

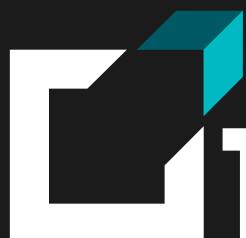
USINE D'ÉQUIPEMENT ROUTIER

# PRODUCENT MASZYN DROGOWYCH



MASZINY DO NAPRAWY  
I UTRZYMANIA DRÓG

ÉQUIPEMENT DE MAINTENANCE  
ET DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE

 **TICAB**

The logo consists of a stylized 'T' shape made of three squares, with a blue square on top of the top square. To the right of the 'T' is the word 'TICAB' in a bold, white, sans-serif font.

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 inżynierijnym 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 podejście, zaufanie klientów oraz wzajemny szacunek przyczyniają się do rozwoju biznesu.

Jesteśmy na bieżąco z rynkowymi informacjami i potrzebami konsumentów, rozpoznając nowe trendy i dostosowując strategie. 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.**

## NASZE ZALETY

- Lata doświadczenia w konstrukcji, automatyce i produkcji maszyn
- Cena od producenta
- Pełne wsparcie techniczne
- Zwiększoną rentowność i szybki zwrot z inwestycji
- Szybka obsługa klienta i serwis techniczny

## 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

L'entreprise **TICAB** a été fondée en 2008 en tant qu'entreprise familiale avec pour mission de rendre les gens heureux et de rendre les pays, villes, villages et environnements plus confortables, représentatifs et propres. Aujourd'hui, nous sommes un fabricant reconnu de machines routières et municipales, fiable dans 55 pays à travers le monde. Nous continuons à mettre en œuvre des solutions innovantes avec nos développements techniques et d'ingénierie pour produire des équipements rentables et fiables.

Notre équipe est centrée sur le client, avec des objectifs clairs, un leadership fort, une communication ouverte, une responsabilité et un dévouement à notre travail. Ainsi, une vaste expérience, un engagement envers des approches innovantes et non conventionnelles, la confiance et le respect mutuel contribuent à la croissance de notre entreprise.

Nous sommes toujours au courant des dernières nouvelles du marché et du comportement des consommateurs, identifiant de nouvelles tendances et ajustant nos stratégies en conséquence. Produire des équipements routiers et municipaux de haute qualité est notre priorité. La large gamme de produits, la multifonctionnalité de nos équipements et le support technique pour nos clients sont cruciaux pour la fidélité de nos clients. Nous nous concentrons sur le développement de nouveaux produits pour assurer une rentabilité supplémentaire pour nos clients.

**TICAB** est une usine de fabrication, ce qui permet à nos clients d'avoir un contact direct avec nous, un prix sans intermédiaires, un soutien et une recherche d'options avec nos experts.

**NOUS N'AVONS PAS PEUR DES TÂCHES COMPLEXES. ELLES NOUS INSPIRENT ET NOUS MOTIVENT À TROUVER DES SOLUTIONS.**

## NOS AVANTAGES

- Années d'expérience dans la production de machines
- Prix direct du fabricant
- Support technique complet
- Rentabilité accrue et retour sur investissement rapide
- Service client et technique rapide

## TECHNOLOGIE BREVETÉE

Nous avons des droits de propriété exclusifs pour fabriquer l'équipement et garantir sa haute qualité et sa fiabilité.

## CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Avec l'équipement **TICAB**, vous bénéficiez toujours d'une garantie complète et d'un soutien continu après-vente.

## ÉCONOMIE MAXIMALE

La technologie innovante utilisée dans le développement des machines **TICAB** réduit les coûts d'entretien routier.

# MP-1100

## MINI ROZŚCIEŁACZ DO ASFALTU MINI FINISSEUR D'ASPHALTE



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

Le mini finisseur d'asphalte **MP-1100** de TICAB est conçu pour appliquer des couches d'asphalte dans des zones petites ou étroites où il est difficile d'accéder avec des finisseurs plus grands.

L'une des caractéristiques remarquables du **MP-1100** est sa taille compacte et son exceptionnel maniement. Ces caractéristiques lui permettent de naviguer facilement dans des espaces restreints et des zones confinées, garantissant que même les endroits les plus difficiles peuvent être pavés efficacement. Cela est particulièrement bénéfique pour les petits projets de construction ou les travaux d'entretien, tels que les allées, les trottoirs, les entrées de garage et les parkings, où la précision et le contrôle sont primordiaux.

### CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (benzynowy, chłodzony powietrzem)	<b>15.5 kW (20.8 KM)</b>
Pojemność pojemnika	<b>1.5 m<sup>3</sup></b>
Teoretyczna wydajność układania	<b>od 35 ton/h</b>
Szerokość ułożonego materiały	<b>do 2 m</b>
Grubość warstwy	<b>5-100 mm</b>
Prędkość robocza / transportu	<b>0.6 km/h / 2.5 km/h</b>
Wymiary transportowe	<b>3.47×1.4×2.3 m</b>
Wymiary robocze	<b>3.22×2.52×2.3 m</b>
Waga załadowana / nie załadowana	<b>5 t / 1.4 t</b>
Koła napędowe	<b>4</b>
Napęd i sterowanie są hydrauliczne	
Automatyczne sterowanie przenośnikiem za pomocą wyłącznika krańcowego	
Mechanizm podawania łańcuchowy I skrobakowy	

