

NOXON

ROTATING ARMS RANGE
GAMME BRAS TOURNANTS
BAUREIHE DREHARME

ENG/FRA/DEU



www.noxon.it

BOOM

**SEMI-AUTOMATIC ROTATING ARM STRETCH WRAPPING MACHINE
FOR UNSTABLE OR HEAVY PRODUCTS**

**BANDEROLEUSE SEMI-AUTOMATIQUE À BRAS TOUNANT
POUR LA STABILISATION DES CHARGES INSTABLES OU LOURDES**

**HALBAUTOMATISCHE WICKELMASCHINE MIT DREHARM
FÜR DIE STABILISIERUNG INSTABILER ODER SCHWERER LADUNGEN**



CONTROL PANEL / TABLEAU DE COMMANDE / BEDIENPANEL

Control panel with jog

Tableau de commande avec jog

Bedienpanel mit jog

SETTINGS / CONFIGURATIONS / JUSTIERUNGEN

- Arm rotating speed / *Vitesse rotation bras / Armdrehgeschwindigkeit*
- Top wraps / *Configuration tours élevés / Justierung hohe Drehzahlen*
- Bottom wraps / *Configuration tours réduits / Justierung niedrige Drehzahlen*
- Upward-downward speed carriage / *Configuration vitesse montée-descente chariot / Justierung Hebe-Senkgeschwindigkeit des Schlittens*
- Upward-downward cycle / *Cycle montée-descente / Hebe-Senkzyklus*
- Upward or downward cycle / *Cycle seulement montée ou seulement descente / Nur Hebe- oder nur Senkzyklus*
- Photocell delay / *Retard cellule photoélectrique / Verzögerung Fotozelle*
- Manual carriage upward-downward / *Manuel montée/descente chariot / Manuell gesteuerte(r) Schlittenanstieg-senkung*
- Rotary arm phasing button / *Bouton de synchronisation bras / Phaseneinstelltaste für Arm*
- Carriage height at end cycle / *Réglage hauteur chariot en fin de cycle / Höheneinstellung des Schlittens am Zyklusende*

CARRIAGE / CHARIOTS / SCHLITTEN



CARRIAGE 202 / CHARIOT 202 / SCHLITTEN 202

Carriage with mechanical brake, film tensioning manual adjustable

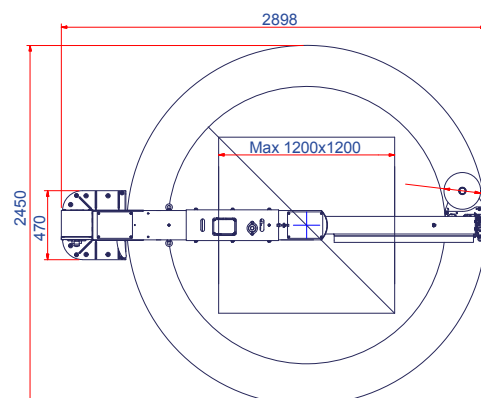
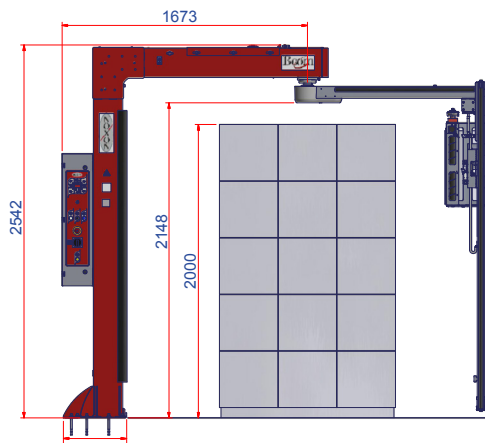
Chariot avec frein mécanique, tension du film réglable manuellement

