

Sz. Pani Alicja Swinka
SKAR CENTRUM Sp. z o.o.
ul. Złota 23
25-015 Kielce

Nasz znak : 1914004899

Wasz znak :

Kraków, dnia 12.08.2022

Szanowny Panie,

Z wielką przyjemnością mam zaszczyt odpowiedzieć na Państwa zapytanie ofertowe i zaproponować przyjęcie naszej oferty nr 1914004899.

Nasze wyroby zdobyły uznanie wielu klientów. Mam nadzieję, że wkrótce i Państwo obdarzą nas swoim zaufaniem powiększając grono naszych zadowolonych klientów.

Oferowany materiał :

Waga samochodowa 7 m

Moim celem jest przedstawienie jednoznacznej i najkorzystniejszej oferty. Dziękuję za zasięgnięcie opinii i pozostaję do Państwa dyspozycji w celu udzielenia wszelkich dodatkowych informacji i podjęcia negocjacji handlowych.

Oczekując, prosimy o przyjęcie wyrazów szacunku.

Z poważaniem

Tadeusz Typkiewicz






Precia Molen

Tradycja produkcji wag w Grupie Precia-Molen sięga roku 1867 kiedy to została założona firma Molen i rozpoczęła produkcję wag mechanicznych. Siedziba lidera Grupy PRECIA S.A. mieści się w Privas we Francji. Dzisiaj Precia Molen spółka notowana na giełdzie francuskiej ma status jednego z największych w Europie producentów wag przemysłowych i handlowych, (polecamy odwiedzenie strony: <http://www.preciamolen.com>).

Gama produkowanych wag obejmuje :

- wagi samochodowe i kolejowe,
- wagi taśmociągowe,
- wagi kontrolne (kontrola towarów paczkowanych), sortujące i etykietujące,
- przemysłowe układy ważące – dozowanie, zestawianie mieszanin,
- wagi odważające – cykliczne,
- wagi dynamiczne do ładówek i koparek.
- wagi pomostowe (magazynowe, paletowe) i zbiornikowe.

Precia-Molen posiada certyfikat ISO 9001:2015 wydany przez BUREAU VERITAS w zakresie projektowania, produkcji, sprzedaży oraz serwisu wag. Precia-Molen ma status producenta wag nieautomatycznych i automatycznych na podstawie certyfikatu aprobaty systemu jakości LNE – 5898 wydanego przez Laboratoire national de métrologie et d'essais (Krajowe Laboratorium Metrologii i Badań w Paryżu) co oznacza możliwość legalizacji urządzeń wagowych. PRECIA POLSKA Sp. z o.o. uzyskała również analogiczny certyfikat ISO 9001:2015 wydany przez RW TÜV.

Ponadto Precia-Molen jako jedyna firma wagowa obecna na polskim rynku posiada własne laboratorium akredytowane do strefy zagrożonej wybuchem potwierdzone certyfikatem wydanym przez LCIE. Dostarczamy kompletne wagi do pracy w środowisku zagrożonym wybuchem ATEX, oznaczone symbolem .

PRECIA POLSKA Sp. z o.o. jest laureatem nagród Fair Play edycji 2004 do 2017 Programu Promocji Kultury Przedsiębiorczości przyznawanej przez Krajową Izbę Gospodarczą.

PRECIA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Czerwonego Prądnika 6

31-431 Kraków

tel. : 12 411 50 50

fax : 12 412 18 13

e-mail: biuropl@preciamolen.com

<http://www.preciamolen.com>

Oddział Lublin

ul. Wojciechowska 9a

20-704 Lublin

tel./fax : 81 526 70 26

e-mail: lublin@preciamolen.com

Serwis

tel. : 12 357 20 34, 12 411 91 77

fax : 12 412 18 13

e-mail: serwispl@preciamolen.com

Przypomnienie danych

▼ Waga do ważenia samochodów ciężarowych

- Nośność 40000 kg
- Dokładność pomiaru 20 kg (odczyt z dokładnością 2 kg)
- Wymiary 7 m × 3 m

Opis proponowanego sprzętu

▼ Pomost wagi samochodowej Granit PB 99 (fundament wylewany na mokro)

Waga Granit PB 99 jest modułową wagą pomostową z platformą betonową produkowaną seryjnie w całości wraz z betonem w warunkach przemysłowych.

Beton na kruszywie granitowo porfirowym o bardzo niskiej nasiąkliwości, warstwa trudnościeralna, mrozoodporność min. F-150, beton B-50 o podwyższonej wytrzymałości.

Wszystkie elementy metalowe są ocynkowane ogniowo.

Waga składa się z żelbetowych modułów ze stalowymi belkami przednią i tylną, w zależności od rozmiaru, o długości 4m, 6m lub 7m i szerokości 3m ÷ 3,4m.

Łatwość utrzymania w pracy osiągnięto minimalizując liczbę ruchomych elementów, używając systemu montowania czujników z samostabilnym

gniazdem wychylnym, zawierającym wysoce precyzyjne, nierdzewne czujniki analogowe typu SCL o nośności 35 ton i stopniu ochrony IP68.

Pomost wagi zagłębionej wyposażony jest we włazy umożliwiające łatwy dostęp do przestrzeni między pomostem a fundamentem.

Konstrukcja wagi nie wymaga od użytkownika w celu wykonania czynności serwisowych wchodzenia pod wagę. Wszystkie elementy mające wpływ na pracę wagi

(zderzaki, czujniki, czyszczenie odpływów) dostępne są z pomostu wagowego.

Specjalne zderzaki poprzeczne zamontowano z obu końców wagi, natomiast zderzak wzdłużny zamontowany jest pośrodku pomostu co pozwoliło na uniknięcie wpływu dylatacji. Konstrukcja zderzaków eliminuje uszkodzenia obrzeża fundamentów oraz co najważniejsze izoluje czujniki od sił poprzecznych działających na pomost w trakcie hamowania pojazdu.



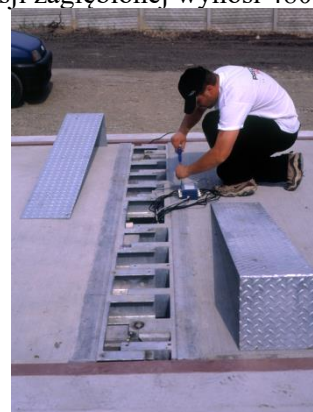
Pomost montowany jest na ławicach fundamentowych na poziomie gruntu lub w zagłębieniu. Wysokość pomostu zbudowanego na powierzchni wynosi 380 mm, natomiast głębokość dla wersji zagłębionej wynosi 480 mm.

Konstrukcja modułowa wagi samochodowej (ciężar modułu nie przekracza 12t), pozwala na łatwe przemieszczanie za pomocą dostępnych środków transportowych, minimalizując koszty transportu, a maksymalizując zysk z inwestycji początkowej.

Ciężar maksymalny równomiernie rozłożony na pomoście przy zapewnieniu całkowitego bezpieczeństwa wynosi 80t.

Do dostawy dołączona jest dokumentacja montażu wagi i projekt budowlany fundamentów.

Typowe długości pomostu to : 6 m, 7 m, 10 m, 12 m, 14 m, 16 m, 18 m, 21 m, 24 m, 28 m i 35 m.



