



/ Bei rund 35 kg Maschinengewicht empfiehlt sich für längere Strecken ein Fahrwerk. Praktisch wenn dieses Transportmittel zugleich der Arbeitstisch ist und mit wenigen Handgriffen auf- und abgebaut werden kann.

BM-Marktübersicht: Mobile Tischkreissägen

Beweglich und flexibel

Mobile Tischkreissägen werden zwar auch für kleinere Zuschnitte in der Werkstatt eingesetzt, ihr Zuhause aber ist die Baustelle. Hier zählen geringes Gewicht und hohe Mobilität, aber auch Eigenschaften, die das Gerät zur Kombilösung für unterschiedliche Aufgaben machen. Unsere Übersicht zeigt zwölf Modelle in unterschiedlichen Bauweisen und Preisklassen. H.-A. LOSCH



/ Foto: Bosch



/ Foto: Metabo

/ Maschinen, die unter 35 kg wiegen, lassen sich von einer Person durch die Baustelle tragen.



/ Foto: Festool

/ Exaktes Ablängen langer Teile ermöglicht die Unterflurzugsäge durch das hervorziehbare Sägeblatt.

Um mobil einsetzbar zu sein, sollten Tischkreissägen klein, handlich und möglichst leicht sein. Der „Leichtbau“ darf aber auch die Stabilität und Präzision der Säge nicht beeinträchtigen. Ein höheres Gewicht ist jedoch keine grundsätzliche Garantie für mehr Präzision. Maschinen, die 20 bis rund 35 kg wiegen, lassen sich noch von einer Person über Treppen in höhere Stockwerke tragen.

Bei längeren Strecken ist ein eingebautes Fahrwerk hilfreich. Besonders praktisch ist es, wenn das Untergestell zur praktischen Transportkarre werden kann. Die meisten Maschinen lassen sich ohne Untergestell bzw. mit eingeklappten Beinen auf einen Arbeitstisch stellen oder bodennah einsetzen. Mit Untergestell haben Sie ergonomische Arbeitshöhen um 900 mm.

Angeboten werden zahlreiche Bauweisen der mobilen Sägen. Je nach Einsatzgebiet haben sie unterschiedliche Vor- und Nachteile:

So macht der Modulsägetisch CMS von Festool z. B. auch die Tauchkreissäge TS 55 R zur kompakten Tischkreissäge. Das System ist mit 7,8 kg extrem leicht und universell einsetzbar, erfordert aber Zugeständnisse in Sachen Schnittkapazität, Ergonomie und Sicherheit (keine Motorbremse im Stationärbetrieb).

Kleine Tischkreissägen mit Kunststoffgehäuse oder Metallgestell lassen sich leicht transportieren und sind stabil. Ein integrierter Schiebetisch erleichtert das präzise Zuschneiden kleiner Werkstücke. Die

Schnittlänge ist allerdings begrenzt. Mit entsprechendem Systemzubehör sind diese Maschinen auch für größere Bohlen oder Platten geeignet.

Die Unterflurzugsäge wird wie eine normale Tischkreissäge benutzt. Zusätzlich ermöglicht sie durch das hervorziehbare Sägeblatt eine hohe Präzision beim Ablängen breiterer und längerer Werkstücke, da diese auf dem Maschinentisch festgeklemmt werden können.

Bei der Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge wird durch einfaches Umklappen des Sägetisches aus der Tischkreissäge eine Kapp- und Gehrungssäge. Diese Bauweise hatte schon die legendäre TGS von Elu, die viele ältere Schreiner sicher noch kennen. Sie ist vor allem zum Ablängen von Bohlen und Profilbrettern ausgelegt und sehr robust.

Die „Huckepack-Säge“ ist eine Paneelsäge oder Kapp- und Gehrungssäge, bei der ein kleiner Sägetisch quasi huckepack oben auf der Motoreinheit sitzt. Haupteinsatzbereich dieser handlichen Maschinenart sind allerdings Kapp- und Gehrungsschnitte. Kleinere Werkstücke lassen sich auch gut auf dem Sägetisch zuschneiden. Für größere Materialien ist der kleine Tisch aber weniger geeignet.

