

THROWER PLOW ATV

SNOW THROWER ST30 ATV

NEW
CONCEPT
PRODUCTS
SOLUTION

PLOW W165 ATV PRO

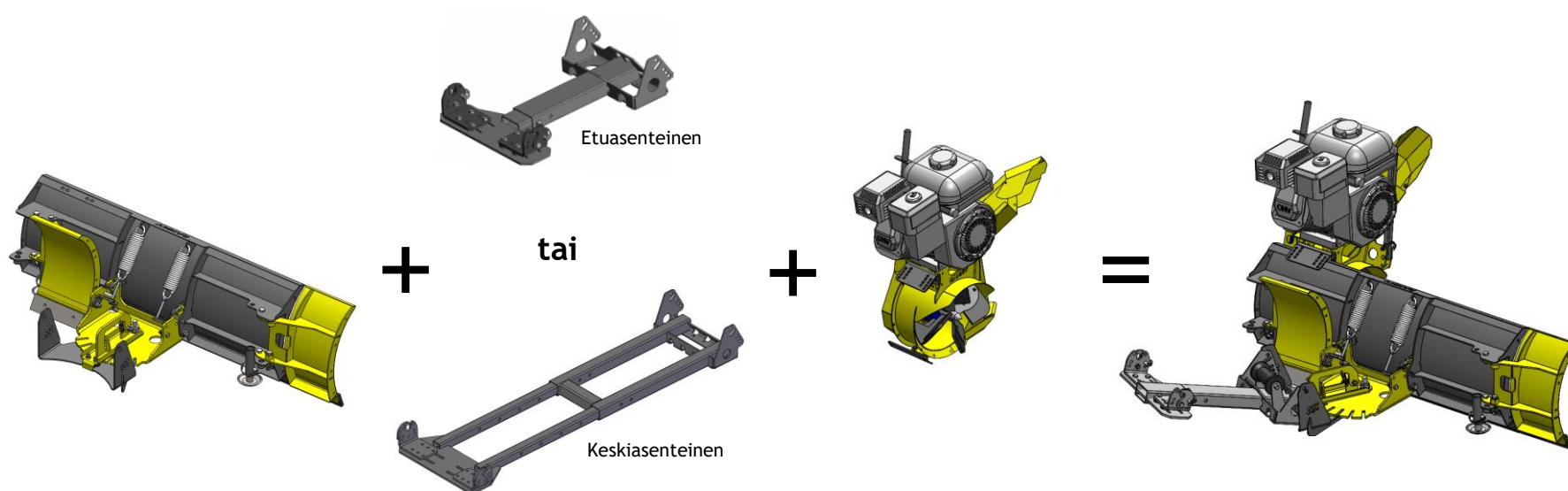
Rammy ATV accessories - Aura ja auralumilinko

NEW

CONCEPT
PRODUCTS
SOLUTION

Uuden sukupolven ratkaisu lumitöihin!
Yhdistä auran ja lingon parhaat puolet!

Aura + lumilinko = Auralumilinko
Plow + Snow Thrower = Thrower Plow



**Rammy
Plow W165 ATV PRO**

Apulaiterunko:
1) Etuasenteinen tai
2) Keskiasenteinen

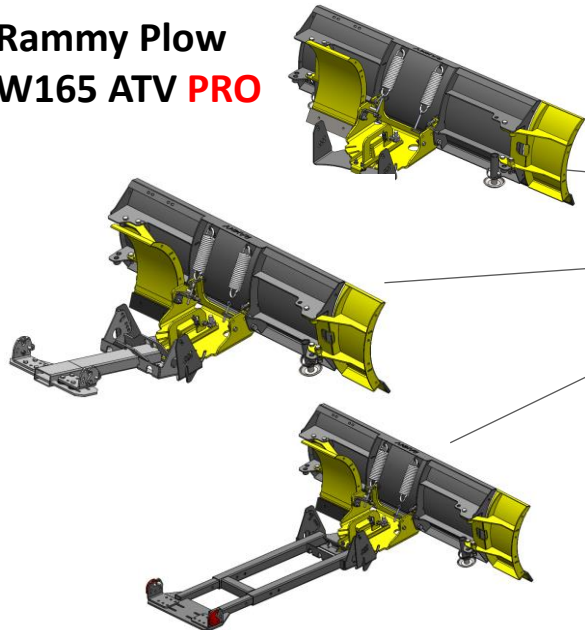
Sama apulaiterunko on ollut käytössä 2013
alkaen lumilingoissa ja leikkureissa.

**Rammy Snow Thrower
ST30 ATV (306 cm³)**

Rammy Thrower Plow ATV

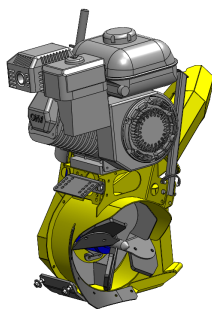
Kuvassa lisävarusteena väkipyörä 2x vinssin
nosto liinalla ja lukkokoukut.

Rammy Plow W165 ATV PRO



	Tuotenumero
Plow W165 ATV PRO, ei sisällä apulaiterunkoa	74131414
Plow W165 ATV PRO, sisältää etuasenteisen apulaiterungon	74131543
Plow W165 ATV PRO, sisältää keskiasenteisen apulaiterungon	74131544
Hammastettu terä, kulutusteräs	74131535
Reunakumi päättyyn	74131458

Rammy Snow Thrower ST30 ATV



Vakiovarusteet kuvassa

	Tuotenumero
Snow Thrower ST30 ATV	74131313



Plow W165 ATV PRO apulaiterungot ja lisävarusteet

	Tuote	Tuotenumero
	Väkipyörä liinalle Vinssin 2x nosto	74131281
	Väkipyörä narulle/vaijerille Vinssin 2x nosto	74131282
	Lukkokoukut, pari Ø16-19-20 mm	74130298
	Apulaiterunko etuasenteinen 1-putkinen, 2-osainen (500-830 mm)	74131540
	Apulaiterunko keskiasenteinen 2-putkinen, 2-osainen (750-1250 mm)	74130191

Rammy Plow W165 ATV PRO - aura

Rammy Plow W165 ATV PRO on vaativaan käyttöön tarkoitettu monikäyttöinen aura lumen ja kaikenlaisen maa-aineksen siirtoon.

