

ROAD EQUIPMENT FACTORY

PRODUCENT MASZYN DROGOWYCH



MASZYNY DO NAPRAWY
I UTRZYMANIA DRÓG

ROAD MAINTENANCE AND
CONSTRUCTION EQUIPMENT

 **TICAB**

Firma **TICAB** została założona w 2008 roku jako rodzinny biznes, którego misją jest sprawianie, by życie ludzi było łatwiejsze a kraje, miasta, miasteczka z okolicami wygodniejsze, bardziej reprezentatywne i czyste. Jesteśmy dużym producentem maszyn drogowych i komunalnych, cieszącym się zaufaniem w 55 krajach. Kontynuujemy wdrażanie innowacyjnych rozwiązań dzięki naszym opracowaniom inżynierskim i technicznym, aby produkować efektywne i niezawodne wyposażenie.

Nasz zespół jest zorientowany na klienta, ma jasno określone cele, silne kierownictwo, otwartą komunikację, odpowiedzialność i zaangażowanie. Duże doświadczenie, zaangażowanie w innowacyjne podejścia, zaufanie klientów oraz wzajemny szacunek przyczyniają się do rozwoju biznesu.

Jesteśmy na bieżąco z rynkowymi informacjami i potrzebami konsumentów, rozpoznając nowe trendy i dostosowując strategię. Produkcja wysokiej jakości sprzętu drogowego i komunalnego jest dla nas priorytetem. Szeroki asortyment produktów, wielofunkcyjność sprzętu i wsparcie techniczne są kluczowe dla lojalności klientów. Koncentrujemy się na rozwoju nowych produktów dla rynku, aby zapewnić dodatkową rentowność.

TICAB jest zakładem produkcyjnym, co pozwala na bezpośredni kontakt klient-producent, najlepsze ceny bez pośredników, wsparcie oraz wspólne poszukiwanie innych opcji wraz z ekspertami.

**NIE BOIMY SIĘ SKOMPLIKOWANYCH
ZADAŃ. INSPIRUJĄ I MOTYWUJĄ NAS DO
ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW.**

TICAB company was founded in 2008 as a family business with the mission of making people happy, and making countries, cities, towns, and surroundings more comfortable, representative, and clean. Today, we are a large and well-known manufacturer of road and municipal machinery trusted in 55 countries worldwide. We continue to implement innovative solutions with our own engineering and technical developments to produce cost-effective and reliable equipment.

Our team is client-centric, with clear goals, strong leadership, open communication, responsibility, and dedication to our work. Hence, extensive experience, a commitment to innovative and unconventional approaches, trust, and mutual respect contribute to the growth of our business.

We are always aware of the latest market news and consumer behavior, identifying new trends and adjusting our strategies accordingly. Producing high-quality road and municipal equipment is our priority. The wide range of products, the multifunctionality of our equipment, and the technical support for our clients are crucial for our customers' loyalty. At the same time, we focus on developing new products for the market to ensure additional profitability for our clients.

TICAB is a manufacturing plant, and this allows our customers to have direct contact with us, a price without intermediaries, support, and search for appropriate options with our experts.

**WE ARE NOT AFRAID OF COMPLEX TASKS.
THEY INSPIRE AND MOTIVATE US TO FIND
SOLUTIONS.**

NASZE ZALETY

Lata doświadczenia w konstrukcji, automatyce i produkcji maszyn

Cena od producenta

Pełne wsparcie techniczne

Zwiększona rentowność i szybki zwrot z inwestycji

Szybka obsługa klienta i serwis techniczny

OUR ADVANTAGES

Years of machinery production experience

Price from the manufacturer

Full technical support

Increased profitability and fast return on investment

High-speed client and technical service

OPATENTOWANA TECHNOLOGIA

Posiadamy wyłączne prawa własności do produkcji maszyn i gwarantujemy ich wysoką jakość oraz niezawodność.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Kupując maszynę **TICAB** otrzymujesz pełną gwarancję i obsługę serwisową w czasie jej trwania.

MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ

Innowacyjna technologia stosowana w rozwoju maszyn **TICAB** obniża koszty wszelkich prac drogowych

PATENTED TECHNOLOGY

We have exclusive ownership rights to manufacture the equipment and guarantee its high quality and reliability

CERTIFICATE OF CONFORMITY

With **TICAB** equipment you always get a full guarantee and ongoing aftersales service support.

MAXIMUM ECONOMY

The innovative technology used in the development of **TICAB** machinery reduces the cost of any road maintenance.

MP-1100

MINI ROZŚCIEŁACZ DO ASFALTU

MINI ASPHALT PAVER



Mini rozścielacz do asfaltu **MP-1100** firmy TICAB jest przeznaczony do nakładania warstw asfaltu na małych lub wąskich obszarach, gdzie dostęp większych rozścielaczy jest utrudniony.

Jedną z wyróżniających cech MP-1100 jest jej kompaktowy rozmiar i wyjątkowa zwrotność. Cechy te umożliwiają łatwe poruszanie się w ciasnych przestrzeniach i ograniczonych obszarach, zapewniając efektywne układanie asfaltu nawet w najtrudniejszych miejscach. Jest to szczególnie korzystne w przypadku małych projektów budowlanych lub prac konserwacyjnych, takich jak ścieżki, chodniki, podjazdy i parkingi, gdzie precyzja i kontrola są najważniejsze.

The **MP-1100** mini asphalt paver from TICAB is designed for applying asphalt layers in small or narrow areas where larger pavers are difficult to access.

One of the standout features of the MP-1100 is its compact size and exceptional maneuverability. These characteristics enable it to navigate tight spaces and confined areas with ease, ensuring that even the most challenging locations can be effectively paved. This is particularly beneficial for small construction projects or maintenance work, such as pathways, sidewalks, driveways, and parking lots, where precision and control are paramount.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (benzynowy, chłodzony powietrzem)	15.5 kW (20.8 KM)
Pojemność pojemnika	1.5 m³
Teoretyczna wydajność układania	od 35 ton/h
Szerokość ułożonego materiału	do 2 m
Grubość warstwy	5-100 mm
Prędkość robocza / transportu	0.6 km/h / 2.5 km/h
Wymiary transportowe	3.47×1.4×2.3 m
Wymiary robocze	3.22×2.52×2.3 m
Waga załadowana / nie załadowana	5 t / 1.4 t
Koła napędowe	4
Napęd i sterowanie są hydrauliczne	
Automatyczne sterowanie przenośnikiem za pomocą wyłącznika krańcowego	
Mechanizm podawania łańcuchowy i skrobakowy	

SPECIFICATIONS

Engine power (petrol, air-cooled)	15.5 kW (20.8 hp)
Bunker capacity	1.5 m³
Theoretical paving capacity	from 35 t/h
Width of the paved strip	up to 2 m
Layer thickness	5-100 mm
Working / transport speed	0.6 km/h / 2.5 km/h
Transport dimensions	3.47×1.4×2.3 m
Working dimensions	3.22×2.52×2.3 m
Weight loaded / unloaded	5 t / 1.4 t
Drive wheels	4
Drive and steering are hydraulic	
Automatic conveyor control by limit switch	
Chain-scraper conveyor	



ABS-8000

SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ BITUMEN EMULSION SPRAYER



Skrapiarka asfaltowa **ABS-8000** – optymalny sprzęt do wykonywania dużych ilości prac w jak najkrótszym czasie. Obecność autonomicznego silnika wysokoprężnego umożliwia instalację urządzenia na dowolnym podwoziu samochodu.