In den Tabellen im Anschluss finden Sie zwölf mobile Tischkreissägen mit ausführlichen technischen Daten und Preisen. Stellen Sie Ihr persönliches Anforderungsprofil zusammen und vergleichen Sie die Preise und Ausstattungen der einzelnen Maschinen sowie das Zubehör. ■





BM-Marktübersicht: mobile Tischkreissägen

Hersteller/Marke Web-Adresse	Bosch www.bosch.de		Dewalt www.dewalt.de	
				
Typ / Bezeichnung	Tisch-, Kapp und Gehrungssäge / GTM 12 JL	Tischkreissäge / GTS 10 XC	Paneel- und Tischkreissäge / D27113	Tisch-, Kapp und Gehrungssäge / DW743N
Aufnahme- / Abgabeleistung	1800 Watt / k.A.	2100 Watt / k.A.	1600 Watt / 1030 Watt	2000 Watt / 1550 Watt
Sägeblattdrehzahl	3800 min ⁻¹	3200 min ⁻¹	3300 min ⁻¹	2850 min ⁻¹
Sägeblatt (Durchmesser x Bohrung / Zähne)	305 x 30 mm / 40 HM	254 x 30 mm / 24 HM	305 x 30 mm / 60 HM	250 x 30 mm / 30 HM
Schnittgeschwindigkeit	61,0 m/sec	43,0 m/sec	52,0 m/sec	37,0 m/sec
Max Schnitthöhe bei 90° / 45°	51 mm / -	79 mm / 56 mm	85 mm / -	70 mm / -
Neigungswinkel des Sägeblattes (als Tischkreissäge)	0°	-1° bis 47°	0°	0°
Sägeblattauszug	nein	nein	160 mm (bei Kappfunktion)	nein
Material Sägетisch	Strangpressprofil	Aludruckguss	Aludruckguss / Aluminium	Aludruckguss
Sägетisch (Länge x Breite)	465 x 308 mm	584 x 759 mm	462 x 313 mm	510 x 525 mm
Schnittbreite bis Parallelanschlag	165 mm	635 mm	202 mm	192 mm
Tischhöhe ohne / mit Untergestell	390 mm / 1.214 mm	343 mm / 945 mm	340 mm / 1.180 mm	320 mm / 870 mm
Untergestell serienmäßig / Aufpreis (inkl. MwSt.)	nein / 339,15 Euro	nein / 177,31 Euro	nein / ab 117,81 Euro	ja (Standbeine) / -
Fahrwerk serienmäßig / Aufpreis (inkl. MwSt.)	nein / 398,65 Euro	nein / 291,55 Euro	nein / nicht vorhanden	nein / nicht vorhanden
Platzbedarf (B x T x H)	630 x 550 x 390 mm	775 x 768 x 343 mm	485 x 680 x 460 mm	705 x 710 x 982 mm
Geräusch Schalldruck LPA Schalleistung LWA	91 dB (A) 104 dB (A)	98 dB (A) 111 dB (A)	97 dB (A) 109 dB (A)	93 dB (A) 106 dB (A)
Netzkabel	2,5 m	2,5 m	2,3 m	1,9 m
Gewicht	23,0 kg	35,0 kg	19,5 kg	37,0 kg
Herkunftsland	China	Taiwan	Italien	Italien
Herstellergarantie für gewerbliche Anwender	1 Jahr / 3 Jahre mit Registrierung	1 Jahr / 3 Jahre mit Registrierung	1 Jahr	1 Jahr
Besonderheiten	Parallelanschlag dient auch als Transportschutz für Tischkreissägen-Schutzhaube	Abnehmbare Schutzhaube für Nutschnitte, integrierte Tischverbreiterung, Schiebetisch	Innovatives Schutzhauben-Design, XPS-Schnittlinienanzeige	Werkzeugloser Umbau von Tisch- zu Kappsäge, Induktionsmotor, Schiebetisch (352 x 265 mm) (Sonderzubehör)
Weiterer Lieferumfang	Parallelanschlag, Werkzeugset für Sägeblattwechsel, Schiebestock, Staubsack	Winkelanschlag, Parallelanschlag, Werkzeugset für Sägeblattwechsel, Schiebestock, Aufbewahrung für zweites Sägeblatt	XPS-Schnittlinienanzeige, Parallelanschlag, Schiebestock, Inbusschlüssel, Sägeblattschutzhaube mit integriertem Absauganschluss, Werkstückklemme	Parallelanschlag, Schiebestock
Preis (zzgl. MwSt)	729,00 Euro	969,00 Euro	699,00 Euro	999,00 Euro

Technische Angaben laut Hersteller – keine Gewähr! (Stand Okt. 2013, Autor: H.- A. Losch) Nicht alle am Markt verfügbaren Geräte enthalten.

