



ROAD & MUNICIPAL EQUIPMENT FACTORY
FABRICANT DE MATÉRIEL
ROUTIER ET MUNICIPAL

TICAB

MADE IN EUROPE

TICAB FABRICANT EUROPÉEN DE MACHINES ROUTIÈRES ET MUNICIPALES

TICAB est un fabricant polonais de machines routières et municipales, fort de **plus de 14 ans** d'expérience dans l'ingénierie et la production. L'entreprise est passée d'une entreprise familiale à une marque reconnue à l'échelle mondiale : **TICAB** – Expérience, Fiabilité, Rapidité, Qualité.

Notre mission est **d'améliorer la qualité de vie**, car des routes performantes et des infrastructures développées sont la base d'une **économie solide**. Nos clients construisent, entretiennent et réparent les routes pour renforcer leurs pays et améliorer le quotidien. Chez **TICAB**, nous sommes fiers de contribuer à une société plus sûre, plus efficace et plus prospère.

POURQUOI CHOISIR TICAB

Fabricant direct – nous concevons et produisons toutes nos machines **en interne**

Prix **direct** fabricant – sans intermédiaires

Exportation dans **plus de 70 pays** – la confiance d'entrepreneurs et de collectivités du monde entier

Machines **disponibles en stock** – livraison rapide

Solutions sur mesure **adaptées** aux besoins de chaque client

Capacité de production – **jusqu'à 50 machines par mois**

Bureau interne d'ingénierie et de conception – une équipe **de 12 ingénieurs professionnels**

INGÉNIERIE ET PRODUCTION

Tous les équipements **TICAB** sont développés par notre propre équipe d'ingénieurs, ce qui nous permet de maîtriser la qualité à chaque étape de la production et de mettre en œuvre des solutions adaptées aux conditions réelles d'utilisation.

Nos machines sont conçues pour être durables, performantes et faciles à utiliser, assurant un fonctionnement fiable pour la construction routière, l'entretien des infrastructures et les services municipaux. Notre expérience garantit la qualité et la longévité de chaque machine.

COOPÉRATION DIRECTE AVEC LE FABRICANT

Prix direct du fabricant

Assistance technique complète

Service client et assistance technique rapides

Solutions personnalisées adaptées à des besoins spécifiques

Cette approche garantit un partenariat fiable, une communication rapide et une exécution efficace des projets.

Les équipements **TICAB** sont conçus pour accroître la productivité et réduire les coûts d'exploitation. Grâce à des technologies innovantes, nos clients améliorent leur rentabilité et obtiennent un retour sur investissement rapide.

En associant expertise en ingénierie, production moderne et approche centrée sur le client, **TICAB** fournit des équipements fiables pour les routes et les infrastructures municipales dans le monde entier.

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 FINISSEUR D'ASPHALTE MINI ASPHALT PAVER



Le mini finisseur d'asphalte MP-1100 de TICAB est conçu pour la pose d'asphalte dans les zones étroites où les grands finisseurs ne peuvent pas intervenir. Compact, il est idéal pour les trottoirs, allées, parkings et les petits travaux de construction ou de réparation.

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..

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (essence, refroidi par air)	15.5 kW (20.8 ch)
Capacité de la trémie	1.5 m³
Capacité théorique de pose	à partir de 35 t/h
Largeur de pose	jusqu'à 2 m
Épaisseur de la couche	5-100 mm
Vitesse de travail / de transport	0.6 km/h / 2.5 km/h
Dimensions de transport	3.47 × 1.4 × 2.3 m
Dimensions de travail	3.22 × 2.52 × 2.3 m
Poids chargé / à vide	5 t / 1.4 t
Roues motrices	4
Entraînement et direction hydrauliques	
Commande automatique du convoyeur par interrupteur de fin de course	
Convoyeur à chaîne avec raclettes	

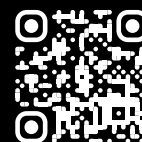
SPECIFICATIONS

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	



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.

ABS-8000

ÉPANDEUSE D'ÉMULSION BITUMINEUSE BITUMEN EMULSION SPRAYER

BESTSELLER

100
%



CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (diesel)	14 kW (19 ch)
Capacité de la citerne d'émulsion	8000 l
Densité d'application de l'émulsion	100-1600 g/m ²
Largeur d'épandage avec la rampe	2-3.7 m
Système de nettoyage	
Fonction d'auto-remplissage de la citerne	
Soufflage de la rampe au compresseur	
Caméra arrière avec moniteur dans la cabine du conducteur	
Commande du dosage de l'émulsion bitumineuse (g/m ²) via écran tactile dans la cabine du conducteur	
Commande de la rampe de pulvérisation (abaissement et déploiement) par télécommande dans la cabine et sur le pulvérisateur	
Chauffage automatique de l'émulsion bitumineuse par brûleur diesel (Italie)	

