

SALGSKATALOG

2025

MARVEL TS 100



Din kompakte og effektive løsning til asfaltudlægning

HISTORIEN BAG MARVEL TS 100

Tech-Solution Marvel TS 100 er et produkt, der har rødder i en lang rejse af innovation og teknologisk udvikling. Produktet blev udviklet med det formål at tilbyde en effektiv og brugervenlig løsning inden for asfaltudlægning, Marvel TS 100 blev hurtigt anerkendt for sin pålidelighed og evne til at levere resultater på højt niveau, hvilket gjorde det til et populært valg blandt både erhvervslivet og den teknologiske sektor.

Udviklingen af Marvel TS 100 begyndte som et projekt hos Tech-Solution, som har et ry for at skabe avancerede teknologiske løsninger, der kan imødekomme moderne udfordringer. Virksomheden fokuserede på at udvikle et produkt, der kunne integrere forskellige funktioner og give brugerne en mere strømlinet oplevelse.

Gennem sin udvikling har Marvel TS 100 gennemgået flere opdateringer og forbedringer, hvilket har gjort den endnu mere kraftfuldt og kompatibelt med de nyeste teknologiske tendenser. Med et fokus på høj ydeevne og robusthed har produktet etableret sig som en af de mest pålidelige løsninger i sin kategori.

I dag er Marvel TS 100 indbegrebet af innovation og kvalitet, og den fortsætter med at være et af de mest eftertragtede produkter i sin klasse.

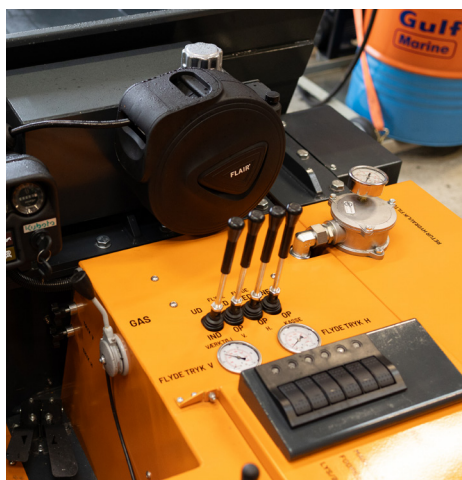


MARVEL TS 100

Micro Asfaltudlægger

Er du på jagt efter en alsidig og effektiv løsning til din asfaltudlægning? Marvel TS 100 er designet til at revolutionere den måde, du griber asfaltudlægningsprojekter an på.

Uanset om du er entreprenør, kommune eller involveret i forskellige asfaltudlægningsprojekter, er Micro Asfaltudlæggeren fra Tech-Solution en ideel maskine.



Dens innovative funktioner, herunder det kompakte design, trailbare koncept, omkostnings effektiv drift, brugervenlige kontrolmuligheder og alsidige asfaltudlægningsmuligheder, adskiller sig på markedet. Desuden bidrager den til en betydelig forbedring af arbejdsmiljøet, da det gør arbejdsprocesserne både sikrere og mere komfortable for operatøren. Gå ikke glip af muligheden for at effektivisere dine asfaltudlægningsprojekter med denne enestående Micro Asfaltudlægger.

6 fordele ved Micro Asfaltudlæggeren

Kompakt design,
til nem transport og
anvendelse

Økonomisk drift og fuldt
hydraulisk system

Kan trailers,
for øget fleksibilitet
og nem logistik

Bred vifte af asfaltudlægnings
muligheder

Brugervenlig og nem
at betjene

Simpel vedligeholdelse

Som standard kan asfaltudlæggeren lægge baner i bredden 15-100 cm.
Og lægge fra 0-7cm over niveau.

Vælger man model 4WD, kan du nå op på 150 cm i udlægning.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bredde: min/max	160/260 cm
Længde:	345 cm
Højde:	114 cm
Tom egenvægt:	2000 kg
Kassestørrelse:	1m3 Astfalt
Brændstof tank:	35L
Hydraulik tank:	70L
Motor:	Kubota V1505-E4, vertikal, vandkølet, 4 takts diesel motor, 17,7 kW / 2300 omdr.
Styretøj:	Servo

6 eksempler på anvendelsesmuligheder

Reparationer

Vejreparationer

Cykelstier

Opkørsel / ramper i
villakvarter

Vulster og specialkanter

Fjernvarme / Fibernet



EKSTRA UDSKYR

Skovlbeslag 1 er designet til montering på bagsiden af maskinen, hvilket giver en praktisk og effektiv måde at opbevare og organisere forskellige redskaber, som anvendes i den daglige arbejdsrutine. Beslaget leveres med et rotorblink, som giver øget synlighed og sikkerhed under arbejdet, især når maskinen er i bevægelse.

