



ORKEL RIVER
SPIDER SPREDERIVER OG STAR SAMLERIVER





1518 T HS

Orkel Direkte

ORKEL DIREKTE LEVERANDØR AV MASKINER FOR OPTIMAL GROVFÔRKVALITET

Orkel Direkte, med sine ansatte, innehar stor kompetanse på alle Orkel-produkter. Alle våre selgere rundt i landet har allsidig kompetanse på våre produkter, også som brukere. Orkel Direkte har i tillegg servicepunkter i hele landet, med gode serviceteknikere.

Vår visjon er å være den fremste leverandøren av maskiner for optimal grovfôrkvalitet. Vårt slagord: Keeps the wheels turning!

FREDRIK TH. EVJEN

Daglig leder i Orkel Direkte





SPIDER SPREDERIVER

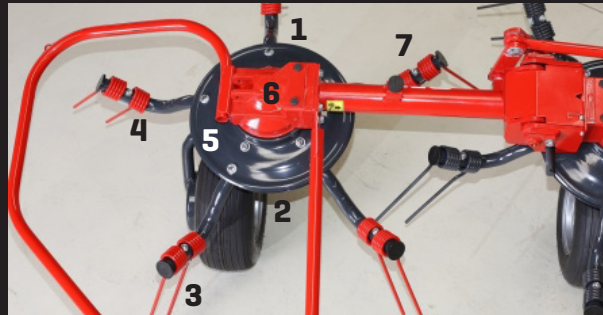
TEKNISKE FORDELER

PRODUKSJON AV GODT GROVFÔR

Fôr kvalitet er et nøkkelbegrep og en suksessfaktor innenfor landbruket. Et godt grovfôr er avgjørende for husdyras ytelse, gårdens driftsgrunnlag og resultatet man sitter igjen med ved årets slutt. Mange faktorer er avgjørende for å kunne produsere fôr av høy kvalitet under norske, ofte krevende forhold, innenfor en begrenset tidsramme. Eksempler på dette er riktig arbeidsteknikk og tilstrekkelig fortørking. Dette er årsaken til at sprednera er en betydningsfull del av prosessen under høsting av høy og gras.

GJENNOMTENKTE LØSNINGER

Orkel SPIDER spredneriver er oppbygd med moderne og gjennomtenkte løsninger, er enkle i bruk og lette å manøvrere, for å sikre at grasets blir spredt jevnt og med jevn tykkelse. Resultatet er raskere fortørking og økt tørrstoffinnhold. Skal grasets presses, får man mer gras i hver ball, og oppnår en betydelig kostnadsreduksjon knyttet til plastforbruk, håndtering og transport.



1. Tindearmer i kraftig rørprofil
2. Doble skiveprofiler i hver rotor
3. Tindesikring hindrer at tinden faller av ved brudd
4. Solid innfesting av tindene, der rivetinden omslutter armens rørprofil
5. 4mm Hardox i den øvre plateprofilen i rotor
6. Robust kraftoverføring gjennom oljefylte girhus
7. Liten rotordiameter for god terrenfølgelse og jevnt spredebilde



Tindesikring hindrer at rivetinden faller av og havner i graset ved brudd.



Alle hjul kan justeres for å endre rivas spredebilde.

Justering av spredebilde fra 14° - 18°, samt manuell innstilling for kantspredning

Hele ytre rotor kan vries for å redusere bredden under transport

Hydraulisk sammenfolding av rotor

Vribart tårn med transportlås

2 ÅRS
GARANTI



LETT OG KOMPAKT

Dette er ei lett og allsidig sprederive, med robust oppbygning, godt tilpasset kjøring i krevende terreng. Denne sprederiva er velegnet for bruk i kombinasjon med mindre slåmaskiner, der arbeidsbredden er fra cirka 2,00 - 2,30 meter.

KRAFTIGE ROTORER

Rotorene har en gjennomført konstruksjon med spredearm i rørprofil og tindesikring på hver arm. Liten diameter på rotorene gjør at riva skånsomt følger ujevnheter i terrenget.



SPIDER 555/4 har hjul med 3-steps justering av arbeidshøyde og spredevinkel.

4-ROTORS SPREDERIVE

Tekniske data

SPIDER 555/4

Arbeidsbredde [m]	5,30
Antall rotorer	4
Rotordiameter [m]	1,70
Antall tinder pr. rotor	6
Justering av arbeidsvinkel	14° - 18°
Kapasitet [da/t]	55
Transportbredde [m]	2,95
Transporthøyde [m]	2,70
Transportlengde [m]	1,80
Vekt [kg]	475
Effektbehov [kW/hk]	15/20
PTO-hastighet [o/min]	450 - 540
Rotorens rotasjonshastighet [o/min]	175
Hjul	15x6.00-6
Sikkerhetskobling [Nm]	900

STANDARDUTSTYR

Innfesting	3-punkts innfesting Kat. II
Transport	Hydraulisk sammenleggbar, mekanisk vribare ytre rotorer for lavere transportbredde
Rotorer	- Armer for rivetinder av høykvalitetsstål i rørprofil - Doble plateprofiler - Hardox stål på øvre skive
Rivetinder/fjærer	Rivetinder med 5 viklinger i SUPER C-stål
PTO-aksel	PTO-aksel med sikkerhetskobling
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW]
Annet standardutstyr	Sidestabilisatorstag



SPIDER 555/4 har hydraulisk sammenfolding som standard.

