

# GJERDESAGEN®



**KVALITET**  
VARER LENGRE.....

PRODUKTKATALOG

## PRODUKTOVERSIKT

Innledning .....	3
Gjerde 805.....	4 - 5
Gjerde 1203 .....	6 - 7
Gjerde 1500 .....	8 - 9
Gjerde 1603 .....	10 - 11
Gjerde 2003 .....	12 - 13
Tilbehør.....	14
Reservedeler .....	15

## KONTAKTINFO

Firma .....Ernex AS  
Adr .....Bjørnstadgata 7, N – 1792 Tistedal  
Telefon...+47 69 17 83 30  
Fax.....+47 69 17 83 60  
E-post.....ernex@ernex.no  
Web .....www.gjerdessagen.no



## KVALITET KOSTER MINDRE.....

GJERDESAGEN® er et helnorskt produkt, en merkevare kjent for ypperste kvalitet, presisjon og svært lang levetid.

Utvikling, produksjon og markedsføring skjer ved Ernex AS i Tistedal, Skandinavias ledende produsent av byggsager.

Gjerdessagen® gir høy verdi for brukerne, som kan være trygge på at de har investert riktig når de har valgt et av våre produkter.

Normal levetid for en Gjerdessag er opptil 25 år ved riktig vedlikehold. Vi har også et komplett lager av

reservedeler til alle modeller, og et landsdekkende nett av service og reparasjonsverksteder. Vi leverer også tilleggsutstyr av samme høye kvalitet, som for eksempel sponavsug med start-/stopp-automatikk for et bedre arbeidsmiljø, lasersikte for høyere presisjon etc.

Gjerdessagen® selges utelukkende gjennom faghandelen, dvs. byggevarekjedene og enkelte utvalgte frittstående maskingrossister. Se [www.gjerdessagende.no](http://www.gjerdessagende.no) for detaljer.

Gjerdessagen® - "Snekkerens beste venn".

**Yngvar Karlsen**  
Adm. direktør

Gjerdessagen® er satt sammen av deler med strenge krav til kvalitet og toleranser. Vår produksjon har et kvalitetssikringssystem tilsvarende ISO 9000.

Før en Gjerdessag forlater fabrikken, har den vært gjennom en nitidig kvalitetskontroll. Blant annet må våre operatører under sluttmonteringen gå igjennom en sjekklister på hele 34 punkter, som alle må være i orden før sagen kan godkjennes og sendes til kunden.

I samarbeid med våre forhandlere arrangerer vi sikkerhetskurs, og kurs i riktig montering og bruk. Etter gjennomført kurs får deltakerne sertifikat, som autorisert bruker av Gjerdessagen®.

Vi leverer maskiner med kapp/klyvhøyde fra max 73 mm – 200 mm. Det finnes derfor en Gjerdessag for alle arbeidsoppgaver og behov. Rullebord og anhold i aluminium er en viktig del av konseptet og skal alltid brukes.

Ernex AS er medlem i Grønt Punkt Norge, og tilsluttet Renas, som er et godkjent selskap for avfallsretur mht elektriske og elektroniske produkter. I tillegg er vi sertifisert som Miljøfyrtårnsbedrift.

Gjerdessagen® er godkjent iht EU's Maskindirektiv og innehar CE-merke.

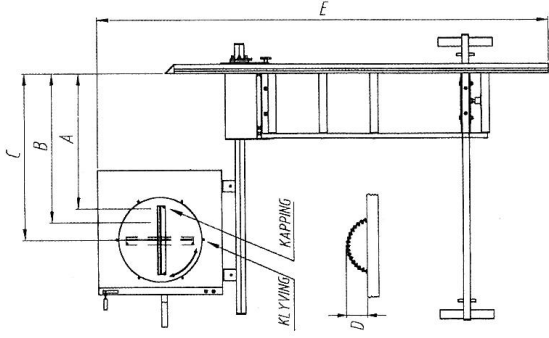
På de etterfølgende sidene presenterer vi hele modellspekteret. Her kan du finne den Gjerdessagen® som passer for ditt behov og arbeidsoppgaver.

For en fullstendig oversikt over forhandlere, besøk våre websider, [www.gjerdessagen.no](http://www.gjerdessagen.no), I tillegg finner du også her

oversikt over modeller, reserve-delstegninger etc. Vi har også egen side på Facebook.

