

# Remu

Seulaesite  
FI



## SEULAKAUHAT & MURSKAKAUHAT

Vähemmän työvaiheita, nopeammin valmista

REMU Oy Finland

Tel : +358 20 743 1160

Email : [info@remu.fi](mailto:info@remu.fi)

[www.remu.fi](http://www.remu.fi)



# LUKUISIA KÄYTTÖKOHTTEITA



**RUOKAMULTA**



**SUOJAHIEKAN SEULONTA  
PUTKILINJOILLE & KAAPELIOJIIN**



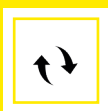
**STABILOINTI**



**KOMPOSTOINTI**



**TEOLLISUUDEN MATERIAALIEN  
SEULONTA**



**KIERRÄTYS**



**TURPEEN  
SEULONTA**



**MIINANRAIVAUS**

## KIEKKOSEULA TUO TYÖSKENTE YLIVOIMAIST

- Ylivoimaisesti tehokkain ruokamullan, kompostin ja turpeen prosessoinnissa

### TERÄMALLIT

Seulovat terämallit erottelevat materiaalin aidosti rikkomatta kiviä ja muita teräviä partikkeleita seulotun materiaalin joukkoon.



STANDARDI SEULATERÄ  
(x001)

Agressiiviset terämallit pakottavat materiaalin seulan läpi pienentäen raekokoa. Ne sopivat mm. seuraaviin käyttökohteisiin.

- Kompostin sekoitus
- Materiaalin hienontaminen
- Ruohopaakkujen ja paakkuuntuneiden kemikaalien rikkominen
- Kattotiilien, lasin ja joidenkin asfalttien murskaaminen



AGGRESSIIVINEN  
TERÄ (x304)



SEKOITUS TERÄ  
(x311)

TELYYN

# TA SUORITUSKYKYÄ

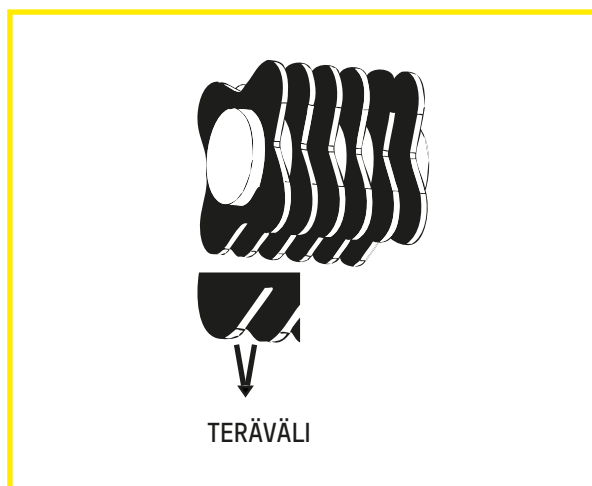
- Tehokas myös kosteilla materiaaleilla joita ei voi prosessoida rumpu- tai täryseuloilla
- Puhdistuskammat ehkäisevät seulan tukkeutumisen ja takaavat korkealaatuisen lopputuotteen

## RAEKOKO

Seulotun materiaalin raekoko riippuu terien välisestä etäisyydestä.

- Yleisimmät seulonnassa tuotetut raekoot ovat 0-24 mm ja sekoituksessa 0-60 mm.
- Terämallista riippuen saatavilla on lukuisia eri terävälejä mistä johtuen voimme tarjota laajan valikoiman asiakkaidemme toivomia raekokoja.

Ota yhteyttä myyntiimme saadaksesi lisätietoja.



## EL 2085

REMUn pienin seulakauha, EL 2085, painaa vain 240 kg ja sopii siis pienimpiin kuormaajiin ja minikaivinkoneisiin.

Tämä malli on saatavilla vain 20 mm terävälillä, tuottaen 0-13 mm koon materiaalia.



