

mafell
creating excellence



Accu-reciprozaag
RS 32-18

Een echte alleskunner: de RS32-18

Perfekte afwerkingskwaliteit en compromisloze stofdichtheid



De RS 32-18 heeft fundamenteel Mafell-DNA. Dat blijkt bijvoorbeeld uit de perfecte afwerkingskwaliteit en de compromisloze stofdichtheid. Daarmee is de RS 32-18 gemaakt voor zwaar dagelijkse werk op de bouwplaats.

Effectieve afzuigaansluiting met verstelbare zaagaanslag



Met de montagebare afzuigaansluiting worden spaanders en stofdeeltjes direct bij het zaagblad afgezogen.



Met CAS accu voor uitzonderlijke prestaties, onafhankelijkheid en dankzij het CAS accusysteem staat niets een flexibel gebruik van accugereedschappen andere systeempartners in de weg.

De reciprozaag RS 32-18 combineert hoge prestaties met het ErgoBalanceConcept en met een flexibel instelbaar toerental voor veelzijdige toepassingen. Ideaal voor alle gangbare materialen als hout, metaal en isolatiemateriaal. Het ergonomische ontwerp en de nette afwerking maken zelfs bij veeleisende taken het werken comfortabel.

LED werklicht



De heldere LED-lampjes met vertraagd-uit functie zorgen voor een optimale verlichting van het werkgebied.

ErgoBalanceConcept



Dankzij het MAFELL ErgoBalanceConcept ligt de RS 32-18 reciprozaag optimaal in de hand voor alle soorten werkzaamheden. Geschikt voor zowel links- als rechtshandigen.



Grenzeloze prestaties

PERFECTE VLAKHEID



Met het juiste bimetaal-zaagblad (BIM) is vlak afzagen eenvoudig uit te voeren.



INVALZAGEN

Met een goed gekozen zaagblad kunnen invalzaagsneden snel en eenvoudig worden uitgevoerd.

SNELLER HET ZAAGBLAD WISSELEN



Met de zaagblad-inspanhandel kan het zaagblad snel en eenvoudig worden verwisseld.



De RS 32-18 stelt de nieuwe norm op het gebied van prestaties en efficiëntie. Het hart van de machine is de krachtige koolborstelloze motor, met een traploze instelling van het toerental. Wat er ook te doen is - de RS 32-18 is er optimaal op voorbereid en voert het betrouwbaar uit.

MULTIFUNCTIONELE INZET VOOR UITEENLOPENDE MATERIALEN



De reciprozaag kan voor uiteenlopende materialen worden gebruikt. Gewoon het juiste zaagblad plaatsen en niets staat een breed scala aan toepassingen nog in de weg.



INZAGEN VAN RAAMKOZIJNEN



De reciprozaag is perfect geschikt om uiteenlopende constructies van oude (raam)kozijnen in te zagen en te demonteren.

ROBUUST INZETBAAR



De reciprozaag blinkt vooral uit bij snelle en zware sloopwerkzaamheden.

De RS 32-18: robuust, comfortabel, perfect afgestemd



Verstelbare zaagaanslag

Voor een effectiever gebruik van het zaagblad kan de zaagaanslag met een drukknop worden losgemaakt en verschoven. Dankzij de kantelbare glijzool is er optimaal contact met het werkstuk.



Steigerhaak

Dankzij de vergrendelbare steigerhaak kan de reciproczaag eenvoudig en veilig worden opgehangen aan geschikte dwarsliggers of andere stabiele structuren.

Flexibel inzetbaar

Dankzij de universele opname kan het zaagblad ook 180° gedraaid worden ingeklemd.



LED werklicht

De heldere LED-lampjes met vertraagd-uit functie zorgen voor een optimale verlichting van het werkgebied.

Bescherming tegen stof

Dankzij het speciale ontwerp van de behuizing en een hoogwaardige speciale afdichting wordt de gehele machine effectief beschermd tegen spaanders en stof.



Afzuigaansluiting

Via de afzuigaansluiting worden stof en spaanders efficiënt afgezogen. Indien nodig kan deze zonder gereedschap worden gedemonteerd.

Softgrip

De met rubber beklede tandwielbehuizing dempt trillingen merkbaar en zorgt ook in lastige werkhoudingen voor een veilige en slipvrije grip.



Met oog voor vele details is de RS 32-18 perfect afgestemd op alle uitdagingen. Vooral de hoge gebruiksvriendelijkheid zorgt voor een comfortabele omgang met de machine. Dat bevordert optimale werkresultaten.

Inschakelvergrendeling

Dankzij de ingebouwde inschakelvergrendeling is de machine beschermd tegen per ongeluk inschakelen.