- Aurassa on molemmissa päissä käännettävät siivet, joilla voi säätää työleveyttä 118/142/165 cm.
- Siivissä on 2 työasentoa ja kuljetusasento. Auran kääntökulmaa voi säätää 7 eri asentoon 38 astetta molempiin suuntiin.
- Aurassa on valmius Rammy Snow Thrower - lumilingon liittämiseen.

Ominaisuudet



Monikäyttöinen aura

Rammy Plow W165 ATV PRO on monikäyttöinen aura lumen ja kaikenlaisen maa-aineksen siirtoon. Kääntyvillä siivillä leveys on 165 cm.



Yläasennossa nousee korkealle

Etuasenteisessa kiinnityksessä aura nousee hyvin ylös, joka parantaa käyttöä penkkoja vasten työskennellessä sekä antaa paljon maavaraa.



Kääntyvät siivet sivuilla

Siivet saa käännettyä kuljetusasentoon, jolloin auran leveys on 118 cm. Säädettävä apulaiterunko voidaan kytkeä kaiken merkisiin mönkijöihin etu- tai keskikiinnitteisenä.



Kehittynyt kulmansäätö ja lukitus

Auran kääntökulmaa voi säätää 7 eri asentoon -38 + 38 asteen välillä. Auran iskunvaimennuksen taittuva nivel voidaan lukita mekaanisesti sokkatapilla Auralumilinkoa varten.



Tukevat jalat

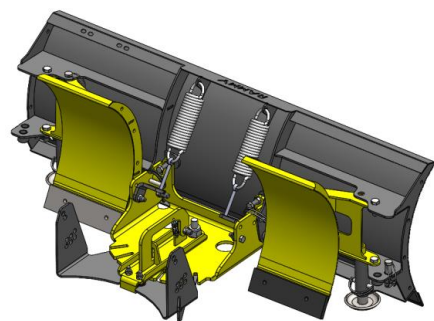
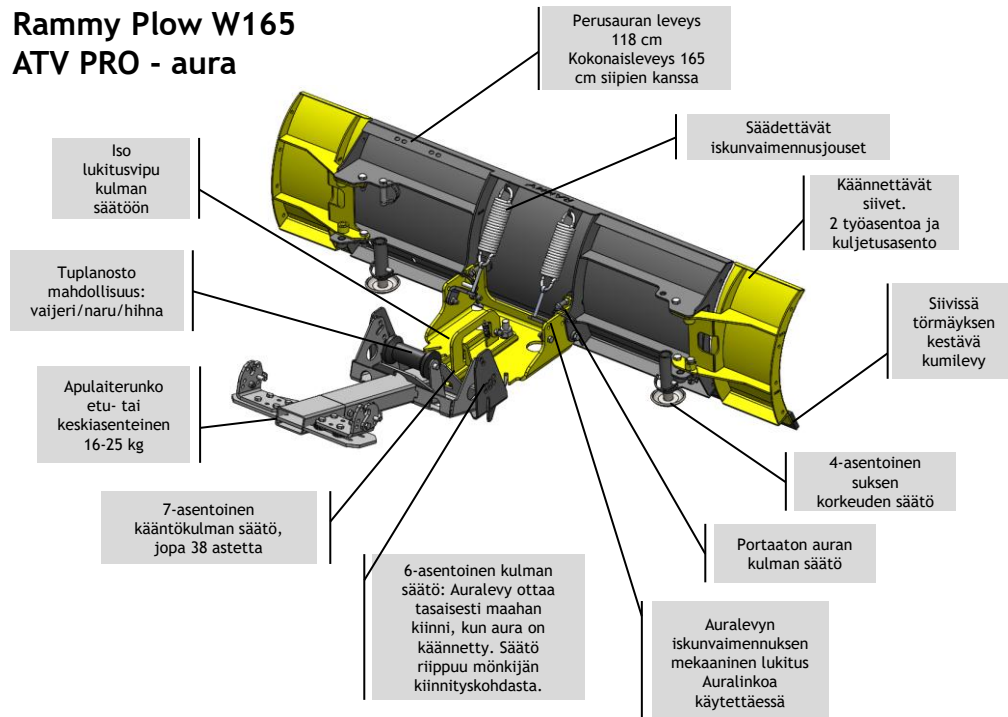
Aurassa on lujat 4-asentoiset säädettävät jalat, joiden halkaisija on 90mm. Lukitus on rengassokalla. Sukset kestävät ja pysyvät paikallaan.



Auralumilingon kytkentävalmius

Auraan voidaan liittää Snow Thrower ST30 ATV valmiiden kiinnitysreikien avulla. Lumipenkoista ei enää muodostu ongelma!