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

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

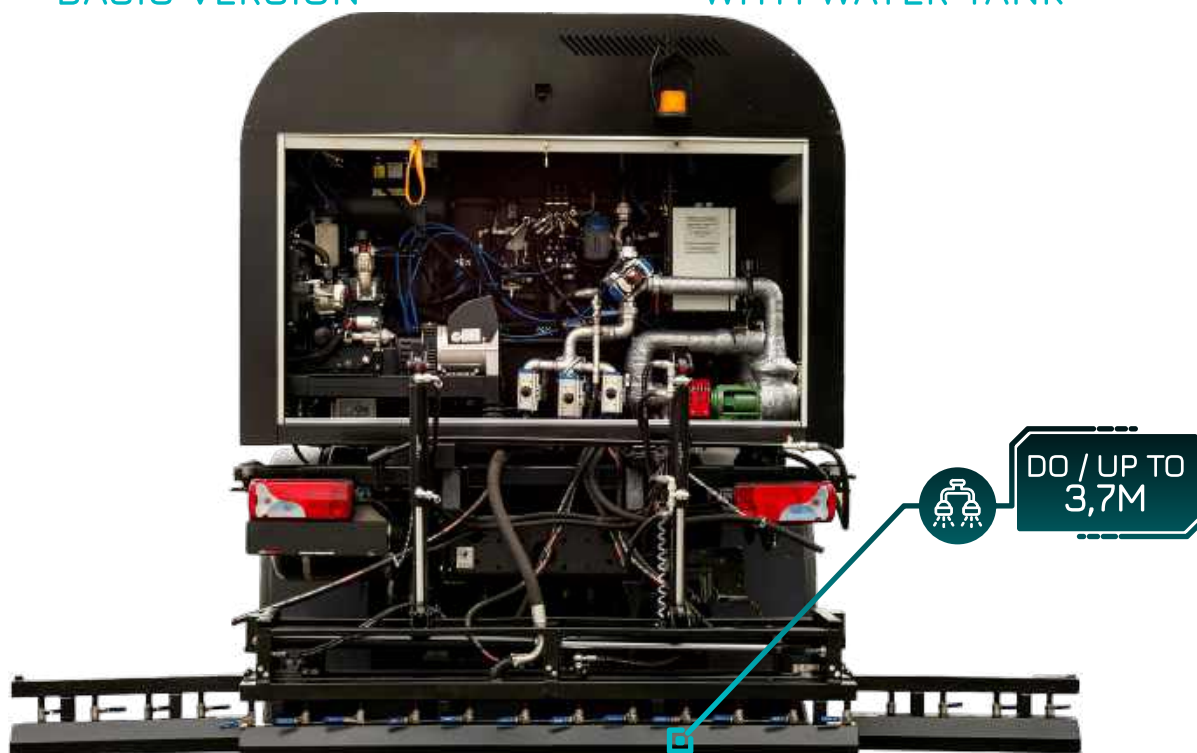
Le pulvérisateur d'émulsion bitumineuse ABS-8000 est conçu pour les travaux routiers de grande envergure, offrant une productivité élevée. Son moteur diesel autonome permet son installation sur presque tous les camions. Le panneau de commande dans la cabine, complété par des commandes sur l'équipement, assure une utilisation pratique. Une pompe à bitume de haute qualité et des vannes d'arrêt garantissent un fonctionnement fiable.

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..

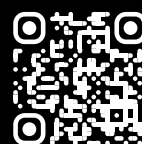


VERSION DE BASE
BASIC VERSION

AVEC RÉSERVOIR D'EAU
WITH WATER TANK



YOUTUBE



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

BS-1000 SP, BS-2000

PULVÉRISATEURS D'ÉMULSION BITUMINEUSE BITUMEN EMULSION SPRAYERS



ROUE MOTRICE
HYDRAULIQUE

HYDRAULIC
TRACTION WHEEL

BS-1000 SP



BS-2000



BS-1000 SP

BS-2000



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

BS-500, BS-1000



CARACTÉRISTIQUES / SPECIFICATIONS

	BS-500	BS-1000	BS-1000 SP	BS-2000
Capacité de la citerne / Tank capacity	500 l	1000 l		2000 l
Puissance du moteur / Engine power	3.6 kW (4.8 ch)		8.7 kW (11.7 ch)	3.6 kW (4.8 ch)
Type de carburant / Fuel type	essence		diesel	essence
Débit / Productivity	28 l/min			36 l/min
Largeur de pulvérisation / Spraying width	1.7 m			2.2 m
Système de nettoyage au diesel / Diesel cleaning system				
Capteur thermique mécanique / Mechanical thermal sensor				
Fonction d'auto-remplissage de la citerne / Self-pumping function of the tank				
Système de chauffage de la citerne d'émulsion / Heating system of the emulsion tank				
Possibilité de raccorder un compresseur supplémentaire pour le nettoyage de la rampe / Possibility of connecting an extra compressor for spraying bar cleaning				
Lance de pulvérisation manuelle / Hand spraying rod				
Montage sur châssis ou sur remorque à la demande du client/ 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

PULVÉRISATEUR D'ÉMULSION BITUMINEUSE BITUMEN EMULSION SPRAYER



TÉLÉCOMMANDE
REMOTE CONTROL



MODULAR

Le pulvérisateur d'émulsion bitumineuse **BS-500-PRO** est conçu pour la couche d'accrochage avant la pose d'asphalte, le traitement des zones adjacentes ainsi que le scellement des joints et des fissures. Il peut être monté sur presque toutes les plateformes, fonctionne à basse température grâce à son système de chauffage et est disponible sur châssis ou sur remorque.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (essence, refroidissement par air)	4.3 kW [5.8 ch]
Largeur de pulvérisation avec la rampe	1.7 m
Débit	28 l/min
Capacité de la citerne d'émulsion	500 l
Système de rinçage au diesel	
Rampe modulaire à 3 sections avec protections en caoutchouc contre les projections d'émulsion	
Démarrateur électrique	
Fonction d'auto-remplissage de la citerne	
Système de chauffage de la citerne d'émulsion	
Possibilité de raccorder un compresseur externe pour le nettoyage de la rampe	

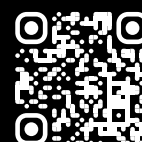
SPECIFICATIONS

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



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

BS-200

MINI PULVÉRISATEUR D'ÉMULSION BITUMINEUSE MINI-BITUMEN EMULSION SPRAYER

100
%

BESTSELLER



Le pulvérisateur d'émulsion bitumineuse **BS-200** est un équipement compact et polyvalent destiné à la réparation et à l'entretien des routes dans les espaces restreints, tels que les cours et les allées. Il permet de sceller efficacement les fissures et les joints des revêtements asphaltés pour des réparations rapides et fiables.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (essence, refroidissement par air)	3.6 kW (4.8 ch)
Capacité de la citerne d'émulsion	200 l
Débit	4 l/min
Longueur du flexible	4 m
Système de rinçage au diesel	
Brûleur à gaz avec régulateur	
Châssis sur roues pour un déplacement facile	
Groupe motopompe	
Lance de pulvérisation manuelle	

