

## HE-VA Multi-Seeder...



## Tekniske Specifikationer



&lt; 12,00 m



73 - 240 kg



200 - 1.150 l



0,2 - 200 kg/ha

Antal spredeplader	Arbejdsbredde op til, m	Model	Styring / Terminal	Blæser-transmission	Såkasse-volumen, l	Vægt, kg
8	6,30	200-8-EL	-	Elektrisk 12v, 30 Amp.	200	85
8	6,30	200-8-EL-AC	AC-Plus	Elektrisk 12v, 30 Amp.	200	73
8	6,30	200-8-EL-EC	Ikke kørselsafh.	Elektrisk 12v, 30 Amp.	200	85
8	6,30	200-8-HY	-	Hydraulisk 10-17 l/min.	200	92
8	6,30	200-8-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	200	80
8	6,30	410-8-EL	-	Elektrisk 12v, 30 Amp.	410	149
8	6,30	410-8-EL-AC	AC-Plus	Elektrisk 12v, 30 Amp.	410	137
8	6,30	410-8-HY	-	Hydraulisk 10-17 l/min.	410	156
8	6,30	410-8-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	410	144
8	6,30	660-8-HY-FZ	-	Hydraulisk 10-17 l/min.	660	166
8	6,30	660-8-HY-FZ-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	660	154
8	6,30	1150-8-HY-FZ	-	Hydraulisk 10-17 l/min.	1.150	222
8	6,30	1150-8-HY-FZ-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	1.150	210
12	9,00	420-12-HY	-	Hydraulisk 10-17 l/min.	420	164
12	9,00	420-12-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	420	152
12	9,00	660-12-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	660	174
16	12,00	200-16-HY	-	Hydraulisk 10-17 l/min.	200	98
16	12,00	200-16-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	200	86
16	12,00	200-16-HY-EC	Ikke kørselsafh.	Hydraulisk 10-17 l/min.	200	90
16	12,00	410-16-HY	-	Hydraulisk 10-17 l/min.	410	160
16	12,00	410-16-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	410	148
16	12,00	660-16-HY	-	Hydraulisk 10-17 l/min.	660	166
16	12,00	660-16-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	660	154
2x12	9,00	TWIN 90/140-12-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	90 & 140	240
2x8	6,30	TWIN 2x100-8-HY-AC	AC-Lite	Hydraulisk 10-17 l/min.	2x100	200

\*OBS: HE-VA Multi-Seeder tilbydes også til andre arbejdsbredder end ovenfor nævnt, men kræver dog ekstraudstyr for korrekt tilpasning af udløb, spredeplader etc.

\*OBS: HE-VA Multi-Seeder kan anvendes til andre maskinfabrikater, men HE-VA tilbyder ikke monteringsæt til disse.

## Multi-Seeder

Pneumatisk frøsåmaskine med mange muligheder

Tel.: +45 97 72 42 88  
E-mail: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensvej 34  
DK-7900 Nykøbing Mors

Din HE-VA-forhandler

HE-VA forbeholder sig ret til design- og konstruktionsændringer uden varsel

# Præcis udsåning af frø og gødning

HE-VA Multi-Seeder er en pneumatisk frøsmaskine som enkelt og hurtigt kan monteres på de fleste redskabstyper som tromler, såsæt, stubredskaber og lignende. Multi-Seeder er ideel til mange forskellige frøarter og etableringsmåder af raps, frø og efterafgrøder m.m.

Multi-Seeder leveres med 200 l, 410 l, 420 l, 660 l eller 1.150 l såkasse. Doseringen er kørselsafhængig via mekanisk såhjul eller gps til måling af fremkørselshastigheden. Udsædsmængden indstilles enkelt mellem 0,2 kg/ha til 150 kg/ha, og meget præcise sådoseringer sikres ved et stort udvalg af doseringsvalser, som er designet til de forskellige frøarter.

HE-VA tilbyder fabriksmontering eller tilpassede monteringsæt for Multi-Seeder til de fleste HE-VA redskaber.



## Multi-Seeder med elektrisk blæser



Multi-Seeder EL-modeller er udstyret med dobbelt 12v el-blæser.

EL-modellerne monteres på redskaber med op til 6,00 m arbejdsbredde.

Kabelsæt til traktorens batteri inkl. stik og med ON/OFF kontakt for blæser i kabinen medfølger.

## Multi-Seeder med hydraulisk blæser

Ved arbejdsbredder over 6 m og ved store udsædsmængder anbefales hydr. blæser, som har en større effekt/luftflow. Den hydr. blæser er en separat enhed, som kan placeres hensigtsmæssigt på redskabet, hvor der er mindst risiko for støv o.l. For hydraulisk blæser er omdrejningstæller via manometer standard. Manometeret giver en indikation om, hvilket omdrejningstal blæseren kører med. Omdrejningstallet ændres via traktorens hydraulik.



