



ROAD EQUIPMENT FACTORY

PRODUCENT MASZYN
DROGOWYCH

 **TICAB**

MADE IN EUROPE

TICAB EUROPEJSKI PRODUCENT MASZYN DROGOWYCH I KOMUNALNYCH

TICAB to polski producent maszyn drogowych i komunalnych z ponad **14-letnim doświadczeniem** w inżynierii i produkcji. Firma rozwinęła się z rodzinnego biznesu w globalnie rozpoznawalną markę - TICAB: doświadczenie, niezawodność, szybkość, jakość.

Naszą misją jest **uszczęśliwiać ludzi**, ponieważ dobre drogi i infrastruktura są fundamentem **silnej gospodarki**. Nasi klienci budują, utrzymują i naprawiają drogi, aby wzmocnić kraje i poprawić jakość życia obywateli. W TICAB jesteśmy dumni, że wspieramy ich w tworzeniu bezpieczniejszego, efektywnego i prosperującego społeczeństwa.

DLACZEGO WYBRAĆ TICAB

Zakład producenta – projektujemy i produkujemy całą szprzęt we **własnym zakresie**

Bezpośrednia cena od producenta – bez pośredników

Eksport do ponad **70 krajów świata** – zaufanie wykonawców i samorządów na całym świecie

Dostępność na magazynie – szybka dostawa

Zamówienia indywidualne na potrzeby klienta

Moce produkcyjne – **do 50 maszyn miesięcznie**

Własne biuro konstrukcyjno-projektowe – zespół **12 profesjonalnych inżynierów**

INŻYNIERIA I PRODUKCJA

Cały sprzęt TICAB jest opracowywany przez nasz wewnętrzny zespół inżynierski, co pozwala kontrolować jakość na każdym etapie produkcji oraz wdrażać rozwiązania dostosowane do rzeczywistych warunków pracy.

Nasze maszyny są projektowane tak, aby były trwałe, wydajne i łatwe w obsłudze, zapewniając niezawodną pracę w wymagających warunkach, takich jak budowa i utrzymanie dróg oraz usługi komunalne. Nasze doświadczenie gwarantuje wysoką jakość i długą żywotność maszyn.

BEZPOŚREDNIA WSPÓŁPRACA Z PRODUCENTEM

Cena bezpośrednio od producenta

Pełne wsparcie techniczne

Szybka obsługa klienta i serwis techniczny

Indywidualne rozwiązania dopasowane do konkretnych zadań

Takie podejście zapewnia niezawodne partnerstwo, szybką komunikację i sprawną realizację projektów.

Sprzęt TICAB zaprojektowano, aby zwiększać wydajność pracy i ograniczać koszty eksploatacji. Innowacyjne technologie i rozwiązania inżynierskie pomagają klientom osiągać wyższą rentowność oraz szybki zwrot z inwestycji.

Łącząc wiedzę inżynierską, nowoczesną produkcję i podejście zorientowane na klienta, TICAB dostarcza maszyny do utrzymania dróg i infrastruktury komunalnej na całym świecie.

TICAB EUROPEAN MANUFACTURER OF ROAD AND MUNICIPAL MACHINERY

TICAB is a Polish manufacturer of road and municipal machinery with **over 14 years** of engineering and production experience. The company has grown from a family business into a globally recognized brand - TICAB: Experience, Reliability, Speed, Quality.

Our mission is to **make people happy**, because good roads and developed infrastructure are the foundation of a **strong economy**. Our clients build, maintain, and repair roads to strengthen their countries and improve the lives of their citizens. At TICAB, we are proud to support them in creating a safer, more efficient, and prosperous society.

WHY CHOOSE TICAB

Manufacturer plant – we design and produce all equipment **in-house**

Direct pricing from the manufacturer – no intermediaries

Export to **over 70 countries** worldwide – trusted by contractors and municipalities around the globe

Equipment **always in stock** – ready for immediate delivery

Custom orders available – tailored to meet client needs

Production capacity – **up to 50 machines per month**

Own engineering and design bureau – a team of **12 professional engineers**

ENGINEERING AND PRODUCTION

All TICAB equipment is developed by our in-house engineering team, allowing us to control quality at every stage of production and implement practical solutions for real working conditions.

Our machines are designed to be durable, efficient, and easy to operate, ensuring reliable performance in demanding environments such as road construction, maintenance, and municipal services. Our experience guarantees the high quality and longevity of every machine we produce.

DIRECT COOPERATION WITH THE MANUFACTURER

Price from the manufacturer

Full technical support

Fast client and technical service

Customized solutions for specific tasks

This approach ensures reliable partnerships, fast communication, and efficient project execution.

TICAB equipment is engineered to increase productivity and reduce operational costs. Innovative technologies and practical engineering solutions help our clients achieve higher profitability and a fast return on investment.

By combining engineering expertise, modern production capabilities, and client-focused service, TICAB continues to deliver reliable machinery for road and municipal maintenance worldwide.



MP-1100

MINI ROZŚCIEŁACZ DO ASFALTU MINI ASPHALT PAVER



Mini rozściełacz do asfaltu MP-1100 od TICAB przeznaczona jest do układania asfaltu w małych i wąskich miejscach, gdzie duże maszyny nie mają dostępu. Kompaktowa konstrukcja umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach, idealna na chodniki, ścieżki, podjazdy, parkingi i niewielkie projekty remontowe.

The MP-1100 mini asphalt paver from TICAB is designed for paving asphalt in small or narrow areas where large pavers cannot access. Its compact design allows easy work in tight spaces, making it ideal for pathways, sidewalks, driveways, parking lots, and small construction or maintenance projects where precision is important..

