

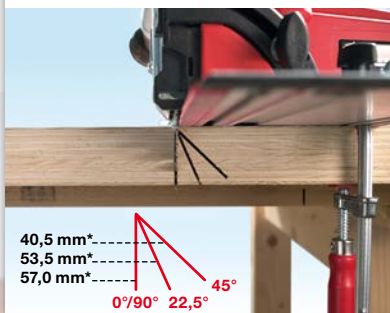
mafell
creating excellence



Invalzagen
MT 55 | MT 55-18

Precisie ontmoet minimale afstand: de invalzaag MT 55 en MT 55-18.

ZAAGSNEDEN TOT 57 MM



Bij een zaagbladinstelling van 0° zijn zaagsneden tot 57mm* mogelijk. Door het kantelsysteem wordt bij het zagen met een gekanteld zaagblad de zaagdiepte nauwelijks verminderd. Bij 45° kan daardoor bijvoorbeeld nog tot 40,5mm diep gezaagd worden.

*zonder geleideliniaal

KLEINSTE RANDAFSTAND TOT SLECHTS 8 MM



Dankzij de bijzonder vlakke constructie van de beschermkap maakt de MT 55 zaagsneden dicht langs de wand mogelijk tot op slechts 8 mm (schaduwvoeg van 10 mm). Hierdoor is de zaag ook ideaal geschikt voor werkzaamheden bij smalle plinten.



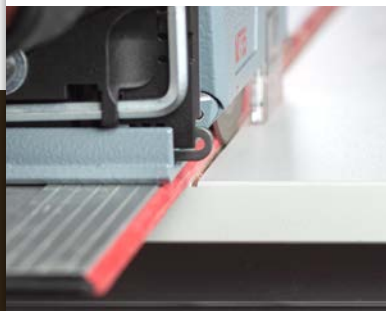
Constructie, functionaliteit en de vlakke beschermkap maken de MT 55 tot een bijzondere invalzaag. Niet één specifiek afzonderlijk kenmerk is daarbij doorslaggevend, maar juist het samenspel van alle componenten. Het resultaat: de MAFELL invalzaag maakt nauwkeurige zaagsneden dicht langs de rand mogelijk met een randafstand van slechts 8 mm (schaduwvoeg van 10 mm), gecombineerd met een hoge zaagnauwkeurigheid en eenvoudige bediening.

MEER FLEXIBILITEIT



Op de geleidelinialen van de F serie komen de kwaliteiten van de MT 55 bijzonder goed tot hun recht. Maar de MT 55 kan ook probleemloos op geleidelinialen van andere merken ingezet worden.

VOORRITSFUNCTIE



De voorritsfunctie is met één vingerdruk geactiveerd. Hierdoor zaagt de MT 55 strakke, splintervrije zichtkanten, als met een stationaire machine.

PRECISIE OP HET HOOGSTE NIVEAU

Alle details van de machine zijn ontworpen voor maximale precisie. Het meegeleverde groepentand-zaagblad zorgt vanaf het eerste gebruik voor nauwkeurige en zuivere zaagsneden, zelfs in veeleisende materialen. In combinatie met de voorritsfunctie voor gecoate plaatmaterialen realiseer je perfecte zaagresultaten.



Gemaakt voor betere resultaten: de MT 55-18 en de MT 55.

-1° ONDERSNIJDING

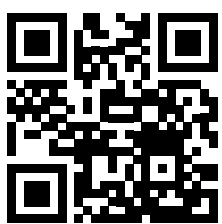
Voor onzichtbare naden tussen platen

Zo eenvoudig is het:

1. Een enkele knop aan de voorkant losdraaien. 0° aanslag opzij drukken en de MT 55 op -1° instellen.
2. Met deze instelling beide platen vanaf de onderzijde op maat zagen.
3. Resultaat: rafelvrije zaagsneden die aan de zichtzijde optimaal op elkaar aansluiten.



