

Ekstraudstyr

LE-belysning

LED-belysning kan fås til alle vores Sub-Tiller maskiner.



Advarselstavler

Advarselstavler er tilgængelige for en mere sikker transport.



Rulleskær

Bugserede maskiner kan udstyres med rulleskær på linje med grubbetænderne til dybdeløsning, så forstyrrelsen af overfladejorden reduceres.



Trykluftbremser

Trykluftbremser fås til alle bugserede Sub-Tillers som fabriksmonteret løsning.



Hydrauliske bremsere

Hydrauliske fås til alle bugserede Sub-Tillers som fabriksmonteret løsning.



Multi-Seeder

Alle Sub-Tillers kan udstyres med et monteringskit, der passer til vores Multi-Seeder. Herved spares tid ved at kombinere kultivering med såning af afgrøder såsom raps.



Platform og stige

Stiger og platforme er tilgængelige for let adgang til såenheder monteret på maskinen.



Easy-Draft Kit

Spidsen har en fladere vinkel og en kortere næse med tungsten-tip, som åbner jorden, så dræning muliggøres uden af forstyrre hele jordprofilen.



Sub-Tiller Combi

Sub-Tiller Combi er beregnet til at fungere som for-redskab / redskabsbærer for bl.a. enkorssåmaskiner. Den løsner jorden i ned til 40 cm. dybde foran hver afgrøderække.

Der er mange forskellige muligheder for sammensætningen af maskinen.



Egenvægt: ca. 10 tons



4 t. dobbeltvirkende lift bagerst



Grubbesåning med Sub-Tiller

En HE-VA Multi-Seeder åbner muligheden for at skabe optimale vækstbetingelser for raps eller efterafgrøder såsom sennep eller olieræddike.

Ved såning samtidig med jordløsning brydes pløjesål eller andre former for strukturskader, så planternes rødder har fri adgang til at vokse/udvikle sig til de dybere jordlag.

Herved kan planternes pælerod hente næringsstoffer, og i tørre perioder vand fra dybere jordlag. Både raps- og snelegifttilbehør er tilgængeligt til Sub-Tiller, med mulighed for båndsåning, skiveskærssåning i 1 række efter valse og skiveskærssåning i 2 rækker efter valse. Snelegiften lægges ud i bånd efter enten valse eller dybdehjulet.



Tekniske Specifikationer

Sub-Tiller



2,00 - 7,00 m



2,00 - 4,00 m



815 - 7.380 kg



60 - 600 hk



2 - 13 stk.

Arbejdsbredde, m	Type	Transportbredde, m	Antal tænder	Kraftbehov, hk	Svær rørvalse Vægt, kg		V-Profilsvalse (Ø600) Vægt, kg		V-Profilsvalse (Ø700) Vægt, kg		Stjernevalse Vægt, kg	
					Quick-Push	Hydr.Auto.	Quick-Push	Hydr.Auto.	Quick-Push	Hydr.Auto.	Quick-Push	Hydr.Auto.
LIFTOPHÆNGTE MODELLER												
2,00	Fast	2,00	2 - 3	60 - 120	815-900	885-1.005	1.165-1.250	1.235-1.355	-	-	1.255-1.340	1.325-1.445
2,50	Fast	2,50	2 - 3	60 - 120	900-985	970-1.090	1.415-1.500	1.485-1.605	-	-	1.470-1.555	2.055-1.660
3,00	Fast	3,00	2 - 5	60 - 200	975-1.230	1.050-1.410	1.595-1.850	1.665-2.025	-	-	1.685-1.940	1.760-2.120
3,50	Fast	3,50	5 - 7	140 - 280	1.310-1.480	1.490-1.720	2.030-2.200	2.210-2.440	-	-	2.150-2.320	2.330-2.560
4,00	Fast	4,00	7	200 - 280	1.560	1.640	2.380	2.620	-	-	2.530	2.610
4,00	Hydr.	2,43	7	200 - 280	1.910	1.990	2.730	2.970	-	-	2.880	2.960
5,00	Hydr.	2,43	9	260 - 360	2.240	2.390	3.260	3.690	-	-	3.470	3.620
BUGSEREDE MODELLER												
4,00	Hydr.	2,43	7	220 - 320	-	-	5.200	5.200	5.600	6.000	-	-
5,00	Hydr.	2,43	9	260 - 360	-	-	5.700	5.860	5.900	6.060	-	-
6,00	Hydr.	2,43	11	300 - 500	-	-	6.200	6.400	6.500	6.700	-	-
7,00	Hydr.	2,43	13	400 - 600	-	-	6.800	7.030	7.150	7.380	-	-

Sub-Tiller Combi

Arbejdsbredde, m	Stensikring	Antal tænder	Tandsporafstand
6,00	Quick-Push	8	75
6,00	Hydr. Auto.	8	75
6,00	Quick-Push	12	45
6,00	Hydr. Auto.	12	45



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



Undgå komprimering, mens du løsner jorden og øger dræneffekten

HE-VA Sub-Tiller har flere rammemodeller, der spænder i arbejdsbredderne 2,50 - 4,00 m i faste modeller og 4,00 - 7,00 m med hydraulisk sammenklap. Trepunktsophængte modeller fås fra 2,00 - 5,00 m, og bugserede modeller fra 4,00 - 7,00 m. Disse er alle tilgængelige med det antal tænder der kræves for at imødekomme behovet på den enkelte bedrift.

