

VERKAUFSKATALOG

MARVEL TS 100



Deine kompakte und effiziente Lösung für den Asphalteinbau

DIE GESCHICHTE HINTER DEM MARVEL TS 100

Der Tech-Solution Marvel TS 100 ist ein Produkt, das aus einer langen Reise der Innovation und technologischen Entwicklung hervorgegangen ist. Das Produkt wurde mit dem Ziel entwickelt, eine effiziente und benutzerfreundliche Lösung für den Asphalteinbau anzubieten. Der Marvel TS 100 wurde schnell für seine Zuverlässigkeit und seine Fähigkeit, hochwertige Ergebnisse zu liefern, anerkannt – und wurde damit zu einer beliebten Wahl sowohl in der Geschäftswelt als auch im Technologiesektor.

Die Entwicklung des Marvel TS 100 begann als ein Projekt bei Tech-Solution, einem Unternehmen, das für seine fortschrittlichen technologischen Lösungen bekannt ist, die modernen Herausforderungen gerecht werden. Der Fokus lag darauf, ein Produkt zu schaffen, das verschiedene Funktionen integriert und den Anwender:innen ein reibungsloseres Erlebnis bietet.

Im Laufe seiner Entwicklung wurde der Marvel TS 100 mehrfach aktualisiert und verbessert, wodurch er noch leistungsstärker und mit den neuesten technologischen Trends kompatibel wurde. Mit einem starken Fokus auf hohe Leistung und Robustheit hat sich das Produkt als eine der zuverlässigsten Lösungen in seiner Kategorie etabliert.

Heute steht der Marvel TS 100 für Innovation und Qualität und gehört weiterhin zu den gefragtesten Produkten seiner Klasse.



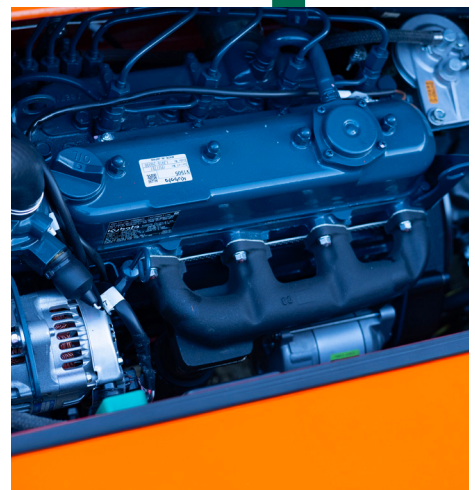
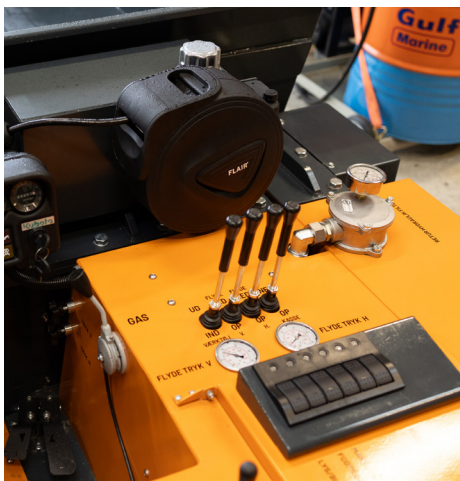
MARVEL TS 100

Mikro Asphaltfertiger

Sind Sie auf der Suche nach einer vielseitigen und effizienten Lösung für Ihren Asphalteinbau?

Der Marvel TS 100 wurde entwickelt, um die Art und Weise, wie Sie Asphaltierungsprojekte angehen, zu revolutionieren.

Ganz gleich, ob Sie als Bauunternehmer, Kommune oder in verschiedenen Asphaltprojekten tätig sind – der Mikroasphaltfertiger von Tech-Solution ist die ideale Maschine für Sie.



Seine innovativen Funktionen – darunter das kompakte Design, das trailerfähige Konzept, der kosteneffiziente Betrieb, benutzerfreundliche Steuerungsmöglichkeiten und vielseitige Einsatzbereiche beim Asphalteinbau – heben ihn deutlich vom Markt ab.

Darüber hinaus trägt die Maschine wesentlich zur Verbesserung des Arbeitsumfelds bei, da sie die Arbeitsprozesse sowohl sicherer als auch komfortabler für den Bediener macht.