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (benzynowy, chłodzony powietrzem)	15.5 kW (20.8 KM)
Pojemność pojemnika	1.5 m ³
Teoretyczna wydajność układania	od 35 ton/h
Szerokość ułożonego materiały	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 m ³
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	



TICABLTD.COM

YOUTUBE



ABS-8000

SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ BITUMEN EMULSION SPRAYER

BESTSELLER

100
%



CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (wysokopiętny)	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 natryskiawcza	
Podgrzewanie automatyczne emulsji bitumicznej po przez palnik Diesel (Włochy)	

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)	



TICABLTD.COM

Producent może zmienić specyfikacje i zawartość produktu bez powiadomienia.
Rzeczywiste produkty mogą różnić się od przedstawionych w katalogu.

Skrapiaarka asfaltowa ABS-8000 zapewnia wysoką wydajność w dużych pracach drogowych. Autonomiczny silnik diesla umożliwia montaż na prawie każdym samochodzie. Panel sterowania w kabinie kierowcy z dodatkowymi kontrolkami w szafie sterowniczej ułatwia pracę i szybkie przejście z transportu do trybu pracy. Pompa bitumiczna i zawory zapewniają niezawodną eksploatację.

Bitumen emulsion sprayer ABS-8000 is designed for large-scale road work, allowing high productivity in a short time. Its autonomous diesel engine enables installation on almost any truck. A control panel in the driver's cab with additional controls in the cabinet ensures convenient operation and quick transition from transport to working mode. A high-quality bitumen pump and shut-off valves guarantee reliable performance.

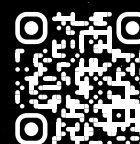


WERSJA PODSTAWOWA
BASIC VERSION

Z ZBIORNIKIEM NA WODĘ
WITH WATER TANK



YOUTUBE



BS-1000 SP, BS-2000

SKRAPIARKI DO EMULSJI BITUMICZNEJ BITUMEN EMULSION SPRAYERS



KOŁO NAPĘDOWE / HYDRAULIC
HYDRAULICZNE / TRACTION WHEEL

BS-1000 SP



TICAB



BS-2000



BS-1000 SP

BS-2000



Producent może zmienić specyfikację i zawartość produktu bez powiadomienia.
Rzeczywiste produkty mogą różnić się od przedstawionych w katalogu.

BS-500, BS-1000



CHARAKTERYSTYKA / SPECIFICATIONS

	BS-500	BS-1000	BS-1000 SP	BS-2000
Pojemność zbiornika / Tank capacity	500 l	1000 l		2000 l
Moc silnika / Engine power	3.6 kW (4.8 HP)		8.7 kW (11.7 HP)	3.6 kW (4.8 HP)
Rodzaj paliwa / Fuel type	petrol		diesel	petrol
Wydajność / Productivity	28 l/min		36 l/min	
Szerokość rozpylania / Spraying width	1.7 m		2.2 m	

System czyszczenia diesla / Diesel cleaning system

Mechaniczny czujnik termiczny / Mechanical thermal sensor

Funkcja samopompowania 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



Manufacturer may change the specifications and contents of the product without notice. Actual products may differ from the image in the catalogue.

BS-500 PRO

SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ BITUMEN EMULSION SPRAYER



ZDALNE STEROWANIE
REMOTE CONTROL



MODULAR

Skraparka emulsji bitumicznej **BS-500 PRO** przeznaczona do gruntowania przed układaniem asfaltu, obszarów przyległych oraz wypełniania spoin i szczelin. Może być montowana na dowolnej platformie, działa w niskich temperaturach dzięki systemowi ogrzewania i posiada prosty panel sterowania z funkcją płukania. Może być wykonana na ramie lub na przyczepie.

The **BS-500 PRO** bitumen emulsion sprayer is designed for priming before asphalt paving, treating adjacent areas, and filling joints and cracks with bitumen emulsion. It can be mounted on any platform, works in cold weather thanks to its heating system, and features an easy-to-use control system with a built-in flushing function. The unit can be produced on a frame or installed on a trailer.

CHARAKTERYSTYKA

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

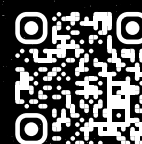
SPECIFICATIONS

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



TICABLTD.COM

YOUTUBE



BS-200

MINI-SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ MINI-BITUMEN EMULSION SPRAYER

100%
%

BESTSELLER



Skraparka emulsji bitumicznej BS-200 to kompaktowe i wszechstronne urządzenie do napraw i konserwacji dróg w małych przestrzeniach, takich jak podwórka i alejki. Umożliwia skuteczne uszczelnianie pęknięć i szwów w nawierzchniach asfaltowych, zapewniając szybkie i efektywne naprawy.

The Bitumen Emulsion Sprayer BS-200 is designed for efficient and uniform application of bitumen emulsion on road surfaces. It ensures reliable spraying, improves adhesion between layers, and increases the durability of road construction and repair works.

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	

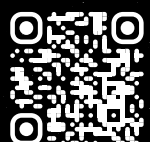
SPECIFICATIONS

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	



TICABLTD.COM

YOUTUBE



Manufacturer may change the specifications and contents of the product without notice. Actual products may differ from the image in the catalogue.

BM-COMBO

BITUMICZNA MASZYNA KOMBI BITUMEN COMBO MACHINE



CHARAKTERYSTYKA

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

System czyszczenia

ZALEWARKA SZCZELIN

Zbiornik bitumu **120 L**

Pompa **< 10 L/min, 5 barów**

Podgrzewanie bitumu **diesel**

Mieszanie ręczne

System przedmuchu

Automatyczne sterowanie ogrzewaniem

Ręczny drążek natryskowy + wąż 6m (nieogrzewany)

SKRAPIARKA EMULSJI

Zbiornik emulsji **750 L**

Pompa **36 L/min, 2 barów**

Długość węża **4 m**

Listwa natryskowa **7 dysz**

System czyszczenia przewodów + przedmuchi listwy natryskowej

Ręczny drążek natryskowy + wąż 8m (nieogrzewany)

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel) **10.4-13.4 kW (14-18 hp)**

Cleaning system

CRACK SEALING MODULE

Bitumen tank **120 L**

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

Bitumen heating **diesel**

Manual mixing

Blowing system

Automatic heating control

Hand spraying rod + hose 6m (not heated)

BITUMEN EMULSION SPRAYER

Emulsion tank **750 L**

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

Emulsion heating **diesel**

Spraying bar **7 nozzles**

Pipe line cleaning system + spray bar blowing

Hand spraying rod + hose 8m (not heated)



TICAB LTD.COM

Producent może zmienić specyfikacje i zawartość produktu bez powiadomienia.
Rzeczywiste produkty mogą różnić się od przedstawionych w katalogu.