# XO KAUHAT

## VAIHDA MODUULIA, ÄLÄ KAUHAA

Crossover kauha on täysin uusi konsepti lisälaitte markkinoilla: yhteen kauhan runkoon voidaan vaihtaa erilaisia työmoduuleja, mikä mahdollistaa nopean siirtymisen työstä toiseen. Tämä kauha on täydellinen valinta jos prosessoitavana on useita eri materiaaleja.



Yksi Kauha

Useita Työmoduuleja



- Yksi kauharunko moneen eri tehtävään
- Prosessoi erilaisia materiaaleja kuten kompostia tai ruokamultaa
- Vaihda seulontapa täryseulasta kiekkoseulaan tai päinvastoin
- Vaihtelee seulonnan ja murskauksen välillä



Monta Käyttötarkoitusta

## CROSSOVER KAUHAT

Erilaisiin käyttötarkoitukseen soveltuvien terämallien ja teräväljen kehittäminen on meidän ydinosaa.

Valmistamalla kauhan joka voidaan varustaa erilaisilla seulaelementeillä asiakkaamme voivat prosessoida lukuisia eri materiaaleja.

## TYÖ-MODUULIT



### KIEKKOSEULA



- Ruokamullan seulontaan
- Putki- ja kaapeliojen täyttöön
- Sekoittamiseen
- Viherrakentamiseen
- Turpeen seulontaan
- Stabilointiin

### SEULAMURSKAIN



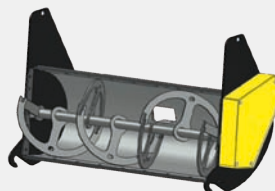
- Eloperäisen materiaalin kuten ruohopaakkujen hajottamiseen
- Kompostin sekoittamiseen ja seulontaan
- Paakkuuntuneiden materiaalien hienontamiseen
- Murskaukseen (kattotiilet, lasi)

### TÄRYSEULA



- Hienon aineksen erottelu kiv- iaineksista uudelleen käyttöä varten
- Hiekan ja muiden kuivien materiaalien seulontaan

### BETONIN SEKOITIN



- Kauho hiekka tai sora kauhaan
- Lisää sementti ja vesi
- Sekoita ja kuljeta haluttuun paikkaan
- Pura valmis massa kauhan pohjassa olevan aukon kautta



# EE & EP SARJA

EE ja EP kauhat tarjoavat optimaalisen tilavuuden ja kauhan massan suhteen niin että koneen nostokapasiteetti säästyy itse materiaalille.



❑ Voidaan käyttää traktoreissa, pyöräkuormaajissa, kaivuukoneissa ja kurottajissa

❑ Useita kauhakokoja välillä 1m<sup>3</sup> – 5.5m<sup>3</sup>



# HA

## PD SARJA

PD kauhat suunniteltiin alunperin putkilinja työmaille, mutta ne soveltuvat mihin tahansa vaativaan käyttökohteeseen jossa luotettavuus ja erityisen vahva rakenne ovat tarpeen.

Siirrä isojakin kiviä tai kevennä kaivinkonetta – nämä kauhat on suunniteltu kovempaan käyttöön.





# AASTAVIMPIIN OLOSUHTEISIIN KOVIMPAAN KÄYTTÖÖN

## EX 140

UUDISTETTU KLASSIKKO

Tätä klassikkomallia on valmistettu jo yli 20 vuotta!  
Vuosien mittaan sitä on paranneltu hyödyntäen uusinta  
insinööriosaaamista ja moderneja suurlujuusteräksiä.

✕ Sopii 16 tonnin ja isompiin kaivuukoneisiin







# YHÄ USEAMMAT YRITYKSET LUOTTAVAT SEULAKAUHAAN MATERIAALIN KÄSITTELYSSÄÄN

- Kasvata voittoa seulomalla materiaalia paikan päällä.
  - Käytä melkein missä tahansa vaikeapääsy- sessäkin paikassa.
  - Minimoi tarpeettomat materiaalin kuljetukset.
  - Virtaviivaista prosesseja ja säästä aikaa.
- 