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur (essence, refroidi par air)	<b>15.5 kW (20.8 ch)</b>
Capacité du bunker	<b>1.5 m<sup>3</sup></b>
Capacité de pavage théorique	<b>à partir de 35 t/h</b>
Largeur de la bande pavée	<b>jusqu'à 2 m</b>
Épaisseur de la couche	<b>5-100 mm</b>
Vitesse de travail / de transport	<b>0.6 km/h / 2.5 km/h</b>
Dimensions de transport	<b>3.47×1.4×2.3 m</b>
Dimensions de travail	<b>3.22×2.52×2.3 m</b>
Poids chargé / déchargé	<b>5 t / 1.4 t</b>
Roues motrices	<b>4</b>
Transmission et direction hydraulique	
Contrôle automatique du convoyeur par interrupteur de fin de course	
Convoyeur à chaîne-grattage	



# ABS-8000

## SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ PULVÉRISATEUR D'ÉMULSION DE BITUME



Skraparka 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 skraparkę 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.

Pulvérisateur d'émulsion de bitume **ABS-8000** est l'équipement optimal pour réaliser de grands volumes de travail dans les plus brefs délais. Le moteur diesel autonome permet d'installer l'équipement sur n'importe quel camion.

Les éléments de contrôle sont situés sur un panneau séparé dans la cabine du conducteur, avec une redondance partielle dans le panneau de contrôle, ce qui facilite l'ajustement de l'équipement et le passage de ses organes de travail de la position de transport à la position de travail.

Une pompe à bitume de haute qualité et des vannes d'arrêt garantissent un fonctionnement sans problème de l'équipement.

### CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (wysokoprążny)	<b>14 kW (19 KM)</b>
Pojemność zbiornika emulsji	<b>8000 l</b>
Gęstość skrapienia nawierzchni	<b>100-1600 g/m<sup>2</sup></b>
Szerokość skrapienia listwą	<b>2-3.7 m</b>
System czyszczący	
Funkcja samopompowania cysterny	
Przedmuchanie listwy kompresorem	
Tylna kamera z monitorem w kabinie kierowcy	
Sterowanie dozowaniem emulsji bitumicznej (g/m <sup>2</sup> ) 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**  
**VERSION DE BASE**

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur (diesel)	<b>14 kW (19 ch)</b>
Capacité du réservoir d'émulsion	<b>8000 l</b>
Densité du revêtement de surface	<b>100-1600 g/m<sup>2</sup></b>
Largeur de pulvérisation	<b>2-3.7 m</b>
Système de nettoyage	
Fonction de réaspiration du réservoir	
Soufflage de la barre de pulvérisation par compresseur	
Caméra de recul avec moniteur dans la cabine du conducteur	
Contrôle du dosage de pulvérisation d'émulsion de bitume (g/m <sup>2</sup> ) affiché sur l'écran dans la cabine du conducteur	
Contrôle de la barre de pulvérisation (abaissement et élargissement) à la fois via une télécommande dans la cabine et sur le corps du pulvérisateur	
Système de chauffage de l'émulsion de bitume avec un brûleur diesel (Italie)	



**Z BECZKĄ DO WODY**  
**AVEC BARIL D'EAU**



# SKRAPIARKI DO EMULSJI BITUMICZNEJ

## PULVÉRISATEURS D'ÉMULSION DE BITUME

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.

Skrapiarki **BS-2000** i **BS-1000**, z pojemnością zbiorników wynoszącą odpowiednio 2000 i 1000 litrów, oferują wysoką wydajność, przetwarzając do 2000 m<sup>2</sup> 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 skrapiarki wyposażone są w zintegrowane systemy grzewcze, co umożliwia ich użytkowanie nawet w warunkach zimowych, zapewniając efektywność przez cały rok.

La catégorie des pulvérisateurs de bitume comprend divers modèles de pulvérisateurs d'émulsion de bitume conçus pour garantir une adhérence fiable des couches d'asphalte à la base, améliorant ainsi considérablement la durabilité et la qualité des travaux d'asphalte. Ces machines varient en puissance et en capacité de réservoir, permettant de choisir l'option optimale pour des projets de toute envergure – des petites surfaces telles que des cours et des allées aux grands chantiers de construction.

Les pulvérisateurs **BS-2000** et **BS-1000**, avec des capacités de réservoir respectives de 2000 et 1000 litres, offrent des performances élevées, traitant jusqu'à 2000 m<sup>2</sup> par heure. Le modèle **BS-1000 SP** dispose d'un système auto-propulsé, augmentant la maniabilité et permettant l'exploitation sans connexion constante à un véhicule. Le **BS-500**, avec un réservoir de 500 litres, offre un équilibre entre capacité et maniabilité, ce qui le rend idéal pour des projets de taille moyenne.

Tous les pulvérisateurs sont équipés de systèmes de chauffage intégrés, permettant leur utilisation même par temps froid, assurant ainsi une efficacité tout au long de l'année.

