

Aika koneita.

Nokka Energiakourat



ENERGIA-
KOURA

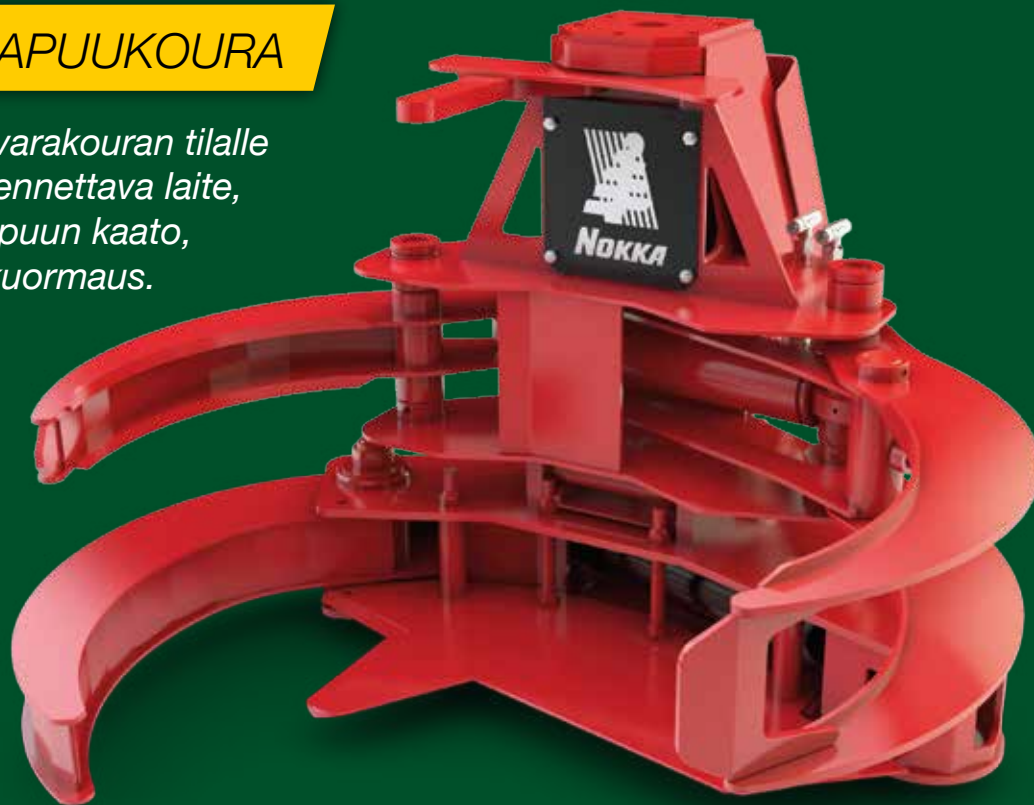
EK200

EK200C



EK 200 ENERGIAPUUKOURA

Kuormaimen puutavarakouran tilalle kourankääntäjään asennettava laite, jolla suoritetaan pienpuun kaato, järjestely nipuiksi ja kuormaus.



Nokka EK 200 Energiapuukoura

Toiminta

- Puristuspuheen kasvaessa koura kääntyy kaatoasentoon.
- Kouran aukaisun jälkeen puheen kasvaessa koura kääntyy takaisin pystyasentoon ja uusi työvaihe voidaan aloittaa.
- Kytkeä suoraan kourankääntäjään.
- Kun katkaisuyksikkö irrotetaan käytössä on puutavarakoura kuormaukseen.

Tekniset tiedot

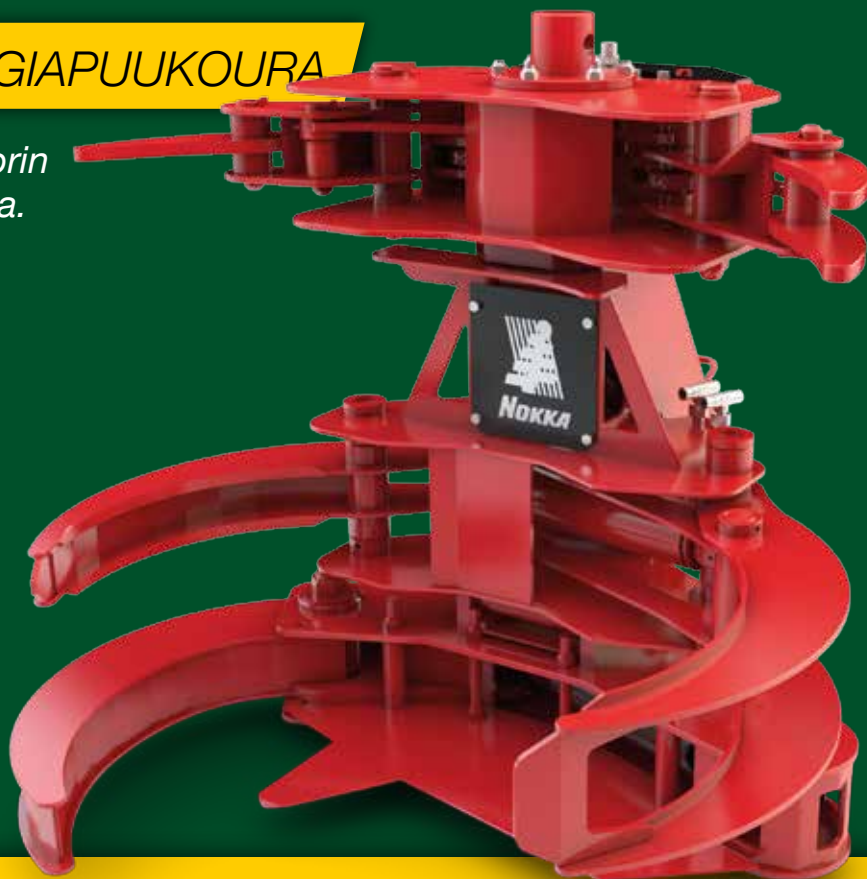
Max. katkaisuläpimitta	20 cm
Korkeus kaatoasennossa	72 cm
Korkeus ilman katkaisuyksikköä	57 cm
Kouran avauma	72 cm
Paino	190 kg
Katkaisuvoima (175 bar)	11 kN
Hydraulinen tility	Vakio

