



Bobcat®

M-seeria

MASINAJUHI KÄSIRAAMAT

Bobcati külisroolimisega laaduritele

BICS™-süsteemiga

Mudelid: seeriad S500 ja S600



HOIATUS

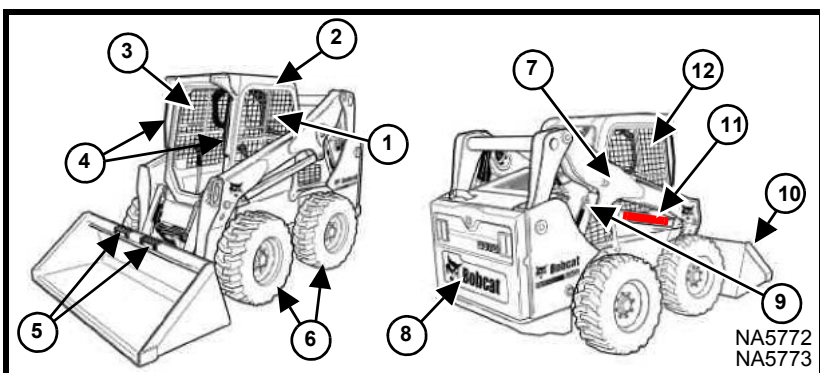
KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

- Ärge kunagi kasutage laadurit vastava väljaõppeta. Lugege läbi laadurile kinnitatud sildid (hoiatusmärgised), kasutus- ja hooldusjuhend ning käesolev käsiraamat.
- Enne laaduriga tööle asumist kinnitage alati turvavöö ja langetage juhiistme turvatõke. Hoidke alati jalad pedaalidel või jalatugedel ja käed juhthoobadel.
- Ärge kunagi kasutage laadurit ilma ROPS- ja FOPS-tunnustusega juhikabiiniga.
- Hoidke koppa või lisaseadet sõidu ajal alati võimalikult madalal.
- Ärge sõitke ega pöörake laaduriga, mille tõsteseade on üleval. Vaadake alati sõidusuunda.
- Laadida ja pöörata tohib vaid tasasel rõhtsal pinnal.
- Ärge ületage lubatud nimikoormust.
- Enne juhiistmelt lahkumist:
 - Langetage tõsteseade.
 - Langetage tööseade kindlalt maapinnale.
 - Seisake mootor. Võtke süütevõti (kui on olemas) süütelukust välja.
 - Rakendage seisupidur.
 - Tõstke juhiistme turvatõke üles ja vabastage turvavöö.
 - Pedaalid: liigutage pedale, kuni mõlemad lukustuvad.
 - Täiustatud juhtimissüsteem (Advanced Control System – ACS), täiustatud juhtseadised (Advanced Hand Controls – AHC) või valitav juhtkangirežiim (Selectable Joystick Control – SJC): seadke hüdraulikajuhtseadised NEUTRAALASENDISSE.
- Ärge kunagi ehitage laadurit ümber või kasutage lisaseadmeid, mis ei ole Bobcati poolt heaks kiidetud.
- Ärge kunagi sõidutage laaduril inimesi. Ärge lubage laaduri tööalale kõrvalisi isikuid.

LAADURI OSAD

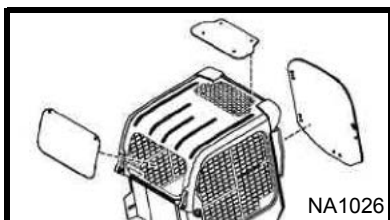
Laaduri tundmaõppimiseks lugege läbi käesolev käsiraamat, kasutus- ja hooldusjuhend (Operation & Maintenance Manual) ning laadurile kinnitatud sildid (hoiatusmärgised). Laaduri iga mudeli üksikasjalikud joonised leiab kasutus- ja hooldusjuhendist (Operation & Maintenance Manual). Alltoodud joonised on mitme mudeli jaoks ühised. Asendage kahjustatud ja puuduvad laadurile kinnitatavad ohutusmärgistused (kleebised) uutega, nagu näidatud kasutus- ja hooldusjuhendis.

Pidage edasimüüjaga iga töö jaoks kasutatavate tööseadmete osas nõu. Teavet koppade ja tööseadmete maksimaalse nimikoormuse kohta leiab kasutus- ja hooldusjuhendist (Operation & Maintenance Manual) ning võite küsida edasimüüjalt. Eritööde jaoks küsige edasimüüjalt teavet vajaliku atesteeritud seadmes tiku kohta, nagu kaitsmed, hoiatusseadised või erituled.



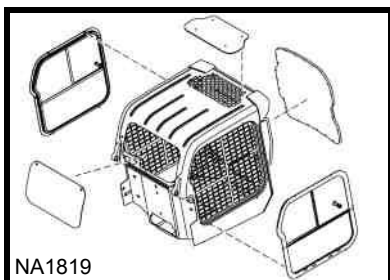
ÜK-SUS	KIRJELDUS	ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Kasutus- ja hooldusjuhend ning masinajuhi käsiraamat	7	Tõsteseade
2	Juhikabiin (ROPS-turvakaare ja FOPS-turvakatusega)	8	Tagaluuk
3	Juhiiste koos turvavööga	9	Tõstesilindrid (mõlemal pool)
4	Haarats-käepidemed	10	Kopp
5	Astmed	11	Tõsteseadme tugi
6	Rehvid	12	Juhiistme turvatõke

TURVASEADMekomplekt



Saadaval teatud rakenduste jaoks, et vältida materjali tungimist kabiiniavadesse. Komplekti kuulub 12,7 mm (0,5 tolli) paksune polükarbonaadist esiukse aken ja polükarbonaadist tagumine aken. Polükarbonaadist laeaken kuulub standardvarustusse.

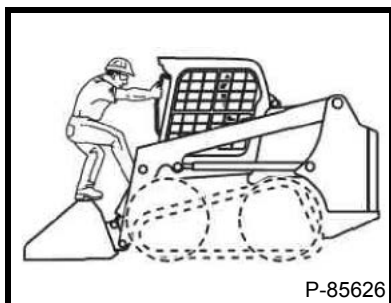
METSATÖÖDE UKSE- JA AKNAKOMPLEKT



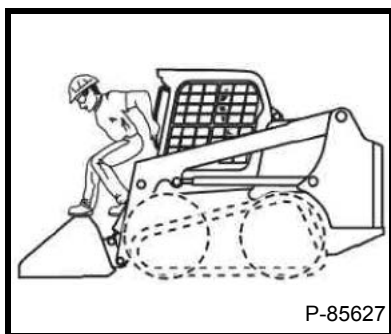
Tuleb kasutada koos metsatöökomplektiga, et kaitsta laaduri sisemust lendava prahi ja esemete eest. Komplekti kuuluvad 19,1 mm (0,75 tolli) paksune lamineeritud polükarbonaadist esiukse aken, polükarbonaadist küljeaken ja polükarbonaadist tagumised aknad. Polükarbonaadist laeaken kuulub standardvarustusse.