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

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).



EMULSJA BITUMICZNA
BITUMEN EMULSION



MASA BITUMICZNA
BITUMEN MASTIC

YOUTUBE



BPM-500

ZALEWARKA SZCZELIN I SPEKAŃ CRACK SEALING MACHINE



OGRZEWANIE POŚREDNIE (DIESEL)
INDIRECT DIESEL HEATING



ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE WĘŻA
HOSE ELECTRIC HEATING

BESTSELLER

100%
%

Zalewarka szczelin BPM-500 służy do wypełniania pęknięć, spoin i hydroizolacji przy użyciu elastomerowych mas bitumicznych. Specjalny system mocowania węży zmniejsza ryzyko awarii i zapewnia niezawodną pracę.

The BPM-500 crack sealing machine is designed for sealing cracks, joints, and waterproofing during road repair and construction using bitumen elastomeric mastics. A specially designed hose fixation system reduces the risk of failure and ensures reliable operation.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (wysokoprężny)	14 kW (19 KM)
Moc palnika (diesel, Włochy)	40 Kw
Własny zbiornik	500 l
Wydajność	10 l/min
Temperatura pracy	120° - 210°C
Pojemność zbiornika paliwa	70 l
System mieszania	mikser
Kontrola temperatury	automatyczna
Ochrona przed przeciążeniem dla pompy bitumicznej i mieszarki	
Sprężarka dla systemu przedmuchiwania	
Podawanie podgrzanej masy asfaltowej pod ciśnieniem	

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel)	14 kW (19 hp)
Burner power (diesel, Italy)	40 Kw
Mastic tank volume	500 l
Productivity	10 l/min
Working temperature	120° - 210°C
Fuel tank volume	70 l
Stirring system	mixer
Temperature control	automatic
Overload protection for bitumen pump and mixer	
Compressor for the purge system	
Heated mastic feeding under pressure	



TICABLTD.COM

YOUTUBE



BPM-120

ZALEWARKA SZCZELIN I SPEKAŃ CRACK SEALING MACHINE

NEW



Urządzenie do zalewania pęknięć asfaltu służy do wypełniania szczelin masami bitumiczno-elastomerowymi. Nadaje się także do uszczelniania spoin między płytami betonowymi. Zalewarka BPM-120 może być montowana na ramie lub przyczepie.

Asphalt crack filling equipment is designed to fill cracks in asphalt with bitumen-elastomeric sealing mastics. It is also suitable for sealing joints between concrete slabs at different facilities. The BPM-120 asphalt crack filler can be installed on a frame or trailer according to customer requirements.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (diesel)	8.8 kW (12 KM)
Podgrzewanie	bezpośrednie z palnikiem diesla
Własny zbiornik	120 l
Wydajność	10 l/min
Ciśnienie robocze	do 5 bar
System mieszania	ręczne
System podawania	ręczna lanca natryskowa + wąż 2 m (bez podgrzewania)
Kontrola temperatury	automatyczna
System płukania	umożliwia czyszczenie węża i lancy natryskowej po zakończeniu pracy

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel)	8.8 kW (12 hp)
Heating	direct with diesel burner
Tank capacity	120 l
Productivity	10 l/min
Working pressure	up to 5 bar
Mixing	manual
Feed system	manual spray wand + 2 m hose (non-heated)
Temperature control	automatic
Purge system	allows cleaning of hose and spray wand after work is completed



TICABLTD.COM

YOUTUBE



BPM-100

MINI ZALEWARKA SZCZELIN I SPEKAŃ MINI-CRACK SEALING MACHINE



Mini zalewarka bitumiczna BPM-100 jest przenośnym urządzeniem do wypełniania szczelin i pęknięć w nawierzchniach asfaltowych. Kompaktowa konstrukcja na kołach zapewnia mobilność. Masa bitumiczna podawana jest przez wąż i dyszę, aktywowana palnikiem gazowym, może być dostarczana z zewnętrznego zbiornika.

The BPM-100 mini crack sealing machine by TICAB is a portable unit used for filling cracks, seams, and splits in asphalt pavement. Its compact wheel-based frame ensures high mobility. Bitumen emulsion is applied through a hose and nozzle, activated by a gas burner, and can be supplied directly from an external tank.

CHARAKTERYSTYKA

Własny zbiornik	70 l
Podgrzewanie (palnik gazowy)	180°-210°C
Prędkość natryskiwania (propan)	0.8 kg/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	

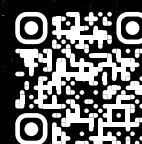
SPECIFICATIONS

Tank capacity	70 l
Heating temperature (gas burner)	180°-210°C
Gas consumption (propane)	0.8 kg/h
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	



TICABLTD.COM

YOUTUBE



LANCA GORĄCEGO POWIETRZA HOT AIR LANCE



400+ °C



Lanca gorącego powietrza HL-1 czyści i suszy szczeliny, spoiny, ubytki i odpryski w nawierzchniach asfaltowych i betonowych przed aplikacją materiałów bitumicznych. Silny strumień gorącego powietrza usuwa wilgoć, kurz, kamienie i zanieczyszczenia, przygotowując powierzchnię do wypełniania.