Elementy sterujące skrapiarkę drogową znajdują się na osobnym panelu sterowania w kabinie kierowcy z częściowym powieleniem w szafie sterowniczej, co ułatwia regulację sprzętu i przejście jego korpusów roboczych z pozycji transportowej do pozycji roboczej.

Wysoka jakość pompy bitumicznej oraz zaworów odcinających zapewnia bezawaryjną pracę urządzenia.

Bitumen Emulsion Sprayer **ABS-8000** is the optimal equipment for performing large volumes of work in the shortest possible time. Autonomous diesel engine makes it possible to install the equipment on any truck.

The elements of control are located on a separate panel in the driver's cab with partial redundancy in the control cabinet, which facilitates the adjustment of equipment and the transition of its working bodies from the transport to the working position.

High quality bitumen pump and shut-off valves ensure trouble-free operation of the equipment.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (wysokoprężny)	14 kW (19 KM)
Pojemność zbiornika emulsji	8000 l
Gęstość skrapienia nawierzchni	100-1600 g/m ²
Szerokość skrapienia listwą	2-3.7 m
System czyszczący	
Funkcja samopompowania cysterny	
Przedmuchiwanie listwy kompresorem	
Tylna kamera z monitorem w kabinie kierowcy	
Sterowanie dozowaniem emulsji bitumicznej (g/m ²) za pomocą ekranu dotykowego w kabinie kierowcy	
Sterowanie belką natryskową (opuszczanie i rozszerzanie) zarówno za pomocą pilota w kabinie, jak i na korpusie natryskiwacza	
Podgrzewanie automatyczne emulsji bitumicznej poprzez palnik Diesel (Włochy)	



WERSJA BAZOWA
BASIC VERSION

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel)	14 kW (19 hp)
Emulsion tank capacity	8000 l
Density of surface coating	100-1600 g/m ²
Spraying width	2-3.7 m
Cleaning system	
Function of tank self-pumping	
Spraying bar blowing by compressor	
Rear view camera with monitor in driver's cab	
Bitumen emulsion spraying dosing control (g/m ²) screen display in driver's cab	
Spray bar control (lowering and expanding) both via remote in the cab and on the sprayer body	
The system for heating the bitumen emulsion with a diesel burner (Italy)	



Z BECZKĄ DO WODY
WITH WATER BARREL



SKRAPIARKI DO EMULSJI BITUMICZNEJ

BITUMEN EMULSION SPRAYERS

Kategoria skrapiarek bitumicznych TICAB obejmuje różne modele skrapiarek emulsji bitumicznej, zaprojektowane w celu zapewnienia niezawodnej przyczepności warstw asfaltu do podłoża, co znacznie zwiększa trwałość i jakość prac asfaltowych. Maszyny te różnią się mocą oraz pojemnością zbiorników, co pozwala na wybór optymalnej opcji do projektów o różnej skali – od małych obszarów, takich jak podwórka i alejki, po duże place budowy.

Skraparki **BS-2000** i **BS-1000**, z pojemnością zbiorników wynoszącą odpowiednio 2000 i 1000 litrów, oferują wysoką wydajność, przetwarzając do 2000 m² na godzinę. Model **BS-1000 SP** posiada system samojezdny, zwiększający manewrowość i umożliwiający pracę bez stałego połączenia z pojazdem. Model **BS-500**, ze zbiornikiem o pojemności 500 litrów, zapewnia równowagę między pojemnością a łatwym manewrowaniem, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla projektów średniej wielkości.

Wszystkie skraparki wyposażone są w zintegrowane systemy grzewcze, co umożliwia ich użytkowanie nawet w warunkach zimowych, zapewniając efektywność przez cały rok.

The TICAB category of bitumen sprayers includes various models of bitumen emulsion sprayers designed to ensure reliable adhesion of asphalt layers to the base, significantly enhancing the durability and quality of asphalt work. These machines vary in power and tank capacity, allowing you to choose the optimal option for projects of any scale—from small areas such as yards and alleys to large construction sites.

The **BS-2000** and **BS-1000** sprayers, with respective tank capacities of 2000 and 1000 liters, offer high performance, processing up to 2000 m² per hour. The **BS-1000 SP** model features a self-propelled system, increasing maneuverability and allowing operation without constant connection to a vehicle. The **BS-500**, with a 500-liter tank, offers a balance between capacity and easy maneuverability, making it ideal for medium-sized projects.

All sprayers are equipped with integrated heating systems, enabling their use even in cold weather conditions, ensuring year-round efficiency.

CHARAKTERYSTYKA / SPECIFICATIONS

	BS-500	BS-1000	BS-1000 SP	BS-2000
Moc silnika (benzyna) / Engine power (petrol)	3.6 kW (4.8 HP)		8.7 kW (11.7 HP)	3.6 kW (4.8 HP)
Pojemność zbiornika / Tank capacity	500 l	1000 l		2000 l
Wydajność / Productivity	28 l/min			36 l/min
Dysze na belce rozpylającej / Nozzles on the spraying bar	7 pcs.			9 pcs.
Szerokość rozpylania / Spraying width	1.7 m			2 m
System samobieżny z hydraulicznym kołem / Self-propelled traction hydraulic wheel	-		+	-
System czyszczenia diesla / Diesel cleaning system				
Mechaniczny czujnik termiczny / Mechanical thermal sensor				
Funkcja samossania zbiornika / Self-pumping function of the tank				
System ogrzewania zbiornika na emulsję / Heating system of the emulsion tank				
Możliwość podłączenia dodatkowego kompresora do czyszczenia belki / Possibility of connecting an extra compressor for spraying bar cleaning				
Ręczna lanca natryskowa / Hand spraying rod				
Montaż na ramie lub na przyczepie na życzenie klienta / Installation on a frame or on a trailer at the customer's request				



BS-500



BS-1000 SP



BS-1000



BS-2000

BS-500 PRO

SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ BITUMEN EMULSION SPRAYER



Skrapiarka emulsji bitumicznej **BS-500 PRO** jest przeznaczona do gruntowania przed położeniem asfaltu, asfaltowania przyległych powierzchni, a także do wypełniania spoin i pęknięć emulsją bitumiczną.

Skrapiarka do emulsji bitumicznych może być zainstalowana bezpośrednio na dowolnej platformie montażowej.

System ogrzewania pozwala na używanie opryskiwacza emulsją bitumiczną w niskich temperaturach. Jest łatwy w użyciu. Posiada własny system spłukiwania. Jest produkowany na ramie lub montowany na przyczepie.

BS-500 PRO bitumen emulsion sprayer is designed for priming before laying asphalt, asphaltting adjacent areas, as well as for filling joints and cracks with bitumen emulsion.