# SEULAKAUHA

## TEKNISET TIEDOT

| MALLI   | KAIVINKONE   KUORMAAJA<br>TYÖPAINO (MIN) |  |     | HYD. VIRTAAUS<br>MIN-MAX<br>L/MIN | MAX. HYD.<br>PAIN*<br>BAR | TILAVUUS<br>ISO / SAE<br>M <sup>3</sup> | SEULONTA-<br>ALA<br>M <sup>2</sup> | LEVEYS<br>CM | SYVYYS<br>CM | KORKEUS<br>CM | PAINO<br>KG |
|---------|------------------------------------------|--|-----|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| EL 2085 | 3                                        |  | 1   | 25 - 35                           | 110                       | 0.15 - 0.18                             | 0.2                                | 109          | 63           | 64            | 240         |
| EP 3150 | 14                                       |  | 7   | 55 - 95                           | 210                       | 1.0 - 1.1                               | 1.1                                | 190          | 123          | 119           | 1280        |
| EP 4150 | 18                                       |  | 9   | 80 - 110                          | 210                       | 1.3 - 1.4                               | 1.4                                | 190          | 123          | 139           | 1500        |
| EE 3160 | 25                                       |  | 12  | 155 - 235                         | 210                       | 2.1 - 2.4                               | 1.5                                | 200          | 169          | 158           | 2470        |
| EE 4160 | 30                                       |  | 14  | 195 - 235                         | 210                       | 2.7 - 3.0                               | 1.8                                | 200          | 169          | 180           | 2780        |
| EE 3220 | 35                                       |  | 14  | 195 - 235                         | 210                       | 3.0 - 3.3                               | 1.9                                | 260          | 169          | 158           | 2090        |
| EE 4220 | 40                                       |  | 18  | 195 - 235                         | 250                       | 3.7 - 4.2                               | 2.5                                | 260          | 169          | 180           | 3560        |
| EE 4290 | N/A                                      |  | 21  | 195 - 235                         | 250                       | 4.8 - 5.5                               | 3.3                                | 330          | 175          | 180           | 4620        |
| EX 140  | 16                                       |  | N/A | 155 - 235                         | 210                       | 0.9 - 1.1                               | 0.8                                | 126          | 128          | 137           | 1400        |
| PD 2160 | 25                                       |  | 10  | 80 - 160                          | 300                       | 1.4 - 1.7                               | 1.1                                | 214          | 166          | 137           | 2440        |
| PD 3160 | 30                                       |  | 12  | 120 - 240                         | 300                       | 2.0 - 2.3                               | 1.5                                | 214          | 166          | 160           | 2610        |
| X0 2090 |                                          |  |     |                                   |                           |                                         |                                    |              |              |               |             |
| +SB/SC  | 5                                        |  | 4   | 32 - 80                           | 300                       | 0.32 - 0.37                             | 0.5                                | 125          | 97           | 88            | 510         |
| +SV     | 5                                        |  | 4   | 20 - 40                           | 300                       | 0.32 - 0.37                             | 0.5                                | 125          | 113          | 88            | 385         |
| X0 2150 |                                          |  |     |                                   |                           |                                         |                                    |              |              |               |             |
| +SB/SC  | 8                                        |  | 5   | 40 - 80                           | 300                       | 0.52 - 0.60                             | 0.8                                | 185          | 115          | 88            | 730         |
| +SV     | 8                                        |  | 5   | 20 - 40                           | 300                       | 0.52 - 0.60                             | 0.7                                | 185          | 109          | 88            | 510         |
| +CM     | 8                                        |  | 5   | 50 - 120                          | 250                       | 0.52 - 0.60                             | N / A                              | 185          | 125          | 88            | 810         |

Paino on laskettu kokoonpanolla X001, 10/ 30, kampavastaterillä, ilman puhdistuskampoja

