



AUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE SMARTWRAP X10 2000KG

- **Automatisk strækfilmsmaskine SMARTWRAP X10** til tunge paller på op til **2000 kg**
- Hovedfunktioner: **Fjernstyret startmaskine, blød start og stop, intelligent alarm**, stop ved original, justerbar hastighed, **pallegritter-system, automatisk højdemåling, justerbar indpakkingskraft, kan indstille op til 12 forprogrammerede programmer.**
- **Maksimal indpakkingshastighed: 30-40 læs/time**
- **Automatisk skære- og klemmesystem til film**, hvilket eliminerer manuel indgriben
- **Palle-grebsystem** sikrer, at filmen er tæt indpakket, hvilket forhindrer produktskader og tab
- Spar på filmforbruget: X10 bruger en **forstrækningshastighed på op til 300 %**, hvilket minimerer filmforbruget og spild.
- Flerlagsfunktion: X10 giver mulighed for at pakke op til 9 lag på en enkelt palle og tilbyder tilpasset indpakning og beskyttelse af lasten
- **Programhukommelse:** En automatisk strækfilmsmaskine SMARTWRAP X10 kan gemme op til **12 indpakkingsprogrammer.**
- **Komponenter af høj kvalitet:** X10 anvender komponenter af høj kvalitet **SIEMENS** (Tyskland), **SICK** (Tyskland), **OMRON** (Japan), **GPG** (Taiwan), hvilket sikrer holdbarhed og pålidelighed.
- Avanceret sikkerhedsteknologi: X10 er udstyret med avanceret sikkerhedsteknologi, der beskytter operatørerne og minimerer risici.
- Intelligent styringssystem til drift: X10 har en LED-indikator og en

touchskærm, hvilket gør den nem at bruge og minimerer fejl

- **Konstant filmafgivelseskraft: X10 påfører filmen jævnt og med den korrekte spænding for en tæt og sikker indpakning**
 - **Kontrol af indpakkingskraft:** X10 giver mulighed for tilpasset indpakning med variabel styring af indpakkingskraften
-



- **Automatisk strækfilmsmaskine SMARTWRAP X10** til tunge paller på op til **2000 kg**
- Hovedfunktioner: **Fjernstyret startmaskine, blød start og stop, intelligent alarm**, stop ved original, justerbar hastighed, **pallegitter-system**, **automatisk højdemåling**, **justerbar indpakkingskraft**, kan indstille op til **12 forprogrammerede programmer**.
- **Maksimal indpakkingshastighed: 30-40 læs/time**
- **Automatisk skære- og klemmesystem til film**, hvilket eliminerer manuel indgriben
- **Palle-grebsystem** sikrer, at filmen er tæt indpakket, hvilket forhindrer produktskader og tab
- Spar på filmforbruget: X10 bruger en **forstrækningshastighed på op til 300 %**, hvilket minimerer filmforbruget og spild.
- Flerlagsfunktion: X10 giver mulighed for at pakke op til 9 lag på en enkelt palle og tilbyder tilpasset indpakning og beskyttelse af lasten
- **Programhukommelse:** En automatisk strækfilmsmaskine SMARTWRAP X10 kan gemme op til **12 indpakkingsprogrammer**.
- **Komponenter af høj kvalitet:** X10 anvender komponenter af høj kvalitet **SIEMENS** (Tyskland), **SICK** (Tyskland), **OMRON** (Japan), **GPG** (Taiwan), hvilket sikrer holdbarhed og pålidelighed.
- Avanceret sikkerhedsteknologi: X10 er udstyret med avanceret sikkerhedsteknologi, der beskytter operatørerne og minimerer risici.
- Intelligent styringssystem til drift: X10 har en LED-indikator og en touchskærm, hvilket gør den nem at bruge og minimerer fejl
- **Konstant filmafgivelseskraft: X10 påfører filmen jævnt og med den korrekte spænding for en tæt og sikker indpakning**
- **Kontrol af indpakkingskraft:** X10 giver mulighed for tilpasset indpakning med variabel styring af indpakkingskraften

AUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE SMARTWRAP X10 2000KG



Automatisk strækfildmaskine SMARTWRAP X10 er en automatiseret maskine til indpakning af paller, der bruger LLDPE-strækfilm til at indpakke varer stablet på paller, hvilket giver ekstra støtte under transport og opbevaring for at beskytte dem mod støv, fugt og skader.