Meer informatie:



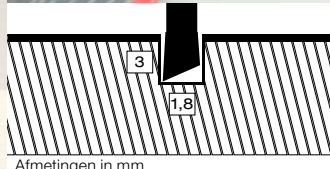
<https://mt55.mafell.de/nl>

VOORRITSSEN

Voor rafelvrije zaagsneden aan beide kanten van het werkstuk, bijvoorbeeld bij het inkorten van deuren.

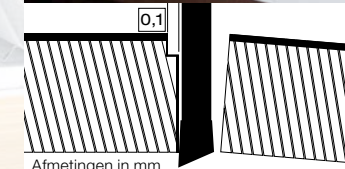
Zo eenvoudig is het:

1. Voorritsaanslag indrukken. De zaagdiepte wordt daarmee tot 3mm beperkt.
2. De MT 55 op de geleideliniaal zetten en de voorrits-zaagsnede maken.
3. De voorrits-aanslag terugklikken.
4. Werkstuk doorzagen. Daarbij is het zaagblad automatisch 0,1 mm verschoven ten opzichte van de voorritssnede.



Afmetingen in mm

Voorrits-zaagsnede

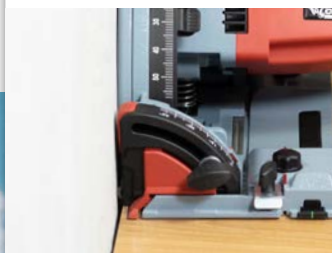


Afmetingen in mm

Doorzagen

De MT 55 is een uiterst precies multi-talent: een meester in inval-, scheidings-, afkort- en verstekzagen zonder rafels. De MT 55 zaagt spaanplaat, multiplex, meubelplaat, triplex, OSB, gipsplaat, zachtboard, cementvezelplaat en gelamineerde platen net zo precies als massief hout, plexiglas, aluminiumplaat, aluminiumprofielen, laminaat en vloerplaat.

RANDAFWERKING > 8 MM



Zo lukken nauwkeurige resultaten ook bij smalle plinten.

Zo eenvoudig is het:

1. Positioneer de machine direct tegen de muur.
2. Stel de zaagdiepte in, zagen en klaar.

INVALSNEDE MET POSITIEAANWIJZER



Uitsparingen zagen voor kookplaten, spoelbakken, ventilatieroosters, Fremacell en vele andere toepassingen

Zo eenvoudig is het:

1. Zaagdiepte instellen op de positieaanwijzer en werkstuk vanaf de zichtzijde inzagen.
2. De rode ruiters op de positieaanwijzer markeren precies de plekken waar het zaagblad aan de bovenzijde van het materiaal in- en uitteedt.



VERSTEKZAGEN MET HOEKAANSLAG



Voor haakse afkortsnedes, bijvoorbeeld bij plinten en lijsten

Zo eenvoudig is het:

1. De gewenste hoek instellen met behulp van de gradenschaal.
2. De hoekaanslag met het verbindingsstuk aan de geleideliniaal vastzetten.
3. Geleideliniaal met hoekaanslag tegen de rand aan het op het werkstuk aanleggen.
4. Het werkstuk onder precies de ingestelde hoek afzagen.

Altijd een zaagsnede voor, in kwaliteit en functionaliteit

ZAAGBLAD WISSELEN



Voor de snelste zaagbladwissel ter wereld: druk op de ontgrendelingsknop en til de hendel omhoog. De beschermkap opent zich tot de maximale openingshoek. Dit zorgt voor een optimale toegang tot het zaagblad, waardoor dit in een handomdraai kan worden verwisseld. Bij een geopende beschermkap zijn de inschakelbeveiliging en de zaagblad-asvergrendeling automatisch geactiveerd.

AFZUIGING

De MT 55 is compatibel met alle gangbare stofzuigers met een 35mm aansluiting. Bovendien zorgt de gesloten zaagbladbehuizing en de beschermingsschuif bij het begin van de zaagsnede voor minimale stoffigheid.

