

Leidinyš 732
Vasaris 2013
Partijos nr. 22675.32
Revizija: 04.07.16



McCONEl

SNIEGO VALYTUVAS

„ROBOCUT” ĮTAISAS

Mašinos iki 2022 m

Naudojimo instrukcija ir atsarginės detalės



SVARBU

GARANTIJOS REGISTRACIJOS TIKRINIMAS



PLATINTOJO GARANTIJOS INFORMACIJA IR REGISTRACIJOS TIKRINIMAS

Įrenginį parduodantis platintojas privalo užregistruoti jį įmonėje „McConnel Limited“ prieš pristatydamas galutiniam naudotojui – to nepadarius gali negalioti įrenginio garantija.

Registruoti mašinas; prisijunkite prie <https://my.mcconnel.com> ir pasirinkite „Mašinos registracija“, kurią rasite svetainės skyriuje „Garantija“. **Užpildydami toliau pateiktą patvirtinimo formą, patvirtinkite klientui, kad mašina užregistruota.**

Registravimo patvirtinimas	<input type="text" value="Serijos Nr."/>
Platintojo pavadinimas:	
Platintojo adresas:	
Klientas:	
Garantijos registracijos data:/...../.....	Platintojo atstovo parašas:

Pastaba Klientui / Savininkui

Įsitikinkite, kad parduodantysis platintojas užpildė ir pasirašė pirmiau esančią skiltį – tai įrodo, kad jūsų įrenginys užregistruotas įmonėje „McConnel Limited“.

SVARBU: naujo įrenginio „pravažinėjimo“ laikotarpiu klientas privalo reguliariai tikrinti visų veržlių, varžtų ir žarnų jungčių priveržimą ir, prireikus, jas priveržti. Naujos hidraulinės jungtys kartais praleidžia truputį alyvos, kol sandarinimo detalės ir jungtys nenusistovi; pastebėję nuotėkį, priveržkite atitinkamą jungtį – žr. sukimo momento verčių lentelę toliau. Pirmąją darbo dieną šias užduotis reikia atlikti kas valandą, o vėliau – bent kartą per dieną, įtraukiant jas į įrenginio bendros techninės priežiūros procedūras.

Hidraulinių jungčių sukimo momento vertės

Hidraulinių žarnų galai			Prievadų adapteriai su priklijuotomis sandarinimo detalėmis		
BSP sistema	Nustatymas	Metric sistema	BSP sistema	Nustatymas	Metric sistema
1/4"	18 Nm	19 mm	1/4"	34 Nm	19 mm
3/8"	31 Nm	22 mm	3/8"	47 Nm	22 mm
1/2"	49 Nm	27 mm	1/2"	102 Nm	27 mm
5/8"	60 Nm	30 mm	5/8"	122 Nm	30 mm
3/4"	80 Nm	32 mm	3/4"	149 Nm	32 mm
1"	125 Nm	41 mm	1"	203 Nm	41 mm
1.1/4"	190 Nm	50 mm	1.1/4"	305 Nm	50 mm
1.1/2"	250 Nm	55 mm	1.1/2"	305 Nm	55 mm
2"	420 Nm	70 mm	2"	400 Nm	70 mm

GARANTIJOS POLITIKA

GARANTIJOS REGISTRAVIMAS

Prieš pristatydamas galutiniam naudotojui parduodantysis platintojas turi užregistruoti visus įrenginius bendrovėje „McConnel Ltd“. Gavęs gaminį, pirkėjas privalo patikrinti, ar parduodantysis platintojas užpildė Garantijos registracijos patvirtinimo skiltį eksploataavimo instrukcijoje.

1. RIBOTOJI GARANTIJA

- 1.01. *Garantuojama, kad visuose „McConnel Ltd“ pristatytuose įrenginiuose 12 mėnesių nuo pardavimo pirmajam pirkėjui datos (jei nenurodomas kitoks laikotarpis) nebus medžiagų ir darbo defektų. Garantuojama, kad visuose „McConnel Ltd“ pristatytuose savaeigiuose įrenginiuose 12 mėnesių arba 1500 valandų nuo pardavimo pirmajam pirkėjui datos nebus medžiagų ir darbo defektų. Variklio garantiją teikia atitinkamo variklio gamintojas.*
- 1.02. *Garantuojama, kad visose „McConnel Ltd“ pristatytose galutinio naudotojo įsigytose atsarginėse dalyse 6 mėnesius nuo pardavimo pirmajam pirkėjui datos nebus medžiagų ir darbo defektų. Visos garantinės pretenzijos dėl atsarginių dalių turi būti pagrindžiamos sugedusios dalies pardavimo galutiniam naudotojui sąskaitos kopija. Mes negalime nagrinėti pretenzijų, jei nėra pardavimo sąskaitų.*
- 1.03. *„McConnel Ltd“ pirkėjui pakeis arba remontuos bet kokią dalį arba dalis, kurios, patikrinus jas gamykloje, pasirodys esančios brokuotos įprastomis eksploataavimo ir priežiūros sąlygomis dėl medžiagų arba darbo defektų. Grąžinamos dalys turi būti sukomplektuotos ir netikrintos. Komponentą (-us) supakuokite kruopščiai, kad pervežant jis nebūtų sugadintas. Alyva iš visų hidraulinių detalių prievadų turi būti išleista ir jie turi būti saugiai užkimšti, kad nesisunktų alyva ir nepatektų pašalinių elementų. Tam tikriems kitiems komponentams, pavyzdžiui, elektriniams elementams, pakuojant gali reikėti ypatingo dėmesio, kad pervežant jie nebūtų sugadinti.*
- 1.04. *Ši garantija netaikoma gaminiams, nuo kurių buvo nuimta „McConnel“ serijos numerio plokštelė arba ji buvo pakeista.*
- 1.05. *Garantijos polisas galioja įrenginiams, jei jie yra užregistruoti pagal aprašytas sąlygas ir jei praėjo ne daugiau kaip 24 mėnesiai nuo pradinės įsigijimo datos, o tai yra data, nurodyta originalioje „McConnel Limited“ sąskaitoje. Įrenginių, kurie buvo sandėliuojami ilgiau nei 24 mėnesius, negalima registruoti garantijai.*
- 1.06. *Ši garantija netaikoma jokiai gaminio daliai, kuri buvo netinkamai arba neįprastai naudojama, apleista, pakeista, modifikuota, joje buvo montuojamos neoriginalios dalys, jai padaryta žala dėl avarijos arba žala dėl kontakto su orinėmis elektros tiekimo linijomis, pašalinių objektų (pvz., akmenų, geležies ar kitų medžiagų, išskyrus augalus) padaryta žala, gedimas įvyko dėl techninės priežiūros darbų nevykdymo, netinkamos alyvos arba tepalų naudojimo, alyvos užteršimo arba jei baigėsi įprastas jos eksploataavimo laikas. Ši garantija netaikoma dėvimosioms dalims, pavyzdžiui, geležtėms, diržams, sankabos įdėklams, filtrų elementams, spragilams, sklendžių rinkiniams, trinkelėms, dalims, kurios dirba su žeme, skydams, apsauginiams įtaisams, dėvimosioms trinkelėms ir pneumatinėms padangoms ar vikšrams.*
- 1.07. *Garantija netaikoma laikiniems remonto darbams ir dėl jų susidariusiems nuostoliams, t. y. alyvai, prastovoms ir susijusioms dalims.*
- 1.08. *Žarnoms teikiama tik 12 mėnesių garantija, ji netaikoma žarnoms, kurioms buvo padaryta išorinė žala. Pagal garantiją galima grąžinti tik sveikas žarnas, o nupjautos arba remontuotos žarnos nebus priimamos.*
- 1.09. *Įrenginį reikia remontuoti vos kilus problemai. Tolesnis įrenginio eksploataavimas įvykus problemai gali lemti papildomus komponentų gedimus, už kuriuos „McConnel Ltd“ neprisiims atsakomybės, bei gali kelti pavojų saugai.*
- 1.10. *Jei išimtinėmis aplinkybėmis remontui naudojama ne „McConnel Ltd“ detalė, garantinė išmoka neviršys standartinės platinimo kainos, „McConnel Ltd“ sumokėtos už originalią detalę.*

- 1.11. *Jei čia nenurodyta kitaip, jokiam darbuotojui, agentui, platintojui ar kitam asmeniui neleidžiama teikti jokių garantijų „McConnel Ltd“ vardu.*
- 1.12. *Jei įrenginio garantija viršija 12 mėnesių, taikomos šios papildomos išimtys:*
 - 1.12.1. *Žarnos, atviri vamzdžiai ir hidrauliniai bakų alsuokliai.*
 - 1.12.2. *Filtrai.*
 - 1.12.3. *Guminiai aptaisai.*
 - 1.12.4. *Išoriniai elektros laidai.*
 - 1.12.5. *Guoliai ir sandarikliai.*
 - 1.12.6. *Išoriniai kabeliai, trauklės.*
 - 1.12.7. *Laisvos / korozijos pažeistos jungtys, žibintų blokai, šviesos diodai.*
 - 1.12.8. *Komforto elementai, pvz., operatoriaus sėdynė, ventiliacija, garso įranga.*
- 1.13. *Visi techninės priežiūros darbai, visų pirma filtrų keitimai, turi būti vykdomi laikantis gamintojo techninės priežiūros grafiko. Jų nesilaikant garantija nebegalios. Teikiant pretenziją gali būti paprašyta pateikti techninės priežiūros darbų atlikimo įrodymų.*
- 1.14. *Garantija neteikiama pakartotiniams ar papildomiems remontams, atliktiems dėl netinkamos diagnostikos ar prastos ankstesnio remonto kokybės.*

Dėmesio. Garantinė apsauga anuliuojama, jei montuojamos arba naudojamos neoriginalios dalys. Neoriginalių dalių naudojimas gali pastebimai sumažinti įrenginio našumą ir saugą. „McConnel Ltd“ negali prisiimti atsakomybės už jokių gedimus arba pavojus saugai, kuriuos lemia neoriginalių dalių naudojimas.