▼ Elektronika pomiarowa i30



Elektronika pomiarowa i30 w wersji podstawowej jest systemem przeznaczonym dla czujników instalowanych w wagach samochodowych.

Zapewnia szerokie możliwości wyboru interfejsu komunikacyjnego pomiędzy łańcuchem pomiarowym i systemem Klienta. Umożliwia także komunikację z dowolnym wyświetlaczem zewnętrznym z zachowaniem pełnej zgodności z wymaganiami metrologicznymi.

Miernik i30 jest idealnym narzędziem dla systemów ważenia

zapewniając stałą komunikację z programem wagowym TRUCKFLOW lub inną aplikacją Klienta.

Wbudowane automatyczne procedury diagnostyczne **uniemożliwiają złe działanie wagi** pozwalając uniknąć np. możliwych sporów z klientami, strat magazynowych, itp.

Informacja o statusie (przeciążenie, niedociążenie, brak komunikacji, uszkodzenie) każdego czujnika zainstalowanego w systemie jest jednocześnie odczytywana wraz z ciężarem.

Klawiatura membranowa z przyciskami funkcyjnymi:

- Start/Stop
- Dostęp do menu
- Tara, zero, netto/brutto
- Klawisz funkcyjny do poruszania się po menu
- Klawisz wyjścia

Charakterystyka techniczna :

- Klasa **III** 1 × 6000, 2 × 3000, 2 × 6000 działek - transakcje handlowe
- Wyświetlacz 7 cyfrowy 25mm w technologii FSC-LCD z możliwością wyboru koloru podświetlenia oraz dodatkowe pole do opisu pomostu wagowego
- Wbudowany port Ethernet, 2×RS232/485, port USB jako opcja
- Pamięć DSD (maksymalna ilość wpisów 300 000), data i godzina
- Obudowa ze stali nierdzewnej zapewniająca stopień ochrony IP66
- Slot na kartę pamięci SD umożliwiający tworzenie kopii zapasowych lub aktualizacji oprogramowania

Protokół komunikacyjny miernika umożliwia łatwą integrację z używanym oprogramowaniem.

Wbudowane interfejsy pozwalają na jednoczesne podłączenie do:

1. Komputera poprzez RS 232, USB lub Ethernet
2. Wyświetlacza zewnętrznego poprzez RS 232/485
3. Terminala samoobsługowego DOT

▼ Analogowy czujnik tensometryczny SCL

Czujnik SCL jest jednokolumnowym przetwornikiem skonstruowanym z myślą o wagach samochodowych i kolejowych. Zwarta obudowa wykonana ze stali nierdzewnej jest całkowicie szczelna (IP 68). Czujnik SCL działa w oparciu o zasadę pomiaru odkształcenia belek poddawanych siłom ściskającym. Wykorzystuje tensometry połączone w mostek Wheatstone w celu konwersji siły na sygnał elektryczny. Czujnik SCL został skonstruowany w celu minimalizacji wpływu obciążeń niecentrycznych przy zachowaniu małych wymiarów.

Zastosowane zabezpieczenia zapewniają pełną ochronę przeciwprzepięciową.

Czujniki zamontowane w wadze podłączone są do analogowej puszeki połączeniowej AJB8.



▼ TruckFlow – oprogramowanie zarządzające ważeniem - opcja

PRECIA MOLEN opracowała przyjazne i wydajne oprogramowanie zarządzające ważeniem, mające na celu ułatwić operatorowi codzienną pracę oraz pomagać we wprowadzaniu danych pochodzących z ważenia w maksymalnie intuicyjny sposób. Pozwala na zarządzanie wjazdem i wyjazdem dla ciężarówek, przy jednoczesnym różnicowaniu na tryb przyjmowania i wysyłki materiału.

Od operatora – lub, w przypadku położenia terminali ważących w pobliżu wagi, bezpośrednio od kierowcy – wymaga się jedynie podania istotnych danych.

Liczbę wprowadzanych danych można dodatkowo zmniejszyć, korzystając z kart RFID lub poprzez automatyczny odczyt tablic rejestracyjnych.

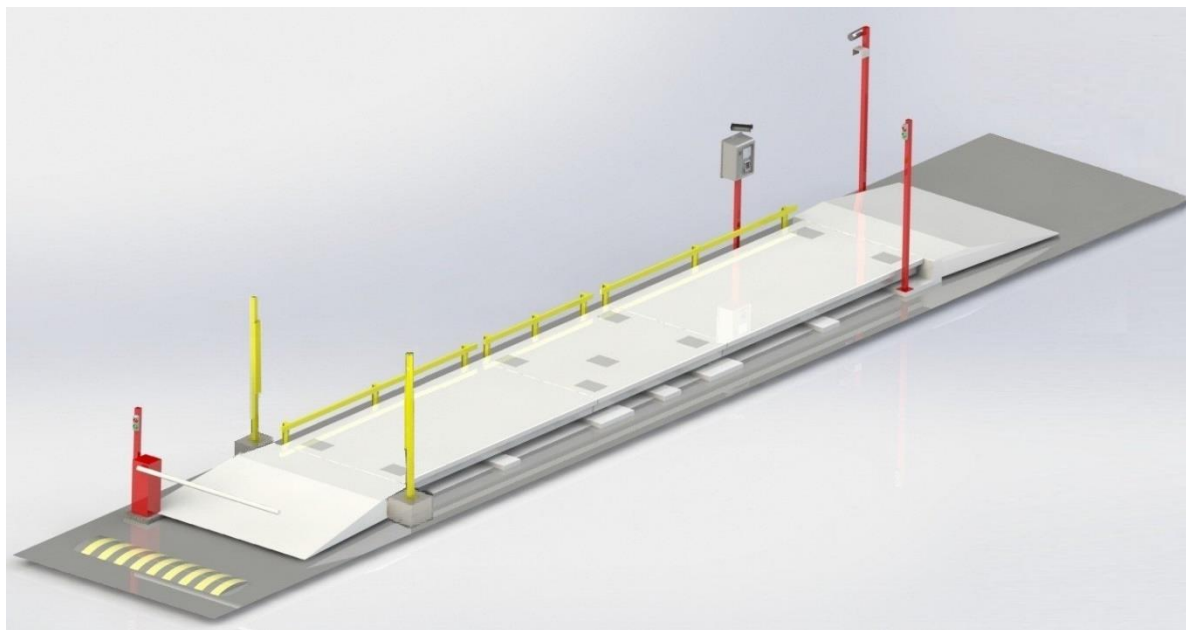
TRUCKFLOW pozwala także wykonywać i zapisywać zdjęcia przed i po ważeniu.

Wszystkie transakcje są zapisywane w bazie danych, co pozwala administratorowi na generowanie szczegółowych raportów dziennych, miesięcznych i rocznych, podzielonych na 3 poziomy hierarchii.



