



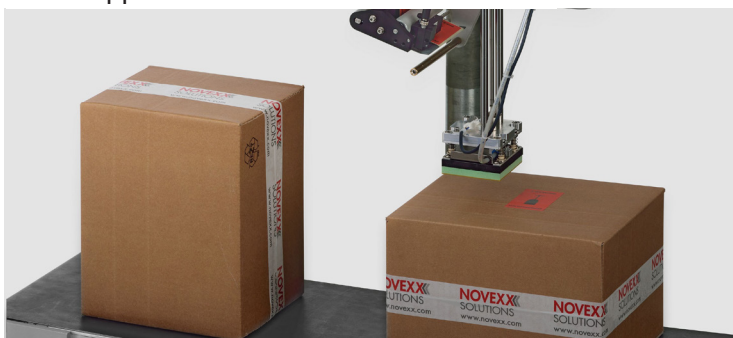
Automatiske etiketdispensere og print-/på sætningssystemer

LA-BO / LA-TO / LA-TO BO / LA-SO

Applikatorer til ethvert formål



LA-BO applikator



LA-TO applikator



LA-SO applikator

Bredt standard applikator program

Til print- og dispenserenhederne på de følgende sider, er der designet et program af standard applikatorer til nem plug and play påmontering.

LA-BO (Blow On) - Applikator blæser etiketten på produktet. Det betyder ingen berøring af produktet, hvilket gør det muligt at påsætte etiketter på sartede produkter og vanskelige uensartede overflader.

Velegnet til eksempelvis frugt, grøntsager, eller flasker der er sampakket i plastikfolie.

LA-TO (Tamp On) - Denne applikator anvender en trykfod til påsætning af etiket på top, side eller bund af produkt.

Denne applikator påsætter etiketter direkte på det enkelte produkt eller kolli.

LA-TO BO Denne applikator anvender en trykfod med luft, der blæser etiketten på top, side eller bund af produkter i variabel højde og evt. ujævn overflade.

Denne applikator påsætter etiketter direkte på det enkelte produkt eller kolli uden at berøre produktet.

LA-SO (Swing On) - Høj kapacitet til top, side og front etikettering af æsker og kasser.

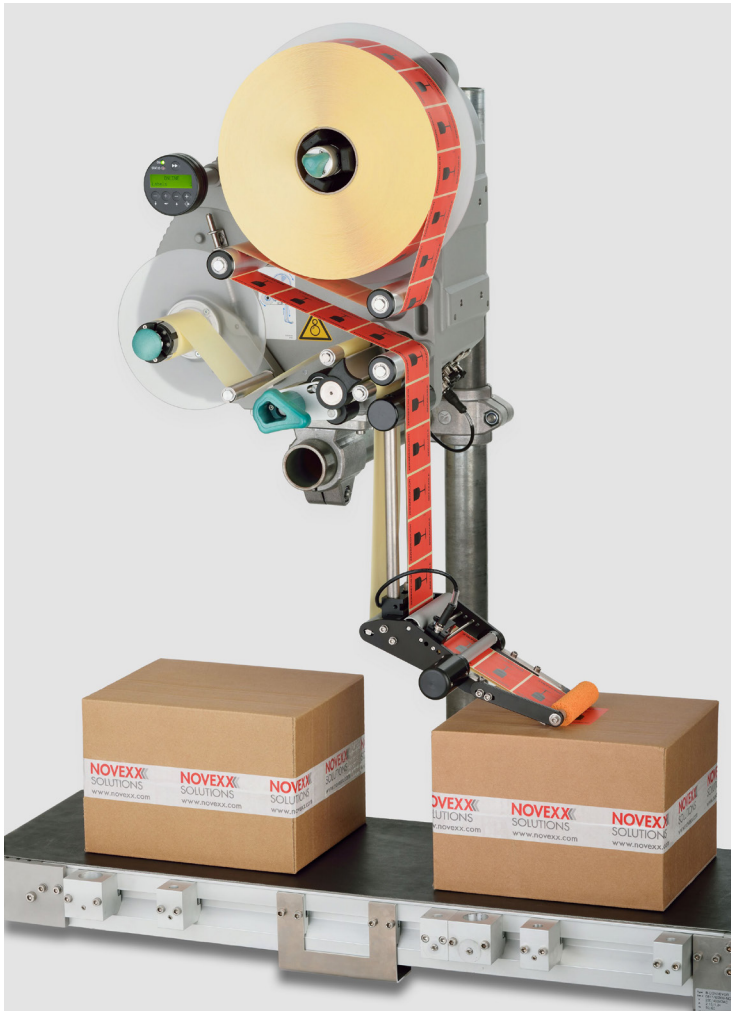
LA-SO påsætter etiketter på produkter i bevægelse. Fremstillet for nem udskiftning af etiketmateriale.