2. TEISIŲ GYNIMO PRIEMONĖS IR PROCEDŪROS

- 2.01. *Garantija galioja tik jei parduodantysis platintojas užregistruoja įrenginį „McConnel“ interneto svetainėje ir patvirtina pirkėjui registraciją užpildydamas patvirtinimo formą eksploataavimo instrukcijoje.*
- 2.02. *Apie visus gedimus reikia kuo greičiau pranešti įgaliotajam „McConnel Ltd“ platintojui. Tolesnis įrenginio eksploataavimas įvykus trikčiais gali lemti papildomus komponentų gedimus, už kuriuos „McConnel Ltd“ neprisiims atsakomybės.*
- 2.03. *Remonto darbus reikia atlikti per dvi dienas nuo gedimo atsiradimo. Pretenzijos, teikiamos dėl remonto darbų, atliktų praėjus daugiau nei 2 savaitėms nuo gedimo atsiradimo arba 2 dienoms nuo dalių pristatymo, bus atmestos, nebent „McConnel Ltd“ suteikė leidimą tokiam vėlavimui. Atkreipkite dėmesį, kad jei klientas nepateikia įrenginio remontui, tai nebus laikoma tinkama priežastimi atidėti remontą arba vėliau priimti garantinę pretenziją.*
- 2.04. *Įgaliotasis „McConnel Ltd“ priežiūros atstovas visas pretenzijas turi pateikti per 30 dienų nuo remonto datos.*
- 2.05. *Išnagrinėjusi pretenziją ir dalis, „McConnel Ltd“ savo nuožiūra pagal pagrįstą pretenziją padengia visų „McConnel Ltd“ pristatytų dalių kainą ir, jei taikoma, darbų bei kelionės kainą.*
- 2.06. *Pretenzijos pateikimas nėra išmokos garantija. Bet koks „McConnel Ltd.“ priimtas sprendimas yra galutinis.*

3. ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

- 3.01. *„McConnel Ltd“ atmets visas išreikštas (išskyrus nurodytas šiaame dokumente) ir numanomas gaminių garantijas, įskaitant (be apribojimo) komercinio tinkamumo ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantiją.*
- 3.02. *„McConnel Ltd“ neteikia jokių garantijų dėl gaminių konstrukcijos, galimybių, našumo arba tinkamumo naudoti.*
- 3.03. *Jei čia nenurodyta kitaip, „McConnel Ltd“ nėra atsakinga pirkėjui ir jokiame kitame asmeniui ar subjektui dėl jokios atsakomybės, nuostolių ar žalos, kurią tiesiogiai arba netiesiogiai lėmė arba tariamai lėmė gaminiai, įskaitant (be apribojimo) bet kokią netiesioginę, specialią, šalutinę ar atsitiktinę žalą, padarytą dėl gaminių naudojimo ar eksploataavimo arba dėl bet kokio šios garantijos pažeidimo. Nepaisant pirmesnių apribojimų ir garantijų, gamintojo atsakomybė pagal šį dokumentą už pirkėjo ar kitų asmenų patirtą žalą neviršija gaminių kainos.*
- 3.04. *Jokio ieškinio, susijusio su tariamu šios garantijos pažeidimu arba joje numatytais veiksmais, negalima iškelti praėjus daugiau nei vieniems (1) metams nuo ieškinio priežasties atsiradimo.*

4. ĮVAIRIOS NUOSTATOS

- 4.01. „McConnel Ltd“ gali atsisakyti naudotis bet kokia šios ribotosios garantijos sąlyga, bet joks bet kokios sąlygos atsisakymas nelaikomas kitų sąlygų atsisakymu.
- 4.02. Jei bet kuri šios ribotosios garantijos nuostata pažeidžia bet kokį taikomą įstatymą ir laikoma neįvykdoma, tokios nuostatos negaliojimas nepanaikina jokių kitų šio dokumento nuostatų galiojimo.
- 4.03. Taikomuose įstatymuose gali būti numatyta daugiau pirkėjo teisių, papildančių aprašytąsias šiame dokumente.

McConnel Limited



Jūsų saugumo ir darbo kokybės užtikrinimui...

VISŲ PIRMA PERSKAITYKITE ŠIĄ NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ

McCONEL LIMITED

Temeside Works Ludlow Shropshire Anglija

Tel.: 01584 873131 www.mcconnel.com

TRIUKŠMO EMISIJOS PAREIŠKIMAS

Ekvivalentiškas mašinos skleidžiamo triukšmo poveikis operatoriui per dieną, išmatuotas prie klausos organų, yra 78 -85 dB diapazone; šie duomenys galioja normaliam pasiskirstymui, kai triukšmo lygis kinta nuo nulio iki maksimalaus lygio. Šioms reikšmėms padaryta prielaida, kad mašina dirba su triukšmo slopinimo gaubtu, angos uždarytos, darbas atliekamas iš esmės atviroje vietoje. Rekomenduojame uždaryti mašinos angas. Jeigu gaubto galinis langas atidarytas, ekvivalentiškas mašinos skleidžiamo triukšmo poveikis operatoriui per dieną padidėja iki 82 -88 dB. Jeigu ekvivalentiškas triukšmo lygis yra 85 -90 dB, rekomenduojame naudoti klausos organų apsaugos priemones; tokias apsaugos priemones reikia naudoti visada, kai bet kurios angos atidarytos.

TURINYS

Nurodymai operatoriui

Bendra informacija	1
Įvadas	2
Sniego valytuvo identifikavimo duomenys	3
Sniego valytuvo paruošimas	3
Techniniai duomenys	4
Komponentų identifikavimas	5
Saugaus darbo nurodymai	6
Sniego valytuvo prijungimas	7
Darbas su sniego valytuvu	8
Techninė priežiūra	10

Techninių komponentų skyrius

Transmisijos ir gaubto modulis	15
Rotorių ir transmisijos modulis	17
Latako modulis	19
Montavimo modulis	21
Hidraulinė sistema	23

BENDRA INFORMACIJA

Prieš pradėdami šio sniego valytuvo eksploatavimą perskaitykite naudojimo instrukciją - bet kokių abejonių atveju kreipkitės į prekybos įmonę arba „McConnel“ paslaugų skyrių.

„McConnel“ įrenginiams ir mašinoms naudokite tik originalias „McConnel“ detales

APIBŪDINIMAI – šioje naudojimo instrukcijoje naudojami toliau nurodyti apibūdinimai::

ĮSPĖJIMAS

Darbinė procedūra, technologija ir pan., neteisingai atliekant galinti
sukelti sunkius arba mirtinus sužeidimus.

ATSARGIAI

Darbinė procedūra, technologija ir pan., neteisingai atliekant galinti
sukelti mašinos arba įrenginių sugadinimą.

PASTABA

Darbinė procedūra, technologija ir pan., į kurią
būtina atkreipti dėmesį.

KAIRĖ IR DEŠINĖ PUSĖ

Pusės nurodomos žiūrint nuo užpakalinės sniego valytuvo dalies į priekį.

Pastaba: šioje naudojimo instrukcijoje iliustracijos pateiktos tik informavimo tikslu; kai kuriais atvejais rodomi ne visi komponentai. Kai kurios iliustracijos gali šiek tiek skirtis nuo Jūsų sniego valytuvo modelio vaizdo, tačiau pagrindinė procedūra tokia pati. Neprisiiimame atsakomybės už šioje naudojimo instrukcijoje esančias klaidas.

INFORMACIJA APIE SNIEGO VALYTUVĄ IR PREKYBOS ĮMONĘ

Įrašykite Jūsų sniego valytuvo serijinį numerį šiame psl.; visada nurodykite šį numerį detalių užsakymuose. Informacijos apie sniego valytuvą užklausoje taip pat nurodykite mašinos, prie kurios prijungtas sniego valytuvą, gamintoją ir modelį.	
Sniego valytuvo serijinis numeris:	Sumontavimo data:
Sniego valytuvo modelio duomenys:	
Prekybininko pavardė:	
Prekybininko adresas:	
Prekybininko telefono Nr.:	
Prekybininko el. pašto adresas:	

ĮVADAS

„McConel” sniego valytuvas yra efektyvus sniego valymo įtaisas, kurio konstrukcija pritaikyta sumontavimui vietoje žoliapjovės kompanijos „McConel” gaminamoje mašinoje „Robocut”. Šis įtaisas yra profesionalus sniego valytuvas, skirtas sniego valymui nuo kelių, takų, automobilių stovėjimo aikštelių, rampų ir kitų įvairių vietų, kurių prieiga sudėtinga arba apribota.

Šį sniego valytuvą reikia naudoti tik pagal paskirtį; sniego valytuvo naudojimas ne pagal paskirtį padidina žmonių sužeidimo ir/arba sniego valytuvo sugadinimo pavojų.



SNIEGO VALYTUVO IDENTIFIKAVIMAS

Toliau parodytoje vietoje pritvirtinta sniego valytuvo identifikavimo kortelė.



Užsakydami atsargines detales visada nurodykite identifikavimo kortelėje užrašytą sniego valytuvo tipą ir serijinį numerį.

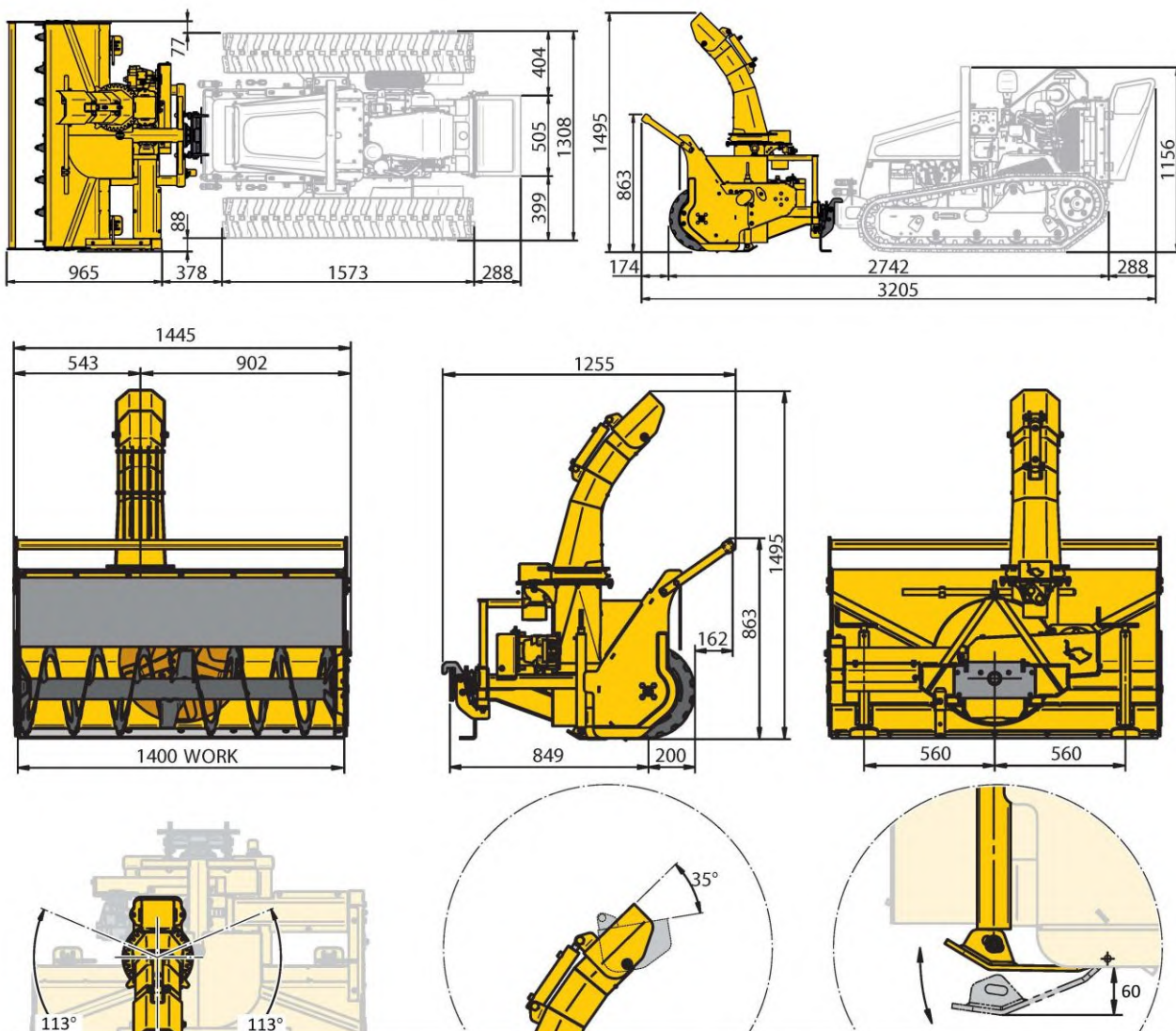
SNIEGO VALYTUVO PARUOŠIMAS

Sniego valytuvo paruošimui reikia naudoti tinkamą kėlimo įrangą, kurios minimali keliamoji galia yra didesnė už maksimalią sniego valytuvo masę. Siekiant užtikrinti tolygų sniego valytuvo masės pasiskirstymą, sniego valytuvo pakėlimui reikia naudoti kėlimo žiedą; šio žiedo vieta parodyta toliau.