Schlitten mit mechanischer Bremse, manuell regulierbare Folienspannung

TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MACHINE / MACHINE / MASCHINE	BOOM 202
Carriage type / Type de chariot / Schlittentyp	Mechanical brake / Frein mécanique / Mechanische Bremse
Film stretch / Étirement film / Folienspannung	Manual adjustment / Réglage manuel / Manuelle Regulierung
Pre-stretch / Pré-étirage / Vordehnung	N/A
Power supply voltage / Tension alimentation / Versorgungsspannung	230 V 1 PH(±15%) 50/60 Hz
Carriage up-down speed / Vitesse montée-descente chariot / Hebe-Senkgeschwindigkeit des Schlittens	2,6÷6 m/min
Arm rotation speed / Vitesse de rotation du bras / Drehzahl des Arms	7÷11 RPM
Productivity / Productivité / Produktivität	20 (pallet/h)
Min product dimension / Dimensions minimales produit / Min. Produktabmessungen	LxWxH 500x500x500 mm
Max product dimension / Dimensions maximales produit / Max. Produktabmessungen	LxWxH 1200x1200x2000 mm
FILM FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DU FILM / FILM FEATURES	
Max product dimension / Dimensions maximales produit / Max. Produktabmessungen	ØxH 275x500 mm
Internal reel diameter / Diamètre intérieur bobine / Innendurchmesser Spule	76 mm
Film thickness / Épaisseur film / Folienstärke	7÷35 µm
Maximum reel weight / Poids maximum bobine film / Max. Folienspulgewicht	8 kg

MACHINE LAYOUT / PLAN D'ENSEMBLE MACHINE / MASCHINENLAYOUT

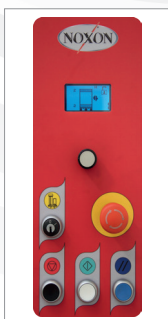


BOOM P

**SEMI-AUTOMATIC ROTATING ARM STRETCH WRAPPING MACHINE
FOR UNSTABLE OR HEAVY PRODUCTS**

**BANDEROLEUSE SEMI-AUTOMATIQUE À BRAS TOUNANT
POUR LA STABILISATION DES CHARGES INSTABLES OU LOURDES**

**HALBAUTOMATISCHE WICKELMASCHINE MIT DREHARM
FÜR DIE STABILISIERUNG INSTABILER ODER SCHWERER LADUNGEN**



CONTROL PANEL / TABLEAU DE COMMANDE / BEDIENPANEL

Control panel with jog, simple and easy thanks to the icons on the graphic display

Tableau de commande avec jog (marche par à-coups) simple et immédiat grâce aux icônes présentes sur l'écran graphique

Bedienpanel mit jog, einfach und sofort verständliche Steuerung dank der am Grafikdisplay vorhandenen Symbole

SETTINGS / CONFIGURATIONS / JUSTIERUNGEN

- Arm rotating speed / *Vitesse rotation bras / Armdrehgeschwindigkeit*
- Top wraps / *Configuration tours élevés / Justierung hohe Drehzahlen*
- Bottom wraps / *Configuration tours réduits / Justierung niedrige Drehzahlen*
- Upward-downward speed carriage / *Configuration vitesse montée-descente chariot / Justierung Hebe-Senkgeschwindigkeit des Schlittens*
- Upward-downward cycle / *Cycle montée-descente / Hebe-Senkzyklus*
- Upward or downward cycle / *Cycle seulement montée ou seulement descente / Nur Hebe- oder nur Senkzyklus*
- Photocell delay / *Retard cellule photoélectrique / Verzögerung Fotozelle*
- Manual carriage upward-downward / *Manuel montée/descente chariot / Manuell gesteuerte(r) Schlittenanstieg-senkung*
- Rotary arm phasing button / *Bouton de synchronisation bras / Phaseneinstelltaste für Arm*
- Carriage height at end cycle / *Réglage hauteur chariot en fin de cycle / Höheneinstellung des Schlittens am Zyklusende*

CARRIAGE / CHARIOTS / SCHLITTEN



CARRIAGE 210 / CHARIOT 210 / SCHLITTEN 210

Carriage with electromagnetic brake, film tensioning adjustable from control panel in 4 different moment (to the bottom, upward, to the top and downward)

