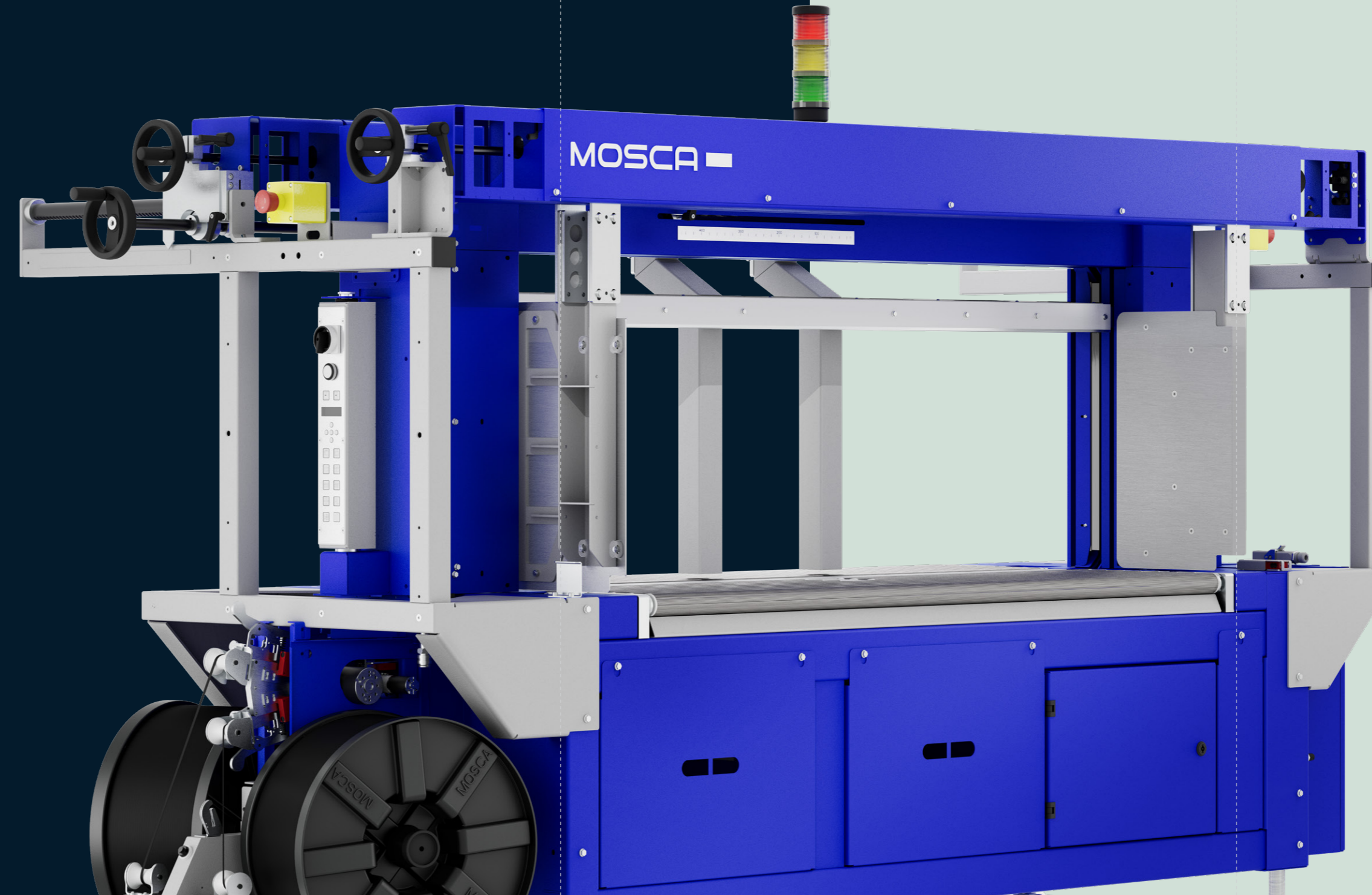


SoniXs TRC-6 | MC-6

REVOLUTIONIZE YOUR
END-OF-LINE [PACKAGING]
PERFORMANCE

MOSCA



NONSTOP RESPONSIBLE
NONSTOP RELIABLE
NONSTOP INTELLIGENT
NONSTOP PROGRESSIVE

Vollautomatische Umreifungsmaschine (TRC-6)
Automatische Umreifungsmaschine (MC-6)



Wellpappe & Papierindustrie, Baustoffe &
Behälter, Versandhandel & Logistik



SoniXs-Aggregat | Standard-6



Für PP-Bänder geeignet



5-seitige Paketausrichtung
(TRC-6 Option)



