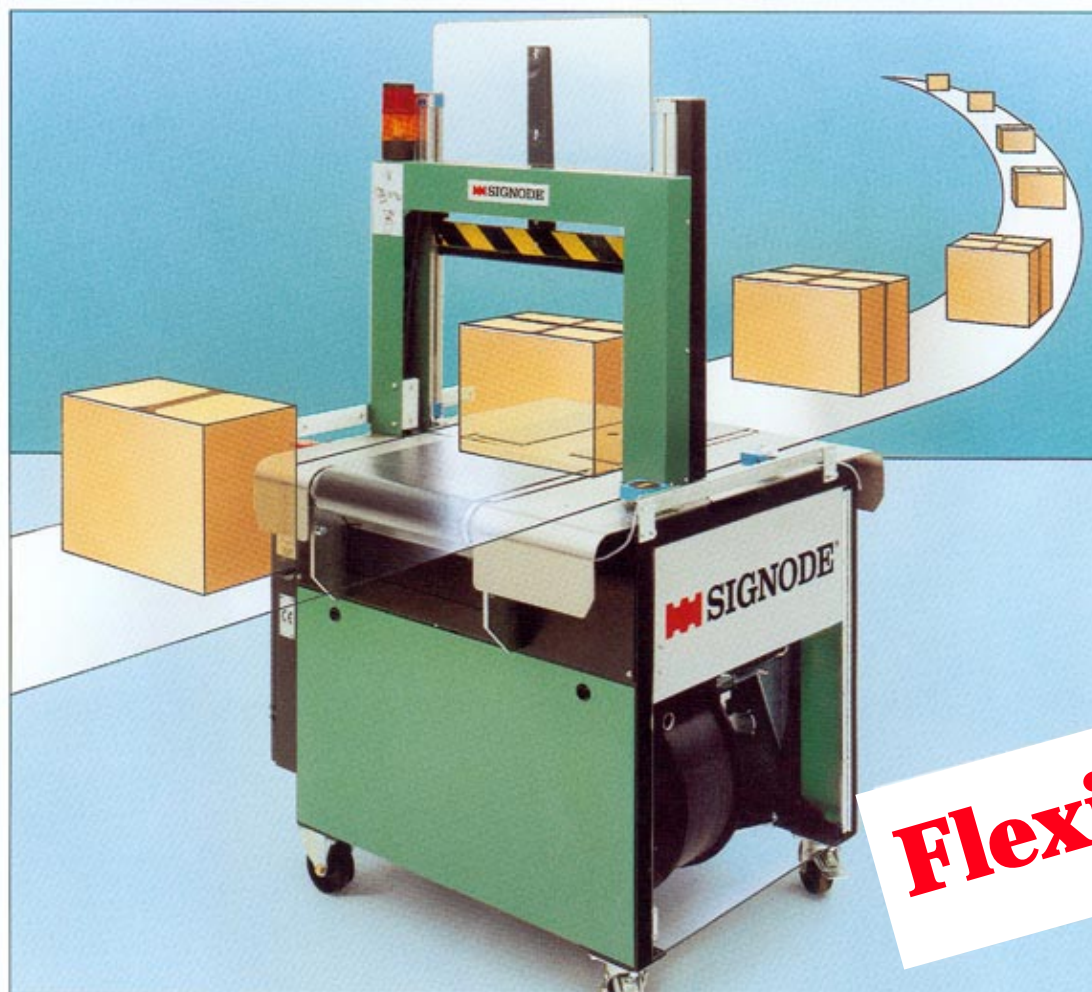


# Signode UNI 300

## automatisk bandningsmaskin

för snabb och säker bandning med polypropylenband



### Egenskaper och fördelar

Snabbare bandning - UNI 300 gör upp till 35 cykler per minut, en snabb bandningsmaskin som ökar produktiviteten.

Exakt placering av godset - med ett inmatnings- och två utmatningsbälten placeras/transporteras godset rätt och snabbt genom maskinen.

Enkelt bandbyte - med automatisk bandinmatning och ett system för snabbyte av bandringar reduceras tiden för byte av bandring.

Flexibel - UNI 300 passar de flesta applikationer och produkter; finns i många olika utföranden.

Lättmanövrerad - display på svenska som visar varje steg i bandningscykeln.

Max säkerhet - UNI 300 är CE- och GS-godkänd och har många olika säkerhetsdetaljer för operatörens skydd.

Lättillgänglig - UNI 300 är lätt och enkel att underhålla, alla vitala komponenter är lättåtkomliga.

Maskinen på bilden är utrustad med pressbalk, som finns som tillval.



CE

# Signode UNI 300 automatisk bandningsmaskin

för snabb, säker och ekonomisk bandning med polypropylenband

## Konstruktion, funktion och drift

UNI 300 är en automatisk bandningsmaskin för snabb, säker och ekonomisk bandning på många olika applikationer.

