

RM



Universal mulchmaskiner

RM 240 - 280 - 320 - 400 - 450 - 450 T - 480 R - 610 R



GODT LANDMANDSSKAB



KUHN RM-serien mulchmaskiner

Planterester er til gavn for jordstrukturen, når de findeles i den rigtige længde, så de bekæmper parasitter og formulder hurtigt.

Til dette formål kan Kuhn tilbyde RM-serien i mulchmaskiner, der er designet til intensiv anvendelse.

RM-serien er kendetegnet ved at være særdeles robuste og samtidigt meget brugervenlige.

De har mange fordele:

- Præcis findeling af planteresterne der fordeles jævnt over jorden, så den lettere formulder.
- Meget stor kapacitet.
- Sikker vejtransport med de klapbare modeller.

Driftsikre og effektive – et KUHN kendetegn. Med en RM mulchmaskine er der valuta for pengene!



**REDUCEREDE
OMKOSTNINGER**



**GODT LAND-
MANDSSKAB**

Kuhn tilbyder løsninger til mulchteknik med fokus på:



**BRUGERVENLIGHED/
ARBEJDSGLÆDE**



**PARTNERSKAB &
RÅDGIVNING**



EFFEKTIV SERVICE

RM MULCHMASKINEN er i en klasse for sig!

RM mulchmaskinerne er med den vandrette slaglerotor specielt velegnede til mulchning af planterester såsom majsstubble og halm, men også til findeling af grøngødning og afpudsning af græs- og brakmarker.



3

De dyrkningsmæssige fordele ved mulchning

Mulchning af planteresterne betyder at de fordeles ensartet over jorden, så der opnås en bedre kontaktflade mellem planteresterne og mikroorganismene, hvilket sørger for en god kompostering. Dette har flere fordele:

1. Bekæmpelse af parasitter

Planterester, og i særdeleshed majsstubble, kan være angrebet af parasitter som f.eks. larver fra majsborer, fusarium-svampe, skurv etc. Hvis parasitterne breder sig, kan det medføre alvorlige skader på de efterfølgende afgrøder. En grundig mulchning af planteresterne og efterfølgende nedpløjning

begrænser denne risiko, da parasitterne så mister næringen, der gør at de kan brede sig.

2. Frigørelse af kvælstof

Ved nedbrydning af planteresterne, bruger mikroorganismene det mineralske kvælstof til at vokse. Når de dør, vender dette kvælstof tilbage til jorden i form af nitrater, som planterne kan optage.

3. Opretholdelse af jordstrukturen

Den grundige findeling af planteresterne og nedmuldning af dem i jorden bidrager til at forbedre jordstrukturen, begrænse erosionen og bevare jordens fugtighed.

RM mulchmaskiner: Designet til perfekt mulchkvalitet

Et godt mulchresultat afhænger af tre kriterier:

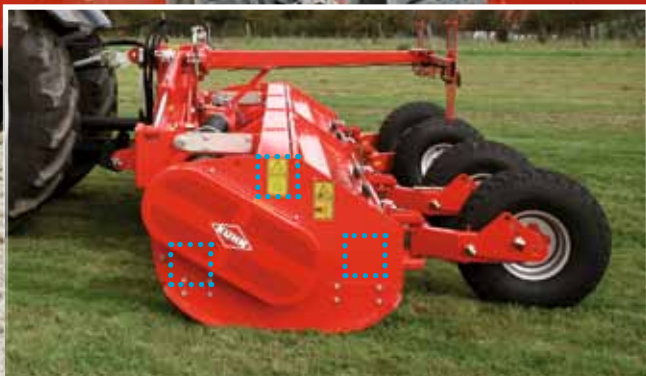
- Rotor med stor diameter
- Stor overlappning mellem slaglerne
- Høj lineær hastighed for slaglerne.

KUHN møder disse kriterier, ikke blot med den store rotordiameter, men også med den spiralformede montering af slaglerne der sikrer:

- Optimal sugeevne for et bedre snit
- Ensartet fordeling af planteresterne over jorden.

Hemmeligheden ligger i den særlige konstruktion

Mulchmaskinerne udsættes for de strengeste tests: Arbejdshastighed, planterester der skal nedmuldes, uventede forhindringer...



Et skjold der bare holder!

Skjoldet består af tre stærke rammeprofiler, der danner et skjold, som modstår selv de vanskeligste betingelser. Alle RM-modeller er monteret med en 4 mm tyk forstærkningsplade på boltet indersiden af skjoldet, så det er optimalt beskyttet mod sten eller fremmedlegemer, der trækkes op med planteresterne.

Justering af arbejdhøjden

Arbejdhøjden indstilles via følgende udstyr:

- Pivoterende hjul, der kan justeres sideværts og i højden. De er velegnede til mulchning af planterester.
- Støttevalse. Den er velegnet til afpudsning af brakmarker og græs.

Topstangen er anbragt i en "flydende" position for at maskinen bedre kan tilpasse sig terrænet.

Slagler til alle arbejdsopgaver



1 Finsnitning af alle typer planterester

Y-universal slaglerne med blæserplade snitter planteresterne specielt grundigt, så de nedbrydes hurtigere. Blæserpladen skaber desuden en intensiv luftstrøm, der forbedrer suge-effekten.



2 Perfekt snit til kraftige stængler

Hammerslaglerne er specielt velegnede til snitning af græs, majs- og solsikkestængler, samt vedligeholdelse af græsmarker.

En ideel kombination til rydning af brakarealer

Kombinationen af et lige modskær og to y-universalslagler anbefales til rydning af brakarealer og smågrene. Med en tykkelse på 10 mm har de en lang levetid og er meget modstandsdygtige overfor deformation.

