

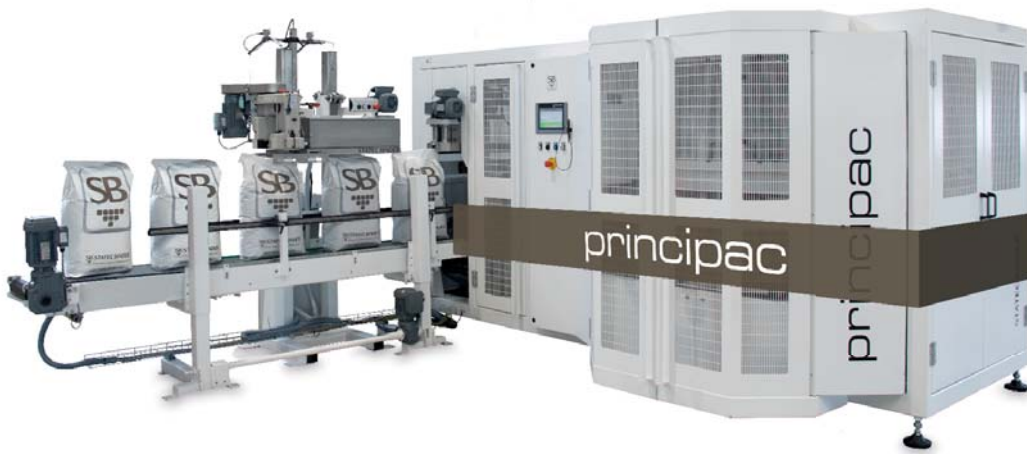


# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## principac

*Vollautomatische Hochleistungs-Verpackungsmaschine*



bis zu

# 2000

Säcke pro Stunde



- ✓ Vollautomatische Verpackungsmaschine
- ✓ Polstersäcke und/oder Seitenfaltensäcke
- ✓ Material berührende Teile in Edelstahl
- ✓ Verlässliches und bewährtes Konzept
- ✓ Robuste und kompakte Bauweise
- ✓ 10 - 50 kg Füllgewicht
- ✓ Hohe Flexibilität
- ✓ CE zertifiziert



PRINCIPAC ist eine vollautomatische Hochleistungs-Verpackungsmaschine für Offensäcke zum Verpacken von freifließenden Schüttgütern. Diese zeichnet sich vor allem durch hohe Geschwindigkeit und Energieeffizienz aus und verfügt über ein modernes Design.

Ideal für vorgefertigte Polstersäcke und Seitenfaltensäcke aus gewebtem PP (Polypropylen), PE (Polyethylen) oder Papier. Je nach eingesetztem Sackmaterial und -art werden die Säcke dann entweder vernäht, verschweißt oder heißverklebt.

Der Ablaufprozess gestaltet sich relativ einfach, ist jedoch sehr effektiv. Mithilfe von Vakuumsaugern werden die Säcke von einem Stapel aus dem Magazin vereinzelt und zum Ablagetisch transportiert. Hier wird der Sack mittels Saugleiste geöffnet, auf die Füllklemme aufgesteckt und festgeklemmt. In der Zwischenzeit wird das Produkt von einer STATEC BINDER Hochleistungswaage über der Füllklemme dosiert und verwogen. Danach öffnet der Wiegebehälter und das Produkt fließt in den aufgesteckten Sack an der Füllklemme. Anschließend wird der befüllte Sack

von zwei Greifarmen erfasst und auf das dahinterliegende Transportband gesetzt und von dort zur Sackverschließmaschine transportiert.

Das gesamte Verpackungssystem PRINCIPAC ist in viele einzelne Arbeitsschritte unterteilt. Jeder Schritt wird dabei genau kontrolliert, bevor der nächste ausgeführt wird. Durch diesen Vorgang können Fehler rechtzeitig erkannt und vermieden werden. Dadurch wird ein Verpackungsprozess mit hoher Zuverlässigkeit bei gleichzeitiger Höchstleistung erreicht.



# STATEC BINDER

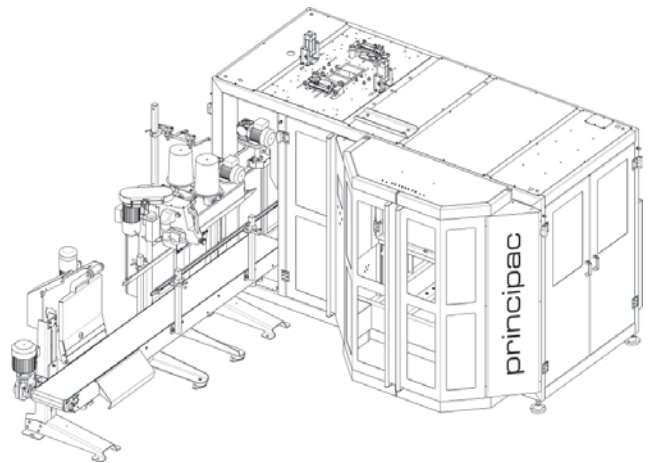
highly efficient bagging and palletizing solutions

## principac

*Vollautomatische Hochleistungs-Verpackungsmaschine*



vorgefertigte Offensäcke



Model:	principac
Leistung:	bis zu 2000 Säcke/Std.*
Sackaufstecken:	vollautomatisch
Sackzufuhr System:	Sackmagazin, system-R, PE-Schlauch
Sackart:	Polstersack und Seitenfaltensack
Sackmaterial:	gewebte PP-Säcke, Papiersäcke, PE-Säcke
Sackbreite:	280 - 590 mm   310 - 620 mm
Sacklänge:	550 - 1050 mm
Füllgewicht:	10 - 50 kg
Druckluft:	6 bar, konstant, trocken und ölfrei
Druckluftbedarf:	~90 Nm <sup>3</sup> /Std.
Elektrischer Anschluss:	3 x 380 - 480 VAC, 50/60 Hz
Elektrische Leistung:	~10 kW

\*in Abhängigkeit vom Fließverhalten und der Füllmenge des Produktes