Maskinen har flere funktioner, herunder fastgørelse af strækfolien på pallen og **start af strækviklingscyklussen uden indgreb fra operatøren**. Indpakning af lasten på pallen i henhold til de **indstillede parametre, klipning af strækfilmen i slutningen af indpakningscyklussen** og **påføring af filmen i slutningen af cyklussen på pallen for at forhindre**, at den går fra hinanden under transport.

En automatisk strækfildmaskine er meget udbredt i forskellige industrier, såsom glasvarer, værktøj, elektrisk og elektronisk udstyr, papir, keramik, mad og drikkevarer m.m.

Maskinen har en **maksimal indpakningshastighed på 30-40 læs i timen** og en **maksimal indpakningshøjde på 2400 mm (valgfri 1800mm eller 3000mm)**. Drejeskivehastigheden kan justeres fra **3-12 omdrejninger pr. minut**, og drejeskivestørrelsen er **1650 mm (valgfrit 1800 mm eller 2000 mm)**. Filmfremføringssystemet anvender en **motorrulle med Stretch Plus**,

og **filmbredden er standard på 500 mm**. Maskinen har en standard **forstrækning på 300 %** og kan rumme en **filmkapacitet på 250 mm i diameter**.

Det anvendte **styringssystem er Siemens**, og maskinen har adskillige sikkerhedsfunktioner, f.eks. indvendig sikkerhedssele og **dobbelt balanceanordning**. En automatisk strækfilmsmaskine **vejer 750 kg** og har en størrelse på **L:2800mm B:1650mm H:2745mm**.

Masthøjden på en automatisk strækfilmsmaskine er 2745 mm, og drejeskivens ståltykkelse er 10 mm, **skåret ved hjælp af vandskæringsteknologi**. **Den maksimale belastningsvægt er 2000 kg**, og rampen og vejeskalaen er valgfri. Maskinen kræver ingen luftkompressor, og den kan fungere i temperaturer over 0 grader Celsius.

En automatisk strækfilmsmaskine X10 er en avanceret løsning på problemet med at sikre og beskytte pallelast under transport og opbevaring. Denne fuldautomatiske maskine **tilbyder en række funktioner og fordele, der gør den til en yderst effektiv og effektiv løsning** for virksomheder, der har brug for at **pakke paller med varer hurtigt og nemt**. I denne beskrivelse vil vi udforske de vigtigste funktioner og fordele ved en automatisk strækfilmsmaskine X10 i detaljer.

AUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE SMARTWRAP X10 VIDEO

AUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE MACHINE SMARTWRAP X10 SPECIFIKATIONER

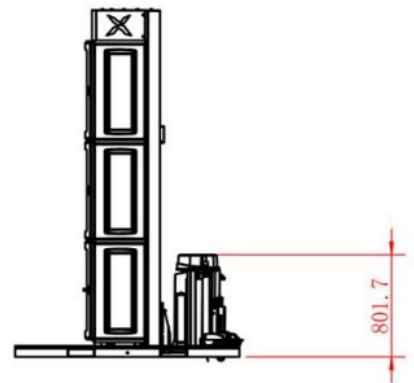
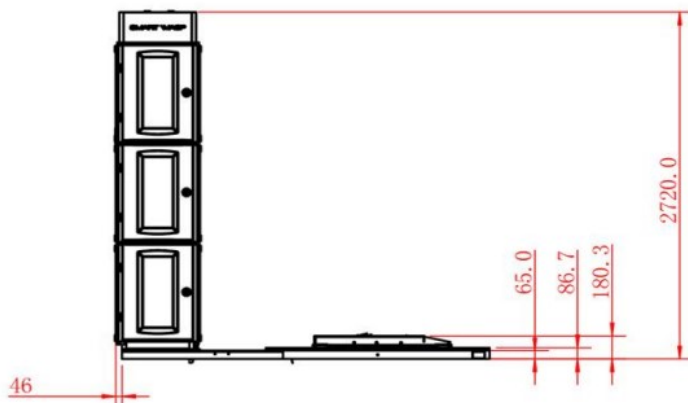
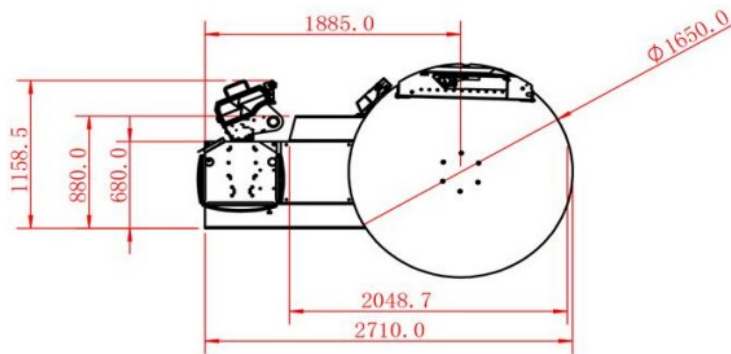
- Maksimal indpakningshastighed: 30-40 læs/time
- Diagonal belastningsstørrelse: 1753 mm
- Maksimal indpakningshøjde: 2400 mm
- Drejeskivens hastighed: 3-12 RPM (justerbar)
- Drejeskivens størrelse: 1650 mm
- Drejeskivens drev: 1 PH
- Film skæres til og fastgøres til pallen: Automatisk
- Filmbredde: 500 mm
- Forstrækning: 300%
- Filmkapacitet: 250 mm i diameter

AUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE SMARTWRAP X10 TEKNISK DATA

Tekniske specifikationer	Detaljer
Model	SMARTWRAP X10
Belastningsstørrelse diagonalt	1753mm
Maksimal indpakningshøjde	2400 mm (valgfrit 1800 mm eller 3000 m)
Drejeskivens hastighed	3-12 RPM (justerbar)
Drejeskivens størrelse	1650 mm (valgfrit 1800 mm eller 2000 mm)
Drejeskivens drev	1PH
Film skæres og fastgøres til pallen	Automatisk
Intelli-Sensor	Standard
Indpakningshastighed	30 - 40 læs / H (1x1,2x1,8m palle med to lag)
Standard forstrækning	300 % forstrækning
Indpakningskraft	Variabel (elektrisk)

Standard filmbredde	500 mm (valgfri 750 mm)
Filmkapacitet	250mm diameter
Filmpapir Kerne	76 mm (50 mm valgfrit)
Filmens vægt	Maksimum 15KG
System til levering af film	Kraftrulle - Stretch Plus
System med filmreb	Standard
Integreret vægt	Valgfrit
Maskinens vægt	750 kg
Maskinens størrelse	L:2800mm B:1650mm H:2745mm
Fjernstyringssystem	Tilgængelig
Spænding	220/110V/50HZ
Maksimal belastningsvægt	2000KG
Rampe og vægt	Valgfrit
Luftkompressor	Ikke nødvendigt
Maskinens kraft	2.2KW
Blød start og stop	Inkluderet
Intelligent Alarm	Inkluderet
Stop ved original	Inkluderet
Justerbar hastighed	Inkluderet
Pallesystem med gitter	Inkluderet
Måling af højde	Automatisk
Indpakkingskraft	Justerbart
Fjernstart af maskine	Ja
PLC	Siemens
Inverter	X-LINE
Touchskærm	SMARTWRAP IoT
Sensormærke	SICK (Tysk mærke)
Sikkerhedsanordning	sikkerhedssensor i bunden af filmvognen
Certifikat	CE
Valgfri enhed	Rampe, Vægt

AUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE SMARTWRAP X10 GRUNDPLAN



AUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE SMARTWRAP X10 EGENSKABER

Main Features: De vigtigste egenskaber: **Fjernbetjent startmaskine, blød start & stop, Intelligent Alarm, Stop ved original**, Justerbar hastighed, Palle-gittersystem, **Automatisk højdemåling**, Justerbar indpakkingskraft, kan indstille op til 12 forprogrammerede programmer.



Automatisk skæring og fastgørelse af film på pallen

X10 automatisk strækfilmsmaskine har et automatisk skære- og klemmesystem, der fjerner behovet for manuel indgriben i ompakningsprocessen. Denne funktion sparer tid og øger effektiviteten ved at sikre, at filmen skæres og klemmes automatisk.

Pallegrebssystem

X10's pallegrebssystem sikrer, at folien er stramt viklet rundt om pallen og produkterne. Denne funktion forhindrer, at produkterne falder af under transporten og beskytter dem mod skader.