### CHARAKTERYSTYKA / SPÉCIFICATIONS

	BS-500	BS-1000	BS-1000 SP	BS-2000
Moc silnika (benzyna) / Puissance du moteur (essence)	3.6 kW (4.8 ch)	8.7 kW (11.7 ch)	3.6 kW (4.8 ch)	
Pojemność zbiornika / Capacité du réservoir	500 l	1000 l		2000 l
Wydajność / Productivité		28 l/min		36 l/min
Dysze na belce rozpylającej / Buses sur la barre de pulvérisation		7 pcs.		9 pcs.
Szerokość rozpylania / Largeur de pulvérisation		1.7 m		2 m
System samobieżny z hydraulicznym kołem / Système d'entraînement autoporté à roues hydrauliques	-		+	-
System czyszczenia diesla / Système de nettoyage au diesel				
Mechaniczny czujnik termiczny / Capteur thermique mécanique				
Funkcja samossalania zbiornika / Fonction d'auto-aspiration du réservoir				
System ogrzewania zbiornika na emulsję / Système de chauffage du réservoir à émulsion				
Możliwość podłączenia dodatkowego kompresora do czyszczenia belki / Possibilité de connecter un compresseur supplémentaire pour le nettoyage de la barre				
Ręczna lana natryskowa / Canne de pulvérisation manuelle				
Montaż na ramie lub na przyczepie na życzenie klienta / Installation sur un cadre ou sur une remorque à la demande du client				



**BS-500**



**BS-1000 SP |**



**| BS-1000**



**BS-2000 |**

# BS-500 PRO

## SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ PULVÉRISATEUR D'ÉMULSION DE BITUME



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.

Le pulvérisateur d'émulsion de bitume **BS-500 PRO** est conçu pour le traitement avant la pose d'asphalte, l'asphaltage des zones adjacentes, ainsi que pour le remplissage des joints et des fissures avec de l'émulsion de bitume.

Le pulvérisateur d'émulsion de bitume peut être monté directement sur n'importe quelle plateforme de montage.

Le système de chauffage permet d'utiliser le pulvérisateur d'émulsion de bitume par temps froid. Il est facile à utiliser. Il dispose de son propre système de nettoyage. Il peut être fabriqué sur châssis ou monté sur une remorque.

### CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (benzynowy, chłodzony powietrzem)	<b>4.3 kW (5.8 KM)</b>
Własny zbiornik	<b>500 l</b>
Wydajność	<b>28 l/min</b>
Dysze na oponie	<b>7 szt.</b>
Szerokość skrapienia listwą	<b>1.7 m</b>
System płukania olejem napędowym	
Sterowanie za pomocą pilota zdalnego sterowania	
Rozrusznik elektryczny	
Funkcja samozasysania zbiornika	
System ogrzewania zbiornika emulsji	
Możliwość podłączenia kompresora innej firmy do czyszczenia opon	

Opona jest modułowa, składa się z 3 sekcji, z gumowymi płytami ochronnymi, aby zapobiec zanieczyszczeniu i emulsji w nieplanowanych miejscach

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur (essence, refroidi par air)	<b>4.3 kW (5.8 ch)</b>
Capacité du réservoir	<b>500 l</b>
Productivité	<b>28 l/min</b>
Buses sur la barre de pulvérisation	<b>7 pcs</b>
Largeur de pulvérisation	<b>1.7 m</b>
Système de nettoyage au diesel	
Télécommande de la barre de pulvérisation	
Démarrer électrique	
Fonction d'auto-aspiration du réservoir	
Système de chauffage du réservoir d'émulsion	
Possibilité de connecter un compresseur tiers pour le nettoyage de la barre de pulvérisation	

La barre de pulvérisation est modularisée, composée de 3 sections, avec des plaques de protection en caoutchouc qui protègent contre la contamination et l'émulsion dans des zones non prévues



# BS-200

## MINI SKRAPIARKA DO EMULSJI BITUMICZNEJ PULVERISATEUR D'ÉMULSION DE BITUME MINI



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 aleki. 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.

Le pulvérisateur d'émulsion de bitume **BS-200** est une solution idéale pour les réparations de patchs à petite échelle et l'entretien des routes dans des espaces confinés tels que les cours et les allées. Cette machine polyvalente est conçue pour sceller efficacement les fissures et les joints des surfaces en asphalte, ce qui en fait un outil essentiel pour maintenir la qualité des routes. Avec sa taille compacte, le **BS-200** est facile à manœuvrer et peut couvrir des zones importantes rapidement, garantissant des réparations efficaces et opportunes.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur (essence, refroidi par air)	<b>3.6 kW (4.8 ch)</b>
Capacité du réservoir d'émulsion	<b>200 l</b>
Productivité	<b>4 l/min</b>
Tuyau	<b>4 m</b>
Système de nettoyage diesel	
Brûleur à gaz avec régulateur	
Cadre à roulettes pour une mobilité facile	
Unité de puissance	
Lance de pulvérisation manuelle	



# BCM-120

## BITUMICZNA MASZYNA KOMBI MACHINE COMBO À BITUME



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 Skräparyki Emulsji
- ◆ 120-litrowej Maszyny do Zalewania Szczelin

La machine est conçue pour pulvériser de l'émulsion de bitume (imprégnation) avant la pose de l'asphalte, ainsi que pour remplir les joints et les fissures dans l'asphalte avec du bitume routier (scellement et étanchéité).