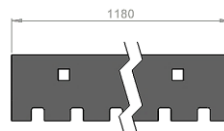
Rammy Plow W165 ATV PRO - aura



Kuvassa aura vakiovarusteilla kuljetusasennossa 118 cm leveänä



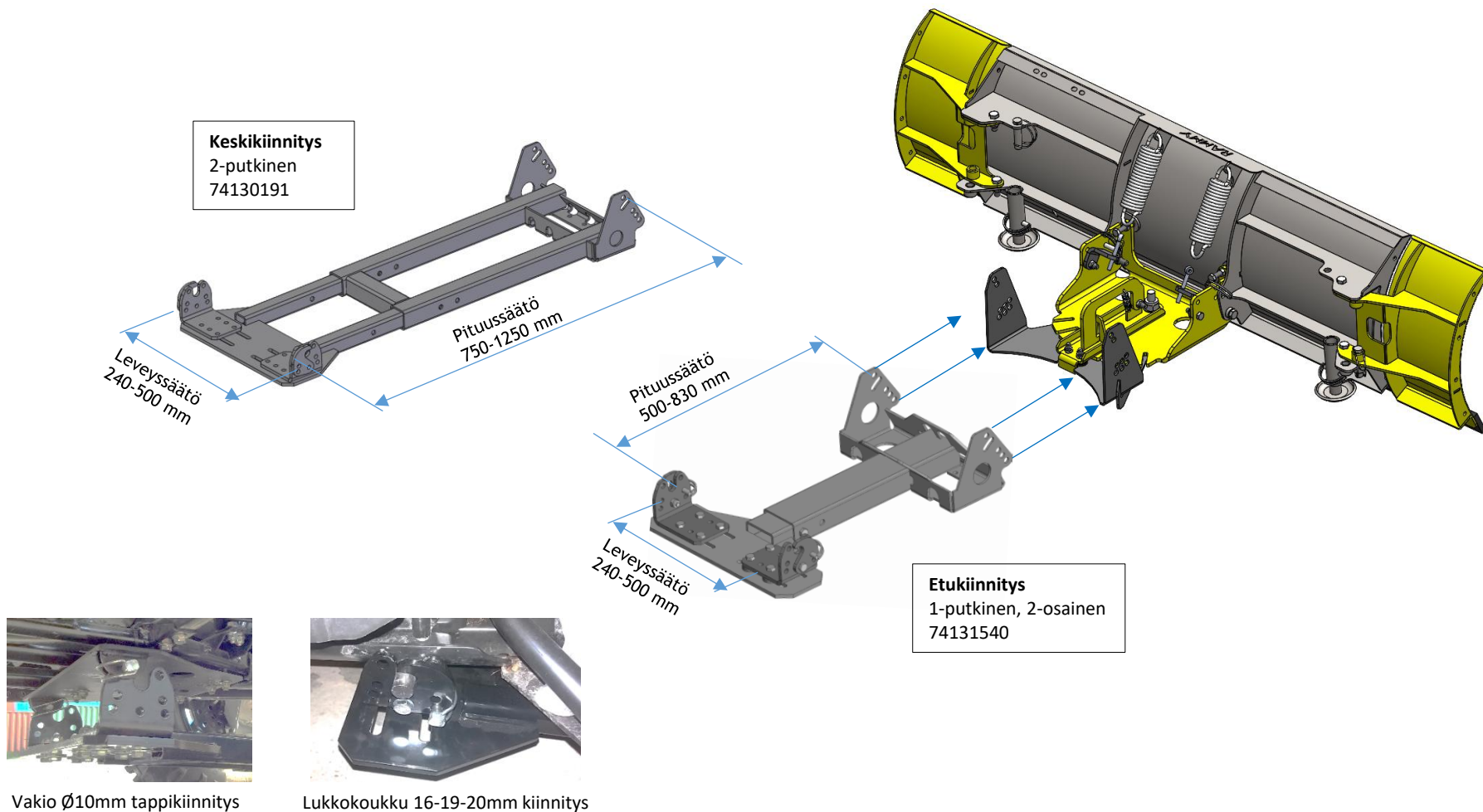
Reunakumi 74131458 (lisävaruste)



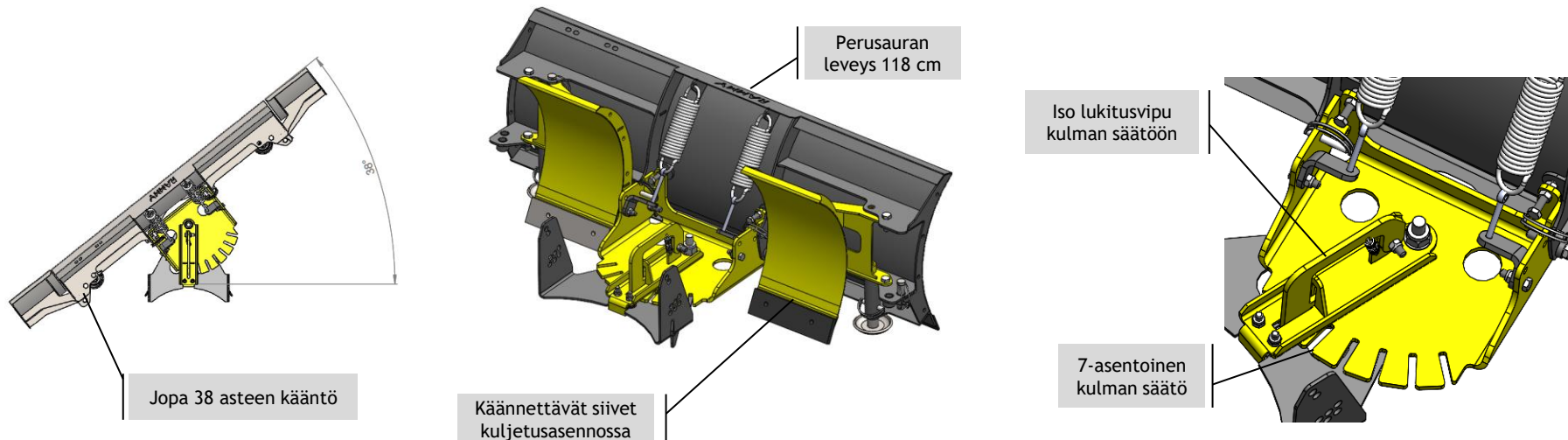
Hammastettu erikoisluja terälevy 74131535 (lisävaruste)

