

Rototilt®-työlaitteet

Täydellinen työlaitevalikoima kaivukoneeseesi





Lue myös Rototilt Control -esite

Rototilt Controliin kuuluvat RC™ System -ohjausjärjestelmä, RC™ Joysticks -kahvat, RC™ Rototilt -tuotesarja ja RC™ Connect -sovellus.





Innovaatioita kuljettaja keskiössä

Tutustu Rototiltin kasvavaan laadukkaiden työlaitteiden valikoimaan, joka on suunniteltu parantamaan tuottavuuttasi joka käänteessä: laaja kauhavalikoima, vankat kourat ja muut työlaitteet. Yhdessä ne muodostavat kaivukoneellesi täydellisen arsenaalin, joka tuo sinulle voimaa ja monipuolisuutta kaikissa työvaiheissa.

Työlaitemme, rototilit, pikaliittimet ja muut innovatiiviset ratkaisut ovat tulos jatkuvasta tuotekehittelystä, jossa kaivukoneen kuljettaja on keskiössä. Työlaitteet on kehitetty erityisesti maanrakennusalalle ja tekemään kaivukoneen kuljettajien päivittäisestä työstä turvallisempaa, tuottavampaa ja tehokkaampaa.





Lue lisää tuotteista
osoitteessa www.rototilt.com

Pikaliittimet, joissa yhdistyvät kulumiskestävyys ja kaivugeometria

Pikaliittimemme ovat tulos tiiviistä tuotekehittelystä, jolla pyrimme vastaamaan nykypäivän ja huomisen tarpeisiin ajattelemalla asioita uudella tavalla ja isommin. Jokaisella kaivukoneella on oma kaivugeometriansa, jonka pikaliittimemme on mitoitettu säilyttämään. Lujan lukkokiilarakenteen ansiosta kiinnike on välyksetön ja sen harvat komponentit ovat hyvin suojatut. Nuorrutetusta teräsvalusta valmistettu runko takaa pitkän käyttöiän.



Uuden sulkupolven työlaitekiinnikkeet

Uusimman sukupolven työlaitekiinnikkeissä paino ja lujuus ovat optimaalisessa tasapainossa keskenään. Helposti huollettava ja joustava ratkaisu irrotettavan liitinpaketin ansiosta. Työlaiteita varten olemme kehittäneet AFT ST -kiinnikkeen. Suurempaa murtovoimaa vaativia töitä varten olemme kehittäneet hitsatun AFT HD:n jossa on vankka valettu rakenne.



**”Jos tarvitsisin uuden järjestelmän,
valitsisin sen Rototilt-tuotteista”**

- Kevin Andersson
Etting Maskin & Service





Täysautomaattinen pikakiinnitysjärjestelmä

Helpota ja nopeuta hydraulisten työlaitteiden vaihtamista QuickChange™-järjestelmän avulla. Aikaa säästyy ja turvallisuus paranee, kun ohjaamosta ei tarvitse poistua.

- Vaihda hydrauliset työlaitteet poistumatta ohjaamosta.
- Älykäs suunnittelu suojaa lialta ja epäpuhtauksilta, vähentää vuotojen riskiä ja ehkäisee tarpeettomat käyttökatkokset.



Palkittu turvalukko

SecureLock™ luo maanrakennusalan turvalukoille uuden standardin. Se mahdollistaa turvallisen ja jatkuvan valvonnan sekä vähentää riskiä työlaitteiden edestakaisin heilumisesta tai irtoamisesta.

- Ohjaa ja valvoo kytkentävaihetta ohjaamon näytöllä.
- Jatkuva valvonta varmistaa, että työlaite on turvallisesti lukittuna.
- Vakiovarusteena Rototilt QuickChange™-järjestelmässä.
- Vastaa EN-474-turvallisuusstandardia

Open-S on avoin standardi kaivukoneiden täysautomaattisille pikaliittimille. Tavoitteena on antaa koneyrityksille ja urakoitsijoille ympäri maailmaa vapaus yhdistellä standardiin kuuluvien valmistajien pikaliittimiä, rototiltteja ja työlaitteita sekä edistää tekniikan kehittämistä edelleen. Rototilt on mukana Open-S-järjestelmässä ja yksi standardin perustajista.

Lue lisää osoitteesta www.opens.org.