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

LAADURISSE SISENEMINE JA SELLEST VÄLJUMINE

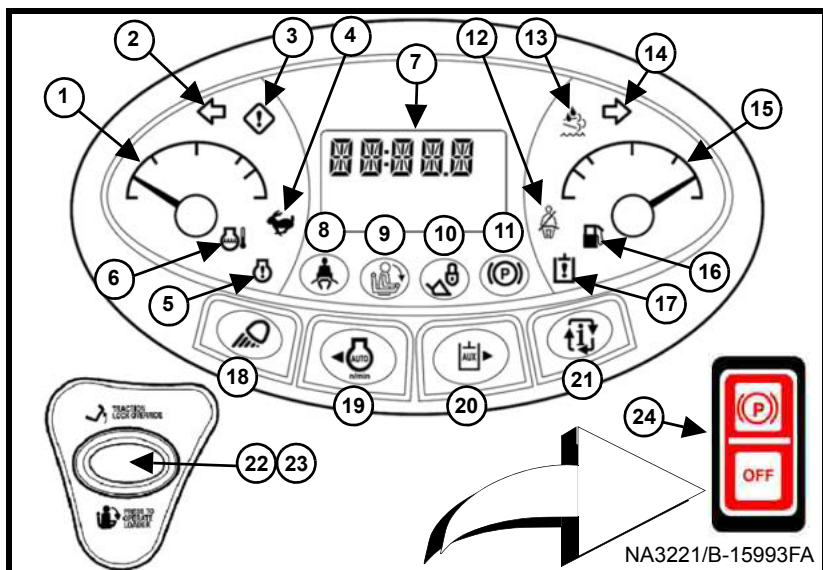


1. Kasutage laadurisse sisenemiseks astmeid, turvalust ja käepidemeid.



2. Kasutage laadurilt lahkumisel käepidemeid, turvalust ja astmeid.
ÄRGE HÜPAKE MAHA.

VASAKPOOLNE PANEEL

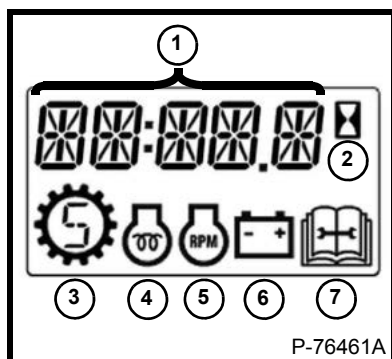


ÜK-SUS	KIRJELDUS	ÜK-SUS	KIRJELDUS	ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Temperatuurinäidik	9	Juhiistme turvatõke	17	Hüdraulikasüsteemi tõrge
2	Vasak suunatuli (valikuline)	10	Tõstmis- ja kallutusklaap	18	Tuled
3	Üldine hoiatus	11	Seisupidur	19	Automaatne tühikäik (valikuline)
4	Kaks töökiirust (valikuline)	12	Kinnitage õlarihm (valikuline)	20	Tööseadme hüdraulika (ka suure vooluga mudel)
5	Mootori tõrge	13	Ei ole kasutusel	21	Andmed
6	Mootori temperatuur kõrge	14	Parem suunatuli (valikuline)	22	Nupp Press To Operate Loader (vajutage laaduri käitamiseks) ja tuli
7	Ekraan (vt lk 5)	15	Kütusetaseme näidik	23	Diferentsiaaliluku vabastamine
8	Kinnitage turvavöö	16	Kütus	24	Seisupidur

Lisateavet leiate **Kasutus- ja hooldusjuhendist**.

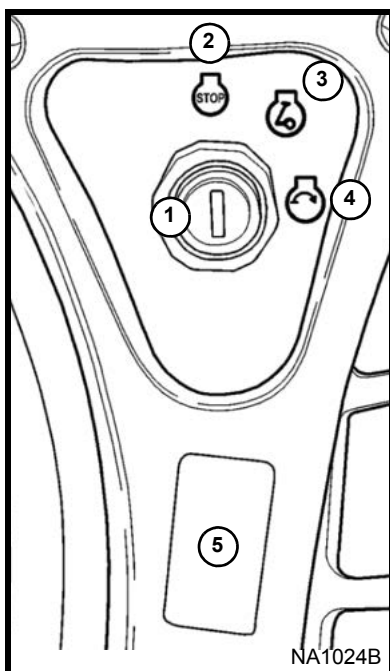
VASAKPOOLNE PANEEL (JÄRG)

Ekraan lähemalt



ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Andmenäidik
2	Tunniarvesti
3	Pöörete lisamine
4	Mootori eelsoojendus
5	Mootori kiirus (p/min)
6	Aku/laadimise pinge
7	Teenindus

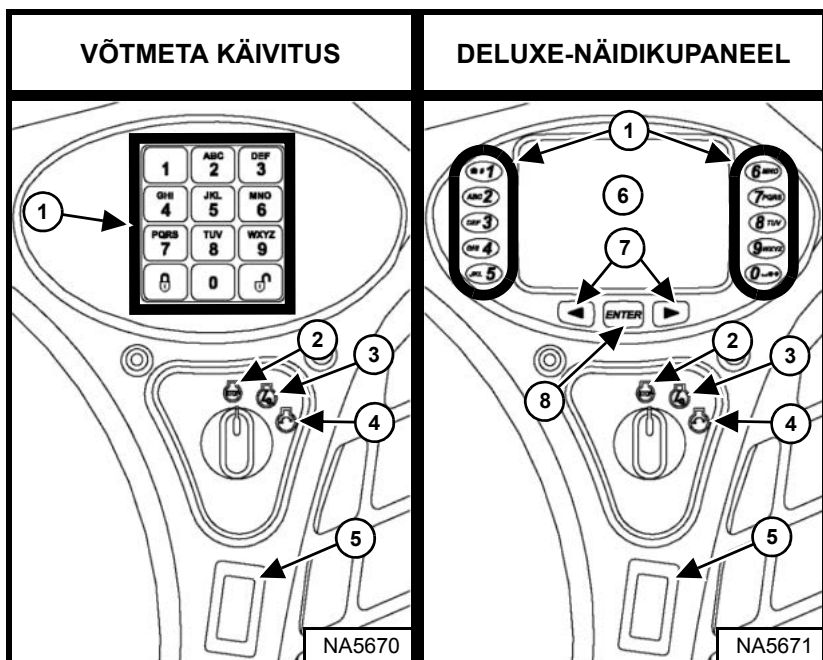
PAREMPOOLNE PANEEL (STANDARDNE VÖTMEPANEEL)



ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Süütelüliti
2	Mootori seiskamine
3	Mootori töö / eelsoojendus
4	Mootori käivitus
5	Täiustatud juhtimissüsteem (ACS) VÕI Valitav juhtkangirežiim (SJC) VÕI Muu valik

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

PAREMPOOLNE PANEEL (VÕTMETA KÄIVITUSE PANEEL JA DELUXE-NÄIDIKUPANEEL) (VALIKULINE)



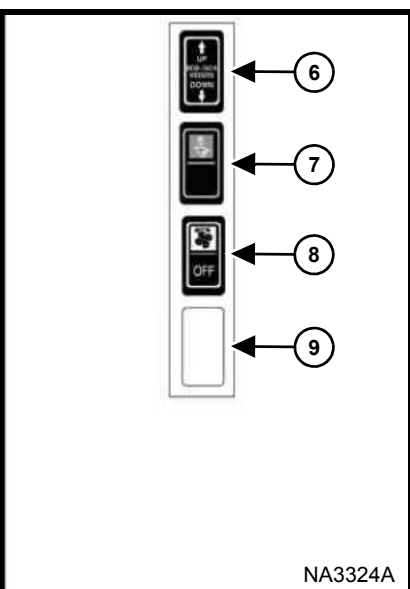
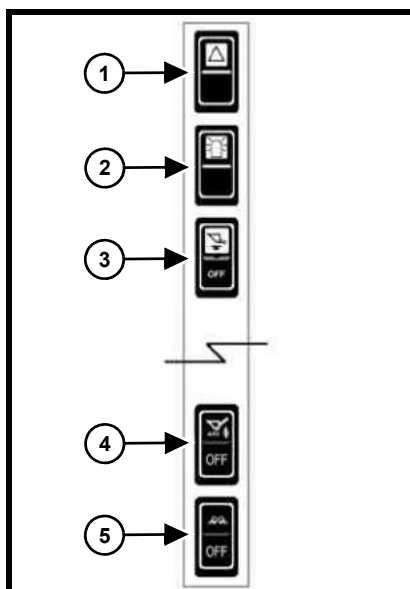
ÜK-SUS	KIRJELDUS	ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Klaviatuur	5	Täiustatud juhtimissüsteem (ACS) VÕI Valitav juhtkangirežiim (SJC) VÕI Muu valik
2	Mootori seiskamine	6	Ekraan
3	Mootori töö / eelsoojendus	7	Kerimisnupud
4	Mootori käivitus	8	Nupp ENTER (sisesta)

MÄRKUS. Võtmeta käivituse paneeli ja deluxe-näidikupaneeliga laaduritele on tehases määratud juhuslikult genereeritud püsiv põhiparool. Igale laadurile kinnistatakse omaniku parool.

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

VASAKPOOLNE LÜLITIPANEEL

PAREMPOOLNE LÜLITIPANEEL



ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	NELJASUUNALISED OHUTULED (valikulised)
2	PÖÖRLEV VILKUR (valikuline) VÕI STROBOVILKUR (valikuline)
3	KOPA HÜDRAULILINE ASETAMINE (valikuline)
4	AUTOMAATNE LIIKUMISE JUHTIMINE (valikuline)
5	KÜLGITULED (valikuline)

ÜK-SUS	KIRJELDUS
6	MEHHANISEERITUD BOB-TACH™ (valikuline)
7	SÕIDULUKUSTI
8	PÖÖRDVENTILAATOR (valikuline)
9	EI OLE KASUTUSEL

MÄRKUS. Varasematel mudelitel puudusid lülitid vasakpoolse paneeli asukohtades neli ja viis.

