



**PRODUCENT ZABUDÓW POJAZDÓW
CIĘŻAROWYCH DLA BRANŻY KOMUNALNEJ**



KATALOG PRODUKTOWY

**PRODUKCJA
SPRZEDAŻ
SERWIS
REMONTY
WYNAJEM**

www.bfe.com.pl

**BALTICUM
FRINAB
ECOLOGY**



www.bfe.com.pl



SPIIS TREŚCI

O NAS	04
ŚMIECIARKI Z TYLNYM ZAŁADUNKIEM	06
Śmieciarki mini jednokomorowe MGT 6 - 8 m ³	08
Śmieciarki jednokomorowe HD 16 - 26 m ³	12
Śmieciarki dwukomorowe DGT 19 m ³	16
ŚMIECIARKI WCIĄGANE NA HAKOWCE	20
Zabudowy MGT KP wciągane na urządzenia hakowe	22
Śmieciarki LXV wciągane na urządzenie hakowe	26
ADAPTACJE ŚMIECIAREK	30
Zabudowy HD z bramownicą do kontenerów KP	32
Zabudowy HD do obsługi pojemników podziemnych	33
KONTERY METALOWE	34
SERWIS	36
REMONTY ZABUDÓW	38
WYNAJEM	40



BFE Europe Sp. z o.o. to część szwedzkiego koncernu BALTICUM FRINAB AB, działającego od 1986 roku i będącego liderem w produkcji i sprzedaży kontenerów metalowych w Skandynawii.

Nasza historia to przede wszystkim urządzenia hakowe, głównie na podwozia 3-osiowe. Przez wiele lat naszymi głównymi zleciennodawcami były firmy skandynawskie. Oprócz urządzeń 20-tonowych, produkujemy również urządzenia hakowe na pojazdy dwuosiove, zabudowujemy żurawie i platformy. Następnym naszym krokiem w poszerzeniu oferty produktowej było wprowadzenie do oferty zabudów śmieciarkowych:

- ✓ **Model jednokomorowy HD**
- ✓ **Model mini MGT**
- ✓ **Model dwukomorowy DGT**

Korpusy skrzyni ładunkowej i odwłoka powstają w naszym zakładzie w Frinnaryd w Szwecji o powierzchni 11 000 m², gdzie są spawane przez roboty spawalnicze i lakierowane w profesjonalnych lakierniach.

Następnie dostarczane są do naszego zakładu we Włocławku, gdzie następuje uzbrojenie w instalacje hydrauliczne, elektryczne, pneumatyczne, jak również montaż płyt prasujących, transportowych i wypychających. We Włocławku następuje także montaż mechanizmów wrzutowych i posadowienie zabudów na podwozia pojazdów. Zakład we Włocławku jest jednocześnie głównym serwisem fabrycznym, który ponadto dysponuje flotą pojazdów serwisowych.

Wychodząc naprzeciw dużemu zapotrzebowaniu rynku wprowadziliśmy usługi kompleksowych remontów zabudów komunalnych wszystkich modeli śmieciarek, hakowców, bramowców oraz wywrotek. Naprawy są dokonywane w naszym zakładzie we Włocławku, a na każdą naprawę udzielamy 12 miesięcznej gwarancji BFE.

W 2023 roku wdrożyliśmy system zarządzania jakością zgodny z wymaganiami normy ISO 9001 : 2015 w zakresie „Projektowanie, produkcja i serwis specjalistycznych zabudów komunalnych do samochodów ciężarowych”. To kolejny krok w celu poprawy jakości oferowanych przez nas produktów oraz usług.