[SPĖJIMAS! Pasirūpinkite, kad netoliese esantys žmonės sniego valytuvo kėlimo metu atsitrauktų saugiu atstumu.

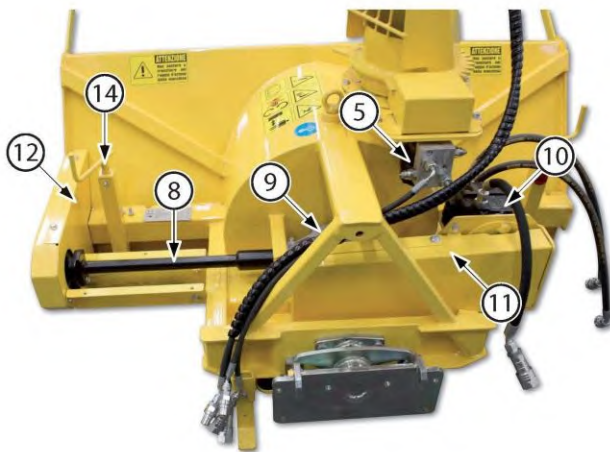
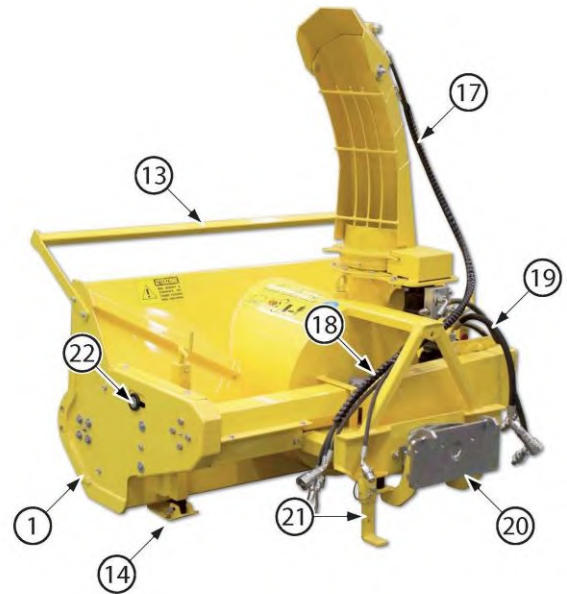
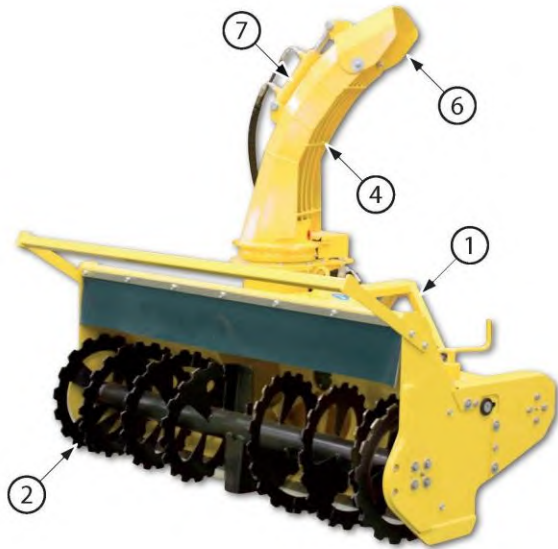
TECHNINIAI DUOMENYS



Techniniai duomenys

	Ploviklio skersmuo:	400 mm (sukasi pagal laikrodžio rodyklę)
	Turbinos skersmuo:	520 mm
	Darbinis plotis:	1 400 mm
	Masė:	290 kg
Turbina	Pavara:	Hidraulinė
	Maksimalus slėgis:	300 barų
Pjoviklis	Pavara:	Mechaninė (sūkius sumažinanti grandininė pavara)
	Hidraulinės alyvos srautas:	60 l/min
	Naudojama galia:	Minimali 30 AG; maksimali 40 AG
Latakas	Pasukimo pavara:	Hidraulinė (hidraulinis variklis)
	Hidraulinės alyvos srautas:	10 – 15 l/min (180 barų)
Latako skydas	Reguliavimas:	Hidraulinis (plunžeriu)
	Hidraulinės alyvos srautas:	10 – 15 l/min (180 barų)
	Darbinio aukščio reguliavimas:	Reguliuojamos (rankiniu būdu) pavažos
	Grandiklio geležtė:	Atsparus susidėvimui plienas (pakeičiama)

KOMPONENTŲ IDENTIFIKAVIMAS



- 1 Rėmas
- 2 Sniego ploviklio rotorius (sliekas)
- 3 Rotorius (propeleris)
- 4 Latakas
- 5 Latako rotatorius
- 6 Skydas (deflektorius)
- 7 Skydo (deflektoriaus) plunžeris
- 8 Pavaros velenas
- 9 Pavarų dėžė
- 10 Hidraulinis variklis
- 11 Pavarų dėžės sukimo grandinė

- 12 Rotoriaus pavaros grandinė
- 13 Apsauginis strypas
- 14 Reguliuojamos pavažos
- 15 Grandiklis
- 16 Korpusas
- 17 Apsauginis skydas
- 18 Hidraulinės žarnos (latako rotatoriaus)
- 19 Hidraulinės žarnos (rotoriaus pavaros)
- 20 Montavimo plokštė
- 21 Atrama (mašinos pastatymui)
- 22 Grandinės tempiklis



Papildomai toliau pateikiamiems pagrindiniams nurodymams reikia taip pat vykdyti mašinos „Robocut“ saugaus eksploatavimo taisykles; dėl to ypač svarbu, kad visi sniego valytuvo naudotojai prieš pradėdami darbą perskaitytų ir suprastų su mašina „Robocut“ pateiktą naudojimo instrukciją bei saugaus darbo taisykles.

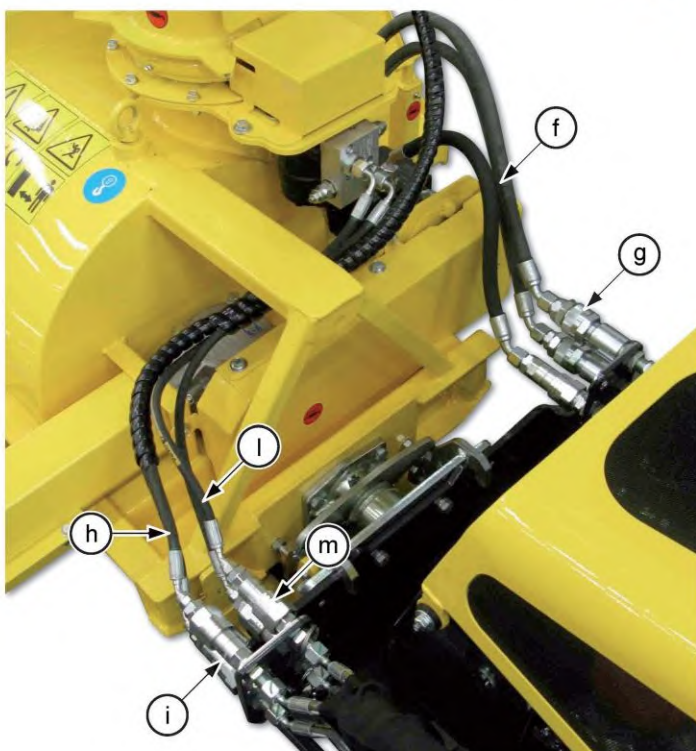
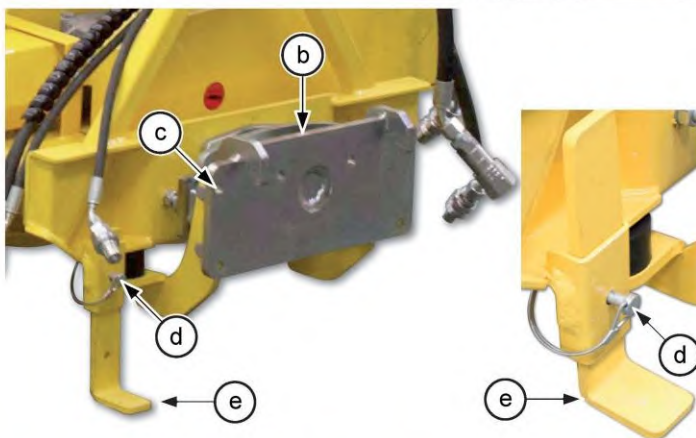
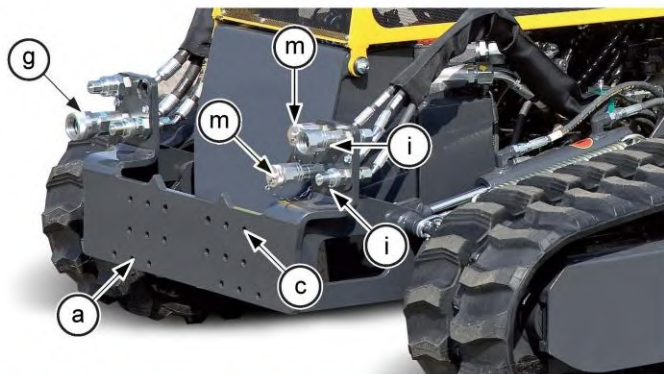
Pasirūpinkite, kad visi su sniego valytuvu dirbantys asmenys perskaitytų ir suprastų sniego valytuvo bei žoliapjovės „Robocut“ naudojimo instrukcijas.