Facts/Specifikationer

	LA-BO	LA-TO	LA-SO
Etiketbredde:	30 - 100 mm	30 - 125 mm	80 - 150 mm
Etiketlængde:	30 - 100 mm	30 - 125 mm	80 - 150 mm
Etiketmateriale:	Papir / PE / PP (op til 240g/m ²)	Papir / PE / PP (op til 240g/m ²)	Papir / PE / PP (op til 240g/m ²)
Påsætningsnøjagtighed:	± 1 mm bedst ved etiket størrelse fra 40 x 40 til 80x80mm	± 1 mm bedst ved etiket størrelse fra 40 x 40 til 80x80mm	± 2 mm
Produkt hastighed:	-	Ved påsætning: Op til 15m/min.	Maks. 15m/min v. forside Maks. 30m/min. v. top/side
Vægt:	3,5 kg	5 kg	6,5 kg
Kapacitet:	For alle applikatorer afhænger kapaciteten hovedsaglig af følgende: Etiketstørrelse, materialelængde, transportørhastighed, produktlængde, produktmellemrum og position af etiket på produkt. På ALX 92x og ALX 73x afhænger kapaciteten endvidere af printhastigheden		

ALS 104 - 204 - 206 - 256

Høj performance - robust design



ALS 104 - 204 - 206 - 256

Robusthed, præcision og kompakt design er hvad kendetegner disse automatiske etiketdispensere. Det kompakte design er skabt til nutidens høje krav om let integration og tilgængelighed. Etiketdispenserne kan opgraderes helt op til IP65. Dette er i særdeleshed vigtigt i fødevarerbranchen og andre steder, hvor omfattende rengøring finder sted.

- Ekstremt fleksibel og brugervenlig
- Let at betjene
- Mange forskellige opspændingsmuligheder
- Automatisk tilpasning til produktionslinjens hastighed
- Kan fjernbetjenes via web-interface
- Forberedt for opgradering med RFID kit
- Forberedt for påbygning af forskellige standardapplikatorer
- Installeret på tusindvis af produktionslinjer i forskellige miljøer og industrier over hele Europa
- Særdeles konkurrencedygtig pris

Leveres både i højre-, og venstrevendt udgave for nem integration.

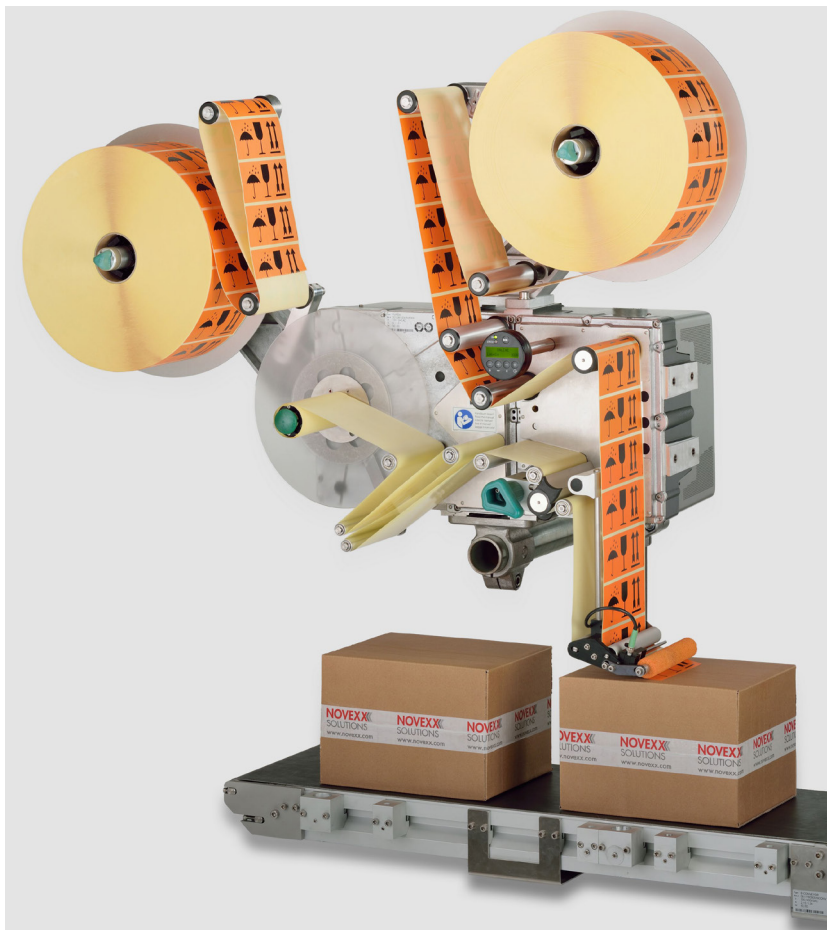
Kan køre master & slave / tandemfunktion.