BFAB na świecie:

- Balticum Frinab AB
- Frinnaryds Svetsindustri Frinab AB
- BFE Europe Sp. z o.o.
- BFE Polska Sp. z o.o.
- Balticum Frinab Sp. z o.o.
- Contema Bobolice Sp. z o.o.
- Scandinavian Glass Recycling AB
- Balticum Frinab AS
- Roadex

Śmieciarki z tylnym załadunkiem

Posiadamy w ofercie pełną gamę zabudów śmieciarkowych z tylnym załadunkiem o pojemności od 6 do 26 m³

- ✓ W całości wykonane ze szwedzkich stali STRENX oraz HARDOX
- ✓ Minimalna ilość elektroniki
- ✓ Wysoka siła zgniotu
- ✓ Prostota obsługi

01

Śmieciarki jednokomorowe
MGT o pojemności od 6 do 8 m³

08

02

Śmieciarki jednokomorowe
HD o pojemności od 16 do 26 m³

12

03

Śmieciarki dwukomorowe
DGT o pojemności 19 m³

16



Śmieciarki mini jednokomorowe MGT 6 - 8 m³



Zabudowy MGT o pojemnościach 6 i 8 m³ na podwozia 7 – 12t DMC. To kompaktowa zabudowa z tylnym załadunkiem, która idealnie sprawdza się w ciasnej zabudowie miejskiej oraz w strefie wiejskiej.

- ✓ Wytrzymała i sprawdzona konstrukcja poprzez zastosowanie w całości blach STRENX oraz HARDOX
- ✓ Uproszczona do minimum elektronika
- ✓ System prasowania płytowo-liniowy (szufladowy)
- ✓ Siła zgniotu 1 do 4
- ✓ Obsługa pojemników od 60 do 1100 l
- ✓ Płynna regulacja prędkości pracy wrzutnika
- ✓ Dwa składane stopnie dla operatorów



Zawór spustowy



Kontener zabudowy MGT 6 – 8

Dach	STRENX 650	3 mm
Ściany	STRENX 650	3 mm
Podłoga	STRENX 650	3 mm
Ściana wypychająca	HARDOX 450	3,2 mm
Łyżka zagarniająca	HARDOX 450	5 mm



Odwłok zabudowy MGT

Ściany boczne	STRENX 650	3 mm
Dach kosza	STRENX 650	2 mm
Dno kosza	HARDOX HiAce	4 mm
Boki dna kosza	STRENX 650	4 mm

Podstawowe parametry

Model	MGT 6	MGT 8
Typ podwozia	do 9t DMC	9 – 12t DMC
Długość kontenera	2 860 mm	3 440 mm
Długość kontenera z odwłokiem	4 000 mm	5 500 mm
Szerokość kontenera	2 065 mm	2 065 mm
Waga *	3 100 kg	3 200 kg

* Przybliżona wartość zależna od typu i konfiguracji zabudowy



Śmieciarki jednokomorowe HD 16 - 26 m³



Zabudowy HD o pojemnościach 16, 20, 22, 24 i 26 m³ na podwozia od 18 do 26t DMC. Dedykowane do najcięższych warunków pracy. Idealnie sprawdzają się do zbiórki odpadów zmieszanych, segregowanych oraz gabarytów.

- ✓ Wytrzymała i sprawdzona konstrukcja poprzez zastosowanie w całości blach STRENX oraz HARDOX
- ✓ Uproszczona do minimum elektronika
- ✓ 2-letnia gwarancja na zabudowę oraz 5-letnia na konstrukcję stalową
- ✓ System prasowania jarzmowy z siłą zgniotu 1 do ~ 7
- ✓ Niska krawędź zasypu po opuszczeniu klapki



Łatwo dostępny komputer

Sterowanie zabudową



Kontener zabudowy HD 16 – 26

Dach	STRENX 650	4 mm
Ściany	HARDOX 450	3,2 mm
Podłoga	STRENX 650	6 mm
Ściana wypychająca	HARDOX 450	3,2 mm
Łyżka zagarniająca	HARDOX 450	6 mm



Odwłok zabudowy HD

Ściany boczne	STRENX 650	4 mm
Dach kosza	STRENX 650	4 mm
Dno kosza	HARDOX HiAce	6 mm
Boki dna kosza	STRENX 650	6 mm



Podstawowe parametry

Model	HD 16	HD 20	HD 22	HD 24	HD 26
Typ podwozia	18 DMC	26 DMC	26 DMC	26 DMC	26-32 DMC
Długość kontenera (mm)	3 780	4 700	4 960	5 340	5 780
Długość kontenera z odwłokiem (mm)	5 485	6 430	6 685	7 085	7 485
Wysokość kontenera (mm)	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Szerokość kontenera (mm)	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Waga (kg)*	5 750	5 900	6 500	7 100	7 700