The hot air lance HL-1 is a mobile unit for cleaning and drying cracks, joints, potholes, and chips in asphalt and concrete surfaces before applying bitumen materials. A powerful hot air flow removes moisture, dust, debris, and small stones, ensuring the surface is clean and ready for crack sealing.

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 pressure	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



TICABLTD.COM

YOUTUBE



HB-2

TERMOS DO ASFALTU ASPHALT HOT BOX



Termos- do asfaltu HB-2 transportuje gorący asfalt z minimalnymi stratami ciepła, utrzymując temperaturę do 12h dzięki izolacji z wełny mineralnej. Wyposażony w nagrzewnicę diesla Beckett, regulator temperatury, podnośnik hydrauliczny i wąż do załadunku. Montaż możliwy na samochodzie lub przyczepie

The asphalt hot box HB-2 by TICAB transports hot asphalt with minimal heat loss, keeping it at working temperature for up to 12 hours with mineral wool insulation. It includes a Beckett diesel heater, thermal controller, hydraulic lift, and top loading hatch, and can be mounted on a 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



TICABLTD.COM

YOUTUBE



TERMOS / RECYKLER DO ASFALTU ASPHALT RECYCLER / HOT BOX



Termos/recykler do asfaltu HB-1 utrzymuje temperaturę asfaltu podczas transportu i obróbki. Izolacja z wełny mineralnej oraz funkcja recyklingu asfaltu z nagrzewaniem na ruszcie zapewniają wysoką jakość materiału.

The asphalt hot box/recycling machine HB-1 maintains asphalt temperature and quality during transport and processing using mineral wool insulation. It also features an asphalt recycling function with a top infrared heater that heats asphalt on a grate.

CHARAKTERYSTYKA

Moc palnika (propan)	45 kW
Zużycie gazu	3-4 kg/h
Metoda ogrzewania	promiennik podczerwieni
Wydajność (na 8 godzin)	2000-2500 kg
Pojemność zbiornika	0,4 m ³
System zapłonu otwartym ogniem	
Dwuwarstwowy termoizolowany zbiornik	

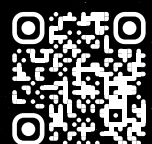
SPECIFICATIONS

Burner power (propane)	45 kW
Gas consumption	3-4 kg/h
Heating method	infrared heater
Productivity (per 8 hours)	2000-2500 kg
Tank capacity	0,4 m ³
Open fire ignition system	
Double-layer thermo-isolated tank	



TICABTD.COM

YOUTUBE



RA-800

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



DESTRUKT / MILLING
ASFALTOWY / MATERIAL

BITUM / BITUMEN

PIASEK / SAND

ŻWIR / GRAVEL

ŚWIEŻY / FRESH
ASFALT / ASPHALT

Mobilna wytwórnia asfaltu RA-800 to kompaktowe, przewoźne urządzenie do produkcji gorących mieszanek bitumicznych bezpośrednio na placu budowy lub w jego pobliżu, idealne do szybkich napraw i prac drogowych. Pozwala na łatwą relokację i zmniejsza koszty transportu.

The RA-800 asphalt recycling machine/mini asphalt plant is a mobile unit with its own engine and hydraulic drive for producing or recycling asphalt. It produces 800kg of asphalt mix every 15-20 minutes, and allows on-site heating and application for asphalt laying or repair.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (generator diesla)	8.8 kW (12 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

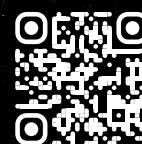
SPECIFICATIONS

Engine power (diesel generator)	8.8 kW (12 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