Pagrindiniai saugaus darbo nurodymai

- ▲ Niekada nedirbkite su sniego valytuvu, jeigu apsauginiai įtaisai sugedę arba išmontuoti.
- ▲ Niekada nepriartėkite prie dirbančio sniego valytuvo.
- ▲ Niekada nenaudokite sniego valytuvo kitokių kaip sniegas medžiagų valymui.
- ▲ Niekada nenukreipkite metamo sniego srauto į žmones, gyvūnus, automobilius arba pastatus.
- ▲ Niekada neleiskite žmonėms važiuoti sniego valytuvu.
- ▲ Pasirūpinkite, kad darbo metu sniego pjoviklio rotorius niekada neprisiliestų prie žemės.
- ▲ Kai rotorius sukasi niekada nebandykite įkišti į sniego valytuvą arba ištraukti iš sniego valytuvo medžiagų bet koku įrankiu, ir ypač rankomis arba kojomis.
- ▲ Niekada nedirbkite su sniego valytuvu, jeigu kurie nors konstrukciniai komponentai pažeisti arba išmontuoti; nedelsiant pataisykite arba sumontuokite tokius komponentus.
- ▲ Perskaitykite ir vykdykite visų ant sniego valytuvo esančių saugaus darbo užrašų ir simbolių nurodymus; šie nurodymai skirti Jūsų ir kitų asmenų saugumo užtikrinimui.
- ▲ Pasirūpinkite, kad sniego valytuvo darbo metu visi žmonės ir gyvūnai būtų ne mažesniu kaip 10 m saugiu atstumu iki sniego valytuvo.
- ▲ Nedelsiant sustabdykite sniego valytuvą, jeigu žmonės arba gyvūnai įėjo į sniego valytuvo darbo sritį; pratęskite darbą tik tada, kai žmonės arba gyvūnai atsitraukė saugiu atstumu.
- ▲ Prieš pradėdami bet kokius darbus prie sniego valytuvo, įskaitant valymo ir techninės priežiūros darbus, sustabdykite „Robocut“, palaukite, kol sustos rotorius, išjunkite variklį ir ištraukite apsauginį raktelį iš nuotolinio valdymo radijo bangomis bloko.

SNIEGO VALYTUVO PRIJUNGIMAS

Sniego valytuvo prijungimą ir atjungimą nuo mašinos visada atlikite ant lygaus ir tvirto grunto. Pasirūpinkite, kad prijungimo proceso metu pašaliniai asmenys būtų atsitraukę nuo mašinos saugiu atstumu. Prijungimo procedūros veiksmai aprašyti toliau:



Nustatykite tokią „Robocut” padėtį, kad montavimo plokštė (a) būtų išcentruota ir lygiagreti sniego valytuvo montavimo plokštei (b).

Nuleiskite montavimo plokštę (a) ir lėtai važiuokite į priekį, kol abi plokštės susilies.

Kelkite montavimo plokštę (a), kol sniego valytuvo plokštė visiškai prisijungs.

Išjunkite „Robocut” ir ištraukite apsauginį raktelį iš valdymo bloko.

Pritvirtinkite montavimo plokštę (a) prie montavimo plokštės (b) 6 varžtais, įkištais į kiaurymes (c) ir savaiminio užsifiksavimo veržlėmis.

Ištraukite fiksuojantį kaištį (d), pakelkite atramą (e), po to vėl įkiškite fiksuojantį kaištį (d).

Prijunkite 3 „greitai atjungiamas” žarnas iš valytuvo hidraulinio variklio (f) prie „Robocut” išorinių jungčių.

Prijunkite 2 „greitai atjungiamas” žarnas iš latakų pasukimo variklio (h) prie „Robocut” išorinių jungčių (i).

Prijunkite 2 „greitai atjungiamas” žarnas iš latakų skydo pakėlimo plunžerio (l) prie vidinių jungčių (m).

Pasirūpinkite, kad visos jungtys būtų teisingai prijungtos.

Įjunkite „Robocut” ir atsargiai įjunkite valdymo elementus – patikrinkite, ar valdymo elementai tinkamai funkcionuoja; ypač svarbu, kad sniego metimo rotorius sukėtųsi pagal laikrodžio rodyklę – jeigu sukimosi kryptis netinkama, išjunkite „Robocut” ir sukeiskite vietomis slėgio ir grįžtamojo srauto žarnas (g), neatjungdami ištekėjimo žarnos.



ATSARGIAI! Prieš prijungdami žarnas kruopščiai nuvalykite hidraulinės jungtis; tokiu būdu išvengsite užteršimo nešvarumais, kurie gali sugadinti siurbį, jeigu patektų į sistemą.

DARBAS SU SNIEGO VALYTUVU

Sniego valytuvo funkcijos valdomos naudojantis „Robocut” nuotolinio valdymo bloku, kaip aprašyta toliau:

Rotoriaus įjungimas

Sniego valytuvo propelerio rotorius ir sliėkas įjungiami jungikliu „a”, pasirūpinkite, kad būtų pasirinkta teisinga kryptis; propelerio rotorius turi sukstis pagal laikrodžio rodyklę (*žiūrint į sniego valytuvą iš priekio*).

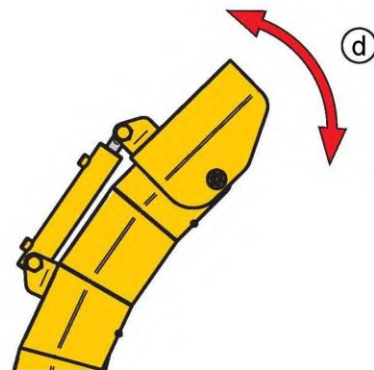
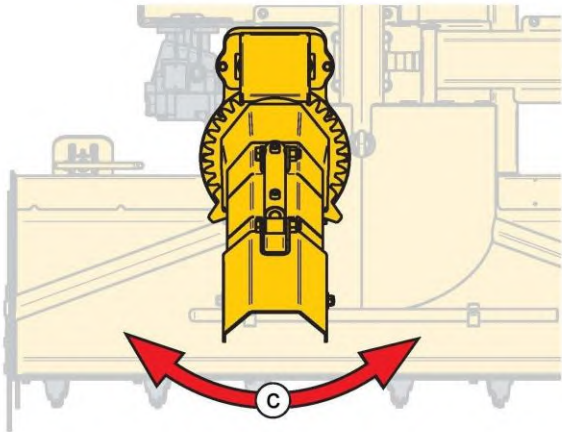
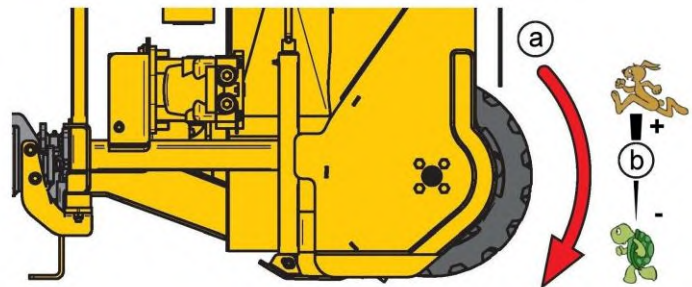
Rotorius sustabdomas perjungus šį jungiklį į padėtį „OFF” (išjungti).



ĮSPĖJIMAS! Išjungdami rotorį nepriartėkite prie sniego valytuvo, kol sniego valytuvai ir visos judančios detalės visiškai nesustoja.

Rotoriaus sūkliai

Rotoriaus darbiniai sūkliai (aps./min.) valdomi potenciometru „b”; sukimosi greitį (sūklus) galima padidinti arba sumažinti, kaip tai reikalinga. Optimalūs našaus darbo sūkliai priklauso nuo darbo sąlygų, pvz., sniego dangos gylis ir konsistencijos.



Latakų pasukimas

Sniego latakų pasukimo padėtis valdoma jungikliu „c”; įjunkite jungiklį, pasukdami lataką reikiama kryptimi į tinkamą sniego išmetimui padėtį – lataką galima nustatyti reikiamoje sniego valytuvo pusėje.

Skydo (deflektoriaus) reguliavimas

Latakų skydas (deflektorius) valdomas pagalbinio jungikliu „d”; šis jungiklis valdo latakų užpakalinėje pusėje esantį plunžerį, keičiantį skydo padėties kampą. Šis nustatymas, kartu su rotoriaus darbiniais sūkliais, nulemia išmetamo sniego judėjimo trajektoriją.

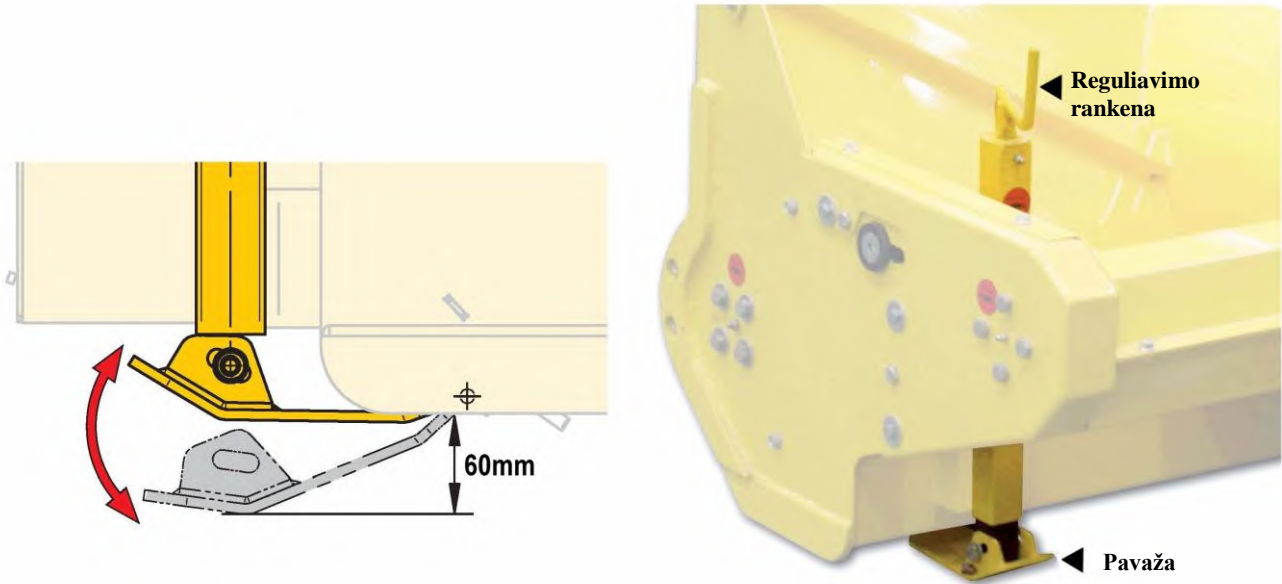


ĮSPĖJIMAS! Dirbdami su sniego valytuvu pasirūpinkite, kad sniegas būtų išmetamas tinkama kryptimi, išvengiant žmonių sužeidimų bei automobilių ir pastatų pažeidimų pavojus.

