

# BALPRESSAR FÖR JORDBRUKS PRODUKTER

- Horisontella pressar automatiska -



## Tekniska data exempel

### Halm / Ris

Kapacitet	Från 3 till 9 ton/tim
Balstorlek (BxH x Längd variabel)	390x390mm - 800x500mm - 800x700mm
Bal vikt	25 Kg – 200 Kg – 400 Kg

### Alfalfa/ Lucern/ Hö

Kapacitet	Från 1 till 20 ton/tim
Balstorlek (BxH x Längd variabel)	390x390 - 800x700 - 1000x800 - 1150x800mm
Bal vikt	35 kg - 400 kg – 600 kg – 800 Kg

### Torkad pulp från sockerbetor

Kapacitet	Från 7 till 24 ton/tim
Balstorlek (BxH x Längd variabel)	800x630mm - 1150x800mm
Bal vikt	200 Kg - 500 Kg

## MASKINERNA

Kontinuerliga automatiska balpressar anpassade för balning av lantbruk och skogsråvaror för användning till

- Foder
- Ströbalar till djurboxar
- Biomassa för energiproduktion
- Biomaterial för konstruktions ändamål

## SPECIAL ANPASSNING

Chassi, inkast och presskanal är förstärkta och tillverkade i speciellt material resistent mot den korrosiva och slitande miljön med syra och diverse socker arter samt sand och jord som följer med från växterna.

## BANDNING

Bandning och knytning av balar finns i manuell och automatisk version, man kan använda rep av naturfibrer, plastband eller ståltråd.

Bandnings system är anpassat för att undvika igensättning som annars kan uppstå på grund av den stora andelen fibrer och små partiklar som finns i materialen som skall pressas

## Maskin version med två balar

Denna modell producerar två små balar samtidigt för snabb kapacitet. Balarna är lätta att hantera manuellt. Maskin typen är speciellt lämpad när man vill göra balar av Foder och Strö till djurboxar.

## Att välja maskin

Förutsättningarna skiftar med typ av material och önskad kapacitet. Detta informations blad kan bara ge allmänna förutsättningar för val av utrustning

För ett förslag på maskin och offert behöver vi följande information.

- Material typ
- Största och minsta format på material som skall pressas
- Fukthalt ungefärlig
- Slutligt användnings område
- Önskad kapacitet
- Önskemål om placering
- Hur skall maskinen matas med material från schakt eller lastmaskin
- Övriga önskemål



Balpress placerad under silo



Maskin för samtidig pressning 2 balar

**Några material typer** som balpress för närvarande används till är enligt nedan.

Lucern, Alfalfa, Hö, Halm, Ris, Löv (från oliver), Lök skal, Soja rester, Banan skal, Pulp från Sockerbetor, Bagasse (Sockerrör rester, Kokosnöt fibrer, Diverse energi grödor.

Även andra typer av material ej uppräknade hör ovan kan med fördel pressas.

### Fördelar med balning

- Stor volymreduktion med minskat behov av lageryta.
- Bättre hantering med mindre maskintid på truckar och lastmaskiner då balarna har uniform storlek
- Färre lastbils transporter behövs på grund av den stora volym reduktionen.
- Förädlings värde då materialet för komprimering har litet eller inget värde.
- Vid balning av foder behåller materialet sitt näringsvärde under längre tid då Oxidation och fermentering process avstannar vid komprimering.
- För energi produktion kan stora volymer av restprodukter från Lantbruk och Skog göras tillgänglig och transportabelt en längre sträcka
- Fukthalt och format påverkar inte balning i någon större grad



Hö balning



Pulp från Sockebetor



Alfalfa

