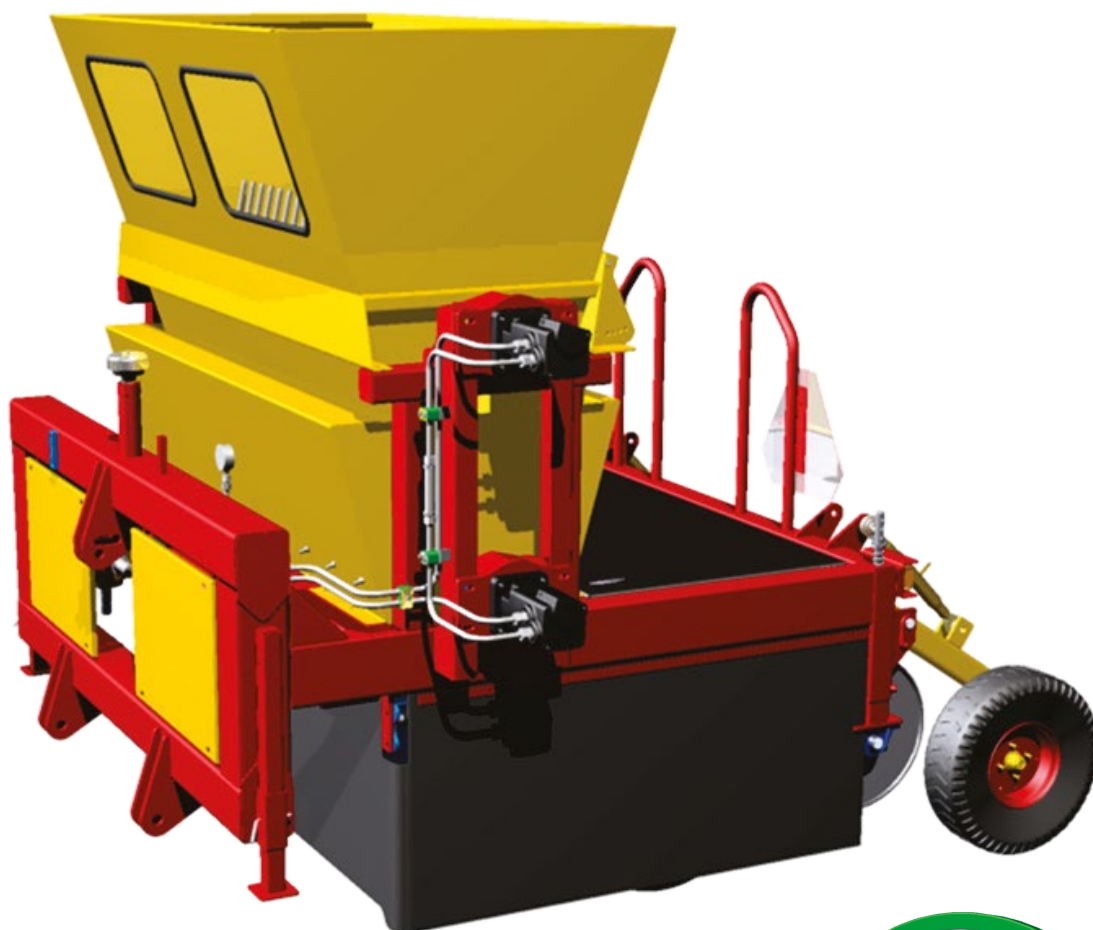




M.H.
SPECIAALMACHINES



STRODEKMACHINE

SD 1500-1800

De M.H. Strodekmaschine is doordacht, solide van constructie en biedt u een bedrijfszekere techniek. Mechanisatie Haarlemmermeer B.V. geeft daarnaast ook nog eens **3 jaar garantie** op de De M.H. Strodekmaschinen. De M.H. Strodekmaschine onderscheidt zich op een aantal punten ten opzichte van andere merken:

Constructie

Het compacte degelijke machineframe is opgebouwd uit kokerprofiel. Dit frame doet tevens dienst als oliereservoir voor het hydraulische systeem. De driepuntsaanspanning is zo gepositioneerd dat de machine kort achter de tractor hangt. Voor een solide geheel, is ook het achterframe opgebouwd uit kokerprofiel. De twee 500 mm grote en in hoogte verstelbare luchtbanden zorgen voor een stabiele loop. Om het gebruik voor spoor 1500 en 1800 mm mogelijk te maken zijn de wielen eenvoudig te verschuiven. Omdat niet alle stroballen makkelijk uit elkaar willen, zijn de rekelwalsen vervaardigd uit hoogwaardig staal en dus bestand tegen hoge belastingen. Voor een goede verdeling van het stro zitten aan de achterkant van de bovenbak en aan de voorzijde van de onderbak pennen. In de onderbak zitten verstelbare versmallingsplaten die gebruikt kunnen worden als de machine voor de 1500 teelt wordt ingezet. De bovenbak heeft een volumeregelsklep, zodat het eenvoudig is om het dekvolume aan te passen. Tevens is de bovenbak standaard voorzien van een demontabele opzetrand. De vier grote vensters zorgen voor een perfect zicht in de bovenbak. De vensters zijn voorzien van plexiglas (6 mm) in raamrubbers gemonteerd.

