

ORWAK POWER 3420

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 3420 to wszechstronna belownica do znacznych ilości odpadów kartonowych i plastiku. Wyposażona w drzwi żaluzjowe i funkcję autostartu. Niezwykle szybkie urządzenie – jeden cykl prasowania to tylko 24 sekundy!



Optymalizacja
czasu pracy



 BLACK STAR TECHNOLOGY

400 K_G

WAGA BELI
Z KARTONU

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 3420

ORWAK POWER 3420 TO URZĄDZENIE
IDEALNE DO:

PAPIERU
+ Makulatury
+ Ścinków

FOLII
+ Folii stretch
+ Worków plastikowych

Optymalny wybór do prasowania kartonu i folii

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 bele o bardzo dużym stopniu zagęszczenia.

SZYBSZE DZIAŁANIE

JESZCZE SZYBSZE BELOWNICE, BY NADĄŻYĆ ZA TWOIMI POTRZEBAMI

- Jeszcze większa wydajność, przy jednocześnie mniejszym zużyciu energii niż w dotychczasowych systemach belujących
- Niezwykle krótki cykl belowania - tylko 24 sekundy!
- Funkcja autostartu oraz drzwi żaluzjowe otwierające się automatycznie po zakończonym cyklu
- Sprężyna gazowa podnosi drzwi żaluzjowe w mniej niż 2 sekundy!



INTELEGENCJA

BŁYSKOTLIWE URZĄDZENIA

ORWAK POWER 3420 wyposażony jest w specjalny sterownik, który umożliwia 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.

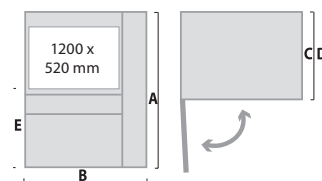
DODATKOWE FUNKCJE:

- Niska wysokość urządzenia umożliwia łatwy transport i instalację niemal w każdym miejscu
- Ciche działanie
- Intuicyjny panel sterowania
- 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*
2380 mm	1775 mm	995 mm	2275 mm	1153 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: 520 mm	24 s	26 ton, 260 kN	Szer.: 1200 mm Gł.: 800 mm Wys.: 1150 mm	Makulatura: do 400 kg Folia: 450 kg	≤ 65 db (A)	1080 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.