* Przybliżona wartość zależna od typu i konfiguracji zabudowy



PROSTY STEROWNIK
TT CONTROL



BEZPIECZNE I WYGODNE
STOPNIE DLA ZAŁOGI



URZĄDZENIE WRZUTOWE
BELKOWE



CHŁODNICA OLEJU



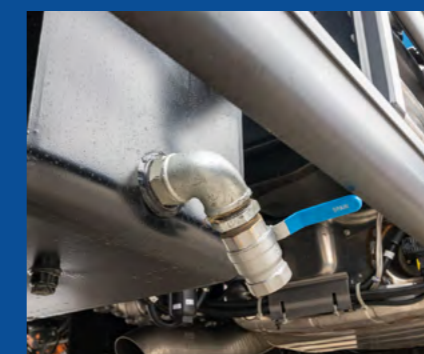
KAMERA COFANIA



WSZYSTKIE SENSORY NA
ZABUDOWIE SĄ IDENTYCZNE



SYSTEM ZGNIOTU
JARZMOWY



ZBIORNIK NA ODCIEKI



ZBIORNIK DO MYCIA RĄK



OSŁONA RAMY I NADKOLI
WZMACNIANA BLACHĄ ŁĘŻKOWĄ O
GRUBOŚCI 4 MM



OŚWIETLENIE LED



DOSZCZELNIENIE ZABUDOWY
POD KĄTEM ZBIÓRKI BIO

Śmieciarki dwukomorowe DGT 19 m³



Zabudowa dwukomorowa DGT o pojemności 19 m³. Idealnie sprawdza się w selektywnej zbiórce odpadów. Poprzez możliwość odbioru odpadów w dwóch oddzielnych komorach znacząco podnosi efektywność pracy oraz zmniejsza koszty logistyki.

- ✓ Wytrzymała konstrukcja poprzez zastosowanie blach STRENX oraz HARDOX
- ✓ Uproszczona do minimum elektronika
- ✓ 2-letnia gwarancja na zabudowę oraz 5-letnia na konstrukcję stalową
- ✓ Komora szersza o pojemności 13 m³ oraz węższa 6 m³
- ✓ Chłodnica oleju wraz z czujnikiem termicznym
- ✓ System prasowania płytowo-liniowy (szufladowy)

System otwierania pokrywy półokrągłej 1100L



Właz rewizyjny

Dno kontenera
STRENX 650/6mm

Dwa niezależne wrzutniki belkowe



Boki kosza
STRENX 650/3 mm

Ściany boczne
HARDOX 450/3,2 mm

Chłodnica oleju

Boki dna kosza
STRENX 650/6mm

Zawór spustowy



Sitowniki otwierania odwłoka

Dno wanny
HARDOX HiAce / 6mm

Łatwo dostępny komputer zabudowy

Dwa niezależne odwłoki

Kontener zabudowy DGT

Dach	STRENX 650	4 mm
Ściany	HARDOX 450	3,2 mm
Podłoga	STRENX 650	6 mm
Ściana wypychająca	HARDOX 450	3,2 mm
Łyżka zagarniająca	HARDOX 450	6 mm



Odwłok zabudowy DGT

Ściany boczne	STRENX 650	4 mm
Dach kosza	STRENX 650	4 mm
Dno kosza	HARDOX HiAce	6 mm
Boki dna kosza	STRENX 650	6 mm

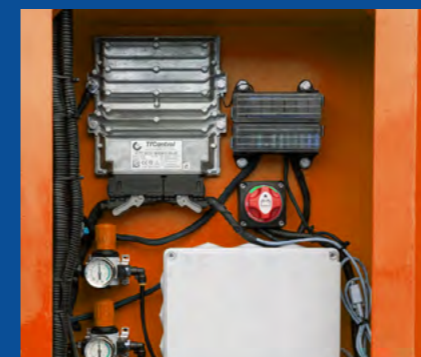
Pojemność komory szerszej **13 m³**
 Pojemność komory szerszej **6 m³**