Hydraulisk betjent kantspredning

Vribart tårn med transportlås

Hydraulisk sammenfolding av rotor

Kraftoverføring med klokobling



EFFEKTIVE SPREDERIVER MED HYDRAULISK KANTSPREDEFUNKSJON SOM STANDARD

Orkel SPIDER PROFI 6-rotors spredner er effektive og lette å manøvrere. Hydraulisk kantspredefunksjon, små rotor og enkel justering av rotorenes spredevinkel gjør at denne riva leverer et jevnt og godt arbeidsresultat under alle typer driftsforhold.

VRIBART TÅRN OG SIDESTABILISATORER

Det vribare tårnet gjør at riva følger traktoren sømløst gjennom kurvene. Sidestabilisatorstagene gir god stødighet og stabiliserer rotorene ved spredning av tykt gras. Orkel SPIDER PROFI 6-rotors spredner er godt tilpasset slåmaskiner med arbeidsbredde fra cirka 2,30 - 2,70 m.



6-ROTORS SPREDERIVER

Tekniske data	SPIDER PROFI 615/6 HS	SPIDER PROFI 685/6 HS
Arbeidsbredde [m]	6,00	6,80
Antall rotorer	6	6
Rotordiameter [m]	1,30	1,60
Antall tinder pr. rotor	5	6
Justering av arbeidsvinkel	16° - 20°	14° - 18°
Kapasitet [da/t]	62	70
Transportbredde [m]	2,82	2,95
Transporthøyde [m]	3,05	3,60
Transportlengde [m]	1,90	2,15
Vekt [kg]	755	790
Effektbehov [kW/hk]	33/45	44/60
PTO-hastighet [o/min]	450 - 540	450 - 540
Rotorens rotasjonshastighet [o/min]	194	175
Hjul	15x6.50-8	15x6.50-8

STANDARDUTSTYR

Innfesting	3-punkt innfesting Kat. II
Transport	Hydraulisk sammenleggbar
Rotorer	- Armer for rivetinder av høykvalitetsstål i rørprofil - Doble plateprofiler - Hardox-stål på øvre skive
Rivetinder/fjærer	Rivetinder med 5 viklinger i SUPER C-stål
PTO	PTO-aksel med sikkerhetskobling
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW] 1x enkeltvirkende fjernkontrollventil for kantspredning [1EW]
Annet standardutstyr	Sidestabilisatorstag Hydraulisk kantspredefunksjon



Hydraulisk kantspredefunksjon er standard på SPIDER PROFI 615/6 HS og 685/6 HS.



Vribart trepunktstårn gjør riva smidig slik at den følger traktoren gjennom svingene.

Hydraulisk sammenfolding av rotorer

Vribart tårn med transportlås

Solid girboks

Hydraulisk kantspredefunksjon

Klokobling



EFFEKTIVE OG ROBUSTE SPREDERIVER

Orkel SPIDER PROFİ 8-rotors spredar leverer et meget godt spredebilde og er godt egnet for tyngre gras og krevende forhold. Dette er profesjonelle maskiner med gjennomført design, laget for allsidig bruk. Gjennomført drivlinje med solide girbokser og klokoblinger for effektiv kraftoverføring i kombinasjon med hurtig sammenfolding av rotorer ved transport, er standard på disse godt utstyrte spredarivene.

HYDRAULISK KANTSPREDEFUNKSJON ELLER ENDEDUK

Med den hydrauliske kantspredefunksjonen på SPIDER PROFİ 815/8 HS, kan riva justeres slik at den går på skrå bak traktoren. Graset kastes da inn mot midten av skiftet eller bort fra eventuelle våte områder/hindringer, slik at man unngår ytterligere kjøring med andre redskaper på disse områdene. Den samme effekten oppnås ved bruk av endeduken på SPIDER PROFİ 900/8.



8-ROTORS SPREDERIVER

Tekniske data	SPIDER PROFI 815/8 HS	SPIDER PROFI 900/8
Arbeidsbredde [m]	7,85	8,80
Antall rotorer	8	8
Rotordiameter [m]	1,30	1,45
Antall tinder pr. rotor	5	6
Justering av arbeidsvinkel	16° - 20°	15° - 21°
Kapasitet [da/t]	95	130
Transportbredde [m]	2,95	2,80
Transporthøyde [m]	2,95	3,40
Transportlengde [m]	1,90	2,20
Vekt [kg]	1085	1490
Effektbehov [kW/hk]	60/80	74/100
PTO-hastighet [o/min]	450 - 540	450 - 540
Rotorens rotasjonshastighet [o/min]	201	185
Hjul	16x6.50-8	16x6.50-8
Sikkerhetskobling [Nm]	1020	1300

STANDARDUTSTYR

Innfesting	3-punkt innfesting Kat. II
Transport	Hydraulisk sammenleggbar
Rotorer	- Armer for rivetinder av høykvalitetsstål i rørprofil - Doble plateprofiler - Hardox-stål på øvre skive
Rivetinder/fjærer	Rivetinder med 5 viklinger i SUPER C-stål
PTO	PTO-aksel med sikkerhetskobling
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW] 1x enkeltvirkende fjernkontrollventil for kantspredning [1EW]
Annet standardutstyr	Varselskilt, saktegående redskap Sidestabilisatorstag Hydraulisk kantspredefunksjon på SPIDER PROFI 815/8 HS Endeduk på SPIDER PROFI 900/8



Justerbar arbeidshøyde og justering av spredebilde på alle rotorer.