Bitumen emulsion sprayer can be mounted directly on any mounting platform.

Heating system allows the bitumen emulsion sprayer to be used in cold weather. It is easy to use. It has its own flushing system. It can be manufactured on the frame, or mounted on a trailer.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (benzynowy, chłodzony powietrzem)	4.3 kW (5.8 KM)
Własny zbiornik	500 l
Wydajność	28 l/min
Dysze na oponie	7 szt.
Szerokość skrapienia listwą	1.7 m
System płukania olejem napędowym	
Opona jest modułowa, składa się z 3 sekcji, z gumowymi płytami ochronnymi, aby zapobiec zanieczyszczeniu i emulsji w nieplanowanych miejscach.	
Sterowanie za pomocą pilota zdalnego sterowania	
Rozrusznik elektryczny	
Funkcja samozasysania zbiornika	
System ogrzewania zbiornika emulsji	
Możliwość podłączenia kompresora innej firmy do czyszczenia opon	

SPECIFICATIONS

Engine power (petrol, air-cooled)	4.3 kW (5.8 hp)
Tank capacity	500 l
Productivity	28 l/min
Nozzles on the spraying bar	7 pcs
Spraying width	1.7 m
Diesel cleaning system	
Spraying bar is modularised, consisting of 3 sections, with rubber protection plates that protect against contamination and emulsion in unplanned areas	
Remote control of the spraying bar	
Electric starter	
Tank self-priming function	
Emulsion tank heating system	
Ability to connect a third-party compressor for cleaning the spraying bar	



BS-200

MINI SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ MINI BITUMEN EMULSION SPRAYER



Skrapiarka do emulsji bitumicznej **BS-200** to idealne rozwiązanie do napraw łatania na małą skalę i konserwacji dróg w ograniczonych przestrzeniach, takich jak podwórka i alejki. Ta wszechstronna maszyna została zaprojektowana do skutecznego uszczelniania pęknięć i szwów w nawierzchniach asfaltowych, co czyni ją niezbędnym narzędziem do utrzymania jakości dróg. Dzięki kompaktowym rozmiarom **BS-200** jest łatwa w manewrowaniu i może szybko obsługiwać znaczne obszary, zapewniając skuteczne i terminowe naprawy.

The Bitumen Emulsion Sprayer **BS-200** is an ideal solution for small-scale patching repairs and road maintenance in confined spaces such as yards and alleys. This versatile machine is designed to efficiently seal cracks and seams in asphalt surfaces, making it an essential tool for maintaining road quality. With its compact size, the **BS-200** is easy to maneuver and can handle substantial areas quickly, ensuring effective and timely repairs.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (benzynowy, chłodzony powietrzem)	3.6 kW (4.8 KM)
Zbiornik emulsji	200 l
Wydajność	4 l/min
Wąż	4 m
System płukania olejem napędowym	
Palnik gazowy z regulatorem	
Rama na kółkach dla łatwej mobilności	
Jednostka zasilająca	
Lanca do skrapienia ręcznego	

SPECIFICATIONS

Engine power (petrol, air-cooled)	3.6 kW (4.8 hp)
Emulsion tank	200 l
Productivity	4 l/min
Hose	4 m
Diesel cleaning system	
Gas burner with regulator	
Wheeled frame for easy mobility	
The power unit	
Hand spraying rod	



BCM-120

BITUMICZNA MASZYNA KOMBI BITUMEN COMBO MACHINE



Maszyna jest przeznaczona do skrapiania emulsją bitumiczną (gruntowania) przed położeniem asfaltu, a także do wypełniania spoin i pęknięć asfaltem drogowym (uszczelniania i hydroizolacji).

Składa się z dwóch niezależnych opcji:

- ◆ 750-litrowej Skrapiarki Emulsji
- ◆ 120-litrowej Maszyny do Zalewania Szczelin

The machine is designed for spraying bitumen emulsion (priming) before laying asphalt, as well as for filling joints and cracks in asphalt with road bitumen (sealing and waterproofing).

It consists of two independent options:

- ◆ 750-litre Bitumen Emulsion Sprayer
- ◆ 120-litre Crack Sealing Machine

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (diesel) **10.4-13.4 kW (14-18 KM)**

System czyszczenia

ZALEWARKA SZCELIN

Zbiornik bitumu **120 L**

Pompa **< 10 L/min, 5 barów**

Mieszanie ręczne

Automatyczne sterowanie ogrzewaniem

Ręczny drążek natryskowy + wąż 2m (nieogrzewany)

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel)

10.4-13.4 kW (14-18 hp)

Cleaning system

CRACK SEALING MACHINE

Bitumen tank **120 L**

Pump **< 10 L/min, 5 bar**

Manual mixing

Automatic heating control

Hand spraying rod + hose 2m (not heated)

SKRAPIARKA EMULSJI

Zbiornik emulsji **750 L**

Pompa **36 L/min, 2 barów**

Długość węża **4 m**

Listwa natryskowa **7 dysz**

System czyszczenia przewodów rurowych

BITUMEN EMULSION SPRAYER

Emulsion tank **750 L**

Pump **36 L/min, 2 bar**

Hose length **4 m**

Spraying bar **7 nozzles**

Pipe line cleaning





EMULSJA BITUMICZNA
BITUMEN EMULSION

MASA BITUMICZNA
BITUMEN MASTIC

HB-1

TERMOS / RECYKLER DO ASFALTU

ASPHALT RECYCLER / HOT BOX



Termos / recykler do asfaltu **HB-1** przeznaczony jest do zachowania właściwości użytkowych i temperatury świeżego asfaltu przy jego dostawie z wytwórni asfaltowej na miejsce wykonywania robót oraz w trakcie robót. Do izolacji termicznej stosuje się wysokiej jakości termoizolacyjną wełnę mineralną, która znajduje się wokół zbiornika roboczego.

Instalacja posiada również funkcję regeneracji złomu asfaltu za pomocą palników gazowych na podczerwień umieszczonych w górnej części termosa. Asfalt jest podgrzewany na ruszcie.

The Asphalt Hot Box / Asphalt Recycler **HB-1** is designed to maintain the working properties and temperature of hot asphalt during transportation from the asphalt plant to the work site and during processing. High-quality thermal insulating mineral wool, installed around the working tank, is used for thermal insulation.

The unit also has an asphalt recycling function with an infrared heater located at the top, where the asphalt is heated on a grate.

CHARAKTERYSTYKA

Moc palnika (propan)	45 kW
Zużycie gazu	3-4 kg/h
Metoda ogrzewania	promiennik podczerwieni
Pojemność zbiornika	0.4 m ³
Wydajność (na 8 godzin)	2000-2500 kg
Sterowanie mechaniczne	
System zapłonu otwartym ogniem	
Dwuwarstwowy termoizolowany zbiornik	

SPECIFICATIONS

Burner power (propane)	45 kW
Gas consumption	3-4 kg/h
Heating method	infrared heater
Tank capacity	0.4 m ³
Productivity (per 8 hours)	2000-2500 kg
Mechanical control	
Open fire ignition system	
Double-layer thermo-isolated tank	



HB-2

TERMOS DO ASFALTU ASPHALT HOT BOX



Z termos-bunkrem do asfaltu **HB-2** od TICAB możesz transportować gorący asfalt z wytwórni na plac budowy z minimalnymi stratami ciepła. Wysokiej jakości izolacja termiczna z wełny mineralnej utrzymuje roboczą temperaturę asfaltu do 12 godzin bez dodatkowego podgrzewania.

