

Kunstmeststrooiers 10-24 m



www.kuhn.com

MDS 10.1 / 11.1 / 12.1 / 17.1 / 19.1



be strong, be **KUHN**



KRACHTIGE ARGUMENTEN VOOR DAGELIJKS GEBRUIK!

Meststoffen strooien op gespecialiseerde gewassen, zoals wijngaarden, boomgaarden en tuinbouwgewassen of op velden van gemengde landbouw- en veeteeltbedrijven: de MDS-kunstmeststrooiers van KUHN bieden eenvoudige en aangepaste oplossingen voor elke situatie.

FLEXIBELE SCHIJVEN VOOR VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN

Dankzij hun flexibel aanpasbare strooischoepen kunnen de strooischijven met Multi Disc System (MDS) heel precies en steeds met het juiste strooibeeld alle soorten meststof, fijn zaad en slakkenkorrels strooien.

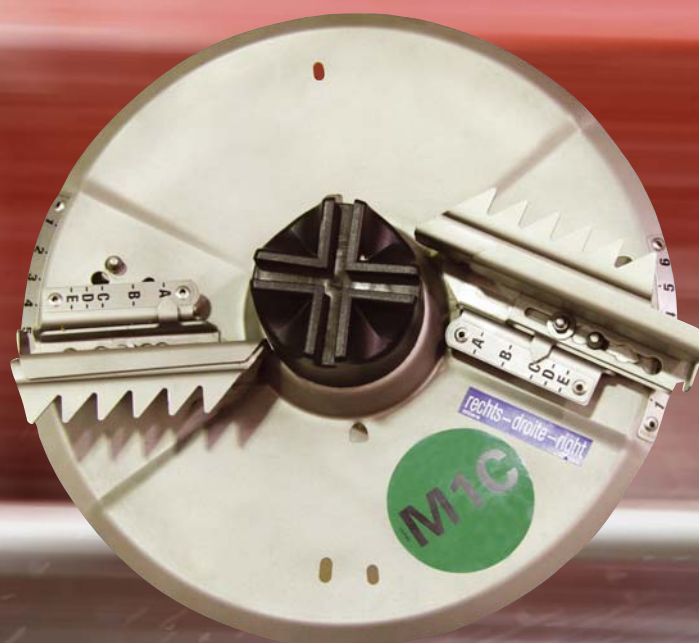
DE JUISTE DOSIS OP DE JUISTE PLAATS

De MDS-strooiers hebben verschillende functies die er niet alleen voor zorgen dat de meststof nauwkeurig en op de juiste plaats gestrooid wordt, maar ook steeds rekening houden met het comfort van de gebruiker:

- Gemakkelijk aanpasbare dosering dankzij de DFC-schaalverdeling;
- Elektronische QUANTRON A-schuifsturing met optioneel automatisch gps-gestuurd beheer van kopakkers en gerende percelen;
- Verschillende oplossingen voor kant- en grensstrooien.

De MDS kunstmeststrooiers van KUHN in een notendop:

	Werkbreedte (m)	Min./max. capaciteit (l)	Schuifsturing	DPAE-regeling
MDS 10.1	10-18 (20-24 met X-strooischoepen)	500/500	handmatig of hydraulisch	nee
MDS 11.1		600/1000	handmatig of hydraulisch	nee
MDS 12.1		800/1400	handmatig of hydraulisch of elektrisch	ja
MDS 17.1		700/1600		nee
MDS 19.1		900/1800		ja



DE SLEUTEL TOT OPTIMALE VERSPREIDING

De MDS-strooischijven staan hun mannetje bij basisbemesting, late bemesting van gewassen en optimaal strooien aan perceelranden. Dit alles is mogelijk zonder de strooischijven of -schoepen te verwijderen of te vervangen: comfort gegarandeerd.