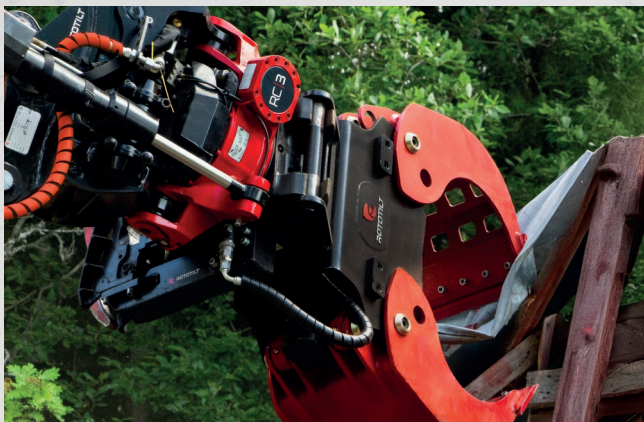


Kourissa on voimakas ja kulumista kestävä rakenne

Olemme valinneet Rototiltin kouravalikoimasta parhaat palat ja lisänneet useita voimaa ja kulumiskestävyyttä lisääviä toimintoja. Suuren ja voimakkaan sylinterin ansiosta uudet yleiskouramme ja lajittelukouramme ovat vielä vahvempia kuin samaan painoluokkaan kuuluvat edeltäjänsä. Ääreispysäyttimen ja ääriasennon vaimennuksen ansiosta olemme onnistuneet pidentämään kourien käyttöikää. Kuormanpitoventtiilien uusi sijainti tekee rakenteesta suojatun ja kompaktimman. Lopputuloksena on koura, joka kestää kauemmin ja jolla saat enemmän aikaan.

Lajittelukourat

Lajittelukourissamme on käännettävä kulutusterä, joka pidentää käyttöikää. Lajittelukoura sulkeutuu kärjet vastakkain. Rakenne on optimaalinen töihin, joissa on käsiteltävä pienikokoista materiaalia ja lajiteltava hyvin tarkasti.



Yleiskourat

Yleiskourat on kehitetty maanrakennusalaan varten. Niiden ympärisulkeutuvien kouraosien ansiosta on helppo nostaa epämääräisen muotoisia kohteita kuten kiviä. Kolmipistekouralla saat pitävän otteen kivistä, putkista jne.



Integroidut kuormanpitoventtiilit
parantavat turvallisuutta ja
pienentävät rakennetta.

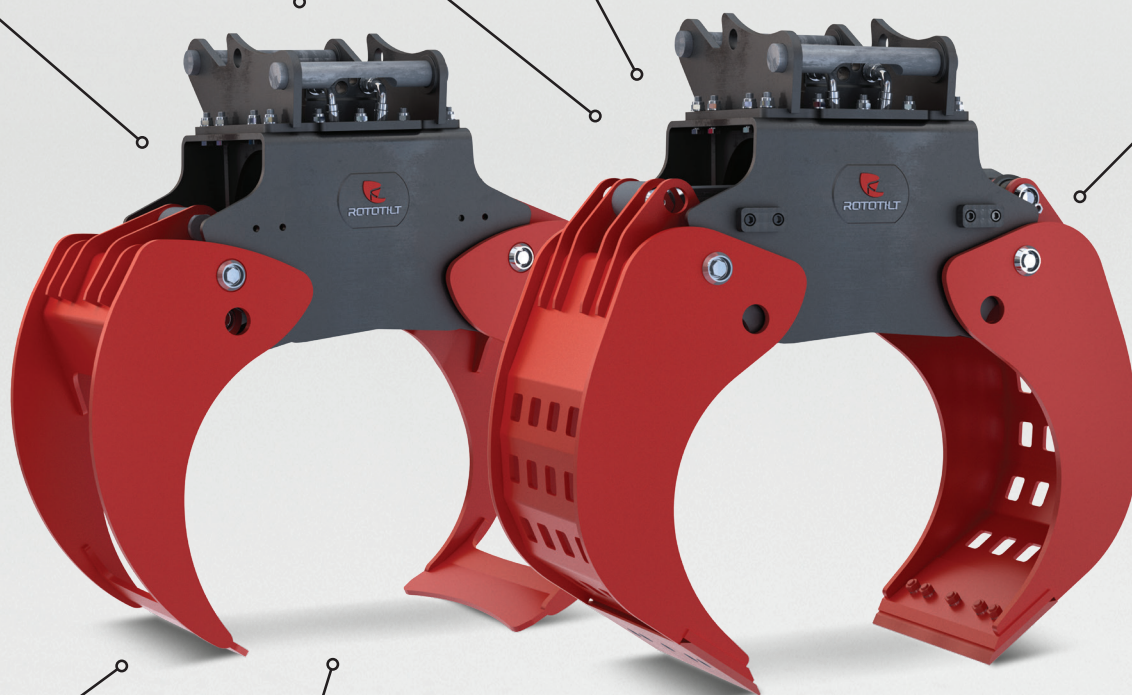
Hydrauliletkut johdetaan QuickChangen™
kiinnityskehyksen keskeltä eikä sivuilta,
mikä parantaa niiden suojaa.

