

McHale PROGLIDE

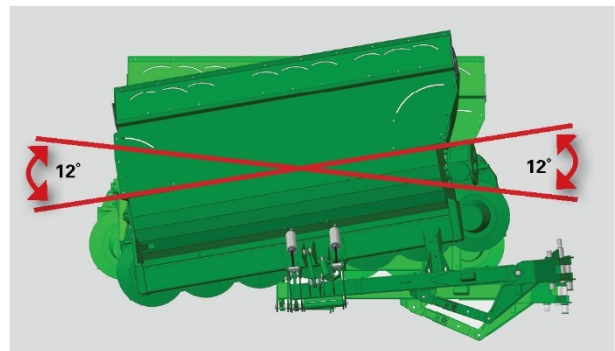
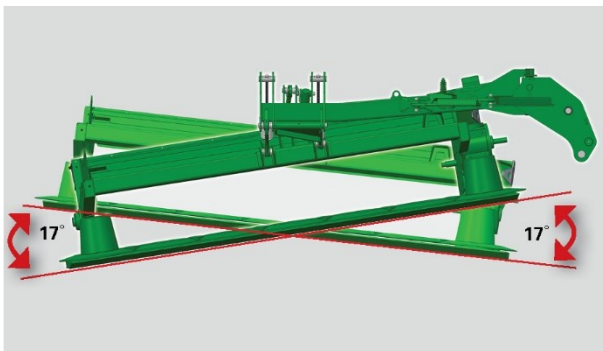
R3100 trepunkts slåmaskin



McHale ProGlide slåmaskinserie er utviklet av McHale sitt design team. De har kombinert sin ekspertise om høsting, energi og teknisk kunnskap, for å utvikle en serie med slåmaskiner bestående av: Frontmontert, Trepunktsmontert bak og Butterfly, som er både høyre og venstre trepunktsmontert maskin.

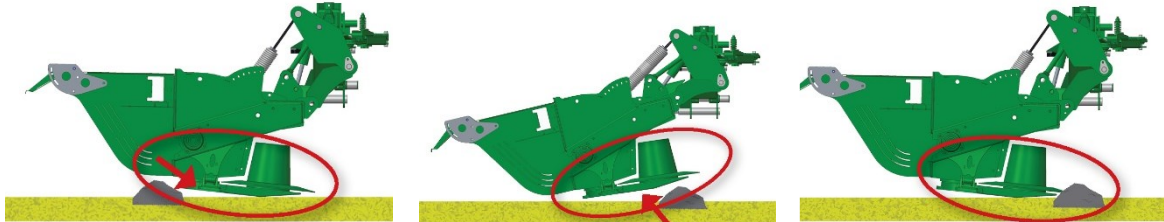
For å oppnå maksimal ytelse og resultat fra en bakmontert slåmaskin, må knivbjelken og slåmaskinens fjæringssystem jobbe sammen, for å levere et rent fôr.

Som et resultat har McHale utviklet et unikt patentert terrengtilpasningssystem, som gir et 3D sporingssystem på sine bakmonterte slåmaskiner. Dette gjør det mulig for slåmaskinen å bevege seg i en buet bevegelse fra venstre til høyre, samt frem og tilbake, for å tilpasse seg endringer i grunnforholdene.



McHale Pro Glide bakmontert slåmaskin er utviklet for å gi overlegen flyteevne og bakkefølging.

Den bakmonterte slåmaskinen er utstyrt med et patentert terrengtilpasningssystem, som leverer et 3D sporingssystem. Dette gjør at slåmaskinen lett kan slå på ujevnt eller kupert terreng og fortsatt levere optimale resultater.



3D- bakkefølgende fjæringssystem

De aller fleste bakmonterte slåmaskiner har en senteraksel, som gjør at maskinen kan gå til venstre og høyre, for å tilpasse seg endringer i grunnforholdene. McHale Pro Glide er annerledes, ved at den er utstyrt med et patentert 3D bakkefølgende fjæringssystem, som gjør det mulig for slåmaskinen og:

- Bevege seg til venstre og høyre
- Bevege seg frem og tilbake
- La knivbjelken bevege seg tilbake og opp dersom den treffer en hindring.