Pavažos reguliavimas (minimalaus darbinio aukščio nustatymas)

Sniego valytuvas turi reguliuojamas pavažas, naudojamas minimalaus darbinio aukščio nustatymui. Šios pavažos sumontuotos sniego valytuvo kraštuose ir valdomos vidinėmis srieginėmis rankenomis. Minimalų darbinį aukštį galima reguliuoti iki 60 mm.

Reguliuojant pavažas reikia nustatyti maždaug vienodą pavažų aukštį, kad būtų užtikrinta lygiagreti judėjimo paviršiui sniego valytuvo eiga.



TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Visus techninės priežiūros, valymo ir remonto darbus reikia atlikti stabiliai nuleidus sniego valytuvą ant žemės. Jeigu bet kokiems remonto arba techninės priežiūros darbams reikalinga prieiga iš apatinės sniego valytuvo pusės, tai sniego valytuvą reikia pakelti į stabilią saugią padėtį ir atremti tinkamomis atramomis, išlaikančiomis visą sniego valytuvo masę. Visus darbus su sniego valytuvu arba po pakeltu sniego valytuvu reikia atlikti atsargiai.

Sniego valytuvą reikia patikrinti kiekvieną dieną prieš pradėdant darbą, siekiant užtikrinti saugią visų konstrukcinių komponentų būklę.

Patikrinkite, ar visi konstrukciniai komponentai nepažeisti ir nesusidėvėję; jeigu reikia, pakeiskite arba suremontuokite.

Patikrinkite veržlių ir varžtų užveržimą; jeigu reikia, užveržkite.

Patikrinkite, ar visi apsauginiai įtaisai sumontuoti ir tinkamai funkcionuoja.

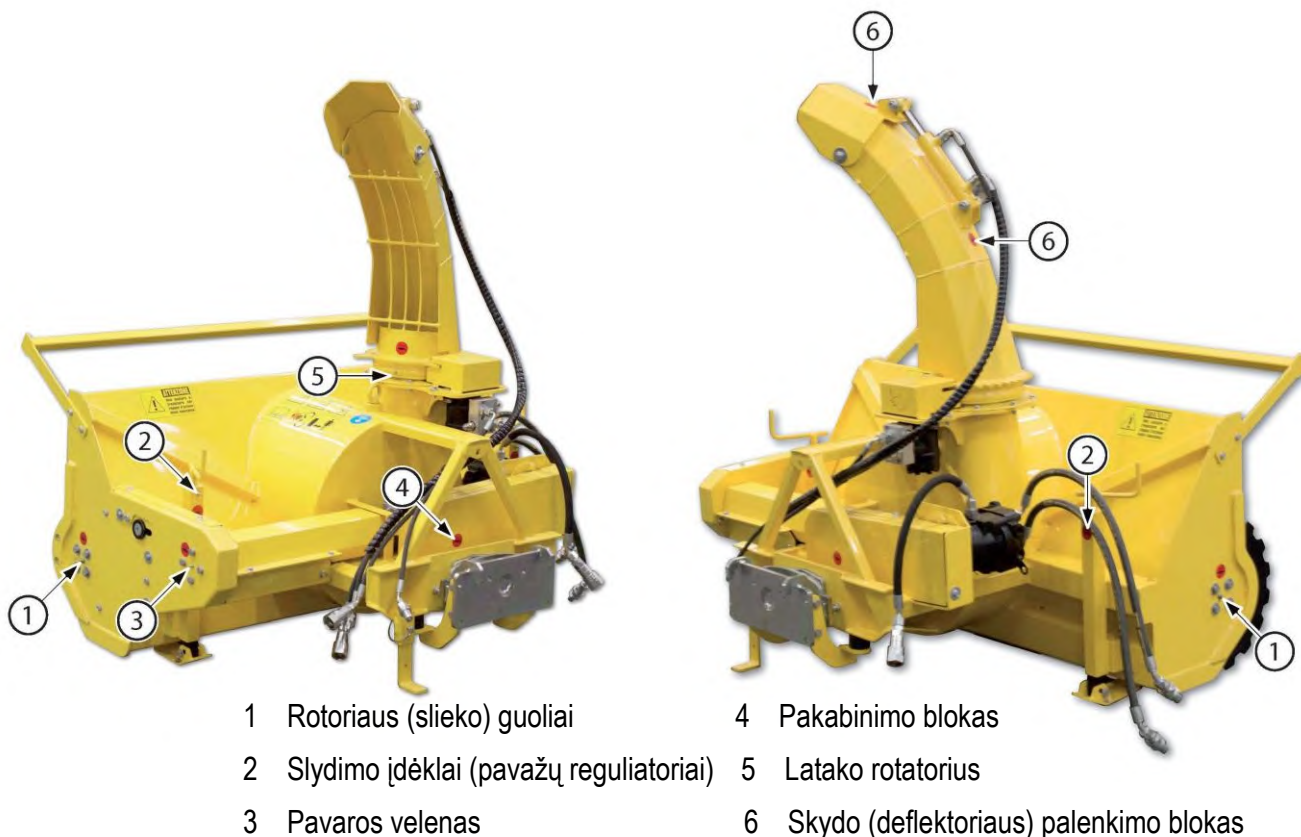
Patikrinkite, ar hidraulinės žarnos nepažeistos ir sandarios; jeigu reikia, pakeiskite arba suremontuokite.

Patikrinkite hidraulinių jungčių sandarumą; jeigu reikia, užveržkite arba pakeiskite.

Niekada nedirbkite su sniego valytuvu, jeigu kurie nors konstrukciniai komponentai pažeisti arba išmontuoti; prieš pradėdami darbą pataisykite arba sumontuokite tokius komponentus.

Tepimas

Sniego valytuvo tepimo taškai nurodyti toliau; šiuos taškus reikia sutepti kas 50 darbo valandų.



Pavarų dėžės sukimo grandinės reguliavimas

Pavarų dėžės sukimo grandinės įtempimas reguliuojamas tokiu būdu:

Išsukite grandinės skydelio varžtus (a).

Nuimkite grandinės skydelius (b) ir (c).

Atlaisvinkite variklio fiksavimo veržles (d).

Atlaisvinkite įtvirtinimo veržlę (e).

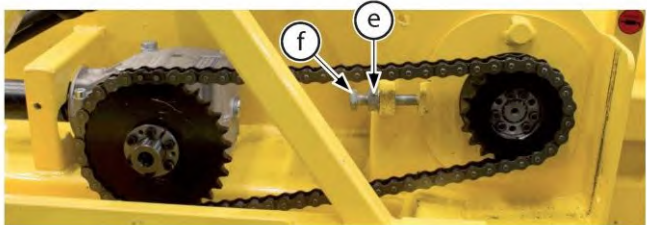
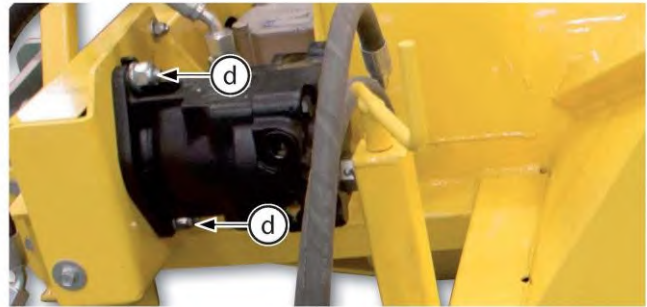
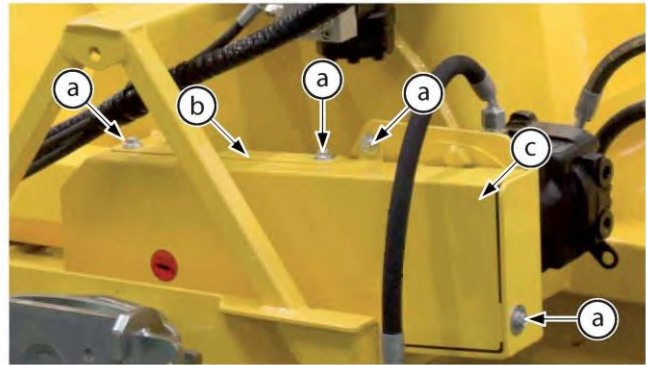
Sukite reguliavimo varžtą (f), kol tinkamai įtempsite grandinę.

Užveržkite įtvirtinimo veržlę (e).

Užveržkite hidraulinio variklio fiksavimo veržles (d).

Uždėkite grandinės skydelius (c) ir (b), pritvirtinkite varžtais (a).

Ijunkite sniego valytuvą kelioms minutėms tuščios eigos režime, po to sustabdykite sniego valytuvą ir vėl patikrinkite grandinės įtempimą.



Rotoriaus pavaros grandinės reguliavimas

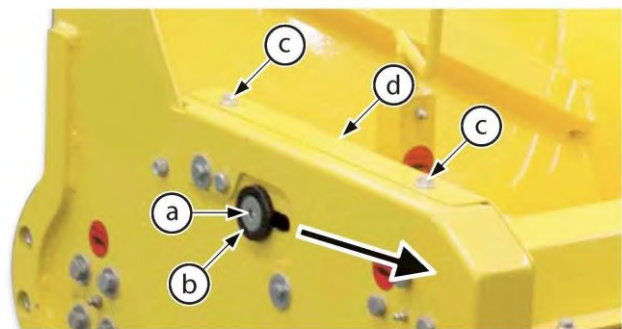
Rotoriaus pavaros grandinės įtempimas reguliuojamas tokiu būdu:

Atlaisvinkite įtvirtinimo varžtą (a).

Traukite grandinės tempiklio kaištį (b) link pavaros veleno, kol grandinė tinkamai įsitemp, po to užveržkite varžtą (a).

Grandinės įtempimo patikrinimui reikia išsukti grandinės skydelio varžtus (c) ir nuimti grandinės skydelį (d). Prieš pradėdami darbą sumontuokite skydelį.

Ijunkite sniego valytuvą kelioms minutėms tuščios eigos režime, po to sustabdykite sniego valytuvą ir vėl patikrinkite grandinės įtempimą.



ĮSPĖJIMAS! Niekada neįjunkite ir nedirbkite su sniego valytuvu, jeigu skydeliai nuimti arba nepriveržti; sumontuokite ir tinkamai užveržkite visus skydelių varžtus.

Nupjovimo varžto pakeitimas

Sniego valytuve sumontuotas nupjovimo varžtas, apsaugantis pavaros komponentus nuo pažeidimų, kai rotorių staiga sustabdo akmenys arba dideli pašaliniai daiktai.

Nupjautas varžtas pakeičiamas toliau nurodytu būdu:

Išsukite varžtus (a).