Podstawowe parametry

Typ podwozia	26 DMC
Długość kontenera	4 950 mm
Długość z odwłokiem	6 530 mm
Wysokość kontenera	2 330 mm
Szerokość kontenera	2 550 mm
Waga *	8 890 kg

* Przybliżona wartość zależna od typu i konfiguracji zabudowy



PROSTY STEROWNIK
TT CONTROL



BEZPIECZNE I WYGODNE
STOPNIE DLA ZAŁOGI



URZĄDZENIE WRZUTOWE
BELKOWE



CHŁODNICA OLEJU



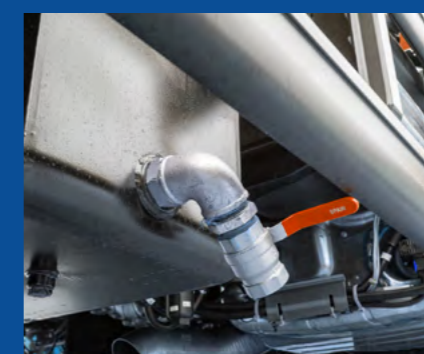
KAMERA COFANIA



WSZYSTKIE SENSORY NA
ZABUDOWIE SĄ IDENTYCZNE



SYSTEM PRASOWANIA
PŁYTOWO-LINIOWY
(SZUFLADOWY)



ZBIORNIK NA ODCIEKI



ZBIORNIK DO MYCIA RĄK



USZCZELKI ODWŁOKÓW



OŚWIETLENIE LED



SKRZYNKA NA NARZĘDZIA

Śmieciarki wciągane na hakowce



Jeden pojazd, wiele funkcji:

- ✓ Hakowiec
- ✓ Śmieciarka
- ✓ Pojazd do akcji zima
- ✓ Beczka asenizacyjna

Zabudowy BFE współpracujące z urządzeniami hakowymi to idealne rozwiązanie do optymalizacji logistyki w firmach komunalnych. Szybka i prosta zmiana hakowca w śmieciarkę zajmuje tylko 3 minuty.

- ✓ W całości wykonane ze szwedzkich stali STRENX oraz HARDOX
- ✓ Minimalna ilość elektroniki
- ✓ Wysoka siła zgniotu
- ✓ Łatwe i szybkie wciąganie
- ✓ Prostota obsługi

01

Zabudowy MGT KP wciągane na urządzenia hakowe 6 - 8 m³

22

Zabudowy MGT KP o pojemnościach 6 i 8 m³ współpracują z podwoziami o DMC 12 - 18 t, wyposażonymi w urządzenia hakowe o mocy min. 8 - 12t.

02

Śmieciarki LXV wciągane na hakowca 20 - 22 m³

26

Zabudowy LVX o pojemnościach 20 i 22 m³ współpracują z podwoziami 26 - 32t DMC wyposażonymi w urządzenia hakowe o mocy min. 20t. Dedykowane dla firm, w których nie ma pełnego obciążenia pracy na pojazdach z urządzeniami hakowymi lub jako zabudowy awaryjne.

www.bfe.com.pl

Zabudowy MGT KP wciągane na urządzenia hakowe 6 - 8 m³



Zabudowy MGT KP o pojemnościach 6 i 8 m³ współpracują z podwoziami o DMC 12 – 18 t, wyposażonymi w urządzenia hakowe o mocy min 8 – 12t. Dedykowane dla firm, w których nie ma pełnego obłożenia pracy na pojazdach z urządzeniami hakowymi lub jako zabudowy awaryjne.

- ✓ Wytrzymała konstrukcja poprzez zastosowanie blach STRENX oraz HARDOX
- ✓ Prosty i szybki sposób uzbrojenia na pojeździe hakowym
- ✓ Podłączenie za pomocą szybkozłączy
- ✓ Uproszczona do minimum elektronika
- ✓ System prasowania płytowo-liniowy (szufladowy)
- ✓ Siła zgniotu 1 do 4