UNI 300 är en högteknologisk bandningsmaskin med det nya UNI-2 bandningshuvudet som är kamaxeldrivet med ett fåtal rörliga delar, vilket ger maximal säkerhet och effektivitet.

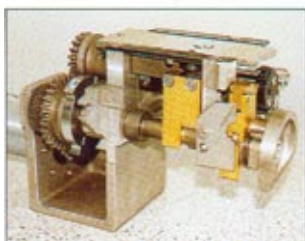
UNI 300 är en snabb bandningsmaskin med kapacitet upp till 35 bandningscykler per minut, beroende på bandbågens och förpackningens storlek. UNI 300 ökar effektiviteten och reducerar produktionskostnaderna.

Med ett inmatnings- och två utmatningsbälten på transporter-

tören placerar UNI 300 godset i exakt rätt position och transporterar det snabbt genom maskinen. Bandspänningen kan varieras från 10 till 300 N vilket ger maskinen ett brett användningsområde.

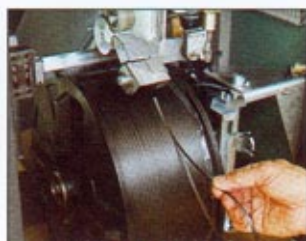
Signodes microprocessor garanterar optimalt bandningsutförande. Systemet för snabbbyte av bandringar och den automatiska bandinmatningen underlättar operatörens arbete och spar tid vid byte av bandring.

UNI 300 har en max ljudnivå på endast 75 dB(A) och är en av de tystaste maskinerna på marknaden.



### UNI-2 bandningshuvud

Kamaxeldrivet med endast 11 rörliga delar för maximum tillförlitlighet.



### Automatisk bandinmatning/ Snabbbyte av bandringar

Ökar produktiviteten och spar tid.



### Lätt att komma åt

Maskinens delar är lättåtkomliga vilket underlättar servicearbetet. Båda transportbältena kan öppnas med ett enkelt handgrepp och ger operatören utrymme att arbeta med maskinen.



### Utmärkt transportörsystem

En kombination av ett inmatnings- och två utmatningsbälten placerar godset rätt och transporterar det snabbt genom maskinen.

## Extra utrustning

Benen kan justeras i fyra olika höjder

Fyra hjul, två fasta och två svängbara gör maskinen lätt att flytta

Transportörenhet med två inmatnings- och två utmatningsbälten

Centralt placerad manöverpanel vid bandbågen

Fotocell för ett band i centrum

Fotocell för dubbla band

Placering av flera band via potentiometer

Fotocell för att förhindra bandning utan kולי i maskinen

Fotocell för att förhindra bandning av för lågt kולי

Fotocell för reducerad bandspänning av lågt kולי

Variabel transportörhastighet via frekvensstyrning

Enkel pressbalk max 500 N

Dubbel pressbalk max 1000 N

Valfri färg, standard RAL 6000 grön

## Tekniska data

Elanslutning 400 V, 3 fas, 50 Hz

Manöverspänning 24 V DC

Effektförbrukning 1,0 kW

Bandningssystem UNI-2 kamaxeldrivet bandningshuvud

Låsning Roterande värmesvets

Bandsträckning 10 - 300 N

Ljudnivå max 75 dB(A)

Vikt ca 240 kg

Kontrollsystem Signode microprocessor

Färg Panel RAL 6000 grön

Bandbåge/Manöverpanel RAL 7021 svart

## Reservdelar och service

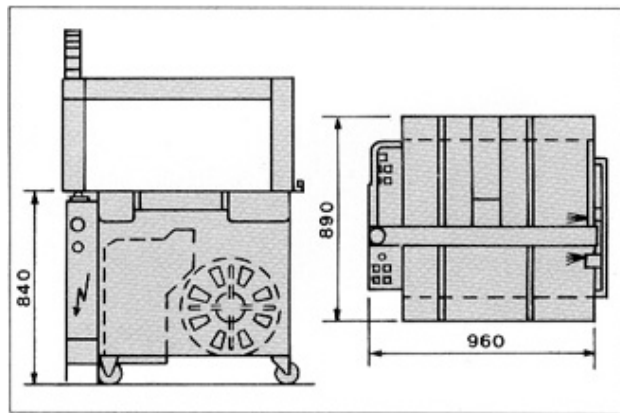
Signode har service och reservdelslager över hela Sverige

## Band

Bandtyp	Bredd mm	Brotthållfasthet N	Meter/ring
109 W	5,0 x 0,40	550	6000
114 W	5,0 x 0,50	630	5300
514 W	8,0 x 0,50	1100	3200
614 W	9,2 x 0,45	1210	2800

## Maskinmodeller

UNI 300 finns med bandbågar i flera olika dimensioner



## SIGNODE AB

Box 7092, Hantverkarvägen 6, 187 12 TÄBY

Telefon: 08-630 99 60

E-post: [info@signode.se](mailto:info@signode.se)

Telefax: 08-756 19 30

Hemsida: [www.signode.se](http://www.signode.se)