Facts/Specifikationer

Etiketbanebredde:	10 - 110 mm (ALS 104 - 204) og 10 - 160 mm (ALS 206 -256)
Etiketlængde:	5 - 600 mm
Etiketrullediameter:	Op til 300 mm med kerne 38, 76 og 101 mm
Dispenseringshastighed:	0 - 30 m pr. minut (ALS 104 - 206), 0 - 40 m pr. minut (ALS 204) og 0 - 50 m pr. minut (ALS256)
Påsetningsnøjagtighed:	± 1 mm ved dispensertunge
Datainterface:	Seriell (ALS 104) og Seriel / Ethernet / USB / CF-WLAN kort option (ALS 204 - 206 - 256)
Dimensioner (HxBxD):	490 x 490 x 340 mm (ALS 104 - 204) og 490 x 490 x 390 mm (ALS 206 - 256)
Vægt:	33 kg (ALS 104), 36 kg (ALS 204) og 38 kg (ALS 206 - 256)
Øvrige karakteristika:	Forskellige dispensertunger, RFID kit kan eftermonteres, parallelt remote display, fjernbetjening via WEB-interface, påbygning af standard applikatorer, nem integration på eksisterende produktionslinjer

ALS 306 - 309

Hurtig, effektiv og fleksibel



ALS 306 - 309

Etiketdispensere med en dispenseringshastighed på op til henholdsvis 60 og 45 m pr. minut.

Etiketdispenserne er modulært opbygget og meget fleksible i forbindelse med integration på forskellige maskinløsninger og produktionslinjer. Det er muligt at placere afrullermodul i flere forskellige positioner, ligesom det er muligt at placere en ekstra afruller for hurtig skift af etiketrulle.

- Designet til krævende industriel produktion med højt output
- Velegnet til master/slave tandemoperation (indbygget flip-flop funktion)
- Modulært opbygget for let adgang til service og vedligehold og dermed maksimal opetid
- Kan monteres horisontalt eller vertikalt og med fleksibel placering af 1 eller 2 afrullermoduler
- Let integration af applikator med indbygget applikator kontrol
- En række forskellige dispensertunger gør det muligt at optimere etiketapplikationen til mange forskellige produkter
- Mulighed for brug af Compach Flash kort

Leveres både i højre-, og venstrevendt udgave for nem integration.

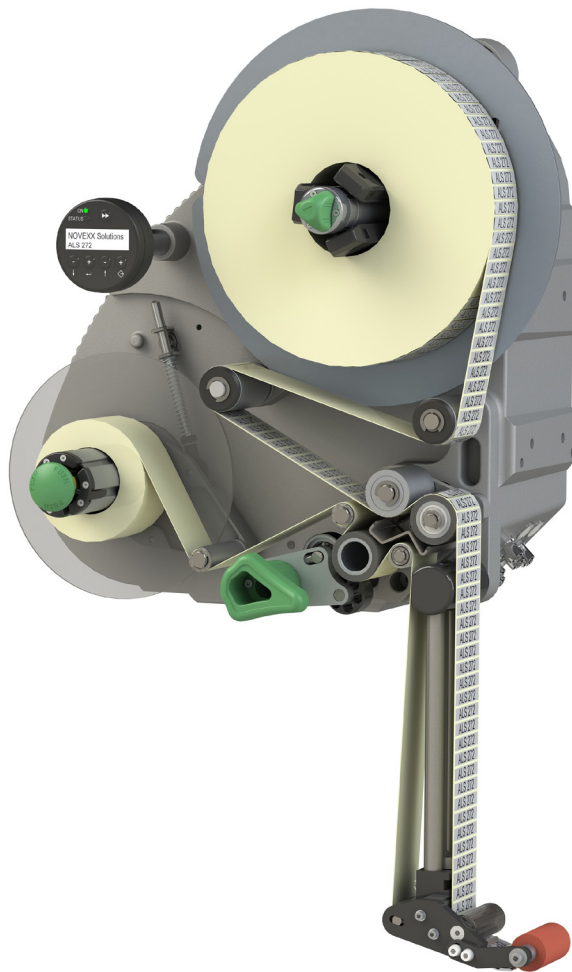
Kan køre master & slave / tandemfunktion.