Yhdistetään 6 asteen kulmassa olevaan
työlaitekiinnikkeeseemme, jolloin
rototiltti pyörittää sitä suoraan.

Vankka rakenne ja suuri
voimakas sylinteri.

Ääreispysäytin ja
ääriasennon vaimennus.

Levitystappi helpottaa
jälkisäätöä ja huoltoa.



Yleiskourat: Kolmipisterakenne
helpottaa otteen saamista
epätasaisista pinnoista
nostettaessa esimerkiksi kiviä.

Suuri taitettu pohjalevy takaa
maksimaalisen suojan ja tuen.

Lajittelukourat:
Sulkumekanismi kärjet
vastakkain.

Lajittelukourat: Käännettävä
kulutusterä.

Lue lisää



Rototiltin kanssa yhteensopivat kauhat



Rototilt kehittää kauhoja kaikkiin 1,5–43 tonnin kaivukoneisiin. Kauhojen pohja on pyöristetty, kaivuliike on sulava ja progressiivinen ja kauhoissa on optimaalinen kotelorakenne. Olemme parantaneet materiaalin laatua lisäämättä sen paksuutta. Lisäksi olemme maksimoineet kauhan vahvikkeet paikoissa, joissa niitä tarvitaan eniten. Rakenne on optimoitu yhteensopivaksi Rototilt-tuotteiden kanssa.



Katkeamaton ketju tehokkuutta

Rototiltin valinta koko ketjuun tuo monia etuja. Yksi niistä on, että saat järjestelmän, jonka suunnittelussa, rakenteessa ja muotoilussa kaikki toimii yhteen työsi helpottamiseksi. Rototiltin kasvava kauhavalikoima on jälleen yksi osoitus tästä. Kauhamme on mukautettu rototilttiemme ja pikaliittimiemme kanssa täysin yhteensopiviksi niin, että ne yhdessä muodostavat katkeamattoman ketjun tehokkuutta, joka alkaa sinusta koneesi ohjaamossa. Kauhat on suunniteltu kevyiksi niiden kestävydestä tinkimättä. Perusteellisen tuotekehityksen ansiosta olemme onnistuneet parantamaan kulumiskestävyyttä jopa 30 % samalla, kun paino on laskenut 10–15 %.



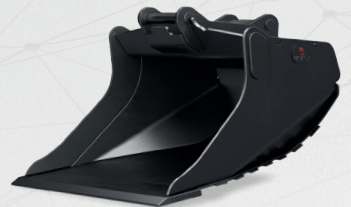
Kaapelikauhat



Seulakauhat



Kaivukauhat



Luiskakauhat

Vahvistettu kauhan katto
minimoi halkeamien riskin.

Kauhan keveyden ansiosta voit
vähentää polttoaineen kulutusta ja
saada samalla enemmän tehoa.

Kauhojen kattokulma on suunniteltu
erityisesti rototiltejämme ja
pikaliittimiämme varten.

Kaikissa kauhamalleissa
on kuhunkin tarkoitukseen
yksilöllisesti mukautettu rakenne.

Laadukas teräs, HB 450 ja
HB 500, kuluviissa osissa ja
kulumiselle alttiissa kohdissa.



Optimoidun kaivugeometrian ansiosta
materiaaliin on helppo pureutua ja se
irtoaa paremmin reunoista.

Lue lisää



Lisää Rototilt®-työlaitteita

OPEN | S



Lue lisää työlaitteita
osoitteessa www.rototilt.com



Tasauspalkit

Saavutat täydellisen tasaus-tuloksen vähemmällä koneen siirroilla ja tehostat teiden ja suurten maa-alueiden tasausta. Tasauspalkkeja on monta leveyttä ja niiden materiaalina on erittäin kestävä teräs. Ne on varustettu säädettävällä telalla ja erittäin laadukkailla laakereilla. Niissä on GPS-asennusvalmius kaivujärjestelmille ohjauksen parantamiseksi RPS™-asemointijärjestelmän avulla.



Routapiikit

Rototiltin routapiikkien kompakti rakenne ja takaosan vahvistuslevy tekevät työlaitteen irrottamisesta tarvittaessa helppoa. Rakenne on suunniteltu käyttöön yhdessä pikaliittimemme kanssa parhaan mahdollisen murtovoiman saavuttamiseksi. Routapiikeissä on vahvistettu kiinnike, joka kestää suuria murtomomenteja. Rakenteensa ansiosta se on täydellinen työkalu työstettäessä routaista tai kovaa maata.



