

# ***Multiva***

***Tallriksharv***



## ***DiscMaster - för krävande förhållanden***

Multiva tallriksharv representerar en överlägsen bearbetningsteknik direkt från hjärtat av Finlands lerområde. Sortimentet har utvecklats för krävande och varierande bearbetningsförhållanden för att motsvara kraven hos dagens jordbruk.

Vid utvecklingen av Multiva tallriksharv har man speciellt fokuserat sig på att den ska kunna användas under alla förhållanden och till alla marktyper. Grundbearbetningsförhållandena kan ändras märkbart från år till år. Med genomtänkta och testade detaljer får man en märkbart förbättrad funktion under krävande förhållanden. Man har även tagit speciell hänsyn till hållbarheten. Multivas unika konstruktionslösningar bl.a. den styva ramkonstruktionen, fjädrande tallriksarmar, tallrikens stabila, täta och underhållsfria lagringar gör harven till ett hållbart redskap i många år framåt.

Tallriksharven är snabb och effektiv att använda. Halmen kan även myllas ned vid mycket grunda bearbetningsdjup. Dessutom erbjuder tallriksharvens goda funktion den mest kostnadseffektiva lösningen för grundbearbetning även vid höga körhastigheter.



## Överträffat kunnande



Bearbetningsvinkeln hos Multiva tallriksharv är den mest aggressiva maskinen på marknaden, eftersom jorden blandas effektivt på alla arbetsdjup. När man använder tallriksharven vid stubbearbetning förflyttas jorden minimalt och bearbetningsdjupet är grundare än t.ex. vid plöjning eller kultivering. Växtrester myllas ned i åkerns ytlager och pressas samman med välten. Energi- och tidsåtgången per ytenhet är märkbart mindre än vid plöjning.

I många olika undersökningar har man konstaterat att när man bearbetar marken grunt förbättras jordens uppbyggnad och myllningsförmåga under lång tid. När man använder maskinen vid stubbearbetning märks detta i och med en ökning av maskar och småorganismer samt mängden organiska ämnen. Bearbetningen blir lättare, markens fuktförhållande förbättras och slammingsbenägenheten minskar.

### **Utmärkt för vårbruk**

Multiva tallriksharv lämpar sig även för stubbearbetning på våren. Efter tallriksbearbetningen utför man den egentliga såningsbearbetningen med fjäderharv eller direkt i den tallriksbearbetade jorden.

### **Bra myllningsresultat vid grund bearbetning**

Med Multiva tallriksharv uppnår man en effektiv myllning redan på några centimeters arbetsdjup eftersom tallriksvinkeln är aggressiv och fjädringen stel. Den är också det överlägset bästa alternativet vid stubbearbetning på våren. Multiva tallriksharv bibehåller bättre det inställda arbetsdjupet tack vare de stora vältskivorna och gör en finare yta av grynstrukturen än till exempel kultivatorn.

### **Snabb metod**

På våren är en obearbetad stubb ofta våt och marken börjar torka snabbare först när den bearbetas. Med tallriksharven kan man bearbeta även stora områden snabbt eftersom maskinen under normala förhållanden kan köras med hög hastighet.

### **Utjämning av plöjd mark**

Tallriksharven lämpar sig utmärkt även för utjämning av plöjd mark. Multivas jordsökande och kraftigt bearbetande tallrik jämnar ut plogfårorna. Finbearbetningen sköts av den bakre välten som malar sönder klumpar och jämnar ytan. Till bogserade - och halv bogserade modeller finns som tilläggsutrustning en frontmonterad sladdplanka som effektivt jämnar ut plogfåran.



## Praktisk teknik



### **Funktionssäker bakre vält**

Vältskivorna i skivvälten bearbetar ytan jämnt och trycker effektivt in halmen i marken. Skivornas släta sidor förhindrar att lera eller halm fastnar. Dessutom gör skivornas tandning att rotationen blir effektivare.



### **Inställningsbar utjämningsstallrik**

Den lättjusterade utjämningsstallriken avlägsnar de ojämnheter som uppstår när man kör fram och tillbaka. Man kan även justera utjämningsstallriken arbetsdjup så att den även kan användas som bearbetningsstallrik.



### **Hållbar bearbetningsstallrik**

Den konformade bearbetningsstallriken går även enkelt in i hårdare jord utan att pressa ihop bearbetningslagret. Tallrikens tandning gör rotationen effektivare under krävande förhållanden. Multiva bearbetningsstallrik har tillverkats av slitstarkt specialstål. Tallriksarmens gummifjädring skyddar tallrikarna och lagren från att förstöras.

### **Praktisk skrapa till den bakre välten**

Det går enkelt och snabbt att öppna den bakre välten skrapa för rengöring. Skraporna kan dessutom installeras i två olika lägen beroende på markens fuktighetsgrad.

