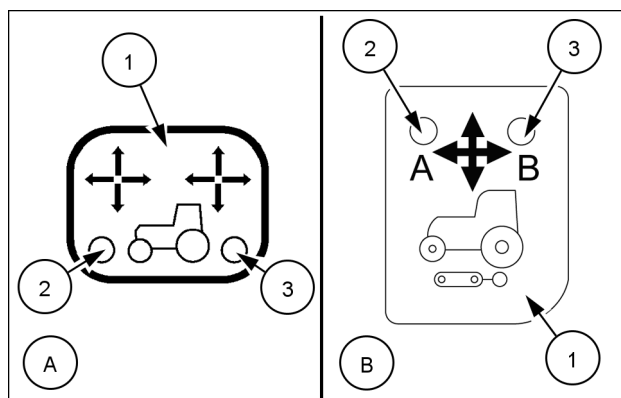
B: „Multicontroller II“

- Laikykite nuspaudę konsolėje esantį parinkimo jungiklį (1), kad perjungtumėte valdymą iš viduryje sumontuotų valdymo vožtuvų į galinius valdymo vožtuvus ir atvirkščiai. Įspėjamoji lemputė ant pasirinkimo jungiklio (2) ir (3) patvirtins, kurie vožtuvai suaktyvinti.
- Kai sumontuotas „Multicontroller II“, valdymo vožtuvus taip pat galima pasirinkti paspaudus ir palaikius atitinkamą standartinės vairasvirtės mygtuką (4) (nepasiekiamą išplėstinėje vairasvirtėje su proporcinge svirtimi).

PASTABA: Jei vairalazdė yra sukonfigūruota, kad valdytų priekinį sukabintuvą, neįmanoma perjungti vairalazdę, kad ji valdytų galinius nuotolinius vožtuvus.

SVARBU: Prieš perjungdami vairasvirtės valdymą iš viduryje įrengtų valdymo vožtuvų į galinius valdymo vožtuvus ir atvirkščiai, patikrinkite, ar nuotolinio valdymo vožtuvų svirtys, porankio jungiklių skydelio valdikliai ir vairalazdė yra neutralioje padėtyje.

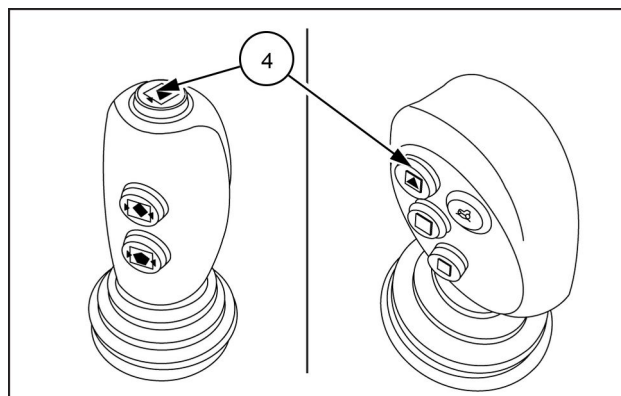
- Vairasvirtė išjungiama, kai traktorius išjungiama. Vairasvirtė bus suaktyvinta, operatoriumi atsėdus į sėdynę, o variklis turi dirbti ilgiau nei tris sekundes. Išjungus vairasvirtę priekiniame ir (arba) užpakaliniame daugelio padėčių perjungiklyje ima mirksėti lemputė.



MOIL21TR00650AA 8

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“



MOIL19TR02348AA 9

Valdymo funkcijos naudojant vairasvirtę

- Viduryje sumontuotas elektrohidraulinis kontrolinis vožtuvas 1:
Norėdami naudoti kėlimo, neutralią, nuleidimo ir plaukiojimo funkcijas, vairasvirtę pastumkite į priekį arba atgal.
- Viduryje sumontuotas elektrohidraulinis kontrolinis vožtuvas 2:
Vairasvirtę pakreipus į kairę ar dešinę, užtikrinamas alyvos tekėjimas priekinėmis jungtimis (jeigu jos įmontuotos).

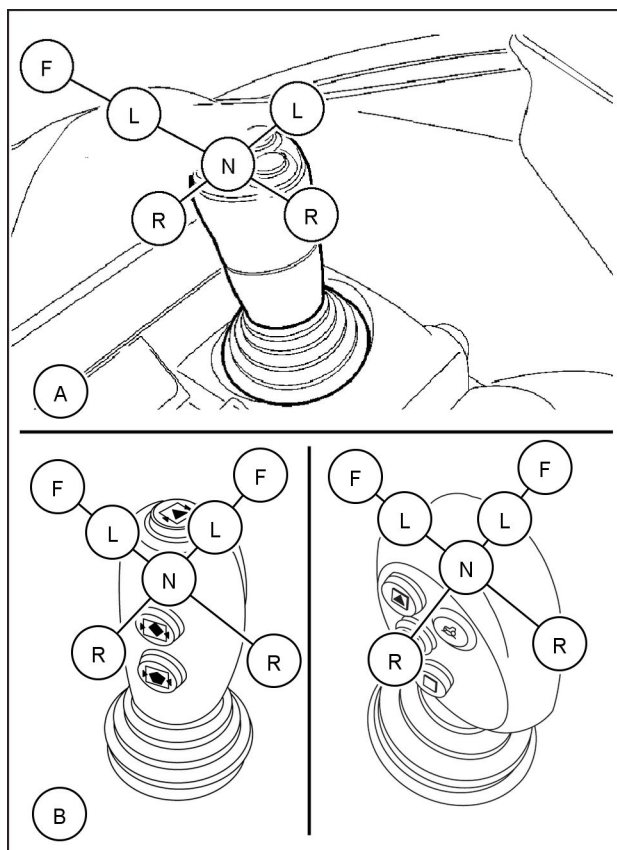
PASTABA: Vairasvirtės negalima naudoti hidrauliniams varikliams valdyti.

Galimos priekinio sukabintuvo padėtys

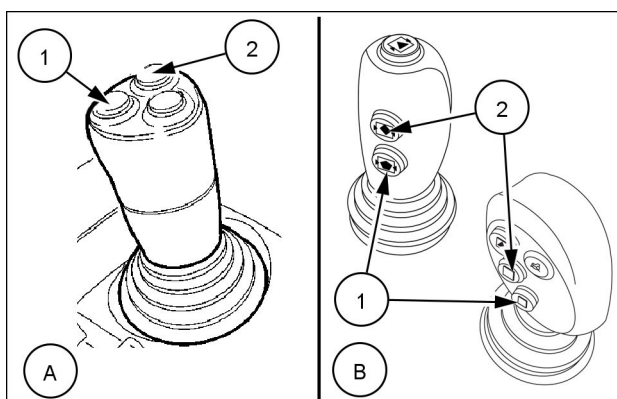
- Norėdami padargą pakelti, vairalazdę pastumkite atgal (**R**). Priekiniam keltuvui pasiekus padėtį, nustatytą aukščio ribotuvu, pakabas sustos.
- Vairalazdę pastūmus į priekį, ties „nuleidimo“ padėtimi (**L**), padargas kontroliuojamu greičiu bus nuleistas ant žemės.
- Stumkite svirtį toliau į priekį, norėdami pasirinkti laisvo judėjimo (**F**) padėtį. Stabdiklis palieka vairalazdę šioje padėtyje.
Laisvo judėjimo funkcija taip pat gali būti naudojama siekiant, kad keltuvo cilindras būtų galima laisvai ištraukti ir įtraukti tam, kad priekyje sumontuota įranga galėtų prisitaikyti prie žemės paviršiaus nelygumų.

PASTABA: Norėdami nuleisti vienpusio veikimo cilindą, visada naudokite „plaukiojimo“ padėtį. Sutraukimo padėtis naudojama tik su dvipusio veikimo cilindrais.

PASTABA: jungikliais (1) ir (2), 11pav., valdyti nukreipimo vožtuvus, sumontuotus prie priekinio sukabintuvo prijungtame padarge, jei jie tinkamai prijungti šiam tikslui.



MOIL21TR00680BA 10



MOIL21TR00242AA 11

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

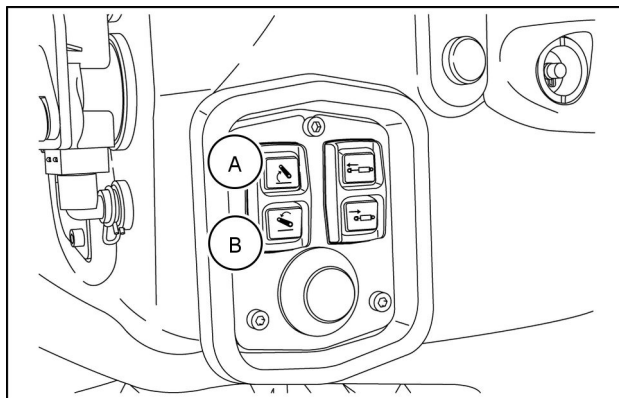
Norint įrangos alyvos srautą sujungti su pasirenkamomis priekinėmis jungiamosiomis movomis, vairalazdę taip pat galima pastumti į šoną, ties (**R**) ir (**L**). Laisvo judėjimo padėties (**F**) šoninis judėjimas galimas tik tada, kai sumontuotas „Multicontroller II“. Stabdiklis palieka vairalazdę šioje padėtyje.

Vairalazdę judinant įstrižai, vienu metu galima valdyti du cilindrus.

Sukabintuvo eksploatavimas naudojant išorinį jungiklį (jei sumontuotas)

Papildomas išorinis jungiklis yra prijungtas prie F1 viduryje montuojamo valdymo vožtuvo.

- **(A)**Kėlimo funkcija. Paspaudus jungiklį bus pakeltas arba ištrauktas prie atitinkamo sukabintuvo prijungtas cilindras.
- **(B)**Nuleidimo funkcija. Paspaudus jungiklį bus nuleistas arba įtrauktas prie atitinkamo sukabintuvo prijungtas cilindras.

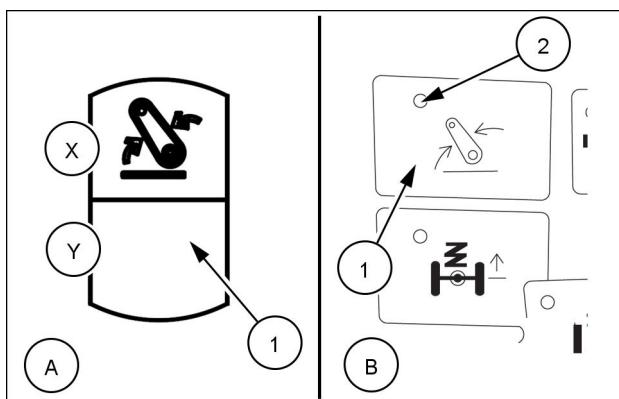


MOIL19TR00340AA 12

Viengubos / dvigubos veiksenos režimo pasirinkimas

Priekinis sukabintuvas turi du darbinius režimus, kuriuos galima pasirinkti specialiu jungikliu (1), pav. 13:

„Multicontroller I“ (A)	„Multicontroller II“ (B)
– Dvigubo poveikio (X): slėgis taikomas abiem cilindų pusėms	– Dvigubas poveikis: paspaudus jungiklį įjungiamas LED (2), slėgis taikomas abiem cilindų pusėms
– Vienkartinis poveikis (Y): slėgis taikomas tik apatinei cilindų pusei.	– Viengubo poveikio: dar kartą paspaudus jungiklį, LED (2) išjungiamas ir slėgis taikomas tik apatinei cilindų pusei



MOIL21TR00651AA 13

Manipulatoriaus veikimo langas

Traktorių, kuriuose įmontuotas monitorius, operatoriai gali įsijungti vairasvirtės ekraną, kuriame pateikiama išsami informacija apie vairasvirtės funkcijas.

Nuotoliniai vožtuvai

Naudodami mygtukus ▲▼ slinkite meniu, kol pasirodys pasirinktis „Config“ (Functionality) (konfigūruoti veikimą).

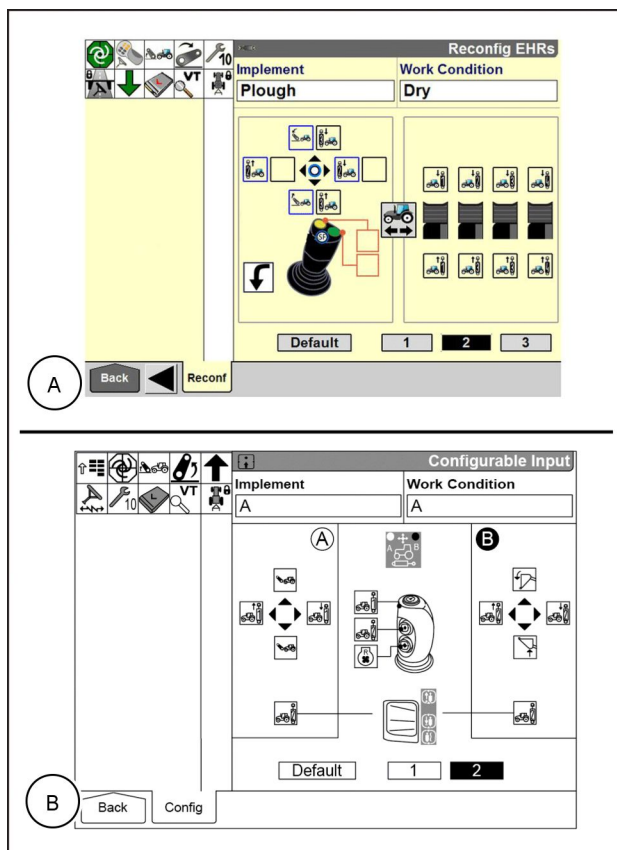
„Config“ (Functionality) (konfigūruoti veikimą)

Vairasvirtės funkcijų ekrane pateikiamas valdymo vožtuvų, kurie valdomi vairasvirte, skaičius ir nurodomas atitinkamas kiekvieno valdymo vožtuvo valdymo judesys. Mėlynu krašteliu pažymėtus kontrolinius vožtuvus galima valdyti paprasčiausiai judinant vairasvirtę. Norint pajudinti vairasvirtę, reikia nuspausti jungiklį **(1)** 15 pav. ant mėlynu krašteliu pažymėtų kontrolinių vožtuvų.

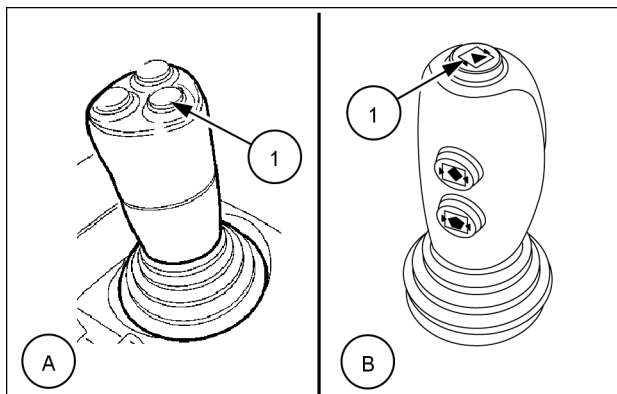
Nuspaudus mygtuką apatiniame dešiniajame ekrano kampe atsiranda simbolis.

Jeigu vožtuvas įsijungia, baltos spalvos fonas įgauna oranžinę spalvą.

Jei traktoriuje įrengtas priekinis pakabas, vairasvirtės veikimo lange taip pat identifikuojamas valdymo vožtuvas, naudojamas priekiniam pakabui valdyti.



MOIL21TR00681BA 14



MOIL21TR00652AA 15

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Nuotolinio valdymo vožtuvai - elektrohidraulinis

PERSPĖJIMAS

Judančios dalys!

Prieš važiuodami visada išjunkite kablo ir nuotolinio vožtuvo valdiklius naudodami pagrindinį hidraulinį jungiklį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1587A

PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A

PERSPĖJIMAS

Netikėtas pajudėjimas!

PRIEŠ jungdami uždegimo spynelę ir užvesdami mašinos variklį patikrinkite, ar nuotolinio vožtuvo svertai yra tinkamoje padėtyje. Taip prikabinas padargas netyčia nepajudės.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0433A

PERSPĖJIMAS

Trykštantis skystis!

Neprijunkite arba neatjunkite greitosios hidraulinės jungties esant aukštam slėgiui. Prieš prijungdami arba atjungdami greitąją hidraulinę jungtį, patikrinkite, ar visas hidraulinis slėgis išleistas iš sistemos.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0095B

PERSPĖJIMAS

Aukšto slėgio sistema!

Norėdami išleisti slėgį iš hidraulinės sistemos, prieš atjungdami jungtis, jūs privalote:

- nuleisti prijungtus priedus,
- išjungti variklį,
- pastumti valdymo svirtis į priekį ir atgal.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0389A

PERSPĖJIMAS

Aukšto slėgio skystis gali prasiskverbti pro odą ir sukelti rimtas traumas.

Saugokite rankas ir kūną nuo bet kokių protėkių esant aukštam slėgiui. Rankomis netikrinkite, ar prateka degalai. Naudokite kartono arba popieriaus skiautę. Jei skystis prasiskverbė pro odą, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0158A

PERSPĖJIMAS

Nevaldomas įrangos judėjimas!

Kadangi elektroniniai nuotolinio valdymo vožtuvai turi fiksuotas svirties padėtis, nerekomenduojama jų naudoti priekinio krautuvo operacijoms. Kreipkitės į savo įgaliojimą pardavėją.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0428A

PASTABA: Tam, kad būtų galima nuotoliniu būdu valdyti vieno ir dvipusio veikimo cilindrus, traktoriuje galima įrengti du, tris arba keturis elektrohidraulinius pagalbinus kontrolinius vožtuvus, naudojančius tą pačią alyvą, kuri naudojama hidraulinio keltuvo grandinėje, prie kurios šie vožtuvai jungiami.

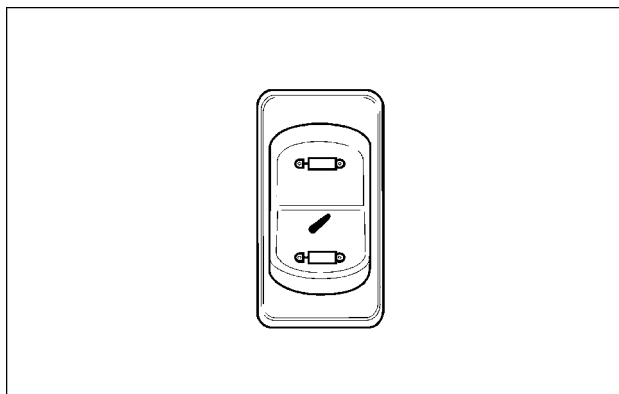
PASTABA: Žr. **Hidraulinės alyvos lygis, kai naudojama nuotolinė hidraulinė įranga (21)** psl., kuriame nurodyti galimi alyvos kiekiai, reikalingi tam, kad veiktų išorinė hidraulinė įranga.

SVARBU: Traktorių naudojant tada, kai alyvos lygis yra žemas, galima sugadinti galinį tiltą ir pavarų dėžės dalis.

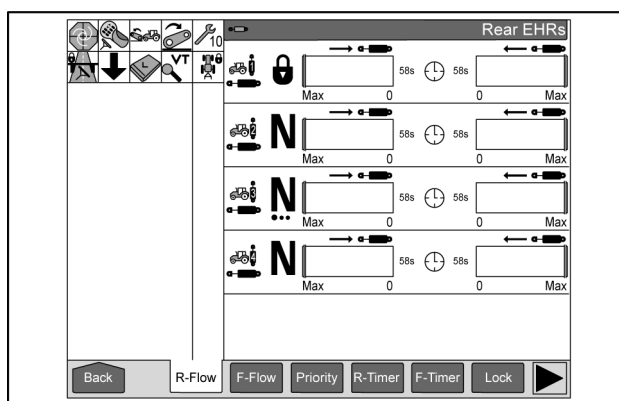
Eksplotacijos metu (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontroliniai vožtuvai veikia panašiai kaip mechaniniai kontroliniai vožtuvai, atliekantys operatoriaus pasirinktas pakėlimo, nuleidimo ir laisvojo judėjimus funkcijas.

Tačiau jei norint valdyti padargą reikalingi pakartotiniai hidrauliniai judesiai, pavyzdžiui, hidrauliniai cilindrai turi būti ilginami ir įtraukiami, operatorius, naudodamas (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrolinius vožtuvus, gali sukurti automatinę šių judesių programą.

Papildoma informacija apie kiekvieną programą rodoma (ICU) Integrated Control Unit ekrano languose ir **Intel-liView™ IV** (EHR) Electronic Hydraulic Remote ekrane (jeigu yra).



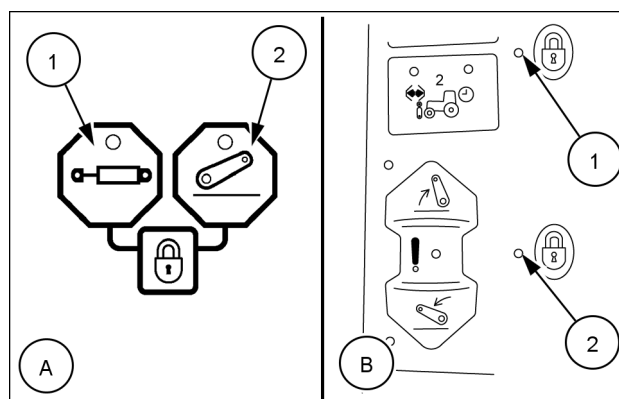
MOIL19TR02358AA 1



MOIL22TR03968AA 2

Nustačius pagrindinį jungiklį, 1 pav., į vidurinę padėtį (išjungimo), bus įjungtos išpėjamosios lemputės (žr. **Integruotasis valdymo pultelis (90.151)**):

- (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrolinių vožtuvų (1) išjungimo patvirtinimas,
- kad būtų patvirtintas trijų taškų pakabo išjungimas (2).