Nuimkite pavaros veleno skydelį (b).

Išimkite sulaužytą nupjovimo varžtą (e).

Nustatykite varžto kiaurymę jungėje (c) ties varžto kiauryme jungėje (d).

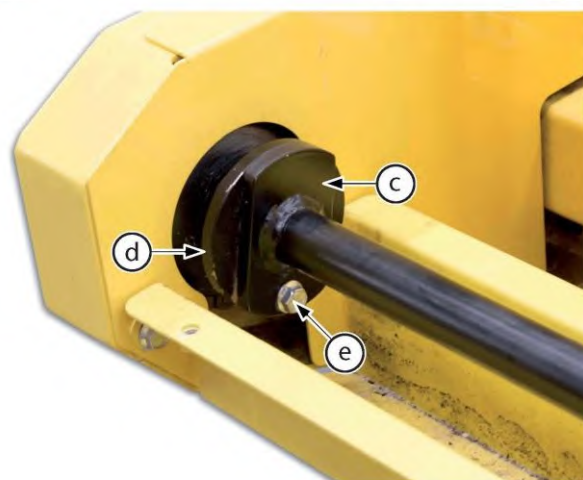
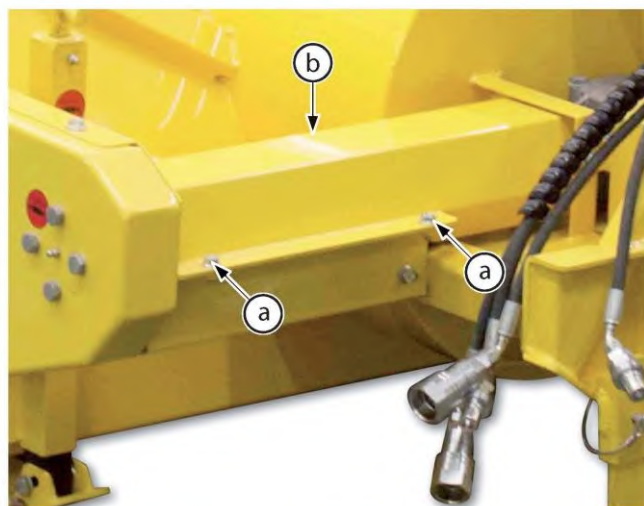
Įkiškite naują nupjaunamą varžtą (e) į tarpusavyje išlygintas kiaurymes jungėse ir užveržkite.

Uždėkite pavaros veleno skydelį (b) ir pritvirtinkite varžtais (a).

ĮSPĖJIMAS!



Niekada neįjunkite ir nedirbkite su sniego valytuvu, jeigu skydeliai nuimti arba neprivėžti; sumontuokite ir tinkamai užveržkite visus skydelių varžtus.



Grandiklio pakeitimas

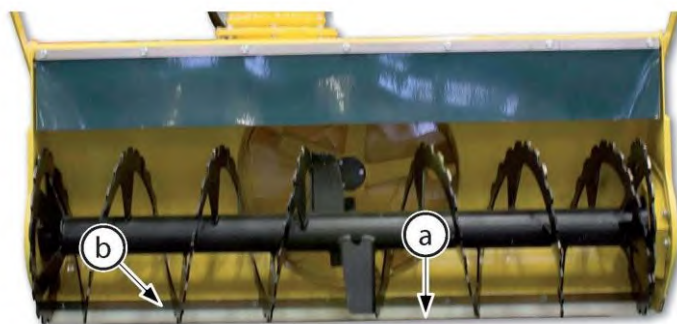
Kiekvieną dieną patikrinkite, ar grandiklis nesusidėvėjęs ir nepažeistas; iškart pakeiskite grandiklį, jeigu jis pažeistas arba susidėvėjo tiek, kad jau negali tinkamai funkcionuoti. Grandiklio išmontavimo ir pakeitimo procedūra aprašyta toliau:

Išsukite prispaudimo varžtus (b).

Nuimkite grandiklį (a).

Sumontuokite naują grandiklį.

Įkiškite ir užveržkite varžtus (b).



Lankstus apsauginio skydo pažeidimas

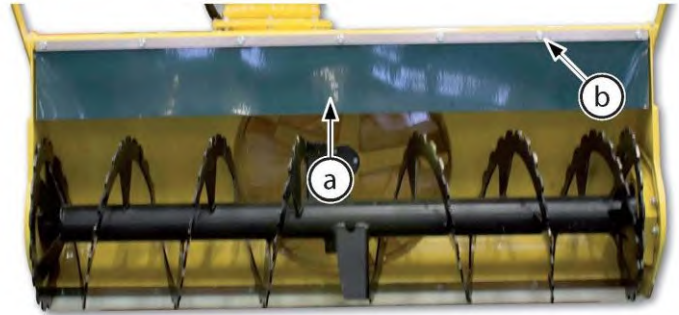
Kiekvieną dieną patikrinkite, ar lankstus apsauginis skydas nesusidėvėjęs ir nepažeistas; iškart pakeiskite apsauginį skydą, jeigu jis pažeistas arba susidėvėjo tiek, kad jau negali tinkamai funkcionuoti. Apsauginio skydo išmontavimo ir pakeitimo procedūra aprašyta toliau:

Išsukite prispaudimo varžtus ir varžles (b).

Išimkite lankstų apsauginį skydą (a).

Sumontuokite naują apsauginį skydą.

Įkiškite ir užveržkite varžtus ir varžles (b).



Pavažų pakeitimas

Kiekvieną dieną patikrinkite, ar abi pavažos nesusidėvėję; nedelsiant pakeiskite pavažas, jeigu jos per daug susidėvėję arba pažeistos. Pavažų išmontavimo ir pakeitimo procedūra aprašyta toliau:

Išsukite prispaudimo varžtą (b).

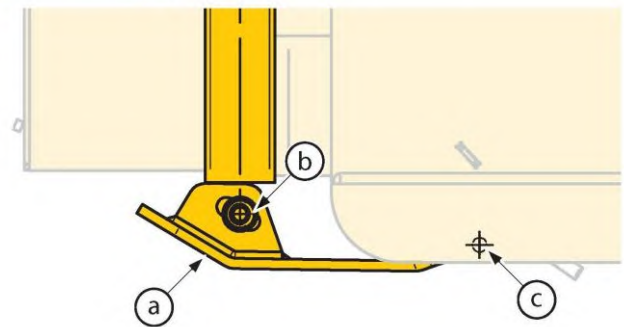
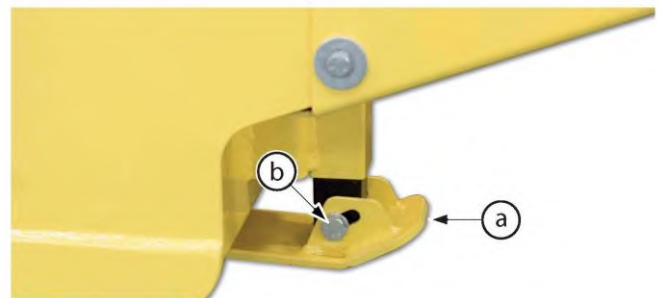
Išmontuokite varžtą, kuris naudojamas kaip kaištis (c).

Nuimkite pavažą (a) ir pakeiskite ją naują pavaža.

Sumontuokite prispaudimo varžtą (b).

Užveržkite varžtą (c).

Atlikite tokią pačią procedūrą abiem pavažoms.

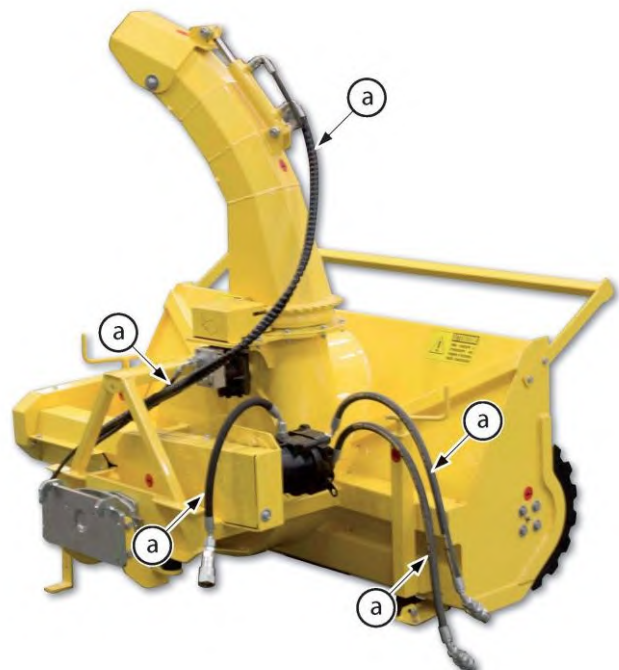


Hidraulinės žarnos

Kiekvieną dieną patikrinkite, ar žarnos ir jungtys nesusidėvėję ir sandarios; nedelsiant pakeiskite hidraulinius komponentus, jeigu pastebėjote bet kokius defektus.

Apžiūrėdami žarnas (a) patikrinkite, ar žarnos nesulenktos, neįtemptos ir žarnų neįpjovė kiti sniego valytuvo komponentai.