I FAST udførelse



Med arbejdsbredder fra 2,80 til 4,50 m, er RM-mulchmaskinerne velegnede til mange typer opgaver. De er kendt verden over for deres ekstreme styrke, robusthed og fine arbejds kvalitet.

RM 450 for maksimal arbejdsbredde uden striber

RM 450 mulchmaskinen har en rotor i ét stykke, der sikrer en arbejdsbredde på 4,50 m uden striber.



Større komfort ved vejtransport

For bedre sikkerhed ved vejtransport kan RM 320 / 400 / 450 transporteres på langs, så maskinen ikke er bredere end traktoren. Dette ekstraudstyr kan leveres enten som en mekanisk eller hydraulisk version.

Et drev til de hårdeste belastninger

RM 320 / 400 / 450 er udstyret med træk af rotoren i begge sider. Det sikrer en optimal kraftoverføring til rotoren.

Forstærkede støttehjul

Til anvendelse under svære betingelser, kan der leveres støttehjul i forstærket udførelse (ekstraudstyr):

- Forstærkede hjularme og holdere.
 - Dæk 10.0/80-12
- 10 pr.



I KLAPBAR udførelse

Garanteret effektivitet med minimalt tidsforbrug, når der køres mellem markerne. Med en klapbar RM udnyttes tiden fuldt ud.



Egenskaber, der sikrer konkurrenceevnen!



Hovedramme

- Hovedrammen består af kraftige profiler med stor diameter og høj mekanisk styrke, som sikrer, at de ikke deformeres.
- Begge mulch-enheder er fastgjort på hovedrammen med drejeled, der er beskyttet af bøsninger og er sikret mod at dreje.
- Flydestillingen sørger for at maskinen følger terrænet optimalt.



Sikkerhed under vejtransport

- Hydraulisk ind- og udklap af de to mulch-enheder.
- Mulch-enhederne låses i transportpositionen for total sikkerhed.
- Lys og advarselstavler er standard.



Midtersektionen

For at gøre den ubehandlede stribe i midten så lille som overhovedet muligt, er sugeeffekten optimeret på midtersektionen. For at opnå dette, er antallet af slagler øget i dette område og der er monteret et fordelerskær.

TEKNISKE DATA	RM 240	RM 280	RM 320	RM 400	RM 450	RM 480 R	RM 610 R
Arbejdsbredde (m)	2,36	2,80	3,23	4,01	4,52	4,80	6,10
Transportbredde (m)	2,55	3,00	3,48	4,35	4,93	2,50	
Rotoromdrejningshastighed (o/min)							
Ved PTO 540 o/min	1833						
Ved PTO 1000 o/min	1960	1680	1758	1747	1560	1714	
Min. kraftbehov kW/hk	45/61	52/71	60/82	84/114	95/130	110/150	140/190
Max. traktordydelse kW/hk	60/82	93/126	103/140	152/207		191/260	
Friløb	Standard integreret i gearkassen						
Træk af rotor via SPBX remme	4	4	3 + 3	4 + 4	5 + 5	4 + 4	5 + 5
Udvendig rotordiameter (mm)	647	647	647	703	730	620	
Rotorakslens diameter og tykkelse (mm)	219 x 8	219 x 10		273 x 10	298,5 x 10	193,7 x 10	
Slaglernes lineære hastighed (m/s)							
540	62						
1000	66	57	60	64	60	56	
Antal hammerslagler	28	32	36	44	52	56	72
Antal Y-slagler	56	64	72	88	104	112	144
Antal hjul (udstyr)	2			4			
Indstilling af arbejdsøjde	Via semi-pivoterende støttehjul eller støttevalse			Via semi-pivoterende støttehjul (faste dobbelthjul på RM 450)		Via semi-pivoterende støttehjul eller støttevalse	
Dæk	195/65-15		195 - 14 6 pr			10.0/80-12 10 pr	
Valsediameter (udstyr) (mm)	220			-		220	
Vægt inkl. udstyr (kg)	1195	1400	1820	2400	2750	2520	3200

Vælg den rigtige slagle til opgaven



Y-UNIVERSALSLAGLE - J2555004

- Hærdet stål
- Vendbar
- Stor slidstyrke
- Velegnet til stængler og stub
- Tykkelse 10 mm



HAMMERSLAGLE - JX136378

- Hærdet stål
- Ekstremt brudfast som følge af forstærket skaft og kant
- Selvskærpende profil
- Skovlformet for optimal sugoeffekt
- Egnet til kraftige stængler, stub, brak
- Patenteret design



Originale KUHN dele – det gør en forskel!

Nogle maskiner er meget tunge. Traktorens maksimale akselbelastning og løftkraft skal altid overholdes, det samme gælder den samlede tilladte maksimalvægt for traktor og maskine. Belastningen af forakslen skal altid være minimum 20 % af traktorens egenvægt. For landene i EU gælder, at vores maskiner opfylder de opstillede EU-maskinretningslinier; i andre lande vil vore maskiner blive udstyret med de påkrævede beskyttelsesanordninger i henhold til gældende retningslinier. Af hensyn til klar afbildning af maskinerne er beskyttelsesanordningerne i nogle tilfælde fjernet. Beskyttelsesanordningerne skal ellers altid være påmonterede og anbragt i korrekt position som angivet i brugervejledningens sikkerhedsforskrifter. Maskinerne leveres med det sikkerhedsudstyr, der er påkrævet i de respektive lande. Illustrationer, fotos, angivelse af tekniske data og vægt er omtrentlige og uforbindende. Forbehold for ændringer. Registrerede varemærker i et eller flere lande.

FORHANDLER

Importør:

Maskinhandler Indkøbsringen Amba.

Soldalen 1, DK-7100 Vejle

Tel.: +45 7640 8600

Fax: +45 7640 8601

www.mi.dk



KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex
www.kuhn.com