Hydraulikmotorens behov ligger fra 10-20 l/min. Hydraulikmotoren er udstyret med sikkerhedsventil, der sikrer motoren mod overbelastning ved for stor olietilførsel.



## Gødningsmodel (FZ)

Speciel model til gødning med rustfri bund samt forstærket gearbox tilbydes.

FZ-modellerne leveres med 410-1.150 l. såkasse.



## Multi-Seeder Twin



Multi-Seeder Twin er en tank med to rum samt to doseringsenheder, der gør det muligt at justere udsædsmængden uafhængig af hinanden. Multi-Seeder Twin er dermed ideel til rapsåning, hvor der også skal placeres sneglegift.

Multi-Seeder Twin er som standard udstyret med Auto-Controller og en computer, der kan styre begge doseringsenheder.



## Elektrisk Controller (EC)

EC-modeller leveres med elektrisk drevet dosering med variabel mængderegulering fra kabinen.

Konstant udsæningsmængde - kræver fast kørselshastighed.



## Auto-Controller (AC)

Multi-Seeder kan leveres med gps til måling af fremkørselshastigheden samtidigt med elektrisk drevet doseringsenhed, hvorved den kørselsafhængige dosering kan klares uden såhjul og drivkabelforbindelser...

Via computeren indstilles udsæningsmængden, og denne kan justeres via boksen under kørslen. Doseringsenheden aktiveres med elkontakt på Multi-Seeder. Auto-Controller har overvågning og alarmfunktioner på blæser og såkasseindhold samt en prestart-funktion for start af udsåning i hjørner o.l. Topstangkontakt for start og stop af udsåning medfølger.



## Mekanisk såhjul

Sørger for kørselsafhængig dosering, 1,8 m fleksibel drivkabel medfølger.

(Ikke til AC-modeller)



Yderligere kan ISOBUS terminal købes som ekstraudstyr. Se næste side.

# Standardudstyr

## To doseringsvalser

Er standard - en til græsblandinger op til ca. 40 kg/ha og en til småfrøet udsæd eller små mængder. Som ekstraudstyr tilbydes et større udvalg.



## Såslange

Såslange er standardudstyr ved levering uden monteringsæt. Der leveres 24 meter slange til 8 og 12 udløb, mens der levers 48 meter til 16 udløb.



## Fordelerhoveder

Ved større arbejdsbredder anvendes 2-gretnet fordelers hoved. 8 stk. med leveres Multi-Seeder med 16 udløb.



## Indsåningspose / vægt

Indsåningspose og vægt er standard.



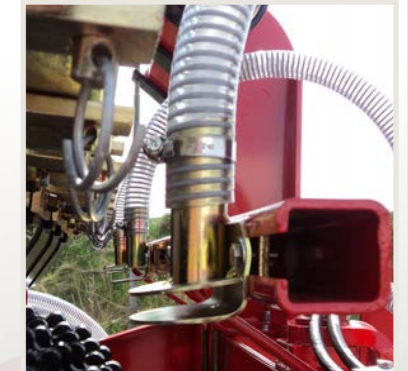
## Inspektionsvindue

Inspektionsvindue / tømningåbning i såkasse er standard.



## Dobbelt spredeplade

Sikrer, at udsæden fordeles perfekt under alle forhold. Samme antal leveres som antal udløb på Multi-Seeder



# Ekstraudstyr

## ISOBUS

Med ISOBUS bruger man kun én terminal til både traktor og redskab og dermed bliver betjeningen af redskab og traktor nemmere, samt at der bliver bedre udsyn fra traktoren. 4 Multi-Seedere kan håndteres på én skærm, hvor man kan styre såmængden, arbejdsbredden, hastigheden og meget mere.



## Doseringsvalser

Nøjagtig dosering sikres med et stort udvalg af doseringsvalser, der kan bestilles som tilvalg alt efter frøtype, udsædsmængde, arbejdsbredde, antal spredeplader og arbejds-hastighed.



## Fordelerhoveder

Ved større arbejdsbredder eller for afgrøder med mindre rækkeafstand benyttes 3-gretnet fordelers hoved, f.eks. for 24/36 udløb.



## Monteringsæt

HE-VA leverer tilpassede monterings-æt for Multi-Seeder til en lang række HE-VA redskaber. Disse monterings-æt kan fabriksmonteres i forbindelse med nye HE-VA redskaber eller leveres til eftermontering.



## Halmfilter

Halmfilter omkring blæserne kan leveres til EL- og HY-modellerne.



## Platform

Platform med gelænder og stige. Kan leveres til de fleste modeller.



## Presenning

Presenning kan leveres til alle 200 l, 410 l, 660 l, 1.150 l og TWIN modeller.