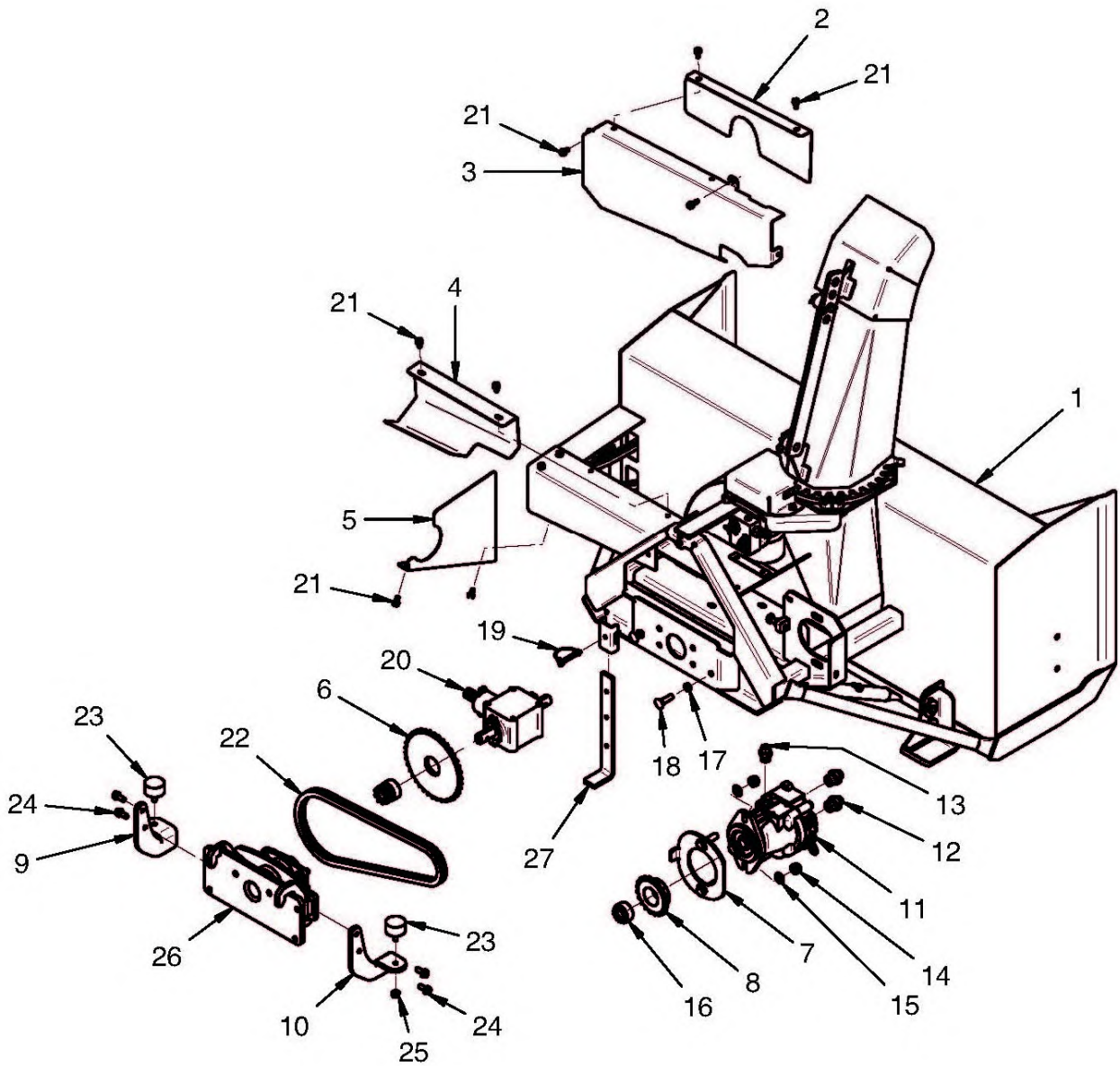
Pasirūpinkite, kad naujos žarnos būtų pravestos tokiu pačiu būdu, kaip ir anksčiau naudotos pakeičiamos žarnos.





SNOW BLOWER
- Robocut Accessory -

Parts Manual
(Revision 04.07.16)

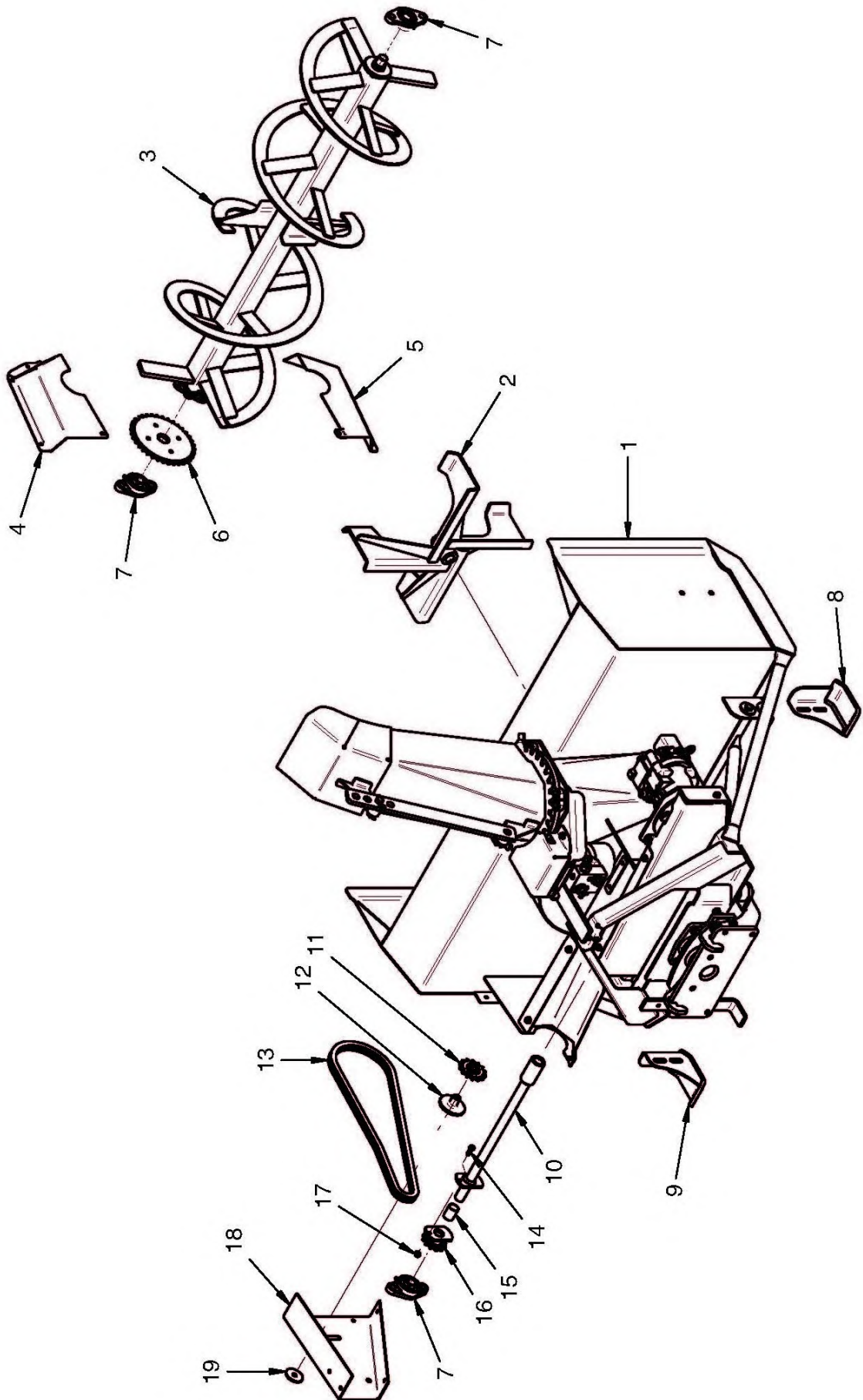


TRANSMISSION & COVERS MODULE

McCONNEL

Module(s): 4000710

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4000710	TRANSMISSION & COVERS
1	1	4000611	CHASSIS
2	1	4000612	FRONT CHAIN COVER
3	1	4000613	CHAIN GUARD
4	1	4000614	SHAFT COVER
5	1	4000615	CHAIN GUARD - LOWER
6	1	4000616	CHAIN SPROCKET
7	1	4000617	MOTOR SUPPORT BRACKET
8	1	4000618	DRIVE SPROCKET
9	1	4000619	SILENT BLOCK BRACKET - LH
10	1	4000620	SILENT BLOCK BRACKET - RH
11	1	4000621	MOTOR (35cc)
12	1	4000622	ADAPTOR
13	1	4000623	ADAPTOR
14	1	1061042	LOCK NUT
15	1	05.281.14	FLAT WASHER
16	1	4000624	LOCK
17	1	7315655	MOTOR SHAFT NUT
18	1	4000215	SCREW
19	1	4000625	PIN
20	1	4000626	GEARBOX
21	4	4000353	SCREW
22	1	4000627	DRIVE CHAIN
23	2	4000116	BUFFER
24	2	7315750	FLANGED HEAD SCREW
25	1	9163005	NYLOC NUT
26	1	4000628	MOUNTING BRACKET
27	1	4000629	SUPPORT LEG



ROTORS & TRANSMISSION MODULE**McCONNEL**

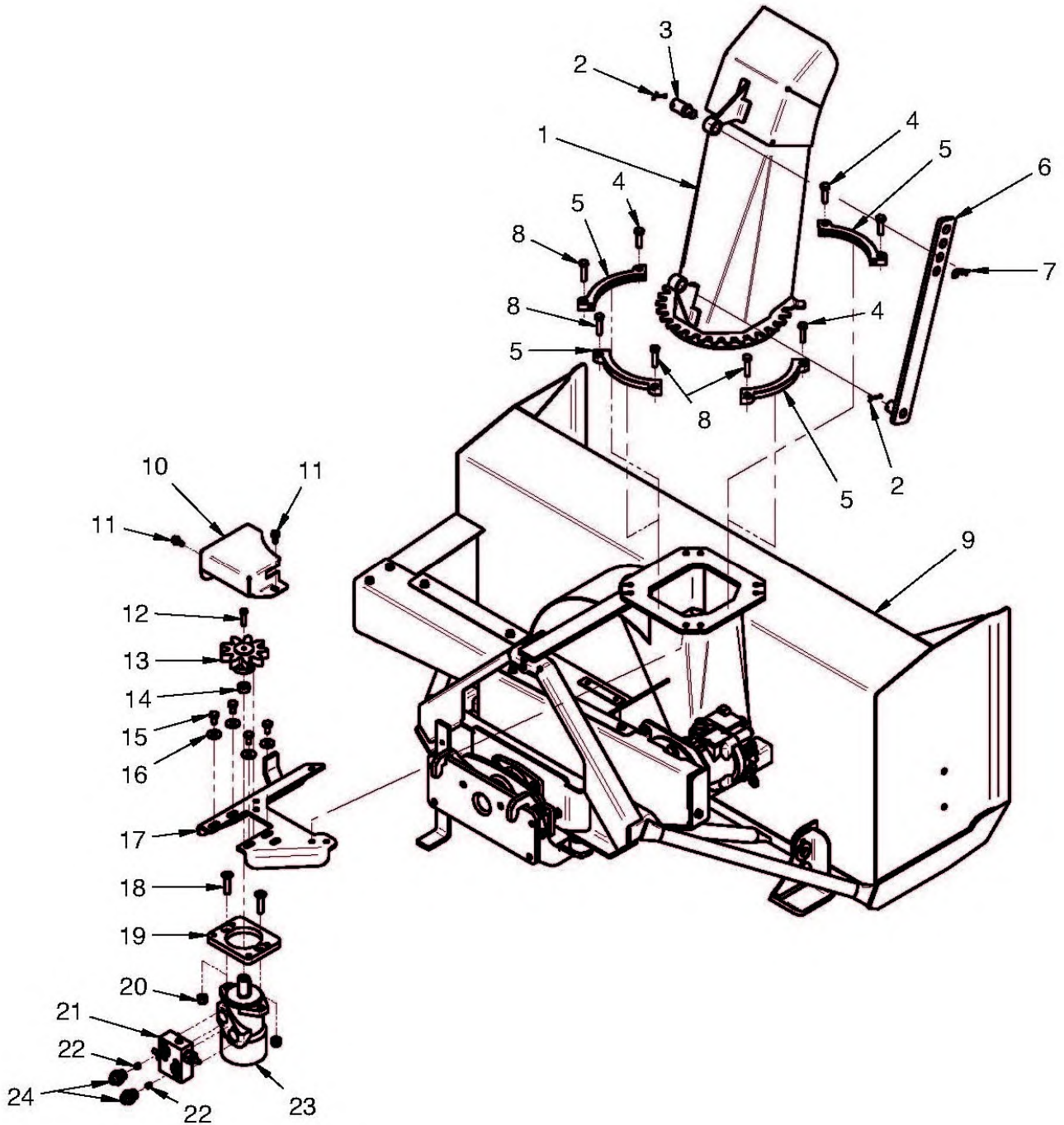
Module(s): 4000711

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4000711	ROTORS & TRANSMISSION
1	1	4000611	CHASSIS
2	1	4000630	ROTOR (PROPELLER)
3	1	4000631	AUGER
4	1	4000632	UPPER COVER
5	1	4000633	LOWER COVER
6	1	4000634	SPROCKET
7	1	4000225	FLANGE BEARING
8	1	4000635	SKID - RH
9	1	4000636	SKID - LH
10	1	4000637	SHAFT
11	1	4000638	PINION
12	1	4000639	PINION BRACKET
13	1	4000640	DRIVE CHAIN
14	1	9313054	SETSCREW
15	1	4000641	BUSH
16	1	4000642	SAFETY JOINT
17	1	9163004	NYLOC NUT
18	1	4000643	LEFT BRACKET
19	1	4000644	WASHER