Facts/Specifikationer

Etiketbanebredde:	20 - 160 mm (ALS 306) og 20 - 233 mm (ALS 309)
Etiketlængde:	20 - 600 mm
Etiketrullediameter:	Op til 400 mm med kerne 38, 76 og 101 mm
Dispenseringshastighed:	0 - 60 m pr. minut (ALS 306) og 0 - 45 m pr. minut (ALS 309)
Påsetningsnøjagtighed:	± 1 mm ved dispensertunge (± 1 mm ved variabel hastighed)
Datainterface:	Seriel / Ethernet / USB / CF kort option (ALS 306 - 309)
Dimensioner (HxBxD):	389 x 726 x 386 mm (ALS 306) og 389 x 726 x 470 mm (ALS 309)
Vægt:	54 kg (ALS 306) og 56 kg (ALS 309)
Øvrige karakteristika:	Modulær opbygning, forskellige dispensertunger, applikator kontrol, remote display, fjernbetjening via WEB-interface, kan opgraderes til IP54 beskyttelsesgrad, påbygning af standard applikatorer, nem integration på eksisterende produktionslinjer

ALS 272

High-speed etikettering



ALS 272

Denne dispenser er baseret på den velkendte ALS serie og har en dispenseringshastighed på 70m/min.

ALS272 dispensereren passer ind i næste alle produktionsmiljøer, da den er kompakt designet for let integration på produktionslinien, kombineret med høj etiketvolumen og høj dispenseringshastighed, kan den være med til at øge produktiviteten.

- Robust og industriel designet
- Anvendes til top-, side-, og bundetikettering
- Dispenseringshastighed op til 70m/min
- Høj påsætningsnøjagtighed
- Stort udvalg af signal og datainterface
- Automatic product speed following (APSF)

Leveres både i højre-, og venstrevendt udgave for nem integration.

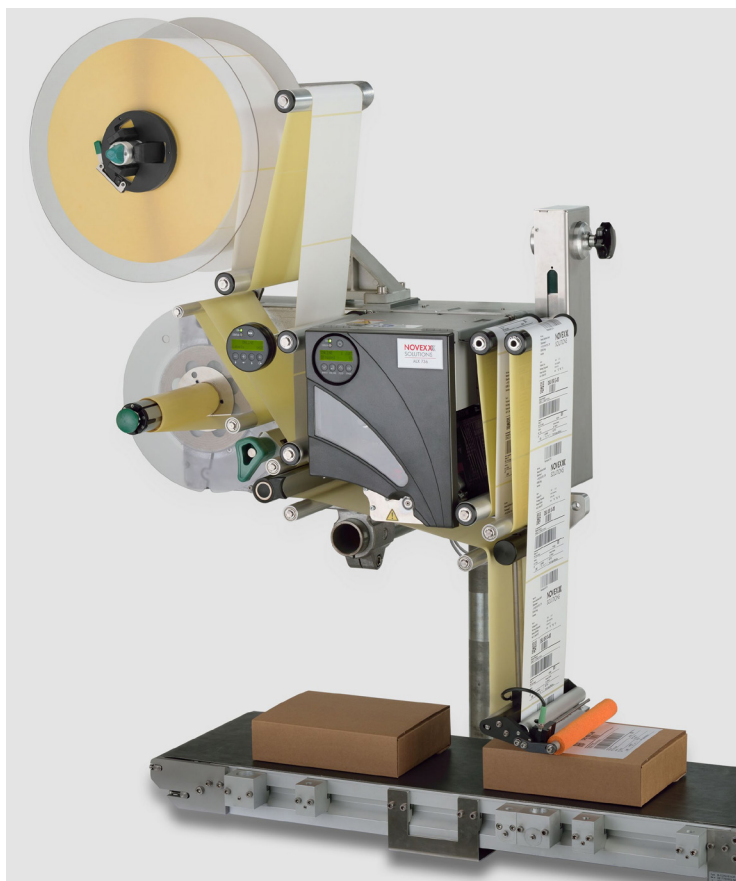
Kan køre master & slave / tandemfunktion.