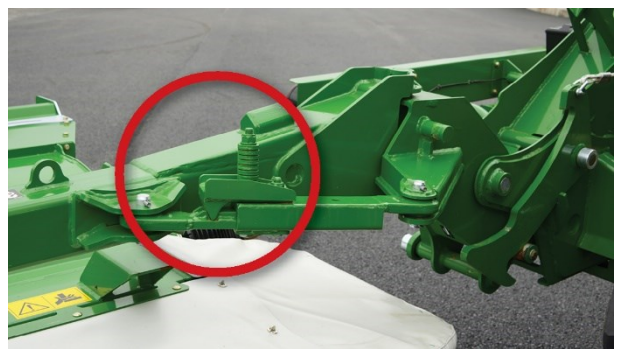
Dette sikrer at Pro Glide knivbjelken gir en bedre kutting.



Steinutløser

Pro Glides bakre opphengsfjærer reagerer umiddelbart på terrenget. Dette resulterer i en høy kvalitet på slåingen, selv når du arbeider ved høye kjørehastigheter. Dette gjør også slåmaskinen enkel å bruke på ujevne, eller kupert jord.

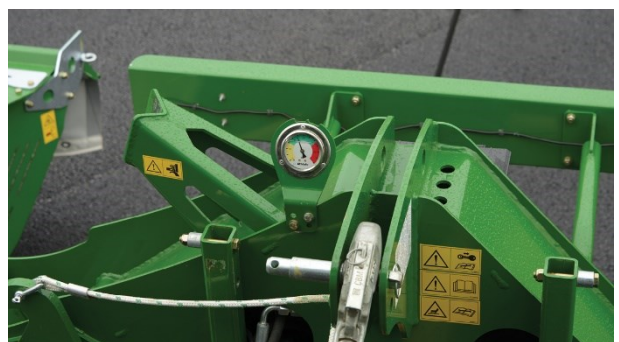
Dersom slåmaskinen treffer et fast objekt, er den utstyrt med en mekanisk sikkerhetsutløser som vil bli utløst.



Marktrykk

På Pro Glide trepunkts-monterte slåmaskiner, kan marktrykket stilles inn fra traktorhytta. Oljetrykket som bestemmer marktrykket vises på manometeret, som er montert på trepunktsopphengget.

Når ønsket marktrykk er valgt, kan oljetrykket isoleres fra traktorens hydraulikk med en mekanisk stengeventil.



Transportstilling

Ved transport, rettes McHale Pro Glide opp til vertikal posisjon slik at vekten kommer midt bak traktoren. Maskinens transporthøyde reduseres ved at maskinens overheng er på 110 graders vinkel.

Denne posisjonen gjør det mulig for slåmaskinen å fordele vekten over traktoren for enkel transport på veien, samtidig som sjåføren får fri sikt bakover.



Slåtebjelken

Pro Glide slåmaskinene er utstyrt med en ekstremt sterk helsveiset knivbjelke, som er utstyrt med 7 skiver, som sørger for en arbeidsbredde på over 3 meter.

Skivene er drevet av ståltannhjul, som går i en helsveiset knivbjelke fylt med olje. Dette sørger for at drivlinjen blir kontinuerlig smøret, og sikrer en stille drift og maksimal levetid.



Lav bjelke

Knivbjelken er blitt utformet slik at forkantens lave avrundede profil lar den helsveisete knivbjelken gli jevnt over bakken.

Knivbjelkens skrå forkant sørger for at gresset blir separert fra jorda, samtidig som skader på bakken blir redusert.



Kraftige tannhjul

I knivbjelken blir kreftene overført til skivene via kraftige ståltannhjul.

Tannhjulene som driver de enkelte skivene, er montert i en fremre posisjon på knivbjelken. Dette leverer optimal kutting og maks fremdrift, selv når du arbeider med tunge/ våte avlinger.



Stengelbehandler

McHale ProGlide kommer standard med stengelbehandler i stål, som effektivt gjør gresset så luftig som mulig.