MOIL21TR00653AA 3

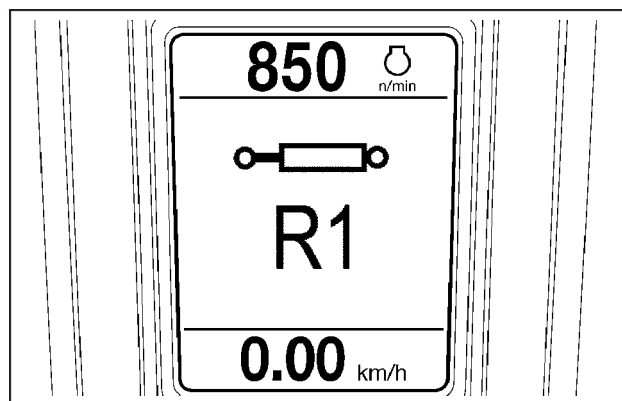
To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Prieš paleidžiant traktoriaus variklį, visų nuotolinio valdymo vožtuvų svirtys, porankio jungiklių skydelio ratukas ir vairasvirtė (jeigu įrengta) turi būti perjungtos į neutraliąją padėtį. Jei kuris nors valdiklis nebus neutralioje padėtyje, bus išjungtas atitinkamas vožtuvas.

Kaip vėl įjungti išjungtą kontrolinį vožtuvą,

- Patikrinkite, ar pagrindinis hidraulinės sistemos jungiklis yra nustatytas į įjungimo padėtį
- rankiniu būdu perjunkite traktoriaus centrinio valdymo svirtį į neutraliąją padėtį.



MOIL22TR03778AA 4

PASTABA: Jeigu paleidžiant variklį vožtuvas neperjungtas į neutraliąją padėtį, (ICU) Integrated Control Unit ekrane pasirodys simbolis ir atitinkamo vožtuvo numeris. Jei ne neutralioje padėtyje yra daugiau negu vienas vožtuvas, ekrane iš eilės bus rodomi kiekvieno vožtuvo numeriai.

PASTABA: Užvedimo metu (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrolinio vožtuvo veikimas sustabdomas tol, kol bus nustatyta, kad variklio greitis viršijo **500 RPM** maždaug **3 s**.

Sutrikus nuotolinio valdymo vožtuvo veikimui arba vožtuvui užstrigus vienoje padėtyje, šis vožtuvas bus atjungtas tol, kol triktis bus pašalinta arba jis bus elektroniniu būdu atjungtas nuo sistemos. Taip nutikus, kreipkitės į įgaliotąjį STEYR atstovą.

Valdiklio veikimas

PASTABA: svirties padėtys gali būti nurodomos kaip kėlimo, neutrali, nuleidimo ir laisvojo judėjimo arba ištiesimo, neutrali, įtraukimo ir laisvojo judėjimo. Tačiau jų funkcijos lieka tos pačios.

Kai sumontuotas „Multicontroller I“ (A), valdikliai rodomi keliomis spalvomis žymimomis identifikavimo svirtimis. Esant išsamiausiai konfigūracijai, svirtys (1), (2), (3) ir (4) valdo tris galinius arba priekinius (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrolinius vožtuvus (jeigu yra).

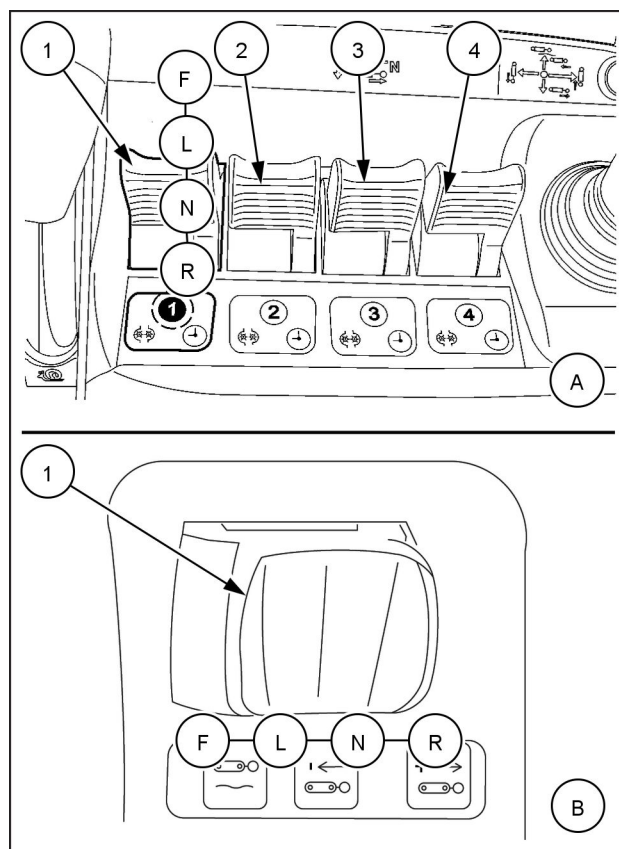
Ši svirtis (1) turi keturias padėtis:

- (R) svirtis atgal, padargas keliamas
- (N) neutrali padėtis,
- (N) svirtis į priekį, padargas nuleidžiamas
- (F) svirtis iki galo pirmyn, laisvo judėjimo funkcija

Kai sumontuotas „Multicontroller II“ (B), valdiklis (1) rodomas porankio jungiklio skydelyje esančiu ratuku.

Yra keturios valdiklio (1) padėtys:

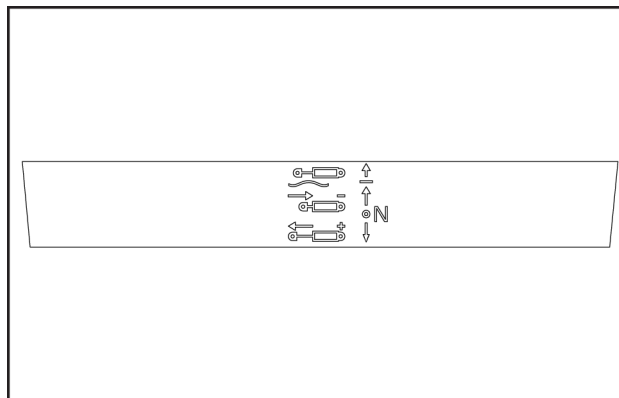
- (R) skalė į dešinę, padargas keliamas,
- (N) neutrali padėtis,
- (L) skalė į kairę, padargas nuleidžiamas,
- (F) skalė į kairę iki galo, laisvo judėjimo funkcija.



MOIL22TR03306BA 5

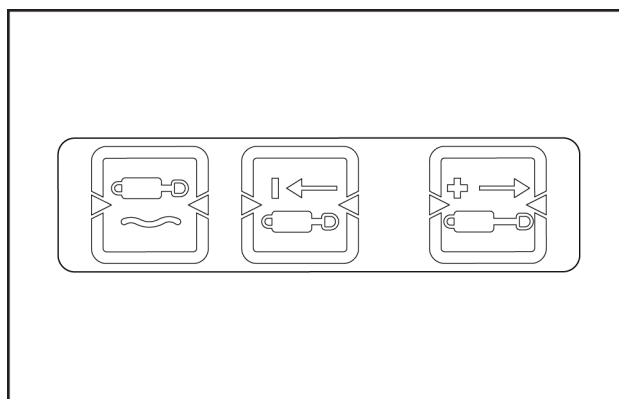
Naudojant „Multicontroller II“ (B), stabdymo padėtis naudojama slankiojo judėjimo funkcijoje: kad hidrauliniai kontroliniai vožtuvai veiktų pagal nustatytą laiką, valdymo įtaisas (1) turi būti perkeltas į padargo pakėlimo (R) arba nuleidimo (L) padėtį.

Kai yra įrengtas „Multicontroller I“, etiketė **6** pav. (esanti šalia valdymo svirties) rodo operatoriui galimas kiekvienos svirties padėtis.



MOIL22TR03777AA 6

Kai yra įrengtas „Multicontroller II“, etiketė, pavaizduota **7** pav. (esanti šalia valdiklio), rodo operatoriui galimas pastarosios padėtis.



MOIL22TR03779AA 7

PASTABA: Laisvojo judėjimo padėtis taip pat naudojama vienpusio veikimo cilindrai sutraukti ir atitinka veikiančių hidraulinių variklių išjungimo padėtis.

- Iš neutralios padėties (**N**) pakelkite valdiklį (**1**) į pakėlimo padėtį (**R**).
- Iš neutralios padėties pakelkite valdiklį (**1**) link nuleidimo padėties (**L**).
- Perkelkite valdiklį (**1**) į (**F**) padėtį, kad suaktyvintumėte laisvojo judėjimo režimą. Laisvojo judėjimo režimu hidraulinis cilindras galės laisvai išsiplėsti ir susitraukti, dėl to įranga, tokia, kaip skreperio ašmenys, galės „slankioti“ arba prisitaikyti prie žemės paviršiaus nelygumų.

SVARBU: Kai cilindrai aktyvinami nuotoliniu būdu rankiniu režimu, nepalikite valdiklio (**1**) ištraukimo arba įtraukimo padėtyje. Kai sumontuotas „Multicontroller I“, cilindrai pasiekus eigos pabaigą, valdymo svirtį reikia sugrąžinti į neutralią padėtį.

Nesilaikant šios procedūros, gali perkaisti hidraulinė alyva ir sugesti hidrauliniai arba transmisijos komponentai.

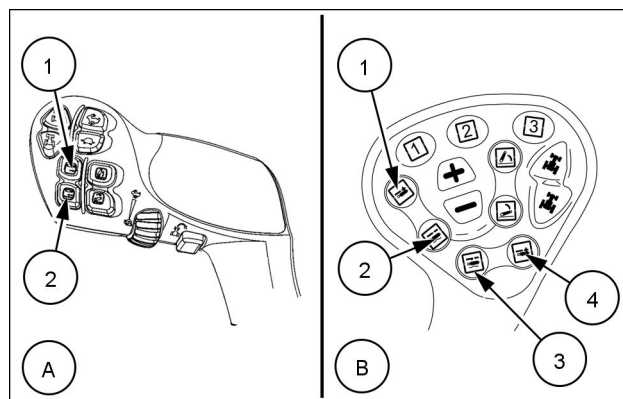
SVARBU: Norėdami išjungti hidraulinį variklį, niekada nenaudokite neutralios padėties iš išstūmimo arba sutraukimo padėties. Hidrauliškai staiga užblokuojat sistemą, galima labai sugadinti variklį. Dirbdami su hidrauliais varikliais, VISADA naudokite variklio režimą; žr. **Laikmačio programų kūrimas (35.204)** puslapį ir toliau.