Rama kontenerowa KP

Skrzynka narzędziowa

Pojemność kontenera 6 - 8 m³

Kontener zabudowy STRENX 650 / 3 mm

Dno wanny HARDOX HiAce / 4 mm

Ściana wypychająca HARDOX 450 / 3,2 mm



Kontener zabudowy MGT KP 6 – 8

Dach	STRENX 650	4 mm
Ściany	STRENX 650	3 mm
Podłoga	STRENX 650	3 mm
Ściana wypychająca	HARDOX 450	3,2 mm
Łyżka zagarniająca	HARDOX 450	5 mm



Odwołok zabudowy MGT KP



Ściany boczne	STRENX 650	3 mm
Dach koszy	STRENX 650	2 mm
Dno koszy	HARDOX HiAce	4 mm
Boki dna koszy	STRENX 650	4 mm

Rama zabudowy zgodna z normą KP

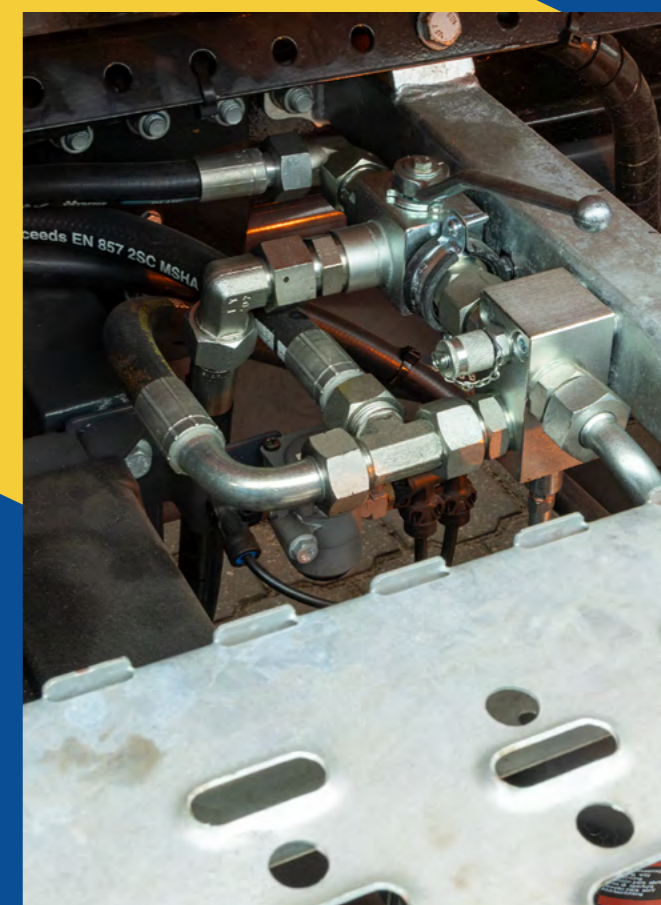
Podstawowe parametry

Model	MGT 6 KP	MGT 8 KP
Typ podwozia	12t DMC	12 – 18t DMC
Długość kontenera	2 860 mm	3 440 mm
Długość kontenera z odwołkiem	4 000 mm	5 500 mm
Szerokość kontenera	2 550 mm	2 550 mm
Wysokość ucha	1 200 mm	1 200 mm
Szerokość ramy	1 020 mm	1 020 mm
Waga *	3 300 kg	3 500 kg



Długość ramy zależna od długości urządzenia hakowego

* Przybliżona wartość zależna od długości urządzenia hakowego



Śmieciarki LXV wciągane na hakowca 20 - 22 m³



Zabudowy LVX o pojemnościach 20 i 22 m³ współpracują z podwoziami 26 – 32t DMC wyposażonymi w urządzenia hakowe o mocy min. 20t. Dedykowane dla firm, w których nie ma pełnego obłożenia pracy na pojazdach z urządzeniami hakowymi lub jako zabudowy awaryjne.

