

# VN MasterCut

## VN MasterCut: Landskabspleje

Nem at trække og slagkraftig, samt den kendte VN-robusthed og den komfortable betjening kendetegner VN-MasterCut. På kort tid sønderdeles planterester og forbereder jorden optimalt for ny såning eller til efterafgrøde.



Det brede udvalg og de forskellige tilbehør til VN MasterCut muliggør en mangesidig anvendelse f. eks. til hække, brak, græsmark, grøfter, majs.

VN-forhandler:

**VOGEL NOOT**  
SOIL SOLUTIONS

**VOGEL&NOOT** LANDMASCHINEN GMBH & CO KG  
A-8661 Wartberg/Mürztal • T +43 (0) 3858/605-0 • F +43 (0) 3858/605-109  
info.lm.at@vogel-noot.com • www.vogel-noot.info  
**G.K.M. Aktieselskab** Stationsvej 8 – Hovslund • 6230 Rodekro  
T 7466 4625 • F 7466 4129

## VN MasterCut - Snitning og sønderdeling. Den ideelle plejehjælper.



**VOGEL NOOT**  
SOIL SOLUTIONS



# VN MasterCut. For optimal jordpleje.

## VN MasterCut: Garant for næringsstofrigelighed og høje høstudbytter.

Grove planterester dårliggør og påvirker kvaliteten af jorden. Fint sønderdelt rådner og sørger for løsere og gennemluftet jord. Ikke noget spørgsmål, grønt brak, majs- og halmrester, ganske enkelt alle rester fra sidste høst bør snittes og sønderdeles, V-N afpudseren bliver derfor fremover endnu vigtigere.

### Deres tekniske forspring:

Trinløs, forskydelig 3-punktsophæng for nøjagtig arbejde udenfor traktorsporet – ideal ved markkanter og langs stående kulturer.

Elektronisk, afbalanceret rotoraksel giver en rolig, vibrationsfri gang.

Optimale rotoromdrejninger og knivhastighed – derfor særdeles nem at trække

Stærk 3-punktsophæng, stor rotordiameter og ekstra stærkt gearrev – den ideale løsning til indsats på store arealer og for den stærke traktor.

Udkasterplade stilbar – efter valg med fordelerplader.

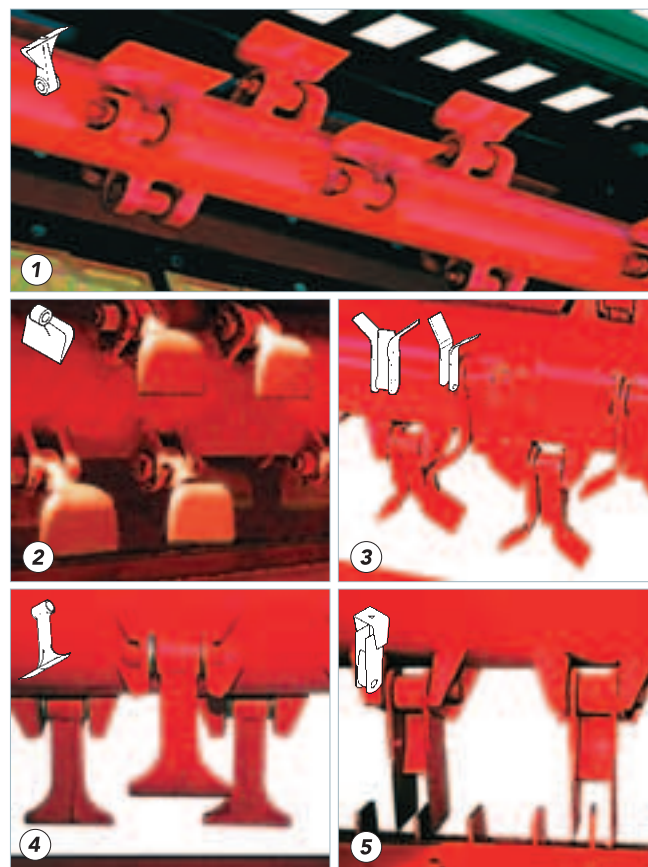
Støttehjul med trinløs højderegulering og drejled giver et nøjagtigt efterløb.

