



Håndrundsav

K 85 | K 85-18

Kapsav system

KSS 80

Saven, der opfylder fremtidens krav.

Kapsnit



En ideel anvendelse af styreanordningen L er afkorting af konstrukstræ op til en skæredybde på 82 mm og en tværsnitlængde på 370 mm.

Langsnit



Med styreskinne eller parallelanslag og stor skæredybde. I K 85-18 leverer de to stærke 18 V CAS-batterier kompromisløse 36 V.



Håndrundsavene K85, den nye batterivariant K85-18 og kapsav systemet KSS80 overbevis med praktiske løsninger, der giver mærkbart mere brugervenlighed og effektivitet.

NYHED: LED arbejdslampe



Lyse LED lamper sørger for en udstrakt belysning af arbejdsområdet. I dvaletilstand slukker en timer lyset efter 10 sekunder.

ErgoBalanceConcept



Med MAFELL ErgoBalanceConcept er vores håndrundsawe optimeret til alle typer arbejde. Det muliggør ikke kun præcist arbejde, men også ergonomisk optimeret styring. Det forhindrer effektivt træthed - på trods af dobbelt så meget batteristrom.



NYHED: Med 2 genopladelige CAS-batterier for enestående kraft, uafhængighed og takket være det genopladelige CAS-batterisystem er der intet, der står i vejen for fleksibel brug af andre systempartnere.



Nu bliver perfekte saveresultater endnu nemmere.

ARBEJDER TÆT PÅ KANTEN SELV MED LILLE MATERIALEBREDDE



Det er så nemt:

Det nye undergrebsanslag muliggør præcision selv ved besværlige savesituationer. Med to skalaer på bøjlerne kan du indstille dine mål helt nøjagtigt.

DYKSNIT



Det er så nemt:

Med 2-i-1 funktionen kan du bekvemt og praktisk lave dine dyksnit. Yderligere muliggør den affjedrede FLIPPKEIL et sikkert dyksnit – også uden, at du skruer spaltekniiven af.

Du kan bruge K 85 / K 85-18 og KSS 80 i følgende materialer: Massivt træ, plade- og træfibermaterialer, døre og køkkenbordsplader såvel som i isoleringsmaterialer



Det er så nemt:

Udskiftningen af savbladet klarer du hurtigt, sikkert og komfortabelt. Du trykker bare på oplåsningsknappen (1) og løfter grebet (2) op, sætter pendulkappen (3) fast i holderen og løsner flangen. Nu skifter du savbladet, spænder det nye fast og løsner grebet (2) igen.

HURTIG UDSKIFTNING AF SAVBLAD

Om det handler om arbejder tæt på kanten, om perfekte kap-, dyk- og vinkelsnit, om en hurtig savbladsudveksling eller om den smarte indstilling af snitdybden: K 85-18 / K 85 og KSS 80 løser de givne opgaver komfortabelt og effektivt.

KAPSKINNE L Kun inkluderet i leveringsomfanget af KSS 80



Det er så nemt:

Rundsaven og styreskinnen kan forbindes fast med hinanden, så de udgør en enkelt saveenhed.

Én fastsiddende og én indstillelig anslagsknast sørger for, at systemet kan bruges til vinkelsnit fra -60° – $+50^{\circ}$. Saven trykkes, med begge anslagsknaster på undersiden af skinnen, ganske enkelt ind mod det materiale, der skal bearbejdes. Du saver bare og så er det klaret! Skinnen bliver automatisk trukket tilbage i udgangspositionen, når du er færdig.

Geringssnit



Det er så nemt:

Perfekt snitkvalitet selv ved skråsnit: Håndrundsaven er optimeret til brug med føringsskinne. Den skærer altid præcis ved gummilæben.



Det er så nemt:

Du kan nemt forbinde vinkelanslaget med føringsskinnen. Bare sæt adapteren i, skub skinnen sammen, lås den fast og indstil den ønskede grad. Nu kan emnet skæres til nøjagtigt efter den indstillede vinkel.

NØJAGTIGE SNITRESULTATER

Vores K 85 / K 85-18: Velkommen til fremtidens sav.



Akku opladningsdisplay

Altid informeret: Ved et tryk på knappen, kan du altid se, hvor høj opladningen er.

*Batterierne er ikke inkluderet i leveringsomfanget.



Optimal spånføring

Vi har optimeret spånføringen i den nye håndrundsav, så udsugningskanalen selv ved snit i træfibreplader ikke kan blive tilstoppet: Det er et specielt vigtigt ved dyksnit i fibrenes retning.

