

# ET VALG FOR FREMTIDEN!



COSMOS er en panteautomat som kan tilpasses etter behov. Panteautomaten tar imot, avleser, sorterer og lagrer alle godkjente typer av ref-pet, glassflasker, bokser og kasser. COSMOS består av moduler som kan tilpasses kundens behov.



## REPANT COSMOS 3200

COSMOS 3200 er en panteautomat for ref-pet, pet, glassflasker og bokser. Glassflaskene samles opp på et oppsamlingsbord. Pet og bokser komprimeres og lagres i kartonger eller plastsekker mens ref-pet går til egen container. Identifisering av returgodset skjer med video, strekkode, vekt- og metalldetektor. Videosystemet avleser returgodsets form og kan identifisere flasker selv om de mangler strekkode. Strekkodesystemet leser strekkoden raskt og effektivt. Med vekten reduseres risikoen for utbetaling av pant for fulle flasker/ bokser. En metalldetektor kan ved behov identifisere bokser av stål og aluminium. Automaten er tilknyttet et sentralt administrasjons- og servicesystem via ethernet eller modem og rapporterer til Norsk Resirk AS for utbetaling av pant.

repant

# REPANT COSMOS 3200

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Innmatning av emballasje:	Liggende innmatning. Ett innmatningshull for bokser og flasker. Kassen settes inn i egen åpning.
Registrerings-/matingshastighet:	40-60 flasker og bokser per minutt
Emballasjetyper:	Glassflasker, pet, bokser, ref-pet og kasser
Emballasjestørrelse:	0,15 – 3 liter
Emballasjeminne:	7.600 emballasjetyper
Formidentifisering:	Videosystem
Strekkodeidentifisering:	Avleser horisontale og vertikale strekkoder
Vektgjenkjenning:	Elektronisk vekt
Sortering:	Fem fraksjoner; glass, pet, boks, ref-pet og kasser
Komprimering:	Boks og -pet komprimeres
Styresystem:	PC med Linux operativsystem

## LAGRINGSKAPASITET

Glassflasker:	160 stk
Pet engangsflasker:	450 stk
Aluminium- og stålbokser:	1300 stk
Ref-pet:	750 stk 1/2 liter flasker
Kasser:	Kommer an på antall meter med crate

## EL:

Spenning:	230V enfase
Effektforbruk:	Standby - 235 W
Drift:	550-1350 W
Integrert batteri backup for PC.	

## DIMENSJONER:

Lengde:	2420 mm
Bredde:	1920 mm
Høyde inkl. varselampe:	2135 mm

## MILJØ:

Temperatur:	10 – 35 grader °C
Relativ fuktighet:	Mindre enn 90 % luftfuktighet, uten kondens

## VARSELSYSTEM:

Melding i display, lyssignal på bakrom. Lydsignal leveres som ekstra utstyr.

## DISPLAY:

Bakgrunnsbelyst touch VGA fargedisplay.

## PRINTER:

Grafisk termoprinter for tekst, bilder og strekkode. 2100 kvitteringer/rull.

## SIKKERHET OG GODKJENNING:

CE merket. Innkapslet for reduksjon av lyd og klemrisiko. Integrert nødstoppp. I hht. Norsk Resirk AS' krav.

## OVERVÅKING OG FJERNKONTROLL:

Lagring av data skjer i automaten. Hendelsesliste med detaljert informasjon. Avlesing av automatens tilstand på skjerm. Avlesing og analyse over nettverk eller modem

Spesifikasjoner kan endres uten varsel.