Derudover er beslagets konstruktion udformet til at kunne rumme to skovle, én kost og én rager. Denne konfiguration gør det muligt at have flere redskaber ved hånden, hvilket sparer tid og øger effektiviteten i arbejdet. Det er en ideel løsning for dem, der arbejder med skovl- og kostarbejde, og som har brug for hurtig adgang til disse værktøjer.

Dog skal det bemærkes, at ved montering af gasflaskeholder på beslaget, reduceres pladsen, så der kun er plads til én skovl. Dette design sikrer stadig, at man kan opbevare de nødvendige redskaber, samtidig med at man opretholder plads til andre essentielle komponenter som gasflaskeholderen.



EKSTRA UDSKYR

Skovlbeslag 2 er designet til montering på maskinens højre side, hvilket giver en praktisk og effektiv opbevaringsløsning for de redskaber, der bruges hyppigt i arbejdet. Dette beslag er særligt ideelt, når det er nødvendigt at holde styr på vigtige værktøjer, mens man stadig har nem adgang til dem under arbejdet.

Beslaget er udformet til at kunne rumme én skovl, én kost og én rager. Denne konfiguration gør det muligt at have de mest anvendte redskaber lige ved hånden, hvilket sparer tid og sikrer en mere effektiv arbejdsproces. Uanset om der er tale om rengøring, oprydning eller vedligeholdelse af arbejdsområdet, sikrer Skovlbeslag 2, at du hurtigt kan skifte mellem de nødvendige værktøjer, uden at du behøver at lede efter dem.

At have orden på arbejdsredskaberne er en grundlæggende del af at optimere den daglige arbejdsgang. Med Skovlbeslag 2 kan du sikre, at redskaberne ikke blot opbevares sikkert, men også at de altid er let tilgængelige, når du har brug for dem. Dette kan både øge produktiviteten og minimere risikoen for at miste eller beskadige udstyr.

EKSTRA UDS TYR

Slipmiddeltanken er et uundværligt redskab i mange arbejdsopgaver, især når det kommer til opgaver, hvor glideevne og smøring er afgørende for effektiviteten og holdbarheden af maskiner og udstyr. Denne slipmiddelstank er designet til at kunne rumme op til 20 liter væske, hvilket giver god kapacitet til længere arbejdsdage.

Tanken leveres med en praktisk slangeopruller, som har en længde på 9 meter. Dette gør det muligt at bruge slipmiddel over et større område. Slangeoprulleren sikrer også, at slangen opbevares pænt og ordentligt, når den ikke er i brug, hvilket forhindrer, at den bliver beskadiget eller udgør en snubelfare.

En ekstra funktion, der gør slipmiddeltanken endnu mere brugervenlig, er den monterede tænd/sluk-funktion samt et tidsrelæ. Tidsrelæet gør, at du ikke behøver at bekymre dig om at huske at slukke for tanken, da den automatisk stopper strømmen efter en forudindstillet periode. Dette sparer både tid og energi og sikrer, at udstyret ikke er i brug længere end nødvendigt.



EKSTRA UDS TYR

Sigtepinden er et vigtigt redskab, der hjælper med præcision og nøjagtighed i dit arbejde. Den er designet til montering på venstre side foran på maskinen, hvilket giver dig nem adgang og god synlighed, mens du arbejder.

Denne placering gør det muligt at holde sigtepinden tæt på arbejdsområdet og giver maksimal kontrol over justeringen.

Sigtepinden kan justeres, så du nemt kan finindstille spidsen efter dit behov. Dette gør det muligt at udføre arbejdet med høj præcision, enten ved at sikre, at du arbejder helt lige med en kant, eller følger en opmærket streg. Uanset om du arbejder med afmærkninger, snit eller andre præcisionsopgaver, giver sigtepinden dig den nødvendige justerbarhed for at få arbejdet gjort korrekt og effektivt.

Med sigtepindens justerbare funktion er det muligt at opnå et professionelt og ensartet resultat hver gang. Den gør det lettere at opretholde præcision i arbejdet, hvilket er essentielt for at opnå de ønskede resultater og sikre kvaliteten af det udførte arbejde.



