

# ORWAK POWER 3420

ORWAK POWER on dynaaminen paalintuoteryhmä, joka perustuu innovatiiviseen hydrauliseen toimintaperiaatteeseen. Entistäkin tehokkaampi, nopeampi ja älykkäämpi tekniikka tarjoaa erinomaista vastinetta rahallesi! 3420 on monipuolinen paalain, joka sopii suurien pakkausmateriaalimäärien käsittelyyn. Se on erittäin nopea: puristussyklin kesto on vain 24 sekuntia!



SEKUNTEJA



400 KG

PAALIN  
PAINO  
PAHVI



Kone täyttää  
**EN 16500**  
turvallisuusstandardin  
vaatimukset  
ORWAK

## ORWAK EDUT



### TUOTTAVAMPAA AJANKÄYTTÖÄ

Mitä vähemmän aikaa käytät jätteenkäsittelyyn, sitä enemmän aikaa jää varsinaisille työtehtäville.

### LISÄÄ TILAA

Paalaimemme minimoi nopeasti jätteiden tarvitseman tilan, mikä auttaa käytävien ja kulkuväylien pitämisessä vapaina ja puhtaina.

### VÄHEMMÄN KUSTANNUKSIA, LISÄÄ ARVOA

Tehokkaampi puristus = kierrätettäväksi tai hävitettäväksi kuljetettava jäte mahtuu pienempään tilaan. Vähentynyt kuljetuksien tarve tarkoittaa pienempiä kuljetuskustannuksia ja CO<sub>2</sub>-päästöjä. Lajittelu paikan päällä parantaa kierrätettävien materiaalien laatua.

## MIKSI ORWAK POWER?

- Tiivistää tehokkaasti suuretkin määrät kierrätettävää materiaalia
- Paalaimen matala rakenne mahdollistaa vaivattoman kuljetuksen ja laajat sijoitusmahdollisuudet kohteessa
- Älykkäät toiminnallisuudet pitävät sinut aina tilanteen tasalla

**ORWAK**  
PART OF SULO GROUP

# ORWAK POWER 3420

Ihanteellinen valinta pahvia ja muovia varten

## TEHOKKAAMPI

**Innovatiivinen hydraulinen** toimintaperiaattemme "Black Star Technology" perustuu käänteistekniikkaan: kun materiaalia puristetaan, puristuslevyn painamisen sijasta levyä vedetään alaspäin. Edut:

- sylinterit ovat vahvimmissa kohdassaan paineen ollessa korkeimmillaan.
- suuri puristimen männän iskupituus.

Näiden tekijöiden ansiosta paalit puristetaan tehokkaasti ja tiiviisti!

**Vankka muotoilu:** Kevyen ja pyöristetyn muotoilun, kammion ISO 3834 -sertifioidun hitsauksen sekä kestäväen sylinterinsä ansiosta ORWAK POWER on luotu palvelemaan sinua pitkään vaativissakin olosuhteissa.

## NOPEAMPI

**Nopea paalain pysyy mukana vauhdissasi**

- Enemmän kapasiteettia ja pienempi energiankulutus kuin perinteisissä paalausjärjestelmissä!
- Syklin kesto vain 24 sekuntia! Autostart-toiminto ja liukuovi, joka avautuu automaattisesti jokaisen puristusjakson jälkeen.

Materiaalinvalitsija pahville ja muoville Paalin täyttymisen merkkivalo Huoltomerkkivalo



Säädettävä paalin koko

- Matalan rungon ansiosta kuljetus ja asennus on helppoa myös ahtaissa tiloissa
- Käyttäjystävällinen paneeli
- Esteettinen muotoilu
- Hiljainen toiminta
- Paalit voidaan sitoa joko polyesterihihnoilla tai vajereilla

## ORWAK POWER 3420 ON OPTIMOITU SEURAAVILLE MATERIAALEILLE:

### PAPERI

- Pahvi
- Silppu

### MUOVIKELMU

- Kutistemuovi
- Muovipussit

## ÄLYKKÄÄMPI

**Älykäspaalin:** Uusi piirilevy sisältää tietojen tallennustoiminnon, koneen teknisen toiminnan valvonnan sekä viestintämahdollisuuksia; lisäksi se täyttää – paalinalan edelläkävijänä – henkilökohtaiselle turvallisuudelle asetetut D-tason vaatimukset.

**Orwak Connect communication:** POWER-paalaimet ovat valmiita kommunikoimaan valitessaan lisävarustetta "Orwak Connect". Se on modeemipohjainen viestintäpalvelu, jonka avulla paalain voi lähettää päivityksiä ja hälytyksiä henkilökunnalle sekä tärkeitä tietoja ja paalilastoja verkkoportaalini.

## ERITYISOHJELMA MUOVILLE

Varustettu ohjelmalla, joka on suunniteltu erityisesti muovien tehokkaaseen tiivistämiseen. Järjestelmä aktivoidaan kun paalainta käytetään LP asennossa. Tällöin puristuslevy pysähtyy alasentoon 5 minuutiksi ja puristaa ylimääräisen ilman jätemuovista pois.

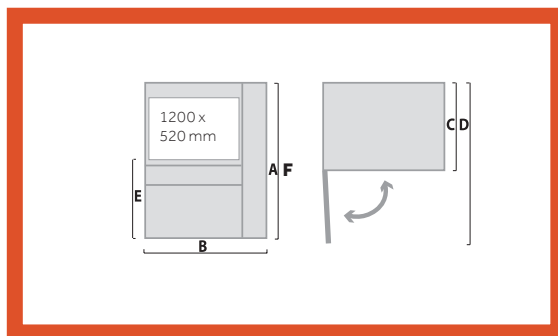
Kone täyttää vertikaalipaalaimia koskevan EN 16500:2014 -turvallisuusstandardin vaatimukset

## MITAT & TEKNISET TIEDOT

MITAT					
A	B	C	D	E	F*
2380 mm	1775 mm	1060 mm	2325 mm	1153 mm	1980**

\*Kuljetuskorkeus

\*\*Kuljetusjalat lisäävät korkeuteen 100 mm, mutta ne voidaan poistaa kohdepaikassa



TEKNISET TIEDOT								
TÄYTTÖAUKKO	SYKLIN KESTOAIKA	PURISTUSVOIMA	PAALIKOKO	PAALIN PAINO	KONEEN PAINO	ÄÄNITASO	SUOJAUSLUOKKA	KÄYTTÖJÄNNITE
Leveys: 1200 mm Korkeus: 520 mm	24 s	26 t, 260 kN	Leveys: 1200 mm Syvyys: 800 mm Korkeus: 1150 mm	Pahvi: enintään 400 kg Muovi: enintään 450 kg	1080 kg	≤ 65 db (A)	IP 55	3-vaihe 3x400 V 50 Hz.

Pidätämme itsellämme oikeuden tehdä muutoksia tekniisiin tietoihin ilman ennakoilmoitusta. Paalin/pussin/astian paino riippuu materiaalityypistä.

## L&T YMPÄRISTÖPALVELUT OY

Valimotie 27  
FIN-00380 Helsinki  
FINLAND  
Tel: +358-106362790  
E-mail: kauppa@lassila-tikanoja.fi

LASSILA-TIKANOJA.FI

**ORWAK**  
PART OF SULO GROUP