Työleveys	Perusaura 1,18 m, siipien kanssa 1,65 m
Paino	Perusaura nivelien kanssa 50 kg Apulaiterunko 16-25 kg
Työasentojen määrä	7 kulma-asentoa: + 38 - 38 astetta
Auran kallistus	Portaaton säätö
Siivet	2 työasentoa ja kuljetusasento
Iskunvaimennus	Säädettävät esikivistettävät jouset 2 kpl. Mekaaninen lukitusmahdollisuus Auralumilinkoa käytettäessä.
Auran säädöt	Apulaiterunon ja auran välissä liitos, jossa 6-asentoinen säätö mönkijän korkeudesta riippuen
Kiinnitys mönkijään	Etu- tai keskiasenteinen apulaiterunko (lisävaruste). Puskulevyn korvalliset mönkijässä, reikä Ø10mm tai 16-19-20mm lukkokoukku. Säädettävä korvallisen leveys 240-500mm (ulkomitta) ja säädettävä pituus etuasenteinen 500-830 / keskiasenteinen 750-1250mm.
Nosto/lasku	Mönkijän vinnillä. Tuplanostomahdollisuus köydellä tai liinalla (lisävaruste)
Sukset	4-asentoinen korkeussäätö sokkatapilla, pyöreä 9 cm
Vakiovarusteet	- Perusaura 118 cm leveä, 7-asentoisella, 38 asteisella käännöllä - Käännettävät siivet 24 + 24 cm kumilevyllä, jolloin työleveys 165 cm - Säädettävät suukset, sokkatappilukitus - Vaihdelevy tasainen terälevy
Lisävarusteet	- Apulaiterunko; etuasenteinen (1-putkinen) tai keskiasenteinen (2-putkinen) - Väkipyörä 2x nostoon; köysi- tai hihnäkäyttö - Reunakumi - Hammastettu erikoisluja terä - Lumilinko
Takuu	2 vuotta Rammy Plow W165 ATV PRO on CE-merkitty tuote.

Rammy Plow W165 ATV PRO - apulaiterunko vaihtoehdot



Rammy Plow W165 ATV PRO - erityisominaisuuksia



Iso kääntökulma

On tarpeellinen auralumilinkoa käytettäessä, jotta lumi kulkeutuu paremmin lumilingon puhaltimeen. Kun auraa käytetään lanana, saadaan tasaisempi työnjälki. Varsinkin peruutettaessa isosta kääntökulmasta -38 + 38 on hyötyä.

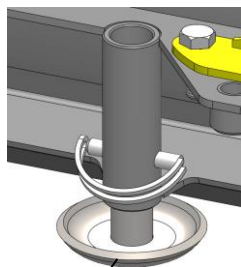
Säädettävä leveys

Auran käyttötilanteet vaihtelevat. Talvella kevyttä pakkaslunta puhdistettaessa auran on hyvä olla 165 cm leveä. Joskus on tarve kaventaa auraa kuljetusasentoon, jolloin siipi käännetään auran taakse, jolloin auran leveys on 118 cm. Auran kavennuksesta on hyötyä, kun kuorma ja vastus on iso, jolloin mönkijän rengas pitää paremmin.

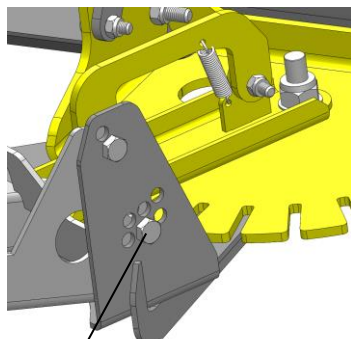
7-asettoinen

Kulman säätö mahdollistaa aina optimaalisen auran kulman löytymisen. Auran kääntökulma on +38 - 38 astetta. Iso ja kätevä lukitusvipu löytyy lumen alta helposti, kun kulmaa säädetään.

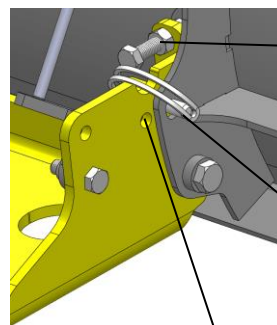
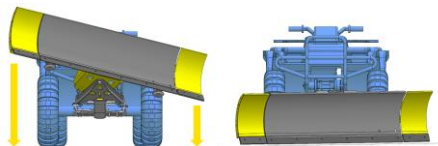
Rammy Plow W165 ATV PRO - erityisominaisuuksia



4-asentoinen
suksen
korkeussäätö



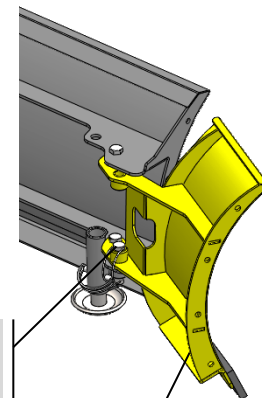
6-asentoinen kulman säätö



Portaaton
auran
pystykulman
säätö

Auran
iskunvaimennuksen
mekaaninen lukitus
Auralumilinkoa
käytettäessä

Lukitus-
sokkatapin
säilytyspaikka



Siiven
lukitustappi
sokalla

Siivissä 2
työasentoa ja
kuljetusasento

9 cm suksi

ja 30 mm akseli sekä lukittavalla sokalla oleva korkeudensäätö takaavat sen, että suksi on luja ja pysyy paikallaan.

Tasainen

auran laskeutuminen maahan aiheuttaa paremman lopputuloksen, koska auran molemmat päät nojaavat samalla voimalla maata vasten. 6-asentoista kulman säätöä tarvitaan, koska mönkijät ovat erilaisia ja asennussarja on eri korkeudella.

Auran lukitus

mahdollistaa auralumilingon käyttämisen, jolloin aura ei pääse kallistumaan eteenpäin lumilingon painon vaikutuksesta. Normaali aorauskäytössä lukitus poistetaan, ja tappi asetetaan säilytysreikään, jolloin aura pääsee kääntymään jousikuormitteisesti eteen törmäyksen aikana.