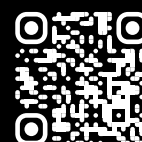
SPECIFICATIONS

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

MACHINE COMBINÉE BITUME BITUMEN COMBO MACHINE



CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (diesel) 10.4-13.4 kW (14-18 ch)

Système de nettoyage

MODULE DE SCELLEMENT DES FISSURES

Réservoir de bitume 120 L

Pompe < 10 l/min, 5 bar

Chauffage du bitume diesel

Mélange manuel

Système de soufflage

Contrôle automatique du chauffage

Lance de pulvérisation manuelle + tuyau (non chauffé)

PULVÉRISATEUR D'ÉMULSION BITUMINEUSE

Réservoir d'émulsion 750 L

Pompe 36 l/min, 2 bar

Chauffage de l'émulsion diesel

Rampe de pulvérisation 7 buses

Système de nettoyage des conduites et soufflage de la rampe

Lance de pulvérisation manuelle + 8 m tuyau (non chauffé)

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

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

La machine est conçue pour la pulvérisation d'émulsion bitumineuse (couche d'accrochage) avant la pose d'asphalte, ainsi que pour le remplissage des joints et des fissures avec du mastic bitumineux routier (scellement et étanchéité).

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).



ÉMULSION BITUMINEUSE
BITUMEN EMULSION



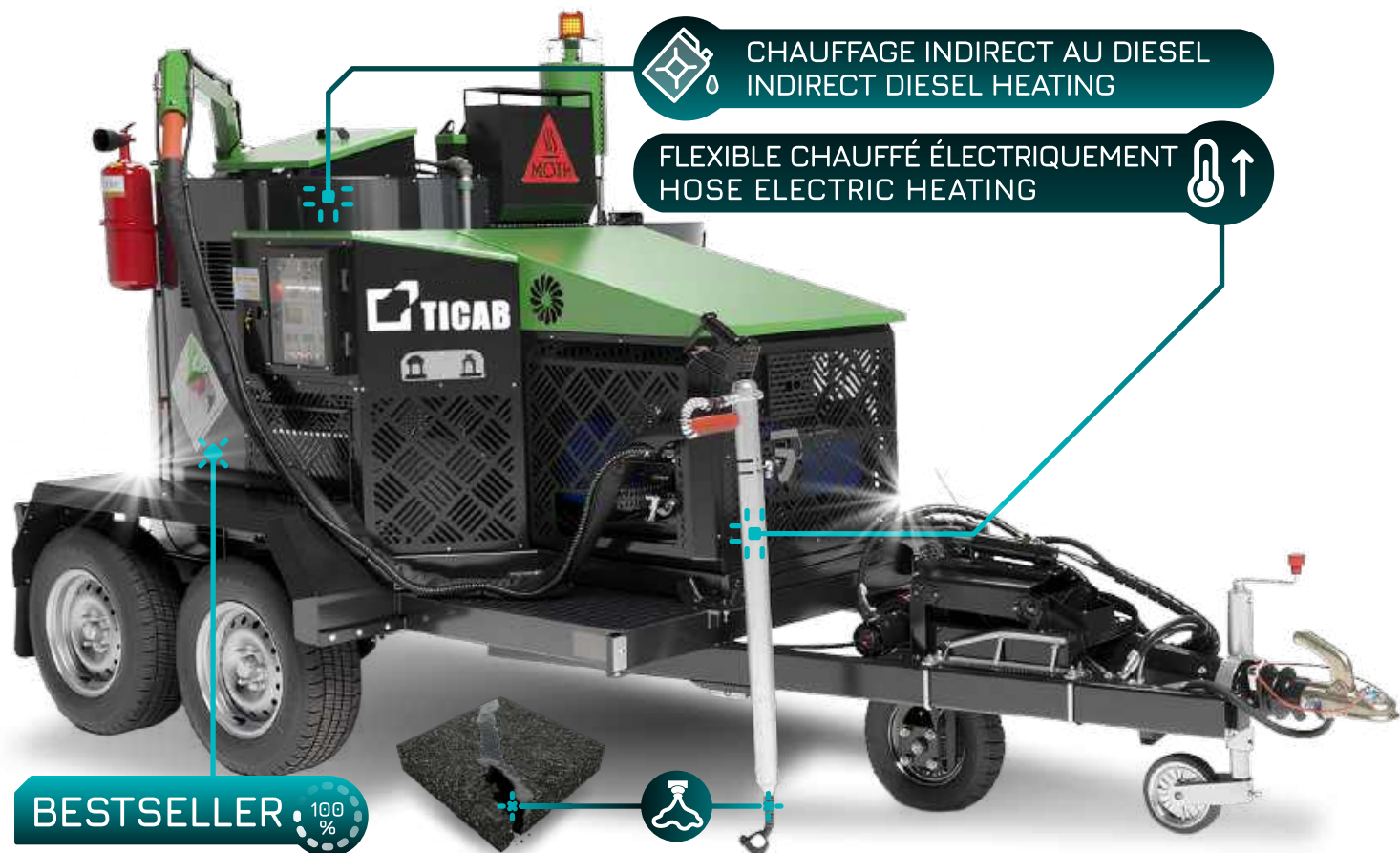
MASTIC BITUMINEUX
BITUMEN MASTIC

YOUTUBE



BPM-500

MACHINE DE SCELLEMENT DES FISSURES CRACK SEALING MACHINE



La machine de scellement des fissures **BPM-500** est conçue pour le scellement des fissures, des joints et l'étanchéité des chaussées avec des mastics bitumineux élastomères. Son système de fixation du flexible réduit les risques de panne et garantit un fonctionnement fiable.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (diesel)	14 kW (19 ch)
Puissance du brûleur (diesel, Italie)	40 Kw
Capacité de la cuve à mastic	500 l
Débit	10 l/min
Température de travail	120° - 210°C
Capacité du réservoir de carburant	70 l
Système d'agitation	malaxeur
Contrôle de la température	automatique
Protection contre les surcharges de la pompe à bitume et du mélangeur	
Compresseur pour le système de soufflage	
Alimentation en mastic chauffé sous pression	