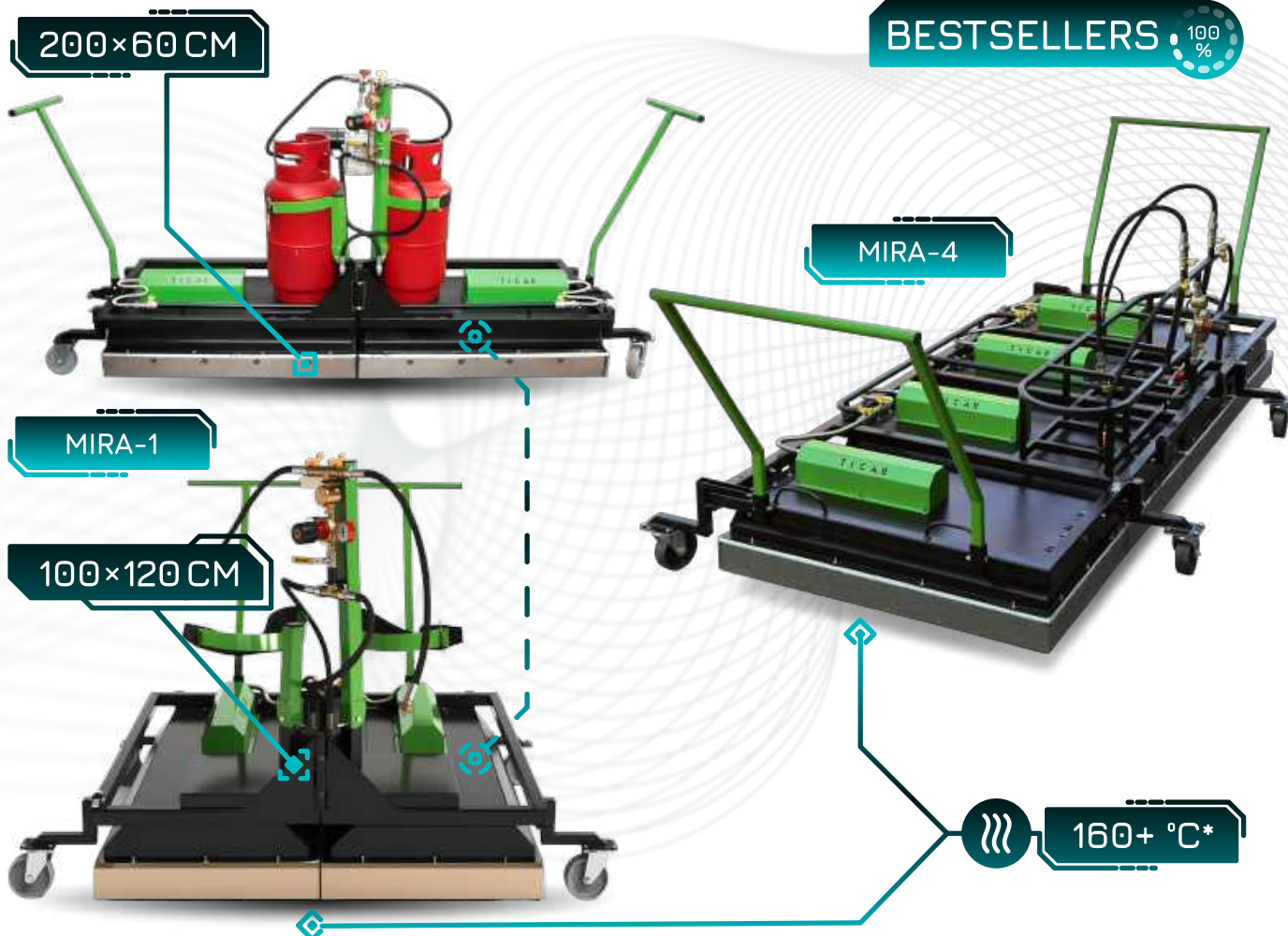
TICABLTD.COM

YOUTUBE



MIRA-1, MIRA-4

PODGRZEWACZE ASFALTU NA PODCZERWIENI INFRARED ASPHALT HEATERS



Nagrzewnice asfaltu na podczerwień MIRA-1 i MIRA-4 to kompaktowe urządzenia do drobnych napraw nawierzchni. Ich płyty na podczerwień szybko nagrzewają asfalt, umożliwiając pracę nawet w chłodnych i wilgotnych warunkach.

* Zależnie od warunków pogodowych

The MIRA-1 and MIRA-4 infrared asphalt heaters are compact, powerful devices for small patching. Their infrared heating plates quickly heat asphalt, allowing contractors to work in cold and wet weather.

* Depending on weather conditions

CHARAKTERYSTYKA / SPECIFICATIONS

	MIRA-1	MIRA-4
Butle gazowe (brak w zestawie) / Gas cylinders (not included)	2 × 45 l	4 × 45 l
Wydajność (na 8 godzin) / Productivity (per 8 hours)	30-70 m ²	60-140 m ²
Obszar podgrzewany / Heated area	2 zones 100 × 60 cm	4 zones 100 × 60 cm
Waga (bez butli) / Weight (without gas bottles)	120kg	210 kg
Palnik / Gas burner	propane	
Sterowanie mechaniczne / Mechanical control		

Zapewniają efektywną pracę nawet w niskich temperaturach / Ensure efficient operation even in cold weather 