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Ihre Asphaltierungsprojekte mit diesem herausragenden Mikroasphaltfertiger zu optimieren.

6 Vorteile des Mikroasphaltfertigers

Kompaktes Design,
für einfachen Transport
und Anwendung.

Wirtschaftlicher Betrieb und
vollständig hydraulisches
System.

Anhängerkapazität,
für erhöhte Flexibilität
und einfache Logistik.

Breites Spektrum an
Asphalteinbaumöglichkeiten.

Benutzerfreundlich und
leicht zu bedienen.

Einfache Wartung.

Standardmäßig kann der Asphaltfertiger Bahnen in einer Breite von 15 bis 100 cm verlegen und zwischen 0 und 7 cm über Niveau auftragen. Entscheidet man sich für das Modell mit Allradantrieb (4WD), ist eine Auslegungsbreite von bis zu 150 cm möglich.



Technische Spezifikationen

Breite: min/max	160/260 cm
Länge:	345 cm
Höhe:	114 cm
Leergewicht:	2000 kg
Behältergröße:	1m3 Asphalt
Kraftstofftank:	35L
Hydrauliktank:	70L
Motor:	Kubota V1505-E4, vertikal, wassergekühlt, 4 Takt Dieselmotor, 17,7 kW bei 2300 U/min
Lenkung:	Servo

6 Beispiele für Einsatzmöglichkeiten

Reparaturen

Straßenreparaturen

Fahrradwege

Auffahrten / Rampen in
Wohngebieten

Wülste und Spezialkanten

Fernwärme / Glasfasernetz

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Schaufelhalterung 1 ist für die Montage auf der Rückseite der Maschine konzipiert und bietet eine praktische und effiziente Möglichkeit, verschiedene Werkzeuge aufzubewahren und zu organisieren, die im täglichen Arbeitsablauf verwendet werden. Die Halterung wird mit einem Rundumleuchtensystem geliefert, das die Sichtbarkeit und Sicherheit während der Arbeit erhöht – insbesondere, wenn sich die Maschine in Bewegung befindet.

Darüber hinaus ist die Halterung so konstruiert, dass sie zwei Schaufeln, einen Besen und einen Rechen aufnehmen kann. Diese Konfiguration ermöglicht es, mehrere Werkzeuge griffbereit zu haben, was Zeit spart und die Effizienz bei der Arbeit erhöht. Es ist eine ideale Lösung für alle, die mit Schaufel- und Besenarbeiten beschäftigt sind und schnellen Zugriff auf ihre Werkzeuge benötigen.

Es ist jedoch zu beachten, dass bei der Montage eines Gasflaschenhalters an der Halterung der Platz verringert wird, sodass nur noch Platz für eine Schaufel bleibt. Dieses Design stellt dennoch sicher, dass die notwendigen Werkzeuge aufbewahrt werden können, während gleichzeitig Raum für andere wichtige Komponenten wie den Gasflaschenhalter erhalten bleibt.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Schaufelhalterung 2 ist für die Montage an der rechten Seite der Maschine konzipiert und bietet eine praktische und effektive Aufbewahrungslösung für Werkzeuge, die häufig im Arbeitsalltag verwendet werden. Diese Halterung ist besonders ideal, wenn es notwendig ist, wichtige Werkzeuge griffbereit und gleichzeitig ordentlich verstaut zu haben.

Die Halterung ist so gestaltet, dass sie eine Schaufel, einen Besen und einen Rechen aufnehmen kann. Diese Konfiguration ermöglicht es, die am häufigsten verwendeten Werkzeuge stets zur Hand zu haben, was Zeit spart und einen effizienteren Arbeitsablauf gewährleistet. Egal ob Reinigung, Aufräumarbeiten oder Wartung der Arbeitsumgebung – mit Schaufelhalterung 2 können Sie schnell zwischen den benötigten Werkzeugen wechseln, ohne danach suchen zu müssen.

Ordnung bei den Arbeitsgeräten ist ein grundlegender Bestandteil zur Optimierung des Arbeitsalltags. Mit Schaufelhalterung 2 stellen Sie sicher, dass Ihre Werkzeuge nicht nur sicher aufbewahrt, sondern auch jederzeit leicht zugänglich sind, wenn Sie sie benötigen. Das kann sowohl die Produktivität steigern als auch das Risiko verringern, Ausrüstung zu verlieren oder zu beschädigen.