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](https://www.youtube.com/channel/UCv8v8v8v8v8v8v8v8v8v8v8)



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

BPM-120

MACHINE DE SCELLEMENT DES FISSURES CRACK SEALING MACHINE

NEW



Le fondeur BPM-120 est conçu pour le remplissage des fissures des revêtements asphaltés avec des mastics bitumineux élastomères. Il convient également au scellement des joints entre dalles en béton et peut être monté sur un châssis ou une remorque selon les besoins du client.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (diesel)	8.8 kW (12 ch)
Chauffage	direct par brûleur diesel
Capacité de la cuve	120 l
Débit	10 l/min
Pression de travail	jusqu'à 5 bar
Système d'agitation	manuel
Alimentation	lance de pulvérisation manuelle + tuyau de 2 m (non chauffé)
Contrôle de la température	automatique
Système de soufflage	nettoyage du flexible et de la lance après utilisation

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



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

BPM-100

MINI MACHINE DE SCELLEMENT DES FISSURES MINI-CRACK SEALING MACHINE



Le mini fondoir **BPM-100** de **TICAB** est une unité portable destinée au remplissage des fissures et des joints des revêtements asphaltés. Son châssis compact sur roues assure une excellente mobilité. Le mastic est chauffé par un brûleur à gaz et appliqué à l'aide d'une lance reliée à un flexible.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Capacité de la cuve	70 l
Température de chauffage (brûleur à gaz)	180° - 210°C
Consommation de gaz (propane)	0.8 kg/h
Régulateur de pression de gaz	
Roues pivotantes	
Dispositif de dosage avec vanne de régulation	
Thermomètre sur la cuve	
Le matériau est mélangé à l'intérieur de la cuve	
Maniabilité et mobilité	
Utilisation simple, sans formation spécifique du personnel	

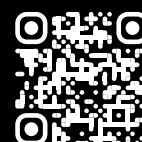
SPECIFICATIONS

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](#)



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

LANCE À AIR CHAUD HOT AIR LANCE



400+ °C



La lance à air chaud HL-1 est une unité mobile conçue pour nettoyer et sécher les fissures, les joints et les nids-de-poule avant l'application de matériaux bitumineux. Son puissant flux d'air chaud élimine l'humidité et les débris, garantissant une surface propre, prête au scellement.

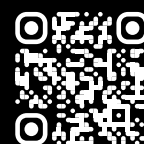
The hot air lance HL-1 is a mobile unit for cleaning and drying cracks, joints, potholes, and chips in asphalt and concrete surfaces before applying bitumen materials. A powerful hot air flow removes moisture, dust, debris, and small stones, ensuring the surface is clean and ready for crack sealing.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (essence)	4.3 kW (5.8 ch)
Capacité de la bouteille de gaz	50 l
Consommation de gaz (propane)	5 kg/h
Pression de service du gaz	0.2-0.3 bar
Température de sortie de l'air	min. 400 °C
Débit du compresseur	600 l/min
Longueur de la lance à air chaud	1500 mm
Poids du groupe compresseur	107 kg
Poids du chariot	4 kg
Poids de la lance à air chaud	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

THERMOBENNE À ASPHALTE ASPHALT HOT BOX



La thermobenne à asphalte HB-2 de TICAB transporte l'asphalte chaud et maintient sa température jusqu'à 12 heures grâce à son isolation en laine minérale. Équipée d'un brûleur diesel, d'un régulateur de température et d'un système de levage hydraulique, elle peut être montée sur un camion ou une remorque.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Capacité de la cuve	1.5-1.8 m ³
Entraînement	électrique (batterie 24 V)
Type de brûleur	diesel
Méthode de chauffage de l'enrobé	chauffage direct
Contrôle de la température	automatique

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



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

THERMOBENNE À ASPHALTE / RECYCLEUR ASPHALT RECYCLER / HOT BOX



La thermobenne / recycleur d'asphalte **HB-1** maintient la température et la qualité de l'enrobé pendant le transport grâce à son isolation en laine minérale. Elle est également équipée d'un système de recyclage avec un chauffage infrarouge supérieur permettant de réchauffer l'enrobé sur une grille.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du brûleur (propane)	45 kW
Consommation de gaz	3-4 kg/h
Méthode de chauffage	chauffage infrarouge
Productivité (par 8 heures)	2000-2500 kg
Capacité de la cuve	0,4 m³
Système d'allumage à flamme directe	
Cuve à double paroi avec isolation thermique	

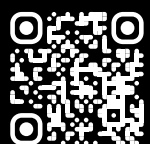
SPECIFICATIONS

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 m³
Open fire ignition system	
Double-layer thermo-isolated tank	



TICABLTD.COM

[YOUTUBE](#)



RA-800

MINI CENTRALE D'ENROBÉ / RECYCLEUR D'ASPHALTE MINI ASPHALT PLANT / ASPHALT RECYCLER



La mini centrale d'enrobé / recycleur d'asphalte RA-800 est une unité mobile équipée d'un moteur et d'un entraînement hydraulique pour la production ou le recyclage de l'enrobé. Elle produit jusqu'à 800 kg d'enrobé en 15 à 20 minutes, directement sur le chantier.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (générateur diesel)	8.8 kW (12 ch)
Productivité	1800 - 2100 kg/h
Température de chauffage	120-180° C
Type d'entraînement du malaxeur	hydraulique
Brûleur	diesel (Italie)
Capacité du réservoir du brûleur	100 l
Capacité du réservoir d'huile de la centrale hydraulique	30 l
Type de commande	manuelle