Kääntyvät siivet

voidaan asettaa 3:een asentoon. 2 asentoa ovat työasentoa; 1) suora ja 2) hieman kääntynyt. Kun siipi on hieman kääntynyt, aura ei imaise eli haukkaa penkassa ojaan.

Rammy Snow Thrower ST30 ATV - lumilinko

Rammy Snow Thrower ST30 ATV on mönkijän auraan liitettävä lumilinko. Se on ketterä ratkaisu lumenpoistoon, jolla lumityöt sujuvat hetkessä ja lumipenkat eivät muodostu esteeksi talven kuluessa.

- Rammy-lumilinko heittää lumen jopa 15 m päähän, jolloin penkkoja ei muodostu
- Sopii Rammy-auraan suoraan
- 306 cm³ Briggs&Stratton talvimoottori sähköstartilla (230V) takaa sen, että lumityöt hoituvat vaivattomasti ja nopeasti pihoilta ja teiltä
- Lumilingossa on sähkötoiminen, kauko-ohjattu 160-asteinen lumenheittoputken ohjaus.

Ominaisuudet



Lumilinko auraan
Rammy Snow Thrower ST30 ATV kytetään auraan kiinni 4:llä ruuvilla. Puhaltimessa on kumilevyt, jotka vaimentavat iskuja ja toimivat lumensiirtäjä-sulakkeena.



Lumilinko koko auran leveydeltä
Rammy Thrower Plow ATV on auralumilinko, joka on auran ja lumilingon yhdistelmä.



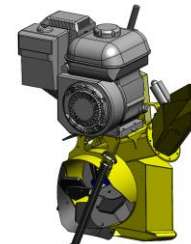
Kevyt ja kompakti rakenne
Aura ja lumilinko nousevat mönkijän vinsillä ylös. Varsinkin etuasenteisella apulaiterungolla aura nousee hyvin ylös ja antaa paljon tilaa työskentelylle ja maavaraa liikkumiseen.



Toimiva kokonaisuus
Kun auran ominaisuudet loppuvat, lumilingon ominaisuudet alkavat. Lumipenkkoja ei enää muodostu. Lumilinko toimii pakkaslumessa.

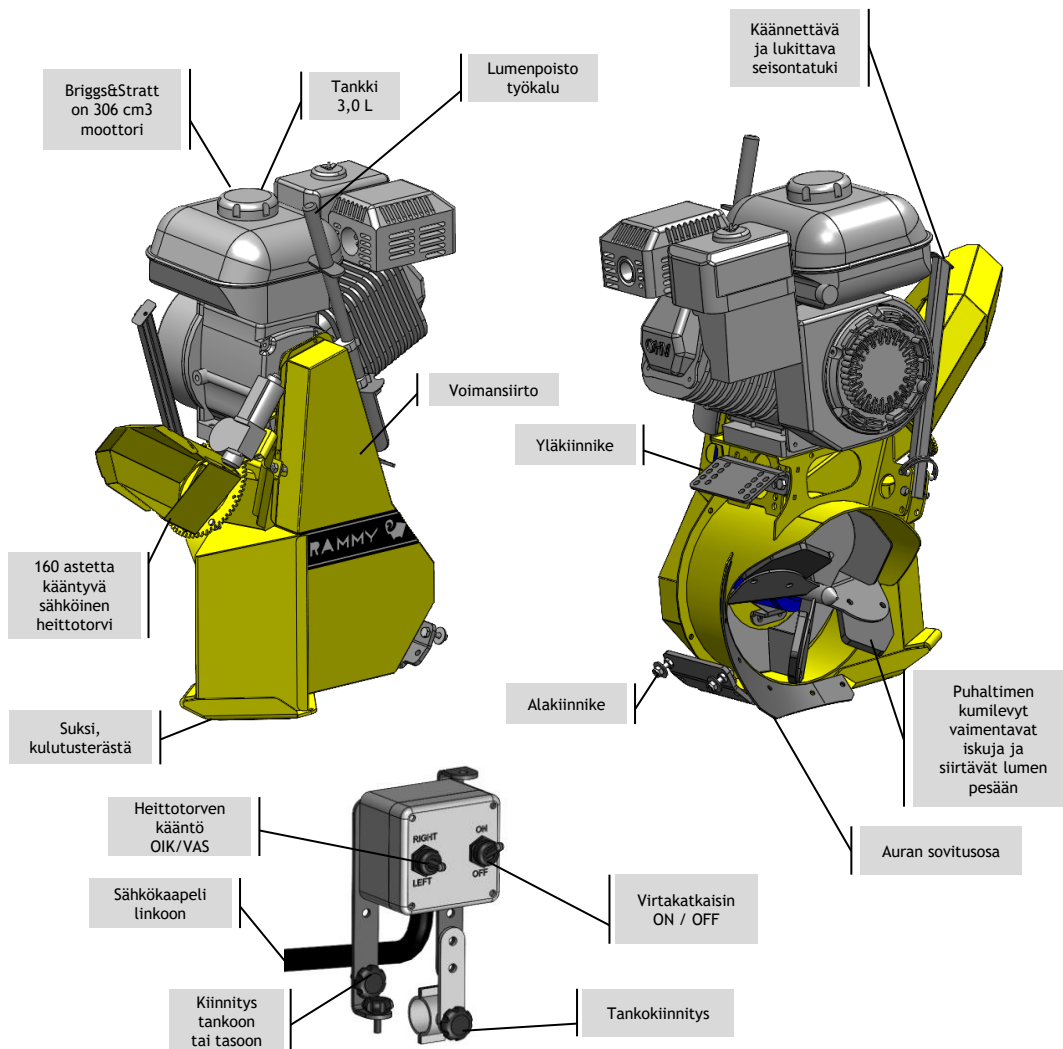


Suunniteltu yksityiskohtia myöten
Kaikki yksityiskohdat ovat suunniteltu huolellisesti, kuten toimivuus, turvallisuus, huolto ja säilytys.