MIRA-1

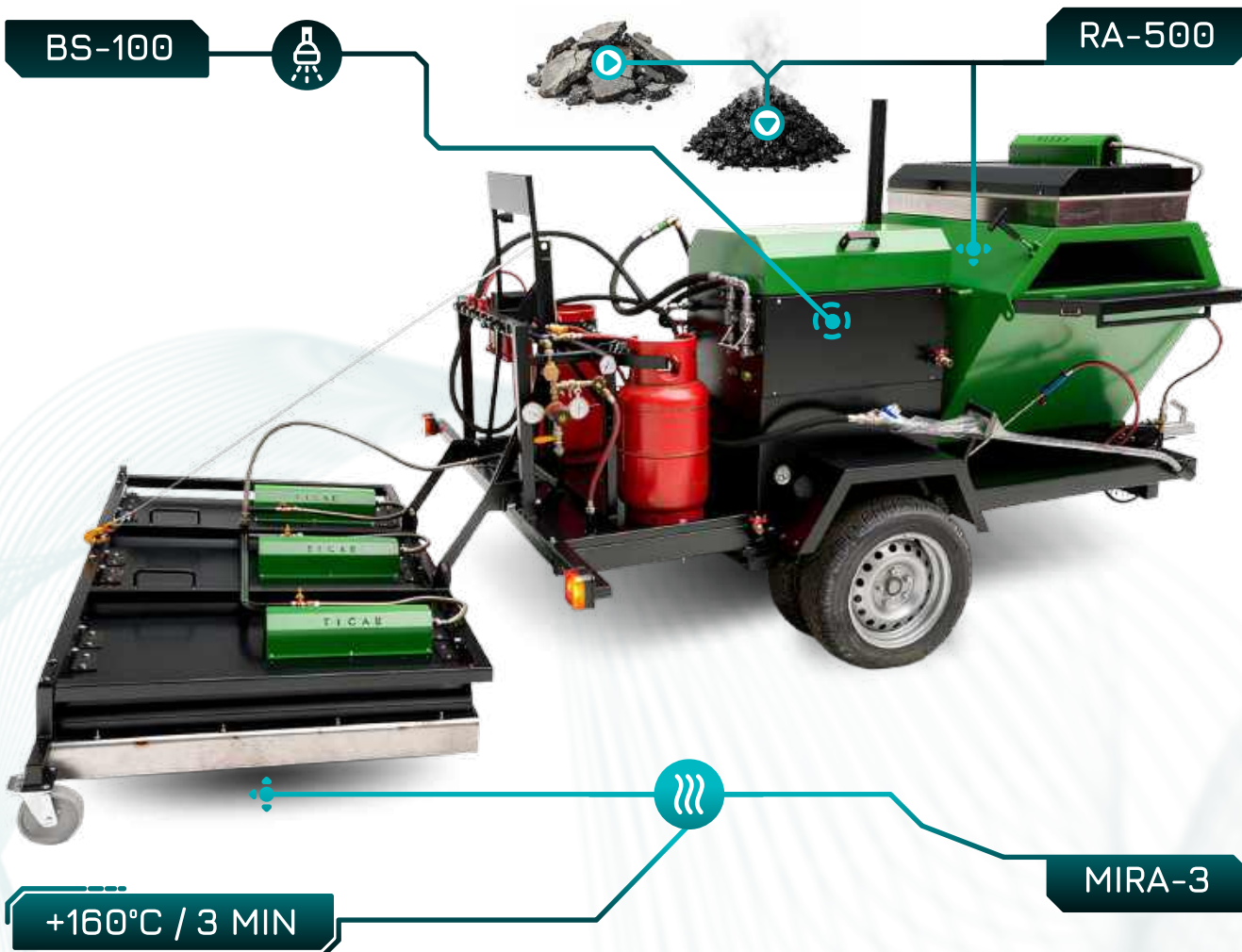
MIRA-4



Manufacturer may change the specifications and contents of the product without notice. Actual products may differ from the image in the catalogue.

MIRA-3

KOMPLEKS REMONTER DO ŁATANIA DZIUR POTHOLE PATCHING COMPLEX



Remonter MIRA-3 firmy 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:

- Skrapiaрка 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 skrapiaarki

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



TICABLTD.COM

Producent może zmienić specyfikację i zawartość produktu bez powiadomienia.
Rzeczywiste produkty mogą różnić się od przedstawionych w katalogu.



CHARAKTERYSTYKA

PODGRZEWACZ ASFALTU

Zasilanie	3 butle gazowe (butle gazowe nie są w zestawie)
Zużycie gazu	6.5 - 8.5 kg/h (depending on the outside temperature)
Paliwo	propan
Powierzchnia grzewcza	1000 × 1800 mm
Wydajność	up to 100 sq.m. / 7 - 8 godzin
Masa	180 kg

SKRAPIARKA EMULSJI

Zespół napędowy	silnik benzynowy HONDA
Zbiornik	100 l
Masa	180 kg (bez emulsji)
Pompa zębata	
Palnik gazowy z regulatorem	
Zawór bezpieczeństwa (by-pass)	

MODUŁ RECYKLINGU ASFALTU

Wydajność	2000 - 2500 kg / 8 godzin
Wymiary	160 × 110 × 120 cm
Paliwo	propan
Zużycie	3 - 4 kg/h (w zależności od temperatury nagrzewania)
Objętość	0.4 m ³ (0.3 + 0.1)
Sterowanie	mechaniczne (zapłon płomieniowy)
Masa	220 kg (bez butli gazowych)

SPECIFICATIONS

ASPHALT HEATER

Supplying capacity	3 gas cylinders (gas cylinders are not included)
Gas consumption	6.5 - 8.5 kg/h (depending on the outside temperature)
Fuel	propane gas
Heating surface	1000 × 1800 mm
Productivity	up to 100 sq.m. / 7 - 8 h
Weight	180 kg

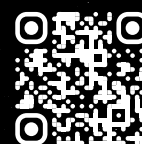
BITUMEN EMULSION SPRAYER

Power block	Petrol Engine HONDA
Tank	100 l
Weight	180 kg (without emulsion)
Gear pump	
Gas burner with regulator	
Safety valve (bypass)	

ASPHALT RECYCLING MODULE

Productivity	2000 - 2500 kg / 8 hours
Sizes	160 × 110 × 120 cm
Fuel	propane gas
Consumption	3 - 4 kg/h (depending on the heating temperature)
Volume	0.4 m ³ (0.3 + 0.1)
Control	mechanical (flare ignition)
Weight	220 kg (without gas cylinders)

YOUTUBE



RPS-6000, RPS-9000

POSYPYWARKA PIASKU I SOLI SAND & SALT SPREADER

100
%

BESTSELLER



RPS-6000 i RPS-9000 firmy TICAB to wydajne rozrzutniki piasku i soli do zimowego utrzymania dróg i chodników, zapewniające bezpieczeństwo ruchu i pieszych. Mogą pokryć do 200,000 m² bez ponownego załadunku i obsłużyć 1-3 pasy ruchu w jednym przejeździe.

The RPS-6000 and RPS-9000 by TICAB are efficient sand and salt spreaders for winter road and pavement maintenance, ensuring safe traffic and pedestrians. They can cover up to 200,000 m² without reloading and handle 1-3 traffic lanes in a single pass

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
Proporcjonalny system regulacji prędkości tarczy na jednostce sterującej wewnątrz kabiny kierowcy	opcja
Ręczna regulacja	

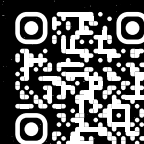
SPECIFICATIONS

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	



TICABLTD.COM

YOUTUBE



Producent może zmienić specyfikacje i zawartość produktu bez powiadomienia.
Rzeczywiste produkty mogą różnić się od przedstawionych w katalogu.

RPS-1500

POSYPYWARKA PIASKU I SOLI SAND & SALT SPREADER



DO / UP TO
6M

Autonomiczna posypywarka RPS-1500 równomiernie rozprawdza środki odladzajace, redukujac prace ryczna i ryzyko wypadkow. Pojemnosc 1,5m³, mechanizm łańcuchowo-szpadowy, talerz rozprawdajacy, kompaktowa i autonomiczna – pasuje do kazdego pojazdu.