Daugiafunkcės rankenos naudojimas

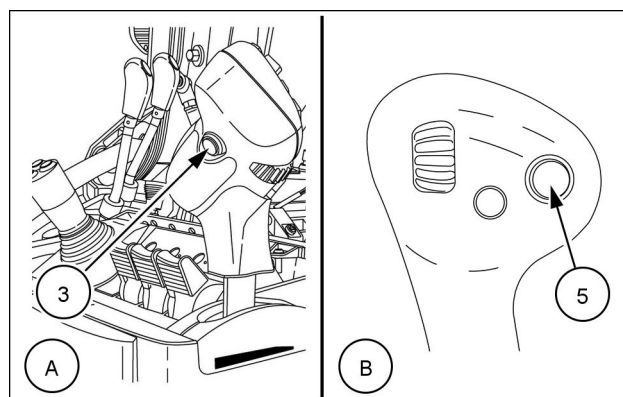
Daugiafunkcėje rankenoje yra keturi jungikliai, naudojami nuotoliniam elektrohidrauliniam valdymo vožtuvui įjungti.

Jungikliais pasirenkama išstūmimo, sutraukimo ir slankiosios padėties funkcijos.

„Multicontroller I“ (A)	„Multicontroller II“ (B)
– Paspauskite jungiklį (1) , norėdami išstumti hidraulinį cilindą	– Paspauskite jungiklius (1) ir (4) , norėdami išstumti hidraulinį cilindą
– Paspauskite jungiklį (2) , norėdami įtraukti cilindą.	– Paspauskite jungiklius (2) ir (3) , norėdami įtraukti cilindą.
– Norėdami įjungti slankiosios padėties funkciją, nuspauskite ir laikykite nuspaustą funkcijų jungiklį (3) , kuris yra ant eigos svirties galo, po to nuspauskite ir atleiskite sutraukimo jungiklį. Vožtuvas pradės veikti slankiosios padėties režimu.	– Norėdami įjungti laisvojo judėjimo funkciją, nuspauskite ir laikykite nuspaustą funkcijų jungiklį (5) , kuris yra ant daugiafunkcės svirties galo, po to nuspauskite ir atleiskite sutraukimo jungiklį. Vožtuvas pradės veikti slankiosios padėties režimu.



MOIL21TR00229AA 8



MOIL21TR00232AA 9

Norėdami atšaukti slankiojo judėjimo funkciją, du kartus paspauskite ištraukimo arba įtraukimo jungiklį; tokiu būdu, pagalbinis hidraulinis kontrolinis vožtuvas persijungia į neutralią padėtį **(N)**.

Išstūmimo arba sutraukimo režimą vėl suaktyvinsite du kartus nuspaudę išstūmimo arba sutraukimo jungiklį. Antrą kartą spustelėję, jungiklio neatleiskite, kol ekrane neišnyks slankiosios padėties simbolis. Jungiklį atleiskite ir į vožtuvą pradės tekėti alyva.

Šie jungikliai taip pat gali būti naudojami įjungti laikmačio režimą valdymo vožtuvui Nr. 1.

Jei norite suaktyvinti 1 valdymo vožtuvo laikmačio režimą, žr. dirbtuvių vadovo 3 skyrių. Laikmačiui paleisti ir sustabdyti nuspauskite išstūmimo arba sutraukimo jungiklį.

Elektroninės vairasvirtės veikimas (jei sumontuota)

Pasirinktinė elektroninė vairasvirtė **(1)** gali būti naudojama reguliuoti viduryje arba gale montuojamus (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrolinius vožtuvus.

Kai vairasvirtė naudojama reguliuoti galinius kontrolinius vožtuvus, viduryje sumontuoti kontroliniai vožtuvai bus valdomi (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrolinių vožtuvų svirtimi.

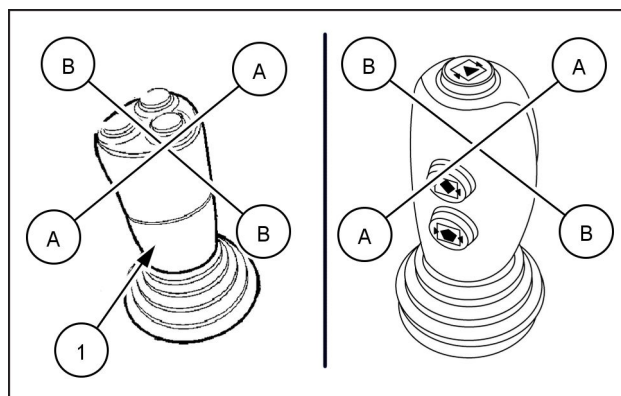
Traktoriuose, kuriuose įrengti viduryje ir gale montuojami (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontroliniai vožtuvai, jungikliu integruotame valdymo skyde galima valdyti viduryje arba gale montuojamus vožtuvus.

Priklausomai nuo skirtingų konfigūracijų, elektroninė vairasvirtė gali būti suporuota su kiekviena vairasvirte tokiu būdu:

- **(B)** vertikali ašis / **(A)** horizontali ašis
- F viduryje sumontuoti elektrohidrauliniai kontroliniai vožtuvai / R galiniai elektrohidrauliniai kontroliniai vožtuvai.

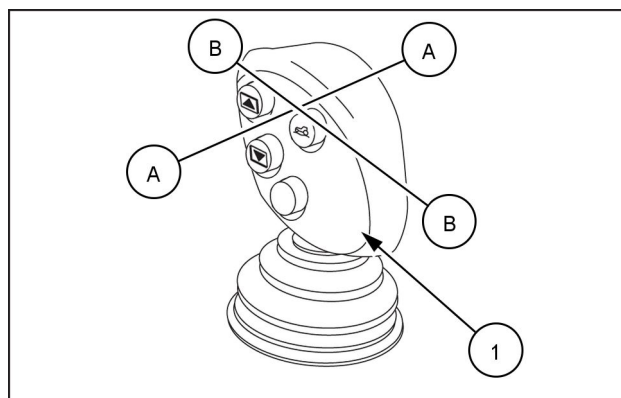
PASTABA: Toliau pateikti vairasvirtės valdymo procedūrų aprašymai skirti traktoriams, kurie neturi gamykloje įrengto krautuvo. Informacijos apie krautuvo funkcijas rasite krautuvo operatoriaus vadove arba **Vairalazdės naudojimas dirbant priekiniu krautuvu (90.151)psl.**

Konfigūracija	Hidraulinis skirstytuvas	
	B	A
Be priekinio krautuvo	F1/R1	F2/R2
Su priekiniu krautuvu	F1	F2
Su priekiniu krautuvu ir priekiniu keltuvu	F2	F3



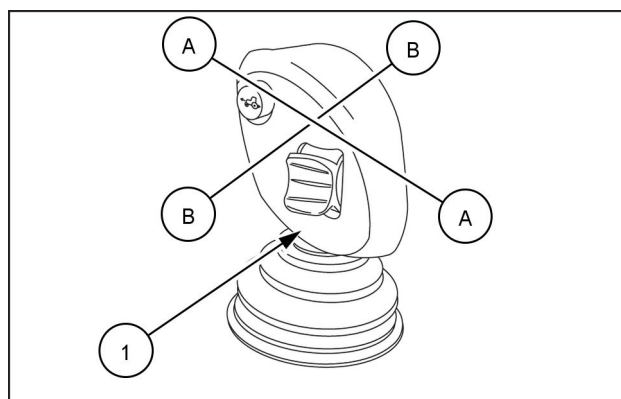
MOIL21TR02790AA 10

Konfigūracija	Hidraulinis skirstytuvas			
	B	A	B + diverter CAN	A + diverter CAN
Be priekinio krautuvo	F1/R1	F2/R2	F3	–
Su priekiniu krautuvu	F1	F2	–	F3
Su priekiniu krautuvu ir priekiniu keltuvu	F2	F3	F1	–



MOIL21TR02565AA 11

Konfigūracija	Hidraulinis skirstytuvas		
	B	A	diskinį reguliatorių
Be priekinio krautuvo	F1/R1	F2/R2	F3
Su priekiniu krautuvu	F1	F2	F3
Su priekiniu krautuvu ir priekiniu keltuvu	F2	F3	F1



MOIL19TR02377AA 12

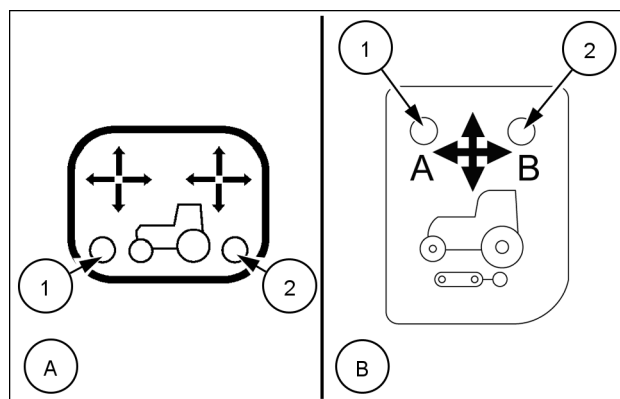
Įspėjamosios lemputės **(1)** ir **(2)** jungiklyje valdymo skydelyje, kai sumontuotas „Multicontroller I“ **(A)**, arba porankio jungiklio skydelyje, kai sumontuotas „Multicontroller II“ **(B)**, pav. 13, rodo, kurie valdymo vožtuvai valdomi vairasvirte.

PASTABA: Jeigu traktoriuose yra įrengti viduryje sumontuoti (EHR) Electronic Hydraulic Remote vožtuvai ir mechaniniai galiniai nuotoliniai vožtuvai, paspaudus jungiklį (1), niekas neįvyks, o lemputė (2) ir toliau švies.

Kai raktelis yra įjungimo padėtyje, manipuliatoriumi valdomi viduryje montuojami vožtuvai; tada švies indikatorius lemputė (1).

Kaip perjungti vairasvirtės valdymą iš viduryje sumontuotų į gale sumontuotus EHR vožtuvus:

- paspauskite ir palaikykite nuspaudę jungiklį **2 s**, kol išsijungs signalinė lemputė (1) ir pradės mirksėti signalinė lemputė (2),
- Jungiklį atleiskite – lemputė (2) nustos mirksėti ir švies nemirksėdama. Dabar valdymas perkeltas į gale montuojamus vožtuvus.

