

PÖTTINGER HIT / HIT T

Schudders met 8, 10 en 12 elementen



97+025.06.0813



PÖTTINGER





Schudders welke U opvallen

In de praktijk worden schudders voor grote capaciteit gevraagd. PÖTTINGER had bij de ontwikkeling een helder doel: Stabiliteit, betrouwbaarheid en functionaliteit, gepaard met een perfecte bodemaanpassing en harkkwaliteit. De nieuwe schudder modellen Wij bieden U werkbreedtes van 7,81 – 13,20 m.

De HIT driepunt-machines met 8 elementen overtuigen met een unieke aanbouwboek. De getrokken HIT met 10 en 12 elementen zijn sublieme oplossingen voor grote capaciteit.

Inhoud

	Pagina
Dynatech element	4
HIT 8.81 / HIT 8.91 / HIT 8.91 T	8
HIT 10.11 T / HIT 12.14 T	12
Technische gegevens / uitvoeringen	18



"Dynatech"elementen hooien perfect

Weer een PÖTTINGER innovatie: We hebben de elementen opnieuw ontwikkeld. De unieke gebogen tandarmen garanderen een schoon hooibeeld. Hoge capaciteit is bij onze aangebouwde en getrokken HIT schudders vanzelfsprekend. Ze zijn gemaakt voor intensief gebruik op uw grond. Heeft U reeds ervaring met verloren schuddertanden opgedaan? Dit is verledentijd. HIT-tanden geven U zekerheid.

Bij alle HIT modellen gelijk – het "Dynatech" element

Bij de grote HIT T modellen reeds veelvuldig in de praktijk beproefd.



Unieke gedwongen tandarmvorm

Een nalopende tandarmsturing vermindert de belasting op het lager. Tegelijkertijd werken de tanden lichter, soepeler en schoner. De gedwongen vorm verhindert ophopingen op de armen en het wikkelen aan het element.

"Dynatech" – betekent vier keer schoon

- **Gewasopname** – een kleine elementdiameters garanderen een schone opname
- **Gewas** – optimale bodemaanpassing van de onafhankelijke elementen voor een schoon gewas
- **Schudbeeld** – een ideale hoek spreid het gras schoon en gelijkmatig uit
- **Machine** – door de gebogen vorm blijven de elementen vrij van gras

"Heavy duty"- tanden voor meer veiligheid

- Het vastbouten zorgt voor stevige montage en biedt montage onder hoek.
- Een gebogen klem ondersteunt de tandveer en geeft voldoende bewegingsruimte.
- **Het voordeel:** De levensduur van de tanden wordt duidelijk verlengd. Een verliesbeveiliging is desondanks standaard.

"Heavy-duty"- tanden harken perfect.

- Tandens van ongelijke lengte nemen het voer gelijkmatig op en zorgen voor een wezenlijke verbetering van de schudkwaliteit!
- Een correct ingestelde hoogte is een garantie voor schoon voer.
- Vijf tandarmen per element zorgen bij de HIT 8.81 voor een snelle opvolging. De bredere modellen zijn uitgerust met zes tandarmen.



Twee standen door het draaien van de houder met 180°



Gegarandeerde betrouwbaarheid en een lange levensduur

Wij bieden ondanks de grote werkbreedte een spelingsvrije aandrijving middels permanent gesmeerde enkele en dubbele koppelingen. Een spelingsvrije aandrijving zorgt er voor, dat de tanden met een exacte afstand tot de grond het gras gelijkmatig opnemen en perfect schudden.



Duurzaam gesmeerde enkele en dubbele kruiskoppelingen



Power koppeling

Spelingsvrije aandrijving

- Duurzaam gesmeerde enkele en dubbele kruiskoppelingen zorgen voor een krachtige aandrijving en rustige loop van de elementen.
- De buitenste elementen kunnen middels een Powerkoppeling voor transport met 180° opgeklapt worden.