### Elle se compose de deux options indépendantes :

- ◆ Pulvérisateur d'émulsion de bitume de 750 litres
- ◆ Remplisseur des joints de 120 litres

### 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 barow**

Mieszanie ręczne

Automatyczne sterowanie ogrzewaniem

Ręczny drążek natryskowy + wąż 2m (nieogrzewany)

### SKRAPIARKA EMULSJI

Zbiornik emulsji **750 L**

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

Długość węża **4 m**

Listwa natryskowa **7 dysz**

System czyszczenia przewodów rurowych

### SPÉCIFICATIONS

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

Système de nettoyage

### REMPILSEUR DES JOINTS

Réservoir à bitume **120 L**

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

Mélange manuel

Contrôle automatique de la température

Lance de pulvérisation manuelle + tuyau 2m (non chauffé)

### PULVÉRISATEUR D'ÉMULSION DE BITUME

Réservoir d'émulsion **750 L**

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

Longueur du tuyau **4 m**

Barre de pulvérisation **7 buses**

Nettoyage de la conduite





**EMULSJA BITUMICZNA**  
**EMULSION DE BITUME**

**MASA BITUMICZNA**  
**MASTIC DE BITUME**

# HB-1

## TERMOS / RECYKLER DO ASFALTU RECYCLER D'ASPHALTE / BOÎTE CHAUDE



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.

Le Recycler d'Asphalte / Boîte Chaude **HB-1** est conçu pour maintenir les propriétés de travail et la température de l'asphalte chaud lors du transport de l'usine d'asphalte au site de travail et pendant le traitement. De la laine minérale isolante thermique de haute qualité, installée autour du réservoir de travail, est utilisée pour l'isolation thermique.

L'unité dispose également d'une fonction de recyclage de l'asphalte avec un chauffage infrarouge situé en haut, où l'asphalte est chauffé sur une grille.

### CHARAKTERYSTYKA

Moc palnika (propan)	<b>45 kW</b>
Zużycie gazu	<b>3-4 kg/h</b>
Metoda ogrzewania	<b>promiennik podczerwieni</b>
Pojemność zbiornika	<b>0.4 m³</b>
Wydajność (na 8 godzin)	<b>2000-2500 kg</b>
Sterowanie mechaniczne	
System zapłonu otwartym ogniem	
Dwuwarstwowy termoizolowany zbiornik	

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du brûleur (propane)	<b>45 kW</b>
Consommation de gaz	<b>3-4 kg/h</b>
Méthode de chauffage	<b>chauffage infrarouge</b>
Capacité du réservoir	<b>0.4 m³</b>
Productivité (sur 8 heures)	<b>2000-2500 kg</b>
Contrôle mécanique	
Système d'allumage à feu ouvert	
Réservoir à double isolation thermique	



# HB-2

## TERMOS DO ASFALTU BOÎTE CHAUDE À ASPHALTE



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 włącz do załadunku gorącego asfaltu. **HB-2** łatwo montuje się na nadwoziu ciężarówki lub ramie przyczepy.

Avec la boîte chaude à asphalte **HB-2**, vous pouvez transporter de l'asphalte chaud de l'usine au chantier avec des pertes de chaleur minimales. L'isolation thermique de haute qualité du conteneur, en laine minérale, maintient la température de travail de l'asphalte pendant jusqu'à 12 heures sans chauffage supplémentaire.

La **HB-2** est également équipée d'un système de chauffage diesel Beckett et d'un contrôleur thermique pour un préchauffage supplémentaire. Elle dispose d'un système de levage hydraulique et d'un hatch supérieur pour le chargement de l'asphalte chaud. La **HB-2** se monte facilement sur le plateau du camion ou le cadre de la remorque.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Capacité du réservoir	1.5-1.8 m <sup>3</sup>
Propulsion	électrique (batterie 24V)
Type de brûleur	diesel
Méthode de chauffage du mélange	chauffage direct
Contrôle de la température	automatique



# RA-800

## MINIWYTÓRNIA ASFALTU / RECYKLER DO ASFALTU MINI CENTRALE À BITUME / RECYCLEUR DE BITUME



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 mieszaniny 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.

Le recycleur de bitume/mini centrale à bitume **RA-800** avec son propre moteur et entraînement hydraulique est un complexe mobile pour la production/recyclage de bitume. Cet équipement peut produire 800 kg de mélange à bitume de haute qualité toutes les 15-20 minutes à partir de déchets d'asphalte, de matériaux frais, de bitume, de gravier et de sable, et permet également de chauffer le matériau de travail et de travailler avec lui directement sur le chantier pour la pose/remplacement d'asphalte.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur (groupe électrogène diesel)	<b>7.5 kW (10 ch)</b>
Productivité	<b>1800 - 2100 kg/h</b>
Température de chauffage	<b>120-180° C</b>
Type d'entraînement du mélangeur	<b>hydraulique</b>
Brûleur	<b>diesel (Italie)</b>
Capacité du réservoir de brûleur	<b>100 l</b>
Capacité du réservoir d'huile de station hydraulique	<b>30 l</b>
Type de contrôle	<b>manuel</b>



# BPM-500

## ZALEWARKA SZCZELIN I SPĘKAŃ REmplisseur des joints



Zalewkę 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.