EKSTRA UDS TYR

Gasflaskeholderen er en praktisk og funktionel løsning, der gør det muligt at have en gasflaske med sig under arbejdet. Denne holder monteres på bagsiden af maskinen, hvilket sikrer, at flasken er sikkert opbevaret.

Gasflaskeholderen er især nyttig i situationer, hvor der er behov for gas til at udføre specifikke opgaver, som for eksempel at lave vulster. Ved at have gassen lige ved hånden kan du hurtigt og nemt få adgang til den, når det er nødvendigt, hvilket sparer tid og gør arbejdsprocessen mere effektiv.



EKSTRA UDS TYR

Arbejdslys er et ekstraudstyr, der giver dig øget synlighed og forbedret arbejdsbetingelser, især når du arbejder under dårlige lysforhold eller i områder, hvor præcision er afgørende. Lyset er designet til at kunne monteres hurtigt og nemt, og det kommer med en magnet i bunden af lygten, hvilket gør det muligt at placere det præcist på maskinen, hvor du har brug for det.

Den magnetiske funktion gør installationen fleksibel, så du kan placere arbejdslyset lige dér, hvor det giver bedst belysning, uden behov for værktøj eller ekstra montering. Det betyder, at du kan justere lysretningen hurtigt, alt efter hvad du har brug for i den pågældende arbejdsopgave. Uanset om du har brug for at lyse på et specifikt område af maskinen eller på et arbejdsområde, giver arbejdslyset dig frihed og kontrol.

Med arbejdslyset får du både øget komfort og sikkerhed, da du nemt kan tilpasse belysningen efter arbejdsforholdene. Det er en praktisk og alsidig løsning, der hjælper med at optimere arbejdet, især i mørke eller dårligt oplyste områder.



EKSTRA UDSTYR

Konsol for vulstkasser er en essentiel komponent, der giver en stabil og praktisk løsning til vulstkasser. Den er designet til at blive monteret på venstre side af maskinen og kan hurtigt monteres og afmonteres med blot 4 møtrikker. Konsollen er udstyret med et håndtag, der gør det muligt at justere højden, samt en fjedertryk, som kan indstilles til det ønskede tryk mod underlaget. Dette sikrer, at vulstkassen følger underlaget, selv når det er ujævnt. Samtidig gør designet det både nemt og hurtigt at skifte mellem forskellige modeller af vulstkasser.



EKSTRA UDSTYR

4WD (firehjulstræk) er et ekstraudstyr, der kan tilføjes til dit udstyr for at forbedre trækraften og mobiliteten under arbejdet. Denne funktion er særligt nyttig i terræner eller på arbejdspladser, hvor ekstra greb og stabilitet er nødvendige, på evt. bakker og ved brug af udlæggerforlænger. - **Kontakt for mere information.**

Fedtpatroner, der kan modstå temperaturer op til 230 grader, er et pålideligt valg til smøring af udstyr, der arbejder under varme og belastede forhold. Hvilket sikrer stabil smøring og forlængelse af udstyrets levetid. Hvis du har behov for effektiv smøring i krævende miljøer, er disse fedtpatroner et ideelt valg og design til brug i centralsmøring. - **Kontakt for mere information.**

EKSTRA UDS TYR

Vulstkasse Type 1 er en effektiv og praktisk løsning til at styre vandafl edning i specifikke områder. Denne vulstkasse er designet til at lede vandet mod den ønskede destination og bidrager dermed til at forhindre oversvømmelser og vandområder i uønskede steder.

Med sine mål på 20x50x150 mm passer vulstkassen i mindre, kontrollerede områder, hvor præcis vandstyring er nødvendig. Den er ideel til at guide regnvand, så det le-des væk fra boligområder og hen imod afløb eller naturlige vandløb, hvilket hjælper med at beskytte bygninger og veje mod vandskader.

Vulstkasse Type 1 er både robust og funktionel, hvilket gør den til et pålideligt valg for dem, der ønsker at forbedre vandafl edningen i boligområder. Dens design og størrelse gør den let at integrere i eksisterende infrastruktur, hvilket giver en praktisk og effektiv løsning på vandstyring.



EKSTRA UDS TYR

Håndværktøj Vulst Type 1 er et praktisk og funktionelt redskab, der er designet til præcise opgaver, hvor du har brug for at skabe eller arbejde med vulster. Med sine mål på 20x50x150 mm er den ideel til håndlavet vulst/glitter.