Gjerdessagen® er under kontinuerlig utvikling og endring. Vi tar derfor forbehold om endring av de tekniske spesifikasjonene.

GJERDESAGENS KAPASITET VED BRUK AV REGULERBART BORD.



	805	1203	1500	1603	2003
A: Kappebredde ved max skjærehøyde.	610	610	560	630	650
B: Kappebredde ved 20mm skjærehøyde.	650	680	720	750	830
C: Klyvbredde.	760	780	810	800	960
D: Max skjærehøyde.	70	104	104	148	200
E: Total lengde, sag + reg.rullebord.	1750	3400	3500	3500	4000
Total lengde med begge rullebord.	3000	5500	5600	5600	6500
Kappebredde ved bruk av løftearm (matr. tykkelse 48mm)					
Rett kapp (90 Gr.)	102	200	295	285	335
Skrå kapp (45 Gr)	70	140	198	200	236





# Modell 805

Gjerdesagen® 805 er den minste byggsagen i vårt produktspekter, men den har likevel de store modellenes fordeler.

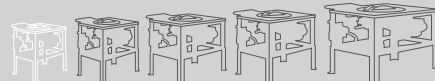


Gjerde 805 egner seg utmerket til hus og hyttebygging, renoveringsarbeider, og der plassen er begrenset.

Den er liten og lett, men effektiv og nøyaktig. Den er enkel å betjene, og omstilling mellom forskjellige arbeidsoperasjoner tar et minimum av tid.

Faste stopp er lagt inn i svingskiven i vinklene 0-15-22,5-45 og 90 grader. Du kan kappe, klyve, false, dobbelgjære og bearbeide store bygningsplater.





805 1203 1500 1603 2003

#### STANDARD UTSTYR:

- Sagbladbeskytter
- Sagblad Ø 204 mm - 30Z
- Spaltekniv
- Motor m/brems
- Underbukk
- 50 mm uttak for sponavsug

#### TILLEGGsutstyr:

- Regulerbart rullebord med støttebukk inkl. rulleanlegg, styreskinne og aluminiumsanhold med målebånd og materialstopper
- Fast rullebord
- Teleskoputtrekk, regulerbar side
- Hjul for transport
- Sponavsug

Med teleskoputtrekk og materialstopper kan du kappe lengder inntil 2,6 m. Sagen er utstyrt med uttak for sponavsug for innedørs bruk. Den har høy annenhåndsverdi og reservedeler er lett tilgjengelig.

#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

Produsent: ..... Ernex AS, Norge  
 Modell: ..... Gjerdesagen 805  
 Bordplate: ..... 440 mm x 530 mm  
 Høyde uten bukk: ..... 440 mm  
 Høyde med bukk: ..... 860 mm  
 Vekt: ..... 48 kg  
 Sagblad: ..... Hardmetallblad Z=30  
 ..... Diameter: 204 mm  
 ..... Senterhull: Ø 30 mm  
 ..... Tannbredde: 2,8 mm  
 Bladtykkelse: ..... 1,8 mm  
 Spaltekniv: ..... Herdet stål, 2,2 mm  
 Skjærehøyde: ..... 70 mm i 90° (vertikalt)  
 ..... 48 mm i 45° (krenget)  
 Motor: ..... 1-fas: 1,5 kW-230 V  
 Motorturtall: ..... 2800 omdr./min.  
 Spindelhastighet: ..... 3600 omdr./min.  
 Periferihastighet: ..... 38,5 m/sek. med std. blad  
 Dim. på kabel: ..... 1-fas: 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
 ..... 3-fas: 5x1,5 mm<sup>2</sup>  
 Sikringsstørrelser: ..... 10A trege  
 Bryter: ..... AV/PÅ-bryter m/motorvern  
 ..... og nullspenningsbryter  
 Overføringer: ..... 1 stk. tannrem 135L  
 Støymåling: ..... Tomgang: 79 dB  
 2006/42/EC ..... Belastning: 84 dB  
 CE-merket: ..... Etter godkjenning fra Dansk  
 ..... Teknologisk Institut, Århus.  
 ..... Identifikasjonsnr.: 0396  
 ..... Typeattest: TI-14-MD-0429

Retten til endringer i spesifikasjoner forbeholdes.