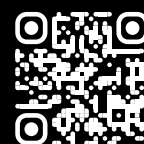
SPECIFICATIONS

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

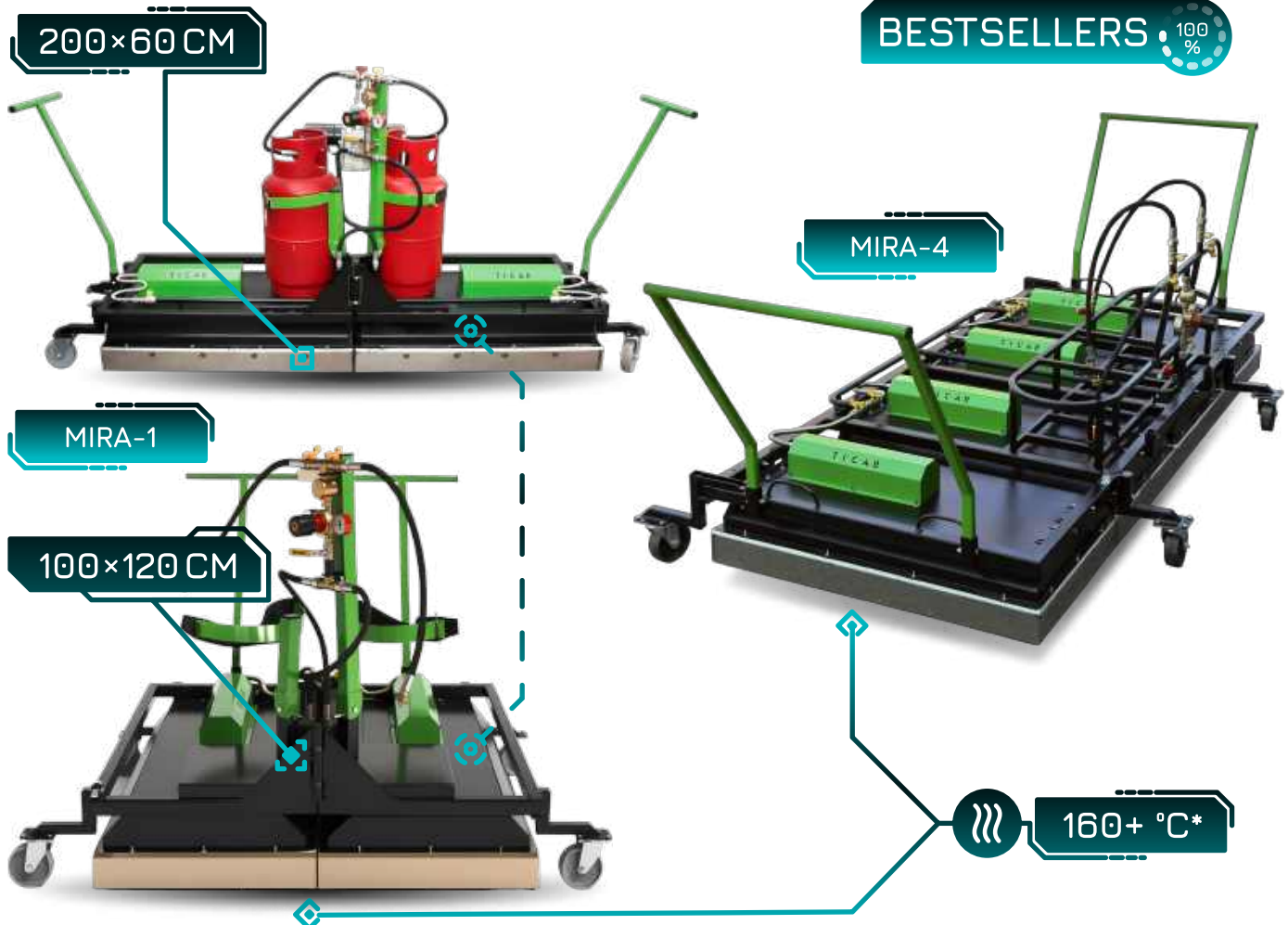
YOUTUBE



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

MIRA-1, MIRA-4

RÉCHAUFFEURS D'ENROBÉ INFRAROUGES INFRARED ASPHALT HEATERS



Les réchauffeurs d'enrobé infrarouges MIRA-1 et MIRA-4 sont des équipements compacts pour les réparations localisées. Leurs panneaux infrarouges chauffent rapidement l'enrobé, permettant de travailler par temps froid ou humide.

* Selon les conditions météorologiques.

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

CARACTÉRISTIQUES / SPECIFICATIONS

	MIRA-1	MIRA-4
Bouteilles de gaz (non incluses) / Gas cylinders (not included)	2 × 45 l	4 × 45 l
Productivité (par 8 heures) / Productivity (per 8 hours)	30-70 m²	60-140 m²
Surface chauffée / Heated area	2 zones 100 × 60 cm	4 zones 100 × 60 cm
Poids (sans bouteilles de gaz) / Weight (without gas bottles)	120kg	210 kg
Brûleur / Gas burner	propane	
Commande mécanique / Mechanical control		
Fonctionnement efficace même à basse température / Ensure efficient operation even in cold weather		



