# VERTICAL BALER

## SAM 500

### HIGH-PERFORMANCE BALER FOR LARGE VOLUMES OF CARDBOARD AND PLASTIC

The SAM 500 is a large vertical baler and the most powerful model in our range. It is ideal for companies generating large volumes of waste while requiring minimal floor space.
Dense bales of up to 500 kg are designed to fit a standard Euro pallet, optimizing storage, handling, and transportation.
The SAM 500 is extremely easy to operate: bale compaction and bale ejection are fully automatic. Operators simply need to tie the bale using plastic or steel strapping to complete the process.

**52-ton compaction force**

**Bales up to 500 kg (cardboard)**

**Semi-automatic operation**

## CHOISIR NOS ÉQUIPEMENTS

**60 ans d'expertise**
Depuis 1964, SACRIA SAS fait partie des principaux fabricants de presses à balles et compacteurs de haute qualité en France et à l'international. Nous bénéficions d'une solide expérience auprès des industriels, de la grande distribution, professionnels du déchet et des collectivités locales.

**1er SAV de France**
Nous possédons notre propre SAV national qui assure l'entretien et la maintenance de vos équipements. Grâce à notre assistance téléphonique et aux 110 techniciens répartis dans toute la France, nous vous assurons des délais d'intervention courts.

**Des solutions sur-mesure**
Notre équipe commerciale et notre bureau d'études traitent chacune de vos demandes du plan à la réalisation pour vous proposer l'équipement le plus adapté à vos besoins.

**Des sociétés du groupe**
Depuis 2020, nous appartenons au groupe français Sulo. Sulo un acteur mondial de la gestion et la valorisation des déchets, leader en Europe des solutions de pré-collecte des déchets.

## LES AVANTAGES POUR VOUS

**Rentabilité**
Optimisation des coûts logistiques grâce à la réduction des collectes.

**Productivité**
Gain de temps grâce au système automatique pour vous concentrer sur d'autres tâches.

**Engagement RSE renforcé**
Réduction des émissions de CO2 car moins de collectes et tri à la source favorisé.

**Environnement optimisé**
Gain de place, espace plus propre, réduction du nombre d'accidents.

SACRIA
PART OF Sulo GROUP

# VERTICAL BALER

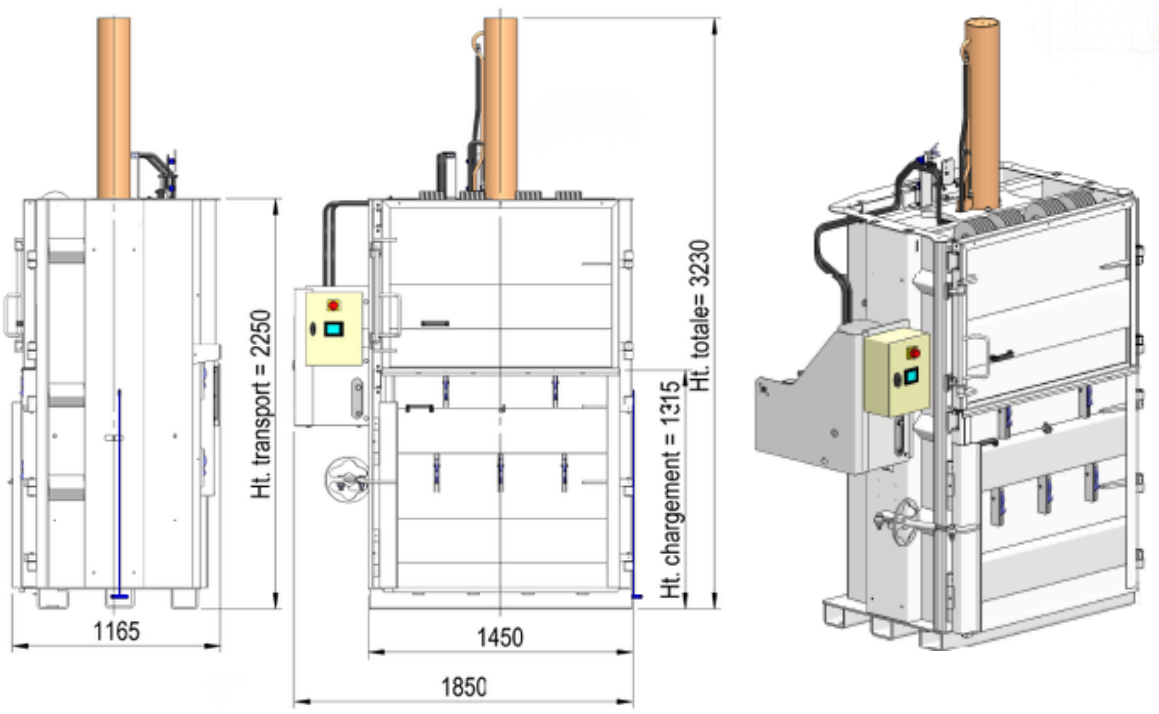
## SAM 500

### HIGH-PERFORMANCE BALER FOR LARGE VOLUMES OF CARDBOARD AND PLASTIC

- **Processed materials :** Paper, cardboard, and plastic.
- **Reliable & durable :** Thanks to its proven technology and robust design, the SAM 500 offers a long service life, even under intensive use and outdoor operating conditions.
- **Easy operation & maintenance** : Compaction cycles are manually initiated once waste is loaded. An indicator light alerts the operator when the bale is ready for tying. Bale tying is performed manually, while bale ejection is fully automatic onto a pallet.
- **Optimized logistics** : The SAM 500 produces large, dense, and uniform bales. Each bale is perfectly sized for a standard pallet (1200 × 850 × 1300 mm), making it ideal for storage, handling, and transportation.
- **Safety ensured** : Our machines comply with CE, AFNOR, and INRS standards. Operator and component safety is ensured through an emergency stop system in case of malfunction.

## DIMENSIONS & CARACTERISTICS

| DIMENSIONS | | |
|---|---|---|
| **A** | **B** | **C** |
| 1165 mm | 2250 mm | 1450 mm |
| **D** | **E** | **F** |
| 1850 mm | 1315 mm | 3230 mm |




| TECHNICAL SPECIFICATIONS* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Loading opening** | **Cycle time** | **Compaction force** | **Bale dimensions** | **Bale weight** | **Piston surface** | **Specific pressure** | **Motor power** | **Unladen machine weight** |
| Width : 1200 mm<br>Height : 570 mm | 12 à 24 seconds | 52 tonnes | 1200x850x1300 mm | 500 kg max. (cardboard) | 1200x850 mm | 5.1 kg/cm² | 7.5 kW / 10 Hp 3-phase | 2000 kg |

***We reserve the right to modify specifications without prior notice.*


4 rue de la Taye - 28110 Lucé, FRANCE
adv.compacting@sulo.com
+33 2 37 88 19 19
after-sales : infos@savn1.fr


SACRIA
PART OF SULO GROUP