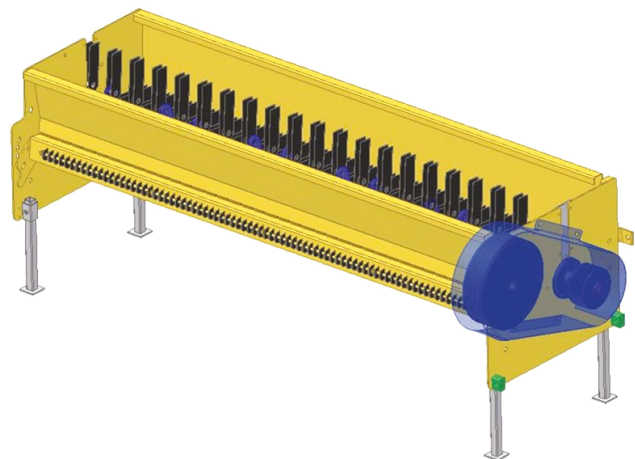
Op de machine zijn veel opties leverbaar zoals: verstelbare inrijschijven en een grote looprol Ø 460 mm over de volle breedte van de machine. De looprol kan zowel scharnierend als vast worden gemonteerd. Voor het geschikt maken van de Strodekmaschine voor een automatisch strodak wordt de aandrijflijn voorzien van 2 extra haakse tandwielkasten, dit t.b.v. het aandrijven van de trommel.

Besturing

Voor de besturing heeft Mechanisatie Haarlemmermeer B.V. geheel in eigen beheer elektronica ontwikkeld. Op de bedieningskast is met behulp van twee draaiknoppen tot op de 1/1000-ste seconde nauwkeurig de schudsnelheid en doorvoersnelheid van de rekelwalsen in te stellen. Zeker zo belangrijk is ook dat het overzichtelijk digitaal is af te lezen op de bedieningskast. Uit de praktijk blijkt dat deze regeling zeer goed en betrouwbaar functioneert, want zelfs bij zeer kort en slecht stro levert de machine nog een zeer goed dekwerk. Voor een goed gewenst strodek is de aansturing van de rekelwalsen essentieel.

Hydraulisch systeem

De machine bezit een zeer degelijk en een zichzelf in de praktijk bewezen aandrijving van de rekelwalsen met een zware flexibele koppeling. De extra zware serie hydromotoren zijn sterk, zodat de machine ook het slechtste stro goed kan verwerken. De hydraulische pomp van de Strodekmaschine wordt aangedreven door de aftakas. Omdat de dekmachine is voorzien van een hydraulische ontlastklep is het mogelijk deze aftakas continu te laten draaien en de dekmachine met een aan / uit knop op de bedieningskast te bedienen. De draairichting van de rekelwalsen kan op de bedieningskast worden gekeerd. Beide rekelwalsen worden aangedreven door een volledig gescheiden systeem (Twindrive) De hydraulische slangen en leidingen zijn achter beschermkappen weggewerkt.



Aardbeienuitvoering

Speciaal voor de aardbeienteelt is de machine ook leverbaar met een M.H. Strohakselaar. De ervaring leert dat deze het stro met goede capaciteit zeer fijn hakselt. De hakselaar wordt mechanisch aangedreven met 4-voudige V-snaar. Onder de hakselaar zijn kappen geplaatst om de aardbeiplanten te beschermen. Deze kappen zijn in hoogte, breedte en in hoek verstelbaar. Aan beide kanten van de hakselaar zijn spatkappen met dik rubber gemonteerd welke met behulp van een topstang in hoek verstelbaar zijn. De hakselaar is eenvoudig weer af te koppelen met behulp van eigen steunpoten.



STRODEKMACHINE

Schuimapparaat (optioneel)

Voor klanten in zeer windrijke gebieden is ook een zeer goed werkend schuimapparaat leverbaar. Dit schuimapparaat onderscheidt zich door de eenvoudige en snelle manier van opbouwen en opklappen. Het schuimapparaat werkt zeer nauwkeurig doordat de afschuimhoogte met loopwielen wordt bepaald en de schuif is opgehangen in een kogelgewricht. De aangevoerde grondlaag is dus onafhankelijk van de paddiepte en niet gevoelig voor ongelijk land. De loopwielen zijn in hoogte verstelbaar ten opzichte van de schuif. De schuif is standaard geschikt voor 1500 en 1800 spoorbreedte. Hij is hydraulisch op te klappen. De rotor welke de grond verspreid is in breedte, hoek en hoogte verstelbaar. De rotor kan mechanisch of hydraulisch aangedreven worden.