- ✓ Wytrzymała konstrukcja poprzez zastosowanie blach STRENX oraz HARDOX
- ✓ Prosty i szybki sposób uzbrojenia na pojeździe hakowym
- ✓ Podłączenie za pomocą szybkozłączy
- ✓ Uproszczona do minimum elektronika
- ✓ 2-letnia gwarancja na zabudowę oraz 5-letnia na konstrukcję stalową
- ✓ System prasowania jarmowy z siłą zgniotu 1 do ~ 7



Łatwo dostępny komputer zabudowy

Sterowanie zabudową



Kontener zabudowy LVX

Dach	STRENX 650	4 mm
Ściany	HARDOX 450	3,2 mm
Podłoga	STRENX 650	6 mm
Ściana wypychająca	HARDOX 450	3,2 mm
Łyżka zagarniająca	HARDOX 450	6 mm



Odwłok zabudowy LVX

Ściany boczne	STRENX 650	3,2 mm
Dach koszy	STRENX 650	4 mm
Dno koszy	HARDOX HiAce	6 mm
Boki dna koszy	STRENX 650	6 mm

Rama zabudowy zgodna z normą DIN 30722



Podstawowe parametry

Model	LVX 20	LVX 22
Typ podwozia	26 – 32t DMC	26 – 32t DMC
Długość kontenera	4 700 mm	4 960 mm
Długość kontenera z odwłokiem	6 430 mm	6 685 mm
Szerokość kontenera	2 550 mm	2 550 mm
Wysokość ucha	1 570 mm	1 570 mm
Szerokość ramy	1 060 mm	1 060 mm
Waga *	6 600 kg	7 200 kg



Długość ramy zależna od długości urządzenia hakowego

*Przybliżona wartość zależna od długości urządzenia hakowego



Adaptacje śmieciarek



Dodatkowe funkcje zabudów BFE

01

Zabudowy HD z bramownicą do kontenerów KP

Zabudowy jednokomorowe HD na pojazdach 26t DMC możemy doposażyć w bramownicę do obsługi kontenerów KP-7 co zwiększa funkcjonalność pojazdu oraz zmniejsza koszty logistyki.

- ✓ Bramownica łamana na 4 siłownikach
- ✓ Udźwig do 5 t
- ✓ Dodatkowe nogi podporowe
- ✓ Prosta i szybka obsługa

02

Zabudowy HD do obsługi pojemników podziemnych

Zabudowy jednokomorowe HD na pojazdach 26t DMC możemy doposażyć w żurawie oraz leje zasypowe do obsługi pojemników podziemnych. Możliwość wykonania w dwóch wersjach.

- ✓ Lej ruchomy – możliwość obsługi tradycyjnych pojemników kołowych oraz podziemnych, ruchoma płyta domyka lej lub staje się sufitem
- ✓ Lej stały – zabudowa dedykowana jedynie do obsługi pojemników podziemnych
- ✓ Zabudowa obsługuje także standardowe pojemniki plastikowe 2 i 4 kołowe
- ✓ Uproszczona do minimum elektronika

Zabudowy HD z bramownicą do kontenerów KP



Zabudowy HD do obsługi pojemników podziemnych



Kontenery metalowe

BFE Europe będąc częścią szwedzkiego koncernu BFAB, jednego z największych producentów metalowych w Europie posiada w swojej ofercie ponad 1500 modeli kontenerów metalowych!

Oferowane przez nas kontenery od lat 80 podbijają jeden z najbardziej wymagających rynków w Europie jakim jest rynek Skandynawski.

W Polsce od 1986 posiadamy dwa zakłady produkcyjne w Bobolicach oraz Bydgoszczy.

Zakład w Bobolicach specjalizuje się w produkcji kontenerów do 10 m³, a zakład w Bydgoszczy w kontenerach od 10 do 40 m³.

Posiadamy także własną flotę pojazdów i dostarczamy kontenery do klientów na terenie całej Europy.

- ✓ Kontenery KP
- ✓ Kontenery DIN
- ✓ Kontenery bramowe – Muldy
- ✓ Kontenery specjalistyczne
- ✓ Kontenery wywrotkowe
- ✓ Kontenery z termoizolacją do transportu asfaltu
- ✓ Platformy transportowe
- ✓ Kontenery wywrotkowe z nadstawkami siatkowymi dla branży komunalnej
- ✓ Wykonujemy kontenery według specyfikacji klienta
- ✓ Wynajem i leasing kontenerów
- ✓ Bogata opcja wyposażenia kontenerów



Projektujemy, budujemy, dostarczamy i serwisujemy nasze produkty



Serwis fabryczny

Serwis mobilny

Sieć partnerów
serwisowych



Naszym klientom oferujemy obsługę serwisową i po-sprzedazową. Serwis fabryczny zlokalizowany jest we Włocławku, który dysponuje flotą pojazdów serwisu mobilnego. Systematycznie powiększamy także sieć partnerskich serwisów stacjonarnych zlokalizowanych na terenie kraju. Wszystko to, by zagwarantować naszym klientom najwyższy poziom obsługi.

