

benz kommt jetzt von **CPM**
Qualität aus einem Haus!



... stark

HÄCKSELN • HACKEN • VERTIKUTIEREN



Vertreten durch:

CPM
maschinenbau ag

CPMaschinenbau AG - Kappelner Straße 27 - D-24966 Sörup
Tel.: +49 4635/293441 - Fax: +49 4635/293460
E-Mail: info@cpmag.de - www.cpmag.de

Starker Einsatz im Garten- und Landschaftsbau

Modellreihe:



200 klassik

200 comfort



- Eine Einwurföffnung für jede Anwendung
- Optimale Zerkleinerung des Häckselgutes durch Benz Kegelkopf-Schneidsystem
- Selbstständiger Einzugseffekt des Häckselgutes – ohne Rotieren und Peitschen



250 klassik

250 plus Elektro



250 plus Benzin



Technische Änderungen vorbehalten.



Das bewährte Benz Kegelkopf-Schneidsystem
für selbständigen und ruhigen Materialeinzug.



Die rotierenden Messer in Verbindung mit einem im Einfüllzylinder befindlichen Gegenmesser schneiden und zerkleinern nahezu jedes Häckselgut.

Alle Messer sind einfach zu wechseln und nachschleifbar.

Modellreihe	Modell	Leistung kW	Motor	Ast Ø bis mm	Auswurf bis kg/h
200 klassik	MK25E	1,85	230V/direkt	40	500
200 comfort	MC30	2,2	400V/direkt	50	710
250 klassik	PK30E	2,2	230V/direkt	60	960
250 plus	PP30E	2,2	230V/direkt	60	980
250 plus	PP30	2,2	400V/direkt	65	1150
250 plus	PP55	4,0	400V/direkt	80	1700
250 plus	PPH080	8,0	Benzin	80	1870

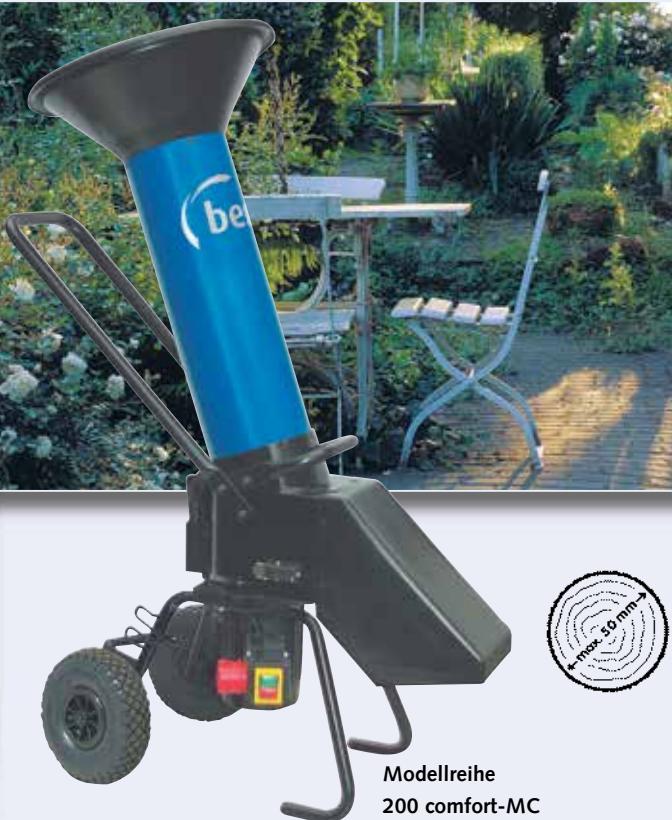
Geeignet für:

Asthholz, Weichholz, Nadelholz, Strauchschnitt, Laub, Blumen und Gartenabfälle.

Weitere Materialien siehe Spezialmaschinen

Modellreihe 200

comfort / klassik



Modellreihe
200 comfort-MC



Typ	Leistung kW	Motor	Maße mm ca. L/B/H	Gewicht ca. kg	Ast Ø bis mm	Auswurf bis kg/h
MK25E	1,85	230V/direkt	790/500/1300	47	40	500
MC30	2,2	400V/direkt	800/560/1450	47	50	710



Zugentlastung



Rückdrehreinrichtung



Modellreihe
200 klassik-MK



Typ MC und MK

- E-Motor mit 75-100% ED
- Motorschutzschalter
- Spannungsabfallüberwachung
- Wiedereinschaltschutz
- manuelle Schneidwerk-Rückdrehreinrichtung
- Einwurftrichter zylindrisch
- Rückwurfschutz durch Bürsten in der Einwuröffnung
- Bordwerkzeug