Asfalttileikkuri

Rototiltin kestävät asfalttileikkurit sopivat täydellisesti muun muassa kaapelin- ja putkenlaskun esitöihin. Asfalttileikkurit on suunniteltu optimaalisten leikkausten tekemiseen, mikä auttaa sinua mahdollisimman pitkälle välttämään turhaan poistetun asfaltin aiheuttamia ylimääräisiä kustannuksia. Asfaltin leikkaamisen lisäksi kevyt rakenne mahdollistaa nurmimattojen leikkaamisen hyvin tarkasti. Leikkuuterä on kiinnitetty lukituskiilalla, mikä tekee sen vaihtamisesta tarvittaessa helppoa.



Pihtimoduuli

Pihtimoduuli on tehokas poiminta- ja käsittelytyökalu, joka rototiltiin yhdistettynä lisää entisestään kaivukoneesi monikäyttöisyyttä. Se on integroitu työkalu, joka ei vaikuta rakennekorkeuteen eikä rajoita kauhan liikkeitä silloin, kun et käytä sitä. Pihtimoduuli sopii useimpiin tarttumista edellyttäviin töihin ja on sekä irrotettava että jälkiasennettava.



Rautatiekourat

Rototiltin rautatiekoura on rakenteeltaan kevyt mutta hyvin vahva, joten se soveltuu myös rasittaviin tehtäviin. Sylinterien kuormanpitoventtiilit pitävät kuorman varmassa otteessa, vaikka hydraulpaine jostain syystä katoaisi. Rautatiekoura voi olla asennettuna, vaikka käytät samanaikaisesti muita työlaitteita – joustavaa, kun haluat vaihtaa nopeasti työlaitteita erityyppisiä tehtäviä varten.



Tärylevyt

Rototiltin tärylevyt ovat monikäyttöinen ratkaisu, joka tehostaa työtä kaivantojen, putkikanavien tai luiskien parissa sekä kaltevilla tai epätasaisilla alustoilla. Rototiltin ja tärylevyn yhdistelmä helpottaa työskentelyä muun muassa ahtaissa tiloissa tai teiden lähellä. Kaivukoneeseen asennettu tärylevy toimii tavallista jyrää paremmin ajettaessa pehmeällä, mutaisella ja epätasaisella maapohjalla.

Tekniset tiedot

QuickChange™-pikaliittimet



	QC45-4	QC45-5	QC60-4	QC60-5	QC70	QC80
Koneen paino min./maks.	5 000–12 000 kg	5 000–12 000 kg	8 000–19 000 kg	8 000–19 000 kg	15 000–30 000 kg	25 000–43 000 kg
Paino	84 kg	84 kg	150 kg	155 kg	295 kg	410 kg
Lukituspaine maks.	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Käyttöpaine maks.	35 MPa	35 MPa	35 MPa	35 MPa	35 MPa	35 MPa
Sallittu positiivinen vääntömomentti	80 kNm	80 kNm	165 kNm	165 kNm	300 kNm	500 kNm
Sallittu negatiivinen vääntömomentti	52 kNm	52 kNm	108 kNm	108 kNm	195 kNm	325 kNm
Maksimikuorma nostokoukku	3 000 kg	3 000 kg	5 000 kg	5 000 kg	8 000 kg	10 000 kg
Liitinten määrä min./maks.	2–4	2–5	2–4	2–5	2–5	2–6
Maksimivirtaus 1/4"	N/A	22 l/min	N/A	22 l/min	N/A	N/A
Maksimivirtaus 3/8"	N/A	40 l/min	N/A	40 l/min	N/A	N/A
Maksimivirtaus 1/2"	92 l/min	92 l/min	92 l/min	92 l/min	92 l/min	92 l/min
Maksimivirtaus 3/4"	N/A	N/A	193 l/min	193 l/min	193 l/min	193 l/min
Maksimivirtaus 1"	N/A	N/A	N/A	N/A	361 l/min	361 l/min
Tapin halkaisija	Ø45 mm	Ø45 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø70 mm	Ø80 mm
CC	430 mm	430 mm	480 mm	480 mm	600 mm	670 mm
Leveys	289 mm	289 mm	339 mm	339 mm	449 mm	589 mm

