

# Orwak MULTI

Fleksible, utbyggbare løsninger for flere typer av avfall



## Hvorfor Orwak Multi:

**Flerkammerløsninger** - sortering og komprimering av flere avfallsfraksjoner i samme løsning

**Duofunksjon eller ballbinding** - komprimering direkte i plastcontainer og/eller effektiv binding av baller

**Enkel mating** - effektiv toppmating i åpent kammer

**Fleksible, utbyggbare løsninger** - flere kammer kan legges til

**NS-EN 16500:2014** - overholder sikkerhetsstandard for vertikale ballpresser

## Fordeler:

**Produktivt tidsforbruk** - når mindre tid brukes på avfallshåndteringen kan mer tid benyttes på kjernevirksomheten

**Bedre plass og mer orden** - Multi-serien reduserer raskt den plassen avfallet opptar og holder ganger og passasjer frie og ryddige

**Lavere kostnader, mer verdi** - mer komprimering = mindre avfallsvolum til transport for resirkulering eller bortkjøring. Færre transporter gir lavere transportkostnader og reduserte CO<sub>2</sub> utslipp. Kildesortering OnSite gir høyere verdi på resirkulerbart materiale

## Serien - Funksjoner og særskilte fordeler:

### Multi 5070

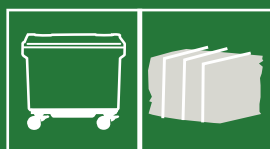


Tar liten plass

**50kg** BALLVEKT PAPP

Effektiv komprimering på liten plass  
Transporttralle til ballene medfølger

### Multi 5070-Combi



Duofunksjon

**50kg** BALLVEKT PAPP

Duofunksjon, komprimerer rett i plastbeholder for restavfall og ball med binding i samme maskin  
Transporttralle til ballene medfølger

### Multi 5070-HDC



Kort syklustid

**80kg** BALLVEKT PAPP

20 sekunders syklustid  
Unik kryssbindingsløsning, volumreduksjon opp til 10:1  
Transporttralle til ballene medfølger

### Multi 9020S



Flere kammer

**200kg** BALLVEKT PAPP

Ekstra store kammer  
Fullmelder  
Nødstoppfunksjon

### Multi 5070-Combi for restavfall



Restavfall

Komprimerer direkte i 400/600 liter 4-hjuls beholdere. Kan leveres med ett og flere kammer.

### For hele Multi-Serien:

Fleksibelt utbyggbart system  
Pressing til baller eller i beholder  
Stillegående  
Oversiktlig kontrollpanel  
Materialvelger

# Orwak Multi

## En maskin, flere fraksjoner

- Sortering av flere fraksjoner samtidig
- Effektiv håndtering; pressene mates fra toppen
- Fleksibel – flere kammer kan legges til
- Presskraft: 3-5 tonn
- Ballevekt: 50-300 kg
- 4 modeller



Orwak multi er en serie toppmatede emballasjepresser med flere kammer for sortering av flere typer avfall. Kan leveres med inntil 6 kammer. Leveres standard med to kammer. Høy fleksibilitet ved at flere kammer kan ettermonteres ved behov.

## Orwak Multi 5070

En effektiv flerkammerløsning som tar minimalt med plass. 5070 leveres standard med en praktisk tralle for enkel håndtering og interne transporter. Passer for komprimering av papir/kartong, mykplast og stålbånd.

Presskraft: 3 tonn

Ballevekt kartong og plast: 50/80 kg.



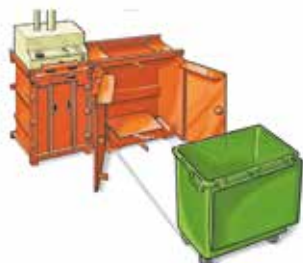
## Orwak Multi 5070-Combi

Komprimerer i plastbeholder for restavfall og ball m/binding i en og samme maskin. En fleksibel løsning som sorterer både blandet avfall og emballasjemateriell. Passer for komprimering av papir/kartong, mykplast, stål og plastbånd samt blandet avfall i sekk. Leveres standard med en praktisk tralle for enkel håndtering og interne transporter.

Tilpasset de fleste plastbeholdere med fire hjul fra 400-660 liter.

Presskraft: 3 tonn

Ballevekt kartong og plast: 50/80 kg.

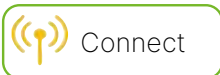


## Orwak Multi 5070-HDC

Den sterkeste pressen i 5070 serien. En utrolig kraftfull og fleksibel løsning som gir en volumreduksjon på inntil 10:1. Komprimerer papp/papir, mykplast stål- og plastbånd. Leveres med kryssbinding håndterer 5070-HDC PET-flasker, plastbeger og plastbokser/flasker. Leveres standard med en praktisk tralle for enkel håndtering og interne transporter.

Presskraft: 10 tonn

Ballevekt kartong/plast: 80/100 kg.