Tandarm bevestiging

Robuuste geperste delen voor de tandarmbevestiging

De koppelingen zijn gesloten en met vetnippels uitgerust. Grote tandwielen en lagers zorgen voor een rustig lopende aandrijving.

De schotels zijn dikwandig gevormd met exacte ondersteuning voor de tandarmen. Bovendien zijn de armen aan de naaf van de cirkelhark geschroefd. Dit geeft een hoogwaardige verbinding.



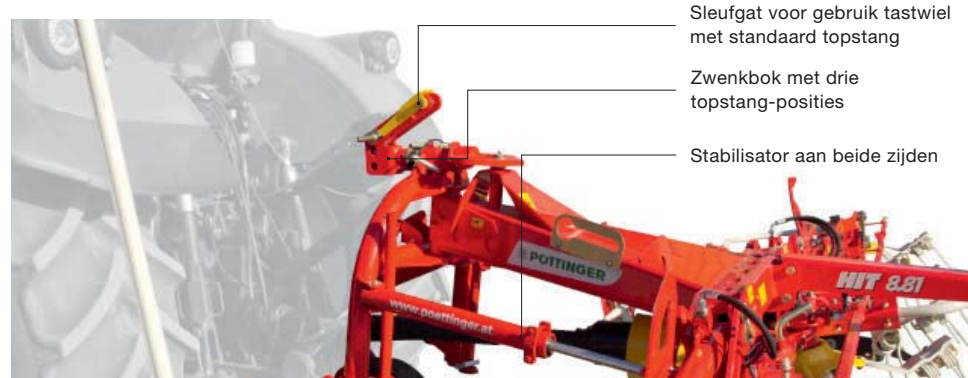
HIT schudders passen zich goed aan

De hoek van het element is zonder gereedschap in drie standen verstelbaar. U kunt het element snel en eenvoudig aan de voersamenstelling aanpassen. Verzekerd van een schoon en gelijkmatig schudresultaat.



Ontwikkeld voor vele jaren

Bij driepunts-aanbouw of getrokken machines, onze HIT modellenreeks is met kwaliteit gebouwd. Robuuste bouwdelen en koppelingen, en een hoogwaardige lakkwaliteit spreken voor zich. Een lange levensduur is daardoor gegarandeerd. Door de krachtige kleuren en het moderne design maken deze schudders ook optisch indruk. Dit zorgt tevens voor een betere restwaarde.



HIT 8.81 / 8.91 met 8 elementen

Werkbreedtes van 7,81m of 8,86m – voor bedrijven met een wens naar hogere capaciteiten.

HIT 8.81 – de ideale schudder voor uw maaier met 3,0 m werkbreedte

De voordelen beginnen bij de korte aanbouwbok

HIT – aanbouw-schudders zijn bekend om hun korte aanbouwbok. Hierdoor verplaatst zich het zwaartepunt dichter naar de tractor. Het benodigde hefvermogen is geringer en de rijveiligheid wordt verhoogd.



De HIT-hartpen

Driepunt-aanbouw voor optimaal bochtgedrag

- De aanbouwbok is standaard met zwenkinrichting en twee stabilisatoren uitgerust.
- Bij het heffen centreert de "HIT-hartpen" de machine in de middenstand.
- Een sleufgat is aanwezig voor het gebruik met tastwiel en starre topstang.
- De transportvergrendeling zorgt voor veiligheid op de weg.
- De praktische aftakassteun en slangenhouder vergemakkelijken de aanbouw.



HIT 8.91 T – de getrokken machine

De professionele machine met 8,86 m werkbreedte voor grote capaciteiten met kleinere tractoren.

Voor een stabiel transport beschikt de getrokken machine over een stuurbeugel aan de hefarmen van de tractor. Het brede onderstel met banden 260/70-15.3 draagt de HIT 8.91 T tijdens transport. Tijdens het werk is het onderstel hydraulisch boven de schudder geklapt. De beide binnenste elementen zijn met ballonbanden 16 x 9,50-8 uitgerust. Dit verbeterd de gewichtsoverdracht tijdens het werk.



