

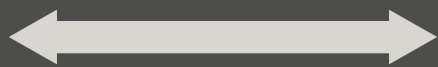
# ORWAK POWER 3820

POWER

**ORWAK POWER** är en serie dynamiska balpressar baserade på det innovativa hydrauliska konceptet Black Star Technology. Starkare, snabbare, smartare och ger dig därmed mer för pengarna! ORWAK POWER 3820 har en extra generös inkastöppning för stora kartonger med en bredd på upp till 1500 mm.



Extra bred  
inkastöppning



 BLACK STAR TECHNOLOGY

500 kg

BALVIKT  
KARTONG

## Fördelar med Orwaklösningen

### PRODUKTIVARE TIDANVÄNDNING

Om mindre tid läggs på avfallshantering, kan mer tid ägnas åt kärnverksamheten.

### MER UTRYMME & BÄTTRE ORDNING

Vår balpress minskar snabbt det utrymme avfall tar upp och håller gångar och passager fria och städade.

### LÄGRE KOSTNADER, MER VÄRDE

Mer komprimering = mindre avfallsvolym till transport för återvinning eller bortscaffande. Färre transporter ger lägre transportkostnader och minskade CO<sub>2</sub>-utsläpp. Sortering vid källan ger ett högre värde på det återvinningsbara materialet.



## Varför Orwak Power?

- + Kraftfull komprimering av stora materialvolym
- + Lågbyggd design för enkla transporter och goda placeringsmöjligheter
- + Smarta funktioner ger dig full kontroll

# ORWAK POWER 3820

ORWAK POWER 3820 ÄR OPTIMAL FÖR:

## PAPPER

- + Kartong
- + Strimlat papper

## PLASTFOLIE

- + Krympfilm (LP)
- + Plastpåsar (LP)

## Generös lucköppning för extra stora förpackningar

### STARKARE

#### BLACK STAR TECHNOLOGY

Det innovativa hydrauliska konceptet som vi introducerat under namnet Black Star Technology, bygger på den omvända tekniken att dra istället för att trycka pressplattan nedåt vid komprimering av material.

Fördelar:

- Cylindrarna är som starkast när trycket är som störst.
- Lång slaglängd

Dessa faktorer bidrar till kraftfull komprimering och kompakta balar!

#### SOLID KONSTRUKTION

ORWAK POWER, med sin lätt sfäriska design, ISO 3834-certifierade svetsning av kammaren och starka cylinderkonstruktion, är utformad för utmanande uppdrag och en lång livslängd.

### SNABBARE

#### SNABBA BALPRESSAR SOM HÅLLER DITT TEMPO

- Mer kapacitet till lägre energiförbrukning än hos traditionella balpresssystem!
- Mycket kort cykeltid på bara 24 sekunder!
- Utrustad med autostart och en jalusilucka som öppnas automatiskt efter varje cykel.
- Den gasfjäderdrivna luckan öppnas på mindre än 2 sekunder!

### SMARTARE

#### INTELLIGENT BALPRESS

Den nya PCB:n har egenskaper som datalagringskapacitet, teknisk maskinövervakning, kommunikationsmöjligheter och - som föregångare inom balpressbranschen - uppfyller nivå D för personsäkerhet.

#### SPECIELLT PLASTPROGRAM

Ett speciellt plastprogram ger extra framgångsrik plastkomprimering och aktiveras när balpressen körs manuellt i LP-läge. Materialet hålls då under tryck i 5 minuter för att pressa ut mer luft ur den volymösa plasten.

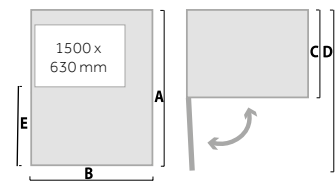
#### FLER SMARTA FUNKTIONER

- + Lågbyggd design
- + Tystgående
- + Användarvänlig panel
- + Materialväljare HP (kartong) & LP (plast)
- + Balindikator
- + Balarna kan bindas med polyesterband eller ståltråd.

## MÅTT & SPECIFIKATIONER

### MÅTT

A	B	C	D	E	F*
2576 mm	2075 mm	1060 mm	2625 mm	1144 mm	1980 mm**



\*Transporthöjd

\*\*Transportfötter ökar höjden med 70 mm men kan avlägsnas när maskinen har lastats av transportfordonet.

### TEKNISKA DATA

IFYLLNADSÖPPNING	CYKELTID	PRESSKRAFT	BALSTORLEK	BALVIKT	LJUDNIVÅ	MASKINVIKT	DRIFTSPÄNNING
Bredd: 1500 mm Höjd: 630 mm	24 sek	26 ton, 260 kN	Bredd: 1500 mm Djup: 800 mm Höjd: 1140 mm	Kartong: Upp till 500 kg	≤ 65 db (A)	1220 kg	3-fas 3x400 V, 50 Hz 5-polig CEE-plugg/16 A

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande. Vikten på bal/säck/behållare är beroende av materialtypen.