Facts/Specifikationer

Etiketbanebredde:	Op til 53 mm (etiketbredde 10 - 51mm)
Etiketlængde:	5 - 600 mm
Etiketrullediameter:	Op til 300 mm med kerne 76 mm
Dispenseringshastighed:	Op til 70 m pr. minut (1.000 etiketter i 1,5 min. (labels 50 x 100mm, feed 2mm)
Påsætningsnøjagtighed:	± 0,5 mm ved dispensertunge v. fast hasighed / ± 1 mm ved dispensertunge v. variabel hasighed
"Manglende etiket" funktion:	Kompensation
Dimensioner (HxBxD):	492 x 488 x 352 mm
Vægt:	31 kg
Øvrige karakteristika:	APSF funktion (automatisk tilpasning til produkthastighed), mange forskellige interfacemuligheder

ALX 734 - 735 - 736

Hurtig og driftsikker



ALX 73x familien

Ønsker du præcis påsætning og høj hastighed uden unødvendige produktionsstop, er ALX 73x familien det helt rigtige valg.

Designet er udviklet til at give et reduceret tidsforbrug ved produktionsstop i forbindelse med skift af etiketter, folie og reservedele. ALX 73x familien kan bruge længere folie- og etiketruller, hvilket betyder færre skift, der kan ligeledes påsættes en ekstra afruller, hvilket gør det muligt at skifte etiketruller uden produktionsstop. Udskiftelige dele er modulopbyggede for let og hurtig vedligehold.

Dette print & apply system er designet til industrielt brug 24/7-365, hvor etiketten printes i et loop for efterfølgende dispensering og påsætning af etiket.

Høj print- og dispenseringshastighed på helt op til 400 etiketter pr. minut.

Som standard leveres ALX 73x med foliesparefunktion, hvilket reducerer omkostningerne til forbrugs-materialer. Denne enhed kan også bruges til fortrykte etiketter som dispenserenhed, uden tiltryk op til 50 m/min.

Facts/Specifikationer

Printteknologi:	Termo transfer eller direkte termo
Printhoved:	Near-edge teknologi med "quick change" funktion
Printopløsning:	12 dots pr. mm (300 dpi)
Printbredde:	106 mm (ALX 734), 127 mm (ALX 735) og 160 mm (ALX 736)
Etiketbanebredde:	30 - 134 mm (ALX 734 - 735) og 50 - 185 mm (ALX 736)
Etiketlængde:	25 - 225mm (ALX 734/735) 25 - 220 mm (ALX736) og op til 440mm med forlænget dispensertunge
Etiketrullediameter:	300 mm eller 400mm med kerne 38, 76 og 102 mm
Dispenseringshastighed:	Op til 50m pr. minut
Prinhastighed:	3 - 24 m pr. min. (ALX 734/735) 3 - 18 m pr. min. (ALX 736)
Påsætningsnøjagtighed:	± 1 mm ved dispensertunge ved fast hastighed / ± 1 mm ved dispensertunge ved variabel hastighed
Foliesparefunktion:	> 6 mm
Folierullelængde:	Op til 1000 m. Maks. rulle diameter 110mm
Datainterface:	Seriel / Ethernet / Centronics / CF kort option
Øvrige karakteristika:	Forskellige dispensertunger, nem påbygning af standardapplikatorer, f.eks. LA-BO / LA-SO / LA-TO, enestående folierullelængde på op til 1000 meter, real time clock, fjernbetjening ved hjælp af WEB-interface for hurtig diagnosticering og fejlafhjælpning, indbygget dot check funktion i printhoved

ALX 924 - 925 - 926

Print og påsætning 1:1



ALX 92x familien

Print- og påsætningssystemerne er state-of-the-art indenfor print- og påsætning og der fås ikke bedre løsning på markedet. Hurtig og nøjagtig print og påsætning af etiketter med en robust og brugervenlig enhed, som produceres i hundredvis hvert år. Imponerende printhastigheder på op til 400 mm. pr. sekund med en printopløsning på 300 dpi giver et højt produktgennemløb med fremragende print-kvalitet.