Vaadake lisateavet *kasutus- ja hooldusjuhendist*.

BOBCATI BLOKEERIMISSÜSTEEM (BICS™)

Kasutamine

BICS™-süsteemi puhul peab operaator istuma tööasendis juhiistmel, turvatõke peab olema all ja mootor sisse lülitatud, alles seejärel saab laadurit juhtima hakata.

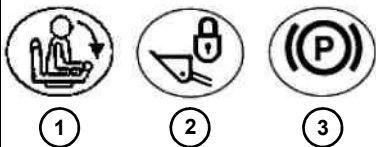
! HOIATUS

KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

Bobcati blokeerimissüsteem (BICS™) peab välja lülitama tõstmis-, kallutamise- ja veojõufunktsioonid. Kui seda ei juhtu, pöörduge hoolduse korraldamiseks edasimüüja poole. ÄRGE süsteemi omavoliliselt muutke.

Laaduri kasutamiseks peavad BICS™-süsteemi kolm tuld olema kustunud ning tuli PRESS TO OPERATE LOADER (vajutage laaduri käitamiseks) peab põlema.

BICS™-SÜSTEEMI TULED



NA3216

1. EI PÕLE, kui juhiistme turvatõke on all.
2. EI PÕLE, kui tõstmise ja kallutuse hüdraulikafunktsioone saab kasutada.

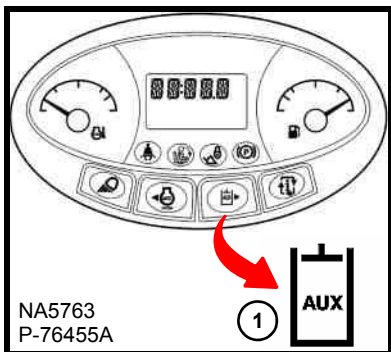
3. EI PÕLE, kui laaduriga saab edasi-tagasi sõita.

Kui istme turvatõke tõstetakse üles ning langetatakse, vajutage uuesti nuppu "PRESS TO OPERATE LOADER" (vajutage laaduri käitamiseks).

MÄRKUS. ASC korral – kui on vajutatud käsijuhtimise/pedaalide nupule, vajutage uuesti nupule PRESS TO OPERATE LOADER.

MÄRKUS. SJC korral – kui on vajutatud H/ISO-süsteemi nupule, vajutage uuesti nupule PRESS TO OPERATE LOADER.

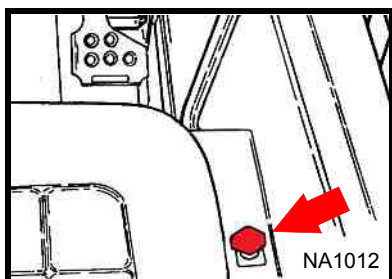
Tööseadmete hüdraulikasüsteem



Kui laaduri juht istub juhiistmel ja tõstab turvatõkke üles, siis lülitub tööseadmete hüdraulikasüsteem välja. Vajutage tööseadmete hüdraulikasüsteemi nuppu (1), et töörežiimi uuesti valida.

BOBCATI BLOKEERIMISSÜSTEEM (BICS™) (JÄRG)

Tõsteseadme möödalülitus



Tõsteseadme möödalülitust kasutatakse tõsteseadme langetamiseks juhul, kui seda ei ole võimalik tavameetodil teha.

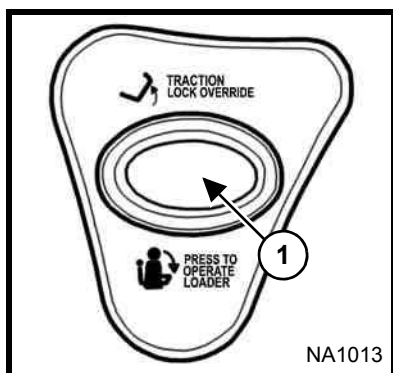
Keerake juhthooba 90° päripäeva ja tõmmake üles. Tõsteseade langeb aeglaselt alla.

⚠ HOIATUS

KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

Enne juhiistmelt lahkumist langetage tõsteseade, seiske mootor ja rakendage seisupidur. Tõstke juhiistme turvatõke üles ja liigutage pedaale (kui on olemas), kuni mõlemad pedaalid lukustuvad.

Diferentsiaaliluku vabastamine



Toimib ainult juhul, kui juhiistme turvatõke on üles tõstetud. Vajutage nuppu TRACTION LOCK OVERRIDE (diferentsiaaliluku vabastamine) (1), et kasutada juhthoobi laaduri juhtimiseks kopa kasutamisel.

MÄRKUS. Nupp TRACTION LOCK OVERRIDE (VEOÜLEKANDE LUKU ALISTAMINE) toimib, kui seisupidur on sisse või välja lülitatud ja mootor töötab.

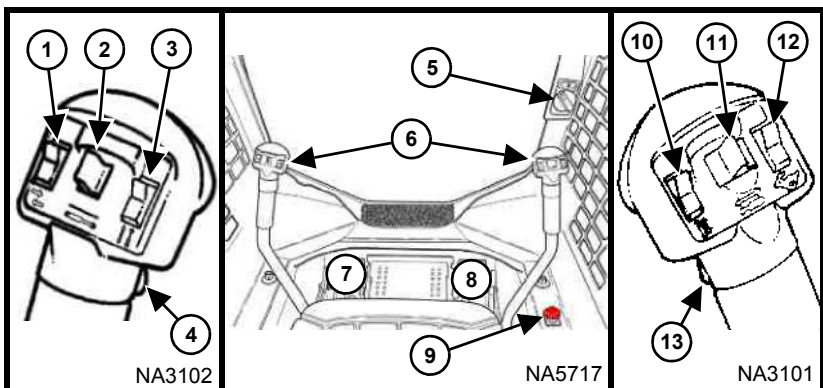
Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

JUHTSEADISTE KIRJELDUS

Laaduril saab kasutada nelja järgmist juhtimisrežiimi.

- Standardsed juhtseadised
- Täiustatud juhtimissüsteem (ACS)
- Täiustatud juhtseadised (AHC)
- Valitav juhtkangirežiim (SJC)

Standardsed juhtseadised

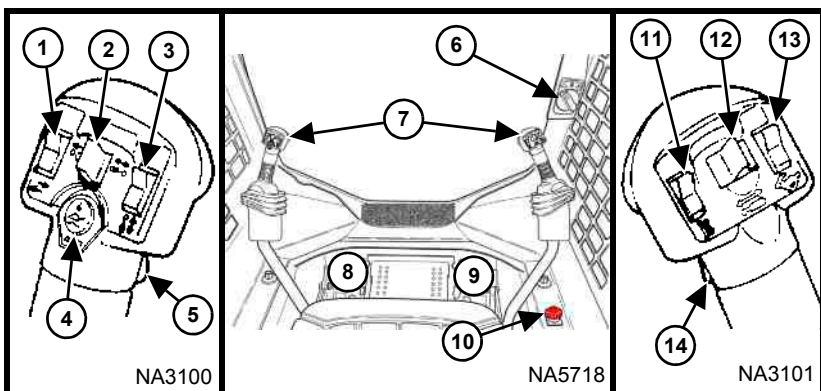


ÜK-SUS	KIRJELDUS	ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Suunatulede nupp (valikuline)	8	Kallutuspedaal
2	Tagumise tööseadme hüdraulikasüsteemi nupp (valikuline) Samuti: tööseadme funktsiooni juhtseadis	9	Tõsteseadme möödalülitus
3	Tööseadme funktsiooni juhtseadis	10	Tööseadme funktsiooni juhtseadis
4	Eesmine signaal	11	Eesmise tööseadme hüdraulikasüsteemi nupp
5	Mootori gaasihoob	12	Kahe töökiiruse valimise nupp (valikuline) – kiirema vahemiku valimiseks vajutage lüliti ülaosa; aeglasema vahemiku jaoks alaosa
6	Juhthoovad	13	Tööseadmete hüdraulikasüsteemi pidevvoolu nupp
7	Tõsteseadme pedaal		

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

JUHTSEADMETE KIRJELDUS (JÄRG)

Täiustatud juhtimissüsteem (ACS)