Højdestilbar valse med afstryger, lejer indkapslet og med dobbelt tætning.

3 påskruede modskær ved type TSA garanterer en fin snitning.

Stabile dobbeltophæng ved frontmaskiner derfor også som kombination som bagmonteret – standard med hydraulisk sideforskydning.

5 maskinserialer fra 1 til 6 m – derfor er VN MasterCut Universal-maskinen til snitning og sønderdeling



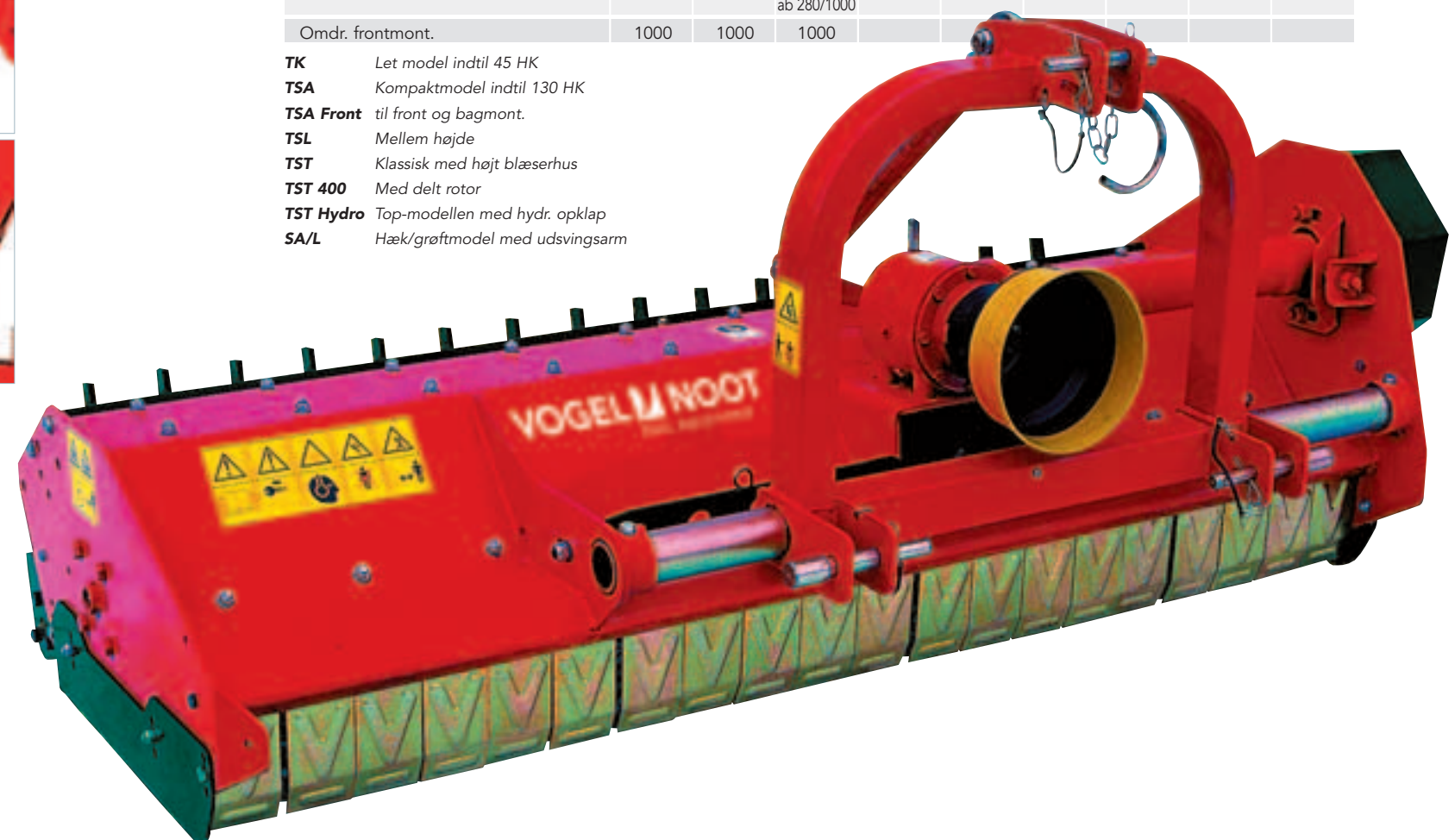
- ① **Hamre:** Ideel til en god sugevirkning, solid, robust, lang levetid.
- ② **Små hamre:** til det endnu finere arbejde og nem at trække.
- ③ **Universalknive:** som grundmodel for græs, brak og stubrester.
- ④ **Langhamre:** Med enorm sugevirkning, ideal for majs, særdeles robust.
- ⑤ **Halmknive:** garanterer bedste snittekvalitet til halm.