The RPS-1500 autonomous sand-salt spreader by TICAB efficiently spreads de-icing materials, reducing manual labor and accident risk. It has a 1.5m³ hopper with scraper-chain feed and distribution disc, and its compact, autonomous design fits any vehicle

CHARAKTERYSTYKA

Pojemność zbiornika	1.5 m ³
Szerokość posypywania	3-6 m
Napęd tarczy	silnik hydrauliczny
Mechanizm podawania mieszanki	zgarniak łańcuchowy
Proporcjonalny 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	



TICABLTD.COM

YOUTUBE



SB-3000

PŁUG DO ŚNIEGU SNOW BLADE

100%
BESTSELLER



Pług do śniegu SB-3000 idealny na drogi, ulice i chodniki. Wzmocniona konstrukcja, hydrauliczny podnośnik i kąt nachylenia 25°. Autonomiczna stacja hydrauliczna i standardowy uchwyt umożliwiają łatwy montaż.

The TICAB Snow Blade SB-3000 is ideal for roads, streets, and sidewalks, featuring reinforced construction, hydraulic lift, and a 25° adjustable angle. Its autonomous hydraulic station and standard plate attachment allow easy mounting on vehicles.

CHARAKTERYSTYKA

Kąt roboczy obrotu poprzecznego	25° ± 2°
Materiał Pługa	stal stopowa
Grubość stali	3 mm
Szerokość pługa	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	

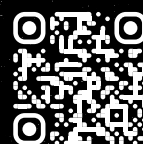
SPECIFICATIONS

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	



TICABLTD.COM

YOUTUBE



Producent może zmienić specyfikacje i zawartość produktu bez powiadomienia.
Rzeczywiste produkty mogą różnić się od przedstawionych w katalogu.

RBU-2000

SZCZOTKA DROGOWA UNIWERSALNA ROAD BRUSH UNIVERSAL



Uniwersalna szczotka drogowa RBU-2000 do czyszczenia kostki, betonu i asfaltu na ulicach, chodnikach, magazynach i lotniskach. Wyposażona w system natryskowy, obrotową szczotkę krawężniową, może pracować bez pojemnika na odpady.

The RBU-2000 universal road brush cleans tiles, concrete, and asphalt on streets, sidewalks, warehouses, and airfields. It features a sprinkler system, a swivel curb brush, and can operate without a waste hopper.

CHARAKTERYSTYKA

Materiał szczotki	plastik, metal
Średnica szczotki	550 mm
Pojemność zbiornika wody	100 litrów
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 przechylenie 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



TICABLTD.COM

YOUTUBE



TI-CAR 125, TI-CAR 225

MINIŁADOWARKI UNIWERSALNE UNIVERSAL MINI LOADERS



SAMOPZOZIOMOWANIE
WYSIĘGNIKA ŁADOWARKI / SELF-LEVELING
OF LOADER BOOM

TI-CAR 225



NEW

Kompaktowa ładowacz TI-Car do małych prac drogowych, magazynów, doków, centrów handlowych i parków. Kompaktowa konstrukcja zapewnia niezawodną pracę w ciasnych przestrzeniach.

The TI-Car compact loader from TICAB is ideal for small roadworks, warehouses, docks, shopping centers, and parks. Its compact design ensures reliable, high-quality performance in tight spaces.

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

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

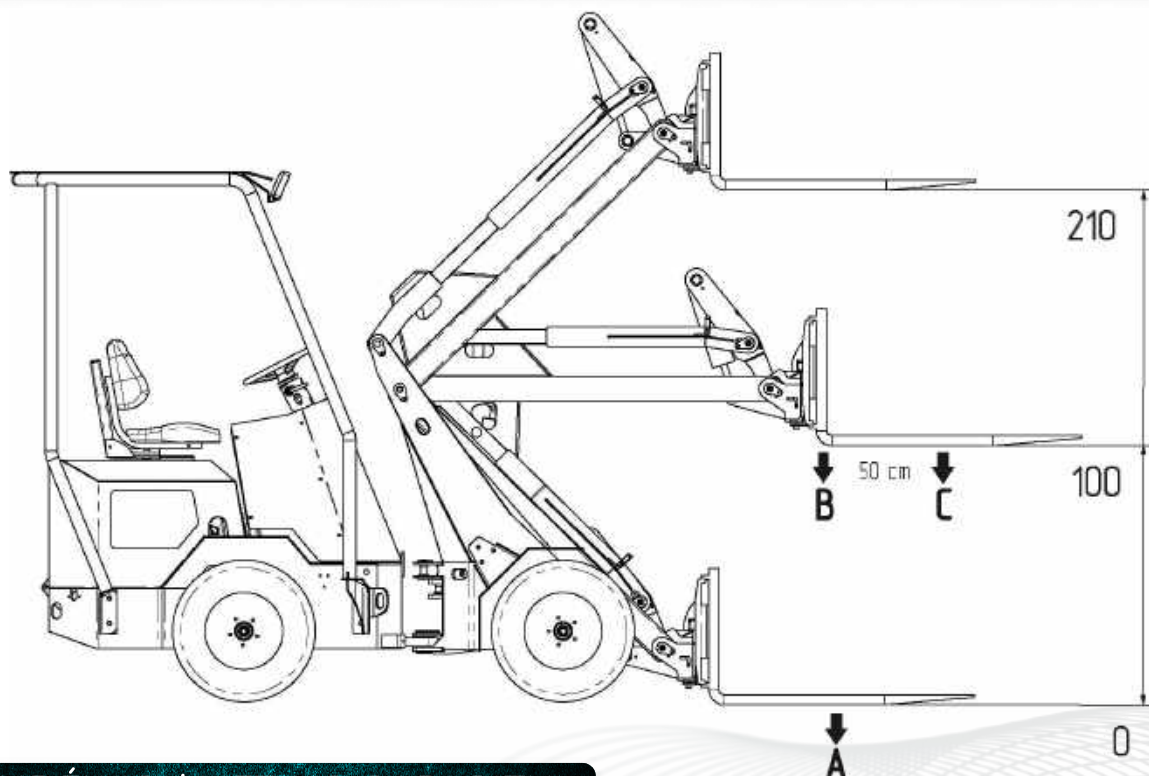


TICABLTD.COM

YOUTUBE



Producent może zmienić specyfikacje i zawartość produktu bez powiadomienia.
Rzeczywiste produkty mogą różnić się od przedstawionych w katalogu.