Pikaliittimet S-kiinnikkeet



	S40	S45	S50	S60	S70	S80
Koneen paino min./maks.	2 000–6 500 kg	5 000–11 000 kg	5 000–11 000 kg	10 000–19 000 kg	18 000–30 000 kg	25 000–43 000 kg
Paino	40 kg	95 kg	90 kg	160 kg	255 kg	395 kg
Avauspaine	300 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Lukituspaine min./maks.	30–120 bar	30–120 bar	30–120 bar	30–120 bar	30–120 bar	30–120 bar
Sallittu positiivinen vääntömomentti	35 kNm	65 kNm	65 kNm	150 kNm	300 kNm	600 kNm
Sallittu negatiivinen vääntömomentti	23 kNm	42 kNm	42 kNm	75 kNm	195 kNm	390 kNm
Maksimikuorma nostokoukku	2 000 kg	3 000 kg	3 000 kg	5 000 kg	8 000 kg	10 000 kg
Tapin halkaisija	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm	Ø80 mm
CC	300 mm	430 mm	430 mm	480 mm	600 mm	670 mm
Leveys	198 mm	288 mm	268 mm	338 mm	448 mm	588 mm

Kaivukauhat STD

Koneen paino (kg)	Kiinnike	Tilavuus (litraa)	Leveys (mm)	Paino (kg)	Hammas-tyyppi
2 000–3 000	S30–180	50	400	57	
2 000–3 000	S30–180	70	450	64	
2 000–3 000	S40	70	450	69	
3 500–5 000	S40	100	500	93	
3 500–5 000	S40	100	520	96	J200
4 000–6 000	S40	150	550	147	
4 000–6 000	S40	150	570	154	J200
4 000–6 000	S40	200	600	166	
4 000–6 000	S40	200	620	169	J200
4 000–6 000	S40	260	650	182	
4 000–6 000	S40	260	670	186	J200
4 000–6 000	S40	320	700	204	
4 000–6 000	S40	320	750	229	J250
6 000–8 000	S45	350	700	279	
6 000–8 000	S45	350	750	295	J250
6 000–8 000	S50	350	700	278	
6 000–8 000	S50	350	750	294	J250
6 000–12 000	S45	400	780	296	
6 000–12 000	S45	400	820	312	J250
6 000–12 000	S50	400	780	297	
6 000–12 000	S50	400	820	313	J250
6 000–12 000	S45	500	800	326	
6 000–12 000	S45	500	850	339	J250
6 000–12 000	S50	500	800	327	
6 000–12 000	S50	500	850	340	J250

Kaivukauhat HD



Koneen paino (kg)	Kiinnike	Tilavuus (litraa)	Leveys (mm)	Paino (kg)	Hammas-tyyppi
12 000–16 000	S60	600	850	520	
12 000–16 000	S60	600	880	537	J300-4
15 000–18 000	S60	750	1 000	577	
15 000–18 000	S60	750	1 030	589	J300-4
18 000–22 000	S60	900	1 160	678	
18 000–22 000	S60	900	1 200	717	J350-4
18 000–22 000	S70	900	1 160	757	
18 000–22 000	S70	900	1 200	796	J350-4
20 000–23 000	S70	1 100	1 300	954	
20 000–23 000	S70	1 100	1 360	964	J350-4
25 000–28 000	S70	1 300	1 380	1 138	
25 000–28 000	S70	1 300	1 480	1 255	J460-4
25 000–28 000	S70	1 500	1 400	1 356	
25 000–28 000	S70	1 500	1 500	1 475	J460-4
28 000–32 000	S70	1 700	1 500	1 445	
28 000–32 000	S70	1 700	1 600	1 560	J460-4
28 000–32 000	S80	1 700	1 500	1 516	
28 000–32 000	S80	1 700	1 600	1 636	J460-4
32 000–40 000	S80	2 000	1 600	2 048	
32 000–40 000	S80	2 000	1 700	2 202	J460-5
32 000–40 000	S90	2 000	1 700	2 450	J550-4

Luiskakauhat STD

Koneen paino (kg)	Kiinnike	Tilavuus (litraa)	Leveys (mm)	Paino (kg)
2 000–3 000	S30–180	60	800	74
2 000–3 000	S30–180	90	900	87
2 000–3 000	S40	90	900	92
2 000–3 000	S40	120	1 000	106
3 500–5 000	S40	150	1 100	145
4 000–6 000	S40	200	1 100	159
4 000–6 000	S40	250	1 100	181
4 000–6 000	S40	300	1 200	209
6 000–8 000	S45	300	1 200	220
6 000–8 000	S50	300	1 200	219
6 000–10 000	S45	370	1 300	289
6 000–10 000	S50	370	1 300	288
6 000–10 000	S45	370	1 300	219
8 000–12 000	S45	400	1 400	310
8 000–12 000	S50	400	1 400	309
8 000–12 000	S45	500	1 500	332
8 000–12 000	S50	500	1 500	331