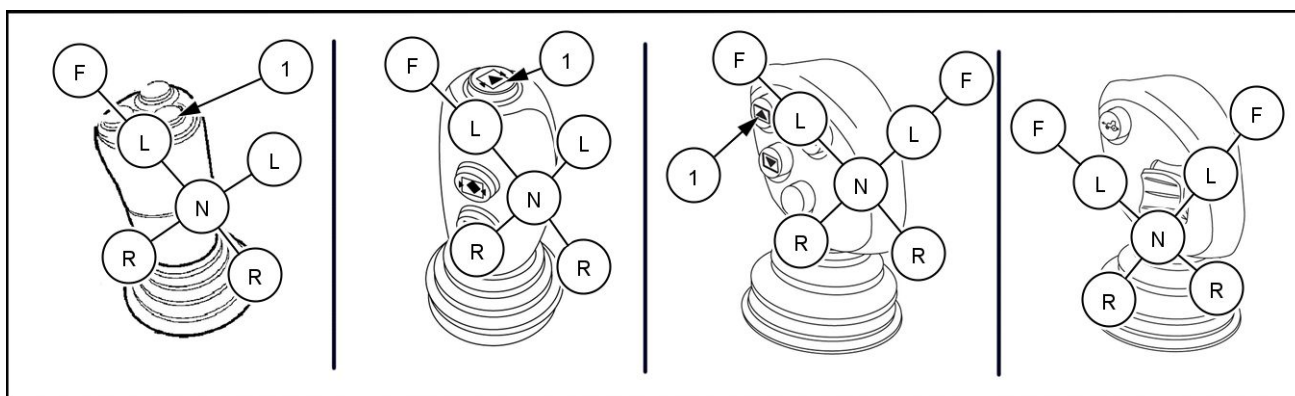


MOIL21TR00650AA 13

Prieš perkeldami vairasvirtės valdymą iš vieno (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrolinių vožtuvų į kitus, įsitikinkite, kad visi nuotoliniai kontroliniai vožtuvai yra neutralioje padėtyje. Visi vožtuvai, kurie nėra neutralioje padėtyje, bus atjungti, o (EHR) Electronic Hydraulic Remote ekrane pasirodys numeris ir raidė R (galinis) arba FR (priekinis). Jeigu valdymą vairasvirte ketinama perleisti ir vienas iš susijusių vožtuvų nėra neutralioje padėtyje, ima mirksėti signalinė lemputė, kuri neužgessta tol, kol atjungtas (EHR) Electronic Hydraulic Remote vožtuvas neįjungiamas iš naujo.

Kaip vėl įjungti kontrolinį vožtuvą:

- naudokite tik ką priskirtą pagalbinį (EHR) Electronic Hydraulic Remote valdiklį ir perkeltkite jį iš neutralios padėties į pakėlimo arba nuleidimo padėtį,
- perkeltkite į neutralią padėtį.



MOIL21TR02874EA 14

Raktelį pasukus į išjungimo padėtį „OFF“, dabartinis vairasvirtės nustatymas (viduryje arba gale sumontuotų kontrolinių vožtuvų valdymui) bus išsaugotas (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrolinių vožtuvų atmintyje ir šis nustatymas bus suaktyvintas raktelį pasukus į įjungimo padėtį „ON“.

Jei traktorius neturi viduryje montuojamų kontrolinių vožtuvų, jungiklis, pavaizduotas 13 pav., naudojamas pasirinkti valdiklį svirtimi ar ratuku arba vairalazde tik galiniams (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontroliniams vožtuvams. Jei jungiklio įspėjamieji indikatoriai yra išjungti, kontroliniai vožtuvai valdomi ratuku, esančiu porankio jungiklio skyde lyje; jei šviečia lemputė (2), valdymas vyksta vairalazde.

Vairasvirtė veikia ant dviejų ašių, į priekį / atgal ir į kairę / į dešinę:

- judinant vairasvirtę į priekį / atgal, 1 kontrolinis vožtuvas nustatomas į pakėlimo, neutralią, nuleidimo ir laisvojo judėjimo padėtis
- judinant vairasvirtę į šonus, valdymo 2 vožtuvas nustatomas į pakėlimo, neutralią ir nuleidimo padėtis
- Kad hidraulinis cilindras būtų išstumtas, vairasvirtę (R) pastumkite atgal arba į kairę.
- pastūmus vairasvirtę pirmyn arba į dešinę (L) sutraukiamas cilindras. Toliau stumiant vairasvirtę, bus pasirinkta „slankiojanti“ padėtis (F), kurioje cilindras galės laisvai išsiplėsti ir susitraukti.

Vairasvirtę judinant įstrižai, gali būti vykdomos dvi funkcijos.

Jei reikia papildomų hidraulinių funkcijų, nuospaudus ir palaikius jungiklį **(1)** (**14** pav.) galima aktyvinti papildomas funkcijas.

Pirmasis pagalbinis kontrolinis vožtuvas:

- Jei norite naudoti kėlimo, neutralią, nuleidimo ir laisvojo judėjimo funkcijas, vairasvirtę pastumkite į priekį arba atgal.

Antrasis pagalbinis kontrolinis vožtuvas:

- Jei norite naudoti kėlimo, neutrali, nuleidimo ir laisvojo judėjimo funkcijas, vairasvirtę pastumkite į kairę arba į dešinę.

PASTABA: Jei norite nuleisti vienpusio veikimo cilindrą, visada naudokite laisvo judėjimo padėtį. Sutraukimo padėtis naudojama tik su dvipusio veikimo cilindrais.

PASTABA: Išjungiant vairalazdės funkcija yra išaktyvinama. Norint suaktyvinti vairalazdę, operatorius turi sėdėti sėdynėje, o variklis turi dirbti ilgiau negu **3 s**.

Manipulatoriaus veikimo langas (su monitoriumi)

☞ Nuotolinio valdymo vožtuvai

Naudodami ▲▼ simbolius slinkite meniu, kol pasirodys parinktis „Config“ (konfigūruoti).

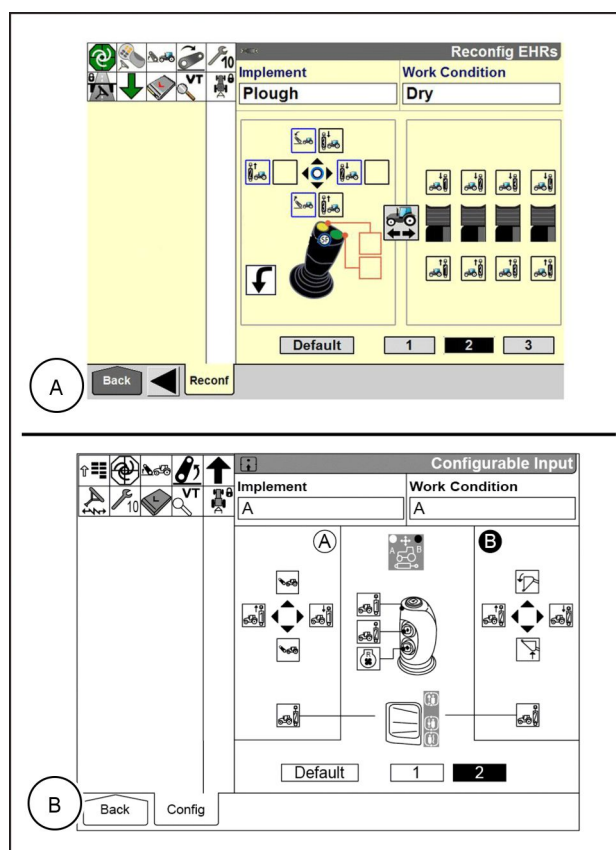
☞ „Config“ (konfigūruoti)

Vairasvirtės funkcijų ekrane pateikiamas valdymo vožtuvų, kurie valdomi vairasvirte, skaičius ir nurodomas atitinkamas kiekvieno valdymo vožtuvo valdymo judesys.

Jeigu vožtuvas įsijungia, baltos spalvos fonas įgauna oranžinę spalvą.

Kai vairasvirtės valdymo funkcija perkeliama iš galinio vožtuvo į viduryje montuojamą valdymo vožtuvą, valdymo vožtuvo identifikavimas pasikeičia iš R1, R2 į F1, F2. Ši ypatybė nėra numatyta, jeigu nuotolinio valdymo vožtuvai kontroliuojami mechaninėmis priemonėmis.

Jei traktoriuje įrengtas priekinis pakabas, vairasvirtės veikimo lange taip pat identifikuojamas valdymo vožtuvas, naudojamas priekiniam pakabui valdyti.

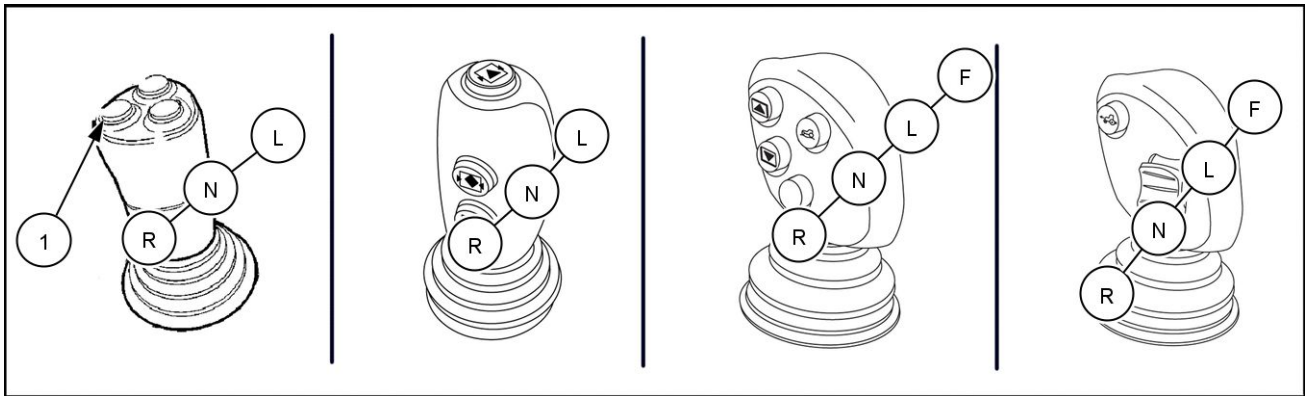


MOIL21TR00681BA 15

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Manipulatoriaus slankiosios padėties jungiklis



MOIL21TR02874EA 16

Kai iš galinių valdymo vožtuvų reikia išleisti hidraulinį slėgį arba prieš atjungiant lanksčiąją žarnelę nuo traktoriaus, gali būti taikoma toliau aprašyta procedūra neišjungus variklio:

„Multicontroller I“ (A)

- ant vertikalios ašies valdomam valdymo vožtuvui pastumkite manipuliatorių į priekį į laisvojo judėjimo padėtį, po to išjunkite variklį (1 valdymo vožtuvą). Išjunkite variklį.
- ant horizontalios ašies valdomam valdymo vožtuvui paspauskite jungiklį (2) (16 pav.) ir pastumkite vairasvirtę į priekį į laisvojo judėjimo padėtį. Išjunkite variklį.
- Slankioji padėtis išjungama taip: vairasvirtę pastumiama bet kokia kryptimi į kėlimo ar nuleidimo padėtį ir tada vėl stumiama į neutraliąją padėtį.