HB-2 jest dodatkowo wyposażony w system podgrzewania olejowego Beckett i termokontroler do dalszego podgrzewania. Posiada hydrauliczny system podnoszenia oraz górny wjazd do załadunku gorącego asfaltu. **HB-2** łatwo montuje się na nadwoziu ciężarówki lub ramie przyczepy.

With the Asphalt Hot Box **HB-2** by TICAB, you can transport hot asphalt from the plant to the construction site with minimal heat loss. The container's high-quality thermal insulation, made of mineral wool, maintains the asphalt's working temperature for up to 12 hours without additional heating.

The **HB-2** is additionally equipped with a Beckett diesel heating system and a thermal controller for further preheating. It features a hydraulic lifting system and a top hatch for loading hot asphalt. The **HB-2** is easily mounted on the truck bed or trailer frame.

CHARAKTERYSTYKA

Pojemność zbiornika	1.5-1.8 m ³
Napęd	elektryczny (24V akumulator)
Typ palnika	diesel
Metoda podgrzewania mieszanki	bezpośrednie podgrzewanie
Regulacja temperatury	automatyczna

SPECIFICATIONS

Tank capacity	1.5-1.8 m ³
Drive	electric (24V battery)
Burner type	diesel
Mix heating method	direct heating
Temperature control	automatic



RA-800

MINI WYTWÓRNIĄ ASFALTU / RECYKLER DO ASFALTU MINI ASPHALT PLANT / ASPHALT RECYCLER



Recykler do asfaltu / Miniwytwórnia asfaltu **RA-800** z własnym silnikiem i napędem hydraulicznym to mobilny kompleks do produkcji i przeróbki asfaltu. Sprzęt ten jest w stanie wyprodukować 800 kg wysokiej jakości mieszanki asfaltowej co 15-20 minut ze złomu asfaltowego, frezarki, bitumu, żwiru i piasku. Dodatkowo umożliwia podgrzanie obrabianego materiału i pracę z nim w miejscu wykonywania prac układania i wymiany asfaltu.

The **RA-800** asphalt recycler / mini asphalt plant with its own engine and hydraulic drive is a mobile complex for asphalt production/recycling. This equipment can produce 800 kg of high-quality asphalt mix every 15-20 minutes from asphalt waste, milling material, bitumen, gravel, and sand, and also allows heating the working material and working with it directly at the job site for asphalt laying / replacement.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (generator diesla)	7.5 kW (10 KM)
Wydajność	1800 - 2100 kg/h
Temperatura grzania	120-180° C
Typ napędu mieszadła	hydrauliczny
Palnik	diesel (Włochy)
Pojemność zbiornika paliwa palnika	100 l
Pojemność zbiornika oleju stacji hydraulicznej	30 l
Typ sterowania	ręczny

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel generator)	7.5 kW (10 hp)
Productivity	1800 - 2100 kg/h
Heating temperature	120-180° C
Type of stirrer drive	hydraulic
Burner	diesel (Italy)
Burner tank capacity	100 l
Hydraulic station oil tank capacity	30 l
Control type	manual



BPM-500

ZALEWARKA SZCZELIN I SPĘKAŃ CRACK SEALING MACHINE



Zalewarkę szczelin **BPM-500** stosuje się przy wykonywaniu prac związanych z uszczelnieniem spękań, szczelin i hydroizolacji, a także podczas prac remontowo-budowlanych na drogach z użyciem mas bitumiczno-elastomerowych. Specjalnie zaprojektowany system mocowania węża znacznie zmniejsza prawdopodobieństwo jego awarii.

Crack Sealing Machine **BPM-500** is used to seal cracks, seams and waterproofing, as well as in repair and construction work on the roads using bitumen elastomeric sealing mastics. Specially designed system for fixing the hose, which significantly reduces the probability of failure.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (wysokoprężny)	14 kW (19 KM)
Moc palnika (diesel, Włochy)	40 Kw
Podgrzewanie	pośrednie z palnikiem diesla
Własny zbiornik	500 l
Pojemność zbiornika paliwa	70 l
Wydajność	10 l/min
System mieszania	mikser
Temperatura pracy	120° - 210°C
Ochrona przed przeciążeniem dla pompy bitumicznej i mieszarki	
Sprężarka dla systemu przedmuchiwania	
Elektryczny system ogrzewania węża	
Podgrzewanie mastek w czasie krótszym niż 2 godziny	
Podawanie podgrzanej masy asfaltowej pod ciśnieniem	
Automatyczna kontrola temperatury	

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel)	14 kW (19 hp)
Burner power (diesel, Italy)	40 Kw
Heating	indirect with diesel burner
Mastic tank volume	500 l
Fuel tank volume	70 l
Productivity	10 l/min
Stirring system	mixer
Working temperature	120° - 210°C
Overload protection for bitumen pump and mixer	
Compressor for the purge system	
Electrical heating system for the hose	
Heating of mastic in less than 2 hours	
Heated mastic feeding under pressure	
Automatic temperature control	



BPM-120

ZALEWARKA SZCZELIN I SPĘKAŃ CRACK SEALING MACHINE



Zalewarkę szczelin **BPM-120** stosuje się przy wykonywaniu prac związanych z uszczelnieniem spękań, szczelin i hydroizolacji, a także podczas prac remontowo-budowlanych na drogach z użyciem mas bitumiczno-elastomerowych. Specjalnie zaprojektowany system mocowania węża znacznie zmniejsza prawdopodobieństwo jego awarii.

Crack Sealing Machine **BPM-120** is used to seal cracks, seams and waterproofing, as well as in repair and construction work on the roads using bitumen elastomeric sealing mastics. Specially designed system for fixing the hose, which significantly reduces the probability of failure.

CHARAKTERYSTYKA

Podgrzewanie	pośrednie z palnikiem diesla
Własny zbiornik	120 l
Wydajność	10 l/min
Ciśnienie robocze	do 5 bar
System mieszania	ręczne
System podawania	ręczna lancia natryskowa + wąż 6 m (bez podgrzewania)
Kontrola temperatury	automatyczna (utrzymuje zadaną temperaturę)
System płukania	umożliwia czyszczenie węża i lancy natryskowej po zakończeniu pracy
Automatyczna kontrola temperatury	

SPECIFICATIONS

Heating	indirect with diesel burner
Mastic tank volume	120 l
Productivity	10 l/min
Working pressure	up to 5 bar
Mixing	manual
Feed system	manual spray wand + 6 m hose (non-heated)
Temperature control	automatic (maintains preset temperature)
Purge system	allows cleaning of hose and spray wand after work is completed
Automatic temperature control	



BPM-100

MINIZALEWARKA SZCZELIN I SPĘKAŃ MINI CRACK SEALING MACHINE



Zalewarka bitumiczna **BPM-100** TICAB do spękań to przenośne urządzenie, które znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie drogowym w celu wypełnienia i usuwania szczelin, spękań, rozwarstwień w nawierzchni asfaltowej.