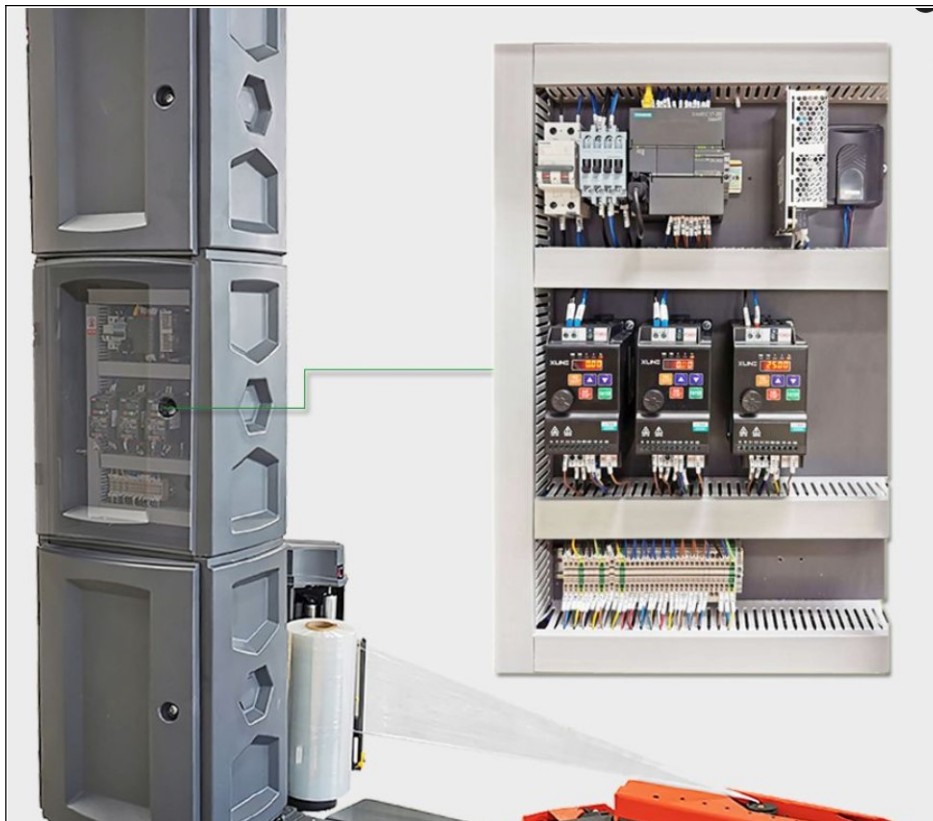
Besparelse af filmforbruget

En automatisk strækfilmsmaskine X10 bruger en forstrækningshastighed på op til 300 %, hvilket minimerer den mængde folie, der kræves til indpakning. Denne funktion sparer på filmomkostningerne og reducerer spild.

Flerlagsfunktion

En automatisk strækfilmsmaskine X10 giver mulighed for at indstille forskellige omviklingscirkler og omviklingskræfter i alle højder, så der kan omvikles op til 9 lag på en enkelt palle. Denne funktion giver mulighed for skræddersyet indpakning og sikrer, at lasten er sikret og beskyttet.



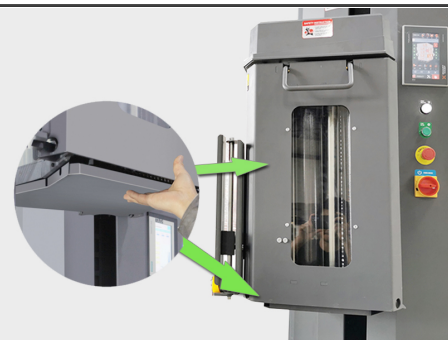


Komponenter af høj kvalitet

En automatisk strækfilmsmaskine X10 anvender komponenter af høj kvalitet, f.eks. en Siemens PLC, en SICK-nærhedsafbryder, en AUTONICS-fotoelektrisk afbryder, en WEIDMULLER-terminalblok, en X-LINE-inverter og en OMRON 24 DC-strømforsyning. Disse komponenter sikrer maskinens holdbarhed og pålidelighed.