FLIPPKEIL

Den affjedrede FLIPPKEIL muliggør et sikkert dyksnit også uden, at du skruer spaltekniiven af. Ved neddykningen i materialet bliver den i første omgang trykket opad og glider derefter automatisk efter i savspalten.

LED arbejdslampe

Lyse LED lamper sørger for en udstrakt belysning af arbejdsområdet. I dvaletilstand slukker en timer lyset efter 10 sekunder. Smart: LED-lyset forbliver på standby i 10 minutter og tænder af sig selv, når man rører ved saven. Efter en længere periode tændes lyset igen via kontakten.



Innovativ snitviser

Den nye snitviser bevæger sig automatisk med i den vinkel, maskinen føres i. Det betyder, at den med sin længde af 52 mm altid viser dig den rigtige skærekant.

K 85 / K 85-18 er begge særdeles godt forberedt på fremtidens udfordringer. Ikke bare på grund af deres fremragende materiale- og forarbejdningskvalitet, men også takket være deres gennemtænkte brugerkomfort og kompatible dobbeltbatteriteknologi.

Skift af savblad

For at skifte savblad hurtigt skal du blot trykke på udløserknappen, løfte håndtaget og låse pendulhætten i huset.

Fastklemning af anslag

Når du bruger parallel- og undergrebsanslag, sørger fire fastklemningsspunkter og skalaens referencepunkt for, at du har en præcis indstilling.



Manuel tilbagetrækning af sikkerhedsbøjlen

Ved hjælp af et ekstra greb kan du bekvemt og nemt trække sikkerhedsbøjlen tilbage. Det gør placeringen af maskinen på emnet – specielt ved skråsnit – komfortabel og sikker.



Hurtig og sikker indstilling af snitdybden

Med 2-i-1 funktionen kan du hurtigt og sikkert indstille snitdybden. Du løsner bare låsen (1), indstiller snitdybden efter skalaen, slipper grebet og så er du færdig. Dine dyksnit styrer du også med denne funktion.



Optimal aflæsning af skalaen

Nye hældningsindstilling sørger for optimal aflæsning af skalaen fra 0 til 60°.



Gentagelsesanslag til snitdybde

Fra 25 til 88 mm kan du forindstille snitdybden og fiksere den.



Førsteklasses forarbejdning

Grundpladen er lavet af magnesiumstøbegods og har en vaffel-struktur, som sørger for enorm stabilitet og en optimeret vægt.

KSS-systemet: Med lethed opnår du perfekte kapsnit.



Kompatibilitet

Rundsavene K 85-18 og K 85 er udstyret med en kompatibel bundplade. Det betyder, at styreanordningen L, der fås som ekstraudstyr, kan eftermonteres til enhver tid.



Fjernelse af skinnen

Takket være en quick-lås kan du skille maskinen fra skinnen med kun ét håndgreb. På den måde kan du også bruge KSS 80 Ec / 370 som separat håndrundsav med alle de funktioner, som K 85-18 / K 85 også byder på.

Gummikant

Gummikanten er både en rivende og skærende kant til alle anvendelser fra 0° - 60°. Det sikrer også rivefri og rene snit.

KSS 80 giver endnu større brugervenlighed ved hyppige Kapsnit. For med den specialkonstruerede føringsskinne lykkes kapsnit utrolig hurtigt med rene snit. Og det med en snitdybde på 82 mm.



Funktionsprincip

Du trykker bare saven, med de to knaster på undersiden af skinnen, ned mod materialet, saver og du er færdig på ingen tid.



Vinkelsnit

Den påkrævede vinkel kan indstilles ved hjælp af den store skala. Gængse vinkler i +/- området som 0°, 22,5° og 45° kan nås hurtigt ved hjælp af låsefunktionerne.



Gentagende anslag

Til hyppigt krævede stopvinkler er de to gentagelsesstop fastspændt på undersiden af styreanordningen L.



Skærelængde

Med KSS-funktionsprincippet kan man lave tværsnit på op til 370 mm.

MAFELL ErgoBalanceConcept: Brugeren er i fokus.

MERE KONTROL

Variable indstillinger

Placeringen af skalaerne, viserne og håndtagene/låsene er optimeret til præcise arbejdsindstillinger.



Praktisk placering af kontakter

Tændingslåsen og kontakten er ergonomisk placeret på håndtaget.