UDŹWIG / LIFTING CAPACITY

BEZ PRZECIWWAGI
WITHOUT A COUNTERWEIGHT +200
KG



A, kg	850	1050
B, kg	800	1000
C, kg	670	700



A, kg	600	690
B, kg	460	500
C, kg	410	450

TI-CAR 125



TICABLTD.COM

YOUTUBE



Manufacturer may change the specifications and contents of the product without notice. Actual products may differ from the image in the catalogue.

OSPRZĘT ATTACHMENTS

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



Prześwit roboczy	1200 mm	Working width	1200 mm
Średnica szczotki	400 mm	Brush diameter	400 mm
Objętość kosza na śmieci	80 l	Volume of the garbage hopper	80 l
Objętość zbiorników namiotowych	2×50 l	Volume of water tanks	2×50 l

SZCZOTKA CYLINDRYCZNA DO ZAMIATANIA CYLINDRICAL SWEEPING BRUSH

Średnica szczotki	400 mm	Brush diameter	400 mm
Kąt obrotu	± 26°	Angle of rotation	± 26°
Szerokość robocza	1470 mm	Working width	1470 mm
Prędkość obrotowa	240 obr/min	Rotation speed	240 rpm



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



PŁUG DO ŚNIEGU SNOW BLADE

Szerokość	1500 mm	Width	1500 mm
Wysokość	480 mm	Height	480 mm
Kąt obrotu	+/- 30°	Rotation angle	+/- 30°



ŁYŻKA SZCZĘKOWA JAW BUCKET

Szerokość	1050 mm
Wysokość	420 mm
Pojemność	150 l
Width	1050 mm
Height	420 mm
Volume	150 l



ŁYŻKA ŁADOWARKOWA LOAD TRANSFER BUCKET

Szerokość	1050 mm
Wysokość	420 mm
Pojemność	120 l
Width	1050 mm
Height	420 mm
Volume	120 l



UM-130

ZAMIATARKA ULICZNA

STREET SWEEPER



Zamiatarka UM-130 do czyszczenia ulic, chodników, parkingów i terenów przemysłowych. Skuteczne zbieranie zanieczyszczeń i kontrola pyłu wodą. Łatwa obsługa i adaptacja do różnych zadań.

The street sweeper is a compact, versatile machine for streets, sidewalks, parking lots, and industrial areas, with efficient debris collection and water-assisted dust control. Its design allows easy operation, maintenance, and adaptation to various tasks.

CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (diesel, 1.9 l)	31 kW [42.0 KM]
Przekładnia	hydrostatyczna
Napęd	stały napęd na wszystkie koła
Pojemność zbiornika hydraulicznego	65 l
Prędkość jazdy	do 25 km/h
Udźwig: skrzynia ładunkowa przednie wyposażenie nawieszne	500 kg 350 kg
Pojemność zbiorników: woda odpady	100 l 400 l
Wymiary	3050 × 1230 × 2130 mm

SPECIFICATIONS

Engine power (diesel, 1.9 l)	31 kW [42.0 HP]
Transmission	hydrostatic
Drive	permanent all-wheel drive
Hydraulic tank capacity	65 l
Travel speed	up to 25 km/h
Load capacity: body front attachment	500 kg 350 kg
Tank capacities: water waste	100 l 400 l
Dimensions	3050 × 1230 × 2130 mm



TICABLTD.COM

YOUTUBE



CITY ANT

ECO ECO ECO ECO ECO

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.

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.

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	

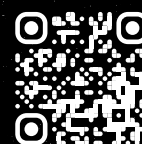
SPECIFICATIONS

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	



TICABLTD.COM

YOUTUBE





ELEKTRYCZNY WÓZEK DO SPRZĄTANIA ULIC ELECTRIC 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.

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.

CHARAKTERYSTYKA

Prędkość maksymalna	6 km/h
Główna pojemność na odpady	1 × 240 l
Dodatkowe pojemniki na odpady	2 × 120 l
Zbiorniki na wodę	2 × 10 l
Regulacja strumienia spryskiwacza	dostępna
Czas pracy na baterii	do 8 godzin bez ładowania
Wodny strumień o średnim ciśnieniu do czyszczenia brudu	dostępny
Czas ładowania	10 - 12 godzin
Poziom hałasu	65 dB
Klasa ochrony	IP54 (odporność na kurz i wodę)
Wydajność pompy	3.6 l/min

SPECIFICATIONS

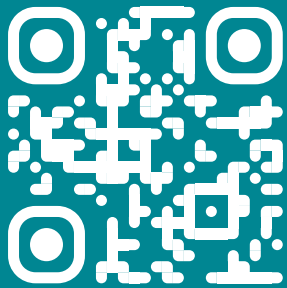
Maximum speed	6 km/h
Main waste bin	1 × 240 l
Additional waste bins	2 × 120 l
Water tanks	2 × 10 l
Spray fan adjustment	available
Battery life	up to 8 hours without recharging
Medium-pressure water jet for dirt cleaning	available
Charging time	10 - 12 hours
Noise level	65 dB
Protection class	IP54 (dust and water resistance)
Pump performance	3.6 l/min



TICABLTD.COM

YOUTUBE





SPICHLERZOWA 38 C
35-322 Rzeszów, Polska/Poland

WWW.TICABLTD.COM



+48 730 549 466
ticab.office@ticabltd.com



+48 534 206 258
ticab.sales@ticabltd.com



+48 573 568 446
ticabltd@ticabltd.com



+48 732 081 315
ticab.info@ticabltd.com



+48 459 567 328
sales.ticab@ticabltd.com



+48 573 580 884
ticab@ticabltd.com



+48 732 081 224
ticab.sale@ticabltd.com



+44(0)744 195 1996
ticab.info@ticabltd.com