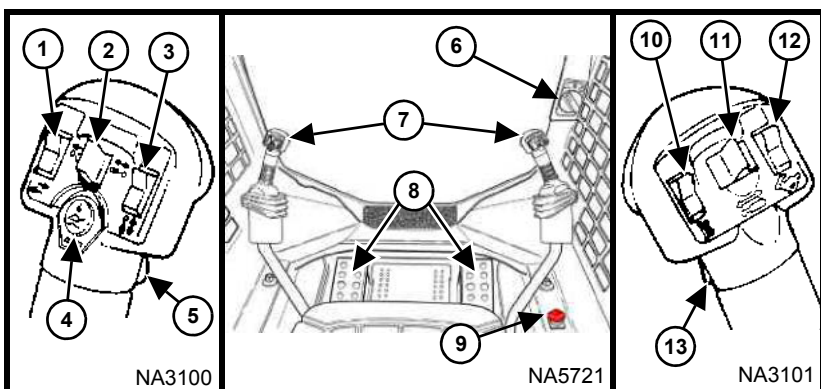


ÜK-SUS	KIRJELDUS	ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Suunatulede nupp (valikuline)	8	Tõsteseadme pedaal
2	Tagumise tööseadme hüdraulikasüsteemi nupp (valikuline) Samuti: tööseadme funktsiooni juhtseadis	9	Kallutuspedaal
3	Tööseadme funktsiooni juhtseadis	10	Tõsteseadme möödalülitus
4	Asendisäilituse nupp	11	Tööseadme funktsiooni juhtseadis
5	Eesmine signaal	12	Eesmise tööseadme hüdraulikasüsteemi nupp
6	Mootori gaasihoob	13	Kahe töökiiruse valimise nupp (valikuline) – kiirema vahemiku valimiseks vajutage lüliti ülaosa; aeglasema vahemiku jaoks alaosa
7	Juhthoovad ja tõstmise/ kallutamise käsijuhtseadised	14	Tööseadmete hüdraulikasüsteemi pidevvoolu nupp

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

JUHTSEADMETE KIRJELDUS (JÄRG)

Täiustatud juhtseadised (AHC)

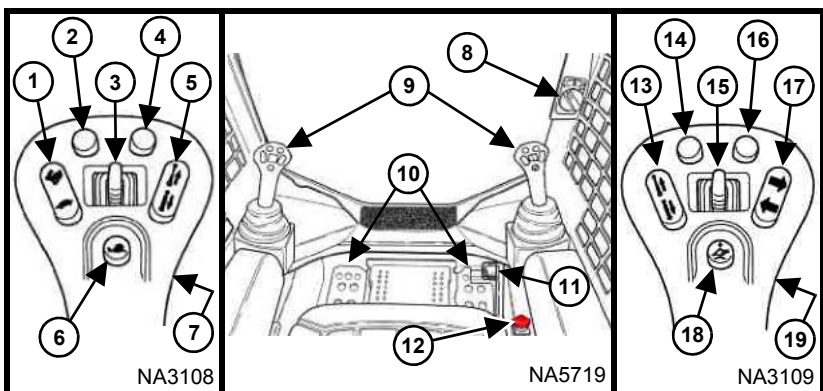


ÜK-SUS	KIRJELDUS	ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Suunatulede nupp (valikuline)	8	Jalatoed
2	Tagumise tööseadme hüdraulikasüsteemi nupp (valikuline) Samuti: tööseadme funktsiooni juhtseadis	9	Tõsteseadme möödalülitus
3	Tööseadme funktsiooni juhtseadis	10	Tööseadme funktsiooni juhtseadis
4	Asendisäilituse nupp	11	Eesmise tööseadme hüdraulikasüsteemi nupp
5	Eesmine signaal	12	Kahe töökiiruse valimise nupp (valikuline) – kiirema vahemiku valimiseks vajutage lüliti ülaosa; aeglasema vahemiku jaoks alaosa
6	Mootori gaasihoob	13	Tööseadmete hüdraulikasüsteemi pidevvoolu nupp
7	Juhthoovad ja tõstmise/kallutamise käsijuhtseadised		

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

JUHTSEADMETE KIRJELDUS (JÄRG)

Valitav juhtkangirežiim (SJC)

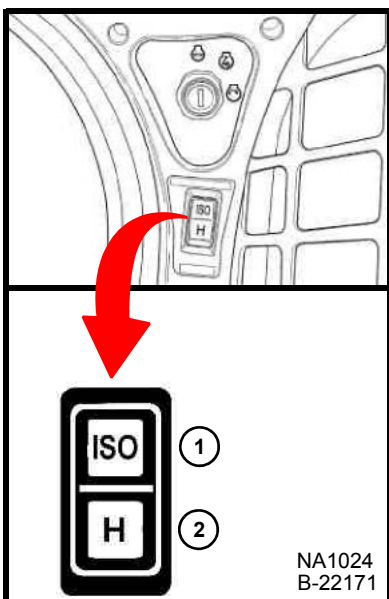


ÜK-SUS	KIRJELDUS	ÜK-SUS	KIRJELDUS
1	Kahe töökiiruse valimise nupp (valikuline) – kiirema vahemiku valimiseks vajutage lüliti ülaosa; aeglasema vahemiku jaoks allaosa Samuti: Sõidukiiruse suurendamine/vähendamine kiiruse juhtimisel	11	Mootori gaasipedaal (jalaga opereeritav)
2	Vt altpoolt *	12	Tõsteseadme möödalülitis
3	Tagumise tööseadme hüdraulikasüsteemi nupp (valikuline) Samuti: tööseadme funktsiooni juhtseadis	13	Tööseadme funktsiooni juhtseadis
4	Vt altpoolt *	14	Vt altpoolt *
5	Tööseadme funktsiooni juhtseadis	15	Eesmise tööseadme hüdraulikasüsteemi nupp
6	Kiiruse juhtimine – rakendamiseks vajutage; vabastamiseks vajutage uuesti	16	Vt altpoolt *
7	Eesmine signaal	17	Suunatulede nupp (valikuline)
8	Mootori gaasihoob (käsitsi opereeritav)	18	Asendisäilituse nupp
9	Juhtkangid	19	Tööseadmete hüdraulikasüsteemi pidevvoolu nupp
10	Jalatoed		

* Lisateavet *juhtimisfunktsioonide* ja teiste juhtseadiste kohta leiate kasutus- ja hooldusjuhendist.

SJC JUHTREŽIIMI VALIMINE

SJC korral saab laaduri juhtimiseks kasutada ühte kahest pööratavast süsteemist:



1. ISO-juhtimissüsteem – ISO-juhtimissüsteemi valimiseks vajutage lüliti ülemist osa.

ISO-juhtimissüsteemis juhivad vasak juhtkang sõitmist ja pööramist.

2. H-juhtimissüsteem – H-juhtimissüsteemi valimiseks vajutage lüliti alumist osa.

H-juhtimissüsteemis juhivad mõlemad juhtkangid sõitmist ja pööramist.

⚠ HOIATUS

LAADURI SOOVIMATU
LIIKUMINE VÕIB
PÕHJUSTADA
KEHAVIGASTUSTE VÕI
SURMAGA LÕPPEVA
ÕNNETUSJUHTUMI

- Sõiduajam ja tõsteseadme funktsioonid töötavad igas režiimis eri juhtkangidega.
- Enne laaduri kasutamist tehke endale selgeks valitud juhtimisrežiim.

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

HOIATUS

Kasutage juhikabiini, millel on ümberminekut vältiv kaitsekonstruktsioon (ROPS) ja langevate esemete eest kaitsev tarind (FOPS). Ilma Bobcati poolse heakskiiduta teostatud kabiini muudatused võivad vähendada masinajuhi kaitstust ning selle tagajärjeks võib olla raske vigastus või isegi surm. Enne laaduriga tööle asumist kinnitage alati turvavöö ja langetage juhiistme turvatõke.