## VN MasterCut Udstyrsvarianter i oversigt.

Forskellige modelrækker og arbejdsbredder dækker enhver ydelsesklasse – lige meget om det er for front- eller bagmontering, med udsvingarm eller med overbredde og hydraulisk opklap.

Type	TK lav 100–160 til 45	TSA/L lav 100–250 til 90	TSA/P lav 200–320 til 130	TSL mellem 140–230 til 90	TST høj 160–250 til 130   280–400 til 160		TSL Hydro mellem 320–460 til 160	TST Hydro høj 320–600 til 220	SA/L lav 160–220 til 90
Universalknive	●	●	●	●			●		●
Universalknive med mellemvinge					●	●		●	
Hamre, støbt	●	●	●						●
Små hamre		●	●						●
Lange hamre, støbt					●	●		●	
Halmknive					●	●		●	
Majskniv (bladmodel)					●	●		●	
Valse (Ø i mm)	114	152	193	220	220	273	193	220	152
Støttehjul (Ø i mm)					490	635	635	635	
Mulig frontmontering	●	●	●						
Hydraulisk opklap							●	●	
Rotordiameter	114	140/160	194	170	220	273	170	220	140
Omdr. bagmont. (standard)	540	540	til 250/540 ab 280/1000	540	540	1000	1000	1000	540
Omdr. frontmont.	1000	1000	1000						

**TK** Let model indtil 45 HK  
**TSA** Kompaktmodel indtil 130 HK  
**TSA Front** til front og bagmont.  
**TSL** Mellem højde  
**TST** Klassisk med højt blæserhus  
**TST 400** Med delt rotor  
**TST Hydro** Top-modellen med hydr. opklap  
**SA/L** Hæk/grøftmodel med udsvingarm



Alle data og billeder er uforbindende, Ret til ændringer forbeholdt!



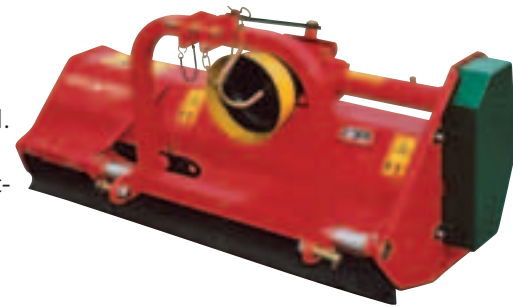
# VN MasterCut. Succes har fået nyt navn.



## Snitning og sønderdeling – fleksibel til alle udfordringer

### MasterCut TK

Den lette model for traktorer indtil 45 HK, passende for Kat.I. Med forskydelig 3-punktsophæng. Efter valg udstyret med små støbte hamre eller Y-knive. Frontmontering mulig.



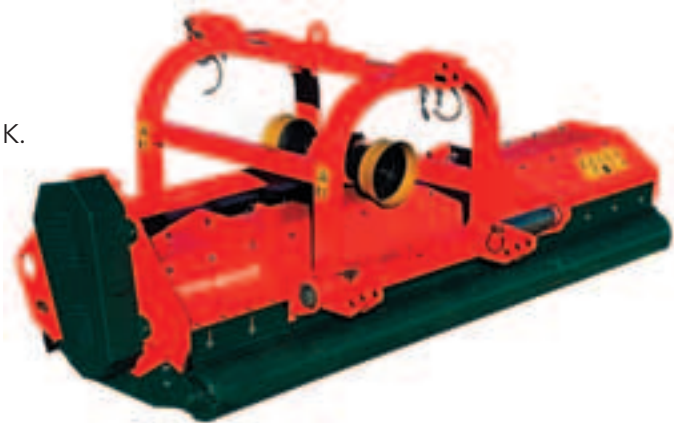
### MasterCut TSA/L

Kompaktmaskinen til udtag på 20 til 90 HK. Er kongen i marken ved majsstrå og yder bedste snittekvalitet ved efterafgrøder også i frugtplantager og vinmarker, samt i afgræsnings- og brakarealer.