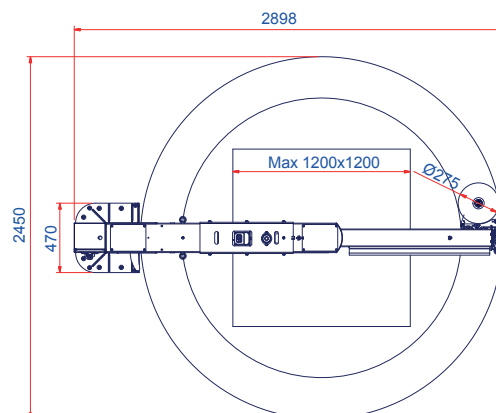
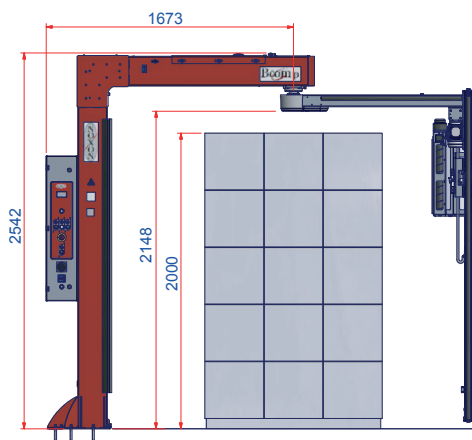
Chariot avec frein électromagnétique, tension du film réglable depuis le tableau en 4 différents moments du cycle (à la base, en montée, au sommet et en descente)

Schlitten mit elektromagnetischer Bremse, über das Bedienpanel in 4 verschiedenen Phasen regulierbare Folienspannung (an der Basis, im Anstieg, am Scheitelpunkt und in der Senkung)

TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MACHINE / MACHINE / MASCHINE	BOOM P 210
Carriage type / Type de chariot / Schlittentyp	Electromagnetic power brake / Frein électromagnétique / Elektromagnetische Bremse
Film stretch / Étirement film / Folienspannung	Adjustable from panel / Réglable depuis panneau / Über Bedienpanel einstellbar
Pre-stretch / Pré-étirage / Vordehnung	N/A
Power supply voltage / Tension alimentation / Versorgungsspannung	230 V 1 PH(±15%) 50/60 Hz
Carriage up-down speed / Vitesse montée-descente chariot / Hebe-Senkgeschwindigkeit des Schlittens	2,6÷6 m/min
Arm rotation speed / Vitesse de rotation du bras / Drehzahl des Arms	7÷11 RPM
Productivity / Productivité / Produktivität	20 (pallet/h)
Min product dimension / Dimensions minimales produit / Min. Produktabmessungen	LxWxH 500x500x500 mm
Max product dimension / Dimensions maximales produit / Max. Produktabmessungen	LxWxH 1200x1200x2000 mm (LxWxH 1200x1200x2400 mm OPT)
FILM FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DU FILM / FILM FEATURES	
Max product dimension / Dimensions maximales produit / Max. Produktabmessungen	ØxH 275x500 mm
Internal reel diameter / Diamètre intérieur bobine / Innendurchmesser Spule	76 mm
Film thickness / Épaisseur film / Folienstärke	7÷35 µm
Maximum reel weight / Poids maximum bobine film / Max. Folienspulgengewicht	8 kg

MACHINE LAYOUT / PLAN D'ENSEMBLE MACHINE / MASCHINENLAYOUT



BOOMERANG

AUTOMATIC ROTATING ARM STRETCH WRAPPING MACHINES
BANDEROLEUSE À BRAS TOURNANT POUR FILM ÉTIRABLE
DREHARM-WICKELMASCHINE FÜR STRETCHFOLIE



CONTROL PANEL / TABLEAU DE COMMANDE / BEDIENPANEL

7" Touch screen control panel, with user friendly graphic's icons

Tableau de commande à écran tactile de 7", avec graphique à icônes facile à utiliser

7" Farb-Touchscreen-Bedienpanel mit bedienerfreundlicher Symbolgrafik

PARAMETERS ADJUSTABLE FROM CONTROL PANEL / PARAMÈTERS ADJUSTABLE FROM CONTROL PANEL / DESCRIPCIÓN PARÁMETROS AJUSTABLES DESDE PANEL