Vi har installeret mere end 500 enheder i Danmark i alle mulige forskellige produktionsmiljøer fra kyllingeslagterier til medicinalvirksomheder.

Muligheden for at printe ved hjælp af Compact Flash kort giver endvidere en lang række fordele:

- Back-up løsning ved hurtigt at kunne gemme ændrede opsætningsparametre
- Kan køre off-line drift, eksempelvis ved servernedbrud
- Leveres både i højre-, og venstrevendt udgave for nem integration.

Facts/Specifikationer

Printteknologi:	Termo transfer eller direkte termo
Printhoved:	Near-edge teknologi med "quick change" funktion
Printopløsning:	12 dots pr. mm (300 dpi)
Printbredde:	106 mm (ALX 924), 127 mm (ALX 925) og 160 mm (ALX 926)
Etiketbanebredde:	16 - 130 mm (ALX 924 - 925) og 16 - 184 mm (ALX 926)
Etiketlængde:	5 - 1000 mm
Etiketrulediameter:	Op til 300 mm med kerne 38, 76 og 101 mm
Print- og dispenseringshastighed:	3 - 24 m pr. minut (ALX 924 - 925) og 3 - 18 m pr. minut (ALX 926)
Påsetningsnøjagtighed:	± 1 mm ved dispensertunge
Foliesparefunktion:	> 6 mm
Folierullelængde:	600 m (option 1000 m)
Datainterface:	Seriell / Ethernet / Centronics / CF kort option
Dimensioner (HxBxD):	565 x 612 x 381 mm (ALX 924 - 925) og 565 x 612 x 435 mm (ALX 926)
Vægt:	35 kg (ALX 924 - 925) og 38 kg (ALX 926)
Øvrige karakteristika:	Forskellige dispensertunger, nem påbygning af standardapplikatorer. Folierullelængde på op til 1000 meter, real time clock, fjernbetjening ved hjælp af WEB-interface for hurtig diagnosticering og fejlslaf hjælpning, kan opgraderes med RFID kit, indbygget dot check funktion i printhoved

XLP50x / 64.0x

Manuel påsætning eller back-up



64.0x

Disse bordprintere kan anvendes til alle tænkelige opgaver, så som print af strejkoder, tekst og grafik. 64.0x anvender samme printteknologi som ALX92x printerne. Dermed kan samme printhead og termotransfer folie anvendes. Printeren kan også anvendes til direkte termo. 64.0x printerserien er fremstillet til brug i industrielle miljøer og er ekstrem holdbar.

De kan leveres med kniv, dispenserfunktion og opruller og applikator

Printeren kan leveres i 4", 5", 6" og 8" bredde

XLP50x

Denne printer kan printe strejkoder, tekst og grafik. Printeren kan printe med termotransfer folie eller anvendes til direkte termo.

Kan leveres i 200dpi, 300dpi eller 600dpi

Printeren findes i 4" og 6" bredde

Printeren kan ligeledes leveres med kniv, dispenser funktion og opruller og applikator.

Facts/Specifikationer

	64.0x	XLP50x
Printteknologi:	Termo transfer eller direkte termo	Termo transfer eller direkte termo
Printhead:	Near-edge teknologi med "quick change" funktion	Flat head teknologi
Printopløsning:	12 dots pr. mm (300 dpi)	200dpi / 300dpi / (600dpi - XLP504)
Printbredde:	106 mm 160 mm (ALX 926)	105, 7 (XLP504) 168mm (XLP506)
Etiketbanebredde:	15 - 170 mm	15 - 120 mm (XLP504) 50 - 185mm (XLP506)
Etiketrullediameter:	Op til 210 mm med kerne 38, 76 og 101 mm	Op til 210 mm med kerne 38, 76 og 101 mm
Foliesparefunktion:	Ja	Nej
Folierullelængde:	Max. 600m	Max. 500m
Folierullebredde:	30-132mm (4"+5") 30-164mm (6") 40-217mm (8")	25 - 110mm (XLP504) 54-172mm (XLP506)
Datainterface:	Seriell / Ethernet / Centronics / CF kort option	Seriell / Ethernet / Centronics / CF kort option
Hukommelse:	4MB Flash / 64MB SDRAM	4MB Flash / 64MB SDRAM
Øvrige karakteristika:	Kniv, Dispenserfunktion med intern opruller og eksternopruller	Kniv, Dispenser med intern opruller og ekstern opruller