

# OPTIMAL® Circulus kopp-hari

Optimal® Circulus pööratav kopp-hari on uus pühkimislahendus, mis on olulisel määral efektiivsem ja paindlikum liiva, prahi ja puulehtede koristamisel võrreldes tavalise kopp-harjaga. Lisaks on pööratava kopp-harjaga töötamine ohutum masina operaatorile ja teistele liiklejatele, kuna pööratav hari ei vaja liigset manööverdamist teede või parklate puhastamisel parima töötulemuse saavutamiseks.

Circulus kopp-hari on pööratav 360 kraadi ja just niipalju, kui vaja. Pöörlemine toimub hammasülekandega, mida käitab hüdro mootor.

Circulus kopp-hari toetub pühkimise käigus kummist kattega tugirattale, mis kindlustab stabiilse maapinna kopeerimise.

Kopp-harjale saab tellida tavalise või kõrgsurve veepihustamise lahenduse. Lisaks saab tellida kõrgsurvepesuri koos voolikurulliga.



## Tehnilised andmed

Mudel	Circulus 190	Circulus 220M	Circulus 220	Circulus 250
Töölaius (A)	190 cm	220 cm	220 cm	250 cm
Gabariidi laius (B)	216 cm	253 cm	253 cm	283 cm
Kõrgus (C)	150 cm	150 cm	177 cm	177 cm
Pikkus (D)	207 cm	207 cm	245 cm	245 cm
Harja läbimõõt (E)	70 cm	70 cm	90 cm	90 cm
Veepaagi maht	250 l	330 l	330 l	330 l
Konteineri kasulik maht	570 l	750 l	1100 l	1250 l
Vajalik õli vooluhulk	55 l/min	55 l/min	55 l/min	55 l/min
Vajalik õli rõhk	160-230 bar	160-230 bar	160-230 bar	160-230 bar
Kaal (lisavarustusega)	900 kg	1000 kg	1500 kg	1800 kg
Nõutav laaduri kaal	6-8 tonni	8-10 tonni	10-12 tonni	12-15 tonni

## 🏆 Efektiivne töomasin

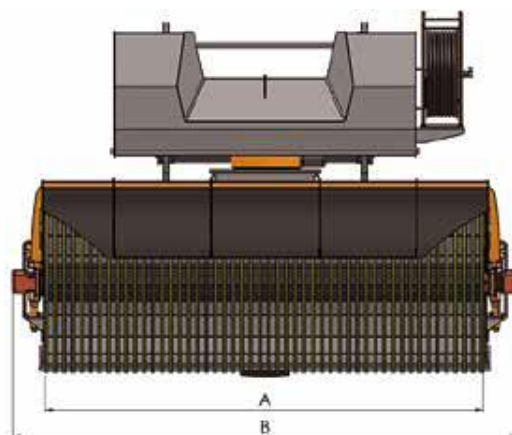
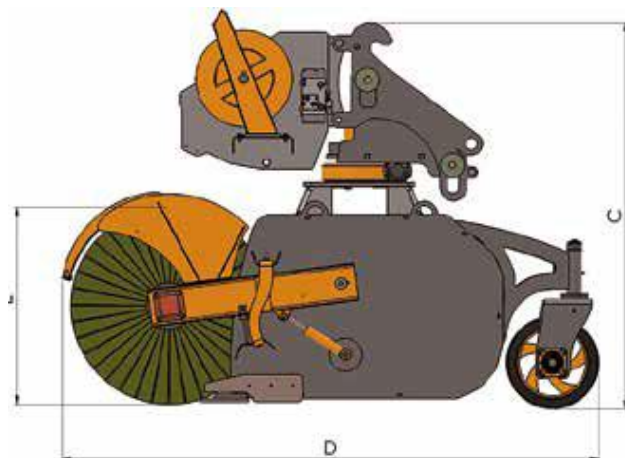
Tänu kopp-harja pöörlemisele on pühkimine Circulus harjaga efektiivsem ja mugavam

## 🛠️ Lihtne hooldada

Harjade vahetamine on lihtne ja ei vaja spetsiaalseid tööriistu, kopatera on poltliitega.

## 🌟 Korralik töötulemus

Harja pöörlemine võimaldab pühkida erinevas suunas, mis kindlustab korraliku töötulemuse



## Standardvarustus

Ujuvasend ja tugiratas  
Poltliitega kinnitatud terad kopa põhjal ja külgedel  
Erinevad kiirhaaked  
Kiirühendusega hüdrovoolikud (4 tk)

## Lisavarustus

Kõrgsurve veepihustussüsteem koos veemahutiga  
Veepihustussüsteem koos veemahutiga  
Pistikuühendus (2 õlivooliku ühendust 4 asemel)  
Kõrgsurvepesur koos vooliku ja rulliga