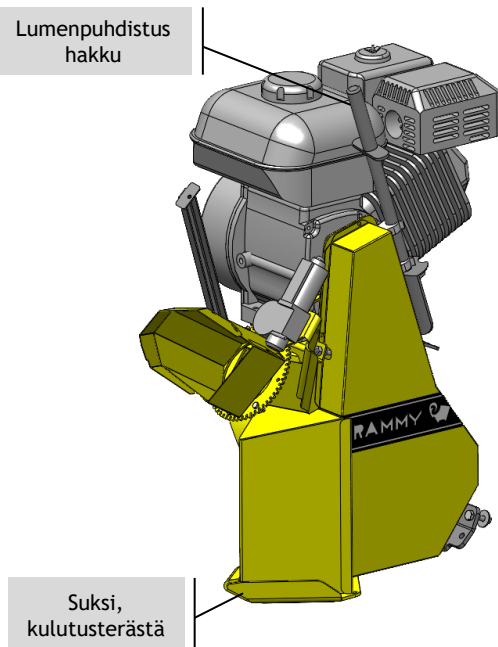
Seisontatuki säilytyksessä
Lumilinko vie pienen tilan säilytyksessä. Säilytystä ja asennusta varten on käännettävä jalka tuentaa varten. Säilytys tilan tarve on L39 x P76 x K87 cm.

Rammy Snow Thrower ST30 ATV - lumilinko



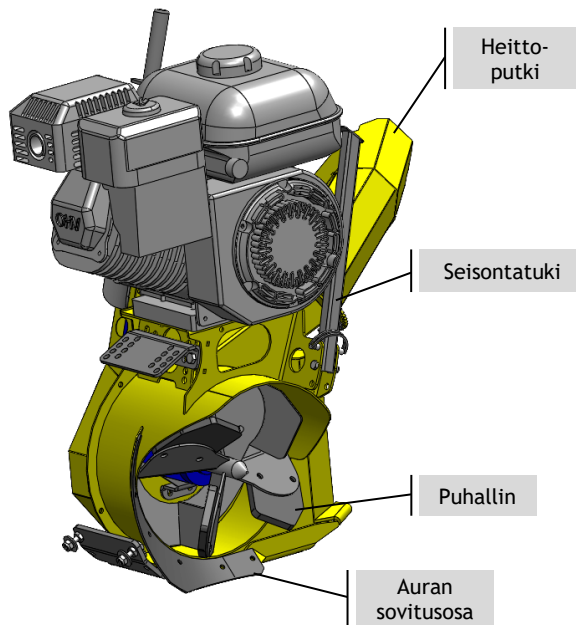
Työleveys	Riippuu aurasta, tyypillisesti 1,2-2 m
Paino	70 kg
Mitat	L39 x P76 x K87 cm
Moottori	Briggs&Stratton 1450 SnowSeries. Kuutiotilavuus 306 cm ³ , vääntömomentti 20 Nm. Tankin tilavuus 3,0 L. Käynnistys käsi / sähkö (230 V)
Puhallin	1-vaiheinen, 4-siipinen. Kumilevyt vaimentavat iskuja ja siirtävät lumen sisään. Teräksiset heittolevyt 4 kpl. Puhaltimen Ø 300 mm.
Voimansiirto	2 kpl kiilahihnoja, hihnankiristinpyörä.
Lumenheitto etäisyys	Jopa 15 m
Kauko-ohjain	Sähköinen kauko-ohjain. Sähkön tuotto lumilingon omasta moottorissa - Virtakatkaisin ON/OFF - Heittoputken kääntö OIK/VAS 160 astetta.
Kiinnitys auran	Alakiinnitys auran alalaitaan kahdella mutterilla. Yläpään auran ylälaitaan kahdella ruuvilla.
Nosto/lasku	Mönkijän vinsillä. Suositellaan vastapainoa mönkijään kompensoimaan etupainoa.
Sukset/Liukupinta	Erikoiskulutusterästä
Kapasiteetti	750 m ³ /h pakkaslunta
Kulutus	1-2 L/h
Vakiovarusteet	- Lumenpoistohakku - Vetonarukäynnistys - Sähköstartti 230 V - Sähköinen kauko-ohjain - Kiinnitysosat auran - Kauko-ohjaimen kiinnikkeet mönkijän tankoon - Sovitinosa auran kaareen - Seisontatuki säilytystä ja huoltoa varten
Takuu	2 vuosi Rammy Snow Thrower ST30 ATV on CE-merkitty tuote. Lumilinko on patentoitu

Rammy Snow Thrower ST30 ATV - erityisominaisuuksia



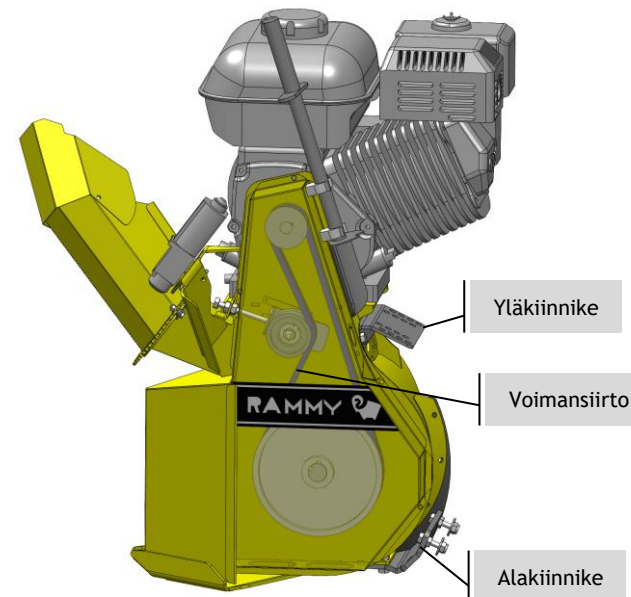
Auraan liitettävä

lumilinko ratkaisee auran ongelmat. Korkeita lumipenkköjä ei enää muodostu. Lumi lentää aurasta jopa 15m päähän. Kapasiteetti on 750m³/tunti pakkaslunta. Moottori kuluttaa polttoainetta vain 1-2 litraa tunnissa. Moottori on Briggs&Stratton-talvimoottori 306 cm³, jossa on käsikäynnistys sekä 230V sähköstartti.