# Modell 1203

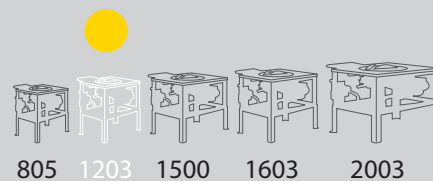
Gjerdesagen® 1203 Classic er den norske snekkerens favoritt i vårt modellprogram. Den er stabil og meget enkel i bruk, med riktig kapasitet for alle arbeidsoppgaver på byggeplassen.



Sagen har enkel hurtigkobling for rask av og påmontering av regulerbart rullebord uten bruk av verktøy, og er delbar for enklere transport.

Gjerdesagen® 1203 er den absolutt mest solgte byggsagen i Norge. Den har høy 2. håndsverdi.

Den er utstyrt med faste stopp i de mest brukte vinklene 0 – 45- 90 grader. Regulerbart og fast rullebord med aluminiumsanhold utvider sagens kapasitet.



### STANDARD UTSTYR:

- Kuppel i 3 mm. polykarbonat med avsugstuss
- Sagblad Ø 300 mm - 30Z
- Spaltekniv
- Brems i motor
- Rulleanlegg
- Styreskinne med målebånd og hurtigkobling
- Støtterull
- Avtagbar underbukk

### TILLEGGsutstyr:

- Regulerbart rullebord med støttebukk
- Aluminiumsanhold 2,6 m. med materialstopper
- Teleskoputtrekk til 3,8 m. for regulerbar side
- Fast rullebord
- Aluminiumsanhold 3 m.
- Hjul for transport
- Sponavsug



### Hjulsett 1203

Med hjul er det enkelt å kunne flytte og ta med seg sagen.

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

Produsent: ..... Ernex AS, Norge  
 Modell: ..... Gjerdesagen 1203  
 Bordplate: ..... 520 mm x 780 mm  
 Transporthøyde: ..... 650 mm  
 Høyde med bukk: ..... 880 mm  
 Vekt: ..... 95 kg  
 Sagblad: ..... Hardmetallblad Z=30  
 ..... Diameter: 300 mm  
 ..... Senterhull: Ø 30 mm  
 ..... Tannbredde: 3,2 mm  
 Bladtykkelse: ..... 2,2 mm  
 Spaltekniv: ..... Herdet stål, 2,5 mm  
 Skjærehøyde: ..... 104 mm i 90° (vertikalt)  
 ..... 70 mm i 45° (krenget)  
 Motor: ..... 1-fas: 2,2 kW-230V  
 ..... 3-fas: 1,5 kW-230V  
 ..... 3-fas: 1,5 kW-400V  
 Motorturtall: ..... 2800 omdr./min.  
 Spindelhastighet: ..... 2700 omdr./min.  
 Periferihastighet: ..... 43 m/sek. med std. blad  
 Dim. på kabel: ..... 230V/1-fas: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 ..... anbefalt max. lengde: 20 m  
 Sikringsstørrelser: ..... 1-fas: 16A trege  
 ..... 3-fas: 10A trege  
 Motorverninnstilling: ..... 1-fas: 14A  
 ..... 3-fas: 230V-9A  
 ..... 3-fas: 400V-4,5A  
 Overføringer: ..... 1-fas: 1 stk. kilerem  
 ..... 3-fas: 2 stk. kileremmer  
 ..... XPZ 9,5 x 772  
 Støymåling: ..... Tomgang: 83,6 dB  
 2006/42/EC ..... Belastning: 87,5 dB  
 CE-merket: ..... Etter godkjenning fra Dansk  
 ..... Teknologisk Institut, Århus.  
 ..... Identifikasjonsnr.: 0396  
 ..... Typeattest: TI-14-MD-0430

Retten til endringer i spesifikasjoner forbeholdes.





# Modell 1500

MaxiCut er den mest fleksible Gjerdesagen® i vårt modellprogram. Den har et nytt, patentert prinsipp for sagbladbevegelsen som gir ekstra stor kappebredde, kun ved bruk av løftearmen.

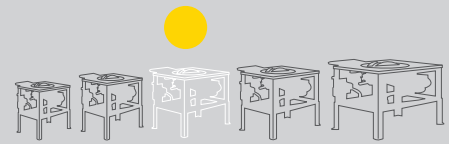


Markedets mest fleksible Gjerdesag har styrerør med hurtigkoping for rask og lett montering og demontering, uten bruk av verktøy.