MIRA-1

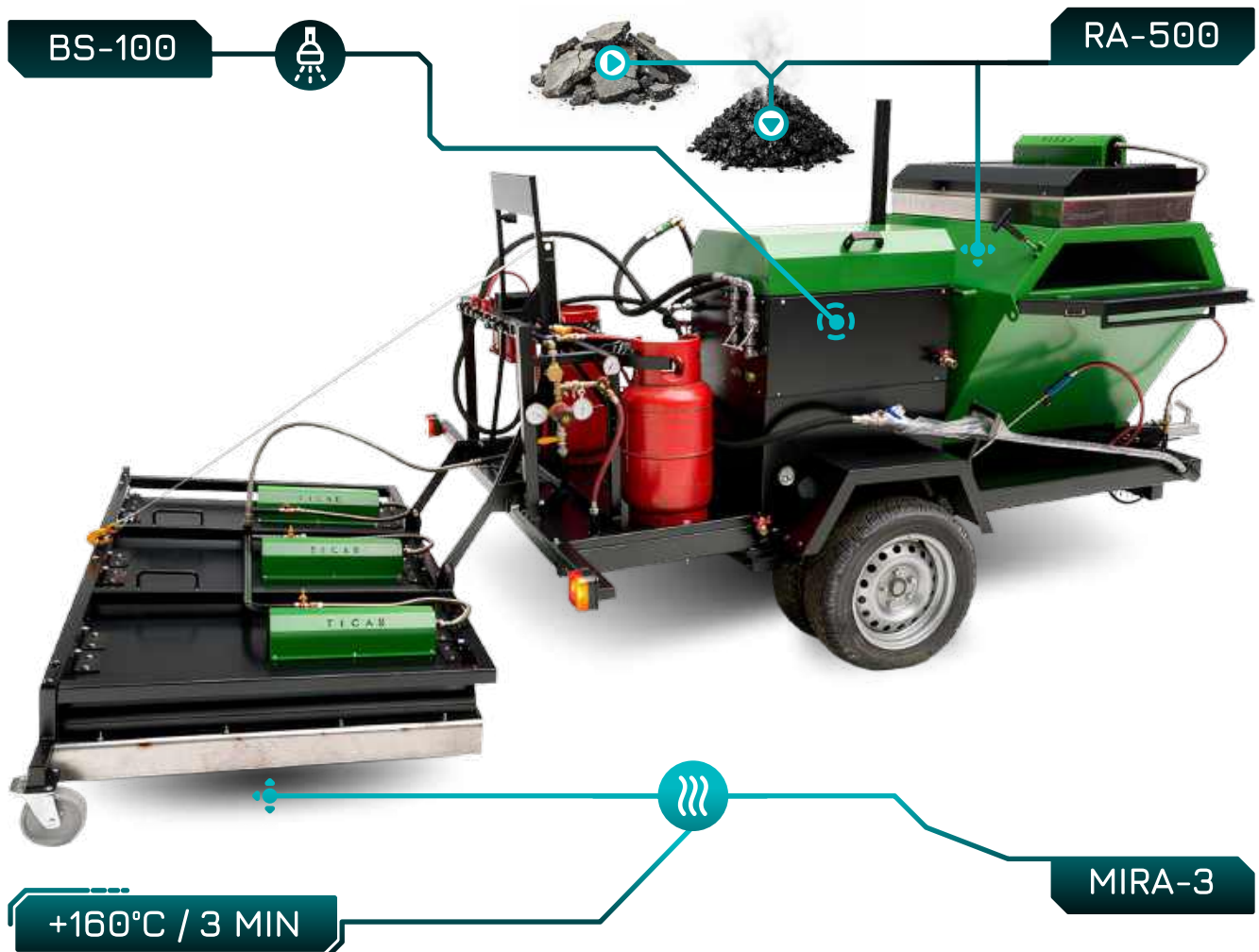
MIRA-4



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

MIRA-3

COMPLEXE DE RÉPARATION DES NIDS-DE-POULE POTHOLE PATCHING COMPLEX



La machine de réparation des nids-de-poule **MIRA-3** de **TICAB** est un système unique développé par les ingénieurs de **TICAB** pour optimiser les travaux de réparation des chaussées.

Elle se compose de trois options indépendantes :

- Pulvérisateur d'émulsion bitumineuse **BS-100**
- Recycleur d'asphalte **RA-500**
- Chauffage infrarouge d'asphalte à trois panneaux **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**

UTILISATION DU MIRA-3

Chauffage de la surface routière et décapage à l'aide d'un râteau

Ajout d'asphalte frais provenant du recycleur

Application de l'émulsion bitumineuse à l'aide d'une lance de pulvérisation manuelle

Compactage de la zone réparée avec une plaque vibrante ou un rouleau

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

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.



CARACTÉRISTIQUES

CHAUFFAGE D'ASPHALTE

Bouteilles de gaz	3 (non incluses)
Capacité de chauffage	6,5 – 8,5 kg/h (selon la température extérieure)
Carburant	gaz propane
Surface de chauffe	1000 × 1800 mm
Productivité	jusqu'à 100 m² / 7-8 h
Poids	180 kg

PULVÉRISATEUR D'ÉMULSION BITUMINEUSE

Bloc d'alimentation	moteur à essence HONDA
Réservoir	100 l
Poids	180 kg (sans émulsion)
Pompe à engrenages	
Brûleur à gaz avec régulateur	
Soupape de sécurité (by-pass)	

MODULE DE RECYCLAGE D'ASPHALTE

Productivité	2000 - 2500 kg / 8 godzin
Dimensions	160 × 110 × 120 cm
Carburant	gaz propane
Consommation	3 – 4 kg/h (selon la température de chauffe)
Volume	0.4 m³ (0.3 + 0.1)
Commande	mécanique (allumage à flamme)
Poids	220 kg (sans bouteilles de gaz)

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

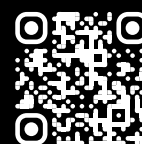
BITUMEN EMULSION SPRAYER

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 m³ (0.3 + 0.1)
Control	mechanical (flare ignition)
Weight	220 kg (without gas cylinders)

YOUTUBE



RPS-6000, RPS-9000

ÉPANDEUR DE SABLE ET DE SEL SAND & SALT SPREADER

100
%

BESTSELLER



Les modèles RPS-6000 et RPS-9000 de TICAB sont des épandeurs efficaces de sable et de sel pour l'entretien hivernal des routes et trottoirs, assurant la sécurité des véhicules et des piétons. Ils couvrent jusqu'à 200 000 m² sans rechargement et traitent 1 à 3 voies en un seul passage.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Capacité de la trémie	6 ou 9 m ³
Largeur d'épandage	4-8 m
Transmission chaîne et disque	moteur hydraulique
Nombre de chaînes d'alimentation	2
Moteur autonome	en option
Système de contrôle proportionnel de la vitesse du disque sur l'unité de commande dans la cabine du conducteur	en option
Réglage manuel	

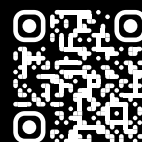
SPECIFICATIONS

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](https://www.ticabltd.com)

[YOUTUBE](#)



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

RPS-1500

ÉPANDEUR DE SABLE ET DE SEL SAND & SALT SPREADER



DO / UP TO
6M

L'épandeur autonome RPS-1500 de TICAB assure une distribution efficace des matériaux de déverglaçage, réduisant le travail manuel et le risque d'accidents. Son design compact et autonome permet une installation sur tout type de véhicule.