Funkcje oprogramowania:

- ▼ Oprogramowanie dla wielu operatorów, które zapamiętuje indywidualne ustawienia użytkownika.
- ▼ Prawa dostępu do poszczególnych funkcji wg poziomu logowania ustawionego przez administratora zakładu, np.: ważenie, ważenie zaawansowane, administrator, osoba nadzorująca itp.
- ▼ Ważenie proste, podwójne, z tarą, ważenie przy ładowaniu i rozładowaniu, ważenie na potrzeby celne.
- ▼ Podczas ważenia dane mogą być wprowadzane z dowolnego stanowiska w zakładzie (oprogramowanie wielostanowiskowe).
- ▼ Dane, które należy wprowadzić, zależą od wykonywanego działania (wysyłka/przyjęcie towaru) oraz rodzaju ważenia (ważenie wjazdowe/wyjazdowe) wg ustawień wprowadzonych przez administratora zakładu; może on je łatwo modyfikować.
- ▼ Kontrola zgodności wagi przed zatwierdzeniem ważenia.
- ▼ Wybór odpowiedniego typu urządzenia ważącego, którego dane mają zostać wprowadzone (waga wjazdowa, waga wyjazdowa) oraz w zależności od tego, czy pojazd znajduje się na wadze, czy też nie.
- ▼ Bazę danych można udostępniać innym zakładom (międzyzakładowa), by skonsolidować przepływ materiałów w ramach jednej firmy.
- ▼ Zarządzanie bazą danych (eksport, import, comiesięczne/coroczne archiwizowanie danych).
- ▼ Stały podgląd danych ważenia ze wszystkich wag pomostowych na terenie zakładu.
- ▼ Bezpośredni podgląd wszystkich pojazdów znajdujących się na terenie zakładu oraz czas ich pobytu.
- ▼ Możliwość zarządzania wjazdem i wyjazdem pojazdów równoległe na kilku wagach, ale także uprzednie przygotowanie procesu ważenia, tj. wprowadzenie danych pojazdów oczekujących.
- ▼ Okno podglądu urządzeń peryferyjnych (światła, szlabanu), które można wyświetlić na drugim ekranie.
- ▼ Ręczna obsługa urządzeń peryferyjnych (otwieranie szlabanu, przełączanie światła) jednym kliknięciem.
- ▼ Kwit można wydrukować w jednym lub kilku egzemplarzach na drukarce podłączonej do komputera, ale także na drukarce zamontowanej przy wadze.
- ▼ Każda transakcja zostanie zapisana w bazie danych z możliwością eksportu do pliku CSV lub JSON do natychmiastowego przetworzenia przez administratora.
- ▼ Bieżąca edycja raportu wg 1-3 kryteriów: sumowanie, średnia, liczba transakcji, z możliwością eksportu do pliku CSV Excel.
- ▼ Obsługa szerokiej gamy urządzeń peryferyjnych. Zarządzanie miernikiem wagowym, terminalami wagowymi, światłami, szlabanami, bramami automatycznymi, aparatami fotograficznymi i kamerami odczytującymi tablice rejestracyjne.
- ▼ Personalizacja ekranu poprzez wybór odpowiedniego logotypu.

Schemat instalacji wagowej połączonej z jedną stacją roboczą

Waga w wersji standardowej składa się z pomostu wagowego, cyfrowych czujników tensometrycznych połączonych w puszcze połączeniowej oraz miernika wagowego.

Opcjonalne wyposażenie dodatkowe:

1. Terminal samoobsługowy – praca niezależnie od obsady pracowników, możliwość komunikacji z dowolnym stanowiskiem ważącym
2. Sygnalizacja świetlna informująca o dostępności wagi oraz możliwości zjazdu
3. Kamery do rejestracji obrazu z: przodu, tyłu i góry pojazdu
4. Bariery ograniczające możliwość zjazdu z pomostu wagowego
5. Fotokomórki wymuszające prawidłową pozycję pojazdu ważonego oraz tablice informacyjne
6. Wyświetlacz zewnętrzny wskazujący aktualny ciężar na wadze

Wszystkie elementy obsługiwane są z programu wagowego TRUCK FLOW.

▼ Dlaczego warto wybrać wagę samochodową firmy PRECIA MOLEN

Jako jeden z niewielu producentów, stosujemy w wagach samochodowych elementy wyprodukowane w wyłącznie w naszych zakładach lub specjalnie dla nas w/g dokumentacji PRECIA MOLEN, owocuje to stworzeniem doskonale dopasowanego do siebie łańcucha pomiarowego. O jakości PRECIA MOLEN świadczyć może najlepiej wielkość sprzedaży, rocznie w całej Europie sprzedajemy ok. 600 wag samochodowych i kolejowych co stawia nas w ścisłej czołówce.

Ogromne doświadczenie w produkcji i konstruowaniu wag (154 lata tradycji firmy) przejawia się np. w specjalnej konstrukcji zderzaków wagi samochodowej – możliwa praca wagi w b. ciężkich warunkach, przy dużym zanieczyszczeniu.

PRECIA MOLEN jest liderem w wprowadzaniu technologii pomiaru cyfrowego.

Waga analogowa odczytuje średnią wartość sygnału wszystkich czujników, w związku z tym uszkodzenie jednego czujnika może pozostać niezauważone aż do kolejnej legalizacji.

Technologia cyfrowa praktycznie uniemożliwia nieprawidłowe działanie wagi :

- cyfrowa transmisja sygnału co daje niewrażliwość na zakłócenia niezależnie od odległości między miernikiem a czujnikiem,
- brak wzmacniacza analogowego (minimalna odległość – zbędna kompensacja oporności kabla) w przetworniku analogowo/cyfrowym,
- fakt umieszczenia przetwornika analogowo/cyfrowego i przetwornika tensometrycznego w tej samej obudowie umożliwia dokładną kompensację temperaturową oraz oddzielne odczytywanie ciężaru z każdego czujnika a więc szczegółową indywidualną kontrolę jego pracy,
- natychmiastowa sygnalizacja wyniku kontroli stanu czujnika.

Przepisy metrologiczne określają wymogi dla wag bez wnikania w konstrukcję czujnika.

PRECIA MOLEN jako jedyna firma na polskim rynku oferuje w swoich wagach czujniki własnej produkcji wykonane zarówno w tradycyjnej technologii analogowej (model SCL) jak i nowoczesnej cyfrowej (model ASL/CDL/PSL).

Zasadność użycia takiego czy innego typu czujnika pozostawiamy naszym klientom, którzy wybierają czujniki cyfrowe w 100% przypadków od momentu ich premiery.





Ocena zgodności

Pod pojęciem oceny zgodności należy rozumieć sposób postępowania obowiązujący przy wprowadzaniu do obrotu lub oddawaniu do użytkowania wyrobów określonych w stosownych przepisach prawa.

Ocena zgodności wykonywana jest przez PRECIA POLSKA w ramach posiadanej notyfikacji. Zastępuje ona dotychczas stosowaną legalizację pierwotną. Przed zakończeniem ważności oceny zgodności należy wykonać legalizację ponowną. Legalizacja ponowna wykonywana jest przez inspektorów Okręgowych Urzędów Miar.

Dla wag samochodowych (nieautomatycznych) ocena zgodności jest ważna 2 lata licząc od 1-go grudnia roku wykonania oceny zgodności, czyli dla wagi oddanej do użytku w 2022 roku legalizacja ponowna powinna być wykonana przed 30 listopada 2024 roku.

Legalizacja ponowna jest ważna 25 miesięcy licząc od 1-go dnia miesiąca w którym została wykonana.

Wprowadzenie oceny zgodności wiąże się z przejściem w Państwach Członkowskich Unii Europejskiej w 1985 r. od dyrektyw „starego podejścia” do dyrektyw „nowego podejścia” oraz z opracowaniem w latach 1990 – 1993 zasad oceny modułowej wyrobów. Ocena zgodności jest to spójny system postępowania, uregulowany w Polsce w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity Dz.U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2087 z późniejszymi zmianami).