Avanceret sikkerhedsteknologi

X10 er udstyret med avanceret sikkerhedsteknologi, herunder en sikkerhedsanordning under filmvognen, der beskytter operatøren. En gennemsigtig tavle til nem identifikation af problemer, en op- og nedadgående bælteafvigelse og et beskadiget alarmsystem for at undgå, at vognen falder ned.



Intelligent styringssystem

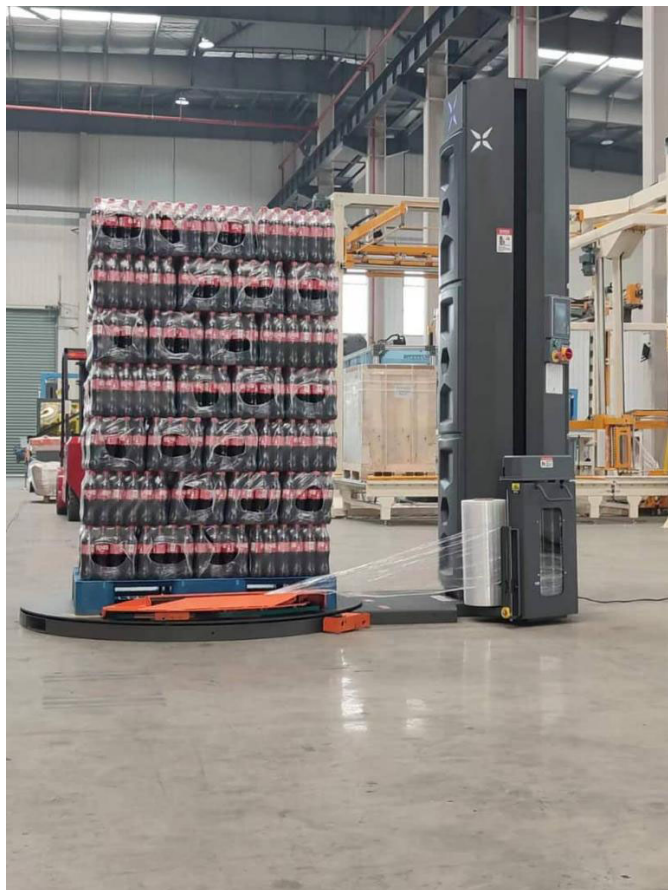
X10 har et intelligent styringssystem med en LED-indikator, der viser maskinens status:

Klar til at arbejde--Blå farve

I gang med arbejdet--grøn farve

Alarm--Rød farve

En automatisk strækfilmsmaskine X10 bruger en touchskærm, der vejleder brugeren om, hvordan maskinen skal betjenes. Denne funktion sikrer, at maskinen er nem at bruge og minimerer risikoen for fejl.



FORDELE VED ENAUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE

SMARTWRAP X10

1. **Forbedret effektivitet:** X10 automatisk strækfilmsmaskine kan pakke paller hurtigt og effektivt, så medarbejderne kan få tid til at udføre andre vigtige opgaver. Dette fører til øget produktivitet og reducerer behovet for manuelt arbejde.
2. **Reduceret filmforbrug:** X10 automatisk strækfilmsmaskine er udstyret med et filmforstrækningssystem, der kan strække filmen op til 300 %. Dette reducerer den anvendte mængde film og sparer i sidste ende omkostninger.
3. **Øget sikkerhed:** X10 automatisk strækfilmsmaskine er udstyret med avancerede sikkerhedsfunktioner som f.eks. et alarmsystem, sikkerhedsanordning under filmvognen og en gennemsigtig tavle, der gør det nemt at identificere problemer. Dette sikrer operatørens sikkerhed og reducerer risikoen for arbejdsulykker.
4. **Ensartet kvalitet:** X10 automatisk strækfilmsmaskine sikrer ensartet omviklingskvalitet uafhængigt af operatøren, da den anvender avanceret automatiseringsteknologi, der eliminerer variationer i omviklingsprocessen.
5. **Alsidedhed:** X10 automatisk strækfilmsmaskine kan omvikle paller i forskellige størrelser og former, hvilket gør den velegnet til en lang række industrier og applikationer.
6. **Øget kundetilfredshed:** X10 automatisk strækfilmsmaskine sikrer, at produkterne leveres til kunderne i fremragende stand. Maskinens præcise og ensartede indpakkingskvalitet sikrer, at produkterne er godt beskyttet under transport og opbevaring, hvilket fører til øget kundetilfredshed.
7. **Kontrol af indpakkingskraft:** X10 er udstyret med en variabel styring af indpakkingskraften, som giver brugeren mulighed for at justere den mængde spænding, der påføres filmen. Denne funktion gør det muligt at tilpasse indpakningen og sikrer, at lasten er sikret og beskyttet.
8. **Konstant filmafgivelseskraft:** X10 har en konstant fremføringskraft, der sikrer, at filmen påføres jævnt og med den korrekte spænding. Denne funktion sikrer, at lasten pakkes tæt og sikkert ind.
9. **Mulighed for integreret skalering:** X10 har en integreret vægt som ekstraudstyr, som gør det muligt at veje lasten under indpakning. Denne funktion sikrer, at lasten er inden for

