

ORWAK POWER 3620

POWER

ORWAK POWER to linia dynamicznych belownic działających w oparciu o innowacyjny system hydrauliczny – Black Star Technology. Mocniejsze, szybsze, inteligentniejsze rozwiązania, które czynią gospodarkę odpadami jeszcze bardziej rentownym procesem oszczędzającym Twoje koszty! ORWAK 3620 to wysokodajna belownica do ogromnych ilości opakowań z tektury. Pod naciskiem 52 ton produkuje bele o dużym zagęszczeniu i wymiarach dla optymalnego ich transportu. Urządzenie standardowo wyposażone jest w drzwi żaluzjowe oraz funkcję autostartu.



450 kg

WAGA BELI
Z KARTONU

Duży otwór
załadowniczy



 BLACK STAR TECHNOLOGY

Korzyści

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Mniej czasu spędzonego na gospodarce odpadami, to więcej czasu przeznaczonego na kluczowe czynności.

OSZCZĘDNOŚĆ PRZESTRZENI

Belownica błyskawicznie ogranicza przestrzeń zajęta przez odpady zapobiegając ich składowaniu w przejściach i alejkach.

WIĘKSZY STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA

Optymalne zagęszczenie = mniejsza objętość odpadów transportowanych do recyklingu lub miejsc składowania. Rzadsze transporty oznaczają ograniczenie kosztów oraz emisji CO₂.



Dlaczego Orwak Power?

- + Wydajne prasowanie dużych ilości odpadów
- + Niska wysokość instalacyjna = łatwy transport i montaż urządzenia
- + Bezpieczeństwo - belownice ORWAK POWER jako jedyne na świecie cechuje poziom zapewnienia bezpieczeństwa i działania PL d (Performance Level d) zgodnie z normą EN ISO 13849-1.

ORWAK POWER 3620

ORWAK POWER 3620 TO URZĄDZENIE
IDEALNE DO:

PAPIERU
+ Makulatury
+ Ścinków

FOLII
+ Folia stretch (LP)
+ Worków
plastikowych (LP)

Nasza najmocniejsza belownica, produkująca przemysłową belę

TRWAŁOŚĆ

BLACK STAR TECHNOLOGY

Długoletnie doświadczenie i dążenie do udoskonalania produktów doprowadziły nas do zastąpienia, stosowanych nadal przez innych producentów, napędów hydraulicznych z dodatkowym mniejszym siłownikiem w środku, nowocześniejszym mechanizmem. Nasza innowacyjna koncepcja o nazwie Black Star polega na odwróconym funkcjonowaniu siłownika. Główna praca wykonywana jest w trakcie chowania siłownika, a nie jego wysuwania.

Zaletą powyższej technologii jest:

- położenie cylindrów w najstabilniejszym punkcie w momencie największego przyrostu ciśnienia,
- długi skok tłoka.

Rozwiązanie Black Star Technology zapewnia prasowanie ogromnych ilości odpadów w belę o bardzo dużym stopniu zagęszczenia.

SZYBSZE DZIAŁANIE

JESZCZE SZYBSZE BELOWNICE, BY NADAŻYĆ ZA TWOIMI POTRZEBAMI

- Jeszcze większa wydajność, przy jednocześnie mniejszym zużyciu energii niż w dotychczasowych systemach belujących.
- Funkcja autostart oraz drzwi żaluzjowe otwierające się automatycznie po każdym zakończonym cyklu.
- Sprężyna gazowa podnosząca drzwi żaluzjowe w mniej niż 2 sekundy!



INTELIGENCJA

BŁYSKOTLIWE URZĄDZENIA

ORWAK 3620 wyposażony jest w specjalny sterownik, który umożliwi przechowywanie danych, kontrolę techniczną oraz komunikację wewnętrzną i zewnętrzną. Dodatkowo, belownice ORWAK POWER, spełniają najwyższe możliwe normy bezpieczeństwa.

OPCJA PRASOWANIA FOLII

Urządzenie wyposażone jest w specjalny moduł prasowania folii, który aktywowany jest w trybie manual LP. Płyta prasująca pozostaje w dolnym położeniu i utrzymuje materiał pod naciskiem przez 5 minut zapewniając lepszy efekt prasowania.

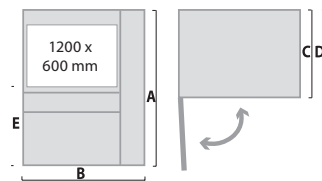
DODATKOWE FUNKCJE:

- Niska wysokość urządzenia umożliwia łatwy transport i instalację niemal w każdym miejscu
- Ciche działanie
- Intuicyjny panel sterowania
- Przełącznik wyboru materiału: HP (karton), LP (folia)
- Wskaźnik gotowości beli
- Możliwość wiązania bel taśmą lub drutem

DANE TECHNICZNE

WYMIARY

| A | B | C | D | E | F* |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2481 mm | 1900 mm | 1030 mm | 2335 mm | 1144 mm | 1980 mm** |



*Wysokość transportowa

**Stopki transportowe zwiększają wysokość o 70 mm, ale mogą zostać usunięte po rozładowaniu maszyny

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| OTWÓR ZAŁADOWCZY | CYKL PRACY | SIŁA NACISKU | WYMIARY BELI | WAGA BELI | POZIOM HAŁASU | WAGA URZĄDZENIA | ZASILANIE |
|--|------------|-----------------|--|-----------------------|---------------|-----------------|-------------------------|
| Szerokość: 1200 mm Wysokość: 600 mm | 46 s | 52 tony, 520 kN | Szer.: 1200 mm Gł.: 800 mm Wys.: 1140 mm | Makulatura: do 450 kg | ≤ 65 db (A) | 1520 kg | 3-fazowe 3x400 V, 50 Hz |

Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych bez uprzedzenia. Masa beli/worka/pojemnika zależy od rodzaju prasowanego materiału.