Gasgeefschakelaar

De optimaal gevormde gasgeefschakelaar maakt een soepele start mogelijk en zorgt daarmee een aangenaam zaaggevoel.

Pendelslag

Voor een optimale werkvoortgang kan de pendelslagfunctie snel en eenvoudig geactiveerd worden.

Ontgrendelingsbeveiliging

Door de uitstekende rand boven de accu-ontgrendeling wordt voorkomen dat de ontgrendelknop per ongeluk wordt ingedrukt of de accu onbedoeld wordt losgekoppeld.

Accustandindicator

Altijd in beeld: De acculadingindicator kan op elk moment met een druk op de knop worden afgelezen.

Afzuigslang

Met behulp van klittenband kan de afzuigslang veilig worden vastgezet en netjes onder de machine worden bevestigd. Hiermee wordt de afzuigslang optimaal onder de machine door geleid.

Het ErgoBalanceConcept van MAFELL: De gebruiker staat centraal.

MEER CONTROLE

Softgrip

De met rubber beklede handgrepen van de RS 32-18 zorgen ook in lastige werkhoudingen voor een veilige en slipvrije grip.



Praktische positie van de schakelaars

Alle relevante schakelaars zijn intuïtief te bedienen voor zowel links- als rechtshandigen. Het ergonomische ontwerp zorgt voor optimale controle over de machine.



Intuïtieve greepposities

Voor meer controle – zelfs in ongebruikelijke werksituaties – is de RS 32-18 altijd veilig vast te houden.



MEER BALANS

Greeppositie

De ergonomisch geplaatste handgreep ligt perfect in de hand en biedt alle vingers maximale contactoppervlakte voor kracht besparend en vermoeiingsvrij werken.



Optimaal zwaartepunt

Het optimaal uitgebalanceerde zwaartepunt zorgt voor moeiteloze hantering. Het vermindert vermoeiingsverschijnselen – zelfs bij langdurige werken.



Dankzij het MAFELL ErgoBalanceConcept is onze reciprozaag geoptimaliseerd voor elk type werk.

Dit zorgt niet alleen voor veilig werken, maar ook voor een ergonomisch optimaal hanteren. Op die manier kunnen vermoeidheidsklachten doeltreffend worden voorkomen.

Ook onze nieuwe accu-reciprozaag biedt alles wat belangrijk is voor dagelijks gebruik op de bouwplaats – ook zonder stopcontact in de buurt. Onze ontwerpers hebben bijzondere aandacht besteed aan ergonomie en gebruiksvriendelijkheid. Zo is de nieuwe accu-reciprozaag dankzij een nauwkeurige zwaartepuntanalyse optimaal uitgebalanceerd. Wij noemen dat het MAFELL ErgoBalanceConcept.



MEER VEILIGHEID



Inschakelvergrendeling

Onbedoeld inschakelen van de reciprozaag wordt betrouwbaar voorkomen dankzij de centraal geplaatste inschakelvergrendeling.



Heldere LED-verlichting met vertraagd-uit functie

De heldere LED-lampen met vertraagd-uitfunctie zorgen voor een optimale verlichting van het werkgebied.



Beste materiaalverwerking

Nauwkeurige verbindingen, gladde overgangen en ergonomische afronding van de behuizing en van alle schakelaars zorgen voor een hoogwaardige afwerking.

De accutechniek: nog meer uithoudingsvermogen.

NIEUW

LiHD

De LiHD-accu's zetten nieuwe maatstaven als het gaat om het combineren van hoge prestaties met een lange levensduur en veelzijdigheid in gebruik. De krachtige cellen van de LiHD-accu's leveren maximale power voor elk toepassingsgebied.

LiHDX

Met de nieuwe tabless technologie wordt de stroom niet langer overgedragen via afzonderlijke punten, maar via een volledige oppervlakteverbinding van anode en kathode. Dit resulteert in een lagere interne weerstand en minder opwarming van de cellen voor

- nog betere prestaties
- nog langere looptijden en levensduur



MEER VERMOGEN

- Nieuwe cel-technologie met een nieuw ontwikkelde accupack
- Stroomrails geschikt voor hoge stroomsterkte en vergrote contactpunten
- 3 keer betere geleiding dankzij celverbinders van een speciale koperlegering

LANGERE LEVENSDUUR EN EXTREME ROBUUSTHEID

- Optimale bescherming tegen inwendige verontreiniging door complete isolatie, volledige lakbescherming van de elektronica en optimale afdichting van de dekselconstructie.
- Bescherming van de cellen door rubberbuffer.
- Minder opladen door meer bruikbare cellenenergie.
- Rubberen buitenvoering van het accupack voor een veilige, glijvaste positionering en als stootbescherming.

