

NYHET



 **Serigstad**

INTRODUKSJON

Serigstad AS har utviklet en lessevogn basert på slagjerneteknologi fra velkjente Serigstad Multikutter 1340. Videreutviklingen er en modernisering og styrking av én av landbrukets mest kjente og kjære produkter.

Målsettingen i prosjektet har hele tiden vært å møte dagens krav til maskiner og utstyr. Flexibilitet, effektivitet, kapasitet, driftssikkerhet og lave vedlikeholdskostnader på den ene siden, og kvalitet i grasbehandling, fôrproduksjon og konservering, samt jordhelse og miljø, på den andre siden. Det er et vidt spenn i målsettinger, men det er også helt avgjørende faktorer for vellykket drift og produksjon for bonden. Overordnet målsetting har hele tiden vært å treffe på de faktorene som betyr mest for bonden som bruker av maskinen.

I år lanserer vi det vi kaller nullserie. Nullserie er en siste serie før serieproduksjon. Vi vet at tester og forsøk i vår regi ikke kan erstatte praktisk og virkelig bruk. Derfor er nullserien helt avgjørende for at det endelige produktet skal bli en suksess.



Testkjøring med forhøstertrakt.



Demonstrasjon av kasteevne.

UTVIKLINGSLØPET

Utviklingen startet i 2021 med å bekrefte effekten en unik rotor hadde for grasbehandling og kapasitet. Deretter handlet alt om å teste funksjonalitet og driftssikkerhet. Vi har i hele perioden hatt tett samarbeid med lokale bønder, og uten dem hadde vi på ingen måte kommet i mål. Takk til alle som har bidratt! Vi setter virkelig pris på det!

Maskinen er en énpersons høstelinje fra streng, som gir full fleksibilitet og selvstendighet i slåttan. Pakkegraden er i gjennomsnitt 20–30% bedre enn sammenlignbare maskiner og teknologi, noe som reduserer antall lass, arbeidstimer og bedrer konserveringen betydelig. Det er en betydelig effektivisering, redusert gangtid og redusert drivstofforbruk, redusert kjøring på dyrket mark og dermed økt jordhelse. Resultatet er høyere fôr kvalitet, og dermed økt dyrevelferd, produksjon og lønnsomhet for bonden.

Drivlinjen er enkel og driftssikker. Prinsippene er gjenkjennbare fra fôrhøsteren, selv om løsningene er modernisert med dagens teknologi. Vognen blir levert med hjuldimensjon 600/50/22,5, alternativt 710/40/22,5, mest med hensyn til jordhelse og miljø.

Integrert syretank på 550 liter og integrert ensileringspumpe

Rotor med drift på begge sider for optimal balanse og kraftutnyttelse

1000 rpm på PTO

Hardox sliteplater i rotorhus og holder for motkniv

60 kniver og vendbar motkniv

10 hulls hjulnav

Svingbare støtthjul og pendeloppheng på rotorhus for optimal flyteevne



Testkjøring av ny trakt og oppheng på vogn.



Sammenligning av kompresjonsgrad. Slept snitter til venstre mot lessevognen til høyre.

SPESIFIKASJONER

Spesifikasjonene oppgitt er estimater. Endelige spesifikasjoner kan bli endret før lansering.

Bredde	2 550 mm
Lengde	8 900 mm
Høyde	3 300 mm (4 200 mm med nett)
Bredde, innvendig	2 350 mm
Lengde, innvendig	5 700 mm
Høyde, innvendig	1 900 mm
Volum	25,4 m ³
Arbeidsbredde	1 950 mm
Sammenranket bredde	9 meter
Egenvekt	5 300 kg
Tillatt totalvekt	15 000 kg
Dekkdimensjon	600-50/22,5
Alt. dekkdimensjon	710-45/22,5 (maks bredde 2,75 m)
Maks hastighet	40 km/t



serigstad.no
ordre@serigstad.no
+47 46 85 46 65