Sagen har også avlesning av krengefunksjonen i svingskiven, ergonomisk plassering av betjeningsfunksjonene, transporthjul, praktisk verktøykasse, låsing av

høydeinnstilling lett tilgjengelig i fronten og enkle omstillinger med stor brukervennlighet.

Naturligvis kan du også kappe med det regulerbare bordet, hvis det trengs enda større kapasitet. I tillegg har denne modellen en rekke praktiske betjeningsorganer og en fin design.



805 1203 1500 1603 2003

#### STANDARD UTSTYR:

- Kuppel i 3 mm. polykarbonat med avsugstuss
- Spaltekniv
- Rulleanlegg
- Styreskinne med målebånd (hurtigkobling)
- Motor med brems
- Støtterull
- Enkel høydejustering av sagblad
- Verktøykasse
- Hjul for transport

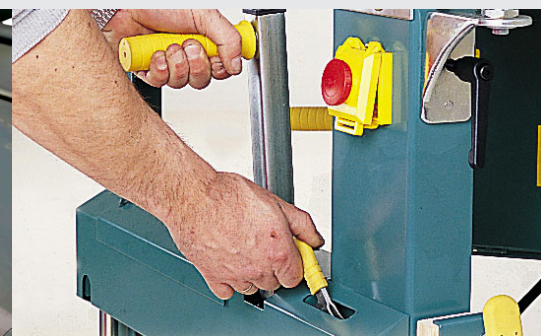
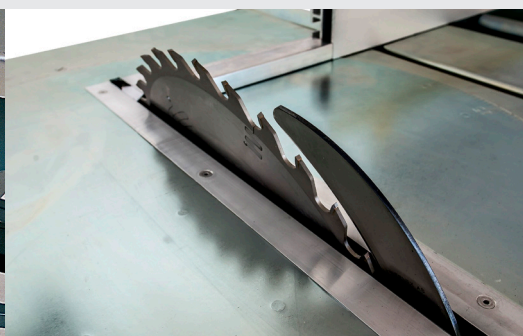
#### TILLEGGSUTSTYR:

- Regulerbart rullebord med støttebukk
- Aluminiumsanhold 2,6 m. med materialstopper
- Fast rullebord (fremkommer ikke på bildet)
- Sponavsug
- Teleskoputtrekk til 3,8 m. for regulerbar side

#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

Produsent: ..... Ernex AS, Norge  
 Modell: ..... Gjerde MaxiCut 1500  
 Bordplate: ..... 650 mm x 790 mm  
 Høyde: ..... 885 mm  
 Vekt: ..... 124 kg  
 Sagblad: ..... Hardmetallblad Z=32  
 Diameter: ..... 360 mm  
 ..... Senterhull: Ø 30 mm  
 ..... Tannbredde: 3,5 mm  
 ..... Bladtykkelse: 2,5 mm  
 Spaltekniv: ..... Herdet stål: 3,0 mm  
 Skjærehøyde: ..... 104 mm i 90° (vertikalt)  
 ..... 80 mm i 45° (krenget)  
 Motor: ..... 1-fas: 2,2 kW-230V  
 ..... 3-fas: 2,2 kW-230V  
 ..... 3-fas: 2,2 kW-400V  
 Motorturtall: ..... 2700 omdr./min.  
 Periferihastighet: .... 49,5 m/sek. med std. blad  
 Dim. på kabel: ..... 1-fas: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 ..... Anbefalt max. lengde 20 m  
 ..... 3-fas: 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Sikringsstørrelser: ... 1-fas: 16A trege  
 ..... 3-fas: 10A trege  
 Motorverninnstilling. 1-fas: 16A  
 ..... 3-fas: 230V: 12A  
 ..... 3-fas: 400V: 7A  
 Termovakt: ..... Termovaktrelè i motor 140°  
 Støymåling: ..... Tomgang: 85 dB  
 2006/42/EC ..... Belastning: 87,5 dB  
 Belastning: ..... 92,4 dB.  
 CE-merket: ..... Etter godkjenning fra Dansk  
 ..... Teknologisk Institut, Århus.  
 ..... Identifikasjonsnr.: 0396  
 ..... Typeattest: TI-14-MD-0431

Retten til endringer i spesifikasjoner forbeholdes.