Zgodnie z zasadami prezentowanymi w dyrektywach „nowego podejścia” ocena wyrobów dotyczy tylko wymagań zasadniczych, które są określone w tych dyrektywach. Najprostszą metodą udowodnienia, że wyrób spełnia te wymagania, jest wykazanie zgodności z normą zharmonizowaną z dyrektywą (w przypadku przyrządów pomiarowych - dyrektywą NAWI albo MID) lub ze specyfikacją zharmonizowaną z dyrektywą (dotyczy tylko dyrektywy MID).

Na dowód, że wyrób przeszedł pomyślnie ocenę (tj., że spełnia wymagania zasadnicze określone w dyrektywach) na wyrobie nakłada się znak **CE**, a producent wystawia deklarację zgodności. Kontrola prawidłowości postępowania producentów podczas wprowadzania wyrobu do obrotu lub użytkowania odbywa się w ramach systemu nadzoru rynku.

W obszarze metrologii ocena zgodności dotyczy obecnie wag nieautomatycznych objętych dyrektywą 90/384/EWG (NAWI) zastąpioną dyrektywą 2014/31/WE (NAWI) oraz dziesięciu kategorii przyrządów pomiarowych, określonych w dyrektywie 2014/32/WE (MID).

Niezależnie od oceny zgodności z dyrektywą NAWI lub MID, przyrząd pomiarowy może wymagać oceny zgodności z innymi dyrektywami (np. z dyrektywą niskonapięciową LVD, dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej EMC itd). Wobec tego znak zgodności CE i numer jednostki notyfikowanej może być umieszczony na przyrządzie pomiarowym nawet wtedy, gdy przyrząd nie był poddany ocenie zgodności z dyrektywą NAWI lub MID.

Elementem oznaczenia, świadczącym że przyrząd pomiarowy przeszedł pomyślnie ocenę zgodności z dyrektywą NAWI lub MID, jest dodatkowe oznakowanie metrologiczne – litera **M** i dwie ostatnie cyfry roku. W deklaracji zgodności producent powinien określić, z jakimi dyrektywami wykazano zgodność przyrządu i w związku z tym powinna w niej być wymieniona m.in. dyrektywa NAWI lub MID, jeżeli taka ocena zgodności została dokonana.



Gwarancja i serwis

▼ Wagi samochodowe

Gwarancja 36 miesięcy licząc od daty sprzedaży obejmuje układ pomiarowy, pomost i urządzenia peryferyjne. Gwarancja pokrywa wymianę części uszkodzonych w wyniku wad ukrytych, dostarczonych do naszych warsztatów naprawczych.

W przypadku usunięcia usterki w miejscu użytkowania koszty związane z dojazdem serwisu pokrywa użytkownik.

Części podlegające wymianie z powodu normalnego zużycia rozliczane na podstawie oddzielnej oferty.

Gwarancja nie pokrywa :

- Wadliwego działania wynikłego z celowego zniszczenia.
- Ryzyka wynikającego z transportu nie zapewnionego przez PRECIA Polska.
- Złego użycia sprzętu przez pracowników innych niż przedstawiciele PRECIA MOLEN, takie jak np. przekroczenie nośności maksymalnej.
- Przypadkowych uszkodzeń po przekazaniu prawa własności.
- Wszelkich wypadków losowych, takich jak np. uderzenie pioruna, pożar.
- Kosztów legalizacji ponownej po utracie ważności: oceny zgodności lub legalizacji ponownej.

Gwarancja techniczna obowiązuje pod wyraźnym rygorem przestrzegania warunków instalacji i obsługi zgodnie z regułami sztuki inżynierskiej oraz dokonywania regularnych przeglądów gwarancyjnych.

Jakiegolwiek czynności związane z funkcjonowaniem wagi wykonane poza serwisem Gwaranta powodują natychmiastową utratę gwarancji.

UWAGA! Wjazd na wagę samochodową z max prędkością 10 km/h

Serwis przystępuje do pracy w ciągu 72 godzin od zgłoszenia z wyłączeniem świąt ustawowych.

Instrukcja techniczno - ruchowa w języku polskim jest dostarczana wraz ze sprzętem.

(Pozostałe warunki patrz nasze warunki ogólne sprzedaży)

▼ Części zamienne

W magazynie Spółki w Krakowie utrzymywany jest stały zapas niezbędnych części zamiennych pokrywający potrzeby serwisu.

Proponujemy dostawę części zamiennych po upływie okresu gwarancji. Lista części zamiennych z cenami może zostać przedstawiona na żądanie.



Oferta cenowa

Oferta Nr 1914004899 z dnia 12.08.2022 r.

Ważność oferty do dnia 30.09.2022 r.

▼ Ceny

▼ Waga samochodowa

Waga samochodowa VS700, najazdowa, pomost o długości 7 metrów nośność: Q= 40000 kg

Zakres dostawy dla jednej wagi:

- pomost wagowy długości 7 m
- miernik wagowy i30 z modułem DSD umożliwiającym zapamiętanie 300 000 rekordów
- czujniki SCL z gniazdami
- elementy montażowe
- okablowanie: kabel pomiarowy i kable sygnalizacyjne
- dostawa, montaż, uruchomienie
- ocena zgodności z dostawą wzorców masy
- szkolenie obsługi

Cena netto (bez fundamentów) 59 600,00 PLN

Obowiązki Kupującego:

1. Adaptacja dokumentacji wykonawczej
2. Wykonanie fundamentu i odwodnienia
3. Zapewnienie balastu do kalibracji i oceny zgodności
4. Wykonanie tras kablowych i położenie przewodów

▼ Opcje dodatkowe

1. Przegląd techniczny w okresie gwarancji – 2 razy w roku. 2 900,00 PLNProgram
wagowy TRUCKFLOW 6 900,00 PLN

▼ Warunki płatności

Należności z tytułu kontraktu mogą być uiszczane:

- 30% zaliczka 60% przelew 30 dni po dostawie 10% przelew 30 dni po uruchomieniu

▼ Warunki cenowe

Ceny są cenami netto i są stałe w czasie ważności oferty. Po tym okresie oferta podlega aktualizacji z uwzględnieniem bieżących cen.

▼ Klauzula zastrzeżenia własności

Sprzedający zachowuje wyłączne prawo własności sprzętu do momentu uiszczenia ustalonej ceny w całości.

Sprzęt przed zapłaceniem za niego nie będzie mógł być z jednej strony przekazany, włączony do innej dostawy lub zestawiony z inną dostawą celem sprzedaży ani, z drugiej strony odsprzedany bez wcześniejszej zgody Sprzedającego i bez poinformowania klienta o istnieniu tej klauzuli.

▼ Termin dostawy

Do 6 tygodni od daty zamówienia.

▼ Zakres dostawy

Zakres dostawy stanowi sprzęt i czynności wymienione wyraźnie w ofercie. Pozostałe elementy dostawy takie jak :

- adaptacje instalacji istniejących
- ułożenie i montaż kabli
- zasilanie 230 V 50 Hz
- izolowanie od sygnałów zewnętrznych
- połączenia specjalne z komputerem

do uzgodnienia.