Altijd een stap vooruit

Bodemaanpassing en gewasbescherming zijn de fundamenteën van de HIT schudders. De pluspunten van de zwadharken gelden ook voor de schudders. Een extra tastwiel aan de aanbouwbok tast kort voor de tanden de bodem af en reageert op de kleinste oneffenheden. Het resultaat: schoon voer en goede gezondheid, tegelijkertijd spaart het de tanden.

Multitast – een klasse apart

Het extra tastwiel maakt het – ook bij de schudder



De topstang wordt in het sleufgat van de aanbouwbok gereden. Het tastwiel geleidt de tanden exact over de bodem. De werkhogte is door het wiel altijd correct ingesteld. U kunt sneller rijden en daarmee een hogere capaciteit halen. Het gewas wordt gespaard en de levensduur van de tanden verlengd.

- Bijzonder aan te bevelen op hellingen
- Het tastwiel is rechts of links te monteren en eenvoudig te verstellen.

Dragkrachtige wielen voor nat gewas

De beide binnenste elementen zijn bij de HIT 8.81 en de HIT 8.91 met ballonbanden 16 x 9,50-8 uitgerust. De verbeterd de gewichtsoverdracht tijdens het werk en spaart de bodem.



Element vast gemonteerd



Hydraulische schuinverstelling



Aanduiding schuinverstelling

De voordelige variant

Indien geen schuinverstelling wordt gebruikt, zijn de elementen vast gezet.

Praktisch kantschudden als optie bij HIT 8.81, HIT 8.91 en HIT 8.91 T

- Bij de mechanische schuinstelling zijn alle wielen centraal verstelbaar (HIT 8.81 / HIT 8.91).
- Door de montage van een hydrauliek cilinder zijn ze eenvoudig vanaf de tractor te verstellen. De aanduiding van de wielstand is vanaf de tractor goed af te lezen (HIT 8.81 / HIT 8.91 / HIT 8.91 T).



Maximale capaciteit

de getrokken HIT T schudders met 10 of 12 elementen zijn ontwikkeld voor extreme capaciteiten. Om aan de wens naar grotere werkbreedtes met maximale bodemaanpassing te voldoen, zijn de elementen onafhankelijk met koppelingen aan elkaar verbonden. Daar het onderstel als geleiding van het element dient, garandeert de HIT schudder perfect werk ook bij hoge snelheden.



HIT 10.11 T / HIT 12.14 T

De getrokken machines met 10 of 12 elementen werkend overtuigend

De werkbreedtes van 11,0 m of 12,30 m garanderen een hoge capaciteit. De optimale stand van het „DynaTech“ element zorgt voor een perfect schudbeeld.

Standaard dissel voor onder- of bovenaanspanning

- De voordelen van de getrokken PÖTTINGER schudders beginnen reeds bij de aankoppeling.
- De geschroefde standaard dissel kan 180° gedraaid worden zodat een onder- of bovenaanspanning mogelijk is.
- Wij hebben ook diverse trekoogvarianten, een USA koppeling of een kogelkoppeling.



Bij ons heeft U de keuze

Als optie is een aankoppeling aan de hefarmen verkrijgbaar voor een grotere stuurhoek. Zo volgt de machine het tractorspoor nog beter.



HIT 10.11 T met aankoppeling aan hefarmen

Een unieke volgordesturing middels ventielen maakt de bediening van diverse functies over een enkel- en een dubbelwerkend ventiel mogelijk.



Optimaal voer voor uw dieren.

Schoon voer is het uiteindelijke doel voor het oogsten en zorgt voor een hogere melk- en mestopbrengst. Om het voer schoon te houden, is de optimale werkhoogte van de elementen eenvoudig en snel instelbaar. Onze HIT T schudders maken indruk door een unieke uitheftechniek – "Liftmatic plus" heet de overtuigende innovatie bij getrokken machines.



Werkstand



Elementen horizontaal



Coulissegeleiding

Liftmatic plus

Unieke kopakkerstand zorgt voor maximale voederkwaliteit.

