## ORWAK 3220

## **VERTIKAL**

### DIE NEUESTE ERGÄNZUNG DES ORWAK-

### ANGEBOTS AN VERTIKALEN BALLENPRESSEN:

3220 ist eine vielseitige Ballenpresse, die die Marktnachfrage nach einer besonders niedrig gebauten Maschine erfüllt. Eignet sich perfekt für Kartonage und Kunststofffolien und die niedrige Einbauhöhe vereinfacht den Transport und die Installation, bietet viele Standortmöglichkeiten und ist ideal, wenn die Deckenhöhe eine Herausforderung darstellt.

## Niedrige Arbeitshöhe





# BALLENGEWICHT KARTONAGE

## **Orwak Vorteile**

#### HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Weniger Zeit für die Handhabung von Wertstoffen, mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft. Ergibt: höhere Produktivität.

### **MEHR PLATZ & ORDNUNG**

Unsere Ballenpressen minimieren innerhalb kürzester Zeit die zur Lagerung von Wertstoffen benötigte Fläche. Gänge und Laufwege bleiben frei und aufgeräumt; mehr Platz zum Arbeiten!

### WENIGER KOSTEN, MEHR WERT

Höhere Verdichtung = weniger Volumen, das zur Verwertung transportiert werden muss. Heißt: geringere Transportkosten und reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen. Sortieren an der Quelle führt zu einer höheren Qualität und Materialwert bei der Wiederverwertung.





## Warum Orwak 3220?

- + Besonders kompakte Maschinenkonstruktion erleichtert Transport und Installation
- Leistungsstarke Verdichtung großer Abfallmengen
- → Intelligente Funktionen, benutzerfreundliches Bedienfeld und Vorinstallation für den optionalen Kommunikationsdienst Connect



## ORWAK 3220

### **ORWAK 3220 IST IDEAL FÜR:**

#### **PAPIER**

### PLASTIK

KOMMUNIKATIONSBEREIT

Die Platine verfügt über eine Datenspeicher-

und Kommunikationsoption und erfüllt die

Leistungsstufe D für persönliche Sicherheit.

kapazität, technische Maschinenüberwachung

3220 kann mit anderen Systemen kommunizieren, wenn Sie die Option Orwak Connect wählen. Dies ist ein modem-basierter Kommunikationsdienst, über den die Ballenpresse Aktualisierungen und Warnungen an den Bediener sowie wichtige Informationen und Ballenstatistiken an das

**BALLENPRESSE MIT KÖPFCHEN** 

- + Kartonagen
- + Schrumpffolien
- + Shreddermaterial
- + Plastiksäcke

## Extrem niedrige Einbauhöhe

### KOMPAKTE MASCHINENKONSTRUKTION

Dieses Modell ist mit einem Querzylinder ausgestattet und bietet eine besonders kompakte Maschinenkonstruktion mit einer Transportund Einbauhöhe von nur 2000 mm. Die geringe Höhe vereinfacht den

Transport zum Aufstellungsort und bietet viele Standortmöglichkeiten.



Rohre für einfache Ballenabbindung



Einfach zwei Tasten drücken für Ballenauswurf!

### WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Geräuscharmer Betrieb

Webportal senden kann.

- Benutzerfreundliches Bedienfeld & Ballenanzeige
- Materialauswahl HP (Pappe) & LP (Kunststoff)
- Ausgestattet mit einem Sonderprogramm für erfolgreiches Verpressen von Kunststofffolien: wird aktiviert wenn die Presse manuell in LP-Modus gefahren ist. Um mehr Luft herauszupressen, bleibt das Material länger unter Druck.
- Entspricht der Sicherheitsanforderung EN 16500:2014 für vertikale Ballenpressen

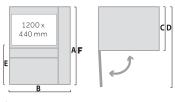
## **JEDE SEKUNDE ZÄHLT**

### **BALLENPRESSE HÄLT MIT IHREM TEMPO SCHRITT**

Die Ballenpresse ist schnell und dank einer Zykluszeit von nur 16 Sekunden im Handumdrehen für eine neue Ladung Kartons oder Plastikfolie bereit. Der automatische Start ist eine Standardfunktion. 3220 kann manuell bedient werden, bietet jedoch maximale Produktivität und Komfort im automatischen Modus, der vorzugsweise zu verwenden ist.

### MASSE & SPEZIFIKATIONEN

| MASSE   |         |        |         |         |           |  |  |  |  |  |
|---------|---------|--------|---------|---------|-----------|--|--|--|--|--|
| A       | В       | С      | D       | E       | F*        |  |  |  |  |  |
| 2000 mm | 1651 mm | 955 mm | 2210 mm | 1068 mm | 2000 mm** |  |  |  |  |  |



\*Transporthöhe

Transportfüße erhöhen die Presse um 100 mm, können nach Entladung entfernt werden.

| TEC      | TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN |            |                   |                                      |   |                    |                       |                          |  |  |  |
|----------|----------------------------|------------|-------------------|--------------------------------------|---|--------------------|-----------------------|--------------------------|--|--|--|
| EINF     | ÜLLÖFFNUNG                 | ZYKLUSZEIT | PRESSKRAFT        | BALLENGRÖSSE                         | BALLEN-<br>GEWICHT  | GERÄUSCH-<br>PEGEL | MASCHINEN-<br>GEWICHT | ELEKTRIK                 |  |  |  |
| B:<br>H: | 1200 mm<br>440 mm          | 16 secs    | 18 ton.<br>180 kN | B: 1200 mm<br>T: 710 mm<br>H: 850 mm | Kartonage<br>bis zu 250 kg<br>Kunststoff<br>bis zu 290 kg | ≤ 65 db (A)        | 1131 kg               | 3-Phasen 400 V.<br>50 Hz |  |  |  |

 $Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung zu \"{a}ndern. Ballengewicht ist abhängig vom Material. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung zu \"{a}ndern. Ballengewicht ist abhängig vom Material. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung zu \"{a}ndern. Ballengewicht ist abhängig vom Material. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung zu \"{a}ndern. Ballengewicht ist abhängig vom Material. Wir behalten vor beh$ 

