



# ROAD ARM - TIENPAIKKAUSKONEET

## ASFALTINPAIKKAUSKONE KUORMA-AUTON VAIHTOLAVALLE

OXSA



OXSA  
ARM 4000

## OXSA ROAD ARM 4000 - Asfaltinpaikkauskone

### Asfaltinpaikkaustyöt kätevästi viileästä hytistä!

Kuorma-auton vaihtolavalle rakennettu kätevä ja kevyt asfaltinpaikkauskone. Koneessa käytetään kylmäpaikkausmassaa. Kaikki paikkaustyön vaiheet voi tehdä itsenäisesti viileästä kopista. Samalla käsivarrella onnistuu asfaltissa olevan kuopan harjaus, paikkausmassan levitys ja tärytys.

Kylmäpaikkausmassa sijoitetaan vaihtolavalle tulevaan konttiin. Konttiin sopii lavasta riippuen noin 6,5 m<sup>3</sup> kylmäpaikkausmassaa. Massa siirretään kontista siirtoruuvien avulla käsivarren annostelijaan. Annostelijasta massa siirretään paikattavaan kuoppaan.

Hydraulinen käsivarsi on tarkka käsitellä ja matalan sijoituksen ansiosta näet kaikki työvaiheet sekä ympäristön vaivattomasti. Käsivarren hydraulikka on toteutettu propo-ohjatulla venttiilipöydällä, jolloin koneen ohjaus on sulavaa. Sen ohjaus tapahtuu yhdellä joystickillä jonka liikkeet on suunniteltu toimimaan loogisesti.

Työmaasta riippuen törmäysvaimennin on sallittua kiinnittää suoraan asfaltinpaikkauskuorma-auton perään, jolloin erillistä törmäysautoa ei tarvita.



Soveltuu vaihtolava kuorma-autoihin joissa on kiinteä aurapuskuri.

Asfaltinpaikkausvarustuksessa on vakiona tarvittavat huomiovalot, varoitustarrat sekä suojukset.

OXSA ARM käsivarsi kiinnitetään kuorma-auton aurapuskuriin.

Asfaltinpaikkausvarustuksen pienempi lava on 6,5 m<sup>3</sup>.

Käsivarrenpäähän käännetään hydraulisesti harja tai täry tarpeen mukaan.



Lava kippaa eteenpäin, lavan keulassa olevalle poikittaisruuville.

Auton sivussa oleva ruuvi kuljettaa kylmäpaikkausmassan käsivarressa olevan annostelijan lokeroon.

Ruuvi siirtää kylmäpaikkausmassan torveen, jolla se levitetään paikattavaan kuoppaan.

Paikkaus viimeistellään käsivarressa olevalla tärylätkällä, jolloin paikasta tulee tiivis ja kestävä.

Suojapelti auttaa hahmottamaan käsivarren ääriiviivat ja auttaa luomaan huomiovärillään ja -valoilla turvavyöhykettä käsivarren ympärille.

Käsivarressa on jatko jonka ulottuvuus on 5 metriä.

Pitkälouduus lisää näkyvyyttä ja suurentaa työskentely aluetta.



Käsivarren harjalla saat hetkessä paikattavan pinnan puhtaaksi.

Venttiilipöytä ja ohjauslaitteet suojaavat laatikossa. Käsivartta voi ohjata myös laatikon kahvoilla.

Hydrauliset tukijalat vakauttavat auton heilahduksilta paikkaustyön aikana.

Voit kääntää harjan kulmaa jotta kivet eivät lennä väärään suuntaan ja aiheuta vaaraa.

Käsivarren ohjauksessa käytetään hydraulisylintereitä sekä propo-ohjausta, mikä tekee liikuttelusta tarkkaa ja sulavaa.



 OXSA ARM 4000

**ROAD ARM 4000**

<b>Ulottuvuus (noin)</b>	5 metriä
<b>Lavan tilavuus</b>	6,5 m <sup>3</sup>
<b>Käsivarren paino</b>	1480 kg
<b>Pituus kuljetusasennossa</b>	3,86 m