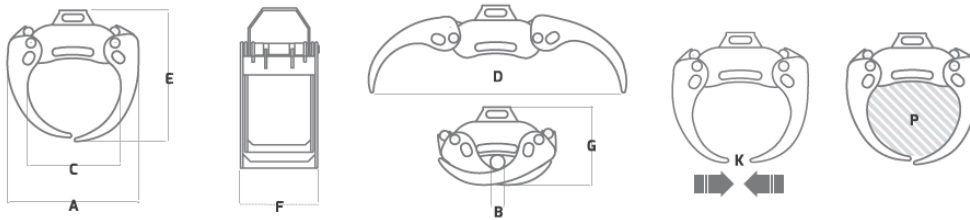


## VAHVA-MALLISTON UUDISTUKSET SYYSKUUSSA 2018

### Uudet VAHVA 21-mallit

C-mallisarja täydentyy VAHVA 21-kokoluokan kahmareilla. 21-kahmarit soveltuvat pieniin kuormatraktoreihin, kuorma-autoihin ja 5-8 tonnin kaivinkoneisiin. Mallisto täydentyy neljällä eri vaihtoehdolla: C21, C21 E4, KC21 ja KC21 E4. Molemmissa KC-kaivinkonekahmareissa vakiopikakiinnikkeenä on S40 & S45 kombikiinnike. 21-kahmareissa on kompakti, kapea rakenne ja yksi vahva työntötanko. Pienestä koostaan huolimatta kahmarit on suunniteltu ammattilaiskäyttöön, ja laadun takeena on mm. erikoisluja teräs, koneistetut tappilinjat ja mustanitratut niveltapit. Uusien mallien myötä Vahva-mallistosta poistuvat vastaavat vanhemmat mallit B21, B21 E4, K21 ja K21 E4. Pienemmästä 15-sarjasta mallistoon jäävät ainoastaan kahmarit B15 ja K15 / S40.

### Tekniset tiedot



Malli	Paino (kg)	Pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Max. työpaine (bar)	Max. kuorma (kg)	Kärkivoima (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
C21	113	0,21	240	3000	9,4	820	90	570	1345	799	368	492
C21 E4	145	0,21	240	3000	9,4	783	90	513	1320	750	427	485
KC21 / S40&45	151	0,21	240	3000	9,4	820	90	570	1345	913	375	610
KC21 E4 / S40&45	175	0,21	240	3000	9,4	783	90	513	1320	868	427	600



**35700 VILPPULA**

020 755 1240  
Teollisuustie 5

**70620 KUOPIO**

020 755 1243  
Saaristokatu 5

**53500 LAPPEENRANTA**

020 755 1245  
Toikansuontie 7

## Suurempi avauma 26, 30 ja 36-kahmareihin

VAHVA 26, 30 ja 36-kokoluokissa kahmareihin on tehty tuoteuudistus niin, että kahmarin avaumaa on kasvatettu mallista riippuen 90-185 mm. Tuotemuutos mahdollistaa leukojen kärkien saamisen kohtisuoraan alaspäin, mikä

- auttaa kahmarin pinoon menossa
- helpottaa runkokasan kahmaisua maasta yhdellä kertaa
- helpottaa kahmarin asettelua kuormatilaan puiden päälle ajon aikana
- auttaa otettaessa kiinni yksittäisestä puusta nurkassa

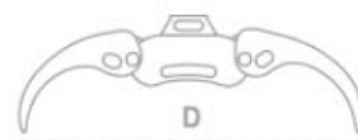
**Uudistuksen yhteydessä kahmarin leukoja on paranneltu niin, että**

- leukojen uudelleen muotoillut kolmiotuet vähentävät sivulevyjen jännityksiä
- leuoissa on paksumpi, lujempi ja jäykempi ainesputki
- sisempien leukojen sylinterikorvakerakenne on vahvistettu
- pisanan muotoiset aukot on jätetty pois, jolloin rakenne on lujempi eikä oksia pääse takertumaan aukkoihin.
- C36HD-mallissa sivulevyt ovat kokonaan yhtenäistä pl25 levyä, mikä tekee rakenteesta erittäin lujan.



### Uudistetut kahmarit suuremmalla avaumalla:

VAHVA-malli	Alkuperäinen avauma (mm)	Uusi avauma (mm)	Avauman muutos (mm)
C26 ja KC26	1510	1600	+90
C30 ja KC30	1505	1690	+185
C36, C36HD ja KC36	1585	1770	+185
C30 E4 ja KC30 E4	1600	1780	+180
C36 E7 ja KC36 E7	1600	1780	+180



Uudistetut kahmarit tulevat sarjatuotantoon syyskuun alussa. Suuremman avauman kahmareiden mallimerkinnot eivät muutu, mutta sarjanumerointi aloitetaan uudesta 400-sarjasta (esim. C260400). Varaosissa on huomioitava, että uudistettujen kahmarimallien leuat eivät ole yksittäin vaihtokelpoisia nykyisiin runkoihin, mutta leuat voi vaihtaa pareina.

Lisätietoja Koneosapalvelun myyjiltä.