Klokobling gir driftssikker kraftoverføring.

Hydraulisk sammenfolding av rotorer

Hydraulisk nedfellbare transporthjul

Solid girboks

Hydraulisk betjent kantspredning

Klokobling



ØKT FLEKSIBILITET

De slepte utgavene av SPIDER PROFI 815/8 HS og 900/8 kombinerer alle de gode egenskapene fra de trepunktsmonterte modellene med økt fleksibilitet. De slepte modellene gir deg mulighet til å benytte en mindre traktor, da transportramma bærer mye av rivas vekt under kjøring på vei og ved utfolding/sammenfolding.



SPIDER 900/8 T med endeduk.



8-ROTORS SPREDERIVER

Slepte modeller

Tekniske data	SPIDER PROFI 815/8 T HS	SPIDER PROFI 900/8 T
Arbeidsbredde [m]	7,85	8,80
Antall rotorer	8	8
Rotordiameter [m]	1,30	1,45
Antall tinder pr. rotor	5	6
Justering av arbeidsvinkel	16° - 20°	13° - 19°
Kapasitet [da/t]	95	130
Transportbredde [m]	2,98	2,95
Transporthøyde [m]	3,30	2,45
Transportlengde [m]	4,10	4,98
Vekt [kg]	1440	2080
Effektbehov [kW/hk]	45/60	46/60
PTO-hastighet [o/min]	450 - 540	450 - 540
Rotorens rotasjonshastighet [o/min]	201	185
Hjul - rotorer	16x6.50-8	16x6.50-8
Hjul - transportramme	10.0/80-12	380/55-17
Sikkerhetskobling [Nm]	1020	1300

STANDARDUTSTYR

Innfesting	3-punkt innfesting Kat. II
Transport	Hydraulisk sammenleggbar
Rotorer	- Armer for rivetinder av høykvalitetsstål i rørprofil - Doble plateprofiler - Hardox-stål på øvre skive
Rivetinder/fjærer	Rivetinder med 5 viklinger i SUPER C-stål
PTO	PTO-aksel med sikkerhetskobling
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW] 1x enkeltvirkende fjernkontrollventil for kantspredning [1EW]
Annet standardutstyr	Lysutstyr for veikjøring Sidestabilisatorstag Hydraulisk kantspredfunksjon på SPIDER PROFI 815/8 T HS Endeduk på SPIDER PROFI 900/8 T



Sammenkoblet beskyttelsesramme med kraftige hengslinger gir økt stabilitet på SPIDER PROFI 900/8 T.

Hver enkelt rotor følger terrenget individuelt

Patentert hydraulisk justerbar arbeidsvinkel på rotorer

Sammenkoblet beskyttelsesramme med kraftige hengslinger gir økt stabilitet og mindre belastning på leddene

Solide rotorer med Hardox i plateprofiler



PROFESJONELL SPREDERIVE MED 10 ROTORER

SPIDER 1100/10 PROFi har en robust konstruksjon i kombinasjon med lav egenvekt. De kraftige hengslingene som binder beskyttelsesrammas seksjoner sammen gir økt stabilitet og styrke, samtidig som mye av belastningen på leddene mellom rotorene absorberes. Hver rotor kan følge underlaget individuelt, og i kombinasjon med liten diameter på rotorene, gir dette utmerkede spredeegenskaper.

BRUKERVENNLIG

Orkel SPIDER sprederiver har armer i solid rørprofil og tindesikring som hindrer at rivetinden faller av og havner i graset. Arbeidshøyde og spredevinkel kan enkelt justeres på alle rotorer. På tross av at Orkel SPIDER PROFi 1100/10 er en sprederive med stor kapasitet for større arealer, er den allikevel fleksibel og krever liten plass ved lagring. I tillegg har den en transportbredde på under 3 meter.



10-ROTORS SPREDERIVE

Tekniske data

SPIDER PROFI 1100/10

Arbeidsbredde [m]	10,80
Antall rotorer	10
Rotordiameter [m]	1,45
Antall tinder pr. rotor	6
Justering av arbeidsvinkel	15° - 21°
Kapasitet [da/t]	160
Transportbredde [m]	2,80
Transporthøyde [m]	3,70
Transportlengde [m]	2,20
Vekt [kg]	1780
Effektbehov [kW/hk]	74/100
PTO-hastighet [o/min]	450 - 540
Rotorens rotasjonshastighet [o/min]	185
Hjul	16x6.50-8/18x8.50-8
Sikkerhetskobling [Nm]	1300

STANDARDUTSTYR

Innfesting	3-punkt innfesting Kat. II
Transport	Hydraulisk sammenleggbar
Rotorer	- Armer for rivetinder av høykvalitetsstål i rørprofil - Doble plateprofiler - Hardox-stål på øvre skive
Rivetinder/fjærer	Rivetinder med 5 viklinger i SUPER C-stål
PTO	Vidvinkel PTO-aksel med sikkerhetskobling
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW] 1x dobbeltvirkende fjernkontrollventil [1DW]
Annet standardutstyr	Lysutstyr for veikjøring Sidestabilisatorstag Endeduk for kantspredning



Seksjonene av rivas sikkerhetsramme er boltet sammen slik at riva oppnår ekstra stabilitet.