- Kontrollige turvavööd ja kahjustuste korral asendage see uuega.
- Kontrollige juhikabiini (ROPS- ja FOPS-kaitsetarindit) ja selle kinnitusi.
- Kontrollige juhiistme turvatõket ja blokeeringuid. Kui juhiistme turvatõke on üles tõstetud, peavad mõlemad jalgpedaalid olema lukustatud (kui laadur on nendega varustatud).
- Kontrollige Bobcati blokeerimissüsteemi (BICS™).
- Kontrollige, et eesmine signaal töötab korralikult.
- Remontige kõik katkised ja lahtised masinaosad.
- Puhastage mootor kergestisüttivast materjalist.
- Puhastage jalgpedaalide / jalatoe ala.
- Kontrollige mootoriõli taset.
- Kontrollige hüdraulikaõli taset.
- Veenduge, et mootori õhufilter pole kahjustatud ega leki.
- Veenduge, et mootori jahutussüsteem pole kahjustatud ega leki; puhastage hüdraulikavedeliku jahuti/radiaatori plokk ja tagavõre; kontrollige mootori jahutusvedeliku taset.
- Määrige käänmikupolte.
- Vajaduse korral asendage turvaastmed ja ohutussildid (kleebised).
- Veenduge, et tõsteseadme tugi pole kahjustatud.
- Kontrollige rehve ja rehvirõhke.
- Jälgige juhtpaneelil kütesetaset, jahutusvedeliku temperatuuri ja õhupuhastise seisundit.

Hooldusjuhised leiate mootoriruumis olevalt hoolduse kontrolllehelts ja hoolduskava sildilt.

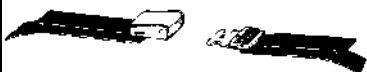
Hooldusprotseduurid leiate kasutus- ja hooldusjuhendist.

⚠ HOIATUS

Ärge mingil juhul kasutage laadurit plahvatusohtlikku tolmu või gaasi sisaldavas keskkonnas või kohas, kus laaduri mootori heitgaasid võivad kokku puutuda tuleohtlike ainetega. Kõnealuste hoiatuste eiramine võib põhjustada kehavigastusi või hukkamise.

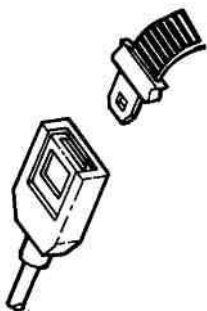
1. Reguleerige juhiiste nii, et kõiki juhtseadiseid on mugav kasutada.

KESKKINNITUSEGA TURVAVÖÖ



B-2596

SISSETÕMMATAV TURVAVÖÖ



B-15023C

2. Kinnitage turvavöö. Reguleerige turvavöö nii, et rihm oleks tihedalt ümber teie puusade alumise osa.

⚠ HOIATUS

Takistusele otsasõit suurel kiirusel (kahekiiruselise juhtimise puhul) võib põhjustada tõsise või surmava vigastuse.

Kõrges töökiiruste vahemikus töötamiseks kinnitage alati üle öla turvavöö, et oleks tagatud täiendav turvalisus.

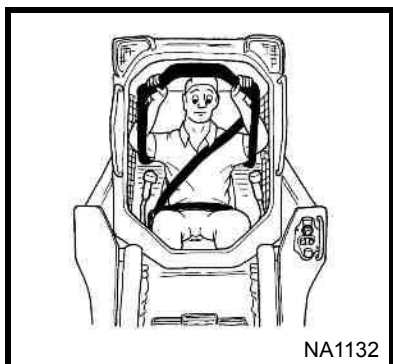


ÖLARIHMAGA TURVAVÖÖ KASUTAMINE
(kui laadur on sellega varustatud)

NA1131

3. Ühendage ölarihm sülerihmaga. Tõmmake sülerihm üle külje ja kinnitage.

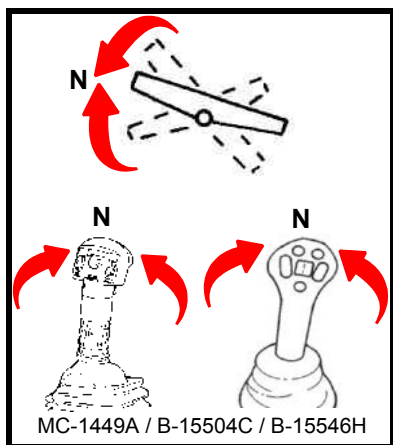
ENNE LAADURI KASUTAMIST (JÄRG)



4. Enne laaduri kasutamist langetage istme turvatõke. Hoidke jalad kogu aeg jalgpedaalidel või jalatuge-del.

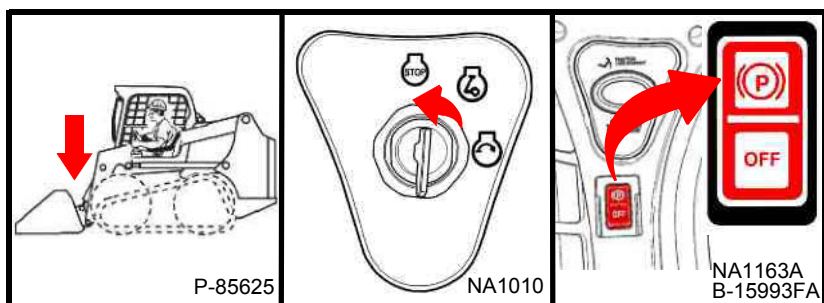


5. Rakendage seisupidur vasakpoolsele paneelile oleva lülitiga.



6. Viige juhthoovad ja jalgpedaalid, hoovad või juhtkan-gid NEUTRAALASENDISSE (N).

LAADURILT LAHKUMINE

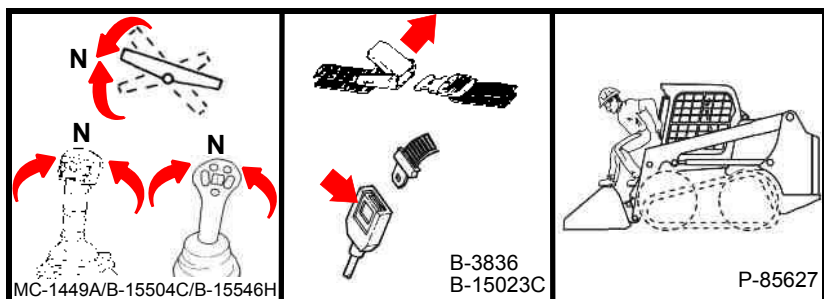


Enne juhiistmelt lahkumist.

1. Langetage tõsteseadmed ja asetage tööseade rõhthalt maapinnale.

2. Seisake mootor ja võtke süütevõti (kui on olemas) välja.

3. Rakendage seisupidur vasakpoolsel paneelil oleva lülitiga.



4. Tõstke juhiistme turvatõke üles.

(Pedaalid) Liigutage pedaalid, kuni mõlemad lukustuvad.

(Juhthoovad või juhtkan-gid) Seadke juhthoovad NEUTRAALASENDISSE ja veenduge, et tõstesüsteem ning kallutusüsteem oleks välja lülitatud.

5. Keskkinnitusega turvavöö: turvavöö vabastamiseks tõmmake pandla välimine osa üles.

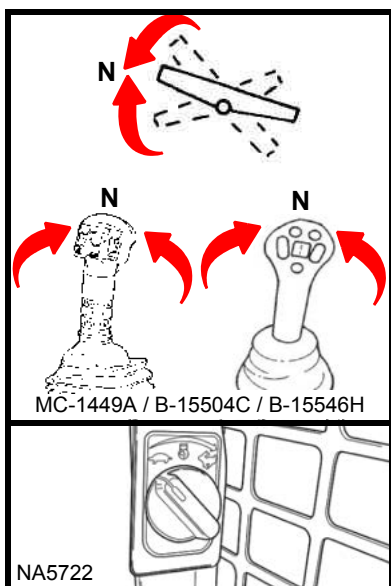
Tagasitõmmatav turvavöö: vajutage pandla vabastamiseks sellele olevat punast nuppu.

6. Kasutage laadurilt lahkumisel käepidemeid, turvalust ja astmeid.
ÄRGE HÜPAKE MAHA.

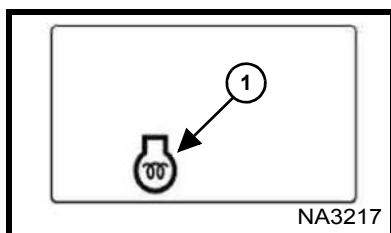
⚠ HOIATUS

KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

Ärge kunagi sõidutage laaduril inimesi. Ärge lubage laaduri tööalale kõrvalisi isikuid.



1. Viige juhthoovad ja jalgpeadaalid, hoovad või juhtkan-gid NEUTRAALASENDISSE (N). Seadke mootori gaa-sihoob alumisse tühikäigu-asendisse.
2. Keerake süütevõti asen-disse RUN (töö).