# Modell 1603

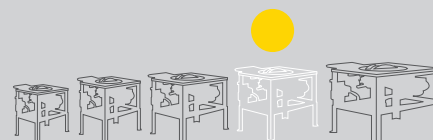
Gjerdesagen® 1603 er bygg- og anleggsbransjens arbeidshest. Den har stor kapasitet og meget god stabilitet, med alle funksjoner lett tilgjengelig.



Gjerdesagen® 1603 leveres med motor på hele 3,6 kw, og er utrustet med vendebryter, slik at den kan brukes både på 230 V og 400 V 3-fas.

Sagen har også styreskinne med hurtigkopleing for enkel montering og demontering.





805 1203 1500 1603 2003

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

Produsent: ..... Ernex AS, Norge  
 Modell: ..... Gjerdesagen 1603  
 Bordplate: ..... 930 mm x 640 mm  
 Høyde: ..... 850-900 mm  
 Vekt: ..... 139 kg  
 Sagblad: ..... Hardmetallblad Z=40  
 ..... Diameter: 400 mm  
 ..... Senterhull: Ø 30 mm  
 ..... Tannbredde: 3,5 mm  
 Bladtykkelse: ..... 2,5 mm  
 Spaltekniv: ..... Herdet stål: 3,0 mm  
 Skjærehøyde: ..... 148 mm i 90° (vertikalt)  
 ..... 90 mm i 45° (krenget)  
 Motor: ..... 3-fas: 3,6 kW 230V/400 V  
 Motorturtall: ..... 2800 omdr./min.  
 Spindelhastighet: ... 2200 omdr./min.  
 Periferihastighet: ... 48 m/sek. med std. blad  
 Dim. på kabel: ..... 230V-4x1,5 mm<sup>2</sup>  
 ..... 400V-5x1,5 mm<sup>2</sup>  
 Tilførselkabel: ..... 2,5 mm<sup>2</sup> anbefales  
 Sikringsstørrelser: ... 16A trege  
 Motorverninnstilling. 16A (230V), 10A (400V)  
 Overføringer: ..... 3 stk. kileremmer,  
 ..... XPZ 9,5 x 875 QP  
 Støymåling: ..... Tomgang: 84,4 dB  
 2006/42/EC ..... Belastning: 88,0 dB  
 OE-merket: ..... Etter godkjenning fra Dansk  
 ..... Teknologisk Institut, Århus.  
 ..... Identifikasjonsnr.: 0396  
 ..... Typeattest: TI-14-MD-0432

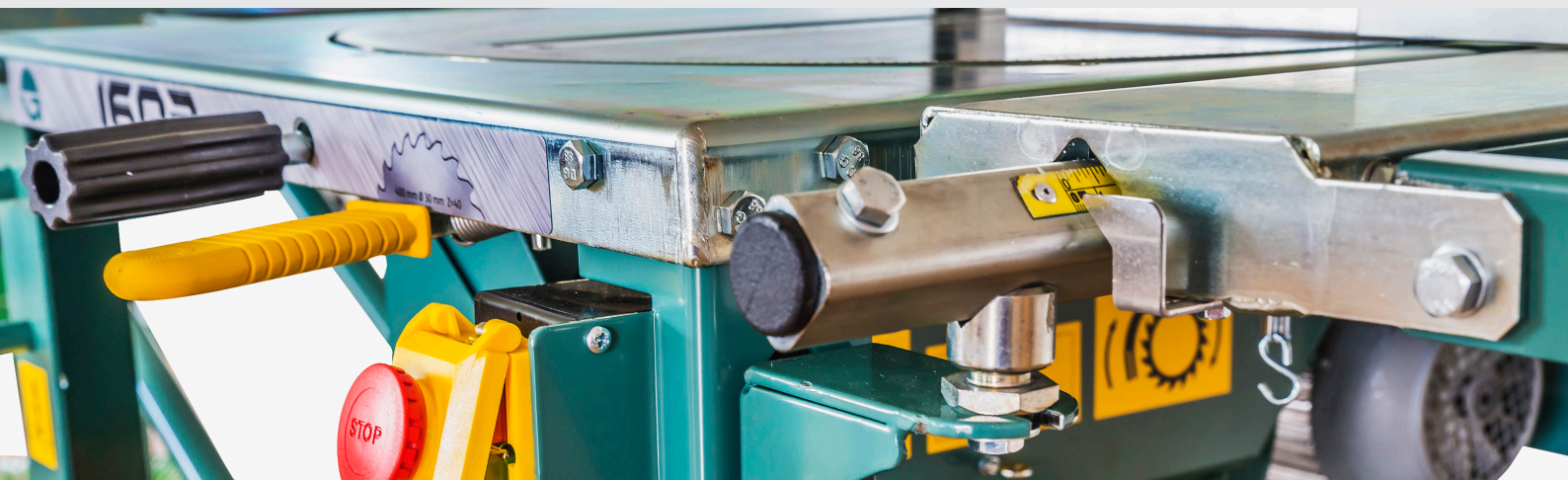
### STANDARD UTSTYR:

- Kuppel i 3 mm. polykarbonat med avsugstuss
- Sagblad Ø 400 mm - 40Z
- Spaltekniv
- Motor med brems
- Rulleanlegg
- Styreskinne med målebånd
- Støtterull
- Justerbare galvaniserte fotforlengere
- Faste stopp i de mest brukte vinklene

### TILLEGGSUTSTYR:

- Regulerbart rullebord med støttebukk
- Aluminiumsanhold 2,6 m. med materialstopper
- Teleskoputtrekk til 3,8 m. for regulerbar side
- Fast rullebord
- Aluminiumsanhold 3 m.
- Hjul for transport
- Sponavsug

Rett til endringer i spesikasjoner forbeholdes.





# Modell 2003

Gjerdesagen® 2003 er tungvekteren i modellprogrammet. Den egner seg meget godt som en stasjonær maskin i treindustrien, til laftehusbygging, og overalt ellers hvor det er behov for en kraftig, robust sagstasjon

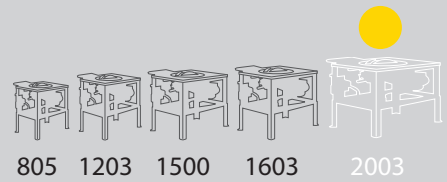


Gjerdesagen® 2003 er enkel og effektiv å betjene, den har kraftige rullebord, og egner seg godt til store materialdimensjoner.

Den er like effektiv for kapping som klyving, vinkelsnitt og dobbelgjæring. Faste posisjoner i svingsskive og krengestilling letter arbeidet med innstilling i ulike vinkler.

Som tilleggsutstyr leveres laser, slik at du alltid ser hvor snittet kommer.





805 1203 1500 1603 2003

#### TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

Produsent: ..... Ernex AS, Norge  
 Modell: ..... Gjerdesagen 2003  
 Bordplate: ..... 920 mm x 1350 mm  
 Høyde ..... 900 mm  
 Vekt: ..... 350 kg  
 Sagblad: ..... Hardmetallblad Z=54  
 ..... Diameter: 550 mm  
 ..... Senterhull: Ø 30 mm  
 ..... Tannbredde: 4,2 mm  
 Bladtykkelse: ..... 3,2 mm  
 Spaltekniv: ..... Herdet stål: 3,5 mm  
 Skjærehøyde: ..... 200 mm i 90° (vertikalt)  
 ..... 135 mm i 45° (krenget)  
 Motor: ..... 7,5 kW-400 V/3-fas  
 Motorturtall: ..... 2800 omdr./min.  
 Spindelhastighet: ... 1650 omdr./min.  
 Periferihastighet: ... 47 m/sek. med std. blad  
 Kabelverrsnitt:..... 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Sikringsstørrelser: ... 32A  
 Motorverninnstilling. 10A (7,5 kW)  
 Overføringer:..... 3 stk. kileremer,  
 ..... A49 1250 LI  
 Støymåling: ..... Tomgang: 79 dB  
 Din 45635 ..... Belastning: 85 dB  
 CE-merket: ..... Etter godkjenning fra Dansk  
 ..... Teknologisk Institut, Århus.  
 ..... Identifikasjonsnr.: 0396  
 ..... Typeattest: TI-14-MD-0433

Retten til endringer i spesikasjoner forbeholdes.