3,6 meter transportramme med integrert slangeholder

Patentert hydraulisk justerbar arbeidsvinkel på rotor

Sammenkoblet beskyttelsesramme med kraftige hengslinger gir økt stabilitet og mindre belastning på leddene

Solide rotor



PROFESJONELL SPREDERIVE MED 10 ROTORER

SPIDER 1100/10 T PROFI er en slept høykapasitetsrive med en meget solid konstruksjon, og en innovativ bæreramme, som også tillater at du kan rygge under arbeid. De kraftige hengslingene som binder beskyttelsesrammas seksjoner sammen gir økt stabilitet og styrke, samtidig som mye av belastningen på leddene mellom rotorene absorberes. Hver rotor kan følge underlaget individuelt, og i kombinasjon med liten diameter på rotorene, gir dette utmerkede spredeegenskaper.

BRUKERVENNLIG

Et innovativt hydraulisk system øker maskinens stabilitet både i arbeids- og transportposisjon. Som tilleggsutstyr kan et patentert system for justering av arbeidshøyde og spredebilde leveres. Draget er justerbart og bæreramma er tilpasset 40 km/t. I transportposisjon er maskinen kompakt og krever svært liten plass.



10-ROTORS SPREDERIVE

Slept modell

Tekniske data

SPIDER PROFI 1100/10 T

Arbeidsbredde [m]	10,80
Antall rotorer	10
Rotordiameter [m]	1,45
Antall tinder pr. rotor	6
Justering av arbeidsvinkel	15° - 21°
Kapasitet [da/t]	160
Transportbredde [m]	2,98
Transporthøyde [m]	2,45
Transportlengde [m]	5,10
Vekt [kg]	2380
Effektbehov [kW/hk]	46/60
PTO-hastighet [o/min]	450 - 540
Rotorens rotasjonshastighet [o/min]	185
Hjul - rotorer	16x6.50-8/18x8.50-8
Hjul - transportramme	380/55-17
Sikkerhetskobling [Nm]	1300

STANDARDUTSTYR

Innfesting	Slepemontert
Transport	Hydraulisk sammenleggbar
Rotorer	- Armer for rivetinder av høykvalitetsstål i rørprofil - Doble plateprofiler - Hardox-stål på øvre skive
Rivetinder/fjærer	Rivetinder med 5 viklinger i SUPER C-stål
PTO	Vidvinkel PTO-aksel med sikkerhetskobling
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW] 1x dobbeltvirkende fjernkontrollventil [1DW]
Annet standardutstyr	Lysutstyr for veikjøring Hydrauliske stabilisatorer Reservehjul



Kompakt og lite plasskrevende i sammenfoldet posisjon.

Patentert hydraulisk system for justering av rivas spredebilde

Innovativt sikkerhetssystem med sikkerhetsclutch på hovedgirboksen til begge sider av riva

Robust bæreramme med gummidemping

Kraftig stabiliserende sikkerhetsramme som er hengslet sammen og er en del av den bærende konstruksjonen

Hydrauliske stabilisatorer



"TOP OF THE RANGE"

Orkel SPIDER PROF 1500/14 T handler om kapasitet! Med 14 rotorer er ikke selv de største åkrer noen utfordring for denne maskinen. Dette er ei sprederive med mange spesialiserte og patenterte løsninger, eksempelvis en helt unik løsning for justering av rotorenes arbeidsvinkel og en spesialutviklet girboks med et innovativt innebygd sikkerhetssystem. Orkel SPIDER PROF 1500/14 T har en stødig bæreramme som gir stabilitet ved løft og senk av rotorene, samt ved rygging.

GJENNOMFØRT KONSTRUKSJON

Riva har en meget solid og gjennomført konstruksjon, der sikkerhetsramma rundt rotorene er hengslet sammen og blir en del av den bærende konstruksjonen. Dette gjør at riva kan løftes med PTO i gang, slik at også rygging inn i hjørner eller mot vendeteig er mulig. Arbeidsvinkelen på rotorene kan enkelt justeres mellom 15° og 21°. Robust bæreramme med reservehjul, slangeholder og demping av drag er standard.



Kompakte transportmål. Under transport er maskinen mindre enn en middels stor gjødselvogn.