EXCLUSIEF

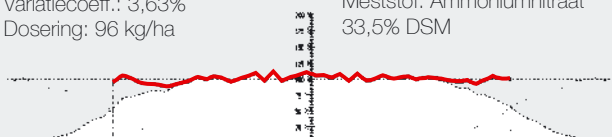
MULTI-DISC SYSTEM (MDS)

MDS staat voor uiterst nauwkeurig meststof strooien en exacte strooi-beelden voor verschillende meststoffen, fijn zaad en slakkenkorrels. De lengte en richting van de strooischoepen kan exact worden aangepast naargelang het type meststof en de werkbreedte. Dankzij hun duidelijk gemarkeerde driedimensionale positieweergave kan de gebruiker de strooischoepen snel en gemakkelijk instellen.

Lage dosering

Variatiecoëff.: 3,63%
Dosering: 96 kg/ha

Breedte: 15 m
Meststof: Ammoniumnitraat
33,5% DSM



Strooien over 24 m

Variatiecoëff.: 5,42%
Dosering: 250 kg/ha

Breedte: 24 m
Meststof: Ammoniumnitraat 27%



X-STROOISCHOEPEN VOOR GROTERE WERKBREEDTE

M1-schijven worden standaard geleverd voor werkbreedtes van 10 tot 18 m. Met X-strooischoepen is een werkbreedte van 20 tot 24 m mogelijk, zonder in te boeten aan strooikwaliteit.



DFC-SCHAALVERDELING: NAUWKEURIGE DOSERINGSCONTROLE

Hebt u verschillende velden die elk een andere dosering vereisen? Geen probleem. U moet enkel de openingsbegrenzer instellen op de doorlopende, proportionele DFC-schaalverdeling (DFC staat voor Direct Flow Control). Op die manier kunt u de dosering wijzigen zonder bijkomende apparatuur.

Het principe: u wijzigt de openingspositie met hetzelfde percentage als de dosering. Als u de opening bijvoorbeeld met 10% vergroot, dan stijgt ook de dosering met 10%.

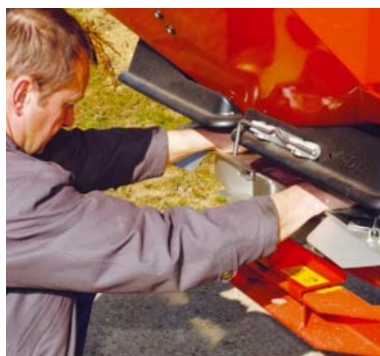
AAN DE LIJN, KLAAR ... STROOIEN!



1. Verwijder de strooischijf op enkele seconden tijd. U hebt geen gereedschap nodig. / 2. Installeer het doseerkanaal. / 3. Zoek de meststof in de identificatiegids/strooitabel. / 4. Bepaal de schuifopening aan de hand van de tabellen. / 5. Stel de schuifopening van de machine in. / 6. Open de schuif terwijl het roerwerk is ingeschakeld. / 7. Weeg de opgevangen hoeveelheid en bereken de nieuwe opening.



HELEMAAL THUIS TUSSEN DE RIJEN!



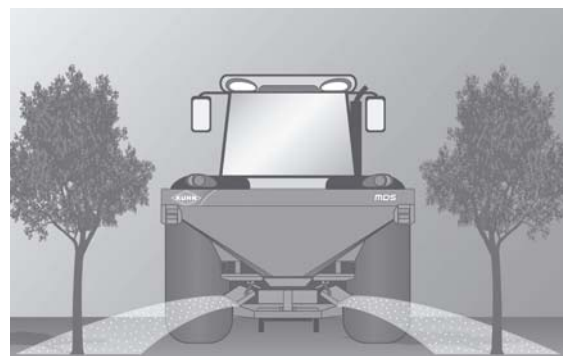
STROOIEN OVER TWEE RIJEN

Deze roestvrijstalen uitrusting voor rijbeplantingen heeft instelbare flappen die de meststof aanbrengen op twee rijen met verschillende breedte, met een 100% variabele rijafstand.

Op die manier komen alle voedingsstoffen aan de wortels van de rijgewassen terecht en wordt waardevolle meststof uitgespaard. De uitrusting kan snel en gemakkelijk worden ingesteld, zonder gereedschap.