#### STANDARD UTSTYR:

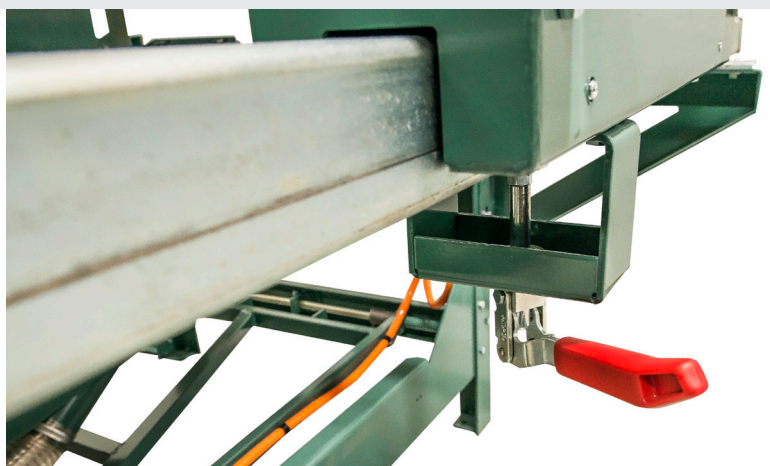
- Kuppel i 3 mm. polykarbonat med avsugstuss
- Sagblad Ø 550 mm - Z54
- 7,5 kw motor med brems
- Faste stopp i de mest brukte vinklene

#### TILLEGGsutstyr:

- Regulerbart bord, høyre og venstre
- Forlengerbord høyre/venstre
- Aluminiumsanhold høyre/venstre
- Laser
- Sponavsug

#### DINE FORDELER:

- Svingskive med krengeing med stopp i faste posisjoner
- Effektiv og rask omstilling
- Driftssikker
- Uttak for sponavsug
- Lang levetid
- Meget robust og stor kapasitet
- Godkjent iht. EUs maskindirektiv
- CE-merket



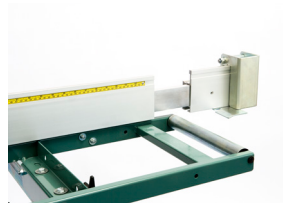




## Sponavsug

### UFO 101

Passer for alle modeller.  
Kombineres med start-/  
stopp-automatikk.



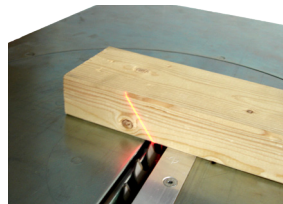
## Teleskop- uttrekk

Kan benyttes til modellene  
1203 -1500 - 1603.



## Avsug- automatikk

Start-/stopp-automatikk  
for sag/sponavsug.  
230 V/1  
230 V/3  
400 V/3



## Laser

Viser deg nøyaktig hvor  
kuttet kommer. Tilbehør til  
1603-modellen.



## Forlengerbord

Når du trenger lenger  
innmatningsbord. Kan  
benyttes til modellene  
1203 -1500 - 1603.



## Hjul

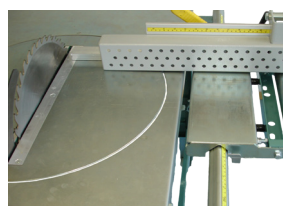
### Hjulsett 03

Passer for modellene 805  
- 1203 - 1603.



## Slangesett

Vi leverer slangesett til alle  
modeller i ferdigkappede  
lengder med tilbehør.



## Forlenger for material- stopper

Tillater kutting av korte  
arbeidsstykker. Tilbehør til  
03-modellene.





# Reservevedeler

Gjerdesagen® er en av de beste investeringene en fagmann kan gjøre.

En av grunnene til dette er den rikholdige tilgangen på reservevedeler. Når din sag trenger service, står vi beredt til å hjelpe deg med raskt å finne fram til hva du trenger, og levere det hurtig. Originale Gjerde reservevedeler holder selvsagt samme høye kvalitet som sagen.

Vi har serviceverksteder over hele Norge, som har nødvendig kompetanse og utstyr til å holde din maskin beredt til innsats, **alltid!**

Se oversikt på vår hjemmeside:  
**[www.gjerdesagen.no](http://www.gjerdesagen.no)**





# GJERDESAGEN®

Vi har over 700 forhandlere i Norge hvor du også får ekstrautstyr og reservedeler.

Forhandlerliste finner du på [www.gjerdessagen.no](http://www.gjerdessagen.no).

Har du spørsmål er du hjertelig velkommen til å ta kontakt med oss.



Utvikling og produksjon og markedsføring:  
Ernex AS, Bjørnstadgata 7, N – 1792 Tistedal

Tlf +47 69 17 83 30  
Fax +47 69 17 83 60  
E-post: [ernex@ernex.no](mailto:ernex@ernex.no)

www: [gjerdessagen.no](http://gjerdessagen.no)