Ergonomisk højdejustering

Med 2-i-1 funktionen kan du hurtigt og sikkert indstille snitdybden. Du løsner bare låsen, indstiller snitdybden efter skalaen, slipper grebet og så er du færdig. Dine dyksnit styrer du også med denne funktion.



MERE BALANCE

Grebform

Den ergonomiske grebform ligger optimalt i hånden og sørger for, at alle fingre har maksimal kontaktflade til kraftskånende arbejde uden udmattelse.



Optimalt tyngdepunkt

Alle maskiner har et optimalt tyngdepunkt til arbejde uden udmattelse – uafhængigt af den anvendte påsats eller akku.



Med MAFELL ErgoBalanceConcept er vores håndrundsav optimeret til alle typer arbejde. Det muliggør ikke kun præcist arbejde, men også ergonomisk optimeret styring. Det forhindrer effektivt træthed - på trods af dobbelt så meget batteristrøm.

Især vores nye batteridrevne rundsav har alt, hvad du har brug for til daglig brug på byggepladsen uden en stikkontakt i nærheden. Vores konstruktører har især lagt fokus på ergonomi og brugervenlighed. For eksempel er den nye batteridrevne rundsav optimalt afbalanceret takket være en præcis tyngdepunktsanalyse. Vi kalder det MAFELL ErgoBalanceConcept.

MERE SIKKERHED



Sikkert skift af savblad

Ved at trykke på udløserknappen og løfte låsen aktiveres automatisk tændingslåsen og savbladslåsen.



LED-arbejdslys uden skyggekast

De lyse LED-lys med efterlys-funktion sørger for stor oplysning af arbejdsområdet.



Bedste materialeforarbejdning

Fremragende forarbejdningskvalitet: rene stød, glatte kanter og ergonomiske radiusser på huset og på alle kontakter.

Akku-teknikken: endnu mere udholdenhed.

NYHED

LiHD

LiHD-akkuerne sætter standarder, når det gælder om at kombinere høj ydeevne med lang levetid og alsidig brug. De højtydende celler i LiHD-akkuerne leverer derfor maksimal effekt til enhver anvendelse.

LiHDX

Med den nye tabless-teknologi overføres strømmen ikke længere via individuelle punkter, men via en fuld overfladeforbindelse mellem anoden og katoden. Det giver lavere indre modstand og mindre opvarmning af cellerne og dermed endnu bedre ydeevne.

- Endnu bedre ydeevne
- Endnu længere driftstider og levetid



MERE YDELSE

- Ny celle-teknologi med nyudviklet akkupaske.
- Højstrøm-strømskinner og forstørrede kontakter.
- 3-gange bedre ledningsevne vha. celleforbinder af speciel kobberlegering.

MERE LEVETID OG EKSTREM ROBUSTHED

- Optimal beskyttelse mod indvendig tilsmudsning vha. komplet støbning og fuldstændig beskyttelseslakering af de elektroniske dele samt optimal pakning i lågkonstruktionen.
- Beskyttelse af cellerne vha. gummibuffere.
- Sjælden opladning pga. mere nyttelig celleenergi.
- Udvendig gummiering af akkupasken til sikker, skridsikker position samt som stødbeskyttelse.

MERE LØBETID

- Mere aktivt materiale i cellen og brug af førsteklases materialer (sølv og kobber).

De videreudviklede PowerTanks til vores akku-produkter er udstyret med en højtudviklet, processorstyret akku-teknik. Fordelen: Alle relevante parametre til de enkelte akku-celler som f.eks. ladetilstand og temperatur overvåges hele tiden. Desuden er akku-cellerne, der er lejret svømmende, beskyttet bedst muligt mod mekaniske påvirkninger. Det sikrer en særlig lang levetid og færre svigt.

CAS. ALT BLIVER NEMT.



Tekniske data / Leveringsomfang

Type	K 85-18	K 85	KSS 80
Tekniske data			
Watt effekt	-	2.300 W	2.300 W
Akku spænding	2 x 18 V	-	-
Omdrejningshastighed tomgang	2.800 -5.200 1/min	2.250 – 4.400 1/min	2.250 – 4.400 1/min
Snitdybde uden skinne	0 – 88 mm	0 – 88 mm	0 – 88 mm
ved 45°	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm
ved 60°	0 – 44,5 mm	0 – 44,5 mm	0 – 44,5 mm
Snitdybde med skinne	0 - 82 mm	0 - 82 mm	0 - 82 mm
Snitlængde ved 90°	-	-	370 mm
Kip område	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
Vinkelsnit			-60 - +50°
Vægt (EPTA)	8,1 kg (incl. akku)	6,8 kg	8,4 kg