EFFICIËNT ALTERNATIEF VOOR RIJGEWASSEN

Er is een hulpstuk verkrijgbaar om nauwkeurig meststof aan te brengen op wel zeven rijen tegelijk. Het is bedoeld voor rijgewassen, zoals groenten of aardbeien. De rijafstand kan worden ingesteld tot op 90 cm.



De compacte modellen MDS 10.1/11.1/12.1 zijn ideaal voor boom- en wijngaarden omdat ze het risico op beschadigde planten verkleinen. Intelligente details zoals de 'gebroken' bakranden van de MDS 10.1 spelen hier een belangrijke rol in.

Met hun innovatieve details zijn deze MDS-modellen perfect voor professioneel gebruik in wijn- en boomgaarden en voor hop- en groenteteelt.



EXCLUSIEF



ONDERHOUDSVRIJE KERN

De strooischijven en het roerwerk hebben een versterkte oliebad aandrijving. Het robuuste hart van de machine gaat enorm lang mee, zelfs in zware omstandigheden. De as van het roerwerk is vervaardigd uit behandeld roestvrij staal.

Deze versnellingsbak moet pas na tien jaar dienst geledigd worden!

VLOTTE TOESTROMING VAN DE MESTSTOF

De langzaam draaiende roervinger (slechts 180 omw/min) zorgt voor een regelmatige meststofstroom op de strooischijven, zonder de korrels te beschadigen of de schuif te verstopen. De bakbodem, de roerwerks en de schuiven zijn gemaakt van 100% roestvrij staal en gaan dus gegarandeerd lang mee.



GROTERE CAPACITEIT VOOR MEER AUTONOMIE

De modellen MDS 17.1 en 19.1 zijn bedoeld voor gemengde landbouwbedrijven en hebben een basiscapaciteit van respectievelijk 700 en 900 liter. Deze hoge basislading zorgt samen met het flexibele extensiesysteem van de bak voor maximale prestaties.



VOLGENS DE VEILIGHEIDSNORMEN

Zowel de strooijschijven als de gelakte delen van het frame en de bak zijn afgeschermd met een beveiliging van composietmaterialen. De MDS-modellen voldoen aan de veiligheidsnormen: deze beveiliging omvat de voorzieningen die verplicht zijn voor nieuwe machines volgens de norm EN 14017-A1.



VERSIES VAN MDS-SCHUIFSTURING

HOE WORDEN DE SCHUIVEN GEOPEND EN GESLOTEN?

VERSIE M (HANDMATIG)

Handmatige opening van de schuiven met hendels. Deze versie kan worden uitgerust met een enkel- of dubbelwerkende hydraulische cilinder.

Beschikbaar op MDS 10.1, 11.1, 12.1, 17.1, 19.1

VERSIE R2 (HYDRAULISCH)

Afzonderlijke hydraulische opening links/rechts met twee enkelwerkende cilinders met één hydraulische klep en verdeler.

Beschikbaar voor MDS 19.1

VERSIE D2 (HYDRAULISCH)

Afzonderlijke hydraulische opening links/rechts met twee dubbelwerkende cilinders met twee hydraulische kleppen.

Beschikbaar voor MDS 12.1 en 19.1

VERSIE C (ELEKTRISCHE E-CLICK)



Elektrische opening met twee aandrijvingen en E-Click-terminal. Directe sturing om de schuif te openen of te sluiten. Er zijn geen hydraulische kleppen nodig. Meer comfort!

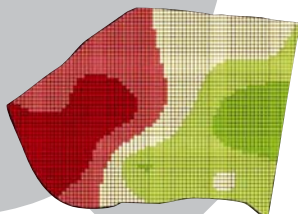
Beschikbaar voor MDS 12.1 en 19.1





Q-VERSIE:

ELEKTRONISCHE SCHUIFSTURING VOOR NOG MEER PRECISIE!



Het elektronische doseersysteem met de QUANTRON A-terminal controleert en regelt de opening van de doseerslede, zodat de meststofstroom kan worden afgestemd op de rijsnelheid (DPAE-afstelling). Zelfs bij een variërende rijsnelheid blijft de vooraf ingestelde strooihoeveelheid constant.