CHUTE MODULE

Module(s): 4000712

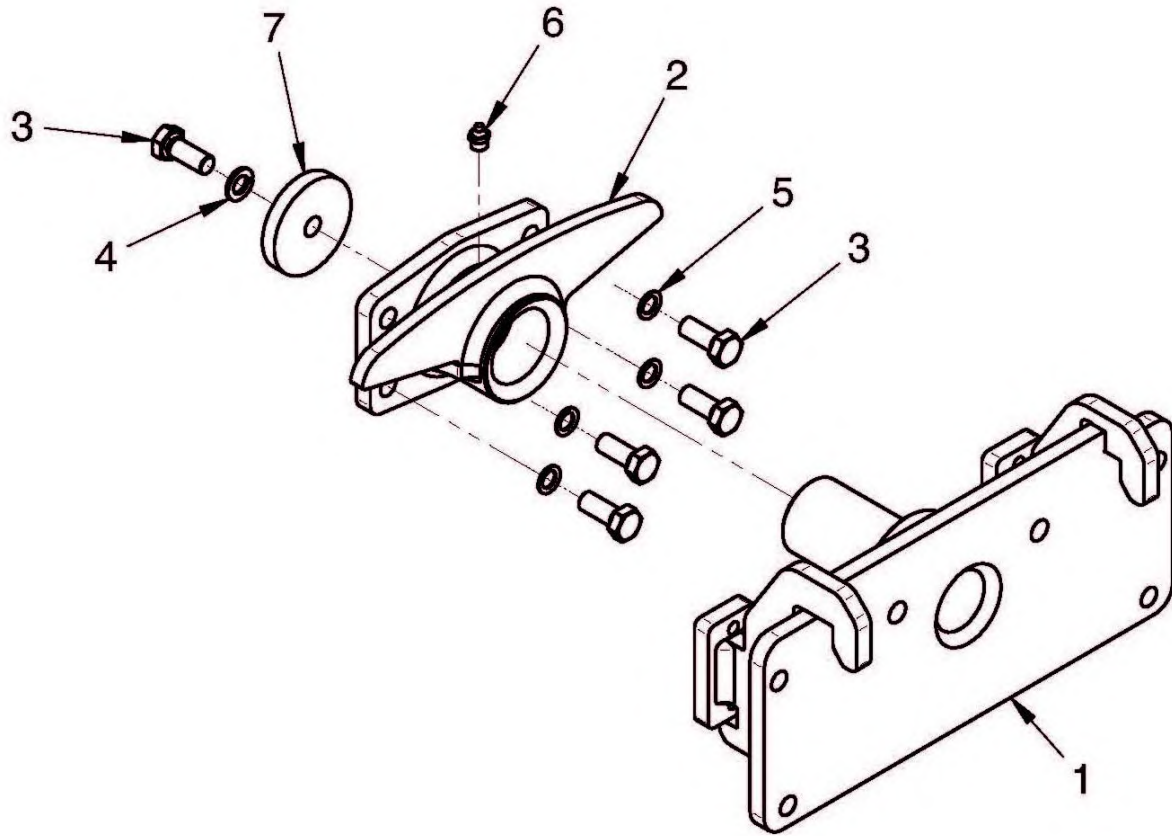
McCONNEL



CHUTE MODULE**McCONNEL**

Module(s): 4000712

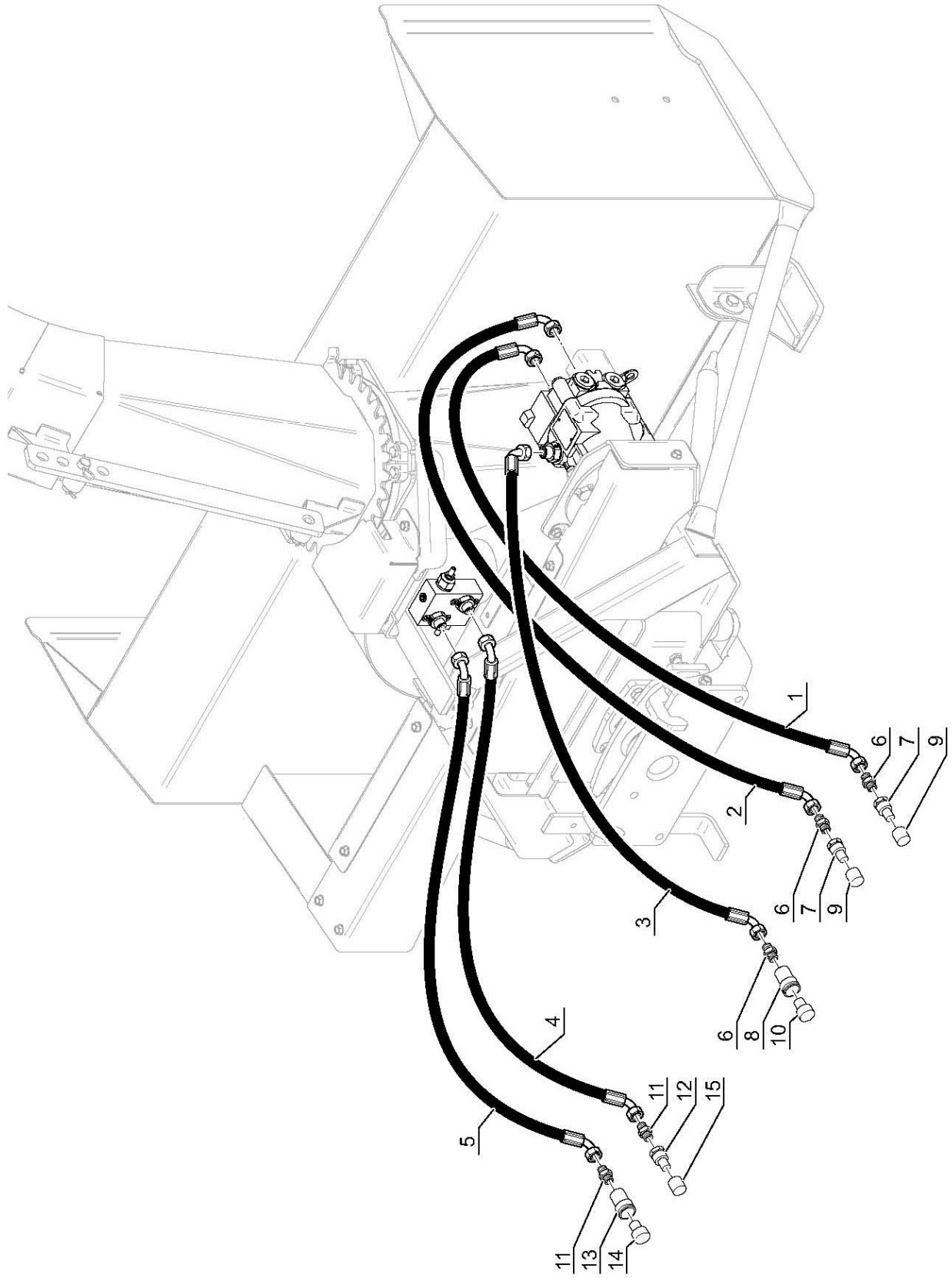
REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4000712	CHUTE MODULE
1	1	4000645	LOWER CHUTE ASSEMBLY
2	2	4000646	GRIP CLIP
3	1	4000647	PIN
4	3	4000211	SETSCREW
5	4	4000648	CHUTE PLATE
6	1	4000649	ADJUSTMENT BRACKET
7	1	4000650	GRIP CLIP
8	3	4000651	SETSCREW
9	1	4000611	CHASSIS
10	1	4000652	PROTECTION COVER
11	2	4000380	FLANGED HEAD SCREW
12	1	9313074	SETSCREW
13	1	4000653	PINION
14	1	4000654	SPACER
15	1	9313045	SETSCREW
16	1	4000608	WASHER
17	1	4000655	MOTOR BRACKET
18	1	4000656	COUNTERSUNK SCREW
19	1	4000657	MOTOR PLATE
20	1	9163004	NYLOC NUT
21	1	4000658	VALVE
22	2	4000659	PERFORATED NUT
23	1	4000660	MOTOR (160cc)
24	1	7315775	CONNECTOR



MOUNTING MODULE**McCONNEL**

Module(s): 4000713

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4000713	MOUNTING MODULE
1	1	4000661	MOUNT PLATE
2	1	4000193	PIVOT JOINT
3	5	4000212	SETSCREW
4	1	9100206	SPRING WASHER
5	4	4000357	KNURLED WASHER
6	1	4000224	GREASER
7	1	4000238	WASHER



Module(s): 4000714

REF.	QTY.	PART No.	DESCRIPTION
		4000714	HYDRAULIC INSTALLATION
1	1	4000662	HYDRAULIC HOSE
2	1	4000663	HYDRAULIC HOSE
3	1	4000664	HYDRAULIC HOSE
4	1	4000665	HYDRAULIC HOSE
5	1	4000666	HYDRAULIC HOSE
6	3	7315797	CONNECTOR
7	2	4000136	QR COUPLING
8	1	4000667	QR COUPLING
9	2	4000137	* PLUG
10	1	4000139	* PLUG
11	2	4000587	CONNECTOR
12	1	4000135	QR COUPLING
13	1	4000132	QR COUPLING
14	1	4000140	* PLUG
15	1	4000668	* PLUG

* *Optional Components*



McConnel Limited, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL. England.
Telephone: 01584 873131. Facsimile: 01584 876463. www.mcconnel.com