Baseret på et traditionelt V-formationsdesign er HE-VA Sub-Tiller konstrueret med styrke og lang levetid i tankerne. Hver model indeholder hydraulisk dybdejustering samt en række andre funktioner, der gør HE-VA Sub-Tiller til enhver traktorførers favorit.

Stensikring

Quick-Push stensikring

Den unikke Quick-Push stensikring består af en specialdesignet springbolt med 8 stk. udløsninger pr. bolt, som klippes over, hvis grubbertanden rammer en sten.

Efter en udløsning fjernes en split - sikringsbolten skubbes på plads – og efter splitten er monteret igen, kan piloten fortsætte arbejdet. Enkelt og nemt uden brug af værktøj.

Hydraulisk stensikring

For stenrige jordtyper anbefales Sub-Tiller leveret med hydraulisk stenudløser.

Via en hydraulikcylinder monteret på hver tand, som er forbundet til to gasakkumuleringsstanke, sikres det, at tanden svinger automatisk op, når den møder en forhindring.

Systemet virker også som støddæmper i stenet jord, hvor det opfanger vibrationerne.

Tanddesign

Lavt kraftbehov og hurtig montering!

V-formen på Sub-Tiller, kombineret med vinklen på spidserne, minimerer kraftbehovet og maksimerer effektiviteten.

En standard Sub-Tiller har 200 mm vingskær monteret, men flere andre størrelser er tilgængelige til forskellige brug.



Spidserne er monteret med en enkelt bolt, hvilket gør dem hurtige at udskifte og holder nedetiden på et minimum og effektiviteten på sit højeste.



Alsidig kultivering

Efter mange års produktion af bl.a. Sub-Tillers og Discs, har vi samlet vores viden og erfaring i de nyeste modeller af grubbere.

Sub-Tiller blev lanceret som en 3,00 m liftophængt maskine i 2004 og omfatter nu bugserede og større hydraulisk klapbare maskiner, som kan anvendes af traktorer med op til 600 hestekræfter. HE-VA Sub-Tiller er designet med føreren i tankerne og tillader alle justeringer udført direkte fra traktorsædet.



Standardspidser

En standard Combi-Tiller spids er 200 mm bred og er monteret på 25 mm bred tand.

Selve spidsen er fremstillet i støbestål, som er hærdet for at forhindre slid uden fremkomst af skrøvhed. En enkelt bolt, der er placeret bag støttebenets hæl, anvendes til at holde spidsen på plads og kan derfor hurtigt udskiftes.

Spidser

Mens standardspidsen på 200 mm kan klare de fleste opgaver, er en mindre version på 120 mm samt en større på 350 mm også tilgængelig. En simpel ændring af spidsstørrelsen gør, at Combi-Tilleren kan anvendes til mange forskellige jordtyper og arbejdsdybder.



Hydraulisk foldbar Sub-Tiller



Ekstra produktivitet og mobilitet

De hydraulisk foldbare Sub-Tillers fra HE-VA er designet til at tackle de hårdeste udfordringer

Maskinerne kombinerer en enestående ydeevne med mobilitet for at levere betydelige fordele.

Tilgængelige med 7, 9, 11 og 13 tænder, i henholdsvis 4,00, 5,00, 6,00 og 7,00 m arbejdsbredder og kan foldes ned til en transportbredde på 2,43 m.

Bugseret Sub-Tiller



Bugserede Sub-Tillers er vurderet til at fungere med traktorer med hestekræfter op til 600 hk.

De giver mulighed for både Quick-Push og hydraulisk stensikring.

Komplet LED-lygtesæt og Easy-Draft spidser fås som ekstraudstyr på alle liftophængte og bugserede foldbare Sub-Tillers.

Valsetyper

Sub-Tiller bruger tre forskellige valsetyper. Med V-profilvalsen drejer hver sektion af valsen som én, hvilket sikrer, at maskinen kan fortsætte med at arbejde under meget våde klæbrige forhold. Den takkede ringprofil sikrer, at valsen roterer pålideligt, selv på let jord, og de aggressive ribber og skulderprofilen efterlader en perfekt konsolideret, vejrbestandig overflade. De individuelt monterede afskrabere forhindrer jord i at sætte sig fast imellem ringene og holder også maskinen kørende i våd jord.

Svær rørvalse anvendes i lettere jordtyper og sikrer en løs overflade samt at dræningseffekten øges.

Stjernevalsen øger dræningen, konsoliderer jorden og efterlader den løs.



V-profilvalse
Ø600-Ø700 mm



Svær rørvalse
Ø500 mm



Stjernevalse
Ø450/500 mm