vægtgrænserne og hjælper med at forhindre skader under transport.

HVORDAN FUNGERER EN SMARTWRAP X10 AUTOMATISK STRÆKFILMSMASKINE?

SMARTWRAP X10 automatisk strækfilmsmaskine er designet til effektivt og effektivt at pakke varer på paller ind til sikker transport og opbevaring. Maskinens arbejdsprincip er følgende:

1. Operatøren lægger varerne på maskinens drejeskive og anbringer manuelt folien på den første overflade af varerne i henhold til brugsanvisningen.
2. Operatøren starter maskinen, og drejeskiven begynder at dreje fra sin udgangsposition. Samtidig frigiver filmholderen filmen i takt med drejeskivens hastighed. Filmen vikles rundt om varerne, mens drejeskiven roterer.
3. Afhængigt af varens emballeringskrav begynder filmen at stige efter et vist antal omgange i bunden af varen. Filmholderen, drejeskiven og filmudløseren arbejder sammen for at opnå den samlede emballering af varerne.
4. Når filmen når toppen af varerne, registrerer en fotoelektrisk sensor varernes højde. Filmvognen begynder at køre nedad, når den har afsluttet den øverste vikling.
5. Når filmholderen når bunden, begynder drejeskiven at bremse, og filmen skæres i takt med drejeskiven. På dette tidspunkt slutter en emballeringscyklus, og maskinen går i standby-tilstand, klar til at den næste palle skal pakkes ind.
6. Når maskinen er færdig med at skære filmen og fastgøre den resterende film til pallen, er en hel pakkecyklus afsluttet, og maskinen er i standby-tilstand og venter på den næste last, der skal pakkes og pakkes.

En automatiske automatisk strækfilmsmaskine SMARTWRAP X10 forenkler pakkeprocessen og garanterer varernes sikkerhed under transport og opbevaring. Med sit automatiske skære- og spændesystem eliminerer en **automatisk strækfilmsmaskine X10 behovet for manuel indgriben i omviklingsprocessen**. Pallegrebssystemet sikrer, at varerne forbliver sikkert på plads under transport og forhindrer, at de falder af, selv under voldsomme vibrationer. Maskinens flerlagsfunktion og det intelligente styresystem til betjening gør det nemt at tilpasse indpakningsprocessen efter forskellige emballagekrav. **SMARTWRAP X10 automatisk strækfilmsmaskine hjælper også med at reducere omkostningerne til filmforbrug** med sin **høje forstrækningshastighed**, som minimerer den mængde film, der er nødvendig for hver indpakningscyklus. Med sin avancerede sikkerhedsteknologi sikrer maskinen, at operatørerne er beskyttet under indpakningsprocessen. Den gennemsigtige tavle, bælteafvigelsen og det skadede alarmsystem gør det nemt at identificere problemer og forebygge ulykker.

En automatisk strækfilmsmaskine SMARTWRAP X10 vil i høj grad forbedre din **pakningseffektivitet, reducere arbejdsomkostningerne og øge sikkerheden** for dine medarbejdere. Hvis du er interesseret i at **købe en automatisk strækfilmsmaskine SMARTWRAP X10** eller har spørgsmål, så tøv ikke med at **afgive en ordre eller anmode om et tilbud**, udfyld venligst forespørgselsformularen på vores hjemmeside eller kontakt vores salgsrepræsentanter. Vi vil besvare din henvendelse hurtigt og give dig alle de oplysninger, du har brug for, for at du kan træffe en informeret beslutning.