De elementen worden voor het heffen eerst horizontaal gezet en dan opgeklapt. Zo kunnen de tanden niet in de grond steken. Het voer blijft schoon en het gewas wordt gespaard. Een ander kenmerk is de hoge kopakkerstand met 90 cm bodemvrijheid



De robuuste constructie verzekert een lange levensduur

De rotoren zijn aan het frame geschroefd. De voorste beschermbeugels verhogen als dragend element de stabiliteit. Voor een perfecte bodemaapassing is elk element middels een brede koppeling aan elkaar verbonden.



Snelle hoogteverstelling van de elementen spaart uw bodem en gewas.

De handslinger maakt een eenvoudige en centrale hoogteverstelling mogelijk. De goede toegankelijkheid vergemakkelijkt deze handeling en spaart tijd.



HIT – Techniek welke U boeit

De nieuwe generatie HIT schudders zijn tot in het kleinste detail doordacht. Met oog op de praktijk werden alle eisen in achte genomen.



HIT schudders breed in het werk, maar smal en laag tijdens transport

- Bediening alle functies middels een enkel- en een dubbelwerkende aansluiting aan de tractor. De doordachte volgordesturing middels ventielen vergemakkelijkt het werk.
- De zijdelingse bescherming klapt automatisch in en uit.
- Het grote hoofdframe met robuuste montage van de elementen en 260/70-15.3 banden (optie 340/55-16) maakt een rustig transport over de weg mogelijk bij hoge rijsnelheden.

Volwaardige schuinverstelling ook bij 10 en 12 elementen.



Hydraulische schuinverstelling



Optionele hydraulische schuinverstelling bij de HIT 10.11 T en HIT 12.14 T

Hydraulische verstelling van de beide buitenste elementen met 15° schuin naar achteren. De bediening gebeurt middels een dubbelwerkend ventiel voor het opklappen.

Technische gegevens

	Breedte	Werkbreedte DIN	Aantal elementen	Armen per element	Banden element (2 elementen midden)
HIT 8.81	7,81 m	7,70 m	8	5	16 x 6,5-8 (16 x 9,50-8)
HIT 8.91	8,86 m	8,60 m	8	6	16 x 6,5-8 (16 x 9,50-8)
HIT 8.91 T	8,86 m	8,60 m	8	6	16 x 6,5-8 (16 x 9,50-8)
HIT 10.11 T	11,00 m	10,60 m	10	6	16 x 6,5-8
HIT 12.14 T	13,20 m	12,70 m	12	6	16 x 6,5-8

T = getrokken Alle geg

Uitrustingsvarianten

	Elementen vast	Mechanische schuinverstelling	Hydraulische schuinverstelling	Tastwiel 16 x 6,5-8
HIT 8.81	■	□	□	□
HIT 8.91	■	□	□	□
HIT 8.91 T	■	-	□	□
HIT 10.11 T	■	-	□	□
HIT 12.14 T	■	-	□	□



Voor elke maaibreedte een passende HIT

Maaibreedte	2,20 m / 2,25 m	2,60 m / 2,62 m	2,70 m
Zwadbreedte	1,10 m	1,20 m	1,20 m
HIT 8.81			
HIT 8.91 / 8.91 T			
HIT 10.11 T			
HIT 12.14 T			
Maaibreedte	4,30 m	5,30 m (3 m + 2,6 m)	5,70 m (3 m + 3 m)
Zwadbreedte	2,80 m	1,80 m + 1,40 m	1,80 m + 1,80 m
HIT 8.81			
HIT 8.91 / 8.91 T			
HIT 10.11 T			
HIT 12.14 T			
Maaibreedte	7,0 m (3 m + 4,3 m)	7,30 m (3 m + 2,60 m)	8,30 m (3 m + 2 x 3 m)
Zwadbreedte	1,80 m + 3,0 m	1,80 m + 2 x 1,40 m	3 x 1,80 m
HIT 8.81			
HIT 8.91 / 8.91 T			
HIT 10.11 T			
HIT 12.14 T			