LANGERE LOOPTIJD

- Meer actief materiaal in de cel en gebruik van hoogwaardige materialen. (zilver en koper)

De verder ontwikkelde PowerTanks van onze accutoestellen zijn uitgerust met een sterk ontwikkelde, procesgestuurde accutechniek. Voordeel: Alle relevante parameters van de aparte batterijcellen, zoals laadtoestand en temperatuur, worden permanent bewaakt. Bovendien zijn de vlottend gelagerde batterijcellen zo goed mogelijk beschermd tegen mechanische invloeden. Dat garandeert een uiterst lange levensduur en weinig uitval.

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 / Leveringsomvang



Type	RS 32-18
Technische gegevens	
Accuspanning	18 V
Toerental onbelast	0 - 3.000 1/min
Geluidsdruk niveau (L_{PA})	90 dB (A)
Geluidsvermogensniveau (L_{WA})	98 dB (A)
Gewicht (EPTA)	4,8 kg (incl. accu)

Uitvoering	91F602 Accu-reciprozaag RS 32-18 PURE in L-MAX3
Levering	1 reciprozaagblad RSB-WM225 (hout/metaal) 1 zaagblad tube 1 afzuigstuk 1 klittenband

Accessoires / Speciale toebehoren

Illustratie	Benaming	Bestelnr.	Illustratie	Benaming	Bestelnr.
	Accu PowerTank 18 M 72 LiHD (18 V, 72 Wh, 4,0 Ah)	094500		Power-Set 1 2x 18 M 72 LiHD + APS M	209596
	Accu PowerTank 18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)	094503			
	Accu PowerTank 18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)	094498		Power-Set 2 2x 18 M 99 LiHD + APS M	209599
	Accu PowerTank 18 M 72 LiHDX (18 V, 72 Wh, 4,0 Ah)	094523			
	Accu PowerTank 18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)	094520		Power-Set 3 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	209598
	Accu-PowerStation APS M, 18V	094492			
	Snellaadapparaat APS M+	094509		Power-Set 4 2x 18 M 144 LiHDX + APS M+	212615

Het zaagbladenprogramma

Omschrijving

Bestelnr.

RSB-W150 Precision Wood



Grof · Bochten · Snel · Inval-zaagsneden

092620

RSB-WU200 Progressor Wood Universal



Schoon · Glad · Snel · Recht · Inval-zaagsneden

092621

RSB-WM150 D Wood + Metal Demolition



Grof · Universeel · Robuust · Kozijn verwijderen

092622

RSB-WM225 Heavy Wood + Metal



Snel · Universeel · Recht

092623

RSB-FM225 Flexible Metal



Vlakkagen · Snel

092624

RSB-WM150 DC Wood + Metal Demolition Carbide



Precies · Recht · Extreem gebruik · Longlife

092625

RSB-MM225 C Multi Material Carbide



Precies · Universeel · Recht · Extreem gebruik · Longlife

092626

RSB-M225 C Metal Carbide



Precies · Recht · Robuust · Longlife

092627

RSB-HB240 C Hollow Brick Carbide



Grof · Robuust · Longlife

092628

RSB-FI400 Fibre Insulation



Precies · Recht

092629

Zaagbladdikte (mm)	Totale lengte (mm)	Zaagbladlengte (mm)	Maximale zaaglengte (mm)	Zaagbladmateriaal	Stuks per verpakking	Constructiehout	Plaatmateriaal (spaans/meubelplaat)	Hout met spijkers	Constructiehout met cement en spijkers	Hout met hard metaal	Kunststof	Vezelversterkte kunststoffen: GVK en CFK	Geperforeerde bouwsteen	Cementcomposietplaten	Staal	Gehard staal	Non-ferrometalen	Gelijzer	RVS-buizen	Isolatiematerialen (vezelplaatisolatie)
1,25	150	4	100	BIM	5	✓	✓													
1,25	200	2,4-4,0	150	HCS	5	✓	✓													
1,25	150	4,3	100	BIM	5	✓	✓	✓		✓	✓					✓	✓			
1,25	225	3,2-5,1	175	HCS	5	✓	✓	✓		✓	✓									
0,9	225	1,4	175	BIM	5										✓		✓			
1,25	150	4	100	Carbide	1				✓	✓	✓					✓				
1,25	225	3-4	175	Carbide	1				✓	✓	✓	✓				✓		✓		
1,25	225	2,5	175	Carbide	1										✓	✓	✓		✓	
1,5	240	12,7	190	Carbide	1							✓	✓							
1,5	400	5	320	HCS	1															✓

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