La machine à remplir les joints **BPM-500** est utilisée pour sceller les fissures, les joints et pour l'étanchéité, ainsi que dans les travaux de réparation et de construction sur les routes en utilisant des mastics d'étanchéité élastomères au bitume. Un système spécialement conçu pour fixer le tuyau, ce qui réduit considérablement la probabilité de défaillance.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur (diesel)	<b>14 kW (19 ch)</b>
Puissance du brûleur (diesel, Italie)	<b>40 Kw</b>
Chauffage	<b>indirect avec brûleur diesel</b>
Volume du réservoir de mastic	<b>500 l</b>
Volume du réservoir de carburant	<b>70 l</b>
Productivité	<b>10 l/min</b>
Système de mélange	<b>mélangeur</b>
Température de travail	<b>120° - 210°C</b>
Compresseur pour le système de purge	
Système de chauffage électrique pour le tuyau	
Chauffage du mastic en moins de 2 heures	
Alimentation en mastic chauffé sous pression	
Contrôle automatique de la température	
Protection contre les surcharges pour la pompe à bitume et le mélangeur	



# BPM-100

## MINIZALEWARKA SZCZELIN I SPĘKAŃ MACHINE À REMPLIR LES JOINTS MINI



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.

La machine à remplir les joints mini **BPM-100** de TICAB est une unité portable largement utilisée dans la construction routière pour remplir les fissures, les joints et les déchirures dans le revêtement en asphalte.

### 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 wewnętrz zbiornika do mieszania materiału	
Manewrowość i mobilność	
Łatwa w obsłudze, nie wymaga specjalnego szkolenia personelu	

### SPÉCIFICATIONS

Capacité du réservoir	70 l
Température de chauffage (brûleur à gaz)	180° - 210°C
Consommation de gaz (propane)	0.8 kg/h
Productivité	100 l/h
Régulateur de pression de gaz	
Roues pivotantes	
Dispositif de dosage pour le contrôle du débit avec vanne	
Thermomètre sur le réservoir	
Le matériau est mélangé à l'intérieur du réservoir	
Manœuvrabilité et mobilité	
Facile à utiliser, ne nécessite pas de formation spéciale du personnel	



# HL-1

## LANCA GORĄCEGO POWIETRZA LANCE À AIR CHAUD



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 bitumicznopolimerowymi.

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.

La lance à air chaud **HL-1** est une unité mobile conçue pour nettoyer et sécher les fissures, joints, nids de poule et éclats dans les surfaces routières en asphalte et en béton avant d'appliquer des matériaux en bitume ou bitume-polymer.

Son puissant flux d'air chaud élimine l'humidité et les particules telles que débris, herbe, terre, poussière, saleté et petits cailloux, garantissant que les fissures sont sèches, propres et prêtes à être remplies de matériaux en bitume.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur (essence)	<b>4.3 kW (5.8 ch)</b>
Capacité de la bouteille de gaz	<b>50 l</b>
Consommation de gaz (propane)	<b>5 kg/h</b>
Pression de travail du gaz	<b>0.2-0.3 bar</b>
Température de sortie de l'air	<b>min 400°C</b>
Capacité du compresseur	<b>600 l/min</b>
Longueur de la lance à air chaud	<b>1500 mm</b>
Poids de l'unité compresseur	<b>107 kg</b>
Poids du support à roulettes	<b>4 kg</b>
Poids de la lance à air chaud	<b>6 kg</b>



# MIRA-1

## PODGRZEWACZ ASFALTU NA PODCZERWIEŃ CHAUFFE-ASPHALTE INFRAROUGE



Podgrzewacz asfaltu na podczerwień **MIRA-1** firmy TM TICAB to lekkie, kompaktowe i mocne urządzenie, niezbędne przy drobnym lataniu dziur drogowych nawierzchni drogowej. Niezawodny pomocnik przy naprawie asfaltu wokół włazów, studienek 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.

Le chauffe-asphalte infrarouge **MIRA-1** de TICAB est un appareil compact et puissant, idéal pour de petits travaux de réparation. C'est un excellent outil pour réparer l'asphalte autour des bouches d'égout, des puits ou d'autres zones difficiles d'accès.

Le chauffe-asphalte **MIRA-1** est équipé de deux plaques chauffantes qui, grâce à leur conception transformable unique, peuvent chauffer l'asphalte sur une surface de 200 × 60 cm ou 100 × 120 cm.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Brûleur à gaz	propane
Bouteilles de gaz (recommandées)	2×45 l
Productivité (par 8 heures)	30-70 m <sup>2</sup>
Zone chauffée	2 zones de 100×60 cm
Poids (sans bouteilles de gaz)	120 kg
Contrôle mécanique	



# MIRA-3

## KOMPLEKS REMONTER DO ŁATANIA DZIUR COMPLEXE DE RÉPARATION DES NIDS-DE-POULE



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**

### 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

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

Elle se compose de trois options indépendantes:

- ◆ Pulvérisateur d'émulsion de bitume **BS-100**
- ◆ Récupérateur d'asphalte **RA-500**
- ◆ Chauffe-asphalte infrarouge à trois panneaux **MIRA-3**

### COMMENT UTILISER LE COMPLEXE MIRA-3

Chauffage de la surface de la route et grattage avec une rate

Ajout d'asphalte frais à partir du récupérateur

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

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



# TI-CAR 125/225

## MINIŁADOWARKA UNIWERSALNA CHARGEUR MINI UNIVERSEL



Ładownica 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.