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Der Trennmittelbehälter ist ein unverzichtbares Werkzeug bei vielen Arbeitsaufgaben – insbesondere dort, wo Gleitfähigkeit und Schmierung entscheidend für die Effizienz und Langlebigkeit von Maschinen und Ausrüstung sind. Dieser Behälter ist so konzipiert, dass er bis zu 20 Liter Flüssigkeit aufnehmen kann, was eine ausreichende Kapazität für lange Arbeitstage bietet.

Er wird mit einem praktischen Schlauchaufroller mit 9 Metern Länge geliefert, was die Nutzung des Trennmittels über eine größere Fläche hinweg ermöglicht. Der Aufroller sorgt außerdem dafür, dass der Schlauch ordnungsgemäß verstaut ist, wenn er nicht verwendet wird – das verhindert Beschädigungen und reduziert das Risiko von Stolperfallen.

Ein weiteres benutzerfreundliches Feature ist der einfach zu bedienende Ein-/Ausschalter in Kombination mit einem Zeitschaltrelais. Dieses sorgt dafür, dass der Stromfluss nach einer voreingestellten Zeit automatisch unterbrochen wird. Das spart Zeit und Energie und verhindert, dass das Gerät länger als nötig in Betrieb ist.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Der Zielstab ist ein unverzichtbares Werkzeug, das Präzision und Genauigkeit bei Ihrer Arbeit unterstützt. Er ist für die Montage vorne links an der Maschine konzipiert, was eine gute Sichtbarkeit und einfachen Zugriff während der Arbeit gewährleistet. Diese Position erlaubt es, den Zielstab nah am Arbeitsbereich zu halten und bietet maximale Kontrolle über die Ausrichtung.

Der Zielstab ist verstellbar, sodass Sie die Spitze individuell an Ihre Anforderungen anpassen können. Dadurch ist es möglich, Arbeiten mit hoher Präzision auszuführen – sei es beim geradlinigen Arbeiten entlang einer Kante oder beim Verfolgen einer Markierungslinie. Ob bei Markierarbeiten, Schnitten oder anderen Präzisionsaufgaben – der Zielstab bietet Ihnen die nötige Flexibilität für ein exaktes Arbeitsergebnis.

Dank seiner feinjustierbaren Konstruktion sorgt der Zielstab für einheitliche und professionelle Ergebnisse. Er erleichtert die Einhaltung hoher Genauigkeit, was entscheidend für die Qualität und das Erscheinungsbild der ausgeführten Arbeit ist.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Der Gasflaschenhalter ist eine praktische und funktionale Lösung, um eine Gasflasche sicher während der Arbeit mitzuführen. Die Halterung wird an der Rückseite der Maschine montiert, wodurch die Flasche stabil und geschützt aufbewahrt wird.

Besonders hilfreich ist der Halter in Situationen, in denen Gas für spezielle Arbeiten benötigt wird – etwa bei der Herstellung von Randabschlüssen (Vulsten). Mit der Gasflasche direkt an der Maschine hast du schnellen Zugriff, sobald sie gebraucht wird.

Das spart nicht nur Zeit, sondern sorgt auch für eine effizientere und reibungslosere Arbeitsweise, da du keine zusätzlichen Wege oder Umrüstungen einplanen musst. Ein durchdachtes Detail für den professionellen Einsatz.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Das Arbeitslicht ist ein praktisches Zusatzmodul, das für bessere Sicht und optimale Arbeitsbedingungen sorgt – besonders in schwachen Lichtverhältnissen oder wenn Präzision gefragt ist. Es lässt sich schnell und einfach montieren und verfügt über einen Magnetfuß, sodass es flexibel und ohne Werkzeug an der Maschine positioniert werden kann.

Dank der magnetischen Befestigung kann das Licht genau dort platziert werden, wo es gebraucht wird – zielgerichtet und individuell anpassbar. Dadurch lässt sich die Ausleuchtung ganz leicht auf bestimmte Maschinenbereiche oder das unmittelbare Arbeitsumfeld ausrichten.

Das Arbeitslicht bietet mehr Komfort und Sicherheit. Es verbessert nicht nur die Sichtverhältnisse, sondern reduziert auch das Risiko von Fehlern und Unfällen.