FIJN-AFSTELLING



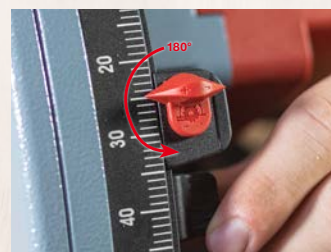
Voor de vlijmscherpe fijn-afstelling (schaalverdeling 0,1 mm) van de zaagdiepte, bijvoorbeeld bij gebruik van nageslepen zaagbladen.

SPAANBESCHERMING

Bij inzet van de MT 55 op de geleideliniaal kan de beschermingsschuif naar beneden worden gedrukt, waardoor de zaagsnede ook daar is afgesloten. Hierdoor wordt de stofafzuiging geoptimaliseerd.

ZAAGDIEPTESCHAAL

De zaagdiepte kan op de millimeter nauwkeurig in worden gesteld. Met of zonder geleideliniaal: door de zaagdiepte aanwijzer om te draaien wordt bij elke inzet de zaagdiepte nauwkeurig aangegeven.

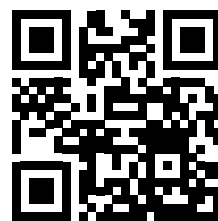


Alleen die machines die met liefde voor detail worden gemaakt, leveren langdurig een maximale performance. Dat voel je aan de MT 55. Extreem robuust, opgebouwd uit hoogwaardige materialen en ergonomisch van vorm. Daarmee kunt U comfortabel en effectief werken.

GELEIDENOKKEN

Dankzij de tweede geleidesleuf in de grondplaat en de instelbare geleidenokken kan de MT 55 ook zeer precies ingezet worden op geleidelinialen van andere fabrikanten.

Meer informatie:



<https://mt55.mafell.de/nl>

GELEIDELINIAAL



De liniaalgeleiding is in de persgietmagnesium grondplaat van de MT55 geïntegreerd. Dankzij een tweede geleidesleuf in de bodemplaat en instelbare geleidenokken kan de MT 55 ook op geleidelinialen van andere merken worden ingezet.

EENKNOPSVERGREDELING

Voor verstekzagen kan de zaagmachine met een halve slag van een enkele knop klem vastgezet worden – zowel voorop de machine als achterop.



Het ErgoBalanceConcept van MAFELL: De gebruiker staat centraal.

MEER CONTROLE

Variabele instellingen

De plaatsing van de schaalverdelingen, wijzers, hendels en vergrendelingen is geoptimaliseerd voor uiterst nauwkeurig werken.



Vervangen van het zaagblad

De beschermkap opent tot de maximale openingshoek en maakt hierdoor een snelle en comfortabele zaagbladwissel mogelijk.



Centrale vergrendeling

Bij verstekzaagsneden kan de hoekinstelling met slechts één klemmschroef en slechts een halve slag op twee punten worden vastgezet.



MEER BALANS

Vorm van de greep

De ergonomische handgreep ligt optimaal in de hand en biedt je vingers een maximaal contactoppervlak voor comfortabel werken zonder vermoeidheid.