14-ROTORS SPREDERIVE

Tekniske data

SPIDER PROFI 1500/14 T

Arbeidsbredde [m]	14,80
Antall rotorer	14
Rotordiameter [m]	1,45
Antall tinder pr. rotor	6
Justering av arbeidsvinkel	15° - 21°
Kapasitet [da/t]	220
Transportbredde [m]	2,98
Transporthøyde [m]	2,51
Transportlengde [m]	6,25
Vekt [kg]	3200
Effektbehov [kW/hk]	53/70
PTO-hastighet [o/min]	450-540
Rotorens rotasjonshastighet [o/min]	210
Hjul - rotorer	16x6.50-8
Hjul- transportramme	3,80/55-17 Flotation+
Sikkerhetskobling [Nm]	1800

STANDARDUTSTYR

Innfesting	Slepemontert
Transport	Hydraulisk sammenleggbar
Rotorer	- Armer for rivetinder av høykvalitetsstål i rørprofil - Doble plateprofiler - Hardox-stål på øvre skive
Rivetinder/fjærer	Rivetinder med 5 viklinger i SUPER C-stål
PTO	Vidvinkel PTO-aksel med sikkerhetskobling
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil (1EW) 1x enkeltvirkende fjernkontrollventil for kantspredning (1EW)
Annet standardutstyr	Lysutstyr for veikjøring Reservehjul



Innovativ drivlinje med separat drivlinjesikring for høyre og venstre side av riva.



Patentert system for justering av spredevinkel. Hydraulisk justering tilgjengelig som tillegg utstyr.



STAR SAMLERIVER

TEKNISKE FORDELER

HØY KVALITET OG BRUKERVENNLIGHET

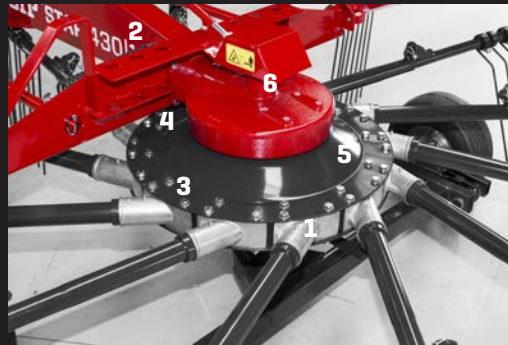
Orkel STAR Samleriver er gjennomførte produkter av høy kvalitet, der brukervennlighet og skånsom strenglegging for høyest mulig førkvalitet er hovedfokus. Innovative løsninger, som for eksempel modulære rotorhus og patenterte tandem-aksler, sikrer høy effektivitet og får uten forurensninger forårsaket av samleriva.

VALG AV SAMLERIVE

Valg av riktig samlerive er avhengig av slåmaskinenes kapasitet og hvilken høstemasin som skal benyttes.

For høsting av gras og høy under norske forhold, blir det ofte benyttet lessevogner, rundballepresser og mindre finsnittere. Felles for disse høstemasinene er at disse, for å arbeide effektivt, bør følge en streng som er tilpasset kapasiteten til en pick-up med arbeidsbredde på 1,50 - 2,20 m. En slik streng legges enten med en 1-rotors rive eller 2-rotors rive som legger senterstreng.

For høyeffektive høstemetoder med selvgående finsnittere og store slepte snittere, vil man ha bredere streng og mer gras for å utnytte maskinenes kapasitet fullt ut. Her vil Orkel STAR 600/20 og STAR 700/22 være aktuelle, da disse rivene legger sidestreng.



1. Individuelt utskiftbare armer
2. Lavt vedlikeholdsbehov og lang levetid
3. Lav egenvekt grunnet bruk av høykvalitetsstål
4. Stor diameter på rotorhus og girooverføring gir lavere moment og mer kraft
5. Rullelager på hver arm og smørbart eksenter gir smidig og lydsvak gange
6. Vertikal rotoraksel opplagret med kulelager og stor innbyrdes avstand, gir stabilitet og høy slitestyrke



Patenterte tandemaksler sørger for meget gode flyteegenskaper.



Rotorenes eksenterbane kan enkelt justeres med et håndtak, slik at tindenes slipp-punkt tilpasses skårbredde og grasmengde.

2 ÅRS
GARANTI

Vribart tårn med transportlås og sidestabilisatorstag

Høydejustering på rotor

Patenterte tandemaksler

Justerbart slipp-punkt



VELUTSTYRT KVALITETSRIVE

Orkel STAR 1-rotors-river har en gjennomtenkt konstruksjon og egenskaper som typisk finnes på de større 2-rotors-rivene. Modulære rotorer der armene kan skiftes enkeltvis, stor rotordiameter som krever mindre moment og kraft, justerbar eksenterbane som lar deg bestemme tindenes slipp-punkt og patenterte tandemaksler er eksempler på dette.

UNIKE TANDEMAKSLER FOR OPTIMALE FLYTEEGENSKAPER

Den patenterte tandemakselen sørger for meget gode flyteegenskaper, og kan samtidig justeres for å takle ulike driftsforhold.