**TSA/P** med ekstra stærkt vinkeldrev og solidt blæserhus for traktorer indtil 130 HK.

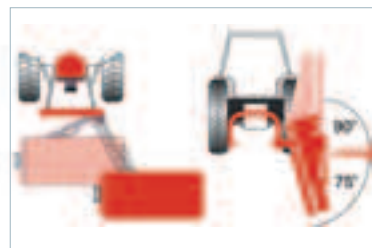
### MasterCut TSA/P Front

Universalmaskinen for traktorer fra 20 til 130 HK. Det stabile dobbeltophæng er seriemæssigt med hydraulisk forskydning. Støbte hamre eller knive sørger for en optimal sønderdeling af alle slags planterester.



### MasterCut SA/L

Universalmaskinen med integreret svingarm for kommune og landbrug. Er såvel standardmaskine som også den ideale hække- og grøft-klipper for arbejdet langs vejene. Svinganordningen tilpasses trinløst fra 90° opad til 75° nedad til enhver arbejdsvinkel.

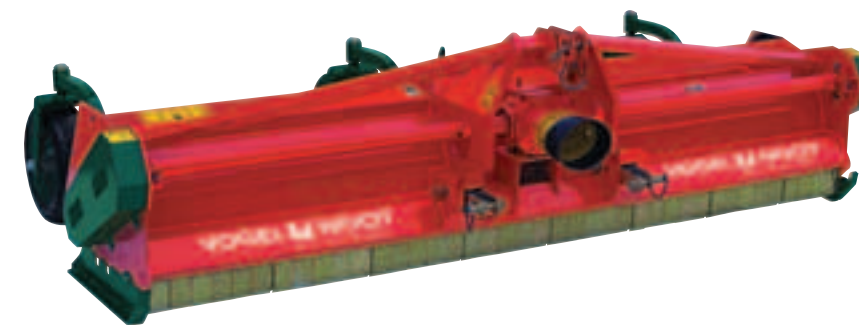


### MasterCut TST

Den klassiske maskine med højt blæserhus, den foretrukne i Danmark grundet sugesekken og høj periferihastighed på knivene, samt den store diameter på rotoren. Med trinløs mekanisk sideskydning af ophænget. Gummihjul eller valse. Valse støtter bedst over hele fladen. Leddeplader kan monteres for fordeling af store snitemængder.

### MasterCut TSL

Den mellemste serie god på mark, såvel som brakarealer. God tilpasning med stilbar bagklap, trinløst sideskydning og optimal højderegulering med valse.



### MasterCut TST 400

Med delt rotor, tosidet oplejring af rotor og med dobbelt drev. Også her er bag-klappen stilbar, herved opnås bedste snittekvalitet ved alle slags planterester. Ved høj åbning af bagklap skal der tages hensyn for muligheden af stenkast.