De bestuurder kan op elk moment:

- de dosering wijzigen;
- de stroom aan elke kant afzonderlijk aanpassen;
- de doseerschuiten links en rechts openen en sluiten;
- de bemesting van 200 velden documenteren;
- de strooihoeveelheden constant monitoren.

AUTOMATISCHE SCHUIFSTURING VIA GPS

In de MDS Q-versies zorgt de automatische in- en uitschakeling van de doseerschuiten op kopakkers en gerende percelen voor nog meer efficiëntie en precisie. De optionele gps-ondersteuning maakt dat de schuifopeningen altijd aangepast zijn aan de huidige vereiste werkbreedte (VARISPREAD). Op kopakkers helpt OPTI-POINT u om het ideale punt voor de opening en sluiting van de schuiten te vinden, voor elk type meststof. QUANTRON A is ook compatibel met VRA (Variable Rate Application, d.w.z. variabele dosering) in combinatie met gps. Dat is pas precisielandbouw!

Beschikbaar voor MDS 12.1 en 19.1

PERSONALISEER UW STROOIER VOLGENS UW BEHOEFTE

EEN BAK OP MAAT

Opzetstukken van 1,40 m breed

MDS 11.1/12.1

M 21 (200 L)

M 41 (400 L)



Opzetstukken van 1,90 m breed

MDS 17.1/19.1

M 433 (400 L)

M 430 (400 L)

M 630 (600 L)

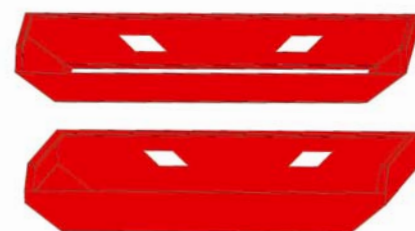


Opzetstukken van 2,40 m breed

MDS 17.1/19.1

M 633 (600 L)

M 873 (900 L)



CLIP FIX

De opzetstukken zijn snel aan te brengen op de machine dankzij het CLIP FIX-systeem.

DRIE OPLOSSINGEN VOOR VERZORGDE VELDRANDEN



1. DE STROOISCHOEPEN AANPASSEN AAN DE RAND

Omdat de strooischoepen zowel rechts als links gemakkelijk in te stellen zijn, kan het strooibeeld worden aangepast aan de rand van het veld.

2. TELIMAT T1

De TELIMAT richt de meststof die door de schijf wordt aangebracht langs de rand. Het systeem wordt hydraulisch gestuurd vanuit de cabine zodat u de trekker niet moet verlaten.



TELIMAT staat voor nauwkeurig en comfortabel grens- en kantstrooien vanaf het eerste rijpad!

3. GRENSSTROOIPLAAT

Als het rijpad direct aan de rand van het veld ligt, vermijdt deze grensstrooiplaat dat er meststof buiten het veld terecht komt. De afstand tot de grens van het perceel is instelbaar van 0 tot 3 m. Zo wordt de bemeste zone begrensd.

VOLLEDIGE STROOITABELLEN

KUHN levert standaard een volledige strooitabel voor elke meststof (minerale meststoffen, groenbemesting) en slakbestrijdende producten.

VIND UW MESTSTOF OP ENKELE MINUTEN TIJD!

De identificatiegids van KUHN helpt u met meststoffen van onbekende afkomst. Hij classificeert de verschillende variëteiten volgens categorie (N, NPK, NP, PK, Ureum enz.) en korrelgrootte.

De tabellen zijn beschikbaar op **www.kuhn.com**, sectie 'Online services', en worden voortdurend bijgewerkt.