Het gehele schuimapparaat kan eenvoudig met een heftruck met "Fem 2" aansluiting van de strodekker worden getild en op 4 steunpoten worden weggezet.



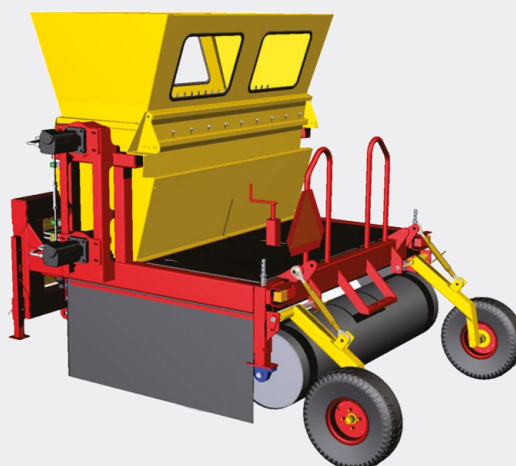
Voordelen:

- Machine is voor zowel 1500 als 1800 mm spoorbreedte te gebruiken.
- Versmallingsplaten in bovenbak en onder de onderbak zijn middels sleufgaten eenvoudig en snel te verstellen van 1500 naar 1800 mm spoorbreedte.
- Achterste loopwielen zijn eenvoudig verstelbaar van 1500 naar 1800 mm spoorbreedte.
- Grote loopwielen van $\varnothing$ 500 mm voor een lage rolweerstand en geringe insporing.
- Grote looprol van $\varnothing$ 450 mm over de volle breedte heeft een zeer lage rolweerstand en voorkomt het opduwen van grond. Er kan gekozen worden voor een vaste rol of een scharnierende ophanging hiervan.
- Grote gelagerde inrijschijven van $\varnothing$ 600 mm in pad en $\varnothing$ 500 mm ertussen. Door hun grote diameter blijven de schijven altijd draaien. (lage rolweerstand)
- Hydromotoren met een as van $\varnothing$ 40 mm zijn sterker en leveren een hoger aanlooppkoppel.
- Standaard twindrive, voor zeer nauwkeurig en dun dekken.
- Regeling van het schudden van de rekelwalsen tot op de 1/1000^{ste} seconde nauwkeurig.
- Dankzij elektrisch bedienbare ontlastklep hoeft aftakas niet te worden uitgezet op kopakker.
- Zeer stevig en robuust machineframe met geïntegreerde olietank.
- Machine hangt kort achter de trekker voor een juiste gewichtsverdeling.
- Eenvoudig demontabele achterkant is handig als de strotouwen van de rekelwals moeten worden afgesneden.





STRODEKMACHINE



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Type:	SD 1500 – 1800 TD
Spoorbreedte:	1500 of 1800 mm
Breedte:	2410 mm
Hoogte:	2400 mm
Lengte (excl. wielen):	2080 mm
Inhoud olieframe / type olie	60 liter / Total Equivis VG68
Pomp cc / Aandrijflijn naar bovendak	21cc / 1:1
Looprol d x b / as	Ø 460 x 1760 mm
Achterwielen (wielas)	540 x 165 mm (40 mm)

OPTIES:

- Inrij-schijven gemonteerd op een in hoogte verstelbare as van Ø 35 mm.
De buitenste schijven met vier lagers voorzien van 2 x Ø 600 mm geharde schijven. Door de lagering van deze schijven ontstaat er geen remming op de kleinere schijven.
Maximaal 10 x Ø 500 mm geharde schijven. De schijven zijn eenvoudig verwisselbaar en op een naaf gemonteerd.
- Schuimapparaat hydraulisch uitklapbaar aan rechterzijde machine. (zie separate folder)
- Mechanische aandrijflijn ten behoeven van een automatisch strodak.
- Vlakschuif en loopwielen in hoogte verstelbaar achter 3-punt Strodek machine
- M.H. Strohakselaar mechanisch aangedreven.
- Bredere Strodek machine spoorbreedte 2000 mm.

Mechanisatie Haarlemmermeer B.V. past zijn producten constant aan de eisen van de gebruikers aan, wijzigingen zijn voorbehouden. Afmetingen en afbeeldingen zijn niet bindend en kunnen uitrustingen bevatten die niet tot de standaarduitvoering behoren.

versie 001



**Mechanisatie
Haarlemmermeer B.V.**
IJweg 975 2131 LV Hoofddorp Tel. 023 - 5617068
www.mechanisatiehaarlemmermeer.nl