Ob für Detailarbeiten oder für den Einsatz in der Dämmerung oder Dunkelheit – dieses Licht ist eine vielseitige und effektive Lösung, die Ihre tägliche Arbeit deutlich erleichtert.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Konsole für Wulstkästen

Die Konsole für Wulstkästen ist ein unverzichtbares Zubehör, das eine stabile und praktische Lösung zur Montage von Wulstkästen bietet. Sie wird an der linken Seite der Maschine angebracht und lässt sich dank der Befestigung mit nur vier Muttern schnell montieren und demontieren.

Ausgestattet mit einem Höhenverstellgriff ermöglicht die Konsole eine individuelle Anpassung an das jeweilige Arbeitsumfeld. Ein integrierter Federdruckmechanismus sorgt dafür, dass der Wulstkasten stets mit dem optimalen Druck auf dem Untergrund aufliegt – auch bei unebenem Gelände.

Dank ihres durchdachten Designs ist es außerdem einfach und zeitsparend, zwischen verschiedenen Wulstkastentypen zu wechseln. So sorgt die Konsole für maximale Flexibilität und Effizienz bei der Arbeit mit Randabschlüssen.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

4WD (Allradantrieb)

Der 4WD-Antrieb ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das die Traktion und Mobilität Ihrer Maschine deutlich verbessert. Besonders auf unebenem Gelände, an Steigungen oder beim Einsatz mit einem Verlegeverlängerer sorgt der Allradantrieb für stabilen Vortrieb und sicheres Arbeiten.

– Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Hochtemperaturfettkartuschen

Unsere Fettkartuschen sind für Temperaturen bis zu 230 °C ausgelegt und eignen sich ideal zur Zentralschmierung unter hohen Belastungen und Hitzeeinwirkungen. Sie sorgen für eine zuverlässige Schmierung und tragen dazu bei, die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung zu verlängern – selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen.

– Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Die Vulstkasten Typ 1 ist eine effiziente und praktische Lösung zur gezielten Wasserableitung in bestimmten Bereichen. Sie wurde entwickelt, um Wasser kontrolliert in die gewünschte Richtung zu lenken und dadurch Überschwemmungen oder Wasseransammlungen an unerwünschten Stellen zu verhindern.

Mit ihren kompakten Abmessungen von 20 × 50 × 150 mm eignet sich die Vulstkasten besonders gut für kleinere, kontrollierte Einsatzbereiche, in denen eine präzise Wasserführung erforderlich ist. Sie ist ideal zur Ableitung von Regenwasser weg von Wohngebieten hin zu Abflüssen oder natürlichen Wasserläufen – und bietet somit Schutz für Gebäude und Straßen vor Wasserschäden.

Dank ihres robusten und funktionalen Designs ist **die Vulstkasten Typ 1** eine zuverlässige Wahl für alle, die die Wasserführung in bewohnten Gebieten verbessern möchten. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen, was sie zu einer praktischen und effektiven Lösung.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Handwerkzeug Vulst Typ 1

Das Handwerkzeug Vulst Typ 1 ist ein praktisches und funktionales Werkzeug, das speziell für präzise Arbeiten mit Vulsten oder Glitter entwickelt wurde. Mit seinen kompakten Abmessungen von 20 × 50 × 150 mm eignet es sich ideal für manuelles Auftragen oder Nacharbeiten von Vulsten. Es bietet eine zuverlässige Handhabung und ist perfekt geeignet für Situationen, in denen feine Detailarbeit gefragt ist.

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Die Vulstkasten Typ 2 ist eine spezialentwickelte Lösung zur effektiven Wasserführung auf Straßen und Autobahnen. Sie wurde speziell für den Einsatz in Bereichen konzipiert, in denen die korrekte Ableitung von Regenwasser von höchster Bedeutung ist – etwa entlang von Autobahnen, wo sich schnell große Wassermengen ansammeln können und die Gefahr von Überschwemmungen oder Aquaplaning besteht.

Mit ihren Maßen von 20 × 100 × 150 mm sorgt die Vulstkasten dafür, dass Oberflächenwasser effizient von der Fahrbahn abgeleitet und gezielt in Entwässerungsgräben, Kanäle oder Regenwasserläufe geleitet wird. So lassen sich gefährliche Wasseransammlungen auf der Straße verhindern und die Verkehrssicherheit deutlich verbessern.