Bandenmaat onderstel	Transportbreedte	Transportlengte	Transporthoogte	Gewicht
-	2,94m	1,90m	3,10m	1050 kg
-	3,00m	2,00m	3,65m	1250 kg
260/70-15.3	3,00m	3,78m	3,65m	1550 kg
260/70-15.3	2,90m	5,60m	2,70m	1980 kg
260/70-15.3	2,90m	5,60m	2,70m	2300 kg

gegevens onder voorbehoud

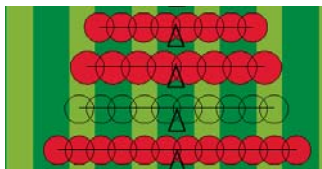
Banden 340/55-16 HIT T	Hefarmaanbouw HIT T	Tandwielkast nachtzwad	Waarschuwingsborden Verlichting
-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

■ = Standaard, □ = Optioneel Alle gegevens onder voorbehoud, Uitvoeringen kunnen per land verschillen.



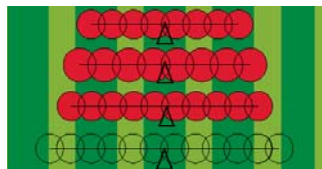
3,04 m / 3,50 m

1,80m



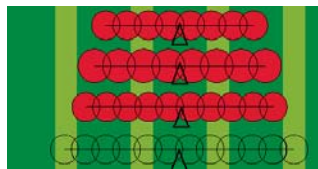
3,46 m / 3,50 m

2,10m



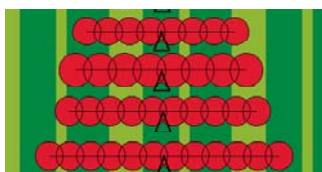
3,88m

2,50m



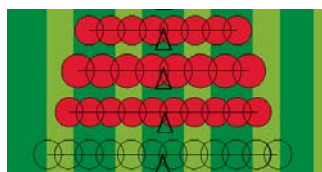
6,20m (3m + 3,50m)

1,80m + 2,10m



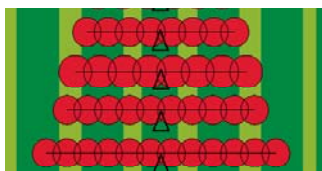
6,60m (3m + 3,9m)

1,80m + 2,70m



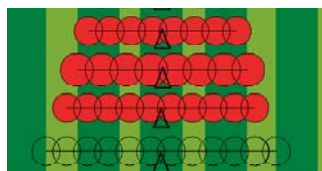
9 m (3 m + 2 x 3,5 m)

1,80 m + 2 x 2,10 m



9,56 m (3 x 3,5 m)

3 x 2,10 m



Meeruitvoeringen als optie

Trekoog 40 mm, 50 mm draaibaar, kogelkop 80 mm, trekoog USA



Wij zijn daar waar U bent.

Ons fijnmazige, wereldwijde net van verkoop- en servicepartners staat volledig tot uw beschikking. Doordat er altijd een PÖTTINGER dealer in de buurt is, bent U verzekerd van een snelle levering van vervangende onderdelen. Bovendien wordt uw machine afgeleverd en ingesteld door vakkundige medewerkers.

Onze service:

- 24 uur per dag "original inside" -onderdelen bestellen
- Langdurige beschikbaarheid van vervangende onderdelen
- Regelmatige bijscholing zorgt voor vakkundig personeel
- en nog veel meer ...

Informeer bij uw PÖTTINGER-partner of ga naar www.poettinger.at!

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Tél. +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

Importeur voor Nederland:
DUPORT BV
Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart
Tél. 0523 613493
Fax 0523 616465
info@duport.nl
www.duport.nl

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.
Avenue Adolphe Lacomblé 69-71
1030 Bruxelles
Belgique
Tél. +32 2 894 41 61
dominique.emond@poettinger.be
www.poettinger.be

**PÖTTINGER**