1-ROTORS SAMLERIVER

Tekniske data	STAR 360/10	STAR 400/11	STAR 430/12	STAR 470/13
Arbeidsbredde [m]	3,60	4,00	4,30	4,70
Antall armer	10	11	12	13
Antall tinder pr. arm [totalt]	4 [40]	4 [44]	4 [48]	4 [52]
Rotordiameter [m]	2,83	3,15	3,34	3,56
Transportbredde [m]	1,68	1,99	2,20	2,20
Vekt [kg]	495	550	564	575
Hjulstørrelse	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Effektbehov [kW/Hk]	22/30	22/30	22/30	30/40
Anbefalt PTO-hastighet	350-450	350-450	350-450	350-450
Sikkerhetskobling på PTO-aksel [Nm]	600	600	600	600
Kapasitet [Da/t]	45	50	55	62
Skårbredde [m]	0,70 - 1,40	0,70 - 1,40	0,60 - 1,40	0,60 - 1,40

STANDARDUTSTYR

Innfesting	3-pkt. innfesting Kat I og II
Transport	Armene kan tas av, oppfellbar sikkerhetsbøyle
Rotorer	Modulær rotor, tett rotorhus
PTO-aksel	PTO-aksel med sikkerhetskobling
Annet standardutstyr	Mekanisk høydejustering, justerbart eksenter, pendlende tandemaksel og justerbar duk for skårlegging



Den patenterte tandemakselen sørger for meget gode flyteegenskaper og kan samtidig justeres for å takle ulike driftsforhold.



Justering av tindenes slipp-punkt.

Styrende bakaksel

Patenterte tandem-aksler

Uavhengig 3D-rotoroppheng

Justerbart eksenter

Høydejustering på rotor



PROFESJONELLE 2-ROTOR-S-RIVER MED SUVERENE FLYTEEGENSKAPER

Dette er profesjonelle samleriver som innehar flere innovative og unike løsninger for å sikre et optimalt arbeidsresultat. Pendlende tandemaksler gir meget god terrengfølgelse, og hindrer innblanding av jord og urenheter i grasstrengen. 3D-oppheget gir rotorene god bevegelighet og mulighet til å følge endringer i underlaget.

MODULÆRE ROTORER

Det modulære rotordesignet gjør at ved eventuell påkjørsel av en hindring, kan armholdere enkelt skiftes individuelt - alternativt kan en armholder demonteres og fjernes slik at arbeidsoppgaven kan fullføres. Rotorenes eksenterbane justeres enkelt med et håndtak på rotorens underside slik at tindenes slipp-punkt kan tilpasses ulike driftsforhold og ulik grasmengde for å gi en optimal grasstreng.



Orkel STAR 1000/30 T kan leveres med et integrert styresystem som tilleggsutstyr. Dette inkluderer hydraulisk høydejustering av rotorer, automatisk utfolding og sammenfolding samt separat rotarløft.



3D-oppheng av rotorer og hydraulisk breddejustering. Bortsett fra 720/22 T, har alle Orkel STAR 2-rotors-river hydraulisk breddejustering som standard.

2-ROTORS SAMLERIVER

Tekniske data	STAR 650/20 T	STAR 720/22 T	STAR 850/26 T	STAR 1000/30 T
Antall armer	20	22	26	30
Arbeidsbredde [m]	6,00 - 6,60	6,60 - 7,15	7,30 - 8,30	8,82 - 9,94
Rotordiameter [m]	2,86	3,15	3,55	4,26
Transportbredde [m]	2,55	2,55	2,99	2,81
Transporthøyde/med innfelt sikkerhetsramme	3,88/3,24	3,99/3,46	3,99/3,20	4,80/3,99
Vekt [kg]	1520	1800	2040	2930
Antall tinder pr. arm [totalt]	4 [104]	4 [88]	4 [104]	4 [120]
Hjul, rotorer	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	18x8.50-8
Hjul, transportramme	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	15/55-17	380/55-17 Flotation+
Effektbehov [kW/Hk]	40/55	40/55	40/55	60/80
Anbefalt PTO-hastighet [o/min]	400 - 500	400-500	400-500	400 - 500
Sikkerhetskobling på PTO-aksel [Nm]	900	900	900	1200
Kapasitet [Da/t]	85	95	105	150
Skårbredde [m]	1,38 - 1,90	1,30 - 1,85	1,15 - 2,10	1,38 - 2,50

STANDARDUTSTYR

Innfesting	Slept. Innfesting i trekkstenger
Transport	Alle armer kan tas av, hydraulisk løft av rotorer
Rotorer	Modulære rotorer, tette rotorhus
PTO-aksel	PTO-aksel med sikkerhetskobling
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW] 1x dobbeltvirkende fjernkontrollventil [1DW]
Annet standardutstyr	Hydraulisk breddejustering av rotorer, duk for skårlegging, lysutstyr, pendlende tandemaksel med 3 hjulpar under hver rotor



Patentert pendlende tandemaksel.

Justerbart slipp-punkt på rotorens kurveføringsbane.

Hydraulisk materotor

Lederull

Hydro-pneumatisk vektavlastning

Seksjonsdelt fleksibel cam-less
pick-up

Transportbånd
legger graset til
høyre eller venstre

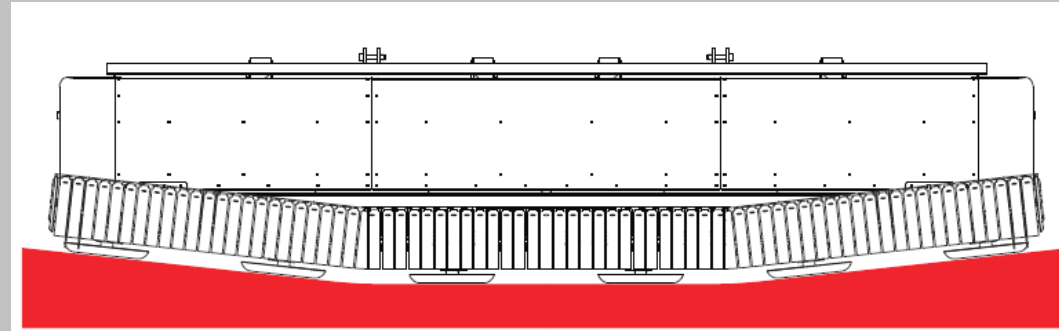


ORKEL-SIP AIR-KONSEPTET FOR RENT FØR!