Die Vulstkasten Typ 2 ist vom dänischen Straßenverkehrsamt zugelassen und mit einem integrierten Vibrator ausgestattet. Dieser sorgt für eine optimale Verdichtung des Materials in der Kastenform, was die Stabilität und Langlebigkeit der vulst (Wulst) erhöht. Selbst bei starkem Regen oder hoher Verkehrsbelastung garantiert diese Technik eine zuverlässige und effektive Wasserführung – und trägt wesentlich zur Sicherheit und Haltbarkeit der Straßeninfrastruktur bei.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

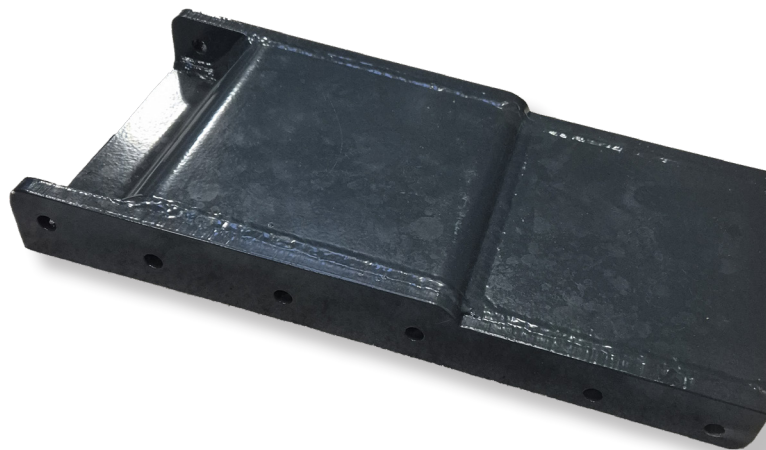
Handwerkzeug Wulst Typ 2 ist ein praktisches und funktionelles Werkzeug, das für präzise Aufgaben entwickelt wurde, bei denen Wülste erstellt oder bearbeitet werden müssen. Mit seinen Maßen von 20×100×150 mm ist es ideal für handgefertigte Wülste oder Glättungen geeignet.



ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

Verlängerungseinheit für den Fertiger ist ein optionales Zubehör, das entwickelt wurde, um Ihre Möglichkeiten bei Bauprojekten zu optimieren und zu erweitern. Es stehen zwei speziell entwickelte Verlängerungen zur Verfügung, mit denen sich die Einbaubreite auf bis zu 1,25 Meter oder 1,50 Meter erhöhen lässt (**nur in Verbindung mit 4WD**), was Ihnen deutlich mehr Flexibilität und Effizienz bei der Arbeit bietet.

Dank ihrer Funktionen und Konstruktion sind die Verlängerungseinheiten ideal, wenn Sie schnell und präzise über eine Breite von mehr als einem Meter einbauen müssen. Diese Erweiterungen ermöglichen es Ihnen, größere Flächen in einem Arbeitsgang zu bearbeiten – ideal für den Asphalteinbau über breite Bereiche. Dies spart sowohl Zeit als auch Arbeitsaufwand. In Kombination mit einer **Förderschnecken-Verlängerung** erhalten Sie ein komplettes System, das einen präzisen und effizienten Einbau garantiert.



KONTAKTIEREN SIE UNS:

Tech-Solution bietet Fachwissen und maßgeschneiderte Lösungen, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Egal, ob Sie auf der Suche nach spezifischer Technologie, Beratung oder Produkten sind, die Ihre Prozesse optimieren können – unsere Vertriebsmitarbeiter stehen Ihnen mit dem nötigen Wissen und der richtigen Beratung zur Seite, damit Sie die besten Entscheidungen treffen können.

Darüber hinaus verfügen sie über ein fundiertes Verständnis der neuesten Trends und Entwicklungen, sodass Sie stets Zugang zu modernen Lösungen und aktueller Technologie erhalten.

Unsere Verkäufer legen außerdem großen Wert auf persönlichen und professionellen Service, wodurch sichergestellt wird, dass Sie die passende Unterstützung und ein Produkt erhalten, das genau Ihren Anforderungen entspricht – und das spart Zeit und schützt vor Fehlinvestitionen.



Tom Paarup Madsen
+45 21 38 39 45
Tpm@tech-solution.dk



Kim Hjelm
+45 21 12 16 12
kh@tech-solution.dk

Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören.



Tech-Solution

Part of **Granly Diesel**