Udførelse

Leveringsomfang

91E302 Akku håndrundsav K 85-18 PURE i L-MAX kasse

- 1 Savblad HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
- 1 Parallelanslag K 85-PA
- 1 Sekskantet skruetrækker 5 mm

91E701 Håndrundsav K 85

- 1 Savblad HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
- 1 Sekskantet skruetrækker 5 mm
- 1 Kabel 10 m

91F201 Kapsavsystem KSS 80

- 1 Savblad HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
- 1 Sekskantet skruetrækker 5 mm
- 1 Parallelanslag K 85-PA
- 1 Kapskinne L
- 1 Kabel 10 m



Udførelse

Leveringsomfang

91E302 + 208171 Akku håndrundsav K 85-18 PURE i L-MAX kasse

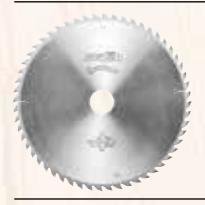
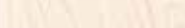
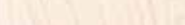
- 1 Savblad HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
- 1 Parallelanslag K 85-PA
- 1 Sekskantet skruetrækker 5 mm
- +
- 1 Kapskinne L

91E702 Håndrundsav K 85 i L-MAX kasse

- 1 Savblad HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
- 1 Sekskantet skruetrækker 5 mm
- 1 Parallelanslag K 85-PA
- 1 Kabel 10 m

Værktøj / Ekstra tilbehør

Illustration	Betegnelse	Best.-nr.
	Føringsskinne F 80, 0,8 m lang F 110, 1,1 m lang F 160, 1,6 m lang F 210, 2,1 m lang F 310, 3,1 m lang	204380 204381 204365 204382 204383
	Forbindelsesstykke F-VS til forbindelse af to føringsskinner	204363
	Vinkelanslag F-WA	205357
	Suge-spænde-system Aerofix F-AF 1 med 1,3 m skinne, adapter til oppe og under, Flexslange	204770
	Flexslange FXS-L op til 3,2 m langde	205276
	Tæske til føringsskinne TZ-FST til føringsskinner op til 1,6 m længde	095257
	Tæske til føringsskinne-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + Taske til føringsskinne	209592
	Tæske til føringsskinne-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM + Taske til føringsskinne	209591
	Kapskinne L maksimal snitlængde 370 mm	208171
	Endestykke til føringsskinne F-EK 205400 2 styk	
	Klæbeprofil F-HP 6,8M 6,8 m lang	204376
	Opriftbeskytter F-SS 3,4M 3,4 m lang	204375
	Skruetvinge F-SZ 180MM; 2 styk, til fiksering af skinnen på emnet	207770

Illustration	Betegnelse	Best.-nr.
	Spånpose	206921
	Parallellanslag K 85-PA	205323
	Undergrebanslag K 85-UA	205166
	Savblad-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ til langsnit i træ	092590
	Savblad-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ til lang- og skrånsnit	092591
	Savblad-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 56, WZ til skrånsnit i træ	092592
	L-MAX	095170
	Akku-PowerTank 18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)	094503
	Akku-PowerTank 18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)	094498
	Akku-PowerTank 18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)	094520
	Akku-PowerStation APS M, 18 V	094492
	Hurtigoplader APS M+	094509
	Power-Set 2 2x 18 M 99 LiHD + APS M	209599
	Power-Set 3 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	209598
	Power-Set 4 2x 18 M 144 LiHDX + APS M+	212615

Hos MAFELL vælger vi ofte at gå en særlig vej for at udvikle et bedre værktøj til tømrere og snedkere: Vi ændrer vores måde at se tingene på og betragter værktøjets væsentlige dele på en hel ny måde. I denne forbindelse tænker vi også altid på de krav, der stilles til træhåndværket i fremtiden.

På basis af disse tanker kombineret med en fantastisk materiale- og forarbejdningskvalitet opstår der igen og igen forbløffende løsninger. F.eks. med hensyn til funktionalitet og brugskomfort. Det er vores krav, at du bare skal kunne arbejde uden at tænke over dit værktøj. Netop fordi vi allerede har tænkt de store tanker hos MAFELL. Når alt kommer til alt, har vi et fælles mål: det perfekte job. Kort sagt:

creating excellence

Din MAFELL forhandler – vores salgspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-245 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.dk