Orkel-SIP AIR samleriver setter en ny standard for strenglegging av gras, der faren for innblanding av jord og urenheter i grasmassen er vesentlig redusert. Konseptet bak AIR-rivene er bygd på skånsom behandling, der graset plukkes rett opp av en pick-up og deretter blir lagt i en luftig sidestreg av et hydraulisk drevet transportbånd.

UNIK OG PATENTERT KONSTRUKSJON

Det som virkelig skiller Orkel-SIP AIR fra andre produsenter av pick-up river, er pick-up'ens oppbygning i kombinasjon med en skånsom hydraulisk materotor. Pick-up'en har en driftssikker oppbygning uten eksenter-drift [cam-less], lav rotasjons hastighet og er i tillegg seksjonsdelt slik at den følger ujevnheter i underlaget. Tindene er også spesielt utformet for å unngå plukking av fremmedlegemer. Som på våre slåmaskiner, har også Orkel-SIP AIR hydro-pneumatisk vektavlastning.



Seksjonsdelt pick-up gir suveren terrengfølgelse.



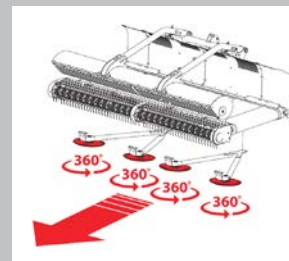
Pick-up'en i kombinasjon med en hydraulisk materotor gir effektiv og skånsom innmating.

ORKEL-SIP AIR FRONTMONTERTE SAMLERIVER

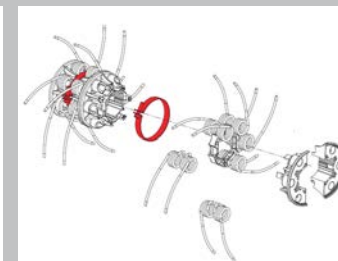
Tekniske data	AIR 300 F	AIR 350 F
Arbeidsbredde min.-maks [m]	3,60 - 4,50	4,10 - 5,00
Bredde, transportbånd [m]	1,00	1,00
Skårbredde min.-maks [m]	0,60 - 1,50	0,60 - 1,50
Pick-up-diameter [m]	0,33	0,33
Rotordiameter, materotor [m]	0,42	0,42
Vekt [kg]	1080	1140
Effektbehov [kW/HK]	74/100	88/120
Anbefalt oljemengde [l/min]	50 - 55	50 - 55
Kapasitet [Da/t]	58	75
Arbeidshastighet inntil [km/t]	20	20
Transportbredde x høyde x lengde	3,00 x 1,20 x 1,90	3,50 x 1,20 x 1,90

STANDARDUTSTYR

Innfesting	Frontmontert, 3-pkt. Cat. I og II
Drift	Hydraulisk
Hydraulisk tilkobling	1x dobbeltvirkende fjernkontrollventil [1DW] 1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW]
Annet standardutstyr	Hydro-pneumatisk vektavlastning og kollisjonssystem, styreboks [comfort control], LED-lys, lederull



Slepeskoene kan rotere fritt.



Unike moduler som holder 6 tinner hver. Festes med KUN ett strammebånd!



Orkel-SIP AIR F-river har hydro-pneumatisk vektavlastning som standard.