Luiskakauhat HD



Koneen paino (kg)	Kiinnike	Tilavuus (litraa)	Leveys (mm)	Paino (kg)
12 000–16 000	S60	500	1 500	381
15 000–19 000	S60	600	1 600	404
12 000–16 000	S60	650	1 500	489
15 000–18 000	S60	750	1 600	522
18 000–22 000	S60	900	1 700	652
18 000–22 000	S70	900	1 700	711
20 000–25 000	S70	1 100	1 800	848
23 000–32 000	S70	1 400	2 000	1 110
28 000–32 000	S70	1 600	2 000	1 247
32 000–40 000	S80	1 600	2 000	1 312
32 000–40 000	S80	1 600	2 000	1 768
32 000–40 000	S80	1 800	2 200	1 964
32 000–40 000	S80	2 000	2 400	2 133
32 000–40 000	S90	1 600	2 000	1 880
32 000–40 000	S90	1 800	2 200	2 044
32 000–40 000	S90	2 000	2 400	2 214

Kaapelikauhat STD

Koneen paino (kg)	Kiinnike	Tilavuus (litraa)	Leveys (mm)	Paino (kg)
2 000–3 000	S30-180	45	250	48
2 000–3 000	S30-180	65	300	52
2 000–3 000	S40	65	300	58
3 500–5 000	S40	90	300	91
4 000–6 000	S40	120	350	99
6 000–10 000	S45	160	400	163
6 000–10 000	S50	160	400	162
8 000–12 000	S45	200	400	188
8 000–12 000	S50	200	400	188
8 000–12 000	S45	300	450	233
8 000–12 000	S50	300	450	233

Kaapelikauhat HD



Koneen paino (kg)	Kiinnike	Tilavuus (litraa)	Leveys (mm)	Paino (kg)
12 000–16 000	S60	350	520	369
14 000–20 000	S60	420	620	407
18 000–25 000	S70	500	640	566
28 000–32 000	S70	650	720	669
28 000–32 000	S80	750	820	787

Seulakauhat STD

Koneen paino (kg)	Kiinnike	Tilavuus (litraa)	Leveys (mm)	Paino (kg)
4 000–6 000	S40	200	1 100	145
6 000–10 000	S45	300	1 200	212
6 000–10 000	S50	300	1 200	213
8 000–12 000	S45	500	1 500	298
8 000–12 000	S50	500	1 500	299

Seulakauhat HD



Koneen paino (kg)	Kiinnike	Tilavuus (litraa)	Leveys (mm)	Paino (kg)
12 000–16 000	S60	650	1 600	503
15 000–18 000	S60	750	1 600	561
18 000–22 000	S60	900	1 720	536
20 000–25 000	S70	1 100	1 800	755

Tasauspalkit



	GB1500	GB2000	GB2500	GB3000
Kiinnike	S40, S45, S50, S60	S45, S50, S60, S70, QC60-4, QC70, QC45-4, QC60-5, QC45-5	S60, S70, S80	S70, S80
Koneen paino min./maks.	3 000–16 000 kg	6 000–19 000 kg	10 000–32 000 kg	16 000–40 000 kg
Paino	363 kg	431 kg	499 kg	567 kg
Telan halkaisija	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
Leveys	1 500 mm	2 000 mm	2 500 mm	3 000 mm
Syvyys	1 320 mm	1 320 mm	1 320 mm	1 320 mm
Korkeus	373,5 mm	373,5 mm	373,5 mm	373,5 mm

Routapiikit



	Ripper S40	Ripper S45	Ripper S50	Ripper S60	Ripper S70
Kiinnike	S40	S45	S50	S60	S70
Koneen paino min./maks.	2 000–6 000 kg	6 000–12 000 kg	6 000–12 000 kg	12 000–19 000 kg	18 000–32 000 kg
Paino	82 kg	175 kg	176 kg	335 kg	544 kg
Hammastjärjestelmä	J250	J300	J300	J350	J460
Hampaan säde	795 mm	1 024 mm	1 024 mm	1 235 mm	1 431 mm

Asvalttileikkuri



	Asphalt cutter S40	Asphalt cutter S45	Asphalt cutter S50	Asphalt cutter S60	Asphalt cutter S70
Kiinnike	S40	S45	S50	S60	S70
Koneen paino min./maks.	2 000–6 000 kg	6 000–11 000 kg	7 000–11 000 kg	11 000–19 000 kg	18 000–32 000 kg
Paino	62 kg	90 kg	91 kg	105 kg	170 kg
Terän halkaisija	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm
Leikkaussyvyys	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	170 mm