BMGrafik





BM-Marktübersicht: mobile Tischkreissägen

Hersteller/Marke Web-Adresse	Festool www.festool.com	Mafell www.mafell.de	Mafell www.mafell.de	Mafell www.mafell.de
				
Typ / Bezeichnung	Modul-System / CMS / TS 55 R	Unterflurzugsäge / Preciso CS 70 EB	Unterflurzugsäge / Erika 60 E	Unterflurzugsäge / Erika 85 Ec
Aufnahme- / Abgabeleistung	1200 Watt / k.A.	2200 Watt / k.A.	1300 Watt / 730 Watt	2500 Watt / 1530 Watt
Sägeblattdrehzahl	2.000 bis 5.200 min ⁻¹	2.000 bis 4.200 min ⁻¹	4720 min ⁻¹	1.900 bis 3.800 min ⁻¹
Sägeblatt (Durchmesser x Bohrung / Zähne)	160 x 20 mm/48 HM	225 x 30 mm/32 HM; 225 x 30 mm/48 HM	190 x 30 mm/36 HM	250 x 30 mm/ 40 HM
Schnittgeschwindigkeit	44,0 m/sec	50,0 m/sec	44,0 m/sec	24,9 bis 49,7 m/sec
Max Schnitthöhe bei 90° / 45°	51 mm / 38 mm	70 mm / 48 mm	61 mm / 42 mm	85 mm / 60 mm
Neigungswinkel des Sägeblattes (als Tischkreissäge)	0° bis 45°	-2° bis 47°	-2° bis 45°	-3° bis 48°
Sägeblattauszug	nein	nein	217 mm	430 mm
Material Sägетisch	Aluminium	Aluminium	Magnesiumdruckguss	Magnesiumdruckguss
Sägетisch (Länge x Breite)	585 x 400 mm	690 x 500 mm	544 x 412 mm	915 x 525 mm
Schnittbreite bis Parallelanschlag	243 mm	290 mm	215 mm	430 mm
Tischhöhe ohne / mit Untergestell	316 mm / 900 mm	375 mm / 900 mm	300 mm / 847 mm	413 mm / 891 mm
Untergestell serienmäßig / Aufpreis (inkl. MwSt.)	ja / -	ja / -	nein / 142,68 Euro	ja (integriert) / -
Fahrwerk serienmäßig / Aufpreis (inkl. MwSt.)	nein / nicht vorhanden	nein / 94,49 Euro	nein / nicht vorhanden	ja / -
Platzbedarf (B x T x H)	540 x 930 x 900 mm	540 x 960 x 900 mm	430 x 640 x 450 mm	1072 x 715 x 425 mm
Geräusch Schalldruck LPA Schalleistung LWA	89 dB (A) 100 dB (A)	77 dB (A) 91 dB (A)	83 dB (A) 94 dB (A)	83 dB (A) 98 dB (A)
Netzkabel	2,2 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Gewicht	7,8 kg	34,5 kg	21,0 kg	34,5 kg
Herkunftsland	Deutschland	Deutschland	Deutschland	Deutschland
Herstellergarantie für gewerbliche Anwender	1 Jahr / 3 Jahre Service all inclusive mit Registrierung	1 Jahr / 3 Jahre Service all inclusive mit Registrierung	1 Jahr / 3 Jahre mit Registrierung	1 Jahr / 3 Jahre mit Registrierung
Besonderheiten	Tischverbreiterung bis 570 mm und Schiebetisch (Sonderzubehör)	Tischverbreiterung bis 680 mm und Schiebetisch (Sonderzubehör)	Staubkanal, für verdeckte Schnitte ist der Spaltkeil ab- senkbar, Tischverbreiterung (544 x 1046 mm), Schiebetisch (278 x 210 mm) (Sonderzubehör)	Cuprex Hochleistungsmotor, mit Multifunktionsanschlag MFA, Tischverbreiterung (915 x 1262 mm), Schiebetisch (380 x 290 mm) (Sonderzubehör)
Weiterer Lieferumfang	Grundeinheit mit Klapp- beinen und Tauchsäge TS 55 REBQ-Plus, Modul- träger, Schalterklemme, Schiebestock, Splitter- schutz, Winkelanschlag	3 x Splitterschutz, Winkel- anschlag, Absaugset, Schiebestock, Bedienung- werkzeug	Universalanschlag, Absaugschlauch mit 2 Stützen, Schiebestock	Multifunktionsanschlag, Schiebestock, Sechskant- Schraubendreher, Absaugset mit 2 Stützen, Quickstand
Preis (zzgl. MwSt)	1099,00 Euro	1540,00 Euro	999,00 Euro	2127,00 Euro

Technische Angaben laut Hersteller – keine Gewähr! (Stand Okt. 2013, Autor: H.- A. Losch) Nicht alle am Markt verfügbaren Geräte enthalten.