Typ MK

- Fahrwerk mit Vollgummireifen

Typ MC

- Schräger Einwurftrichter für deutlich besseren Einzug
- 2 Multifunktionsgriffe
- Fahrwerk mit Fußstütze und Luftgummireifen
- Zugentlastung für Anschlusskabel
- Drehstromgerät mit eingebautem Polwender



Polwender



Fußstütze



Luftgummireifen

Modellreihe 250 plus / klassik



Typ PP und PK

- E-Motor mit 75-100% ED
- Motorschutzschalter
- Spannungsabfallüberwachung
- Wiedereinschaltschutz
- manuelle Schneidwerk-Rückdrehseinrichtung
- Rückwurfschutz durch Bürsten in der Einwurfoffnung
- Fußstütze mit extra hoher Bodenfreiheit
- Bordwerkzeug

Typ PK

- Einwurfrichter zylindrisch
- Fahrwerk mit Vollgummireifen

Typ PP

- Duo-Einwurfrichter für optimalen Einzug
- 3 Multifunktionsgriffe
- Fahrwerk mit Luftgummireifen oder Antiplattreifen (PP55)
- Zugentlastung für Anschlusskabel
- Anschlusskabelablage
- Drehstromgerät mit eingebautem Polwender

Typ	Leistung kW	Motor	Maße mm ca. L/B/H	Gewicht ca. kg	Ast Ø bis mm	Auswurf bis kg/h
PK30E	2,2	230V/direkt	800/560/1350	57	60	960
PP30E	2,2	230V/direkt	960/560/1390	63	60	980
PP30	2,2	400V/direkt	960/560/1390	61	65	1150
PP55	4,0	400V/direkt	960/560/1390	65	80	1700



Duo-Einfülltrichter (Typ plus)

Rückdrehseinrichtung



Polwender



Fußstütze



Antiplattreifen (Typ PP55)

Modellreihe 250 plus mit Benzinmotor



Typ PPHO80

- Benzinmotorantrieb über 2 Keilriemen
- Honda 8 kW / 11 PS 4-Takt Motor
- Wiedereinschaltschutz
- Duo Einfülltrichter für optimalen Einzug
- 3 Multifunktionsgriffe
- Rückwurfschutz durch Bürsten in der Einwurfoffnung
- Fußstütze mit extra hoher Bodenfreiheit
- Fahrwerk mit Luftgummireifen
- Bordwerkzeug

Typ	Leistung kW	Motor	Maße mm ca. L/B/H	Gewicht ca. kg	Ast Ø bis mm	Auswurf bis kg/h
PPHO80	8,0/11,0	Honda	1190/640/1390	87	80	1870



Duo-Einfülltrichter



Luftgummireifen

Modellreihe
250 plus
PPHO80

Spezialmaschinen

Agrar



Typ agro

- universelle Futtermittelhäcksler für unterschiedliche Anwendungen
- optimale Futtermittel Verarbeitung
- mit Elektro- und Benzinmotoren
- mit einstufigen und variablen Motordrehzahlen
- Leistung von 2,5 bis 8 kW
- Verarbeitung bis zu 2500 kg Futtermittel pro Stunde
- für professionelle Futtermittel-Aufbereitung konzipiert
- in enger Zusammenarbeit mit Tierparks, Landwirtschaftsbetrieben und Tierzüchtern entwickelt

Spezialmaschinen mit spezieller Technik für:

Kompost, Papier, Obstverarbeitung, Tierfutter, Aufbereitung (Stroh, Brot, Rüben, Gemüse, Kartoffel, Mais)



Futterrüben



Kartoffel



Gemüse

Profi und Rent



Modellreihe
250 plus
PPHO80P

Typ profi

- Benzinmotorantrieb über 2 Keilriemen
- Honda 8 kW / 11PS 4-Takt Motor
- Wiedereinschaltschutz
- Duo Einfülltrichter für optimalen Einzug
- 3 Multifunktionsgriffe
- Rückwurfschutz durch Bürsten in der Einwuröffnung
- 4-Rad Fahrwerk mit Deichsel und Schutzbügel
- Antiplattreifen
- Zurrösen für Transport
- Bordwerkzeug

Modellreihe Benz profi

Die Häcksler der Modellreihe Benz profi zeichnen sich neben einer umfangreichen Geräteschutzausstattung, durch minimale Betriebskosten, eine robuste Bauweise, servicefreundliche Gerätegestaltung und die problemlose Bedienbarkeit aus.