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

CARACTÉRISTIQUES

Capacité de la trémie	1.5 m³
Largeur d'épandage	3-6 m
Entraînement du disque	moteur hydraulique
Système d'alimentation du mélange	chaîne gratteuse
Système de contrôle proportionnel de la vitesse du disque sur l'unité de commande dans la cabine du conducteur	en option
Réglage manuel du disque	
Commande via panneau de contrôle dans la cabine	
Peut être monté sur une remorque ou sur un châssis fourni par le client	

SPECIFICATIONS

Hopper volume	1.5 m³
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



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

SB-3000

LAME À NEIGE SNOW BLADE



100% BESTSELLER



La lame à neige TICAB SB-3000 est conçue pour routes, rues et trottoirs. Elle possède une structure renforcée, un relevage hydraulique et un angle réglable jusqu'à 25°. Sa station hydraulique autonome et sa plaque de montage standard facilitent son installation sur divers véhicules.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Angle de rotation transversal	25° ± 2°
Matériau de la lame	acier allié
Épaisseur de la tôle	3 mm
Largeur de la lame	3000 mm
Cadre (plaque de montage)	DIN 76060
Pokryta 2-składnikową emalią poliuretanową o podwyższonej odporności na agresywne środowisko	
Autonomiczny zasilacz agregat hydrauliczny	
Sterowanie z kabiny kierowcy	

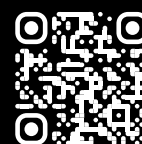
SPECIFICATIONS

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



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.

RBU-2000

BALAYEUSE ROUTIÈRE UNIVERSELLE ROAD BRUSH UNIVERSAL



NEW



La balayeuse routière universelle RBU-2000 nettoie les surfaces en pavés, béton et asphalte sur les routes, trottoirs, entrepôts et aéroports. Elle est équipée d'un système d'arrosage, d'une brosse latérale orientable pour bordures et peut fonctionner sans bac de ramassage.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau des brosses	plastique, métal
Diamètre de la brosse	550 mm
Capacité du réservoir d'eau	100 litres
Compatibilité	chargeuses télescopiques et rétrochargeuses, chariots élévateurs, tracteurs
Poids (sans réservoir d'eau)	
pour chariot élévateur	320 kg
pour cadre Euro [ISO 23727-2014]	420 kg
pour attelage arrière trois points 2, 3N [ISO 730:2019]	420 kg
Entraînement du relevage de la brosse et du bac de ramassage	hydraulique

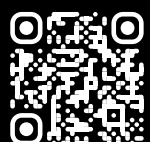
SPECIFICATIONS

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



TICAB LTD.COM

YOUTUBE



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

TI-CAR 125, TI-CAR 225

MINI-CHARGEUSES UNIVERSELLES UNIVERSAL MINI LOADERS



La mini-chargeuse compacte TI-Car de TICAB est idéale pour les petits travaux routiers, les entrepôts, les quais, les centres commerciaux et les parcs. Sa conception compacte garantit des performances fiables et une grande maniabilité dans les espaces restreints.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (diesel)	18.5 kW (25 ch)
Hydraulique	HANSA (Italie)
Type de refroidissement	à eau
Hauteur de levage du bras	210 cm
Charge maximale sur les fourches (position de transport)	850 kg
Charge de basculement (bras en position droite)	950 kg
Vitesse de déplacement	0-13 km/h
Poids en ordre de marche	970 kg
Rayon de braquage	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