BMGrafik

BM-Marktübersicht: mobile Tischkreissägen

Hersteller/Marke Web-Adresse	Makita www.makita.de	Metabo www.metabo.de		Scheppach www.scheppach.com
				
Typ / Bezeichnung	Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge / LH 1200 FL	Tischkreissäge / TS 254	Unterflurzugsäge / UK 290 Set	Tischkreissäge / Precisa 2.0
Aufnahme- / Abgabeleistung	1650 Watt / 1000 Watt	2000 Watt / 1270 Watt	1800 Watt / 1200 Watt	1800 Watt / k.A.
Sägeblattdrehzahl	3800 min ⁻¹	4200 min ⁻¹	4500 min ⁻¹	4800 min ⁻¹
Sägeblatt (Durchmesser x Bohrung / Zähne)	305 x 30 mm / 40 HM	254 x 30 mm / 40 HM	220 x 30 mm / 36 HM	200 x 30 mm / 24 HM
Schnittgeschwindigkeit	60,7 m/sec	56,0 m/sec	52,0 m/sec	50,3 m/sec
Max Schnitthöhe bei 90° / 45°	50 mm / -	87 mm / 50 mm	60 mm / 42 mm	62 mm / 45 mm
Neigungswinkel des Sägeblattes (als Tischkreissäge)	0°	-1,5° bis 46,5°	-1,5° bis 46,5°	0° bis 45°
Sägeblattauszug	nein	nein	290 mm	nein
Material Sägетisch	Aludruckguss	Aludruckguss	Alustrangguss	Aluminiumguss eloxiert
Sägетisch (Länge x Breite)	464 x 305 mm	670 x 715 mm	674 x 478 mm	535 x 400 mm
Schnittbreite bis Parallelanschlag	140 mm	630 mm	135 mm	170 mm
Tischhöhe ohne / mit Untergestell	610 mm / k.A.	355 mm / 850 mm	420 mm / 878 mm	355 mm / 850 mm
Untergestell serienmäßig / Aufpreis (inkl. MwSt.)	nein / 125,00 Euro	ja (einklappbar) / -	ja / -	nein / 93,90 Euro
Fahrwerk serienmäßig / Aufpreis (inkl. MwSt.)	nein / nicht vorhanden	ja / -	nein / 63,00 Euro	ja (im Untergestell) / -
Platzbedarf (B x T x H)	k.A.	750 x 740 x 355 mm	1180 x 1600 x 878 mm	685 x 500 x 495 mm
Geräusch Schalldruck LPA Schalleistung LWA	93 dB (A) 106 dB (A)	99 dB (A) 112 dB (A)	85 dB (A) 96 dB (A)	k. A. 90 dB (A)
Netzkabel	2,5 m	3,3 m	2,3 m	k. A.
Gewicht	20,7 kg	33,4 kg	25,0 kg	45,0 kg
Herkunftsland	China	China	Deutschland	China
Herstellergarantie für gewerbliche Anwender	1 Jahr	3 Jahre	3 Jahre	1/2 Jahr
Besonderheiten	Drehteller nach rechts und links um 45° drehbar, Laserlinie	Untergestell mit Trolleyfunktion, Anbauteile für den Transport am Gehäuse verstaubar, 2-Pkt.-Staubabsaugung, Parallelanschlag mit Doppelklemmung, Tischverbreiterung (970 x 995 mm)	Tischverbreiterung (1054 x 953 mm), Schiebetisch (310 x 200 mm)	Induktionsmotor, wartungsfrei, Poly-V-Riemenantrieb, Schiebetisch (400 x 250 mm) (Sonderzubehör)
Weiterer Lieferumfang	Montagewerkzeug	Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Späneabsauganschlüsse, Sägeblatt-Depot, Schiebstock	Universalanschlag, Späneabsaugeinrichtung, Anschlagprofil (700 mm), Parallelanschlag, Tischverlängerung, Schiebeshlitten	Querschneidlehre-Schwenkbereich 2 x 45°, Längsanschlag mit Lupe, Feineinstellung und Winkelanschlagschiene (450 mm lang)
Preis (zzgl. MwSt)	727,00 Euro	829,00 Euro	1499,00 Euro	799,00 Euro

Technische Angaben laut Hersteller – keine Gewähr! (Stand Okt. 2013, Autor: H.-A. Losch) Nicht alle am Markt verfügbaren Geräte enthalten.

BMGrafik