### MasterCut Hydro

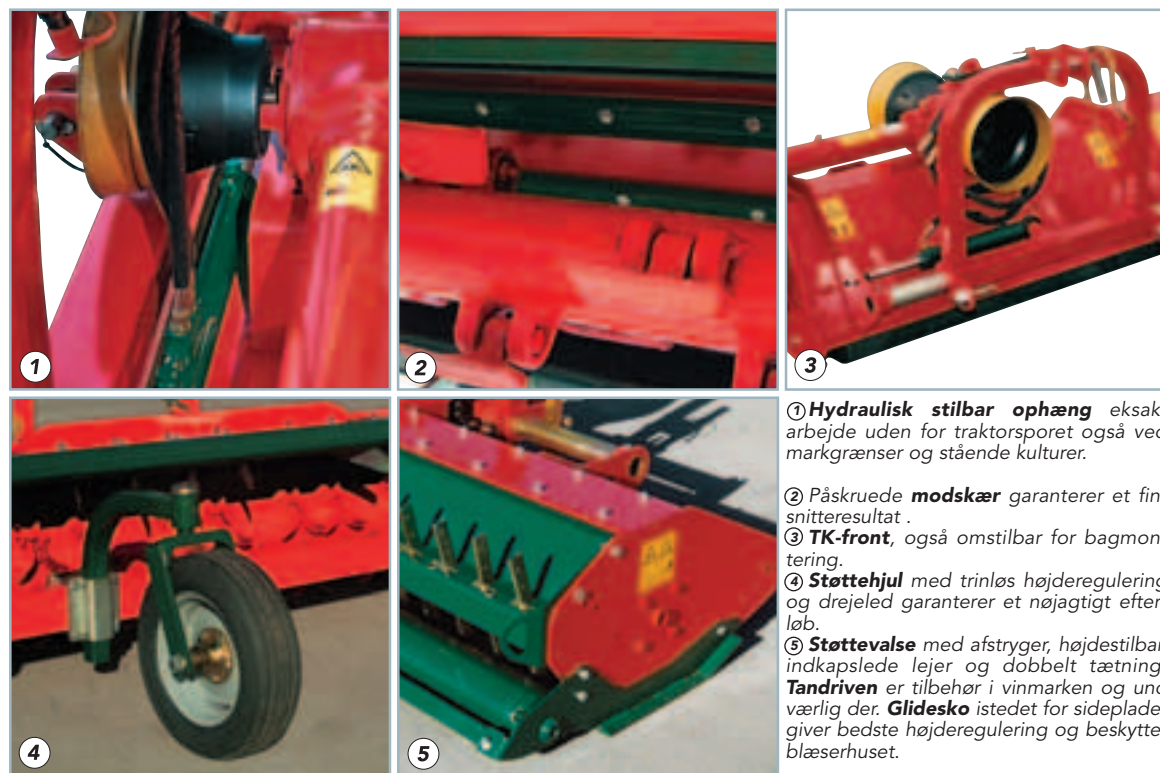
Top-modellen behøver trods stor arbejdsbredde kun en transportbredde på 2,50 m grundet det hydrauliske opklap. Således er man sikkert på vej i trafikken. Det automatiske transportlås betjenes fra traktoren. To snitemaskiner garanterer optimal ydeevne. To drev og en lygtebom hører til det komplette udstyr. Især store brug værdsætter denne maskintype som robust plejehjælper.





# VN MasterCut. Udstyrsmulighederne gør den enestående.

## VN MasterCut: Udstyrsmulighederne gør den enestående.



① **Hydraulisk stilbar ophæng** eksakt arbejde uden for traktorsporet også ved markgrænser og stående kulturer.