Le chargeur TI-CAR est une machine de travail polyvalente qui combine haute fonctionnalité, fiabilité et facilité d'utilisation.

Son système de direction à double pédale permet un contrôle précis des mouvements, même avec des accessoires exigeants et sur des terrains difficiles. Idéal pour la construction, l'agriculture et les services municipaux, le TI-CAR excelle dans des tâches telles que le chargement, le déneigement, le déplacement de terre, le transport de marchandises et le nivellation des surfaces. Sa polyvalence et sa puissance en font un outil précieux dans un large éventail d'applications.

### CHARAKTERYSTYKA

Moc silnika (diesel)	<b>18.5 kW (25 KM)</b>
Hydraulika	<b>HANSA (Włochy)</b>
Rodzaj chłodzenia	<b>woda</b>
Wysokość podnoszenia wyciągnika	<b>210 cm</b>
Maksymalne obciążenie w pozycji transportowej	<b>850 kg</b>
Obciążenie destabilizujące na wprost na wyciągniku	<b>950 kg</b>
Prędkość jazdy	<b>0-13 km/h</b>
Waga operacyjna	<b>970 kg</b>
Promień skrętu	<b>1.63 m</b>

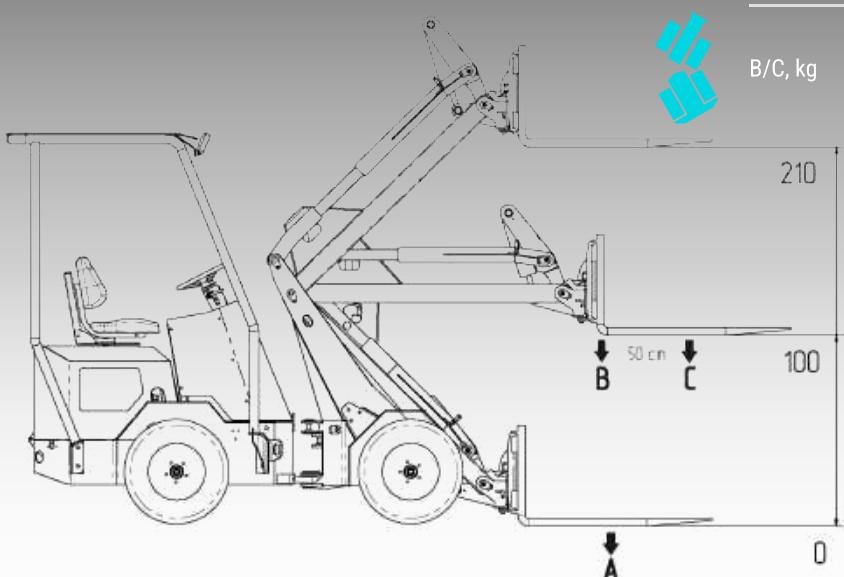
Samopoziomowanie wyciągnika ładowarki **tylko w TI-CAR 225**

### SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur (diesel)	<b>18.5 kW (25 ch)</b>
Hydraulique	<b>HANSA (Italie)</b>
Type de refroidissement	<b>eau</b>
Hauteur de levée du bras	<b>210 cm</b>
Charge maximale sur les fourches en position de transport	<b>850 kg</b>
Charge basculante sur le bras, droit	<b>950 kg</b>
Vitesse de conduite	<b>0-13 km/h</b>
Poids opérationnel	<b>970 kg</b>
Rayon de braquage	<b>1.63 m</b>

Auto-nivellement du bras de chargeur **uniquement TI-CAR 225**

UDZWIG CAPACITÉ DE LEVAGE	BEZ PRZECIWAGI SANS CONTREPOIDS		+100 KG	+180 KG
	A, kg	B/C, kg		
A, kg	<b>850</b>		<b>850</b>	<b>850</b>
B, kg		<b>620</b>	<b>700</b>	<b>810</b>
C, kg		<b>520</b>	<b>580</b>	<b>680</b>
B/C, kg		<b>350</b>	<b>400</b>	<b>500</b>



**TI-CAR 125**



**TI-CAR 225**



# AKCESORIA / ACCESSOIRE



## SZCZOTKA ZBIERAJĄCA Z FUNKCJĄ SAMOROZŁADOWANIA BALAI AVEC BAC À DÉCHETS AVEC FONCTION DE VIDAGE AUTOMATIQUE

Prześwit roboczy	<b>1200 mm</b>	Largeur de travail	<b>1200 mm</b>
Średnica szczotki	<b>400 mm</b>	Diamètre de la brosse	<b>400 mm</b>
Objętość kosza na śmieci	<b>80 l</b>	Volume du bac à déchets	<b>80 l</b>
Objętość zbiorników namiotowych	<b>2×50 l</b>	Volume des réservoirs d'eau	<b>2×50 l</b>