Nerokas rakenne

mahdollistaa sen, että lumilinko on hyvin kompakti. 1-vaiheinen puhallin, kumilumensiirtäjä-sulakelevyt ja teräksiset heittolevyt 4 kpl varmistavat sen, että lumi heitetään tehokkaasti pesästä ulos. Heittoputki kääntyy sähköisesti 160 astetta.



Omistaminen

on helppoa. Säilytyksessä lumilinko vie vähän tilaa ja huoltokohteita on vähän. Säilytystä ja asennusta varten on käännettävä jalka tuentaa varten. Liittäminen auraan tehdään ylä- ja alakiinnikkeellä. Voimansiirroissa on 2 kpl huoltovapaita kiilahihnoja.

Rammy Thrower Plow ATV - auralumilinko

Rammy Thrower Plow ATV on mönkijän auran ja lumilingon yhdistelmä tehokkaaseen ja ketterään lumenpuhdistukseen.

- Lumipenkkoja ei enää muodostu, kun Rammy-lumilinko heittää lumen penkan yli
- Auralumilinko nousee vinsillä ylös, jolloin mönkijä pysyy ketteränä vaihtelevassa maastossa
- Auraa voi käyttää lumilingon kanssa tai pelkkänä aurana
- Plow W165 ATV PRO + Snow Thrower ST30 ATV = Thrower Plow ATV

Ominaisuudet



Lumilinko koko auran leveydeltä
Rammy Thrower Plow ATV on auran ja lumilingon yhdistelmä. Auraa voi käyttää lumilingon kanssa tai pelkkänä aurana.



Toimiva kokonaisuus
Kun auran ominaisuudet loppuvat, lumilingon ominaisuudet alkavat. Lumipenkkoja ei enää muodostu. Lumilinko toimii pakkaslumessa.



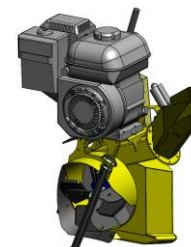
Lumilinko auran
Rammy Snow Thrower kytketään auran päätyyn kiinni 4:llä ruuvilla. Puhaltimessa on kumilevyt, jotka vaimentavat iskuja ja toimivat lumensiirtäjä-sulakkeena.



Suunniteltu yksityiskohtia myöten
Kaikki yksityiskohdat ovat suunniteltu huolellisesti, kuten toimivuus, turvallisuus, huolto ja säilytys.



Kevyt ja kompakti rakenne
Aura ja lumilinko nousevat mönkijän vinsillä ylös. Varsinkin etuasenteisella apulaiterungolla aura nousee hyvin ylös ja antaa paljon tilaa työskentelylle ja maavaraa liikkumiseen.



Seisontatuki säilytyksessä
Lumilinko vie pienen tilan säilytyksessä. Säilytystä ja asennusta varten on käännettävä jalka tuentaa varten. Säilytys tilan tarve on L39 x P76 x K87 cm.

Keskiasenteinen (2-putkinen)