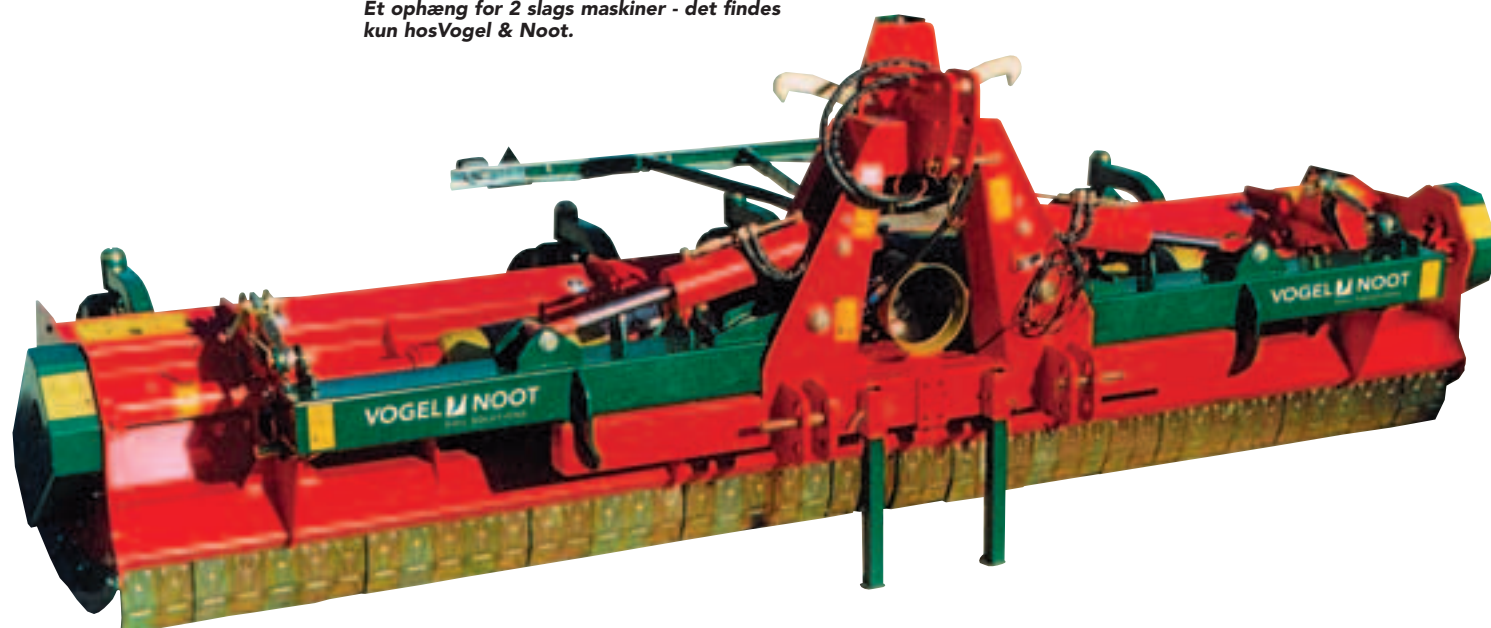
② Påskruede **modskær** garanterer et fint snitteresultat.

③ **TK-front**, også omstilbar for bagmontering.

④ **Støttehjul** med trinløs højderegulering og drejeled garanterer et nøjagtigt efterløb.

⑤ **Støttevalse** med afstryger, højdestilbar, indkapslede lejer og dobbelt tætning. **Tanddriven** er tilbehør i vinmarken og undværlig der. **Glidesko** istedet for sideplader giver bedste højderegulering og beskytter blæserhuset.

Det patenterede **kombi-ophæng** på **MasterCut Hydro** muliggør en værktøjsløs omkobling fra snitter til rotorharve. **Et ophæng for 2 slags maskiner - det findes kun hos Vogel & Noot.**