NONSTOP PERFORMANCE

SoniXs TRC-6 | MC-6

UMREIFUNGSMASCHINEN FÜR BREITE WELLPAPP-PRODUKTE

Sowohl die automatische MC-6 als auch die vollautomatische TRC-6 wurden speziell für Wellpapp- und Papieranwendungen konzipiert. Durch ihren besonders breiten Rahmen können beide Maschinen Produkte mit einer Breite von bis zu 2.600 Millimetern verarbeiten. Bei der TRC-6 ermöglichen ein optionaler Seitenpusher und ein Paketanschlag zusätzlich eine präzise Produktausrichtung an fünf Seiten. Beide Umreifungsmaschinen arbeiten mit einem SoniXs-Ultraschallaggregat für hohe Verfügbarkeit und Durchsatz. Ein optionaler Doppelabroller steigert die Verfügbarkeit der Maschine zusätzlich: Bei einer leeren Bandspule wechselt er automatisch auf die nächste und die leere Spule kann im laufenden Betrieb ausgetauscht werden.

Die MC-6 ist für den manuellen Betrieb ausgelegt, wobei die Umreifungen über einen Fußschalter oder Taster am Bedientableau ausgelöst werden. Die vollautomatische TRC-6 kann dank potentialfreier Kontakte direkt in Produktionslinien integriert werden. Elemente wie ein optionaler Doppelabroller stellen sicher, dass die Maschine ohne Stillstandzeiten mit den hohen Geschwindigkeiten der Wellpappindustrie mithalten kann.

TECHNISCHE DATEN

Leistung:
MC-6: Bis zu 46 Pakete / Min. (1.000 x 600 mm)
TRC-6: Bis zu 38 Pakete / Min. (1.250 x 600 mm)

Rahmengrößen: (B x H)
1.000 x 600 mm
1.250 x 600 mm
1.650 x 600 mm
2.200 x 600 mm
2.600 x 600 mm

Förderhöhe:
765 - 980 mm (Standard)
630 - 845 mm (optionale Tieferlegung)
965 - 1.380 mm (optionale Höherlegung)

Umreifungsbänder:
PP-Bänder: Breite: 5 - 12 mm
Stärke: 0,4 - 0,8 mm

Bandspulenaufnahme:
Kerndurchmesser: 200 mm
Kernlänge: 190 mm

Elektrik:
Netzspannung: 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 1L+N+PE
(andere Netzspannung auf Anfrage)
Leistungsaufnahme: ca. 0,25 kW (MC-6),
ca. 0,4 kW (TRC-6), je nach Ausstattung

Pneumatik:
Betriebsdruck: 6 bar (1/4"-Schnellkupplung)
Verbrauch: 3,5 NI / Zyklus; bei pneum. Niederhalter
5,8 NI / Zyklus; bei pneum. Anschlag
5,8 NI / Zyklus; bei pneum. Seitenpusher

Gewicht:
450 - 730 kg

MASCHINENBESCHREIBUNG

SoniXs-Ultraschall-Schweißsystem in Standard-6-Ausführung

4 Lenkrollen, 2 davon feststellbar

Bandende-Abfrage mit Bandrestauswurf

Optimale Zugänglichkeit und werkzeuglose Demontage von Bandwegkomponenten

Einfache Maschinenbedienung über digitale Anzeige im Bedientableau

CE-Zeichen inkl. Konformitätserklärung

Extrem niedriger Energieverbrauch

[MC]
• Flexibler Fußschalter zur manuellen Umreifungsauslösung
• Werkzeuglose Entnahme der Tische

[TRC]
• Potentialfreie Kontakte zu vor- und nachgeschalteten Maschinen
• Anwahl für Ein-, Zwei- oder Mehrfachumreifungen (Multistrap)
• Stufenlos einstellbare Transportgeschwindigkeit von 0,1 - 1,0 m/s
• Optimierung des Umreifungsprozesses durch Maschinenanpassung an definierte Paketdimensionen
• Elektromechanisch angetriebene Aluminiumrollen sorgen für einen optimalen Produkttransport
• Werkzeuglose Entnahme des Transportrollensystems
• Pneumatischer Niederhalter mit manueller Vorpositionierung
• Paketpositionierung über Zeit

OPTIONEN

Automatische Bandspannungsverstellung über Pakethöhenabfrage

Signalleuchte (LED)

Bandendevorabfrage mit Signal an die Bedieneinheit

[MC]
• Pneumatischer Niederhalter
• Kugeln oder Rollen in Tischplatte
• Automatische Umreifungsauslösung über Lichttaster

[TRC]
• Pneumatischer Seitenpusher
• Vollautomatischer Bandspulenwechsel durch Doppelabroller
• Pneumatischer Anschlag mit manueller Vorpositionierung

JETZT PERFORMANCE BERATUNG ANFRAGEN!

mosca.com

Mosca GmbH
Gerd-Mosca-Straße 1 · 69429 Waldbrunn

info@mosca.com · +49 6274 / 932-0

DIMENSIONEN / ARBEITSBREITE MASCHINE (in mm; Abbildung mit Optionen)