\*oletus moottorit



MURSKAKAUHA



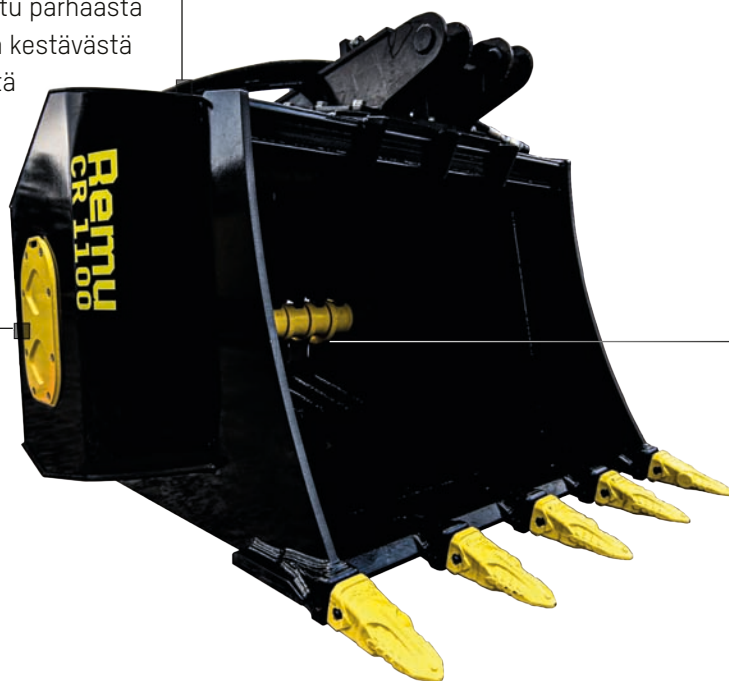
# CR 1100

REMuN uusi murskauskauha tarjoaa tehokkaan tavan vähentää sekapurkujätteen määrää, esimerkiksi tiilien, asfaltin, kipsilevyn, muovin, lasin ja posliinin osalta. Ainoastaan erikoislujan betonin tai kivien - kuten graniitin - käsittely ei välttämättä onnistu.

Kauhan toimintaperiaatteet perustuvat pyöri-  
vään murskausrumpuun, joka tarjoaa erinomai-  
sen murskaustuloksen, kun materiaalin kovuus  
on alle 25 Mpa. CR1100 kauhan tilavuus on 1m<sup>3</sup> ja  
yhden kauhallisen prosessointi kestää noin 1,5  
minuuttia.

## VAHVA RAKENNE

Runko on suunniteltu  
kaivinkonekäyttöön ja  
valmistettu parhaasta  
kulutusta kestävästä  
teräksestä



## HELPPO HUOLTAA

Kovametallisten tappiterien  
vaihtaminen on helppoa ja  
nopeaa

## MURSKAUSRUMPU

Suuri vääntömomentti takaa  
erinomaisen murskaustuloksen  
tuottaen 100mm lopputuotteen

## LUOTETTAVA VOIMANSIIRTO

Kauha on varustettu kahdella suoraveto-  
moottorilla, jotka tuottavat maksimi-  
leikkuuvoiman 172 kN

| KUORMAAJAN<br>KOKO (MIN) | HYD. VIRTAUS<br>MAX* | MAX HYD.<br>PAINE* | TILAVUUS           | MAX.<br>LEIKKUU-<br>VOIMA | LEVEYS | KAUHAN<br>SYVYYS<br>KYNSELLÄ | KORKEUS | PAINO   |
|--------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------|------------------------------|---------|---------|
| 25 TON                   | 300 L/MIN            | 350 BAR            | 1.0 M <sup>3</sup> | 175 KN                    | 202 CM | 208 CM                       | 142 CM  | 3050 KG |

# Remu

## REMU OY

Inhantie 7  
FI-63700 Ähtäri  
Tel : +358 20 743 1160  
Email : [info@remu.fi](mailto:info@remu.fi)

## REMU USA INC.

8 Hemlock St  
Old Orchard Beach ME 04064  
Maine - USA  
Tel : +1 888 600 0018  
Email : [usa@remu.fi](mailto:usa@remu.fi)

Noudatamme REMUlla jatkuvan parantamisen käytäntöä ja varaamme oikeuden muuttaa tietoja ennalta ilmoittamatta. COPYRIGHT © 09/2022 REMU OY