

A photograph of a Kongskilde Compact Unit CUB machine in an industrial setting. The machine is white with a blue top section. A clear plastic bag filled with crushed metal scrap is hanging from the front. The background shows industrial equipment and pipes.

Jednostka kompaktowa Kongskilde z serii CUB

Wielofunkcyjny system do
obsługi ścinki Kongskilde z serii CUB

Wielofunkcyjne urządzenie z serii CUB



Wydajne odbieranie, cięcie, transportowanie i zbieranie odpadów

Kongskilde CUB-1600 to kompaktowe urządzenie przeznaczone do przetwarzania odpadów po cięciu bezpośrednio z maszyn produkcyjnych. Zintegrowany moduł tnący zmniejsza objętość odpadów, a system transportuje je na odległość do 35 m i umieszcza w worku o pojemności 900 l, worku ciągłym lub zagęszcza je w celu bezpośredniego wyrzucenia do pojemnika.

Najważniejsze cechy

Rozszerzone możliwości przetwarzania odpadów - zbieranie do worków

Dzięki standardowej pojemności worka wynoszącej 900 litrów można obsługiwać większe ilości odpadów między wymianami worków. Aby zapewnić jeszcze dłuższą pracę, wybierz zestaw do worków ciągłych, które można łatwo zamknąć za pomocą opasek zaciskowych.

Nieograniczona pojemność - zagęszczarka ślimakowa

Urządzenie CUB można wyposażyć w zagęszczarkę ślimakową do procesów wymagających nieprzerwanej pracy. Przycięte materiały są automatycznie prasowane i odprowadzane, co zmniejsza potrzebę wymiany worków i pozwala na nieprzerwaną produkcję.

Cicha praca

Dzięki innowacyjnej konstrukcji obejmującej duże tłumiki zamknięte w szczelnej stalowej obudowie, jednostka CUB zapewnia cichą pracę, co pozwala na umieszczenie jej na obszarze produkcyjnym bez obaw o zakłócenia.

Elastyczna mobilność

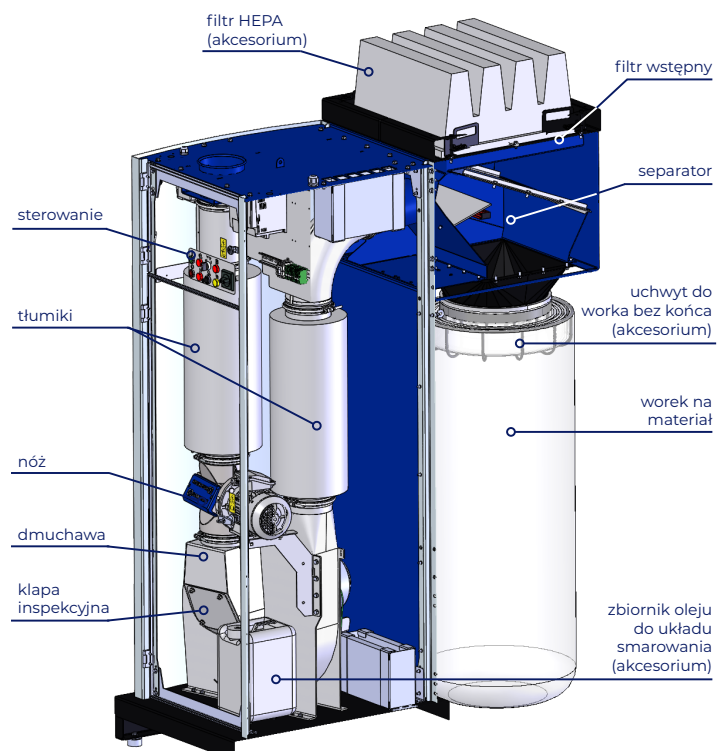
Przemysłowa konstrukcja umożliwia łatwe przemieszczanie jednostki CUB po zakładzie produkcyjnym za pomocą wózka widłowego lub podnośnika do palet. Urządzenie przechodzi przez większość drzwi przemysłowych, a dzięki szerokości wynoszącej zaledwie 800 mm i wysokości wynoszącej 2150 mm, można je dostosować do swojej przestrzeni.