- Pre-stretch (212-214) / Pré-étirage (212-214) / Vordehnung (212-214)
- Film tensioning (210-212-214) / Tension filmv (210-212-214) / Folienspannung (210-212-214)
- Arm rotating speed / Vitesse rotation bras / Drehzahl des Arms
- Top wraps-bottom wraps / Banderolage supérieur-banderolage inférieur / Obere Umwicklung-untere Umwicklung
- Upward-downward speed carriage / Vitesse montée-descente chariot / Hebe-Senkgeschwindigkeit des Schlittens
- Start from the ground / Départ du sol / Start vom Boden aus
- Photocell delay / Retard cellule photoélectrique / Verzögerung Fotozelle
- Altimeter / Altimètre / Höhenmesser
- Manual carriage upward-downward / Manuel montée-descente chariot / Manuell gesteuerte(r) Schlittenanstieg-senkung
- Manual pressure platen up-down / Manuel montée-descente presseur / Manuell gesteuerte(r) Andrückeranstieg-senkung
- Cycle recording / Mémorisation programme / Programmspeicherung

CYCLES AND PROGRAMS CUSTOMIZABLE / CYCLES PROGRAMMABLES ET PROGRAMMES PERSONNALISABLES / EINSTELLBARE ZYKLEN UND KUNDENSPEZIFISCH AUSLEGBARE PROGRAMME

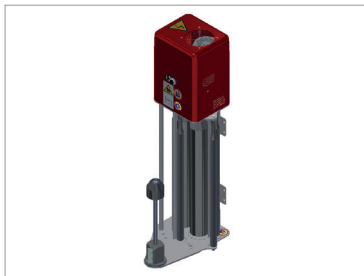
- Upward or downward or alternative cycle / Cycle montée-descente ou alterné / Hebe-Senkzyklus oder abwechselnd
- Top sheet cycle / Cycle margeur / Blatteinlegezyklus
- Pressure platen cycle / Cycle presseur / Andrückerzyklus

CARRIAGE / CHARIOTS / SCHLITTEN



CARRIAGE 210 / CHARIOT 210 / CHLITTEN 210

Carriage with electromagnetic brake, film tensioning adjustable from control panel
Chariot avec frein électromagnétique, tension du film réglable depuis le tableau
Schlitten mit elektromagnetischer Bremse, über Bedienpanel regulierbare Folienspannung



CARRIAGE 212 / CHARIOT 212 / CHLITTEN 212

Carriage with fixed pre-stretch 250%, in option 150%, 200%, 300%.
Film tensioning by load cell, adjustable from control panel
Chariot avec pré-étirage film à rapports fixes 250%, en option 150%, 200%, 300%.
Tension film par cellule de charge, réglable depuis le tableau
Schlitten mit Folienvordehnung mit festen Vordehnverhältnissen 250%, als Option 150%, 200% und 300%. Folienspannung über Wägezelle, über Bedienpanel regulierbar



CARRIAGE 214 / CHARIOT 214 / CHLITTEN 214

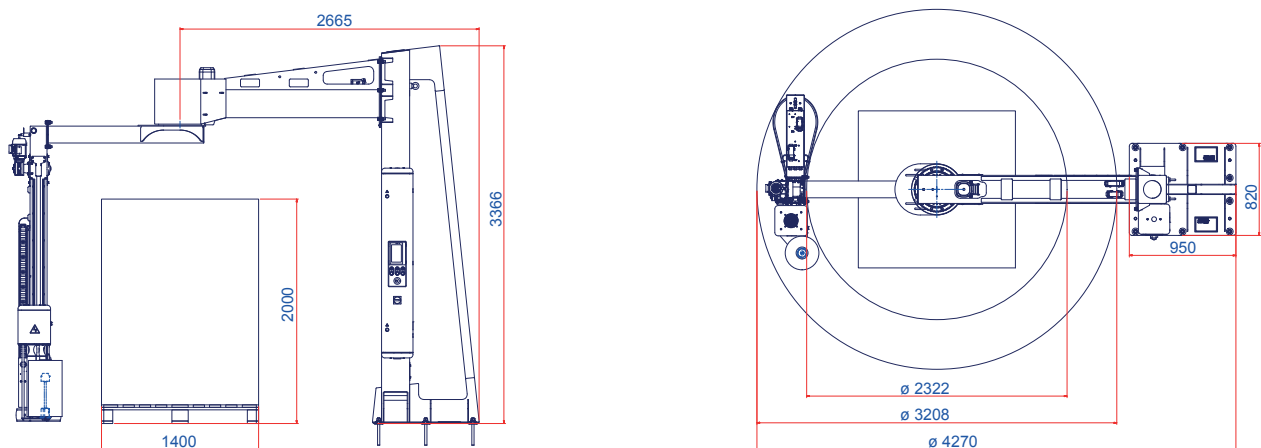
Carriage with 2 independent motor, variable film pre-stretch from 150% to 400%.
Pre-stretch and film tensioning adjustable from control panel
Chariot à 2 moteurs indépendants, avec pré-étirage du film variable de 150% à 400%.
Pré-étirage et tension du film réglables depuis le tableau
Schlitten mit 2 unabhängigen Motoren, mit von 150% bis 400% variierbarer Folienvorspannung.
Über Bedienpanel regulierbare Folienvordehnung und-spannung