### Oversigt for VN MasterCut Tekniske data

Type	Arbejdsbredde cm	Totalbredde cm	Traktor- ydelse min (KW/HK)	Vægt bag/front kg	Antal kileremme Stk	Antal (Stk) knive / hamre / små. hamre	Ø Rotor- aksel mm	Rotor- omdr. ved 540 / 1000	Side- forskydning mm
<b>Model TK</b>									
TK 100	100	112	10 / 14	165 / 175	2	48 / 24 / -	114	2500 / -	210
TK 120	120	132	10 / 14	180 / 190	2	56 / 28 / -	114	2500 / -	210
TK 140	140	152	10 / 14	200 / 210	3	68 / 34 / -	114	2500 / -	210
TK 160	160	172	12 / 16	220 / 230	3	80 / 40 / -	114	2500 / -	210
TK 180	180	192	12 / 16	240 / 250	4	60 / 80 / -	114	2500 / -	210
<b>Model TSA/L</b>									
TSA/L 100	100	117	15 / 20	350 / 400	2	16 / 8 / 22	140	1815 / 1728	± 62,5
TSA/L 120	120	137	18 / 25	400 / 450	2	20 / 10 / 26	140	1815 / 1728	± 125
TSA/L 140	140	157	22 / 30	450 / 500	3	24 / 12 / 30	140	1815 / 1728	± 125
TSA/L 160	160	177	29 / 40	500 / 550	3	28 / 14 / 36	140	1815 / 1728	± 200
TSA/L 180	180	197	37 / 50	580 / 630	4	32 / 16 / 40	140	1815 / 1728	± 200
TSA/L 200	200	217	44 / 60	630 / 680	4	36 / 18 / 44	140	1815 / 1728	± 200
TSA/L 220	220	237	44 / 60	680 / 730	4	40 / 20 / 50	140	1815 / 1728	± 200
TSA/L 250	250	267	44 / 60	730 / 780	4	44 / 22 / 56	160	1815 / 1728	± 200
<b>Model TSA/P</b>									
TSA/P 200	200	217	44 / 60	710 / 760	5	36 / 18 / 44	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 220	220	237	44 / 60	730 / 780	5	40 / 20 / 50	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 250	250	267	51 / 70	810 / 860	5	44 / 22 / 56	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 280	280	297	51 / 70	900 / 950	6	48 / 24 / 62	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 300	300	317	59 / 80	980 / 1130	6	56 / 28 / 66	194	1815 / 1728	± 200
TSA/P 320	320	339	59 / 80	1060 / 1210	6	64 / 32 / 72	194	1815 / 1728	± 200
<b>Model TSL</b>									
TSL 140	140	155	18 / 25	500	3	28 / - / -	168	1815 / -	± 125
TSL 160	160	175	22 / 30	560	3	32 / - / -	168	1815 / -	± 125
TSL 180	180	195	26 / 35	620	4	36 / - / -	168	1815 / -	± 125
TSL 200	200	215	29 / 40	660	4	40 / - / -	168	1815 / -	± 125
TSL 230	230	245	33 / 45	700	4	48 / - / -	168	1815 / -	± 125
<b>Model TST</b>									
TST 160	160	175	26 / 35	750	3	36 / 18 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 180	180	195	29 / 40	800	4	44 / 22 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 200	200	215	29 / 40	850	4	48 / 24 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 230	230	245	37 / 50	900	5	52 / 26 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 250	250	265	44 / 60	950	5	60 / 30 / -	220	1815 / 1728	± 125
TST 280	280	296	48 / 65	1050	6	68 / 34 / -	273	1815 / 1728	± 125
TST 300	300	316	59 / 80	1150	6	72 / 36 / -	273	1815 / 1728	± 125
TST 320 DT <sup>1)</sup>	320	351	59 / 80	1370	3 + 3	80 / 40 / -	273	1815 / 1728	± 125
TST 320 DTD <sup>2)</sup>	320	351	59 / 80	1450	3 + 3	80 / 40 / -	273	1890 / 1800	-
TST 400 DT <sup>1)</sup>	400	431	73 / 100	1700	4 + 4	96 / 48 / -	273	1890 / 1800	-
TST 400 DTD <sup>2)</sup>	400	431	73 / 100	1780	4 + 4	96 / 48 / -	273	1890 / 1800	-
<b>Opklapbar model Hydro</b>									
TSL-V 320	320	133	74 / 100	1420	4 + 4	72 / - / -	168	- / 1750	-
TSL-V 400	400	133	74 / 100	1620	5 + 5	96 / - / -	168	- / 1750	-
TSL-V 460	460	133	74 / 100	1700	5 + 5	112 / - / -	168	- / 1750	-
TST-V 320	320	146	74 / 100	1700	4 + 4	72 / - / -	220	- / -	-
TST-V 400	400	146	74 / 100	1900	5 + 5	96 / - / -	220	- / -	-
TST-V 460	460	146	74 / 100	2000	5 + 5	112 / - / -	220	- / -	-
TST-V 600	600	151	96 / 130	2500	6 + 6	144 / - / -	273	- / -	-
<b>Svingmodel SA/L</b>									
SA/L 160	160	176	29 / 40	480	3	28 / 14 / 36	140	1815 / 1728	2200
SA/L 180	180	196	37 / 50	520	4	32 / 16 / 40	140	1815 / 1728	2400
SA/L 200	200	216	44 / 60	720	4	36 / 18 / 44	140	1815 / 1728	2600
SA/L 220	220	236	44 / 60	780	4	40 / 20 / 50	140	1815 / 1728	2800

<sup>1)</sup> 2 sided kileremsdriv  
<sup>2)</sup> 2 sided kileremsdriv og delt rotor

**PTO omdr.:** TSA og TST til 250 standard 1000 U/min (540 efter ønske)  
TK-Front/TSA-Front standard 540 O/min (1000 efter ønske)  
standard 1000 U/min