For å minske tørketiden og redusere eksponering av fôret i forhold til været, lager McHale ProGlide en jevn ranke, ved at stengelbehandleren jobber over hele arbeidsbredden på slåmaskinen.

Posisjonen på stålfingrene tillater kraftig stengelbehandling. Dette sikrer at **McHale ProGlide** serien kan levere en jevn ranke som tørker raskt.

Skulle en finger komme i kontakt med et fremmedlegeme, vil den rotere ut av veien. Stengelbehandleren er drevet av en mekanisk girkasse. Hastigheten kan enkelt velges mellom 700 og 1000 RPM ved at man drar i en spak.

Operatøren kan velge mellom seks forskjellige intensiteter på stengelbehandlingen.

Operatøren har også muligheten til å justere bredden på skåren, slik at det kan velges mellom en smal skår, eller bredspredning.

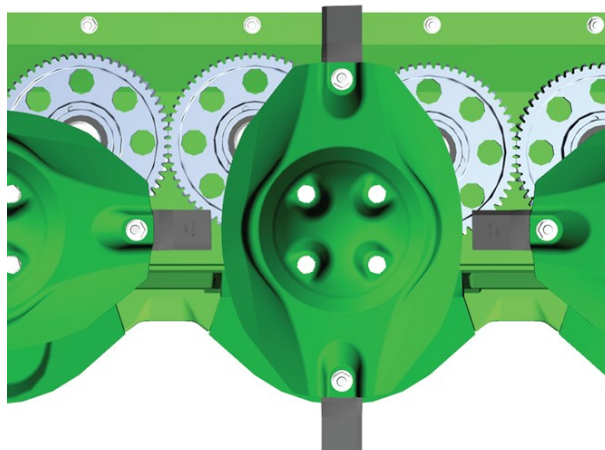


Skivenes design

Skivene er spesielt designet for å slå perfekt uansett forhold. Den er også plassert i forkant av bjelken, noe som fører til at fremdriften kan økes, uten at kuttingen reduseres.

Knivene er selvrensende, da de står fritt til å snurre 360 grader. Knivene roterer med en god overlapping, som sikrer et rent kutt.

Hver skive har sin egen individuelle beskyttende sikkerhetsmekanisme. Dersom skiven treffer et fast objekt, vil en sporkile på skiven ryke, slik at tannhjulene i bjelken spares.



Knivene

De 110 mm knivene roterer og overlapper hverandre meget nær overflaten av knivbjelken, og sørger for et rent kutt.

Ved hjelp av en spesialdesignet spak, kan knivene byttes raskt og enkelt uten bruk av annet verktøy.

En værbestandig verktøykasse er montert på maskinen, for oppbevaring av reservekniver og diverse annet verktøy.

**Parkeringsfot**

Med den integrerte parkeringsfoten kan maskinen enkelt parkeres i stående posisjon.

Dette gjør at den tar opp minimalt med plass i redskapshuset.

**Motveker (ekstrautstyr)**

Sett med 400kg motveker kan monteres på maskinens venstre side for å balansere maskinen bedre når den svinges opp og ned.



Tekniske spesifikasjoner:	
Dimensjoner og vekt	
Transportlengde	2,20 m
Transportbredde	2,20 m
Transporthøyde	3,90 m
Vekt	1470 kg
Kutteaggregat	
Arbeidsbredde	3,05 m
Strengbredde	1,3 m – 2,3 m
Antall kutteskiver	7 stk
Antall kniver	14 stk (2 per skive)
Kuttehøyde	25 mm – 75 mm
Hastighet	3200 rpm
Knivbytte	Hurtigbytte
Stengelbehandler	
Type	Bevegelige stålfingerer
Hastighet	700 / 1000 rpm
Traktor	
Min kraftbehov	80 hk / 59 kw
Innfestning	Trepunkt bak, kat 2 og kat 3
PTO hastighet	1000 rpm
Lysutstyr	LED
Hydraulikk	Et stk dobbeltvirkende uttak m/ flyt
Min. oljemengde	20 l/m @ 160 bar
Kapasitet	3,5 ha/t