

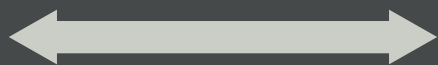
# ORWAK POWER 3820

POWER

**ORWAK POWER** est une famille dynamique de presses à balles fondée sur un concept hydraulique innovant, la technologie «Black Star». Des machines plus puissantes, plus rapides et plus intelligentes pour un meilleur rapport qualité-prix ! La presse 3820 offre une ouverture ultra-large pour les grandes boîtes d'une largeur de 1 500 mm maximum.



Ouverture  
extra-large



500 kg

POIDS DE LA BALLE  
CARTON

 BLACK STAR TECHNOLOGY

## Avantages de Orwak

### UNE UTILISATION PLUS PRODUCTIVE DU TEMPS

Moins de temps employé au traitement des déchets, plus de temps consacré à vos activités principales.

### PLUS D'ESPACE

Notre presse à balles réduit rapidement l'espace occupé par les déchets et permet de dégager les allées et les accès.

### DIMINUÉE DES COÛTS, PLUS DE VALEUR

Plus de compactage = un volume de déchets à transporter réduit pour le recyclage ou la mise au rebut. Une réduction du transport se traduit par une baisse des coûts de transport et des émissions de CO<sub>2</sub>. Tri à la source génère une meilleure qualité de déchets pour le recyclage.



## Pourquoi Orwak Power ?

- + Compactage intense d'un grand volume de déchets
- + Conçu pour occuper un espace réduit, être transporté facilement et placé dans un espace offrant des possibilités optimales
- + Fonctionnalités intelligentes vous permettant de d'être en contrôle

# ORWAK POWER 3820

L'ORWAK POWER 3820 A ÉTÉ OPTIMISÉE POUR :

## PAPIER

+ Carton  
+ Rognures de papier

## MATIÈRE PLASTIQUE

+ Film étirable et rétractable (LP)  
+ Sachets en plastique (LP)

Une ouverture généreuse pour les emballages extra-larges

## PLUS PUISSANT

**TECHNOLOGIE «BLACK STAR»** Le concept hydraulique innovant que nous avons introduit sous l'appellation technologie «Black Star», est basé sur la technique inverse de la traction qui remplace la poussée du plateau lors du compactage des matériaux.

### Avantages :

- Les vérins sont au niveau le plus fort quand la pression augmente.
  - Une course de piston longue (1000 mm).
- Ces facteurs contribuent à un compactage puissant en balles denses !

**CONCEPTION SOLIDE** ORWAK POWER, avec sa conception sphérique légère, le soudage certifié ISO 3834 de la chambre et la conception durable du vérin, a été créée pour une longue durée de vie dans des conditions de service difficiles.

## PLUS INTELLIGENT

### UNE PRESSE À BALLES INTELLIGENTE

La nouvelle carte à circuits imprimés possède une capacité de stockage des données, une surveillance technique de la machine, des possibilités de communication et, ce qui est inédit dans ce secteur, elle offre un niveau de performance sécuritaire pour les personnes.

### PROGRAMME DE PLASTIQUE SPÉCIAL

Equipé d'un programme spécial pour le compactage réussie de film plastique. Il se active quand la presse est utilisée dans le mode manuel LP et gardera les déchets sous pression pendant 5 minutes pour évincer d'air de la matière plastique volumineux.

## PLUS RAPIDE

### UNE PRESSE À BALLES RAPIDE À VOTRE RYTHME

- Un plus grand débit avec une consommation d'énergie inférieure à celle des systèmes traditionnels !
- Un cycle très court de 24 secondes seulement !
- Un démarrage automatique et une porte coulissante qui s'ouvre automatiquement après chaque cycle de compactage.
- La porte-coulissante remonte en moins de 2 secondes.



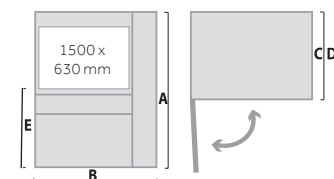
### D'AUTRES FONCTIONNALITÉS INCONTOURNABLES

- Une conception à hauteur réduite pour faciliter le transport et l'installation dans les lieux qui offrent un espace limité
- Une opération silencieuse
- Un tableau convivial
- Sélecteur de matériaux HP (carton) et LP (plastique)
- Indicateur de balle
- Les balles peuvent être fixées avec des bandes polyester ou du fil d'acier.

## DIMENSIONS & SPÉCIFICATIONS

### DIMENSIONS

A	B	C	D	E	F*
2576 mm	2075 mm	996 mm	2575 mm	1144 mm	1980 mm**



\*Hauteur de transport

\*\* Les pieds de transport ajoutent 70 mm mais ils peuvent être retirés après le déchargement

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

OUVERTURE DE CHARGEMENT	TEMPS DE CYCLE	PRESSION	DIMENSIONS DE LA BALLE	POIDS DE LA BALLE	NIVEAU SONORE	POIDS TOTAL (MACHINE)	TENSION D'ALIMENTATION
Largeur: 1500 mm Hauteur: 630 mm	24 secs	26 tonnes, 260 kN	Largeur: 1500 mm Profondeur: 800 mm Hauteur: 1140 mm	Carton: Jusqu'à 500 kg	≤ 65 db (A)	1220 kg	Triphasée, 3x400 V, 50 Hz

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les poids des balles dépendent des types de matériaux.