## SZCZOTKA CYLINDRYCZNA DO ZAMIATANIA BROSSE CYLINDRIQUE DE BALAYAGE



Średnica szczotki	<b>400 mm</b>	Diamètre de la brosse	<b>400 mm</b>
Kąt obrotu	<b>± 26°</b>	Angle de rotation	<b>± 26°</b>
Szerokość robocza	<b>1470 mm</b>	Largeur de travail	<b>1470 mm</b>
Prędkość obrotowa	<b>240 obr/min</b>	Vitesse de rotation	<b>240 rpm</b>

## ŁYŻKA ŁADOWARKOWA BAC DE TRANSFERT DE CHARGE



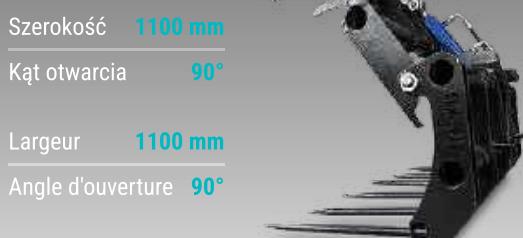
Szerokość	<b>1050 mm</b>
Wysokość	<b>420 mm</b>
Pojemność	<b>120 l</b>
Largeur	<b>1050 mm</b>
Hauteur	<b>420 mm</b>
Volume	<b>120 l</b>

## PŁUG DO ŚNIEGU LAME À NEIGE



Szerokość	<b>1500 mm</b>
Wysokość	<b>480 mm</b>
Kąt obrotu	<b>+/- 30°</b>
Largeur	<b>1500 mm</b>
Hauteur	<b>480 mm</b>
Angle de rotation	<b>+/- 30°</b>

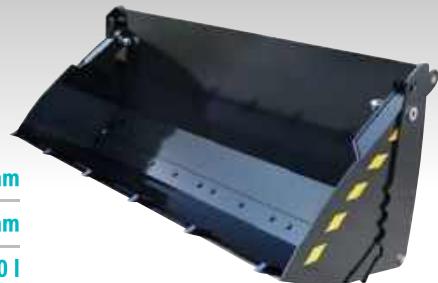
## WIDŁY DO KISZONKI FOURCHES POUR SILO



Szerokość	<b>1100 mm</b>
Kąt otwarcia	<b>90°</b>
Largeur	<b>1100 mm</b>
Angle d'ouverture	<b>90°</b>



## WIDŁY DO PALET FOURCHETTES DE STOCKAGE



Długość	<b>850 mm</b>
Nośność	<b>850 kg</b>
Wysokość	<b>550 mm</b>
Longueur	<b>850 mm</b>
Capacité de charge	<b>850 kg</b>
Hauteur	<b>550 mm</b>

## ŁYŻKA SZCZĘKOWA GODET À MÂCHOIRES

Szerokość	<b>1050 mm</b>
Wysokość	<b>420 mm</b>
Pojemność	<b>150 l</b>

Largeur	<b>1050 mm</b>
Hauteur	<b>420 mm</b>
Volume	<b>150 l</b>

# RBU-2000

## SZCZOTKA DROGOWA UNIWERSALNA BROSSE ROUTIÈRE UNIVERSELLE



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.

La brosse routière universelle **RBU-2000** est conçue pour un nettoyage efficace de diverses surfaces telles que les dalles, le béton et l'asphalte. Elle est idéale pour une utilisation sur les rues, les trottoirs, les entrepôts, les aérodromes et d'autres installations.

La **RBU-2000** est équipée d'un système de pulvérisation et d'une brosse de bord qui peut être pivotée de l'autre côté pour un nettoyage facile. La brosse peut également être utilisée sans benne à déchets.

### 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 trypunktowego 2, 3N [ISO 730 - 2019]	420 kg

Napęd szczotki i przechylanie pojemnika na odpady **hydrauliczny**

### SPÉCIFICATIONS

Matériaux de la brosse	plastique, métal
Diamètre de la brosse	550 mm
Capacité du réservoir d'eau	100 litres
Compatibilité	chargeurs télescopiques et rétrocargeurs, 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

Commande d'inclinaison de la brosse et du réservoir à déchets **hydraulique**



# RPS-6000 / RPS-9000

## POSYPYWARKA PIASKU I SOLI ÉPANDER DE SABLE ET DE SEL



**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 rozprowadzanie materiałów odladzających, zapewniając bezpieczeństwo ruchu drogowego i pieszych podczas opadów śniegu i mrozów.

Les épandeurs **RPS-6000** et **RPS-9000** de TICAB sont des machines hautement efficaces conçues pour l'entretien hivernal des routes et des pavés. Ces appareils permettent de répartir uniformément les matériaux de dégivrage, assurant ainsi la sécurité de la circulation et des piétons pendant les chutes de neige et le gel.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Volume de la trémie	6 ou 9 m <sup>3</sup>
Largeur d'épandage	4-8 m
Transmission par chaîne et disque	<b>moteur hydraulique</b>
Nombre de chaînes d'alimentation	2
Moteur autonome	<b>optionnel</b>
Système de contrôle de la vitesse du disque proportionnel sur l'unité de commande à l'intérieur de la cabine du conducteur	<b>optionnel</b>
Réglage manuel	



# SB-3000

## PŁUG DO ŚNIEGU LAME À NEIGE

Pług 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 pługa na pojazdzie.