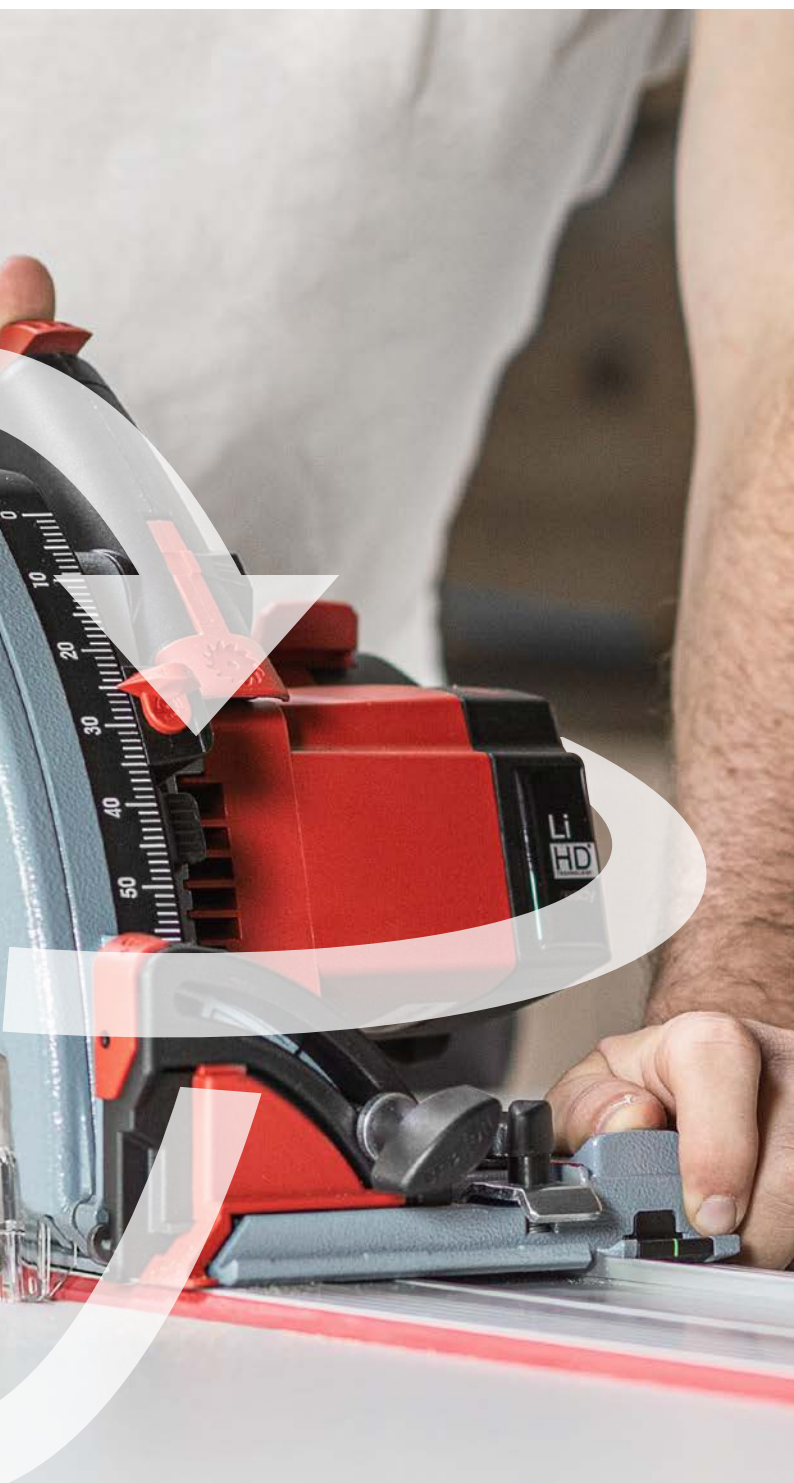
Optimaal zwaartepunt

De MT 55 heeft een optimaal zwaartepunt voor comfortabel werken zonder vermoeidheid.



De MT 55 biedt meer controle, veiligheid en balans. Het ergonomische ontwerp, de slimme gewichtsverdeling en de rode bedieningselementen zorgen voor een optimale geleiding en comfortabel hanteren - zelfs in uitdagende werkhoudingen. De geoptimaliseerde bediening met 48°-vrijgave ondersteunt veilig en nauwkeurig werken.

Onze nieuwe accu-invalzaag heeft alles wat belangrijk is voor het dagelijks gebruik op de bouwplaats, ver weg van een stopcontact. Onze ontwerpers hebben speciale aandacht besteed aan ergonomie en gebruiksvriendelijkheid. De nieuwe accuhandcirkelzaag is bijvoorbeeld optimaal uitgebalanceerd dankzij de exacte positionering van het zwaartepunt. We noemen dit het ErgoBalanceConcept van MAFELL.