▼ Instalacja

▼ Warunki instalacji

Urządzenia Precia/Molen są aprobowane do działania w następujących warunkach :

- Zakres kompensacji temperaturowej : – 10°C do + 40°C
zgodnie z zaleceniem OIML R60a
- Zakłócenia sieci : Dyrektywa C.E.E. III/378/79/F
- Zasilanie : 230 V +10%, -15% 50 Hz + uziemienie

▼ Przykładowe realizacje – wagi samochodowe

ABM Legnica - Kunice
 Agro East » Łupawa
 AGROB EKO Sp. z o.o.
 ARGE Kraków - 7ELEM
 Bałtycki Terminal Kontenerowy
 Bałtyk Gaz - Rumia
 Budo-Mat » Dąbrowa Górnicza
 Bugaj - Starachowice
 Cacao Barry Polska
 Carbo Wil » Włocławek
 Cargill (Polska)
 Coal-Bud - Olkusz
 Cukrownia "Garbów"
 Cukrownia "Głinojeck"
 Cukrownia "Klemensów"
 Cukrownia Cerekiew - Ciężkowice
 Cukrownia Wróblin
 DAR-POL - koło Bydgoszczy
 DORADON S.A.
 Drobex-Pasz» Solec Kujawski
 EKO » Warszawa
 Energo-Ster » Jankowice
 Enertek - Żołynia
 Euro Service » Jarosław
 Eurovia
 Haldex » Siemianowice Śląskie
 Hochland Baranowo
 Joskin » Trzcianka
 Karborund - Bieruń Stary (Gram-Bis)
 KPRD - Kraków
 KRAK-GAZ - Bochnia
 KWK Makoszowy
 KWK Piast » Bieruń
 KWK Pniówek - Pawłowice
 KWK Staszic - Katowice (Polwag)
 KWK Śląsk
 KWK "Wesoła"
 KWK Wieczorek
 KWK Wieczorek - Katowice
 KWK Wieczorek - Katowice
 KWK Wujek » Katowice
 Metaltech - Czosnów
 Orlen Gaz
 Nowoczesne Produkty Aluminiowe "SKAWINA"
 POL-PASZ - Siedlce
 SugarPol Toruń
 Szczecińska Centrala Nasienna
 Torggler Ekor » Zgierz
 Ubojnia Drobiu "Grond" - k/ Garwolina
 Valfond - Wrocław
 Wodociągi Kraków
 Zak. Przem. Wap. "Trzuskawica " S.A.
 Żłomex 2 S.C. Handel Wyrobami Hutniczymi
 Żłomex» Kalety
 ZT "Szamotuły"
 Zuter Kozienice



Dragongaz – nowa lokalizacja wagi w strefie Eex



Cukrownia Strzelin – montaż w miejscu istniejącej wagi



Cukrownia Świdnica – montaż w miejscu istniejącej wagi



GAMA Udanin – montaż w miejscu istniejącej wagi



Cukrownia Otmuchów – nowa lokalizacja



Cukrownia Wrocław – montaż w miejscu istniejącej wagi



Wybrane realizacje

Kontrahent	Ilość	Typ	Województwo	Data
Budowa ZT „Szamotuły”	2 × Q=60t - Exel PC		Wielkopolskie	92/06
Cacao Barry Polska	1 × Q=60t - Granit BC; Mica		Łódzkie	95/05
Cukrownia „Garbów”	2 × Q=60t - Granit BC; Rubis S; Livra; PC		Lubelskie	95/06
Cukrownia „Klemensów”	1 × Q=60t - Granit BC; M7; Ravita; PC		Lubelskie	96/06
Cukrownia „Gliniojeck”	3 × Q=60t - Granit TM; M7; Livra; PC		Mazowieckie	96/07
	1 × Q=6t- E; M7			
Cukrownia „Opole Lubelskie”	1 × Q=60t - Granit TM; M7; Livra; PC		Lubelskie	97/04
Kopalnia Makoszowy	1 × Q=60t - VS200CS; M7; Ravita		Śląskie	98/09
„Drobex-Pasz” Solec Kujawski	1 × Q=60t/24m Granit PB99		Kujawsko-pomorskie	99/08
„Złomex” Kalety	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	99/11
SugarPol Toruń	2 × Q=60t/18m Granit PB99		Kujawsko-pomorskie	2000
Hochland Baranowo	1 × Q=60t/18m 7 ELEM		Mazowieckie	2000
ARGE Kraków	1 × Q=60t/18m 7 ELEM Ex		Małopolskie	2000
Bugaj - Starachowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Świętokrzyskie	2001
POL-PASZ - Siedlce	2 × Q=60t/18m Granit PB99		Mazowieckie	2001
„Agro East” Łupawa	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Pomorskie	2001
Valfond - Wrocław	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Dolnośląskie	2001
EKO » Warszawa	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Mazowieckie	2002
„Carbo Wil” Włocławek	4 × Q=60t/18m Granit PB99		Kujawsko-pomorskie	2002
Szczecińska Centrala Nasienna	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Zachodnio-pomorskie	2002
„Torggler Ekor” Zgierz	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Łódzkie	2002
„Budo-Mat” Dąbrowa Górnicza	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2002
„Elż-Pol” Jaworzno	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2002
„Euro service” Jarosław	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Podkarpackie	2002
„Energo-Ster” Jankowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2002
„Bałtycki Terminal Kontenerowy »	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Pomorskie	2002
Wodociągi Kraków	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Małopolskie	2002
KWK Pniówek - Pawłowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2002
„KWK Wujek” Katowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2002
„Haldex” Siemianowice Śląskie	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2002
KWK Wieczorek	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2002
„Jospin” Trzcianka	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Wielkopolskie	2002
„KWK Piast” Bieruń	2 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2002
ABM Legnica	1 × Q=60t/16m Granit PB99		Dolnośląskie	2003
Zuter Kozienice	1 × Q=60t/24m Granit PB99		Mazowieckie	2003
Eurovia Bielsko-Biała	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2003
KPRD – Kraków	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Małopolskie	2003
DAR-POL – koło Bydgoszczy	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Kujawsko-pomorskie	2003
KWK Wieczorek - Katowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2003
Enertek - Żółńca	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Podkarpackie	2003
Gama - Udanin	1 × Q=60t/14m Granit PB99		Dolnośląskie	2003
KWK Wieczorek - Katowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2003
KWK Śląsk	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2003
Cukrownia Świdnica - Pszenno	1 × Q=60t/18m Granit PB99		dolnośląskie	2003
Cukrownia Cerekiew - Ciężkowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Opolskie	2003
Cukrownia Strzelin - Strzelin	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Dolnośląskie	2003
PW Żak Marek - Wrzosowa	1 × Q=60t/14m Granit PB99		Śląskie	2003
KWK Staszic – Katowice (Polwag)	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2003
P.W. Jarzbud – Szczyty	1 × Q=60t/18m Granit PB99			2003
Karborund – Bieruń Stary (Gram-Bis)	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2003
Coal-Bud – Olkusz	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Małopolskie	2003
Cukrownia Wróblin	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Opolskie	2003
Metaltech - Czosnów	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Mazowieckie	2003
Dragongaz – Wrocław	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx		Dolnośląskie	2003
Nowoczesne Produkty Aluminiowe	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Małopolskie	2003
„SKAWINA” Sp. z o.o.				
Cargill (Polska) Sp. z o.o. - Ropczyce	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Podkarpackie	2003
P.H. Drop - Otwock	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Mazowieckie	2003
Bałyk Gaz Sp. z o.o. – Rumia	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx		Pomorskie	2004
Ubojnia Drobiu „Grond” – k/ Garwolina	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Mazowieckie	2004
Zakłady Przemysłu Wapienniczego	2 × Q=60t/18m Granit PB99		Świętokrzyskie	2004
„Trzuskawica” S.A. - Sitkówka-Nowiny				
KRAK-GAZ Sp. z o.o. - Bochnia	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx		Małopolskie	2004
Przedsiębiorstwo handlowo-Usługowe	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Świętokrzyskie	2004
„el-De-ka” - Stąporków				
AGROB EKO Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Śląskie	2004
Złomex 2 S.C. Handel Wytrobami	1 × Q=60t/18m Granit PB99		Dolnośląskie	2004