Mini Crack Sealing Machine **BPM-100** by TICAB is a portable unit that is widely used in the road construction for filling the cracks, seams, splits in asphalt pavement.

CHARAKTERYSTYKA

Własny zbiornik	70 l
Podgrzewanie (palnik gazowy)	180°-210°C
Prędkość natryskiwania (propan)	0.8 kg/h
Wydajność	100 l/h
Regulator ciśnienia gazu	
Obecność kół skrętnych	
Urządzenie dozujące do regulacji podania z zaworem	
Termometr na obudowie	
Mieszadło wewnątrz zbiornika do mieszania materiału	
Manewrowość i mobilność	
Łatwa w obsłudze, nie wymaga specjalnego szkolenia personelu	

SPECIFICATIONS

Tank capacity	70 l
Heating temperature (gas burner)	180°-210°C
Gas consumption (propane)	0.8 kg/h
Productivity	100 l/h
Gas pressure regulator	
Swivel wheels	
Dosing device for flow control with valve	
Thermometer on the tank	
The material is mixed inside the tank	
Maneuverability and mobility	
Easy to operate, does not require special training of personnel	



HL-1

LANCA GORĄCEGO POWIETRZA HOT AIR LANCE



Lanca gorącego powietrza **HL-1** to autonomiczna mobilna instalacja do oczyszczania i podgrzewania spękań, szczelin, dziur i wybojów w nawierzchniach asfaltowych i betonowych przed zalaniem ich materiałami bitumicznymi lub bitumiczno-polimerowymi.

Silny strumień gorącego powietrza usuwa wilgoć oraz cząsteczki gruzu, trawy, gleby, kurzu, brudu i drobnych kamieni, pozostawiając spękania suche, czyste i gotowe do wypełnienia materiałami bitumicznymi.

The Hot Air Lance **HL-1** is a mobile unit designed for cleaning and drying cracks, joints, potholes, and chips in asphalt and concrete road surfaces before applying bitumen or bitumen-polymeric materials.

Its powerful hot air flow removes moisture and particles such as debris, grass, soil, dust, dirt, and small stones, ensuring that cracks are dry, clean, and ready for filling with bitumen materials.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (benzynowy)	4.3 kW (5.8 KM)
Pojemność butli gazowej	50 l
Zużycie gazu (propan)	5 kg/h
Ciśnienie robocze gazu	0.2-0.3 bar
Temperatura powietrza na wylocie	min 400°C
Wydajność kompresora	600 l/min
Długość lancy gorącego powietrza	1500 mm
Waga jednostki kompresora	107 kg
Waga stojaka na kółkach	4 kg
Waga lancy gorącego powietrza	6 kg

SPECIFICATIONS

Engine power (petrol)	4.3 kW (5.8 hp)
Gas bottle capacity	50 l
Gas consumption (propane)	5 kg/h
Gas working preassure	0.2-0.3 bar
Output air temperature	min 400°C
Compressor capacity	600 l/min
Hot Air Lance length	1500 mm
Compressor unit weight	107 kg
Wheeled stand weight	4 kg
Hot Air Lance weight	6 kg



MIRA-1

PODGRZEWACZ ASFALTU NA PODCZERWIEŃ INFRARED ASPHALT HEATER



Podgrzewacz asfaltu na podczerwień **MIRA-1** firmy TM TICAB to lekkie, kompaktowe i mocne urządzenie, niezbędne przy drobnym łataniu dziur drogowych nawierzchni drogowej. Niezawodny pomocnik przy naprawie asfaltu wokół włazów, studzienek kanalizacyjnych lub w innych trudno dostępnych miejscach.

MIRA-1 wyposażony jest w dwa panele grzewcze, które dzięki unikalnej konstrukcji transformatorowej umożliwiają podgrzanie asfaltu na odcinku o wymiarach 200 × 60 cm lub 100×120 cm.

The **MIRA-1** infrared asphalt heater from TICAB is a compact, compact and powerful device that is perfect for small patching work. It is a great tool for repairing asphalt around manholes, wells or other hard-to-reach areas.

The **MIRA-1** asphalt heater is equipped with two heating plates which, thanks to their unique transformable design, can heat asphalt on an area of 200×60 cm or 100×120 cm.

CHARAKTERYSTYKA

Palnik	propan
Butle z gazem (zalecane)	2×45 l
Wydajność (na 8 godzin)	30-70 m ²
Obszar podgrzewany	2 strefy 100×60 cm
Waga (bez butli)	120 kg
Sterowanie mechaniczne	

SPECIFICATIONS

Gas burner	propane
Gas bottles (recommended)	2×45 l
Productivity (per 8 hours)	30-70 m ²
Heated area	2 zones 100×60 cm
Weight (without gas bottles)	120 kg
Mechanical control	



MIRA-3

KOMPLEKS REMONTER DO ŁATANIA DZIUR POTHOLE PATCHING COMPLEX



Remonter **MIRA-3** firmy TM TICAB to unikalny system naprawy dróg opracowany przez inżynierów TICAB w celu optymalizacji pracy przy łataniu dziur drogowych nawierzchni drogowej.

Składa się ona z trzech opcji:

- ◆ Skrapiarka asfaltowa **BS-100**
- ◆ Recykler asfaltu **RA-500**
- ◆ Trzypanelowy podgrzewacz asfaltu na podczerwień **MIRA-3**

Pothole Patching Machine **MIRA-3** by TICAB is a unique road repair system developed by TICAB engineers for optimization of road patching works.

It consists of three independent options:

- ◆ Bitumen Emulsion Sprayer **BS-100**
- ◆ Asphalt Recycler **RA-500**
- ◆ Three-panel Infrared Asphalt Heater **MIRA-3**

TECHNOLOGIA PRACY Z MIRA-3

Podgrzewanie nawierzchni drogowej i drapanie grabiami

Dodawanie świeżego asfaltu z recyklera

Wzbogacanie emulsją bitumiczną przy użyciu lancy ręcznej skrapiarki

Uszczelnianie naprawianego terenu płytą wibracyjną lub walcem

HOW TO USE MIRA-3 COMPLEX

Heating the road surface and scraping it with a rake

Adding fresh asphalt from the recycler

Applying bitumen emulsion by hand spray lance

Sealing the repaired area with a vibratory plate or roller



TI-CAR 125/225

MINIŁADOWARKA UNIWERSALNA UNIVERSAL MINI LOADER



Ładowarka **TI-CAR** to wszechstronna maszyna robocza, która łączy w sobie wysoką funkcjonalność, niezawodność i łatwość obsługi.