Pihtimoduulit



	RG400	RG600	RG800	RG850	RG900	RG1050
Kiinnike	S40, HS03	S45, S50, HS08, QC45-4, M3/M5, Hydrema, QC45-5, SW020	S1, S60, HS10, QC60-4, QC60-5	S70, QC65, CW20S 10°, QC70, CW30S 10°, CW30S 0°, CW20S 0°	S1, S70, S2N, S2W, S2, QC70	S80, QC70-55, QC80, CW30 0°, CW30 10°
Koneen paino min./maks.	1 500–6 500 kg	6 000–12 000 kg	10 000–19 000 kg	14 000–24 000 kg	23 000–32 000 kg	23 000–35 000 kg
Paino	36 kg	68 kg	105 kg	120 kg	166 kg	185 kg
Nostokapasiteetti maks.	300 kg	500 kg	1 000 kg	1 000 kg	1 300 kg	1 300 kg
Hydrauliöljyn paine	N/A	25 MPa	25 MPa	25 MPa	25 MPa	25 MPa
Tartuntavoima täysin avoinna	4,4 kN	5,6 kN	7,7 kN	8 kN	12 kN	11,7 kN
Tartuntavoima kärjet vastakkain	7,1 kN	8,9 kN	13,6 kN	14 kN	20 kN	21,2 kN
Tartuntaleveys	400 mm	600 mm	800 mm	850 mm	900 mm	1 050 mm
Leveys	230 mm	335 mm	395 mm	370 mm	540 mm	515 mm

Rautatiekourat



	RR820
Kiinnike	R4: QC45-4/5, QC60-4/5 R5: QC60-4/5
Koneen paino min./maks.	10 000–19 000 kg
Paino	160 kg
Nostokapasiteetti maks.	5 000 kg
Tartuntavoima täysin avoinna	20 kN
Tartuntavoima kärjet vastakkain	30 kN
Hydraulipaine maks.	25 MPa
Suurin tartuntaleveys	820 mm
Kulma	40°

Tärylevyt



	Compactor C22	Compactor C34	Compactor C41	Compactor C65
Kiinnike	S40, S45, S50, QC45-4, Universal, QC45-5	QC45-5, Universal, QC45-4, S50, S45	QC45-5, QC60-5, Universal, QC45-4, S60, S50, S1, S45, S70, QC60-4	QC60-4, QC65, QC70, QC70-55, S70, S80, S2, S1, S60, Universal, QC60-5, QC80
Koneen paino min./maks.	3 000–10 000 kg	5 000–10 000 kg	10 000–20 000 kg	20 000–30 000 kg
Paino	190 kg	225 kg	380 kg	475 kg
Täryvoima	2 200 kg	3 400 kg	4 100 kg	6 500 kg
Tärytaajuus	33 Hz	33 Hz	33 Hz	33 Hz
Hydraulivirtaus min./maks.	20–250 l/min	30–250 l/min	45–250 l/min	70–250 l/min
Hydraulipaine maks.	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar
Leveys	450 mm	525 mm	610 mm	750 mm
Pituus	780 mm	795 mm	1 040 mm	1 040 mm
Korkeus	600 mm	600 mm	750 mm	750 mm

Yleiskourat



	MG2	MG3	MG5	MG7
Kiinnike	S40, S45, S50, QC45-4, QC45-5	S45, S50, S60, QC45-4, QC45-5, QC60-4, QC60-5	S60, S70, QC60-4, QC60-5, QC65, QC70, QC70-55	S70, S80, QC70, QC70-55, QC80
Koneen paino min./maks.	5 000–12 000 kg	9 000–16 000 kg	15 000–24 000 kg	22 000–30 000 kg
Paino	210 kg	344 kg	496 kg	690 kg
Nostokapasiteetti maks.	3 000 kg	6 000 kg	8 000 kg	10 000 kg
Käyttöpaine min./maks.	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar
Tartuntavoima täysin avoinna	15 kN	21,5 kN	23 kN	24 kN
Leveys	446 mm	590 mm	590 mm	590 mm
Korkeus maks. tartuntaleveydellä	732 mm	807 mm	979 mm	956 mm
Suurin tartuntaleveys	1 415 mm	1 597 mm	1 571 mm	2 368 mm

