

ScanCut 3D Portion Cutter



# High Capacity Cutting

**HØJ PRODUKTIVITET  
REDUCERET GIVE-AWAY  
STØRRE UDBYTT**



Med dobbelte baner og 2 x 3 kameraer giver ScanCut 3D den højeste produktionskapacitet på det mindste footprint. Denne portion cutter er perfekt til opskæring af ferske kødprodukter som mørbrad, tyndsteg, halestykke, skinke og schnitzel.

# Højeste kapacitet med mindste footprint

Med dobbeltbaner, båndbredde på 300 mm og tre kameraer til maksimal scanningspræcision er ScanCut 3D designet til at levere høj produktionskapacitet i kødindustrien. Hver bane har egen controller, og de to baner kører helt uafhængigt af hinanden.

ScanCut 3D kombinerer avanceret teknologi og udgør en ekstremt præcis og økonomisk portion cutter. Den er perfekt til ferske kødprodukter som mørbrad, tyndsteg, halestykke, skinke og schnitzel. Portion cutteren kan udstyres med forskellige systemer til produktfastholdelse og forskellige knivtyper bedst egnet til produkttypen.

For de fleste kødapplikationer er et top-kamera ikke nok til at scanne hele produktet. Med to kameraer – et på hver side af båndet – skaber ScanCut 3D et komplet billede af kødets afrundede sider, hvilket gør det muligt at beregne det mest optimale skæremønster og derved opnå det højeste udbytte.

ScanCut 3D har et bredere bånd på 300 mm og kan derfor håndtere opskæring af produktstørrelser på op til 800 x 280 x 150 mm. Alt dette med samme kapacitet på op til 28 snit i sekundet.

Denne portion cutter har også separate infeed-bånd for at forhindre påvirkning af scanningsnøjagtigheden, når der placeres et tungt kødstykke, mens portion cutteren stadig skanner det forrige stykke.

Et produkt fremføres på infeed-båndet. En 3D-laserscanner beregner derefter produktets volumen. Så vælges der en forprogrammeret vægt og form i programmenuen, hvorefter computeren beregner det optimale skæremønster.

Portion cutteren kan åbnes fuldstændigt for let rengøring og er designet til optimal rengøring i overensstemmelse med ekstreme hygiejniske standarder (CIP integreret). Båndene kan tages ud til separat rengøring.

Der er anvendt lettilgængelige reservedele. Dette garanterer lave vedligeholdelsesomkostninger. Alle motorer og encoders er placeret væk fra det våde område, hvilket sikrer en lang levetid.

*En række forskellige muligheder, typisk designet til kødforarbejdning, er tilgængelige - se listen med optioner på den modsatte side.*



## Optioner

- CW2: manuel infeed kontrolvægt
- MC3: grader til fastvægtsportioner
- APH: Automatic Product Holder
- BH: Back Holder
- FH: Front Holder
- OPH: Outfeed Product Holder
- RO: Retractable Outfeed
- Auto rengøring: to elektroventiler til separat rengøring af bånd
- Multitap-transformer / strømforsyning (UL godkendt)
- Software: Til at generere produktionsrapporter og spore programændringer
- Slibe-apparat

## Tekniske specifikationer

<b>Båndbredde</b>	305 mm
<b>Båndhastighed</b>	Justerbar op til 40 cm/s
<b>Skærehastighed</b>	Op til 28 snit/s
<b>6 kamerasystem</b>	Laser (øverste, venstre og højre pr. bane) for højeste nøjagtighed på runde produkter (360° syn)
<b>Skærevinkel</b>	90° lodret kniv
<b>Maskin-dim. LxBxH</b>	3653 x 2091 x 1616 mm
<b>Nettovægt</b>	2.280 kg
<b>Konstruktion</b>	Rustfrit stål AISI 304 og FDA godkendt fødevarerplast
<b>Transportbånd</b>	Modulær type, Separat indføringsbælte, Skrå overflader
<b>Keyboard</b>	IP67 med integreret elektronik
<b>Indikator</b>	UTP TCP / IP-forbindelse
<b>Strømforsyning</b>	3 x 400 V + N / 50-60 Hz / 12 kW
<b>Lufttilførsel</b>	6 bar, 50NL/min for air dryer
<b>Software</b>	P1 intelligent optimeringssoftware
<b>Forbindelse</b>	Direkte internetforbindelse til fleksibel remote service



# Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems A/S er en dansk-ejet virksomhed, der blev etableret i 1932. Vi udvikler, producerer og forhandler vejesystemer, etiketteringsløsninger og inspektionsudstyr samt tilhørende IT-systemer og sporingsløsninger.

Scanvaegt Systems A/S beskæftiger ca. 200 medarbejdere og har hovedkontor beliggende i Århus, salgs- og servicenet i Danmark, datterselskaber i Norge, Sverige, Tyskland og Polen samt forhandlere i en række andre lande.

## Den komplette samarbejdspartner

Service og support er vigtige faktorer i enhver fremstillingsvirksomhed og nøgleord for os.

Derfor stiller vi omfattende service- og support-ydelser i form af forebyggende vedligeholdelsesaftaler, uddannelse og instruktion, installation, reservedele, hotline support, software service og verifikation, til rådighed for vores kunder i hele landet.