Nivel punaisella nuolella

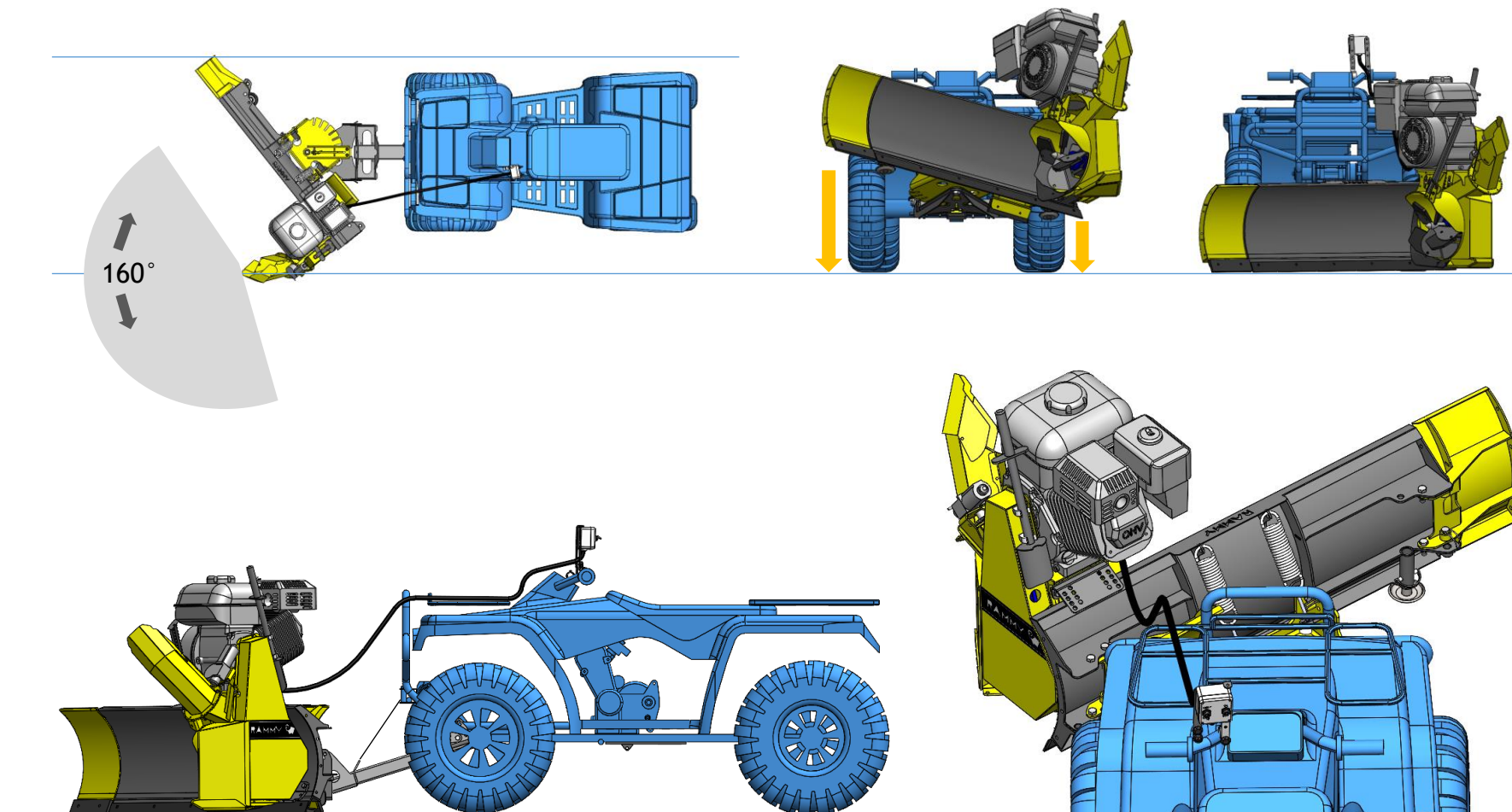


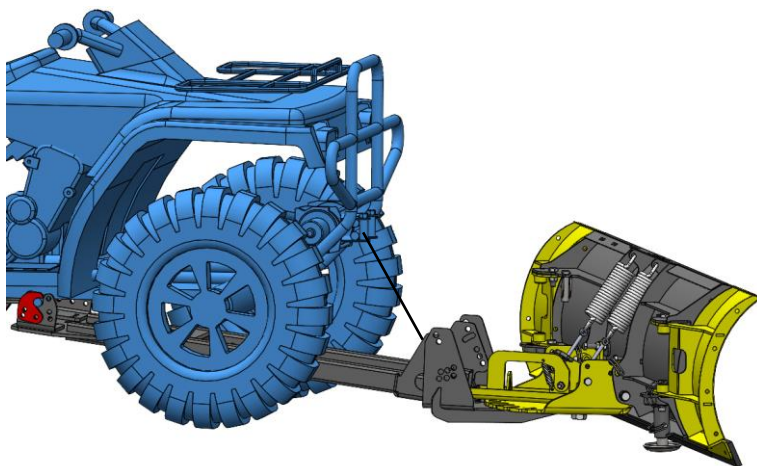
Etuasenteinen (1-putkinen)

Nivel punaisella nuolella

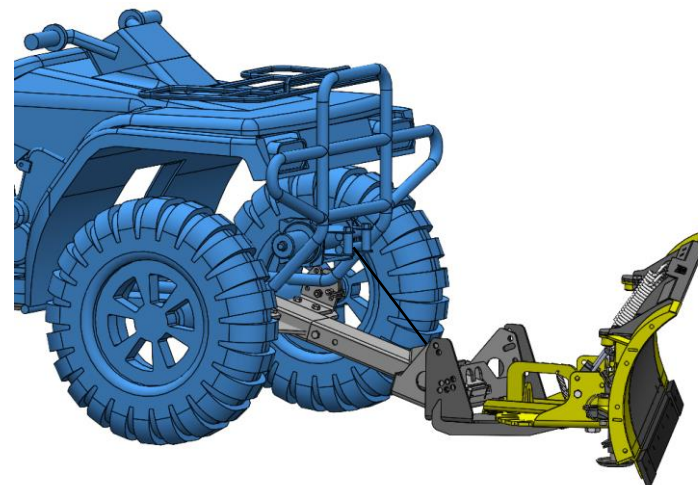


Rammy Thrower Plow ATV - auralumilinko etuasenteisella apulaiterungolla

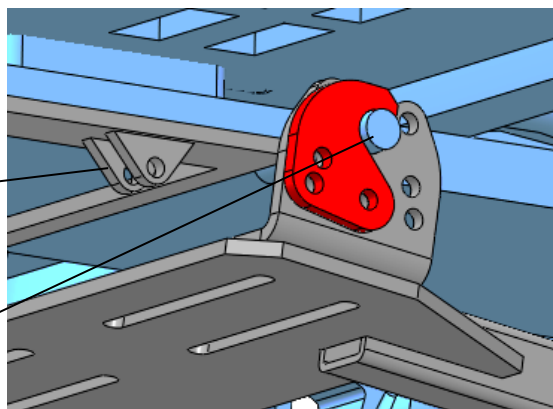




Keskikiinnitys (2-putkinen)

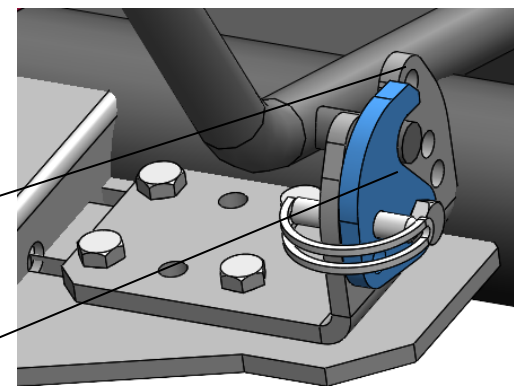


Etukiinnitys (1-putkinen)



Kiinnitys tapilla
Ø10mm

Kiinnitys 16-20 mm
lukkokokoukulla



Kiinnitys tapilla
Ø10mm

Kiinnitys 16-20 mm
lukkokokoukulla