Jej układ kierowniczy z dwoma pedałami pozwala na precyzyjną kontrolę ruchu, nawet z wymagającym osprzętem i w trudnym terenie. Idealna w budownictwie, rolnictwie i usługach komunalnych, **TI-CAR** doskonale sprawdza się w zadaniach takich jak załadunek, odśnieżanie, roboty ziemne, transport towarów i wyrównywanie powierzchni. Jego wszechstronność i moc sprawiają, że jest cennym narzędziem w szerokim zakresie zastosowań.

The **TI-CAR** loader is a versatile work machine that combines high functionality, reliability and ease of use.

Its dual-pedal steering system allows for precise movement control, even with demanding attachments and on difficult terrain. Ideal for construction, agriculture, and municipal services, the **TI-CAR** excels in tasks like loading, snow removal, earth moving, transporting goods, and leveling surfaces. Its versatility and power make it a valuable tool across a wide range of applications.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (diesel)	18.5 kW (25 KM)
Hydraulika	HANSA (Włochy)
Rodzaj chłodzenia	woda
Wysokość podnoszenia wysięgnika	210 cm
Maksymalne obciążenie w pozycji transportowej	850 kg
Obciążenie destabilizujące na wprost na wysięgniku	950 kg
Prędkość jazdy	0-13 km/h
Waga operacyjna	970 kg
Promień skrętu	1.63 m
Samopoziomowanie wysięgnika ładowarki	tylko w TI-CAR 225

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel)	18.5 kW (25 hp)
Hydraulics	HANSA (Italy)
Type of cooling	water
Boom lift height	210 cm
Max load on the forks in the transport position	850 kg
Tipping load on the boom, straight	950 kg
Drive speed	0-13 km/h
Operating weigh	970 kg
Turn radius	1.63 m
Self-leveling of loader boom	only in TI-CAR 225

UDŹWIG
LIFTING
CAPACITY

BEZ PRZECIWWAGI
WITHOUT A
COUNTERWEIGHT

+100 KG

+180 KG

A, kg

850

850

850

B, kg

620

700

810

C, kg

520

580

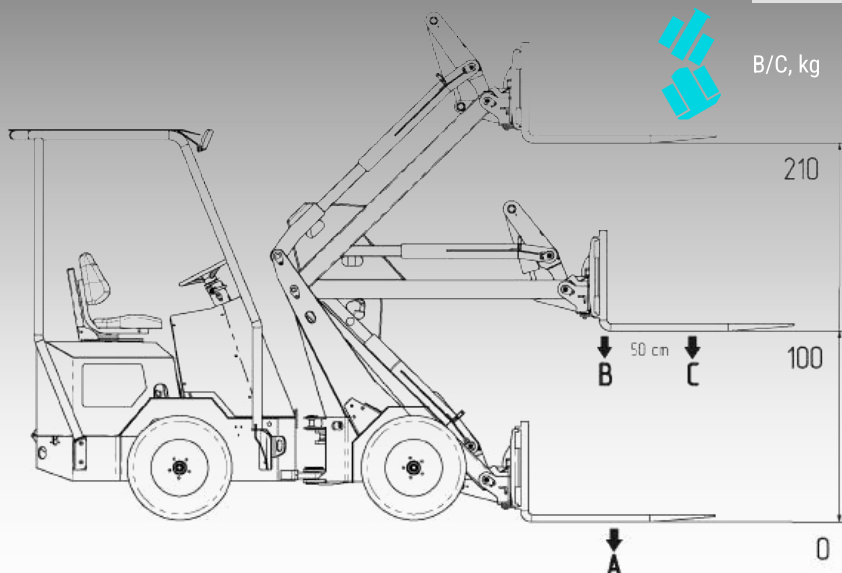
680

B/C, kg

350

400

500



TI-CAR 125



TI-CAR 225



AKCESORIA / ACCESSORY

SZCZOTKA ZBIERAJĄCA Z FUNKCJĄ SAMOROZŁADOWANIA BRUSH WITH WASTE HOPPER WITH SELF-EMPTYING FUNCTION



Prześwit roboczy	1200 mm
Średnica szczotki	400 mm
Objętość kosza na śmieci	80 l
Objętość zbiorników namiotowych	2×50 l

Working width	1200 mm
Brush diameter	400 mm
Volume of the garbage hopper	80 l
Volume of water tanks	2×50 l

SZCZOTKA CYLINDRYCZNA DO ZAMIATANIA CYLINDRICAL SWEEPING BRUSH

Średnica szczotki	400 mm
Kąt obrotu	± 26°
Szerokość robocza	1470 mm
Prędkość obrotowa	240 obr/min

Brush diameter	400 mm
Angle of rotation	± 26°
Working width	1470 mm
Rotation speed	240 rpm



ŁYŻKA ŁADOWARKOWA LOAD TRANSFER BUCKET



Szerokość	1050 mm
Wysokość	420 mm
Pojemność	120 l

Width	1050 mm
Height	420 mm
Volume	120 l

PŁUG DO ŚNIEGU SNOW BLADE

Szerokość	1500 mm
Wysokość	480 mm
Kąt obrotu	+/- 30°

Width	1500 mm
Height	480 mm
Rotation angle	+/- 30°



WIDŁY DO KISZONKI FORKS FOR A SILO

Szerokość	1100 mm
Kąt otwarcia	90°

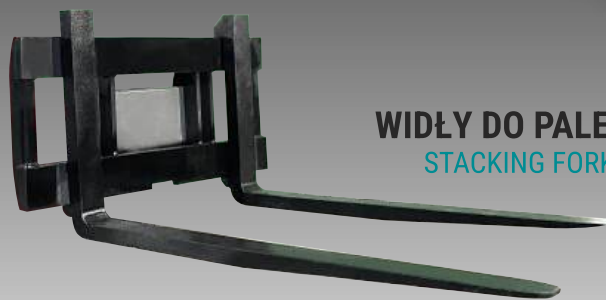
Width	1100 mm
Opening angle	90°



WIDŁY DO PALET STACKING FORKS

Length	850 mm
Load capacity	850 kg
Height	550 mm

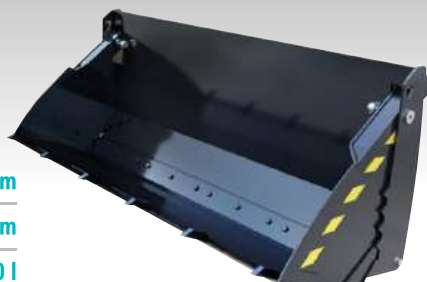
Długość	850 mm
Nośność	850 kg
Wysokość	550 mm



JAW BUCKET ŁYŻKA SZCZĘKOWA

Szerokość	1050 mm
Wysokość	420 mm
Pojemność	150 l

Width	1050 mm
Height	420 mm
Volume	150 l



RBU-2000

SZCZOTKA DROGOWA UNIWERSALNA ROAD BRUSH UNIVERSAL



Uniwersalna szczotka drogowa **RBU-2000** jest przeznaczona do skutecznego czyszczenia różnych powierzchni, takich jak płytki, beton i asfalt. Idealnie nadaje się do stosowania na ulicach, chodnikach, w magazynach, na lotniskach i w innych obiektach.