BOOMERANG

TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MACHINE / MACHINE / MASCHINE	BOOMERANG 210	BOOMERANG 212	BOOMERANG 214
Carriage type / Type de chariot / Schlittentyp	Electromagnetic power brake / Frein électromagnétique / Elektromagnetische Brems	Power pre-stretch motorized / Pré-étirage fixe à un moteur / Fixe Vordehnung mit einem Motor	2 variable pre-stretch motors / Pré-étirage fixe à 2 moteurs / Fixe Vordehnung mit 2 Motoren
Film stretch / Étirement film / Folienspannung	Adjustable from panel / Réglable depuis panneau / Über Bedienpanel einstellbar		
Pre-stretch / Pré-étirage / Vordehnung	N/A	250%	150÷400%
Power supply voltage / Tension alimentation / Versorgungsspannung	230 V 1 PH(±15%) 50/60 Hz		
Carriage up-down speed / Vitesse montée-descente chariot / Hebe-Senkgeschwindigkeit des Schlittens	2,5÷5,5 m/min		
Arm rotation speed / Vitesse de rotation du bras / Drehzahl des Arms	7÷12 RPM		
Productivity / Productivité / Produktivität	30 (pallet/h)		
Min product dimension / Dimensions minimales produit / Min. Produktabmessungen	LxWxH 400x400x500 mm		
Max product dimension / Dimensions maximales produit / Max. Produktabmessungen	LxWxH 1400x1400x2000 mm (H 2400-2750 mm OPT)		
FILM FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DU FILM / FILM FEATURES			
Max product dimension / Dimensions maximales produit / Max. Produktabmessungen	ØxH 300x500 mm		
Internal reel diameter / Diamètre intérieur bobine / Innendurchmesser Spule	76 mm		
Film thickness / Épaisseur film / Folienstärke	17÷35 µm		
Maximum reel weight / Poids maximum bobine film / Max. Folienspulengewicht	20 kg		

MACHINE LAYOUT / PLAN D'ENSEMBLE MACHINE / MASCHINENLAYOUT



BOOMERANG AS-AW

AUTOMATIC ROTATING ARM STRETCH WRAPPING MACHINES
BANDEROLEUSE À BRAS TOURNANT POUR FILM ÉTIRABLE
DREHARM-WICKELMASCHINE FÜR STRETCHFOLIE



CONTROL PANEL / TABLEAU DE COMMANDE / BEDIENPANEL

7" Touch screen control panel, with user friendly graphic's icons

Tableau de commande à écran tactile de 7", avec graphique à icônes facile à utiliser

7" Farb-Touchscreen-Bedienpanel mit bedienerfreundlicher Symbolgrafik

PARAMETERS ADJUSTABLE FROM CONTROL PANEL / PARAMÈTRES ADJUSTABLE FROM CONTROL PANEL / DESCRIPCIÓN PARÁMETROS AJUSTABLES DESDE PANEL

- Pre-stretch (212-214) / *Pré-étirage (212-214)* / Vordehnung (212-214)
- Film tensioning (210-212-214) / *Tension filmv (210-212-214)* / Folienspannung (210-212-214)
- Arm rotating speed / *Vitesse rotation bras* / Drehzahl des Arms
- Top wraps-bottom wraps / *Banderolage supérieur-banderolage inférieur* / Obere Umwicklung-untere Umwicklung
- Upward-downward speed carriage / *Vitesse montée-descente chariot* / Hebe-Senkgeschwindigkeit des Schlittens
- Start from the ground / *Départ du sol* / Start vom Boden aus
- Photocell delay / *Retard cellule photoélectrique* / Verzögerung Fotozelle
- Altimeter / *Altimètre* / Höhenmesser
- Manual carriage upward-downward / *Manuel montée-descente chariot* / Manuell gesteuerte(r) Schlittenanstieg-senkung
- Manual pressure platen up-down / *Manuel montée-descente presseur* / Manuell gesteuerte(r) Andrückeranstieg-senkung
- Cycle recording / *Mémorisation programme* / Programmspeicherung