„Multicontroller II“ (B)

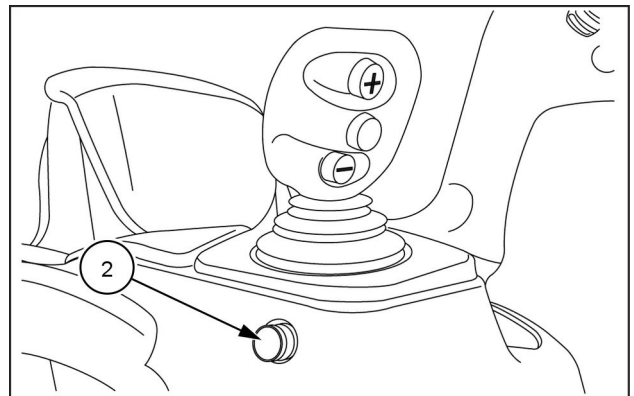
- ant vertikalios ašies valdomam valdymo vožtuvui pastumkite vairasvirtę į priekį į laisvojo judėjimo padėtį, po to išjunkite variklį.
- Ant horizontalios ašies valdomam valdymo vožtuvui pastumkite vairasvirtę į dešinę į laisvojo judėjimo padėtį. Išjunkite variklį.
- Jei mašina turi priekinį krautuvą, norint išleisti hidraulinį slėgį iš galinių valdymo vožtuvų, reikia nuspausti greta vairalazdės esantį jungiklį (1) (17 pav.) ir pastumti vairalazdę į laisvojo judėjimo padėtį.

⚠ PERSPĖJIMAS

Sutraiškymo pavojus!

Įsitikinkite, kad mažinant slėgį sistemoje judanti įranga nieko negalėtų sužaloti. Prieš atjungdami cilindrus arba įrangą, įsitikinkite, kad įranga arba padargas yra saugiai atremti. Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0424A



MOIL19TR02353AA 17

Slankioji padėtis išjungama taip: vairasvirtę pastumiama bet kokia kryptimi į kėlimo ar nuleidimo padėtį ir tada vėl stumiama į neutraliąją padėtį.

Vairalazdės naudojimas dirbant priekiniu krautuvu

⚠ PERSPĖJIMAS

Judančios dalys!

Prieš važiuodami visada išjunkite kablo ir nuotolinio vožtuvo valdiklius naudodami pagrindinį hidraulinį jungiklį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1587A

⚠ PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A

⚠ PERSPĖJIMAS

Sutraiškymo pavojus!

Prieš išlipdami iš kabinos, nuleiskite visus komponentus, priedus ar padargus iki žemės.

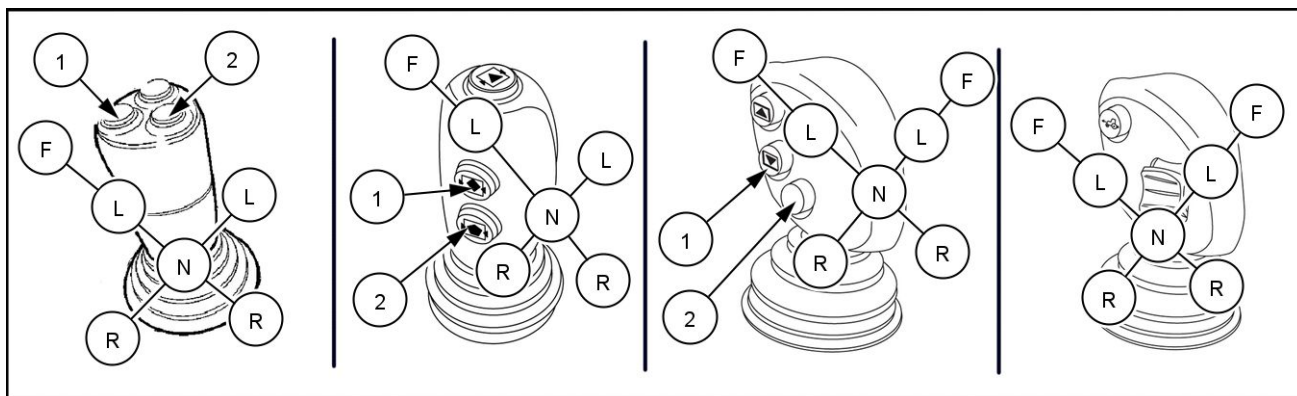
Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W0419A

Jei priekinis krautuvas įtaisytas kaip gamyklinė parinktis, elektrohidraulinių nuotolinio valdymo vožtuvų (EHR) valdymui bus įrengta elektroninė vairasvirtė, naudojama krautuvo ir priedų valdymui. Vienu metu vairasvirte galima valdyti iki trijų nuotolinio valdymo vožtuvų.

PASTABA: Kai traktorius turi priekinį krautuvą ir galinius EHNVV, vairasvirtė yra skirta tik krautuvo vožtuvų valdymui ir su ja negalima valdyti galinių EHNVV.

Vairalazdė 2 nuotoliniams vožtuvams



MOIL21TR02874EA 1

Pirmasis pagalbinis kontrolinis vožtuvas:

- Krautuvo strėlę pakelkite arba nuleiskite vairalazdę pastūmę pirmyn į padėtį (L) arba atgal į padėtį (R)
- Vairalazdę pastūmus pirmyn į padėtį (L), padargas kontroliuojamu greičiu bus nuleistas ant žemės
- Vairalazdę pastūmus iki galo į priekį, ties „plaukiojimo“ padėtimi (F), krautuvo kotas greitai nusileis pagal savo paties svorį. Kai „plaukiojimo“ padėtis yra įjungta, kotui esant visiškai nuleistam, kaušas arba priedas sieks žemės paviršių.

Antrasis pagalbinis kontrolinis vožtuvas:

- Vairalazdę kreipiant kairėn į padėtį (R), kaušas verčiamas atgal, vairalazdę kreipiant dešinėn į padėtį (L), kaušas verčiamas pirmyn.

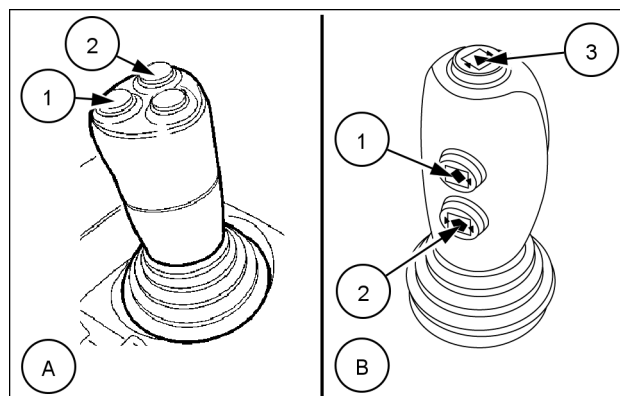
PASTABA: Vairalazdę judinant įstrižai, vienu metu galima valdyti ir krautuvo strėlę, ir kaušą.

Jeigu reikia atlikti papildomas hidraulinės funkcijas, nuspaudus ir laikant nuspaustus manipulatoriaus viršuje esančius jungiklius **(1)** ir **(2)**, manipulatorius gali aktyvinti pasirinktines funkcijas.

Jungiklio funkcija

Standartinė vairasvirtė

Jungiklio numeris	Funkcija
1	Per relę ir papildomą valdymo vožtuvą (A) ir (B) valdomas nuotolinio valdymo hidraulinis įrenginys
2	Per relę ir antrą papildomą valdymo vožtuvą (A) ir (B) valdomas nuotolinio valdymo hidraulinis įrenginys
3.	Galinis – priekinis nuotolinio valdymo vožtuvas (B)



MOIL21TR00652AA 2

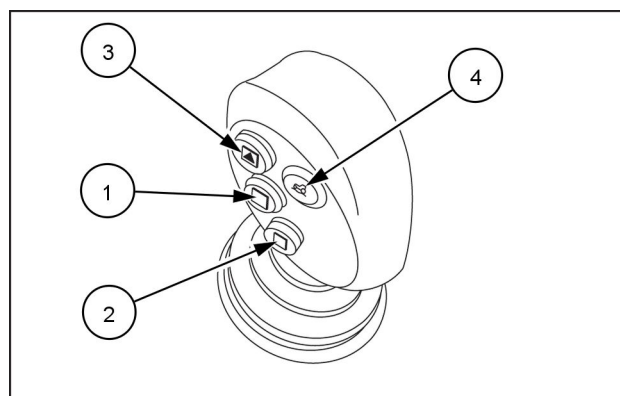
To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Patobulint vairasvirtė

Jungiklio numeris	Funkcija
1	* Per relę ir papildomą vožtuvą valdomas nuotolinio valdymo hidraulinis įrenginys
2	* Per relę ir antrą papildomą vožtuvą valdomas nuotolinis hidraulinis įrenginys
3	Galinis – priekinis nuotolinio valdymo vožtuvas
4 cilindrai	Krypties keitimas

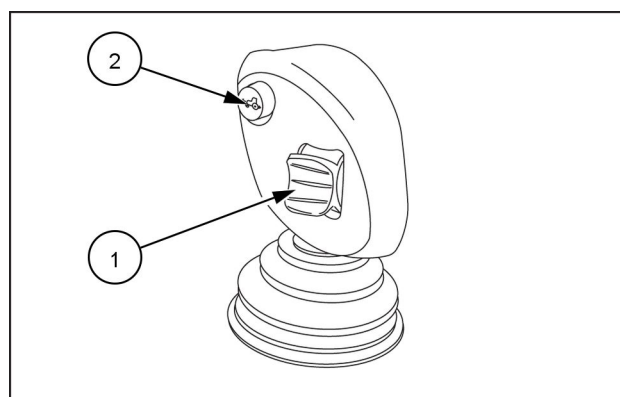
*Taikoma tik traktoriams, kuriuose gamykloje įrengtas krautuvai arba nukreipimo vožtuvas ant padargo.



MOIL19TR02366AA 3

Išplėstinė vairalazdė su proporciniais jungikliais

Jungiklio numeris	Funkcija
1	Hidraulinio valdymo vožtuvo valdymas
2	Krypties keitimas



MOIL19TR02377AA 4

Vairalazdė 3 nuotoliniams vožtuvams

1 nuotolinis vožtuvas:

Krautuvo strėlę pakelkite arba nuleiskite vairalazdę pastūmę pirmyn į padėtį **(L)** arba atgal į padėtį **(R)**.

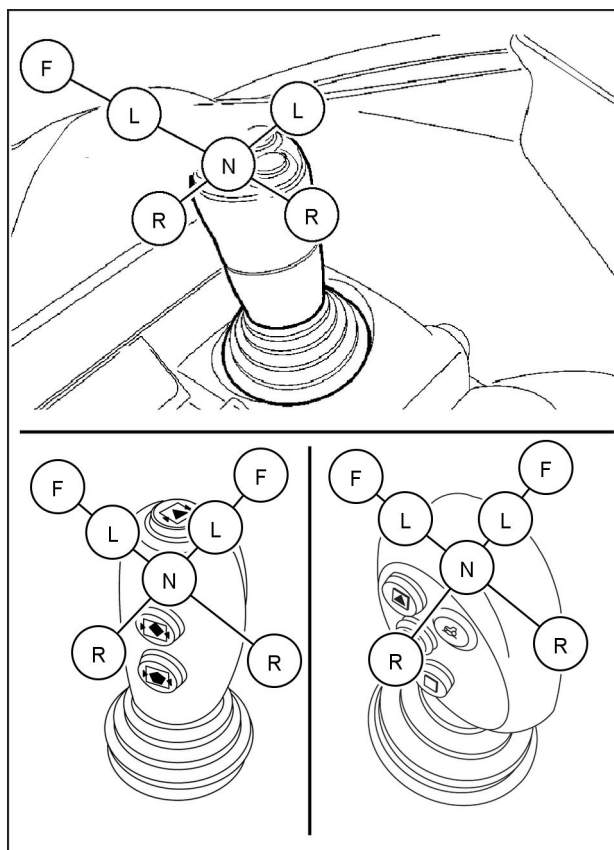
Vairalazdę pastūmus pirmyn į padėtį **(L)**, padargas kontroliuojamu greičiu bus nuleistas ant žemės.