MEER VEILIGHEID



Veilig het zaagblad verwisselen

Met een simpele druk op de ontgrendelingsknop en het omhoogtillen van de vergrendeling opent de beschermkap. Tegelijkertijd worden automatisch de inschakelbeveiliging en de zaagblad-asvergrendeling geactiveerd.



Rode bedieningselementen

Rood gemarkeerde bedieningselementen zorgen voor intuïtief gebruik.



Beste materiaalverwerking

Uitstekende afwerkingskwaliteit: zuivere naden, gladde randen en ergonomische afrondingen aan de behuizing en aan alle schakelaars.

Een nauwkeurige alleskunner.
Met snoer of accu.



CAS

De accu invalzaag MT 55-18: gemaakt voor onbegrensde mobiliteit.

De krachtige CAS 18V-LiHD-accutechnologie maakt een zaagsnede mogelijk van een extreem hoge kwaliteit. De accu is processor gestuurd. Alle relevante parameters als ladingstoestand en temperatuur worden permanent bewaakt.



Krachtpatzers voor elke toepassing: de compacte MT 55 is nu verkrijgbaar in twee krachtige uitvoeringen. Als krachtige netstroom versie voor maximale prestaties én als MT 55-18 met de nieuwste accutechnologie voor optimale mobiliteit en maximale flexibiliteit.

CAS. ALLES WORDT GEMAKKELIJK.



Het accupack zijn 100% compatibel met MAFELL-machines van de 18-Volt-klasse. Bovendien passen ze zonder uitzondering op alle CAS-compatibele elektrogereedschappen – het overkoepelende accusysteem van marktleidende elektromerken. Dat partnerschap staat voor een ruime keuze aan krachtige accumachines voor de meest diverse toepassingen. Voordeel: minder accusystemen op de werf – idealiter maar één.

Technische gegevens en toebehoren



MT 55-18



MT 55

Technische gegevens

Nominaal opgenomen vermogen	–	1.400 W
Nominaal vrijlooptoerental	2.660 – 5.930 1/min	3.000 – 6.250 1/min
Zaagdiepte	0 – 56,5 mm	0 – 56,5 mm
Zaagdiepte bij 45°	0 – 45,1 mm	0 – 45,1 mm
Verstekbereik	–1° – +48°	–1° – +48°
Nominale spanning	18 V	230 V
Gewicht	4,5 kg (zonder accu)	4,5 kg

Leveringsomvang



91F502 |
Accu-invalzaag MT 55-18 PURE - in MAX3
zonder accu en lader

1 Zaagblad KSB-WF162 GT
HW, 162 x 1,8 x 20 mm,
Z49-7, 3WZ/FZ
1 Zeskant stiftsleutel 5 mm
1 Spaanderszak

Bestelnr. **092604**

Bestelnr. **206921**



91F402 |
Invalzaag MT 55 in MAX3

1 Zaagblad KSB-WF162 GT
HW, 162 x 1,8 x 20 mm,
Z49-7, 3WZ/FZ
1 Zeskant stiftsleutel 5 mm
1 Aansluitkabel 4 m

Bestelnr. **092604**



91F501 |
Accu-invalzaag MT 55-18 in MAX3

1 Zaagblad KSB-WF162 GT
HW, 162 x 1,8 x 20 mm,
Z49-7, 3WZ/FZ
1 Zeskant stiftsleutel 5 mm
1 Spaanderszak
2 Accu-PowerTank 18 M 99
18 V, 99 Wh, LiHD
1 Accu-PowerStation APS M+

Bestelnr. **092604**

Bestelnr. **206921**

Bestelnr. **094503**

Bestelnr. **094509**

De MT 55 overtuigt niet alleen door zijn prestaties, precisie en flexibiliteit, maar ook door het uiterst brede spectrum aan optionele accessoires en toebehoren. Daarmee laat de MT 55 zich prefect ter plekke aanpassen aan Uw werkomstandigheden en projecten.