- ✓ Sprzedaż części zamiennych do produktów marki BFE
- ✓ Sprzedaż części zamiennych do produktów innych marek
- ✓ Wykwalifikowani pracownicy działu serwisowego
- ✓ Profesjonalne szkolenia produktowe
- ✓ Profesjonalne szkolenia z obsługi zabudów BFE
- ✓ Pakiety wydłużające okres gwarancyjny
- ✓ Pakiety przeglądów serwisowych w okresie gwarancji
- ✓ Pakiety przeglądów serwisowych pogwarancyjnych
- ✓ Demonstracje produktów BFE
- ✓ Stacjonarny serwis fabryczny we Włocławku
- ✓ W pełni wyposażone pojazdy serwisu mobilnego
- ✓ Sieć stacjonarnych partnerów serwisowych
- ✓ Szybka reakcja serwisowa
- ✓ Możliwość nawiązania współpracy serwisowej

Tel.+48 721 185 200

Email: serwis@bfepolska.eu

REMONTY ZABUDÓW

Oferujemy profesjonalne remonty zabudów wszystkich producentów: śmieciarek, hakowców, bramowców, wywrotek, kontenerów KP oraz adaptacje i remonty podwozi używanych pod zabudowy komunalne.

Nasz zakres prac obejmuje:

- ✓ Remonty w zakresie napraw mechanicznych (blacharsko – ślusarskich)
- ✓ Wymiana dna zabudów śmieciarkowych
- ✓ Wymiana dna koszy zasypowych
- ✓ Uszczelnienia siłowników hydraulicznych
- ✓ Wykonywanie węży i rur hydraulicznych do układów w śmieciarkach i hakowcach
- ✓ Piaskowanie, gruntowanie, lakierowanie pojazdów komunalnych
- ✓ Adaptacje podwozi używanych pod zabudowy komunalne
- ✓ Przekładanie zabudów pomiędzy podwoziami
- ✓ Montaż żurawi na pojazdach
- ✓ Montaż pomp i hydrauliki siłowej w pojazdach komunalnych
- ✓ Wykonywanie i montaż czółownic do pojazdów specjalnych, w tym do akcji „Zima”
- ✓ Odbudowa systemów prasowania śmieciarek
- ✓ Instalacja nowych wrzutników na śmieciarki



Bezpłatna wycena u klienta.

12-miesięczna gwarancja na wykonane naprawy.

Portfolio wykonanych napraw na www.bfe.com.pl



Wynajem

Znając specyfikę polskiego rynku komunalnego oraz długość przetargów na odbiór odpadów, oferujemy alternatywę dla zakupu nowych pojazdów oraz długoletnich leasingów. W ofercie posiadamy takie pojazdy jak: śmieciarki, hakowce, bramowce oraz pojazdy asenizacyjne.



NOTATKI

- ✓ Najem krótkoterwały pojazdów używanych na okres od 1 miesiąca
- ✓ Najem długoterminowy pojazdów fabrycznie nowych na okres od 12 miesięcy
- ✓ Indywidualna umowa najmu z odkupem
- ✓ Oferta indywidualna – skonfigurujemy dla Ciebie pojazd według ścisłych wytycznych i wynajmiemy go Tobie
- ✓ Skontaktuj się z naszym działem handlowym a przygotujemy dla Ciebie ofertę indywidualną

www.bfe.com.pl



BFE EUROPE SP. Z O.O.
ul. Wapienna 4/6
87-800 Włocławek
NIP: 554-297-82-13
biuro@bfe.com.pl

Centrala w Szwecji:
www.bfab.nu



www.bfe.com.pl

