

# Tehnos-klapelmaaier Kortwiekeexpert

Het merk Tehnos komt uit Slovenië. De fabrikant bouwt al sinds 1984 klapelmaaiers. Die ervaring zie je terug in het degelijke ontwerp en de doordachte details. Sinds vorig jaar haalt Perdaems Landbouwtechniek de scherpgeprijsde machines naar Nederland.

**P**erdaems Landbouwtechniek in Steenbergen heeft in een jaar tijd circa 50 Tehnos-klapelmaaiers verkocht. Vooral akkerbouwers blijken geïnteresseerd in de machines. Het belang van groenbemesters neemt immers toe en veel van deze gewassen moeten in de herfst worden verkleind. Vooral de Tehnos MU LW Profi, die je zowel achter de trekker als in de fronthef kunt hangen, is populair. Daarnaast levert Tehnos ook Z-klapelmaaiers

voor het maaien van slootkanten. Een achtermaaier met sideshift en een zogeheten flexbok (zodat je de machine kunt heffen zonder de hef te bedienen) is in ontwikkeling.

### Toerental

De klepelas draait 2.400 toeren per minuut. Dat is flink meer dan de circa 2.000 toeren die gebruikelijk is bij klapelmaaiers. Door het hogere toerental neemt de omtreksnelheid toe van 60 naar 80 meter per seconde en dat leidt

tot een betere versnippering van het gewas. Een andere prettige bijkomstigheid is dat de machine door het hoge toerental minder trilt – iets wat wordt bevestigd door onafhankelijke Duitse tests. De manier van uitbalanceren is gepatenteerd.

Twee tegenmesses, voor en achter in de kap, dragen bij aan de versnippering. Bij biofumigatie – groene grondontsmetting waarbij de sappen uit groenbemesters schadelijke aaltjes en schimmels aanpakken – is dat vereist.



## Tehnos-klapelmaaier in detail



### Geen spanrol

De vijf V-snaren die de klepelas aandrijven span je met bouten. De spanrol is er daarvoor niet nodig.



### Controlesleuf

Door een sleuf in de beschermkap kun je de spanning van de V-snaren controleren zonder dat je de kap hoeft te verwijderen.



### Sideshift

De sideshift op de Tehnos beweegt 58 centimeter zijwaarts en loopt in onderhoudsvrije kunststofbussen.



### Looprol

De looprol is hier aan de achterzijde gemonteerd, zodat die het gemaaid materiaal vast drukt. De klep staat hier helemaal open.



### Achtermaaier

Een achtermaaier met sideshift is in ontwikkeling en kan vanaf volgend jaar worden geleverd.



### Dubbele bok

Een dubbele bok en Walterscheid-aftakas behoren tot de standaard uitrusting en het lager is goed afgeschermd.

De stalen looprol kent twee posities. Je kunt ervoor kiezen de rol over het versnipperde materiaal te laten lopen, of ervoor. Kies je voor de eerste optie dan druk je het gemaaid materiaal aan. In combinatie met een lange rubberflap aan de achterzijde van de machine, wordt zo voorkomen dat het materiaal achter de machine opstuift en de grille van de trekker meteen dicht gaat zitten.

### Klep

Heb je met een grote hoeveelheid materiaal te maken, dan kun je aan de achterzijde een klep openzetten om vollopen van de machine te voorkomen.

Op alle modellen kun je doordachte details terugvinden. Zo kun je via een sleufgat in de beschermkap de spanning van de V-snaren controleren, zonder dat je de kap hoeft te demonteren. De aandrijfbak en as zijn met bouten in sleufgaten gemonteerd. Hiermee

span je de snaren. Er is geen spanrol gemonteerd.

De zijplaten zijn van 12 mm dik staal. De lagers zijn vlak afgewerkt en goed beschermd. Op de kleine modellen gebruikt Tehnos Hardox-staal om op gewicht te besparen.

De sideshift loopt in slijtvaste kunststofbussen. Er zijn veel smeernippels, maar deze zijn wel goed toegankelijk. Importeur Perdaems werkt nog aan een kantelblok die het mogelijk maakt om in één werkgang te klepelen en te ploegen. Met de kantelblok blijft de maaier horizontaal als je met één wiel in de voor rijdt.

### Nieuwkomen

Ondanks dat Tehnos een nieuwkomer is op de Nederlandse markt, merk je dat het bedrijf weet waar het mee bezig is. De machine is doordacht geconstrueerd. Een hoog toerental zorgt voor een uitstekende versnippering. De trekkergrille loopt niet meteen vol en de fabri-

kant broedt op een achtermaaier met sideshift. Bovendien is de machine scherp geprijsd. ◀

### Tehnos MU 300 LW Profi

• Werkbreedte	3 m
• Sideshift	58 cm
• Aandrijving	5 v-snaren
• Aantal hamerklapels	28, 1,4 kg per stuk
• Minimaal vermogen	81 kw (110 pk)
• Gewicht	1.006 kg
• Nettoprijs * (excl. btw)	5.925 euro,

\* inclusief sideshift, dubbele aankoppelblok, Walterscheid-aftakas, grote rubberflap en thuislevering met instructies