Hutniczymi			
DORADON S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2004
KWK „Wesoła”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2004
Gospodarstwo Rolne - Gorzków	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2004
Bałtyk Gaz Sp. z o.o. - Wieluń	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Łódzkie	2004
Cukrownia Wróblin – Lewin Brzeski	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Opolskie	2004
Cukrownia Wrocław - Wrocław	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2004
Cukrownia Otmuchów - Otmuchów	2 × Q=60t/18m Granit PB99	Opolskie	2004
Zakład Pracy Chronionej "Unicorn" Sp. z o.o. - Olsztyn	1 × Q=50t/12m Granit PB99	Warmińsko-Mazurskie	2004
Bałtyk Gaz Sp. z o.o. - Rumia	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Pomorskie	2004
Zakład Górniczo-Energetyczny „Sobieski Jaworzno III” - Jaworzno	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2004
Eurobud - Mława	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2004
Zakłady Azotowe Puławy S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2004
Spółka Agrarna Mościsko Sp. z o.o.	1 × Q=60t/21m Granit PB99	Dolnośląskie	2004
Nordkalk Miedzianka - Piekoszów	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Świętokrzyskie	2004
Gospodarstwo Rolne – Lasowice Małe	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Opolskie	2004
Kopalnia Odkrywkowa Piaskowca - Tenczyn	1 × Q=50t/12m Granit PB99	Małopolskie	2004
KWK „Wesoła”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2004
Ciepłownia Miejska w Żorach	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2004
Lampogas Kargas	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Łódzkie	2005
„ALMI” - Radziszów	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2005
Z.P.H.U. "FORSTAL"	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Opolskie	2005
Lampogas Agrogas	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Lubelskie	2005
Stalprodukt S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2005
Polenergy Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Podlaskie	2005
Kopalnia Gnejsu Pomianów- Doboszowice Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2005
Soufflet Polska Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2005
Z.H.U. Kamienica Podlaska	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Śląskie	2005
F.U.H. „Jar-Bud”	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Śląskie	2005
Gospodarstwo Rolne – Szczyty	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Łódzkie	2005
Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych - Rudawa	1 × Q=50t/12m Granit PB99	Małopolskie	2005
ORLEN Gaz Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Warmińsko - Mazurskie	2005
ORLEN Gaz Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Lubuskie	2005
ORLEN Gaz Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Dolnośląskie	2005
BAŁTYK Gaz Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Dolnośląskie	2005
Eko Plant Sp. z o.o.	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Lubelskie	2005
Maxbud Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2005
Werner Kenkel Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2005
Skanska S.A.	1 × Q=60t/21m Granit PB99	Wielkopolskie	2005
Fermy Drobiu Woźniak	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2005
Centrozłom Wrocław	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2005
F.U.H. „Jar-Bud”	1 × Q=30t/10m Granit PB99	Śląskie	2005
PW Centurion	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2005
KOSD - Klikuszowa	1 × Q=50t/12m Granit PB99	Małopolskie	2005
Kopalnia Dolomitu w Libiążu	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2005
Cukrownia Chybie	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Śląskie	2005
ZŁOMPOL	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2005
Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziarnistego „Zielin”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Zachodniopomorskie	2005
Ośrodek Centralny Baranówko	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubuskie	2005
KOSD Wielogłowy	1 × Q=50t/12m Granit PB99	Małopolskie	2005
MAXBUD	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2005
HAPER	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2005
KWK Wujek	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2005
KOSD Dubie	1 × Q=50t/12m Granit PB99	Małopolskie	2005
ZT Bodaczów	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2005
ZHU Burket	1 × Q=50t/12m Granit PB99	Śląskie	2005
SCRAPENA	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2005
FORSTAL	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2005
Kombinat Koksowniczy RADLIN	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2005
NORDKALK Miedzianka	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Świętokrzyskie	2005
BP Polska	3 × Q=50t/14m Granit PB99 EEx	Śląskie	2005
	1 × Q=50t/16m Granit PB99 EEx		
Cukrownia Otmuchów	2 × Q=60t/18m Granit PB99	Opolskie	2006
NCC Drogbud	1 × Q=50t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
Centrozłom Wrocław	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2006
KWK Mysłowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
ŁKB Księginki	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2006
Kuźnia JAWOR	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2006

GAZOL	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Lubelskie	2006
GAZGROD	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Mazowieckie	2006
KWK Myslowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
Drewnostal	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Opolskie	2006
ADM Szamotuły	1 × Q=100t/14m VS110 kolejowa	Wielkopolskie	2006
KOSD Rudawa	1 × Q=50t/12m Granit PB99	Małopolskie	2006
KWK Wesola	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
OM Chociwle	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Zachodnio-pomorskie	2006
Leszczyńska Fabryka Pomp	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2006
JOKER	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
TTiH Muskalski	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
GS Sch	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2006
BAŁTYK GAZ Lwówek Śląski	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Dolnośląskie	2006
Centrozłom Wrocław	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2006
PDM Oleśnica	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2006
Stanisław SZWED Kostomłoty	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Dolnośląskie	2006
HALDEX	2 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
Zakłady Azotowe PUŁAWY	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2006
Kopalnia Wapieni Wierzbica	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Świętokrzyskie	2006
KWK Chwałowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
Centrozłom Wrocław	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubuskie	2006
Fermy Drobiu Woźniak	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2006
ŁMEAT	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2006
Zakłady Koksownicze WAŁBRZYCH	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2006
KWK Staszic	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2006
EMALIA Olkusz	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2006
ZPEC Zabrze	2 × Q=60t/16m Granit PB99	Śląskie	2007
MEDEX	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2007
COCA-COLA	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2007
DRAGON GAZ	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Dolnośląskie	2007
ORLEN GAZ	3 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Mazowieckie	2007
ZŁOMEX	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Dolnośląskie	2007
AGRO-CARBON	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Lubelskie	2007
HAMROL	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2007
MARMET	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2007
ABM Legnica	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2007
KOMPAKIA WĘGLOWA	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2007
WISTAL	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2007
AUTO-METAL	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Kuj.-Pomorskie	2007
WADROX	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Śląskie	2007
KWK Makoszowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2007
KWK Wujek	4 × Q=100t kolejowa	Śląskie	2007
ADR Jan	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Dolnośląskie	2007
Soufflet Polska	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2007
ZT Bodaczów	2 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2007
DROGBUD-LARIX	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Śląskie	2007
Cukrownia GLINOJECK	2 × Q=60t/24m Granit PB99	Mazowieckie	2007
ZUTiR	1 × Q=60t/24m Granit PB99	Mazowieckie	2007
WICHA	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Dolnośląskie	2007
WIKAI	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2007
ZT Glinik	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Małopolskie	2007
ŁKB Księginki	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2007
MPRI Kraków	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2007
ZEK Kula	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2007
ROYAL CANIN	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2007
STALFA	1 × Q=60t/18m 7 ELEM	Podlaskie	2007
RSP Częstochowa	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Śląskie	2007
CENTROZŁOM	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2007
POLYNT	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2007
SOLEX	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Małopolskie	2007
ORLEN GAZ	2 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Podlaskie	2007
RSP Stary Kornin	1 × Q=60t/16m Granit PB99	Podlaskie	2007
OVOTEK	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2007
BUDNAFT Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Pomorskie	2008
EKO-GAS	1 × Q=50t/14m Granit PB99	Śląskie	2008
Ceramika Budowlana Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Świętokrzyskie	2008
RUiBD Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2008
Cargill (Polska) Sp. z o.o.	1 × Q=60t/24m Granit PB99	Podkarpackie	2008
EUROVIA Polska S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Polska	2008
AGROWID Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Zachodnio-pomorskie	2008
EUROVIA Polska S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Polska	2008
Coca-Cola HBC Polska Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Łódzkie	2008
MZO Wołomin	1 × Q=60t/12m Granit PB99	Mazowieckie	2008
PROBIO	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Kujawsko-Pomorskie	2008