Model **RBU-2000** jest wyposażony w system zraszania i szczotkę do krawężników, którą można obrócić na drugą stronę w celu ułatwienia czyszczenia. Szczotka może również pracować bez zbiornika na odpady.

The **RBU-2000** universal road brush is designed for effective cleaning of various surfaces such as tiles, concrete and asphalt. It is ideal for use on streets, sidewalks, warehouses, airfields and other facilities.

The **RBU-2000** is equipped with a sprinkler system and a curb brush that can be swivelled to the other side for easy cleaning. The brush can also be operated without a waste hopper.

CHARAKTERYSTYKA

Materiał szczotki	plastik, metal
Średnica szczotki	550 mm
Pojemność zbiornika wody	100 litres
Kompatybilność	ładowarki teleskopowe i koparko-ładowarki, wózki widłowe, traktory
Waga (bez zbiornika wody)	
dla wózka widłowego	320 kg
dla ramy Euro [ISO 23727-2014]	420 kg
dla tylnego sprzęgu trzypunktowego 2, 3N [ISO 730 - 2019]	420 kg
Napęd szczotki i przechyłanie pojemnika na odpady	hydrauliczny

SPECIFICATIONS

Brush material	plastic, metal
Brush diameter	550 mm
Watering tank capacity	100 litres
Compatibility	telescopic and backhoe loaders, forklifts, tractors
Weight (without watering tank)	
for forklift	320 kg
for Euro frame [ISO 23727-2014]	420 kg
for Three-point rear attachment 2, 3N [ISO 730 - 2019]	420 kg
Brush and trash hopper tipping drive	hydraulic



RPS-6000 / RPS-9000

POSYPYWARKA PIASKU I SOLI SAND & SALT SPREADER



RPS-6000 i **RPS-9000** firmy **TICAB** to wysoce wydajne posypywarki piasku i soli zaprojektowane specjalnie do zimowego utrzymania dróg i chodników. Posypywarki umożliwiają równomierne rozprawdanie materiałów odladzających, zapewniając bezpieczeństwo ruchu drogowego i pieszych podczas opadów śniegu i mrozów.

The **RPS-6000** and **RPS-9000** from **TICAB** is a highly efficient sand and salt spreaders specially designed for winter road and pavement maintenance. This devices allows you to evenly distribute de-icing materials, ensuring the safety of traffic and pedestrians during snowfall and frost.

CHARAKTERYSTYKA

Pojemność zbiornika	6 lub 9 m ³
Szerokość posypywania	4-8 m
Napęd łańcuchowy i tarczowy	silnik hydrauliczny
Liczba łańcuchów podających materiał	2
Autonomiczny silnik	opcja
Proportjonalny system regulacji prędkości tarczy na jednostce sterującej wewnątrz kabiny kierowcy	opcja
Ręczna regulacja	

SPECIFICATIONS

Hopper volume	6 or 9 m ³
Spreading width	4-8 m
Chain and disk drive	hydraulic motor
Number of material feed chains	2
Autonomous engine	optional
Proportional disc speed control system on the control unit inside the driver's cab	optional
Manual adjustment	



SB-3000

PLUG DO ŚNIEGU SNOW BLADE

Plug do śniegu TICAB **SB-3000** jest idealny do dróg, ulic i chodników. **SB-3000** charakteryzuje się wzmocnioną konstrukcją, hydraulicznym podnoszeniem i opuszczaniem oraz regulowanym kątem (w prawo lub w lewo) z nachyleniem 25 stopni.

Autonomiczna stacja hydrauliczna oraz mocowanie do standardowej płyty umożliwiają łatwy montaż i demontaż pluga na pojeździe.

TICAB Snow Blade **SB-3000** is ideal for roads, streets, and sidewalks. The **SB-3000** features a reinforced construction, hydraulic lifting and lowering, and adjustable angle (right or left) with a 25-degree incline.

The autonomous hydraulic station and attachment to a standard plate allow for easy mounting and dismounting of the blade on the vehicle.

CHARAKTERYSTYKA

Kąt roboczy obrotu poprzecznego	25° ± 2°
Materiał Pluga	stal stopowa
Grubość stali	3 mm
Szerokość pluga	3000 mm
Rama (płyta mocująca)	DIN 76060
Pokryta 2-składnikową emalią poliuretanową o podwyższonej odporności na agresywne środowisko	
Autonomiczny zasilacz agregat hydrauliczny	
Sterowanie z kabiny kierowcy	

SPECIFICATIONS

Operating angle of transverse rotation	25° ± 2°
Material of the Blade	alloy steel
Snow plate metal thickness	3 mm
Blade width	3000 mm
Frame (mounting plate)	DIN 76060
Coated with 2-component polyurethane enamel with improved resistance to aggressive environments	
Autonomous pumping station	
In-cab control	



RPS-1500

POSYPYWARKA PIASKU I SOLI SAND & SALT SPREADER



Autonomiczna posypywarka piasku i soli **RPS-1500** firmy TM TICAB to optymalne urządzenie do wysokiej jakości posypywania dróg i chodników materiałami przeciwbłodzeniowymi, co pozwala zminimalizować pracę ręczną i znacznie zmniejszyć wypadki oraz ryzyko obrażeń.

Posypywarka wyposażona jest w zbiornik o pojemności 1,5 m³ z mechanizmem zgarniająco-łańcuchowym i tarczą do rozrzucania materiału. Dzięki swojej autonomii i компактowemu gabarytom może być używana z każdym pojazdem.

The autonomous sand-salt spreader **RPS-1500** from TM TICAB is optimal equipment for effectively spreading road and sidewalk de-icing materials. It minimizes the need for manual labor and significantly reduces the risk of accidents and injuries.

The spreader features a 1.5 m³ hopper with a scraper-chain feeding mechanism and a disc for material distribution. Its autonomy and compact size allow it to be used with any vehicle.

CHARAKTERYSTYKA

Pojemność zbiornika	1.5 m ³
Szerokość posypywania	3-6 m
Napęd tarczy	silnik hydrauliczny
Mechanizm podawania mieszanki	zgarniak łańcuchowy
Proportyjny system regulacji prędkości tarczy na jednostce sterującej wewnątrz kabiny kierowcy	opcja
Ręczna regulacja tarczy	
Sterowanie pulpitem sterowniczym z kabiny kierowcy	
Może być zamontowany na przyczepie lub na podwoziu dostarczonym przez klienta	

SPECIFICATIONS

Hopper volume	1.5 m ³
Spreading width	3-6 m
Disc drive	hydraulic motor
Mix feeding mechanism	chain-scraper
Proportional disc speed control system on the control unit inside the driver's cab	optional
Manual disk adjustment	
Control via control panel from driver's cab	
Can be mounted on a trailer or customer chassis	



UM-130

ZAMIATARKA ULICZNA STREET SWEEPER

Zamiatarka uliczna to kompaktowa i wszechstronna maszyna przeznaczona do czyszczenia ulic, chodników, parkingów i terenów przemysłowych. Zapewnia efektywne zbieranie odpadów oraz tłumienie pyłu za pomocą wody, co sprawia, że sprzątanie jest szybkie i skuteczne.