EKSTRA UDS TYR

Vulstkasse Type 2 er en specialdesignet løsning til effektiv vandstyring på veje og motorveje. Denne vulst er udviklet til at blive placeret i områder, hvor korrekt afledning af regnvand er af højeste betydning – eksempelvis langs motorveje, hvor store mængder vand hurtigt kan samles og forårsage oversvømmelse eller nedsat vejgreb.

Med sine mål på 20x100x150 mm er den designet med det formål at sikre, at vandet ledes effektivt væk fra vejbanen og hen imod de ønskede destinationer, som for eksempel afvandingsgrøfter, kanaler eller andre regnvandsløb. Ved at anvende vulstkassen kan man forhindre vandansamlinger på vejbanen, hvilket minimerer risikoen for akvaplaning og forbedrer trafikikkerheden.

Vulstkasse Type 2 er godkendt af vejdirektoratet og er udstyret med en vibrator, som sikrer, at materialet i kassen bliver ordentligt komprimeret. Vibratoren hjælper med at komprimere og stabilisere vulsten, hvilket giver en mere effektiv og langvarig funktion i vejens struktur. Denne teknologi sikrer, at vandet effektivt ledes væk, selv under kraftig regn og i områder med højt trafik belastning.



EKSTRA UDS TYR

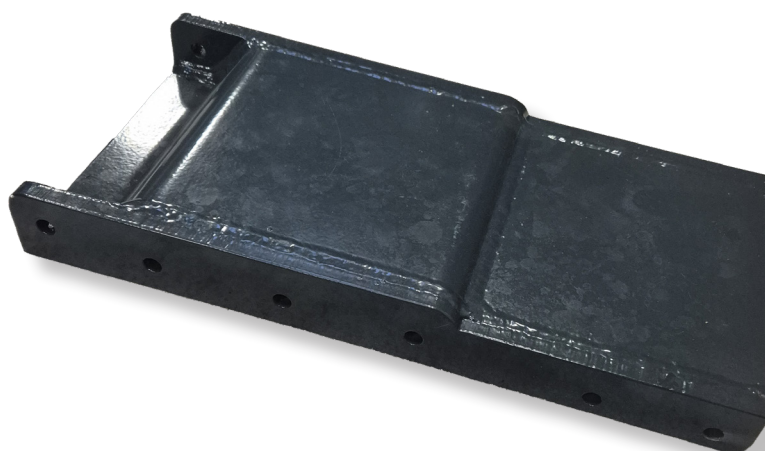
Håndværktøj Vulst Type 2 er et praktisk og funktionelt redskab, der er designet til præcise opgaver, hvor du har brug for at skabe eller arbejde med vulster. Med sine mål på 20x100x150 mm er den ideel til håndlavet vulst/glitter.



EKSTRA Udstyr

Udlægger forlænger er ekstra udstyr designet til at optimere og udvide dine muligheder for udlægning i byggeprojekter. Der findes to specialudviklede forlængere som gør det muligt at øge udlægningsbredden op til 1,25 meter eller 1,50 meter (**Kun til brug ved 4WD**), hvilket giver dig en langt større fleksibilitet og effektivitet i arbejdet.

Med sine funktioner og design er udlægger forlængerne ideelt, når du har behov for at lægge over 1 meter hurtigt og præcist. Disse forlængere giver dig mulighed for at arbejde med større arbejdsflader som betyder, at du kan udlægge asfalt, over et bredere område, hvilket sparer både tid og arbejdsindsats. Med snegleforlænger får du et komplet system, der sikrer præcis og effektiv udlægning.



KONTAKT OS:

Tech-Solution tilbyder ekspertise og løsninger, der er skræddersyet til dine behov. Uanset om du er på udkig efter specifik teknologi, rådgivning eller produkter, som kan optimere dine processer, vil vores sælgere give dig den nødvendige viden og vejledning, så du kan træffe de bedste valg.

Derudover har de et godt kendskab til de nyeste trends og opdateringer, så du kan få adgang til de nyeste løsninger og teknologi. Sælgerne er desuden fokuseret på at tilbyde en personlig og professionel service, hvilket sikrer, at du får den rette støtte og et produkt, der matcher dine krav. Samtidig med at du sparer tid og undgår fejlinvesteringer.



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



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

Vi glæder os til at servicere
dig hos...



Tech-Solution

En del af **Granly Diesel**