

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



benz



... 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



CPm
maschinenbau ag

Starker Einsatz im Garten- und Landschaftsbau



Modellreihe:



200 klassik

200 comfort



250 klassik

250 plus Elektro



250 plus Benzin



- Eine Einwurfföffnung für jede Anwendung
- Optimale Zerkleinerung des Häckselgutes durch Benz Kegelkopf-Schneidsystem
- Selbstständiger Einzugseffekt des Häckselgutes – ohne Rotieren und Peitschen
- Nachschleifbare Häckselmesser
- Auswechselbares Gegenmesser
- Lärmdämmendes Alu-Guss-Gehäuse
- Hochwertige Beschichtung, dadurch hoher Korrosionsschutz gewährleistet
- 2 Jahre Herstellergarantie für private Anwender
- Herstellergarantie bei gewerblicher Anwendung 1 Jahr
- 10 Jahre Garantie auf den Kegelkopf
- CE nach den EU-Sicherheitsvorschriften und geltender Normen

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:

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

Weitere Materialien siehe Spezialmaschinen



Technische Änderungen vorbehalten.

Modellreihe 200

comfort / klassik



Modellreihe
200 comfort-MC



Modellreihe
200 klassik-MK



Typ MC und MK

- E-Motor mit 75-100% ED
- Motorschutzschalter
- Spannungsabfallüberwachung
- Wiedereinschaltenschutz
- manuelle Schneidwerk-Rückdreheinrichtung
- Einwurftrichter zylindrisch
- Rückwurfschutz durch Bürsten in der Einwurföffnung
- 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

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



Rückdreheinrichtung



Polwender



Fußstütze



Luftgummireifen

Modellreihe 250 plus / klassik



Modellreihe
250 plus-PP



Modellreihe
250 klassik-PK

Typ PP und PK

- E-Motor mit 75-100% ED
- Motorschutzschalter
- Spannungsabfallüberwachung
- Wiedereinschaltenschutz
- manuelle Schneidwerk-Rückdreheinrichtung
- Rückwurfschutz durch Bürsten in der Einwurföffnung
- Fußstütze mit extra hoher Bodenfreiheit
- Bordwerkzeug

Typ PK

- Einwurftrichter zylindrisch
- Fahrwerk mit Vollgummireifen

Typ PP

- Duo-Einwurftrichter 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-Einwurftrichter (Typ plus)



Rückdreheinrichtung



Polwender



Fußstütze



Antiplattreifen (Typ PP55)

Modellreihe 250 plus mit Benzinmotor



Typ PPH080

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

Typ	Leistung kW	Motor	Maße mm ca. L/B/H	Gewicht ca. kg	Ast \varnothing bis mm	Auswurf bis kg/h
PPH080	8,0/11,0	Honda	1190/640/1390	87	80	1870



Duo-Einwurftrichter



Luftgummireifen

Modellreihe
250 plus
PPH080

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, Landwirtschaftsberrieben und Tierzüchtern entwickelt

Spezialmaschinen mit spezieller Technik für:
Kompost, Papier, Obstverarbeitung, Tierfutter, Aufbereitung
(Stroh, Brot, Rüben, Gemüse, Kartoffel, Mais)



Futterrüben

Brot

Kartoffel

Gemüse

Profi und Rent



Modellreihe
250 plus
PPHO80P

Typ profi

- Benzinmotorantrieb über 2 Keilriemen
- Honda 8 kW / 11PS 4-Takt Motor
- Wiedereinschaltenschutz
- Duo Einfülltrichter für optimalen Einzug
- 3 Multifunktionsgriffe
- Rückwurfschutz durch Bürsten in der Einwurföffnung
- 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

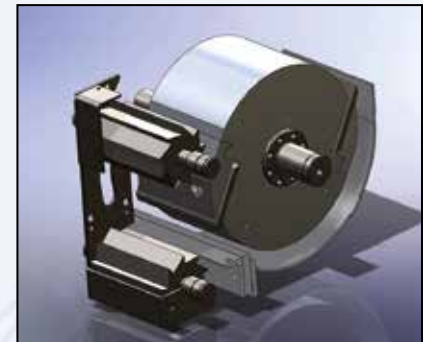


Zerkleinert:

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	Durch- messer cm	Durchsatz- leistung 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 Träger- fahrzeug	29,8(40)/540	465	2,05x1,12x2,40	13	10
TH 200 Z 17	externes Träger- fahrzeug	29,8(40)/540	600	2,15x1,12x2,25	17	12-14

- CPM Variocon serienmäßig (Motorcontrol und Einzugsüberwachung mit Kurzurücklauf)
- Walzen-Vor-, Stop-, Rücklauf über unempfindliche Sensortechnik
- geringer Wartungsaufwand
- einfaches und schnelles Wechseln der Messer
- Messer zweischneidig 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-Farbtönen ohne Aufpreis erhältlich

Profi-Vertikutierer VP 450



- Vertikutieren durch flexibel aufgehängte und gezahnte Schlegelmesser
- Drehzahleregelte, 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 - Zweiwelensystem 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