CYCLES AND PROGRAMS CUSTOMIZABLE / CYCLES PROGRAMMABLES ET PROGRAMMES PERSONNALISABLES / EINSTELLBARE ZYKLEN UND KUNDENSPEZIFISCH AUSLEGBARE PROGRAMME

- Upward or downward or alternative cycle / *Cycle montée-descente ou alterné* / Hebe-Senkzyklus oder abwechselnd
- Top sheet cycle / *Cycle margeur* / Blatteinlegezyklus
- Pressure platen cycle / *Cycle presseur* / Andrückerzyklus

BOOMERANG AS-AW



AS

Automatic clamp-cut and film spreading system

Avec système indépendants de pince, coupe et plaquage du film

Maschine mit automatischer greif-schneide und folienaufstreich vorrichtung

AW

Automatic clamp-cut and film welding system

Avec système indépendants de pince, coupe et soudure du film

Mit automatischer greif-schneide und schweißen

CARRIAGE / CHARIOTS / SCHLITTEN



CARRIAGE 210 / CHARIOT 210 / CHLITTEN 210

Carriage with electromagnetic brake, film tensioning adjustable from control panel

Chariot avec frein électromagnétique, tension du film réglable depuis le tableau

Schlitten mit elektromagnetischer Bremse, über Bedienpanel regulierbare Folienspannung



CARRIAGE 212 / CHARIOT 212 / CHLITTEN 212

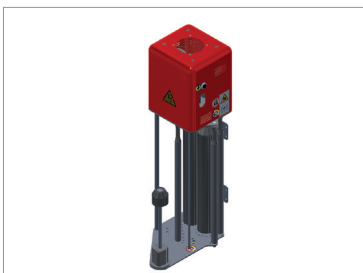
Carriage with fixed pre-stretch 250%, in option 150%, 200%, 300%.

Film tensioning by load cell, adjustable from control panel

Chariot avec pré-étirage film à rapports fixes 250 %, en option 150%, 200%, 300%.

Tension film par cellule de charge, réglable depuis le tableau

Schlitten mit Folienvordehnung mit festen Vordehnverhältnissen 250 %, als Option 150 %, 200% und 300%. Folienspannung über Wägezelle, über Bedienpanel regulierbar



CARRIAGE 214 / CHARIOT 214 / CHLITTEN 214

Carriage with 2 independent motor, variable film pre-stretch from 150% to 400%.

Pre-stretch and film tensioning adjustable from control panel

Chariot à 2 moteurs indépendants, avec pré-étirage du film variable de 150 % à 400 %.

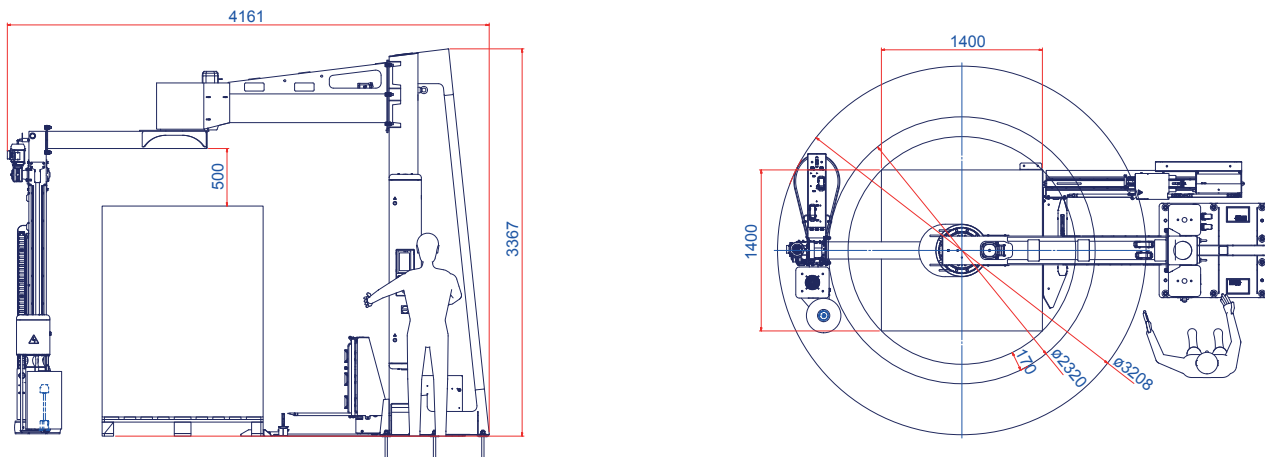
Pré-étirage et tension du film réglables depuis le tableau