3. Eelsoojenduse vajadus ja kestus määratakse auto-maatselt. Kui mootori eel-soojenduse ikoon (1) põleb, siis oodake, kuni see kustub.
4. Keerake süütevõti asen-disse START; vabastage see mootori tööle hakkami-sel.
5. Külma ilmaga laske moo-toril kuni 5 minutit sooje-neda, seejärel võtke seisupidur enne töö alus-tamist pealt.
6. Vajutage vasakpoolsel näidikupaneelil nuppu "PRESS TO OPERATE LOADER" (vajutage laadu-ri käitamiseks).
7. Liigutage mootori gaa-sihoob ülemisse tühikäigu asendisse.

MÄRKUS. Kui laadur ei hakka liikuma ka piduri va-bastamisel või dife-rentsiaali lukustuse nupu vajutamisel, liigutage pööramise juhthoobasid veidi edasi või tagasi, et diferentsiaali lukus-tus blokeeringust vabastada.

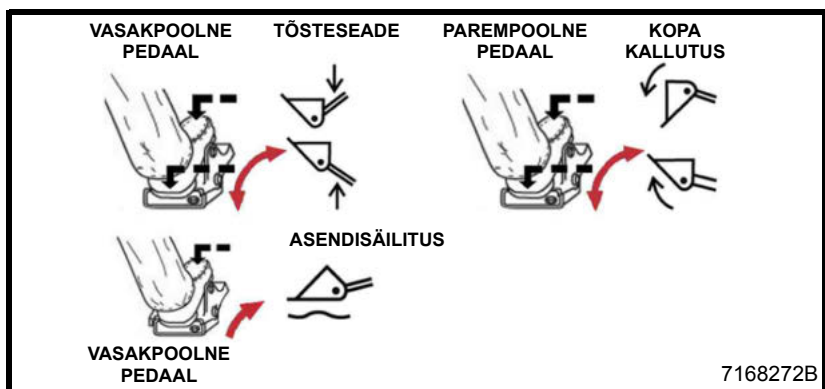
Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist.*

JUHTIMINE TAVALISTE JUHTSEADISTEGA

Laaduriga sõitmine ja selle juhtimine



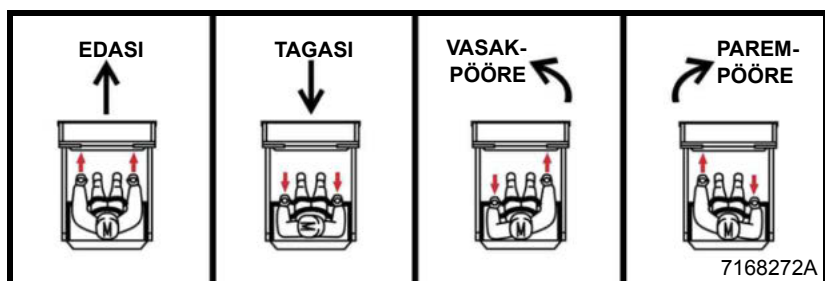
Tõste- ja kallutusmehhanismi kasutamine



Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist.*

JUHTIMINE TÄIUSTATUD JUHTIMISSÜSTEEMIGA (ACS)

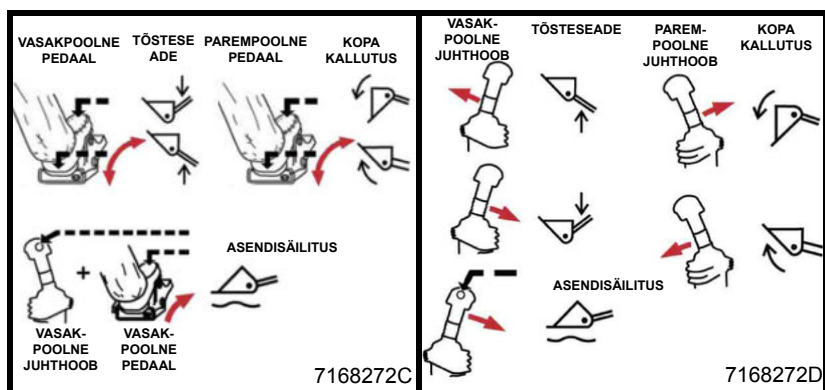
Laaduriga sõitmine ja selle juhtimine



Töste- ja kallutusmehhanismi kasutamine

Jalgpedaali režiim

Käsi juhtimise režiim



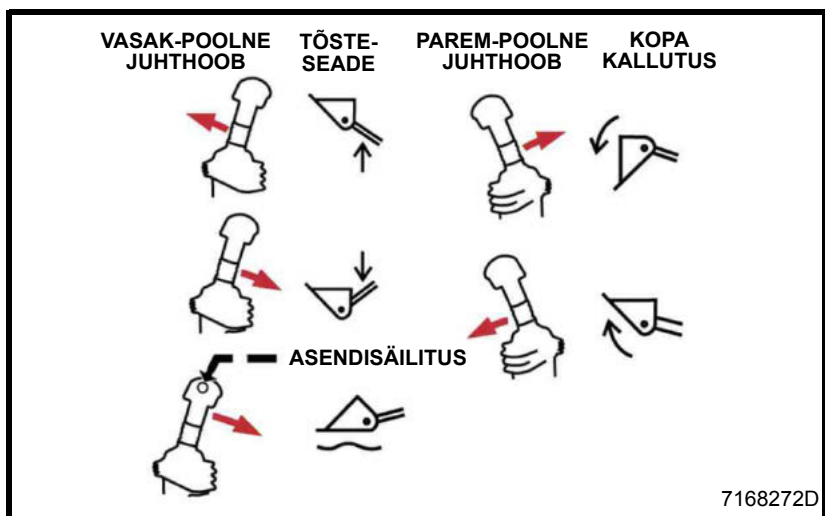
Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist.*

JUHTIMINE TÄIUSTATUD JUHTSEADISTEGA (AHC)

Laaduriga sõitmine ja selle juhtimine



Tõste- ja kallutusmehhanismi kasutamine

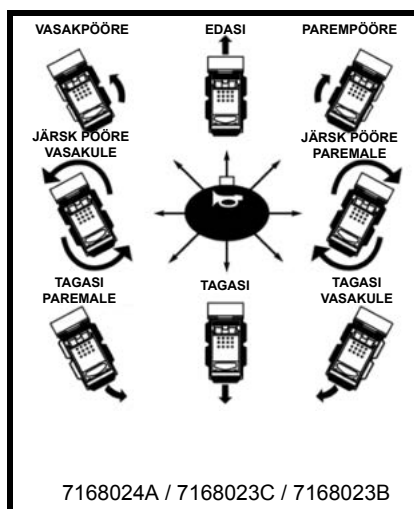


Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist.*

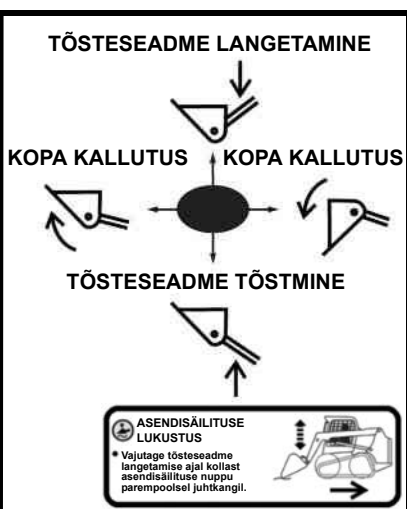
JUHTIMINE VALITAVA JUHTKANGISÜSTEEMIGA (SJC)