Lajittelukourat



	SG2	SG3	SG5	SG7
Kiinnike	S40, S45, S50, QC45-4, QC45-5	S45, S50, S60, QC45-4, QC45-5, QC60-4, QC60-5	S60, S70, QC60-4, QC60-5, QC65, QC70, QC70-55	S70, S80, QC70, QC70-55, QC80
Koneen paino min./maks.	5 000–12 000 kg	9 000–16 000 kg	15 000–24 000 kg	22 000–30 000 kg
Paino	240 kg	430 kg	575 kg	685 kg
Nostokapasiteetti maks.	3 000 kg	6 000 kg	8 000 kg	10 000 kg
Käyttöpaine min./maks.	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar
Tartuntavoima täysin avoinna	15 kN	22,5 kN	25 kN	25 kN
Leveys	420 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Korkeus maks. tartuntaleveydellä	650 mm	693 mm	896 mm	873 mm
Suurin tartuntaleveys	1 450 mm	1 721 mm	2 112 mm	2 454 mm

**HEAD OFFICE**

Rototilt Group AB
Allan Jonssons väg 10
Box 56, SE-922 21 Vindeln
SWEDEN
+46 933 232 00
info@rototilt.com
rototilt.se

AUSTRALIA

Norm Engineering
+61 7 3376 3177
sales@normeng.com.au
marketing@normeng.com.au
normeng.com.au

BENELUX

Rototilt BV
+31 85 071 6780
info.nl@rototilt.com
rototilt.nl

CZECHIA

Hošek Trade
+420 608 886 510
info@dobrekladivo.cz
dobrekladivo.cz

DENMARK

Skovteknik
+45 98 43 22 00
info@skovteknik.dk
rototilt.dk

ESTONIA

Rototilt OY
+358 20 785 1770
info.fi@rototilt.com
rototilt.fi

FINLAND

Rototilt OY
+358 20 785 1770
info.fi@rototilt.com
rototilt.fi

FRANCE

Rototilt S.A.S
+33 5 57 61 06 11
info.fr@rototilt.com
rototilt.fr

GERMANY

Rototilt GmbH
+49-9482 8020 80
info.de@rototilt.com
rototilt.de

JAPAN

Kaneko Heavy Machinery
+81 274 67 7832
kaneko@kj-juki.com
rototilt.com

LATVIA

Rototilt OY
+358 20 785 1770
info.fi@rototilt.com
rototilt.fi

LITHUANIA

Rototilt OY
+358 20 785 1770
info.fi@rototilt.com
rototilt.fi

NEW ZEALAND

Norm Engineering
+64 7 889 7080
sales@normeng.co.nz
normeng.co.nz

NORTH AMERICA

Rototilt Inc
+1 519-754-2195
info.na@rototilt.com
rototilt.com

NORWAY

Rototilt AS
+47 21 01 91 50
sales.no@rototilt.com
rototilt.no

POLAND

Utech
+48 77 45 14 280
+48 77 45 14 281
marketing@utech.pl
rototilt.com

PORTUGAL

LR-STR
+351 967563982
luisromao@lrstr.pt
lrstr.pt

ROMANIA

Terra Dig
office@terravig.ro
terravig.ro

SOUTH KOREA

JUNJIN Construction & Robot
+82 10 9186 2762
briankim@junjin.com
rototilt.com

SPAIN

Tresam & Rocthor
+34 918 81 99 36
afuentes@implementostyr.com
rototilt.es

SWEDEN

Rototilt Group AB
+46 933 232 00
info@rototilt.com
rototilt.se

UK & IRELAND

Rototilt Ltd
+44 (0)800 772 3355
info.uk@rototilt.com
rototilt.com

Rototilt tekee kaivukoneista tehokkaita monitoimikoneita. Suunnittelemme pikaliittimiä, rototiltejä, ohjausjärjestelmiä, työlaitteita ja teknisiä ratkaisuja, joiden avulla kaivukoneet ympäri maailmaa voivat toimia turvallisemmin, tehokkaammin, tarkemmin ja paremmin tuloksin. Rototiltin pääkonttori ja suurin tuotantolaitos sijaitsevat Ruotsin Vindelissä, josta olemme myös lähtöisin. Lisäksi olemme perustaneet omia yrityksiä ympäri maailmaa sijaitseville markkinoille.

Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja tai malleja ilman ennakoimista, emmekä vastaa mahdollisista asiavirheistä. Tuotevalikoimassa ja laitestandardeissa voi esiintyä vaihtelua eri markkinoiden välillä. Lisätietoja nykyisistä tuotetiedoista, paikallisista mukautuksista ja erikoisvarusteista saat lähimmältä jälleenmyyjältä.