Vairalazdę pastūmus iki galo į priekį, ties „plaukiojimo“ padėtimi **(F)**, krautuvo kotas greitai nusileis pagal savo paties svorį. Kai „plaukiojimo“ padėtis yra įjungta, kotui esant visiškai nuleistam, kaušas arba priedas sieks žemės paviršių.

2 nuotolinis vožtuvas:

Vairalazdę kreipiant kairėn į padėtį **(R)**, kaušas verčiamas atgal, vairalazdę kreipiant dešinėn į padėtį **(L)**, kaušas verčiamas pirmyn.

PASTABA: Vairalazdę judinant įstrižai, vienu metu galima valdyti ir krautuvo strėlę, ir kaušą.



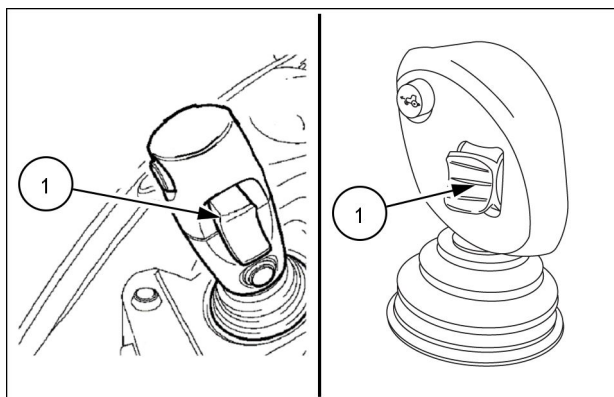
MOIL21TR00680BA 5

3 nuotolinis vožtuvas (jei įrengtas):

Jeį padargui, pavyzdžiui, ryšulių šakių išstūmimo plokštei arba kaušo griebtuvui „4 in 1“, valdyti reikalinga trečioji hidraulinė paslauga, trečiasis vožtuvas valdomas nykščiu **(1)**.

Šio vožtuvo valdiklis yra progresyvus, savaime centruojantis svirtinis jungiklis. Šio tipo jungiklis leidžia operatoriui valdyti hidraulinio cilindro padidinimo ar įtraukimo greitį.

Švelniai paspaudus jungiklį, generuojamas minimalus alyvos srautas, kad būtų suteiktas nedidelis greitis; toliau spaudžiant jungiklį srautas didėja, o kartu su juo didėja ir greitis.



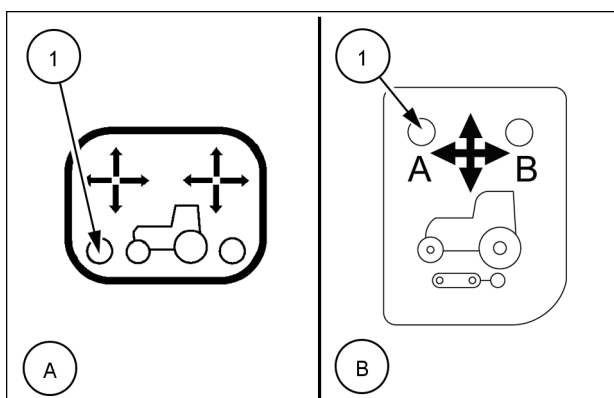
MOIL21TR00656AA 6

Vairalazdės suaktyvinimas ir konfigūravimas

Išjungiant vairalazdės funkcija yra išaktyvinama. Norint suaktyvinti vairalazdę, operatorius turi sėdėti sėdynėje, o variklis turi dirbti ilgiau negu **5 s**.

Kai vairalazdė yra išjungta, mirksės įspėjamoji lemputė **(1)**.

PASTABA: Jei operatorius paliks sėdynę veikiant varikliui, vairalazdės funkcija bus išjungta ir pradės mirksėti įspėjamoji lemputė **(1)**. Operatoriui vėl atsisėdus ant sėdynės, po **2 s** vairalazdė vėl pradės veikti. Įspėjamoji lemputė nustos mirksėti ir toliau liks šviesti.



MOIL21TR00650AA 7

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

SVARBU: Jei krautuvas yra sumontuotas traktoriuje su nuotolinio valdymo vožtuvais, sukonfigūruotais darbui su priekiniu pakabu arba priekine sujungimo mova, svarbiausia, kad vožtuvai darbui su krautuvu būtų perkonfigūruoti įgalio to atstovo centre.

Taip bus įjungtos papildomos funkcijos, įmanomos, kai krautuvas yra naudojamas kartu su monitoriumi bei bus išjungta automatinė funkcija, kad vairasvirtės valdymas nebūtų įtrauktas į „Easy Tronic“ programas.

Nuotolinio valdymo vožtuvų perkonfigūravimui reikia naudoti specialius įrankius ir ši procedūra turi būti atlikta įgalio to atstovo centre.

PASTABA: Vairasvirtę perjungiant iš viduryje įrengto į galinio vožtuvo valdymą, automatiškai išjungiamas galinių nuotolinio valdymo vožtuvų svirties veikimas.

SVARBU: Prieš perjungdami vairasvirtės valdymą iš viduryje įrengtų vožtuvų į galinius vožtuvus ir atvirkščiai, patikrinkite, ar abiejų valdymo vožtuvų svirtys ir vairalazdė yra neutralioje padėtyje.

Vairalazdės veikimo ekrano rodinys su standartine vairalazde (jei įrengta)

Norint atverti vairalazdės ekrano rodinį:

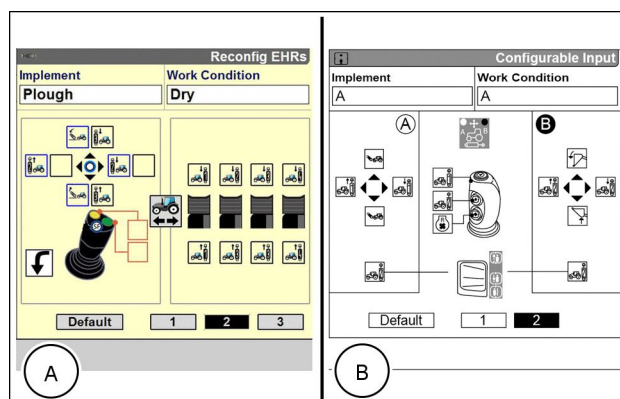
- ☞ „Back“ (Atgal)
- ☞ Nuotoliniai vožtuvai
- ☞ „Configuration“ (konfigūracija)

Monitoriuje rodomi valdymo vožtuvų ir priekinio sukabintuvo vairasvirtės nustatymai. Galima pasirinkti vairasvirtės režimą

- Normal (normalus)
- Sustoti

Norėdami pasirinkti du skirtingus pasirinkties režimus, paspauskite ant vairalazdės režimo:

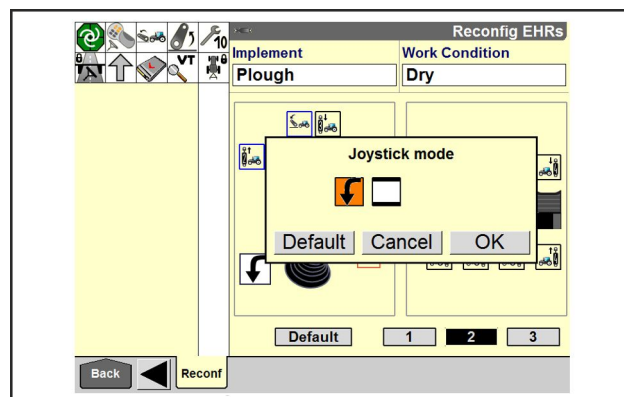
- Normal (normalus)
- Sustoti



MOIL21TR00657AA 8

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“



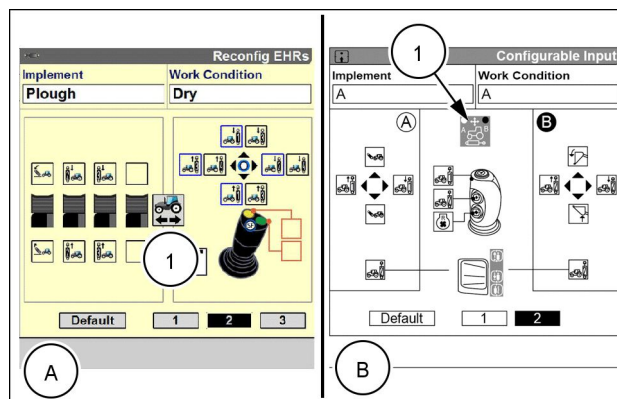
SVIL17TR01302AA 9

Įprasta veikseną

Numatytuoju atveju vairalazdė nustatyta į įprastą veikseną. Ji veikia taip, kaip paaiškinta pirmiau.

Vairasvirtės pasirinkimas priekiniuose / galiniuose EHR

Spustelėję traktoriaus simbolį (1) pakeiskite vairasvirtę iš priekinių EHR pasirinkimo į galinių EHR pasirinkimą ir atvirkščiai.



MOIL21TR00658AA 10

To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Vairalazdės veikimo ekrano rodinys su patobulinta vairalazde (jei įrengta – tik „Multicontroller II“)

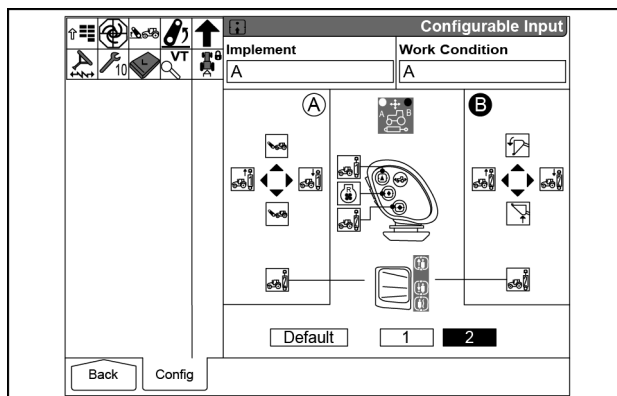
Norint atverti vairalazdės ekrano rodinį:

☞ „Back“ (Atgal)

☞ Nuotoliniai vožtuvai

☞ „Configuration“ (konfigūracija)

Monitoriuje rodomi valdymo vožtuvų ir priekinio sukabinimo vairasvirtės nustatymai.



106922545 11

Viduryje sumontuoti vožtuvai

⚠ PERSPĖJIMAS

Judančios dalys!