Juhtimine ISO-režiimis

Vasakpoolne juhtkang

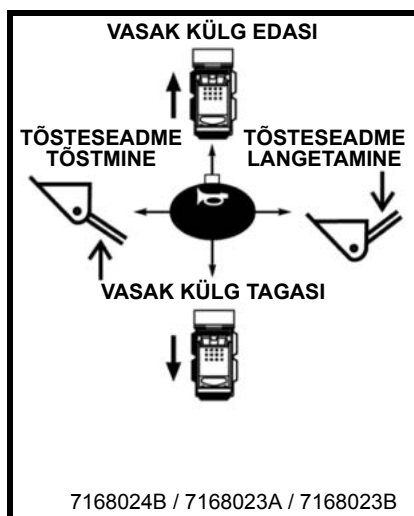


Parempoolne juhtkang



H-juhtrežiim

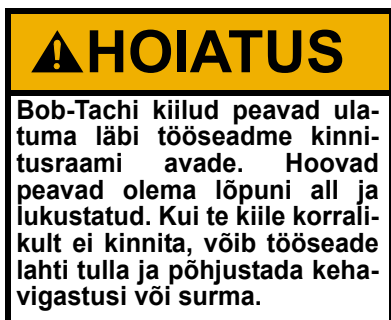
Vasakpoolne juhtkang



Parempoolne juhtkang



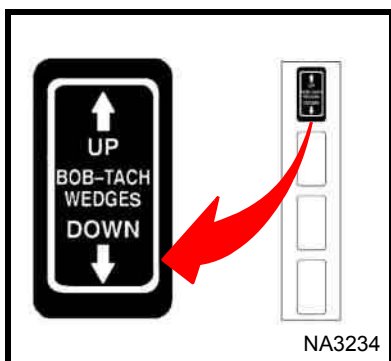
TÖÖSEADME ÜHENDAMINE



Bob-Tachi käsihoob

Pöörake Bob-Tachi® hoovad lõpuni allapoole, kuni need lukustuvad. Kontrollige, kas kiilud ulatuvad kindlasti täielikult läbi tööseadme kinnitusraami avade.

Mehhaniseeritud Bob-Tach



Vajutage nuppu BOB-TACH WEDGES DOWN (Bob-Tachi kiilud ALLA), kuni hoovad jõuavad lõpuni alla ja lukustuvad. Kontrollige, kas kiilud ulatuvad kindlasti täielikult läbi tööseadme kinnitusraami avade.

VABASTAGE TÖÖSEADME HÜDRAULIKA SURVE

Tööseadmete hüdraulikasüsteemis olev surve võib teha kiirühenduste ühendamise või lahutamise raskeks.

Laadur

Eesmise tööseadme ühendamine: lükake otsakud kokku ja hoidke vähemalt viis sekundit. Surve vabastatakse iseendest.

Eesmise tööseadme lahtiühendamine: lükake otsakud kokku ja hoidke vähemalt viis sekundit. Tõmmake ümbris tagasi, kuni otsakud vabanevad.

Tagumine tööseade: täpsema teabe saamiseks vaadake kasutus- ja hooldusjuhendit.

Tööseade

Laaduri süsteemide surve alt vabastamiseks järgige ettenähtud protseduure.

Pistke tööseadme ühenduspistik laaduri ühenduspessa ja korrake seejärel ülaltoodud protseduuri. See vabastab tööseadme hüdraulikasüsteemi surve alt.

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.

! HOIATUS

KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

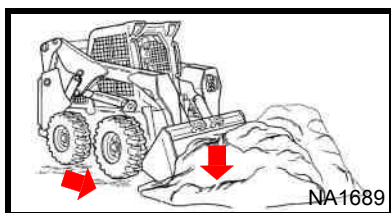
- Ärge ületage laaduri lubatud koormust.
- Ärge kasutage tööseadmeid, millel puudub Bobcat Company heakskiit.
- Laadida ning pöörata tohib ainult tasasel horisontaalsel pinnal.
- Hoidke laadung sõitmise ajal madalal.

! HOIATUS

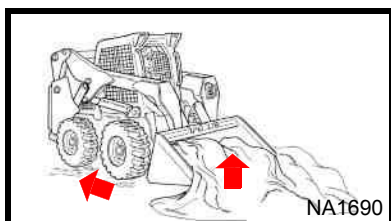
KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

- Hoidke võõrihm kõvasti kinni.
- Juhiistme turvatõke peab olema langetatud.
- Hoidke jalad pedaalidel või jalatugedel ja käed juhthoobadel.

Kopa täitmine

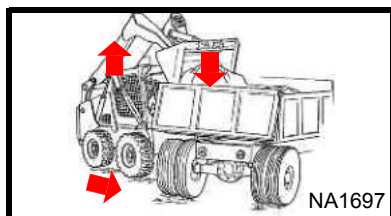


1. Langetage tõsteseade kõige alumisse asendisse ja kallutage kopa ettepoole, nii et kopp puudutab maapinda.
2. Sõitke materjalikuhja sisse.



3. Kallutage kopa materjali sisse sõitmise ajal tahapoole, kuni kopp on täis.
4. Tagurdage materjalist eemale.

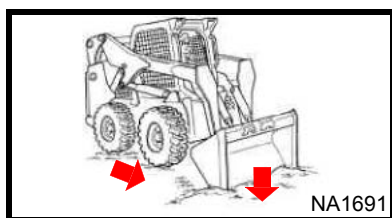
Kopa tühjendamine



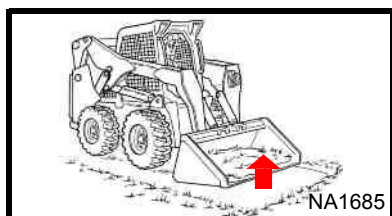
1. Kopa tühjendamise kohta sõites hoidke kopp madalal.
2. Kopa lõikeserva tõstmiseks kallutage kopa tahapoole.
3. Sõitke laaduriga aeglaselt tühjenduskohale.
4. Kopa otse hoidmiseks kallutage seda tõsteseadme ülestõstmise ajal ettepoole. (Kopa asendi säilitamisekseta mudelid.)
5. Kopa tühjendamiseks kallutage see lõpuni ettepoole.

KASUTAMINE (JÄRG)

Augu kaevamine

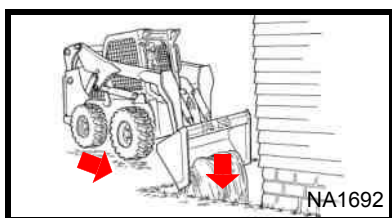


1. Kallutage koppa ettepoole, kuni see puudutab maapinda.
2. Sõitke laaduriga aeglaselt edasi, kallutades koppa samal ajal ettepoole, nii et see maasse kaevub.



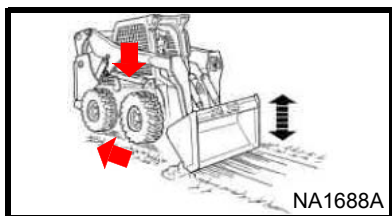
3. Kopa täitumise ajal kallutage seda veidi tahapoole.
4. Kui kopp on täis, kallutage see lõpuni tagasi.

Augu täitmine



1. Sõitke laaduriga augu poole, kusjuures kopp asetseb võimalikult madalal.
2. Tõstke laaduri tõsteseadet ülespoole ja kallutage koppa ette.

Kopa kasutamine tasandamiseks



1. Rakendage tõsteseadme asendisäilitust.
2. Laaduri tagasisõitmisel liigub kopp pinna tasandamiseks piki maapinda.

KALDPINNAL ÜLES JA ALLA SÕITMINE

! HOIATUS

KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

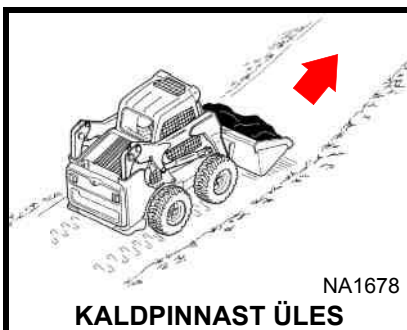
- Hoidke laaduri raskem pool alati kallaku suunas.
- Sõitke kaldpinnal alati otse üles või alla.
- Ärge sõitke viltu või risti üle kaldpinna.
- Kontrollige, kas haardumine on piisav.

! HOIATUS

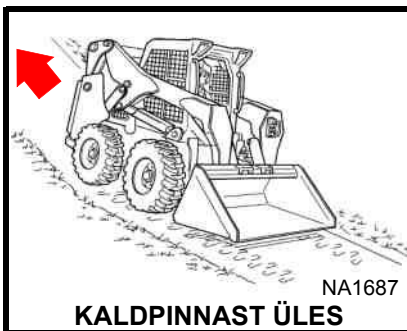
KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

- Hoidke tõsteseade võimalikult madalal.
- Ärge sõitke ega pöörake laaduriga, mille tõsteseade on üleval. Vaadake sõidusuunas.
- Ärge jätke laadurilt lahku des mootorit tööle, tõsteseadet üles või seisupidurit rakendamata.