Jej konstrukcja umożliwia łatwą obsługę i konserwację, a także elastyczne dopasowanie do różnych zadań porządkowych, zapewniając niezawodne rozwiązanie dla zastosowań miejskich i prywatnych.

The street sweeper is a compact and versatile machine designed for cleaning streets, sidewalks, parking lots, and industrial areas. It ensures efficient debris collection and water-assisted dust suppression, making urban and industrial cleaning fast and effective.

Its design allows for easy operation and maintenance, with flexible mounting options and adaptability to different cleaning tasks, providing a reliable solution for municipal and private applications.

CHARAKTERYSTYKA

Silnik	Kohler KDI 1903 M (diesel, 1.9 l)
Moc silnika	31 kW (42.0 KM) @ 2600 rpm
Przekładnia	hydrostatyczna
Napęd	stały napęd na wszystkie koła
Pojemność zbiornika hydraulicznego	65 l
Wydajność hydrauliki	do 80 l/min
Prędkość jazdy	do 25 km/h
Udźwig: skrzynia ładunkowa przód wyposażenie nawiesne	500 kg 350 kg
Pojemność zbiorników: paliwo woda odpady	45 l 100 l 400 l
Wysokość wysypu	1580 mm
Wymiary	3050 × 1230 × 2130 mm

SPECIFICATIONS

Engine	Kohler KDI 1903 M (diesel, 1.9 l)
Power	31 kW (42.0 HP) @ 2600 rpm
Transmission	hydrostatic
Drive	permanent all-wheel drive
Hydraulic tank capacity	65 l
Hydraulic output	up to 80 l/min
Travel speed	up to 25 km/h
Load capacity: body front attachment	500 kg 350 kg
Tank capacities: fuel water waste	45 l 100 l 400 l
Dumping height	1580 mm
Dimensions	3050 × 1230 × 2130 mm



ELEKTRYCZNY ODKURZACZ ULICZNY STREET VACUUM CLEANER



Odkurzacz uliczny/drogowy **CITY ANT** od TICAB to nowoczesne urządzenie do odkurzania ulic, chodników, parków, stadionów, dworców kolejowych, lotnisk, parkingów, terenów przemysłowych itp. z opadłych liści i różnych rodzajów śmieci.

Odkurzacz drogowy **CITY ANT** działa na bateriach elektrycznych, które zapewniają 8 godzin autonomicznej pracy (przy zwykłym zastosowaniu). Baterie można ładować przez noc z konwencjonalnej sieci energetycznej.

CITY ANT jest samobieżny, cichy i może być obsługiwany jedną ręką. **CITY ANT** nie emituje szkodliwych substancji podczas pracy. Wymiana pojemnika na śmieci zajmuje tylko kilka minut.

Street vacuum cleaner **CITY ANT** by TICAB is a modern device for cleaning streets, pavements, parks, stadiums, railway stations, airports, car parks, industrial areas, etc. from fallen leaves and various types of dirt.

The **CITY ANT** street vacuum cleaner is powered by electric batteries that allow 8 hours of autonomous operation (in normal use). The batteries can be recharged overnight from a normal power socket.

The **CITY ANT** is self-propelled, quiet and can be operated with one hand. **CITY ANT** produces no harmful emissions during operation. Changing the trash container only takes a few minutes.

CHARAKTERYSTYKA

Pojemnik	240 l
Prędkość maksymalna	6 km/h
Długość węża próżniowego	2.5 m
Średnica węża	125 mm
Czas pracy autonomicznej	8 godzin
Czas ładowania	10 - 12 godzin
Opryskiwacz	2 (zewnątrzny i wewnętrzny)
Poziom hałasu	64.2 dB
Wodny strumień o średnim ciśnieniu do czyszczenia brudu	opcja
Filtr ochronny silnika	

SPECIFICATIONS

Container	240 l
Maximum speed	6 km/h
Vacuum hose length	2.5 m
Hose diameter	125 mm
Autonomous work time	8 hours
Charging time	10 - 12 hours
Sprayer	2 (external and internal)
Noise level	64.2 dB
Medium-pressure water jet for dirt cleaning	optional
Filter for engine protection	



ELEKTRYCZNY WÓZEK DO SPRZĄTANIA ULIC ELECTRIC STREET CLEANING TROLLEY



CITY BEETLE to profesjonalny elektryczny wózek do sprzątania ulic, zaprojektowany z myślą o wydajnym i bezwysiłkowym czyszczeniu oraz sortowaniu odpadów zbieranych z deptaków, chodników, alejek, parków i terenów wokół różnych obiektów. Umożliwia długie godziny pracy bez przerw i wysiłku fizycznego, nawet podczas wydłużonych zmian.

CITY BEETLE is a professional electric street cleaning trolley designed for efficient and effortless cleaning and sorting of waste collected from pedestrian streets, sidewalks, alleys, parks, and surrounding areas of various facilities. It enables long hours of work without breaks or physical strain, even during extended shifts.

CHARAKTERYSTYKA

Wymiary	2300 × 1500 × 1200 mm
Waga	410 kg (pusty)
Główna pojemność na odpady	1 × 240 l
Dodatkowe pojemniki na odpady	2 × 120 l
Zbiorniki na wodę	2 × 10 l
Regulacja strumienia spryskiwacza	dostępna
Moc silnika	1.2 kW
Czas pracy na baterii	do 8 godzin bez ładowania
Wodny strumień o średnim ciśnieniu do czyszczenia brudu	dostępny
Czas ładowania	10 - 12 godzin
Poziom hałas	65 dB
Rozmiar kół	Ø320 / Ø400 mm (z hamulcami elektromagnetycznymi dla bezpiecznego ruchu)
Klasa ochrony	IP54 (odporność na kurz i wodę)
Wydajność pompy	3.6 l/min
Maksymalne ciśnienie	0.6 MPa

SPECIFICATIONS

Dimensions	2300 × 1500 × 1200 mm
Weight	410 kg (empty)
Main waste bin	1 × 240 l
Additional waste bins	2 × 120 l
Water tanks	2 × 10 l
Spray fan adjustment	available
Motor power	1.2 kW
Battery life	up to 8 hours without recharging
Medium-pressure water jet for dirt cleaning	available
Charging time	10 - 12 hours
Noise level	65 dB
Wheel size	Ø320 / Ø400 mm (with electromagnetic brakes for safe movement)
Protection class	IP54 (dust and water resistance)
Pump performance	3.6 l/min
Maximum pressure	0.6 MPa





+48 730 549 446

ticab.tech@gmail.com



+48 573 580 884

ticab@ticabltd.com



+48 534 206 258

ticab.sales@ticabltd.com



+48 732 081 224

ticab.sale@ticabltd.com



+48 732 081 315

ticab.info@ticabltd.com



+48 573 568 446

ticabltd@ticabltd.com



+48 459 567 328

ticab.office@ticabltd.com



+48 459 568 825

sales.ticab@ticabltd.com



SPICHLERZOWA 38 C

35-322 Rzeszów, Polska/Poland

TICABLTD.COM