Unsere Häcksler zerkleinern nahezu jede Art von Gartenabfällen ohne zu verstopfen mittels des bewährten Benz Kegelkopf-Schneidsystems. Häcksler für die Profianwendung zerkleinern problemlos Blumenreste, Baum- und Strauchschnitt mit Aststärken bis 8 cm Durchmesser.

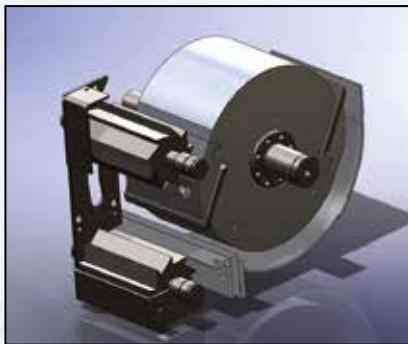
TH 200 Profi-Trommelhacker mit neuester CPM Variocon Electronic



Zerkleinert:
Efeu, Thuja, Knöterich, Tanne,
Gartenabfälle, Buschholz, Stammholz



TH 200 ZQ



Schneidwerk mit Einzug

Deutschlandweit der einzige professionelle
Trommelhacker in dieser Größe



Typ	Motor	Leistung kW/PS	Gewicht ca. kg	Maße m ca. L/B/H	Durchmesser cm	Durchsatzleistung ca. m³/h
TH 200 B 17	Subaru Robin	18,6/25	690	3,20x1,40x2,25	17	12
TH 200 B 17/35	Vanguard Briggs & Stratton	25,7/35	710	3,20x1,40x2,25	17	14
TH 200 DW 17	Briggs & Stratton	20/27	790	3,62x1,40x2,25	17	13
TH 200 Z 13	externes Trägerfahrzeug	29,8(40)/540	465	2,05x1,12x2,40	13	10
TH 200 Z 17	externes Trägerfahrzeug	29,8(40)/540	600	2,15x1,12x2,25	17	12-14

- CPM Variocon serienmäßig (Motorcontrol und Einzugsüberwachung mit Kurzrücklauf)
- Walzen-Vor-, Stop-, Rücklauf über unempfindliche Sensortechnik
- geringer Wartungsaufwand
- einfaches und schnelles Wechseln der Messer
- Messer zweiseitig und nachschleifbar
- Gegenmesser 4-fach verwendbar
- Service-Werkzeugkoffer serienmäßig
- Fahrgestell und Maschinenteile verzinkt
- Unterboden und Flächenversiegelung mit Langzeit-Korrosionsschutzwachs
- Bremsseile werden geölt eingebaut
- In jedem gängigen RAL-Farben ohne Aufpreis erhältlich

Profi-Vertikutierer VP 450



- Vertikutieren durch flexibel aufgehängte und gezahnte Schlegelmesser
- Drehzahlgeregelte, automatische Zuschaltung der Vertikutierwelle
- Schnitt-Tiefeneinstellung durch zentrale, stufenlose 4-Rad Verstellung
- Abschließbare Höhenverstellung – unentbehrlich bei Vermietung
- Schlegelmesserwechsel ohne Demontage der Lager und des Antriebs
- Der Führungsholm ist für den Transport klappbar
- Wartungsfreundlich, zwei Schmierstellen

Typ	Ausstattung
VP 450 Profi Z	- Fliehkraftkupplung - Abschließbare Höhenverstellung - Patentiertes Messerschnell - Wechselsystem - Zweiwellensystem mit Z2 Messern
VP 450 Profi V	- Fliehkraftkupplung - Abschließbare Höhenverstellung - Vierwellensystem mit Z2 Messern
VP 450 Profi F	- Fliehkraftkupplung - Abschließbare Höhenverstellung - Vierkantwellensystem mit Federzinken
VP 450 ECO V	- Fester Antrieb über Keilriemen - 4- Rad - Höhenverstellung - Vierwellensystem mit Schlegeln
VP 450 ECO F	- Fester Antrieb über Keilriemen - 4- Rad - Höhenverstellung - Vierkantwellensystem mit Federzinken

Motor	Leistung kW/PS	Arbeitsbreite cm	Maße m ca. L/B/H	Gewicht ca. kg
Subaru Robin EX 13D	2,2/3,0	45	78 x 56 x 60	42
Subaru Robin EX 13D	2,2/3,0	45	78 x 56 x 60	42
Subaru Robin EX 13D	2,2/3,0	45	78 x 56 x 60	44
Subaru Robin EX 13D	2,2/3,0	45	78 x 56 x 60	41
Subaru Robin EX 13D	2,2/3,0	45	78 x 56 x 60	43



Federzinken



Schlegel



Z2 Messer



abschließbare Höhenverst.



klappbarer Führungsholm



Fliehkraftkupplung