



arctic
a brand of aebi schmidt

RMT

Lastbil för vägunderhåll



Lösningen lastbil för vägunderhåll (Road Maintenance Truck, RMT) från Arctic förvandlar vilken lastbil som helst till en arbetsmaskin för alla tänkbara vägunderhållsbehov året runt – med hjälp av olika sorters utrustning. Det är en professionell lösning som inkluderar ett unikt och kraftigt hydrauliskt styrsystem och skräddarsydd programvara där ytterligare utrustning kan läggas till senare i syfte att möta framtida behov.

Det viktigaste i korthet

- Det **hydrauliska LS-systemet** förhindrar överdriven oljeförbrukning och leder till minskad bränsleförbrukning.
- En smart kombination av ventiler, inklusive individuell tryckkontroll, möjliggör **anslutning av ett brett urval maskiner** inklusive kranar, kroklyftar och tippflak, för att optimera investeringen.
- **Snabbt CAN-BUS-styrsystem** hanterar såväl sommar- som vinterutrustning, plus ett brett urval av arbets- och varningsljus.
- **Kompakta, lätta och ytterst hållbara utrustningstillbehör** som uppfyller standarderna i många olika länder.

Dina fördelar

- **Endast ett hydrauliskt system och styrsystem** vilket optimerar investeringen under RMT:s hela livslängd.
- **Intuitivt styrsystem med stor skärm** inklusive förarassistans, funktioner och lampkonfigurationer.
- **Kraftfull hydraulik och proportionalventiler** för alla viktiga funktioner säkerställer både exakt kontroll och snabb styrning i nödsituationer när så krävs.

Vi vet hur viktigt det är att maskiner och redskap alltid ska vara operativa. **Prata med oss** om skräddarsydda serviceerbjudanden och originalreservdelar.





Övervaka, styra och optimera verksamhetsprocesserna med hjälp av digitala lösningar? Spara in på drivmedel och material? Med låga CO₂-utsläpp och ökad säkerhet? **Prata med oss.** Det lönar sig.

Prestanda funktioner

Styrsystem

Den fabriksdesignade hydraulmodulen med inbyggd elektronik och CAN-BUS iRoad-styrsystem har specifika funktioner särskilt utformade för vägunderhållsarbeten, inklusive telematik. Genom att implementera smart arbetslogik särskilt utformad för RMT-lösningen kan det smarta iRoad-styrsystemet användas för vägunderhållsarbeten året runt. RMT är en kompromisslös kombination av styrsystem kopplat till hydraulkomponenter som uppfyller många olika kraft- och styrkrav. Styrsystemet är intuitivt och förarvänligt, och gör det möjligt för lokala myndigheter och företagsägare att styra det utförda arbetet smart.



Arbets- och varningslampor

Arbets säkerhet och förarkomfort är högsta prioritet. Genom våra samarbeten med kunder, intresserade myndigheter och andra väganvändare under många år har vi utvecklat och skapat kompromisslösa lösningar som gör underhållsarbeten så säkra som möjligt för alla väganvändare. Hydraulpaket standardiseras för olika syften och erfarenhet visar att de både förbättrar säkerheten och minskar antalet vägolyckor när de används.



Fästplåtar

Samtliga fästplåtar från Arctic för frontplogar, sidoplogar och skrap tillbehör är lätta, professionellt utformade samt FEM-beräknade för att säkerställa bästa förhållande mellan pris och kvalitet. Över 80 års erfarenhet på fältet gör det möjligt att utrusta i stort sett alla lastbilar med utrustningen som krävs för att uppfylla arbetskraven.

Lista över utrustning som styrs via RMT-lösningen

- Frontplog
- Skrapa
- Sidoplog
- Tippflak med tilläggfunktioner
- Släptippflak
- Vattenbehållare
- Fronttvätt
- Frontborste
- Underredesborste
- Skensopare
- Matning för extern utrustning (kroklyft, kran o.s.v.) med individuell tryck tillförsel
- Brett urval arbetslampor
- Brett urval arbetslampor.

Galleri



Varianter

RMT 2



RMT 3



RMT 4



RMT 5



Relaterad produkt

HPD

Snöplog



SHJ

Snöplog



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Spridare





Förlita dig på vår långa och unikt mångsidiga erfarenhet. **Prata med oss.** Vi hittar en passande lösning även på dina utmaningar.

Tekniska data

	RMT 2	RMT 3
Specifikationer för lastbilen		
Arbets hastighet	70 km/h	90 km/h
Motoreffekt från	300 PS	360 PS
Dragning Metod	4x2 / 4x4	6x2 / 6x4 / 6x6

	RMT 4	RMT 5
Specifikationer för lastbilen		
Arbets hastighet	90 km/h	90 km/h
Motoreffekt från	500 PS	500 PS
Dragning Metod	8x4 / 8x6 / 8x8	10x4 / 10x6



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Schweiz

Med ensamrätt. Tekniska data kan
ändras.

Bilder är inte bindande. Med förbehåll för
misstag och ändringar.

Document created on 11 FEB 2024