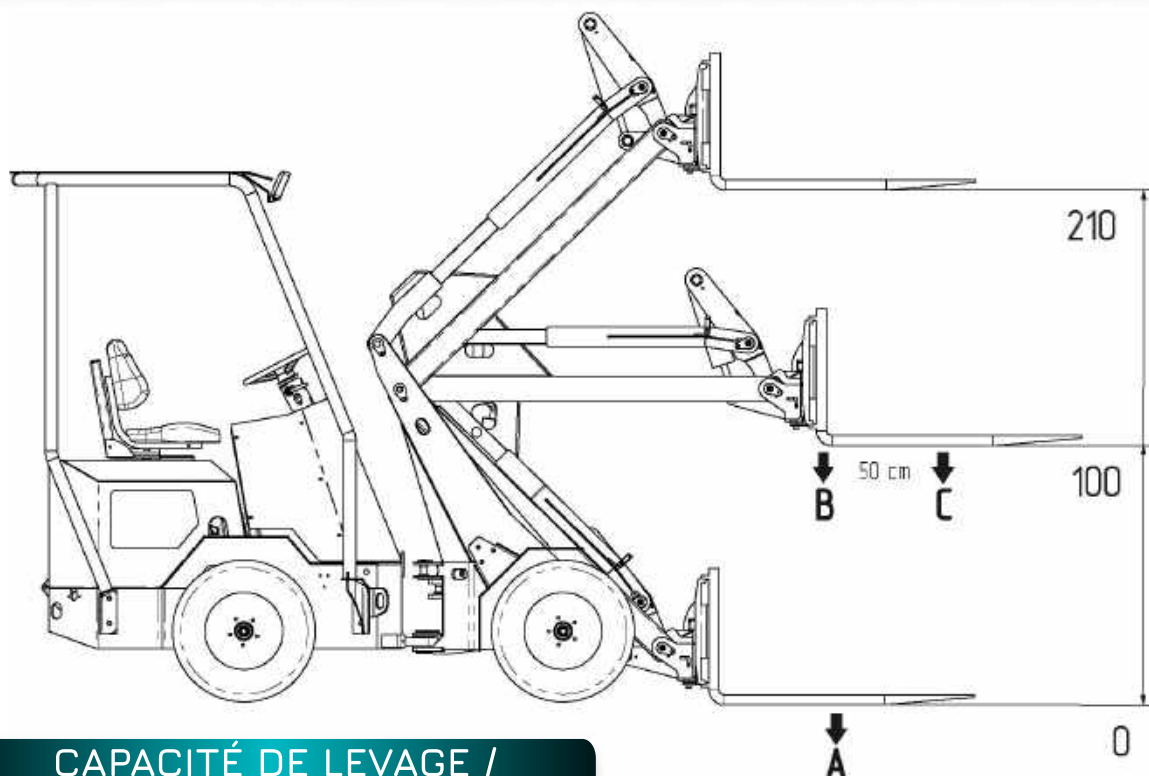


TICABLTD.COM

YOUTUBE



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.



CAPACITÉ DE LEVAGE / LIFTING CAPACITY

SANS CONTREPOIDS
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.

ACCESSOIRES ATTACHMENTS

BROSSE AVEC BAC DE RAMASSAGE À VIDAGE AUTOMATIQUE

BRUSH WITH WASTE HOPPER WITH SELF-EMPTYING FUNCTION



Largeur de travail	1200 mm	Working width	1200 mm
Diamètre de la brosse	400 mm	Brush diameter	400 mm
Volume du bac de ramassage	80 l	Volume of the garbage hopper	80 l
Volume des réservoirs d'eau	2×50 l	Volume of water tanks	2×50 l

BROSSE CYLINDRIQUE DE BALAYAGE

CYLINDRICAL SWEEPING BRUSH

Diamètre de la brosse	400 mm	Brush diameter	400 mm
Angle de rotation	± 26°	Angle of rotation	± 26°
Largeur de travail	1470 mm	Working width	1470 mm
Vitesse de rotation	240 tr/min	Rotation speed	240 rpm



FOURCHE À ENSILAGE

FORKS FOR A SILO

Largeur	1100 mm
Angle d'ouverture	90°
Width	1100 mm
Opening angle	90°



FOURCHES DE MANUTENTION

STACKING FORKS

Longueur	850 mm
Capacité de levage	850 kg
Hauteur	550 mm
Length	850 mm
Load capacity	850 kg
Height	550 mm



LAME À NEIGE

SNOW BLADE

Largeur	1500 mm	Width	1500 mm
Hauteur	480 mm	Height	480 mm
Angle de rotation	+/- 30°	Rotation angle	+/- 30°



GODET À MÂCHOIRE

JAW BUCKET

Largeur	1050 mm
Hauteur	420 mm
Volume	150 l

Width	1050 mm
Height	420 mm
Volume	150 l



GODET DE REPRISE

LOAD TRANSFER BUCKET

Largeur	1050 mm
Hauteur	420 mm
Volume	120 l

Width	1050 mm
Height	420 mm
Volume	120 l



TICABLTD.COM

YOUTUBE



BALAYEUSE DE VOIRIE

STREET SWEEPER



La balayeuse de voirie est une machine compacte pour le nettoyage des rues, trottoirs, parkings et zones industrielles. Elle assure une collecte efficace des déchets et un contrôle de la poussière par pulvérisation d'eau, tout en étant simple à utiliser et à entretenir.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance du moteur (diesel, 1,9 l)	31 kW (42.0 ch)
Transmission	hydrostatique
Entraînement	transmission intégrale permanente
Capacité du réservoir hydraulique	65 l
Vitesse de déplacement	jusqu'à 25 km/h
Charge utile: benne équipement avant	500 kg 350 kg
Capacité du réservoir: d'eau à déchets	100 l 400 l
Dimensions	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](https://www.youtube.com/channel/UCv3v3v3v3v3v3v3v3v3v3v3)



CITY ANT

ECO ECO ECO ECO ECO

ASPIRATEUR DE VOIRIE STREET VACUUM CLEANER



L'aspirateur de voirie CITY ANT de TICAB est conçu pour le nettoyage des rues, trottoirs, parcs, stades, gares, aéroports, parkings et zones industrielles. Il élimine efficacement les feuilles et divers types de déchets.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Conteneur	240 l
Vitesse maximale	6 km/h
Longueur du tuyau d'aspiration	2.5 m
Diamètre du tuyau	125 mm
Autonomie	jusqu'à 8 h
Temps de charge	10 - 12 h
Pulvérisateurs	2 (extérieur et intérieur)
Niveau sonore	64.2 dB
Jet d'eau moyenne pression pour le nettoyage	en option
Filtre de protection du moteur	

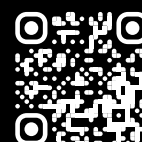
SPECIFICATIONS

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



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et le contenu du produit sans préavis. Le produit réel peut différer de l'image présentée dans le catalogue.



CHARIOT ÉLECTRIQUE DE NETTOYAGE ELECTRIC CLEANING TROLLEY



Le **CITY BEETLE** est un chariot électrique professionnel conçu pour le nettoyage et le tri des déchets dans les rues piétonnes, trottoirs, allées, parcs et aux abords de divers sites.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Vitesse maximale	6 km/h
Bac principal	1 × 240 l
Bacs supplémentaires	2 × 120 l
Réservoirs d'eau	2 × 10 l
Réglage du jet de pulvérisation	disponible
Autonomie	jusqu'à 8 h sans recharge
Jet d'eau moyenne pression pour le nettoyage	disponible
Temps de charge	10 - 12 h
Niveau sonore	65 dB
Indice de protection	IP54 (résistance à la poussière et à l'eau)
Débit de la pompe	3.6 l/min

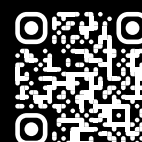
SPECIFICATIONS

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, Pologne/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