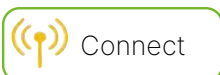


## Orwak Multi 9020

Kamrene på 9020 er ekstra store og håndterer større mengder avfall som papp/papir, kartong, mykplast, blikkbokser, stål/ plastbånd og PET flasker. 9020 er utstyrt med fullmelder.

Presskraft: 20 tonn

Ballevekt kartong/plast: 200/300 kg.



Modell	OW5070	OW5070-Combi	OW5070-HDC	OW9020
Ballevekt, inntil kg	50-80	50-80 / 400 L og 660 L	80-100	200-300
Presskraft (t/kN)	3/30	3/30	10/100	20/200
Mål BxDxH (mm)	1740x880x2160 (1+1)	2550x920x2265 (1+1)	1740x830x2220 (1+1)	2480x1135x2470 (1+1)
Ballstr. BxDxH (mm)	700x500x700	700x500x700	700x500x700	1100x700x800
Innkaståpning BxH(D) (mm)	700x500x700	700x500x700	700x500x700	1100x700x800
Syklustid (sek)	36	36	20	35
Egenvekt (kg)	522 (1+1)	803 (1+1)	850 (1+1)	1580 (1+1)
Strømforsyning	230V/10A	230V/10A	3x230/400V 50 Hz 32/16A velges ved bestilling	3x230/400V 50 Hz 32/16A velges ved bestilling
Motor (kW)	1,1	1,1	3	3
Gulvplass	1,53 m <sup>2</sup>	2,35 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	2,81 m <sup>2</sup>
Standard farge	RAL 2001	RAL 2001	RAL 2001	RAL 2001

# Orwak Multi 5070 Combi for restavfall

- To-kammer presse for restavfall
- Kan leveres med ett og flere kammer
- Mates fra toppen
- Tar minimalt med plass
- Kapasiteten kan økes med flere kammer/andre typer fraksjoner
- Meget effektiv
- Reduserer avfallskostnadene



En effektiv to-kammer emballasjepresse som føres i to størrelser; 2x400 liter eller 2x660 liter. Kan også leveres med flere kammer.

Det komprimeres i 400/660 liter plast avfallsbeholdere. Modell 400 har forsterket ramme.

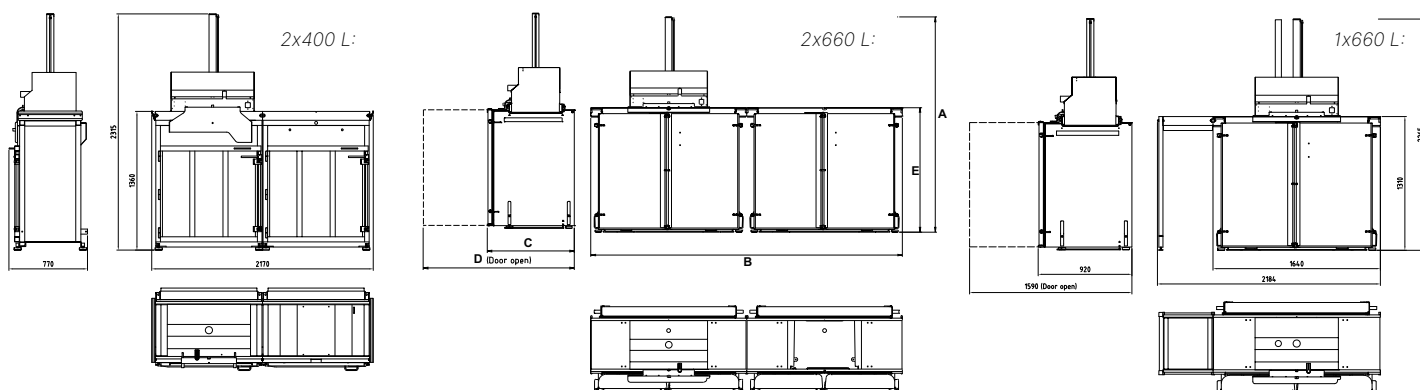
Orwak emballasjepresser er driftssikre. Plasseres i avfallsrommet eller egnet sted innendørs.

Benyttes av bygårder, kontorbygg, hoteller, sykehjem, daglivare, bensinstasjoner m.flere.

Beskyttelsesgrad: IP 55. Standard farge: RAL 2001



Pressen kan også leveres med ett kammer for 660 liter.



Transportføtter øker høyden med 100mm, men kan fjernes når maskinen er lastet av kjøretøyet.

## Emballasjepresse Orwak Multi 5070 for restavfall

OW5070-XX	Mål mm H x B x D mm	Innkaståpning B x D mm	Motor (kW)	Gulvplass	Syklustid	Presskraft	Støynivå	Vekt	Strømforsyning
2 x 400 L	2315/1366 x 2170 x 770			1,7 m <sup>2</sup>				687 kg	230V 50Hz/ 10 A
2 x 660 L	2215/1310 x 3346 x 920	700 x 500	3	3 m <sup>2</sup>	36 sek	3 tonn/ 30 kN	<70 db (A)	1076 kg	
1 x 660 L	2275/2325 x 2170 x 940			2 m <sup>2</sup>				653 kg	