Schlitten mit 2 unabhängigen Motoren, mit von 150% bis 400% variierbarer Folienvorspannung. Über Bedienpanel regulierbare Folienvordehnung und-spannung

TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MACHINE / MACHINE / MASCHINE	BOOMERANG 210	BOOMERANG 212	BOOMERANG 214
Carriage type / Type de chariot / Schlittentyp	Electromagnetic power brake / Frein électromagnétique / Elektromagnetische Brems	Power pre-stretch motorized / Pré-étirage fixe à un moteur / Fixe Vordehnung mit einem Motor	2 variable pre-stretch motors / Pré-étirage fixe à 2 moteurs / Fixe Vordehnung mit 2 Motoren
Film stretch / Étirement film / Folienspannung	Adjustable from panel / Réglable depuis panneau / Über Bedienpanel einstellbar		
Pre-stretch / Pré-étirage / Vordehnung	N/A	250%	150÷400%
Power supply voltage / Tension alimentation / Versorgungsspannung	230 V 1 PH(±15%) 50/60 Hz		
Carriage up-down speed / Vitesse montée-descente chariot / Hebe-Senkgeschwindigkeit des Schlittens	2,5÷5,5 m/min		
Arm rotation speed / Vitesse de rotation du bras / Drehzahl des Arms	7÷12 RPM		
Productivity / Productivité / Produktivität	30 (pallet/h)		
Min product dimension / Dimensions minimales produit / Min. Produktabmessungen	LxWxH 400x400x500 mm		
Max product dimension / Dimensions maximales produit / Max. Produktabmessungen	LxWxH 1400x1400x2000 mm (H 2400-2750 mm OPT)		
FILM FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DU FILM / FILM FEATURES			
Max product dimension / Dimensions maximales produit / Max. Produktabmessungen	ØxH 300x500 mm		
Internal reel diameter / Diamètre intérieur bobine / Innendurchmesser Spule	76 mm		
Film thickness / Épaisseur film / Folienstärke	17÷35 µm		
Maximum reel weight / Poids maximum bobine film / Max. Folienspulengewicht	20 kg		

MACHINE LAYOUT / PLAN D'ENSEMBLE MACHINE / MASCHINENLAYOUT



THE CONTENTS OF THESE CATALOGS HAVE BEEN VERIFIED BEFORE THE PRESS. NOXON RESERVES THE RIGHT TO MODIFY IN EVERY MOMENT THE TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCTS AND ACCESSORIES ILLUSTRATED IN THE PRESENT DOCUMENT. / LE CONTENU DE CE CATALOGUE A ÉTÉ SOUMIS AU CONTRÔLE AVANT L'IMPRESSION. NOXON SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER À TOUT MOMENT LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS ET DES ACCESSOIRES DÉCRITS DANS CE DOCUMENT. / DIE INHALTE DIESES KATALOGS WURDEN ZU DRUCKBEGINN GEPRÜFT. NOXON BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE TECHNISCHEN DATEN UND MERKMALE DER IN DIESEM DOKUMENT AUFGEFÜHRTEN PRODUKTE UND ZUBEHÖRTEILE JEDERZEIT ÄNDERN ZU KÖNNEN.



NOXON

NOXON

Strada Molino Magi, 66
47892 Gualdicciolo
(Repubblica di San Marino)
Tel. +378 0549 941426
Fax +378 0549 977419
info@noxon.it
www.noxon.it

3470300217_REV.01
CATALOGO GENERALE BRACCI-ENG-FRA-DEU