Tableaux de réglage

Ammonitrate Dynamon - S DSM Agro

dépense normale		AXIS 30.1 / 40.1	
		AXIS 30.1 W / 40.1 W	
28 m	28 m	30 m	30 m
S 4	S 6	S 6	S 8
540	450	540	540
50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
6	4	5	5
K 13	L 13	L 13	H 13
540	450	500	540



Technische specificaties

Kunstmeststrooiers 10-24 m

	MDS 10.1	MDS 11.1	MDS 12.1	MDS 17.1	MDS 19.1
Werkbreedte (m)	10 tot 18 (met X-strooischoepen: 20 tot 24)				
Basiscapaciteit (l)	500	600	800	700	900
Max. capaciteit (l)	500	1000	1400	1600	1800
Dosering	vanaf 3 kg/ha (slakkenkorrels)				
Proportionele DFC-schaalverdeling	◆				
Bakbreedte (cm)	107	140		190	
Minimale vulhoogte (cm)	92		104	93	101
Filterzeef	◆				
Snelheid roerwerk (min ⁻¹)	180				
Roestvrij stalen bakbodem, schuiven, schijven	◆				
Schijfbeveiliging conform EN-14017-A1	◆				
Beschikbaar als versie	M	M	M/D2/C/Q	M	M/D2/R2/C/Q
Besturing van opening/sluiting schuif	handmatig of hydraulisch	handmatig of hydraulisch	handmatig of hydraulisch of DPAE	handmatig of hydraulisch of DPAE	handmatig of hydraulisch of elektrisch
Snelheidsafhankelijke doseringscontrole (DPAE)	-		(◆ in Q)	-	(◆ in Q)
Snelheidssensor	-		◇ (◆ in Q)	-	◇ (◆ in Q)
Identificatiegids voor meststoffen	◆				
Gewicht (kg)	190		200	210	230-250

◆ standaard ◇ optie - niet beschikbaar

Opzetstukken	Capaciteit van de opzetstukken (l)	Hoogte van de opzetstukken (cm)	Vulbreedte (cm)
MDS 11.1	M21, 200 l	+12 cm	140
MDS 12.1	M41, 400 l	+24 cm	140
MDS 17.1 MDS 19.1	M430, 400 l		
	M433, 400 l	+8 cm	190
	M630, 600 l	+30 cm	190
	M633, 600 l	+16 cm	240
	M873, 900 l	+27 cm	240

Optionele uitrusting: opzetstuk voor bak – deksel – TELIAT grensstrooiplaat – hulpstuk voor bemesting over 2 rijen voor boom- en wijngaarden – hulpstuk voor rijenbemesting over 7 rijen – achterlichtkit – zijdelingse signalering – hydraulische schuifsturing – stroomcontrolekit (voor MDS 10.1 M/11.1 M/12.1 M/17.1 M) – set van 2 X-strooischoepen om te werken over 20 tot 24 m – 'VXR' gecoate strooischoepen – set trekpinen, cat. 1 – lange aftakas voor gebruik met LEVSAK – verspreidingscontrolekit – roerwerk voor specifieke producten (poederig).

MDS 10.1 11.1 12.1 17.1 19.1

VERGELIJK EN VIND HET MDS-MODEL DAT PERFECT BIJ U PAST!

MDS	Kunstmeststrooiers 10-24 m				
	MDS 10.1.	MDS 11.1.	MDS 12.1.	MDS 17.1.	MDS 19.1.
Gebruiksvriendelijkheid	++	++	++	+++	+++
Geoptimaliseerde verspreiding	++	++	++	++	+++
Exacte aanpassing van dosering	+	+	+(+++*)	+	+(+++*)

+++ uitstekend ++ erg goed + goed geschikt

* Snelheidsafhankelijke dosering (DPAE) met de QUANTRON A-terminal

Bekijk alle kunstmeststrooiers van KUHN



Kunstmeststrooiers met dubbele strooischijven



Pneumatische kunstmeststrooiers



Hijssapparaat

Door volgende website te bezoeken
kunt u onder andere de meest dichtbij-
zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden:
www.kuhn.com

KUHN S.A.
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

BELGIË - PACKO NV
8210 Zedelgem - 050/25.00.10
5590 Ciney - 083/61.14.74
www.packo.be - info@packo.be



Bekijk het YouTube-kanaal



www.kuhn.com

Uw dealer:

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een operating positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouw instructies. Respecteer de tractor maximum toelaatbare totaal gewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker vooras moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

**U vindt KUHN
ook op**

