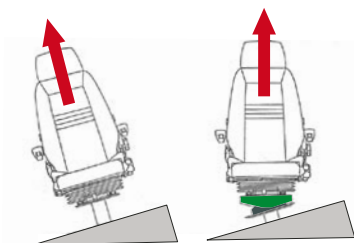


# SIT RIGHT *S/S-TILT*

GER VÄLBEFINNANDE • BEVARAR HÄLSA • SKAPAR LÖNSAMHET

## Automatisk horisontering av förarstol

Kan kombineras med SIT RIGHT *F/B-TILT* längsgående nivellering.



Med SIT RIGHT kan du sitta rätt



**Automatisk horisontering av förarstolen med SIT RIGHT *S/S-TILT* är ett effektivt sätt att minska risken för belastningsskador hos förare av skogsmaskiner. Detta har Skogforsk kommit fram till i en studie. Den visar också att horisontering även ökar skördarens prestation – oavsett hur terrängen lutar. Se studie och film på vår hemsida. *S/S-TILT* fabriksmonteras i många skogsmaskiner.**

**Att arbetet i en skogsmaskin är ett tufft jobb är väl känt. Som förare måste man ibland ta fler beslut än vad en pilot gör i sitt flygplan. Beslutets kvalitet har en stor ekonomisk inverkan på resultatet av arbetet.**

**SIT RIGHT automatisk stolhorisontering tillför tre viktiga faktorer som förbättrar förare och ägare.**

**Välbefinnande.** Genom att sitta plant med *S/S-TILT* förebyggs belastningsskador på föraren. Det betyder att man kan sitta mer avslappnat och arbeta mer koncentrerat och effektivt. En bra och bekväm arbetsplats är betydelsefull för föraren.

**Hälsobevarande.** När föraren ofta sitter stilla i sned position blir delar av kroppen utsatt för statisk belastning. Detta leder ofta till muskelskador i armar, axlar och rygg. Undersökningar pekar på att omkring 50 % av skogsmaskinförarna har belastningsskador av varierande grad. Minska den risken med *S/S-TILT*!

**Lönsamhet.** Horisontering av sin arbetsplats anses vara en av de mest effektiva tekniska åtgärder för att förebygga belastningsbesvär hos skogsmaskinförare. Frisk personal = god ekonomi. Tack vare *S/S-TILT* kan föraren lättare arbeta i lutande och kuperad terräng. Resultatet av att sitta rätt blir ökad produktion enligt Skogforsk 4-11%. På årsbasis blir det stora belopp i jämförelse med investeringskostnaden.



## Sit Right S/S-Tilt

### Automatisk stolsnivellering i sidled

Sit Right S/S-Tilt är komplett och har alla funktioner inbyggda i enheten och styrdosan. Det enda man behöver ansluta är matningsspänning. Elektroniken är tillverkad med ytmonterade komponenter och är microprocessorstyrd. Via styrdosan kan man programmera funktioner som hastighet och gränslägen (1-13 grader). Styrdosan är även förberedd för att programmera upp till 3 olika förarprofiler.



Enheten är självkalibrerande och kontrollerar basinställningen vid varje strömsättning och korrigerar om det är nödvändigt.

Sit Right S/S-Tilt är förberedd för integrering av skogsskenor för stolens justering i längsled, vilket innebär lägre bygghöjd då skenorna fällts in i underplåten till plattan. Nyttjar man denna möjlighet blir nettobygghöjden för plattan endast 63 mm. Om man av någon anledning inte kan montera skenorna och behöver ha en slät undersida så finns u-profilskenor som tillbehör som fyller ut platsen för skogsskenorna. Enheten har standard hålbild för enkel montering på de vanligaste skogsstolarna.

Sit Right S/S-Tilt är en säker lösning som givetvis är CE-märkt och uppfyller även EMC-kraven för skogsmaskiner. Båda dessa normer skall uppfyllas för att ett tillbehör skall få monteras i en maskin.

Sit Right S/S-Tilt automatisk stolsnivellering skyddas av svenskt och internationella patent. Vi förbehåller oss rätten att ändra i konstruktion och specifikation utan föregående meddelande.

### Tekniska data

Längd x bredd x höjd	410 x 350 x 93 alt 63 mm
Vikt	18 kg
Arbetsområde +/-	13 grader (kan programeras 1-13 grader)
Matningsspänning	24 volt DC (för 12 volt maskiner spänningsdubblare)
Strömförbrukning	1,5-2,5 amp (är avsäkrad med 5 amp. Hängsäkring på matningskabeln)
Produktnummer	201103K02500

**sitRIGHT**  
— NUMMER ETT I SKOGEN —

Sit Right AB, Närsjövägen 36, SE-780 53 Nås, Sweden  
Tel 0281-300 30, Fax 0281-59 51 07, [www.sit-right.se](http://www.sit-right.se), [mail@sit-right.se](mailto:mail@sit-right.se)