GEOENERGIA	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2008
„BI-MET”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2008
„GAL-INST”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Warmińsko-Mazurskie	2008
P.L. Energia S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Wielkopolskie	2008
HADEX - GAZ Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Wielkopolskie	2008
Orlen Gaz Sp. z o.o.	3 × Q=60t/18m Granit PB99 EEx	Pomorskie	2008
Orlen Gaz Sp. z o.o.	2 × Q=100t/18m c-85 kolejowa EEx	Pomorskie	2008
Südzucker Polska S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2008
EUROVIA Polska S.A.	3 × Q=60t/18m Granit PB99	Polska	2008
STILMAR	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2008
EUROVIA Polska S.A.	3 × Q=60t/18m Granit PB99	Polska	2008
Zakład Metalowo - Kotlarski SAS	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Świętokrzyskie	2008
Metaltech-Piasecki Sp. j	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2008
TEXLAND Investment S.C.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2008
PRD Sp. z o.o.	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Mazowieckie	2008
CENTROZŁOM	2 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2008
3MDJ Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2008
Spółka Energetyczna „Jastrzębie”	1 × Q=100t/14,2m C-85 kolejowa	Śląskie	2008
Bahlsen	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Małopolskie	2008
EC Zabrze	1 × Q=100t/12m C-85 kolejowa	Śląskie	2008
WIKA Paweł Chamara	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Dolnośląskie	2009
Fermy Drobiu Woźniak	1 × Q=60t/14m Granit PB99	Dolnośląskie	2009
PKB Bolechowice	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2009
Cukrownia „Gliniojeck”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2009
KWK „Wujek”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2009
Warplon	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Zachodnio-pomorskie	2009
Krasnostawska SM	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2009
TOTAL Polska	1 × Q=60t/16m Granit PB99	Mazowieckie	2009
Lesaffre	1 × Q=60t/16m Granit PB99	Dolnośląskie	2009
Gospodarstwo Rolne Rudnicki	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2009
ILAS Polonia	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Mazowieckie	2009
PEC Jastrzębie	2 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2009
FDW Pasze	4 × Q=60t/18m Granit PB99	Dolnośląskie	2009
Energoutech	2 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubuskie,	2009
		Mazowieckie	
Elektrownia „Jaworzno III”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2009
SEGO Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2009
ZP „Juliusz”	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2009
KWK „Zofiówka”	3 × Q=100t/16m C-85 kolejowa	Śląskie	2009
Centrozłom Wrocław S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2010
SPOMLEK	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Lubelskie	2010
Żywieckie Kopalnie Kruszyw	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2010
Cargill (Polska) Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2010
KWK „Zofiówka”	1 × Q=100t/16m C-85 kolejowa	Śląskie	2010
RADMIX	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Podlaskie	2010
Centrozłom Wrocław S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2010
PTHU "Bielaszka"	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Śląskie	2010
Zakład Mięśny "Bost"	1 × Q=60t/12m Granit PB99	Podlaskie	2010
PI-AR Beton Sp. z o.o.	1 × Q=40t/10m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2010
Brüggmann S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99	Kujawsko-Pomorskie	2010
PKiMSA "Carboautomatyka" S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2010
Wyrób i Naprawa Wag S.Gąsiorek	1 × Q=50t/14m Granit PB99 N	Mazowieckie	2011
EUROVIA	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Podkarpackie	2011
Hedro Farms	1 × Q=50t/14m Granit PB99 N	Dolnośląskie	2011
Van Gansewinkel	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2011
EUROVIA	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Łódzkie	2011
Multi Projekt	1 × Q=60t/80t/24m Granit PB99 N	Zachodniopomorskie	2011
Trzuskawica Zakład Targowica	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Dolnośląskie	2011
EUROVIA	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Kujawsko-Pomorskie	2011
CENTROZŁOM	1 × Q=100t/16m C-85 kolejowa	Wielkopolskie	2011
MONTOREM / Elektrownia Turów	1 × Q=60t/18m Granit PB99 Z	Dolnośląskie	2011
Usługi Handlowo Transportowe Bogdan Jasina	1 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Lubelskie	2011
Wyrób i Naprawa Wag S.Gąsiorek	1 × Q=50t/18m Granit PB99 N	Mazowieckie	2011
PKiMSA "Carboautomatyka" S.A. (KWK Chwałowice)	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2011
CENTROZŁOM	1 × Q=100t/16m C-85 kolejowa	Lubuskie	2011
ZEC Ostrzeszów	1 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2011
Sensor ACM (Polmos Żyrardów)	1 × Q=50t/18m Granit PB99 N EEx	Mazowieckie	2011
DSS Recykling	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2011
CHEMADEX (Cukrownia Nakło)	2 × Q=60t/18m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2011
Cukrownia Dobrzelin	1 × Q=60t/18m Granit PB99 Z	Łódzkie	2011
Eko Podlasie	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Podlaskie	2011
POL-DRÓG	1 × Q=60t/14m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2011
CM Partners	1 × Q=80t/60t 24m Granit PB99 Z	Zachodniopomorskie	2012
Polwag (KWK Wujek Ruch ŚLĄSK)	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2012