<u>Pulttikiinnitteinen katkaisuterä</u>	<u>Kulutusteräs 500</u>
<u>Vaadittu hydraulikan tuotto</u>	<u>40 l/min</u>
<u>Paine</u>	<u>175 bar</u>

Erillistä hydraulikkaa ei tarvita
Kytkeä kouran auki/kiinni-letkuihin
Irrotettava katkaisuyksikkö
2 kpl sekvenssiventtiileitä

EK 200C - Keräävä ENERGIAPUUKOURA

Keräävä energiakoura toimii traktorin hydraulilla ja kouran toiminnoilla.



Nokka EK 200C Keräävä energiakoura

EK 200C kytetään puutavarakouran tilalle. Kouran mukana toimitetaan ohjauskaapeli traktorin ohjaamosta kouralle sekä nappikotelo (2 nappia).

Kouraa voidaan käyttää myös normaalikouran sijasta irrottamalla katkaisuyksikkö ja kääntämällä koura kaatoasentoon.

Tekniset tiedot

<i>Max. katkaisuläpimitta</i>	<i>20 cm</i>
<i>Korkeus kaatoasennossa</i>	<i>96 cm</i>
<i>Ilman katkaisu yksikköä</i>	<i>78 cm</i>
<i>Kouran avauma</i>	<i>720 mm</i>
<i>Paino</i>	<i>n. 285 kg</i>
<i>Katkaisusylinterin työntövoima</i>	<i>11 kN</i>
<i>Pulttikiinnitteinen katkaisuterä</i>	<i>kulutus- teräs 500</i>
<i>Vaadittu hydrauliiikan tuotto</i>	<i>40-60 l/min.</i>
<i>Paine</i>	<i>175 bar</i>

Kone on varustettu kahdella sähköisellä 6/2 valintaventtiilillä, joiden avulla hallitaan koneen kolmea eri toimintoa:

- Koura kiinni/auki
- Kaatolaite ylös/alas
- Keruukäpälät auki/kiinni

Toimintoja hallitaan seuraavalla tavalla:

- Kuormaimen koura kiinni/auki -toiminnolla liikkuvat koura sekä katkaisukoura
- Kuormaimen koura kiinni/auki -toiminnolla sekä painamalla ylemppää nappia nappikotelossa toimivat keruukäpälät
- Kuormaimen koura kiinni/auki toiminnolla sekä painamalla alemppää nappia nappikotelossa toimii kouran kaatolaite

Kouran käyttö energiapuun korjuussa:

- Puristetaan puu/puut poikki käyttämällä kuormaimen koura kiinni -toimintoa
- Suljetaan keruukäpälät käyttämällä kuormaimen koura kiinni -toimintoa sekä painamalla yhtäaikaan nappikotelon ylemppää nappia
- Avataan koura, jolloin äsken katkaistu puu on keruukäpälien varassa ja katkaistaan seuraava puu
- Aukaistaan keruukäpälät käyttämällä koura auki -toimintoa ja painamalla ylemppää nappia nappikotelossa ja tämän jälkeen suljetaan keruukäpälät, jolloin katkaistut puut jäävät keruukäpälien varaan
- Aukaistaan koura ja työ jatkuu. Kun koura on täynnä avataan keruukäpälät ja kaadetaan nippu vaakatasoon painamalla koura auki -toimintoa ja alemppää nappia nappikotelossa. Tämän jälkeen avataan koura ja pudotetaan puut maahan tai kuormaan.
- Nostetaan koura ylös käyttämällä koura kiinni -toimintoa sekä painamalla nappikotelon alemppää nappia.

NOKKA *Aika koneita.*

EK200

**NOKKA OY**

40950 Muurame
Puh. 044 762 4505
Faksi (014) 310 0205
Sähköposti: nokka@nokka.fi

www.nokka.fi