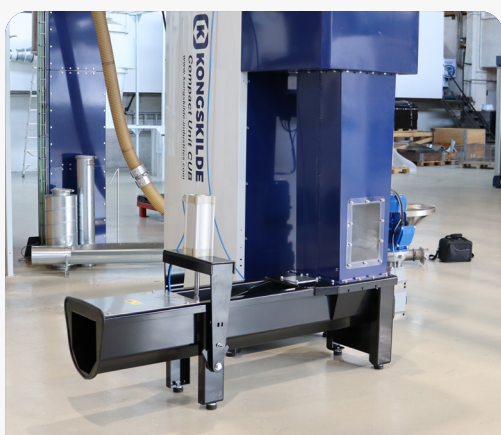
Sterowanie przyjazne dla użytkownika

Żadnych skomplikowanych sterowników PLC ani interfejsów HMI, wyłącznie proste przyciski i pokrętko szybkiego wybierania.

Akcesoria

- Zestaw worka ciągłego, zapewniający dłuższą pracę.
- Ślimakowa prasa, do pracy ciągłej.
- System mgły olejowej do pracy ze ścinkami zawierającymi klej.
- Zestaw antystatyczny do ścinek o dużym ładunku elektrostatycznym.
- Zestaw filtracji HEPA, do filtracji powietrza powrotnego.
- Zestaw czujników poziomu z wieżą świetlną do sygnalizacji konieczności wymiany worka.





ZAGĘSZCZARKA ŚLIMAKOWA



WOREK CIĄGŁY



WOREK O POJEMNOŚCI 900 L

Dostępne modele

Jednostka CUB jest dostępna w 2 modelach (2 kW lub 4 kW) i 3 standardowych wersjach każdego modelu: podstawowej, antystatycznej lub nieprzylepającej. Wszystkie modele są kompatybilne z opcjami worków ciągłych i zagęszczarki ślimakowej.

Podstawowa

- ✓ Idealna do cięcia papieru i folii.
- ✓ Zmniejsza objętość odpadów.
- ✓ Lepiej przygotowuje odpady do recyklingu.
- ✓ Zwiększa wydajność procesu.

Antystatyczna

- ✓ Idealna do opakowań giętkich.
- ✓ Upraszcza recykling dzięki zmniejszeniu objętości odpadów.
- ✓ Eliminuje pył z produkcji.
- ✓ Umożliwia ponowne wykorzystanie odpadów jako granulatu.

Nieprzylepająca

- ✓ Idealna do materiałów lepkich.
- ✓ Koniec z podnoszeniem ciężkich rolek azurów.
- ✓ Mniej przestojów w produkcji.
- ✓ Utrzymuje stały naciąg wstęgi.

Poznaj zalety rozwiązania wielofunkcyjnego

- Wydajne odprowadzanie azurów o nieregularnych kształtach przy dużych prędkościach.
- Ciągłe odprowadzanie odpadów minimalizuje przestoje produkcyjne.
- Niższe koszty pracy dzięki uproszczeniu ręcznej obsługi odpadów.
- Niższe koszty materiałów dzięki możliwości zmniejszenia szerokości ścinek do minimum.
- Większa czystość na obszarze produkcji.
- Usprawniony proces produkcji 24 godziny na dobę bez przerwy.
- Zintegrowany moduł tnący zmniejsza objętość odpadów.
- Niskie zużycie energii dzięki energooszczędnej dmuchawie..
- Minimalne koszty utrzymania .



Płynna produkcja "Lean"

Usprawnij odbiór odpadów produkcyjnych.



Plug-and-Play

Podłącz do maszyny i rozpocznij odbiór odpadów.



Niewielka powierzchnia

Kompaktowa konstrukcja zajmuje bardzo małą powierzchnię.

Zastosowania przemysłowe

Urządzenie wielofunkcyjne z serii CUB to wyjątkowo mobilne rozwiązanie do cięcia i odprowadzania odpadów, przeznaczone do obsługi nieprzylepnych i samoprzylepnych ścinek, elementów wykrajanych i matryc.



Kongskilde Industries Sp. z o.o.

Tel.: +48 24 389 80 10

kpl@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