AGROPOM	1 × Q=50t/14m Granit PB99 N	Lubelskie	2012
PPZ Trzemeszno	1 × Q=60t/18m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2012
KOSD Niemodlin Kopalnia Braciszów	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Opolskie	2012
Fermy Drobiu Woźniak Elewator Żabkowice	2 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Dolnośląskie	2012
Soufflet	1 × Q=60t/18m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2012
PPZ Trzemeszno	1 × Q=60t/18m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2012
PKiMSA "Carboautomatyka" S.A. (KWK Budryk)	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2012
Wyrób i Naprawa Wag S.Gąsiorek	1 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Mazowieckie	2012
MAGNA	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Opolskie	2012
Tamtron Terminal LNG	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N EEx	Zachodniopomorskie	2012
Tamtron Terminal LNG	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N EEx	Zachodniopomorskie	2012
Tamtron Terminal LNG	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N EEx	Zachodniopomorskie	2012
LISMAR	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2012
Van Gansewinkel	1 × Q=60t/18m 7 ELEM	Małopolskie	2013
Van Gansewinkel	1 × Q=60t/18m 7 ELEM	Śląskie	2013
Ekstra – Gaz s.c.	1 × Q=50t/18m PBM Z	Dolnośląskie	2013
FHU Centrum Zbożowe	1 × Q=50t/14m Granit PB99 Z	Podkarpackie	2013
EXALO DRILLING S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Świętokrzyskie	2013
OSI FOOD SOLUTIONS POLAND Sp. z o.o.	1 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Mazowieckie	2013
A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o.	1 × Q=50t/18m 7 ELEM V3	Śląskie	2013
Robert Bosch Sp. z o.o.	1 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Dolnośląskie	2013
K&K Recykling System Paweł Kuta	1 × Q=50t/18m Granit PBF N	Małopolskie	2014
Cargill Poland Sp.z o.o. (Oddział Jarosław)	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Podkarpackie	2014
FHU Nowak Adam	1 × Q=30/50t/14m Granit PB99 N	Mazowieckie	2014
Wyrób i Naprawa Wag S.Gąsiorek (Firma BAKS)	1 × Q=50t/18m Granit PB99 N	Mazowieckie	2014
Wahopol Sp. z o.o.	1 × Q=60t/24m Granit PB99 N	Warmińsko-Mazurskie	2014
Sealed Air Polska Sp. z o.o.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N EEx	Mazowieckie	2014
ZPW Trzuskawica (Zakład Kujawy)	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Kujawsko-Pomorskie	2014
Multi Projekt	1 × Q=60t/80t/24m Granit PB99 Z	Zachodniopomorskie	2014
Alchemia S.A.	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2014
Skierniewicka Fabryka Maszyn (AMPLUS)	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Małopolskie	2014
Skierniewicka Fabryka Maszyn (AMPLUS)	1 × Q=60t/18m Granit PB99 N	Małopolskie	2014
OrlenGaz TGP Nowa Brzeźnica	1 x Q=50t/18m Granit PB99 N	Łódzkie	2015
PEC Gniezno	1 x Q=60t/18m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2015
Solvay	1 x Q=60t/18m Mobet	Kujawsko-Pomorskie	2015
Kraty Mostostal Kraków Sp. z o.o.	1 x Q=60t/18m Granit PB99	Małopolskie	2015
Cargill Czapelki	1 x Q=50t/18m Granit PB99 Z	Kujawsko-pomorskie	2015
Cargill Tworóg	1 x Q=50t/21m Granit PB99 Z	Śląskie	2015
Spółdzielnia Piekarniczo-Ciastkarska	1 x Q=50t/14m Granit PB99	Mazowieckie	2015
Cargill Ujazd	1 x Q=50t/18m Granit PB99 Z	Opolskie	2015
Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów (POSCO)	2 x Q=60t/18m Granit PB99 Z	Małopolskie	2015
Fermy drobiu Woźniak	1 x Q=60t/18m Granit PB99	Wielkopolskie	2015
Wyrób i Naprawa Wag S.Gąsiorek	1 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Mazowieckie	2016
DAN CAKE	1 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Małopolskie	2016
Cargill Kiszkowo	1 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2016
Polimex Mostostal (ENEA)	2 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Mazowieckie	2017
Cargill Skokowa	1 × Q=50t/14m Granit PB99 Z	Dolnośląskie	2017
MPGK Krosno	1 × Q=40t/12m Granit PB99 Z	Podkarpackie	2017
STRABAG (Cukrownia Kluczewo)	2 × Q=50t/18m Granit PB99 Z	Zachodniopomorskie	2017
Cukrownia Werbkowice	5 × Q=50t/18m Granit PB99 N	Lubelskie	2017
Cargill Świecie	1 x Q=50t/18m Granit PB99 Z	Pomorskie	2017
AGNES (Kleib)	1 x Q=50t/18m Granit PB99 Z	Kujawsko-Pomorskie	2017
Wagi Gajewski (HTS)	1 x Q=50t/18m Granit PB99 Z	Wielkopolskie	2017
DETALMET	1 x Q=50t/16m VS700 N	Kujawsko-pomorskie	2018
Spółdzielnia Piekarniczo-Ciastkarska	1 x Q=50t/18m VS700 N	Mazowieckie	2018
ENEA Kozienice	1 x Q=60t/18m Granit PB99 Z	Mazowieckie	2018
PGE ZEC Bydgoszcz	1 x Q=60t/18m Granit PB99 N	Kujawsko-pomorskie	2018
Arcelor Mittal Dąbrowa Górnicza	1 x Q=60t/18m Granit PB99 N	Śląskie	2018
Arcelor Mittal Koksownia Zdzeszowice	1 x Q=50t/14m Granit PB99 Z	Opolskie	2018
Cargil Świecie	1 x Q=50t/18m Granit PB99 Z	Pomorskie	2018
Carboautomatyka (KWK Bolesław Śmiały)	1 x Q=60t/18m VS700 N	Śląskie	2019
PLASTIC WORX	1 x Q=50t/18m PB99 Z	Dolnośląskie	2019
DETAL-MET	1 x Q=50t/18m VS700 N	Kujawsko-Pomorskie	2019
ENEA Wytwarzanie	1 x Q=60t/18m PB99 Z	Mazowieckie	2019
PGE Bydgoszcz	1 x Q=60t/18m PB99 Z	Kujawsko-Pomorskie	2019
SNEBO	1 x Q=50t/18m VS700 Z	Kujawsko-Pomorskie	2019
TRZUSKAWICA Zakład Sitkówka	1 x Q=60t/18m PB99 N	Świętokrzyskie	2019
CARGILL Kalisz	1 x Q=50t/18m VS700 Z	Wielkopolskie	2019
DSS Recycling	1 x Q=50t/18m PB99 N	Łódzkie	2020
JASINA	1 x Q=50t/18m VS700 Z	Podlaskie	2020
CARGILL Siedlce	1 x Q=50t/18m VS700 N	Podlaskie	2020
SEGO	1 x Q=40t/8m COBALT Z	Śląskie	2020
PSZOK Pietrowice	1 x Q=30t/8m COBALT Z	Opolskie	2020
Orlen GAZ Nowa Brzeźnica	1 x Q=60t/18m PB99 N	Łódzkie	2020
Wagi Gąsiorek	1 x Q=50t/18m VS700 N	Mazowieckie	2020
AWW Wawrzyniak	3 x Q=50t/24m VS700 N	Wielkopolskie	2021

PGK Kamień Pomorski	1 x Q=50t/18m VS700 N	Zachodniopomorskie	2021
Wagi Gąsiorek	2 x Q=50t/18m VS700 N	Mazowieckie	2021
Wagsystem	1 x Q=50t/18m PB99	Małopolskie	2021
ZUK Barczewo	1 x Q=30t/8m COBALT N	Warmińsko-mazurskie	2021
Carboautomatyka	2 x Q=60t/18m VS700 N	Śląskie	2021