Prieš važiuodami visada išjunkite kablo ir nuotolinio vožtuvo valdiklius naudodami pagrindinį hidraulinį jungiklį.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1587A

⚠ PERSPĖJIMAS

Netikėtas mašinos pajudėjimas!

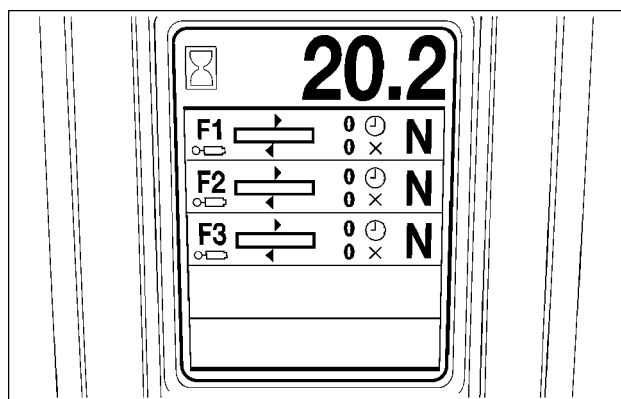
Visada naudokite mašinos blokavimo įrenginius, kad mašina arba jos dalys niekaip netikėtai nepajudėtų (sumontuota arba velkama) važiuojant keliu arba atliekant aptarnavimo darbus (išskleidimas, ištiesimas ar pan.). Perskaitykite ir vadovaukitės visomis mašinos gamintojo parengtame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Nesilaikant šių nurodymų gali kilti pavojus gyvybei ar rimtų traumų pavojus.

W1789A

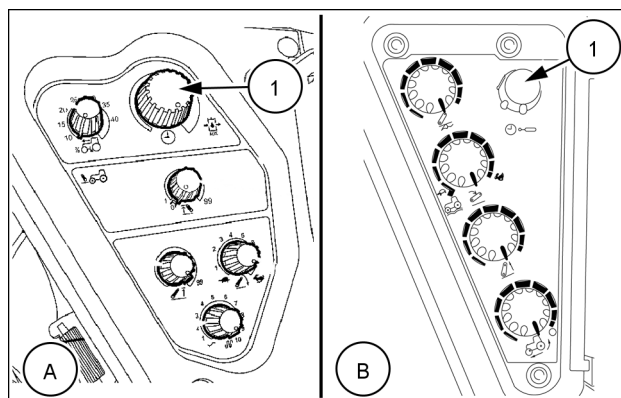
Viduryje montuojamo vožtuvo alyvos srauto nustatymas

Paspauskite porankyje esantį elektroninio nuotolinio valdymo vožtuvo (EHR) nustatymo navigavimo valdiklį (1)pav., 2, ir ekrane pasirodys vožtuvo išrinkimo langas. Prieš vožtuvo numerio skaičius bus raidės R (galiniai) arba F (priekiniai). Pasukite navigavimo valdiklį, kad išrinktumėte atitinkamą vožtuvą, po to jį paspauskite, kad atvertumėte šio vožtuvo nuostatų langą.



SS10D212 1

Navigavimo valdiklis naudojamas vožtuvo nuostatoms eksploatacinių parametų lange išrinkti ir keisti.



MOIL21TR00239AA 2

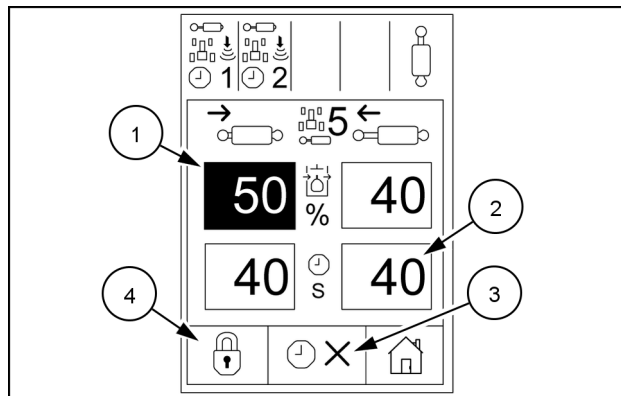
To: „Multicontroller I“

B: „Multicontroller II“

Nuotolinio valdymo vožtuvo veikimo reguliavimas

1. Alyvos srautas, įtraukimas ir išstūmimas (procentais).
2. Laikmačio nustatymai, įtraukimas ir išstūmimas (sekundėmis).
3. Laikmačio įjungimas / išjungimas.
4. Vožtuvo blokavimas arba blokavimo panaikinimas.

Išsamų vidurinėje traktoriaus dalyje įmontuotų elektroninių nuotolinio valdymo vožtuvo reguliavimo aprašymą galima rasti nuo šio skirsnio **Hidrauliniai nuotolinio valdymo vožtuvai - elektrohidraulinis (35.204)**psl.



SVIL17TR01186AA 3

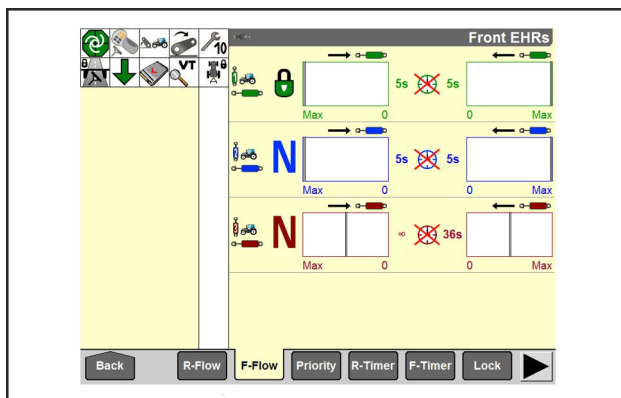
Viduryje sumontuoto EHR nustatymai (su monitoriumi)

Galima įvesti vidurinėje traktoriaus dalyje įmontuotų ENNV nuostačius ir šiuos vožtuvus atitinkamai sureguliuoti. Šią procedūrą galima atlikti navigavimo valdikliu arba monitoriuje (jei įrengtas).

Reguliavimas ir nustatymai:

1. Alyvos srauto reguliavimas, įtraukimas ir išstūmimas.
2. Laikmačio periodų nustatymai, įtraukimas ir išstūmimas.
3. Laikmačio įjungimas / išjungimas.
4. Vožtuvo blokavimas arba blokavimo panaikinimas.
5. EHR vožtuvo pirmenybė.

Išsamų vidurinėje traktoriaus dalyje įmontuotų elektroninių nuotolinio valdymo vožtuvų reguliavimo aprašymą galima rasti šio skirsnio **Hidrauliniai nuotolinio valdymo vožtuvai - elektrohidraulinis (35.204)**.



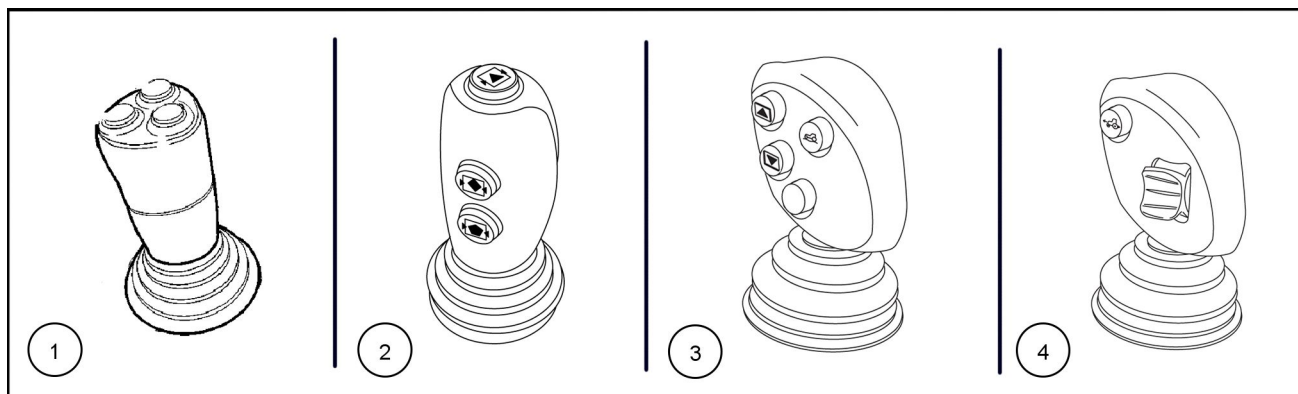
SVIL17TR01301AA 4

Elektroninės vairasvirtės veikimas

Kai viduryje sumontuotas pakabas pateikiamas kaip gamykloje sumontuotas priedas, traktoriuje bus įrengta vairasvirtė ir viduryje montuojami elektrohidrauliniai valdymo vožtuvai.

Naudojant vairasvirtę vidurinę pakabą galima valdyti viduriniais nuotolinio valdymo vožtuvais.

PASTABA: Traktoriuose, kuriuose yra ir viduryje, ir gale sumontuoti nuotolinio valdymo elektrohidrauliniai kontroliniai vožtuvai, elektronine vairasvirte galima reguliuoti bet kurią vožtuvų grupę.



MOIL21TR02874EA 5

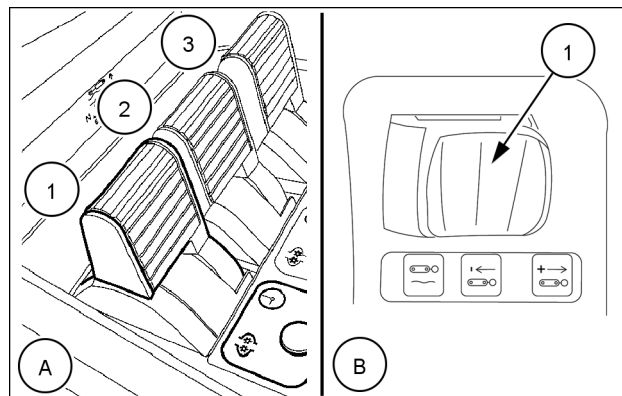
Dėl išsamesnės informacijos apie tai, kaip naudotis elektronine vairasvirte, skaitykite šio vadovo **Hidrauliniai nuotolinio valdymo vožtuvai - elektrohidraulinis (35.204)**, paragrafą „Elektroninės vairasvirtės naudojimas“ (jei sumontuota).

Veikimas su specialiu valdikliu

Viduryje sumontuotus elektrohidraulinius valdymo vožtuvus galima valdyti valdymo svirtimi **(1)**, kai sumontuotas „Multicontroller I“ **(A)**, porankio jungiklio skydelyje esančiu ratuku **(1)** (jei yra) arba vairasvirte (jei yra), kai sumontuotas „Multicontroller II“ **(B)**.

PASTABA: Traktoriuose, kuriuose yra ir viduryje, ir gale įrengti nuotolinio valdymo elektrohidrauliniai valdymo vožtuvai, ratuku porankio jungiklių skydelyje galima reguliuoti bet kurią vožtuvų grupę.

Daugiau informacijos apie svirties / ratuko veikimą rasite **Hidrauliniai nuotolinio valdymo vožtuvai - elektrohidraulinis (35.204)** šiame vadove.



MOIL21TR00659AA 6