Teleskopisk drag

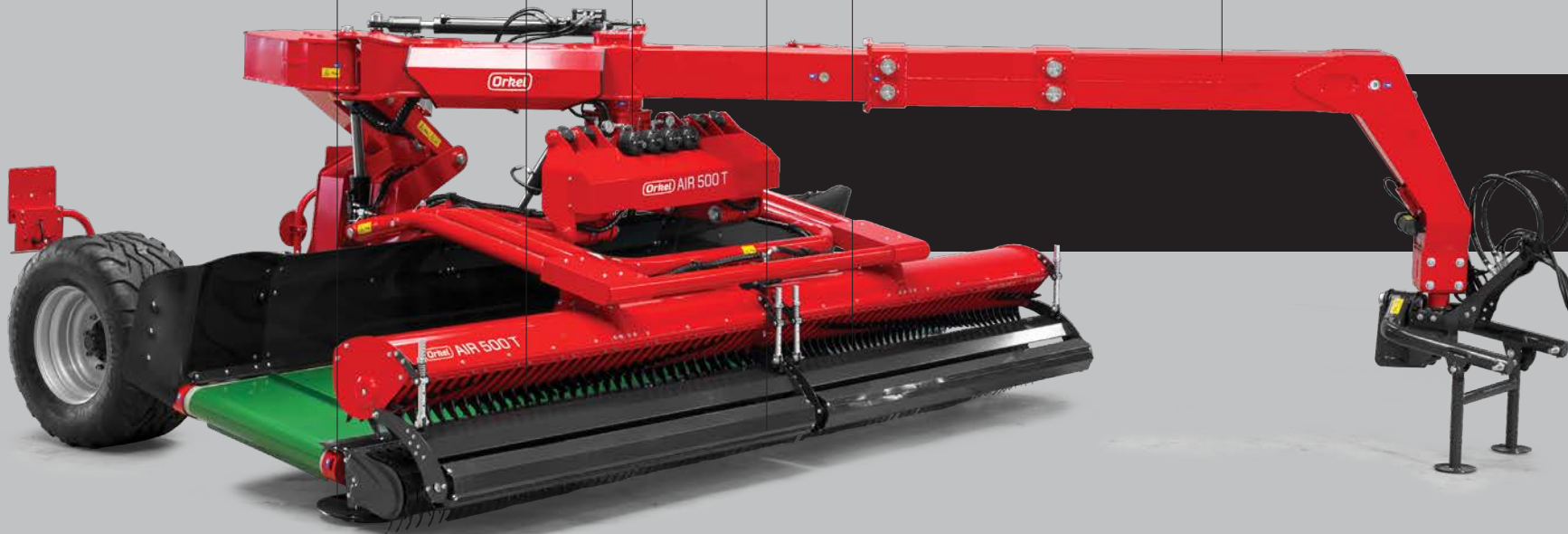
Seksjonsdelt fleksibel cam-less pick-up

Lederull

Hydro-pneumatisk vektavlastning

Hydraulisk materotor

Slepesko roterer fritt



INNOVATIV TEKNOLOGI FOR SKÅRLEGGING

Ei fremtidsrettet samlerive med en 5 meter bred seksjonsdelt pick-up og et hydraulisk matebånd, gir stor kapasitet og suveren kvalitet på grasstrengen. Innhold av jordrester og andre urenheter er drastisk redusert på grunn av det innovative designet på pick-up og innmating, i kombinasjon med hydro-pneumatisk vektavlastning.

HØY KAPASITET OG SKÅNSOM BEHANDLING AV GRASET

Den seksjonsdelte pick-up'en har eksenterfri drift, og sammenlignet med andre versjoner på markedet, mindre diameter og lavere rotasjonshastighet. Pick-up-tindene har en skånsom profil og en "Anti-loss" modulbasert innfesting, slik at tinden ikke faller ned i strengen ved eventuelt brudd. En hydraulisk materotor sørger sammen med pick-up'en for skånsom og effektiv innmating i hastigheter på godt og vel 20 km/t. Alt dette er egenskaper den deler med de frontmonterte Orkel-SIP AIR-modellene.



ORKEL-SIP AIR SLEPT SAMLERIVE

Tekniske data

AIR 500 T

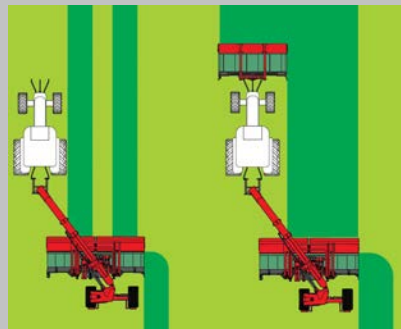
Arbeidsbredde min.-maks [m]	5,60 - 6,50
Bredde, transportbånd [m]	1,00
Skårbredde min.-maks [m]	0,60 - 1,50
Pick-up-diameter [m]	0,33
Rotordiameter, materotor [m]	0,42
Vekt [kg]	4150
Effektbehov [kW/Hk]	88/120
Anbefalt oljemengde [l/min]	60
Kapasitet [Da/t]	100
Arbeidshastighet inntil [km/t]	20
Transporthøyde x bredde x lengde	2,45 x 2,50 x 6,35
Hjul	500/55-20

STANDARDUTSTYR

Innfesting	Slept. Innfesting i trekkstenger. Cat. I og II.
Drift	Hydraulisk
Hydraulisk tilkobling	1x enkeltvirkende fjernkontrollventil [1EW], 1x dobbeltvirkende fjernkontrollventil [1DW]
Annet standardutstyr	Hydro-pneumatisk vektavlastning og kollisjonssystem, styreboks [comfort control], LED-lys, lederull

REITER
INNOVATIVE TECHNOLOGY

SIP



I bruk som separat enhet eller i kombinasjon med frontmontert rive. Skårene kan legges til høyre eller venstre.



Pick-up'ens oppheng i en fleksibel bæreramme i kombinasjon med hydro-pneumatisk vektavlastning gir kjøpp og nøyaktig respons på ujevnheter i underlaget.



Orkel-SIP AIR 500 T i transportposisjon.



Forhandler:



KONTAKT OSS

Hovedkontor

Johan Gjønnnes' veg 25
7320 Fannrem
NORGE

Salgsavdeling:

+47 993 49 360

www.orkel.no

DIN LOKALE SELGER:

Forbehold om trykkfeil. Bilder kan avvike fra produktbeskrivelsen.
Versjon 01B