TICAB lame à neige **SB-3000** est idéale pour les routes, les rues et les trottoirs. La **SB-3000** dispose d'une construction renforcée, d'un levage et d'une descente hydrauliques, ainsi qu'un angle réglable (à droite ou à gauche) avec une inclinaison de 25 degrés.

La station hydraulique autonome et le raccordement à une plaque standard permettent un montage et un démontage faciles de la lame sur le véhicule.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Angle de rotation transverse	<b>25° ± 2°</b>
Matériau de la lame	<b>acier allié</b>
Épaisseur de la plaque de neige	<b>3 mm</b>
Largeur de la lame	<b>3000 mm</b>
Cadre (plaque de montage)	<b>DIN 76060</b>
Revêtu d'une peinture polyuréthane bi-composant avec une résistance améliorée aux environnements agressifs	
Station de pompage autonome	
Contrôle depuis la cabine	



# RPS-1500

## POSYPYWARKA PIASKU I SOLI ÉPANDER DE SABLE ET DE SEL



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 m<sup>3</sup> z mechanizmem zgarniająco-łańcuchowym i tarczą do rozrzucania materiału. Dzięki swojej autonomii i kompaktowym gabarytom może być używana z każdym pojazdem.

L'épandeur autonome de sable et de sel **RPS-1500** de TM TICAB est un équipement optimal pour l'épandage efficace des matériaux de déglaçage sur les routes et les trottoirs. Il réduit considérablement le besoin de main-d'œuvre manuelle et diminue les risques d'accidents et de blessures.

L'épandeur est équipé d'une trémie de 1,5 m<sup>3</sup> avec un mécanisme d'alimentation par chaîne à raclettes et un disque pour la distribution des matériaux. Son autonomie et sa taille compacte permettent de l'utiliser avec n'importe quel véhicule.

### CHARAKTERYSTYKA

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

### SPÉCIFICATIONS

Volume de la trémie	1.5 m <sup>3</sup>
Largeur d'épandage	3-6 m
Entraînement du disque	<b>moteur hydraulique</b>
Mécanisme d'alimentation du mélange	<b>chaîne à raclettes</b>
Système de contrôle proportionnel de la vitesse du disque sur l'unité de contrôle dans la cabine du conducteur	<b>optionnel</b>
Réglage manuel du disque	
Commande via panneau de commande depuis la cabine du conducteur	
Montage possible sur remorque ou châssis fourni par le client	



## ELEKTRYCZNY ODKURZACZ ULCZNY ASPIRATEUR DE DÉCHETS



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 emisuje szkodliwych substancji podczas pracy. Wymiana pojemnika na śmieci zajmuje tylko kilka minut.

L'aspirateur de rue **CITY ANT** de TICAB est un appareil moderne conçu pour nettoyer les rues, trottoirs, parcs, stades, gares, aéroports, parkings, zones industrielles, etc. des feuilles mortes et divers types de saleté.

L'aspirateur de rue **CITY ANT** est alimenté par des batteries électriques permettant une autonomie de 8 heures (en utilisation normale). Les batteries peuvent être rechargées la nuit sur une prise de courant classique.

Le **CITY ANT** est autopropulsé, silencieux et peut être manipulé d'une seule main. Il ne produit aucune émission nocive pendant son fonctionnement. Le remplacement du bac à déchets ne prend que quelques minutes.

### CHARAKTERYSTYKA

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

Filtr ochronny silnika

### SPÉCIFICATIONS

Conteneur	<b>240 l</b>
Vitesse maximale	<b>6 km/h</b>
Longueur du tuyau d'aspiration	<b>2.5 m</b>
Diamètre du tuyau	<b>125 mm</b>
Autonomie de travail	<b>8 heures</b>
Temps de charge	<b>10 - 12 heures</b>
Pulvérisateur	<b>2 (externe et interne)</b>
Niveau sonore	<b>64.2 dB</b>
Jet d'eau à moyenne pression pour nettoyage de la saleté	<b>optionnel</b>

Filtre pour la protection du moteur





**+48 730 549 446**

[ticab.tech@gmail.com](mailto:ticab.tech@gmail.com)



**+48 534 206 258**

[ticab.sales@ticabltd.com](mailto:ticab.sales@ticabltd.com)



**+48 732 081 315**

[ticab.info@ticabltd.com](mailto:ticab.info@ticabltd.com)



**+48 459 567 328**

[ticab.office@ticabltd.com](mailto:ticab.office@ticabltd.com)



**+48 573 580 884**

[ticab@ticabltd.com](mailto:ticab@ticabltd.com)



**+48 732 081 224**

[ticab.sale@ticabltd.com](mailto:ticab.sale@ticabltd.com)



**+48 573 568 446**

[ticabltd@ticabltd.com](mailto:ticabltd@ticabltd.com)



**+48 459 568 825**

[sales.ticab@ticabltd.com](mailto:sales.ticab@ticabltd.com)



**SPICHLERZOWA 38 C**

35-322 Rzeszów, Polska/Pologne

**TICABLTD.COM**