Zaagbladen

- KSB-WL160 GT HW, 160x1,8 x 20 mm, Z15-5, WZ/FZ, Wood Rip Cut
- KSB-WU160 GT HW, 160x1,8 x 20mm, Z28-4, 3WZ/FZ, Wood Universal
- KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20mm Z49-7, 3WZ/FZ, Wood Fine Cut

Bestelnr. **092601**

Bestelnr. **092602**

Bestelnr. **092604**

- KSB-L160 HW, 160x1,8 x 20 mm, Z46, WZ/FA, Laminate / HPL
- KSB-AL160 HW, 160 x 1,8 x 20mm, Z48, 2FZFA, Aluminium / Plastics
- KSB-AM160 DT 160 x 2,2/3,0 x 20mm, Z4, FZ, Abrasive Materials

Bestelnr. **092606**

Bestelnr. **092605**

Bestelnr. **092608**



Parallelaanslag

Met vleugelschroeven

Bestelnr. **203214**



Verbindingsstuk F-VS

Voor het onderling verbinden van twee geleidelinialen

Bestelnr. **204363**



Afkort-liniaal F

Type	Lengte in m	Bestelnr.
F 80	0,80 m	204380
F 110	1,10 m	204381
F 160	1,60 m	204365
F 210	2,10 m	204382
F 310	3,10 m	204383



Versteekaanslag F-WA

Bestelnr. **205357**



Tas voor geleidelinialen

Tas voor geleidelinialen TZ-FST1600

voor geleiderails tot 1600 mm

Bestelnr. **095257**

Geleidelinialentas-set

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZC 180

+ Tas voor geleidelinialen

Bestelnr. **209592**

Geleidelinialentas-set

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZC 180

+ Tas voor geleidelinialen

Bestelnr. **209591**



Zuig-klemsysteem

Aerofix F-AF 1

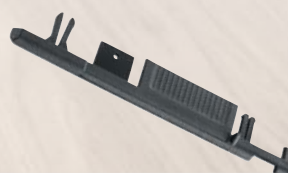
Met liniaal, adapter voor boven en onder, flexislang

Bestelnr. **204770**

Flexislang FXS L

Lengte tot 3,2 m

Bestelnr. **205276**



Eindkap F-EK

2 stuks

Bestelnr. **205400**



Eenhandklem F-SZC 180

2 stuks, voor het vastklemmen van de liniaal op het werkstuk

Bestelnr. **093868**



Hechtprofiel F-HP 6,8M

6,8 m lang

Bestelnr. **204376**



Anti-splinterstrip F-SS 3,4M

3,4 m lang

Bestelnr. **204375**



Spaanderszak

1 stuks

Bestelnr. **206921**



Accu-PowerTank

18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)

Bestelnr. **094503**

18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)

Bestelnr. **094498**

18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)

Bestelnr. **094520**



Accu-PowerStation

APS M+

Snellader

Bestelnr. **094509**

Om betere gereedschappen voor meubelmakers en timmerlui te kunnen ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL een aparte aanpak: we veranderen onze manier van kijken en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw. Daarbij hebben wij steeds ook de toekomstige eisen aan het hout-handwerk helder voor ogen.

Dankzij die visie en dankzij uitstekende materiaal- en verwerkingskwaliteit ontstaan telkens weer verbluffende nieuwe oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van functionaliteit en gebruikscomfort. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat U tijdens Uw werk niet meer hoeft na te denken over Uw gereedschap. Dat kan omdat wij bij MAFELL dat al grondig hebben gedaan. Wij hebben tenslotte een gemeenschappelijk doel: perfectie. Kortgezegd:

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefoon +49 7423 812-287 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.nl