Täis kopaga



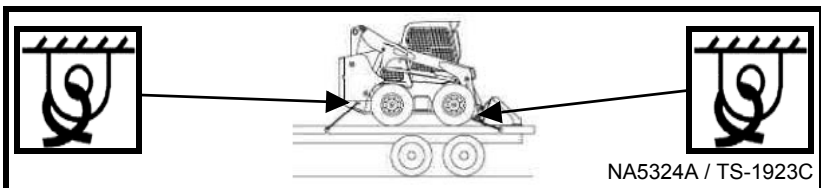
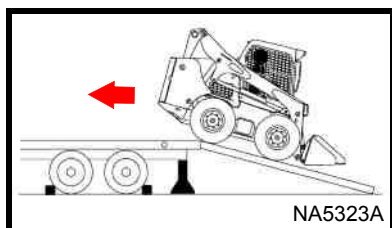
Tühja kopaga



LAADURI TRANSPORTIMINE

Tühja kopaga või ilma tööseadmeta laadur tuleb transportsõidukile laadida tagurpidi.

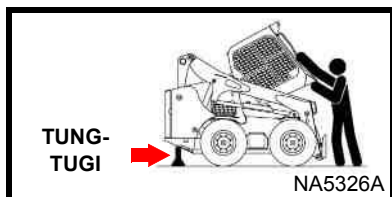
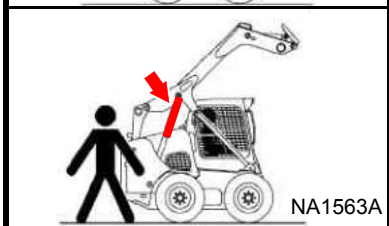
Langetage kopp või tööseade maapinnale. Seisake mootor. Rakendage seisupidur. Kinnitage laadur esiotsas ja tagaotsas kettidega transportsõiduki külge. Veenduge, et kasutatavad transport- ja pukiirsõidukid on piisava suuruse ja võimsusega.



HOOLDUSJUHISED

Kui tõsteseade on hoolduseks üles tõstetud, siis peab selle toetama sobiva toega, millel on ametlik heakskiit.

Tõsteseadme toe paigaldamise ja eemaldamise juhised leiate laadurile kinnitatud sildilt või kasutus- ja hooldusjuhendist. Kahjustuste korral asendage.

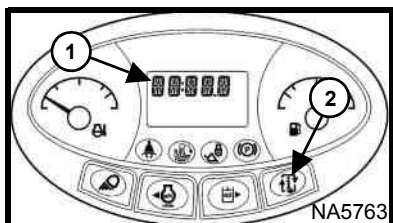


Järgneva kohta lähema informatsiooni saamiseks vaadake kasutus- ja hooldusjuhendit.

1. Juhikabiini tõstmine ja langetamine.
2. Laaduri blokeerimine.

DIAGNOSTIKA TEENINDUSKOODID

Vasakpoolsel paneelil olevale andmenäidikule ilmuvad töötundide asemel teeninduskoodide näidud.



Vajutage vasakpoolsel paneelil olevat andmenuppu (2), kuni ekraanile (1) ilmub TEE-NINDUSKOODI näit. Kui näidata on rohkem kui üks teeninduskood, liiguvad need töötundide lugeja näidikuekraanil paremalt vasakule.

Need koodid aitavad Bobcati laaduri jälgitavate funktsioonide tööd analüüsida. Mõnda teenindusprotseduuri võib teostada AINULT BOBCATI KVALIFITSEERITUD TEENINDUSPERSONAL.

Kui teeninduskood puudub, kuvatakse [NONE] (puudub).

MÄRKUS. Mitme teeninduskoodi ilmumine ja/või muud ebatavalised nähtused võivad esineda roostes või halva maandusühenduse tõttu. Kontrollige maandust ja mõlemat akuühendust.

Kuvale võivad ilmuda järgmised sõnalised koodid.

CODE	(KOOD). Kontrolleri küsimine parooli. (Ainult võtmata käivitamise paneeli ja deluxe-näidikupaneeli puhul)	ERROR	(VIGA). Sisestati vale parool. (Ainult võtmata käivitamise paneeli ja deluxe-näidikupaneeli puhul)
COLD	(KÜLM). Mootori kontrolli tuvastas, et mootor peab soojenema. (Mootori gaasihoob ei tööta.)	REPLY	(VASTUS). Kontrolleri ei saa ühendust ühe või mitte kummagi näidikupaneeliga.
DOOR	(UKS). Juhikabiini uks on lahti. (Tõstmine ja kallutamine ei tööta.)	SHTDN	(SEISKAMINE). Seiskamisel on põhjus.

Numbriliste teeninduskoodide kirjeldused:

- kasutus- ja hooldusjuhend;
- deluxe-näidikupaneel (valikuline);
- teie Bobcati müügiesindaja.

Lisateavet leiate *Kasutus- ja hooldusjuhendist*.



HOIATUS

KEHAVIGASTUSTE VÕI HUKKUMISE VÄLTIMINE

- Enne kütuse lisamist seisake mootor ja laske sellel maha jahtuda. **MITTE SUITSETADA!**
- Mis tahes hüdrauliliste torude, voolikute, ühenduste ja detailide lahutamine või lahtikeeramine või osade tõrge võib põhjustada tõsteseadme allalangemise. Ärge viibige ega liikuge ülestõstetud tõstehoovastiku all, kui see pole tugevaga kindlalt toetatud. Kahjustuste korral asendage.
- Ärge kunagi minge laaduri ülestõstetud tõsteseadme ega tõstesilindri alla, kui see ei ole toetatud sobiva tõsteseadmetoega, millel on ametlik heakskiit. Kahjustuste korral asendage.
- Kui juhiistme turvatõkke ülestõstmisel tõste- ja/või kallutusmehhanism ei lülitu välja ja/või jalgpedaalid (kui laadur on nendega varustatud) ei lukustu, siis vajab juhiistme turvatõkke süsteem remonti või hooldust.
- Kui Bobcati blokeerimissüsteem (BICS™) ei lülita tõste-, kallutus- ja veomehhanismi välja, siis pöörduge edasimüüja poole.
- Ärge tõstke ega langetage juhikabiini (ROPS/FOPS), kui te ei ole eelnevalt lugenud kasutus- ja hooldusjuhendis või hooldusjuhendis toodut. Paigaldage laaduri tagumiste nurkade alla tungrauad või klotsid.
- Ärge kunagi kasutage hõõgküünaldega või õhu sissevõtu soojendusega varustatud diiselmootoris eetrit ega käivitusvedelikku. Kasutage ainult mootori tootja heakskiiduga käivitusvahendeid.
- Hoidke laaduri tagauks suletuna, v.a hooldustööde tarvis.
- Hoidke mootori ümbrus kergestisüttivatest ainetest puhas.
- Ärge kandke masina läheduses lahtisi riideid, pikki kinnitamata ja katmata juukseid ega ehteid.
- Kandke masina hooldamise ajal kaitseprille, vajadusel ka kiivrit ja muid isiklikke kaitsevahendeid.
- Kui ühendate laadimiseks *abiakut*, ühendage negatiivne (–) kaabel mootoriga alati viimasena ja mitte kunagi akupoolses otsas. Kui hakkate laaduri *abikäivituseks* kaableid lahutama, siis võtke negatiivne kaabel (–) alati esimesena mootorilt lahti. Ärge mingil juhul laadige ega kasutage *abiakuna* külmunud akut.
- Plii-happe tüüpi akudest eraldub kergestisüttivaid ja plahvatusohtlikke gaase. Hoidke aku alati keevituskaartest, sädemetest, leekidest ja süüdatud tubakatoodetest eemal.
- Akuhape põhjustab tõsiseid põletushaavu. Happega kokkupuutumisel peske seda kohta veega mitu minutit. Kui hape satub silma, pöörduge kohe arsti poole.
- Hüdraulikasüsteemi lekete kontrollimiseks kasutage papitükki. Kõrge surve all lekkiv hüdrauliline õli võib läbi naha tungida ja tõsiseid kehavigastusi tekitada. Vedeliku nahale või silma sattumisel pöörduge koheselt arsti poole, kes on tegelenud sarnaste vigastustega.

Käesolev käsiraamat on saadaval nii ingliskeelsena kui ka paljudes teistes keeltes. Täpsemat teavet käsiraamatu tõlgete kohta saab Bobcati edasimüüjalt.