# Multiva

## Hydraulburna modeller



DiscMaster som fästs i en lyftanordning är en effektiv stubbearbetare för medelstora traktorer och utrymmen. Maskinens starka rörram garanterar en lång livstid. Den rymliga konstruktionen och höga ramhöjd gör harven mycket genomsläpplig. Harven fungerar även mycket bra under krävande förhållanden.



### **Effektiv myllning**

Med hjälp av tallrikens vertikala lutning får man en jordsökning och myllning av växtrester. På så sätt vänds jorden även under krävande förhållanden. De kraftfullt bearbetande tallrikarna fungerar utmärkt på stora områden.



### **Öppen konstruktion**

En synnerlig öppen och rymlig konstruktion garanterar maskinens funktion även i våta och påhäftande förhållanden.

## Dragutrustning



Dragutrustningen förändrar tallriksharven så att den blir till delburen, varvid användaregenskaperna förändras märkbart. På vändtegen minskas traktorns bakaxelvikt märkbart jämfört med maskiner med lyftanordningar. Det är även lättare att transportera en bogserad maskin på landsvägen. Delburna modeller ansluts alltid till traktorns dragarmar.

Det finns två olika modeller av dragutrustning. På modeller med skivvält monterar man förutom en dragbom dessutom en hjälpstomme med transporthjul. På modeller med gummivält fungerar den bakre välten även som transporthjul och man behöver inga separata transporthjul. Det är lätt att montera dragutrustningen till harven även som tilläggsutrustning.

Modellen med skivvält lämpar sig bäst för styva och tunga modeller. Skivvälten bearbetar ytan jämnt men lämnar den ändå tillräckligt porös. Gummivälten rekommenderas till lättare jordar.



### **Effektiv frontsladd.**

Till bogserbara och delburna modeller kan man få en frontsladd som tilläggsutrustning. Frontsladden har 80 mm breda harvfjädrar.

# Multiva

## Bogserade modeller



Den bogserbara Multiva DiscMaster är en effektiv stubbearbetare för stora områden. De bogserbara modellerna har dubbla sektioner och kan vikas hydrauliskt i transportläge. Skivvälten har delats in i tre delar och transporthjulen har placerats mellan bearbetningstallrikar och vält. Tack vare den unika konstruktionen går harven smidigt i svängarna och väldigt stabilt på åkern. Också harvens styva konstruktion och stora egenvikt stabiliserar färdan bättre än någonsin. Tallrikstekniken är likadan som i modeller anpassade till lyftanordningar. De bogserbara modellerna ansluts till traktorns dragkrok.



### **Körning vid vändtegar**

Körningen vid vändtegar kan endera ske med hjälp av transporthjulen eller bakre välten. Om man behöver köra bakåt bör det ske med transporthjulen. När man lämnar åkern och kör in på vägen faller inte lera av tack vare transporthjulen.



### **Praktisk inställning av arbetsdjup.**

Arbetsdjupet ställs in enkelt och säkert genom att man ändrar tjocklek och mängd på arbetsdjupcylinderns inställningsdelar.



## Teknisk uppgifter

(Rättigheter till tekniska ändringar förbehålles)

### Hydraulburna och delburna modeller

DiscMaster	300	350	400
Arbetsbredd, cm	300	350	400
Tallrikar, st	23	27	31
Antal sektioner	1	1	1
Effektbehov hk, vår/höst	100/120	115/140	130/160
Transportbredd m	3,35	3,6*	4,0*
Vikt med standardutrustning kg	1930	2110	2340
Hyd. djupinställning	standard	standard	standard
Dragutrustning (765 kg)	x	x	x
Dragutrustning med gummivält	x	x	x
Frontsladd**	x	x	x
Belysningsserie	x	x	x
Tilläggsvikter	x	x	x

\* Utjämningsstallrik i transportstativ

\*\* Endast till delburna modeller

### Bogserade modeller.

DiscMaster	4000	5000	6000
Arbetsbredd cm	400	500	600
Tallrikar	31	39	47
Antal sektioner	2	2	2
Effektbehov hk, vår/höst	140/170	170/210	200/250
Transportbredd m	3	3	3
Transporthöjd m	3,2	3,6	4,1
Däck	500/50R17	500/50R17	500/50R17
Vikt med standardutrustning kg	4200	4500	4900
Hyd. djupinställning	standard	standard	standard
Belysningsserie	standard	standard	standard
Frontsladd	x	x	x

X = extra utrustning

Tillverkning:

# DOMETAL OY

FIN-32210 Loimaa, Finland, Tel. +358 2 763 6520

www.dometal.fi

Generalagent:

Försäljning: