

**benz**  
Qualité pour professionnels

Votre concessionnaire exclusif BENZ:

Bestell-Nr. 3-910-1220-00 Stand: 06.2008



## Le système de coupe unique de BENZ au moyen de porte-lames conique



Les lames rotatives du porte-lames conique et la contre-lame du cylindre d'introduction coupent et réduisent le matériel à broyer. Toutes les lames sont faciles à changer et peuvent être affûtées.

Diamètre porte-lames conique:  
200 mm = série 200  
250 mm = série 250

**A utiliser pour:**  
branches, bois doux, résineux, broussailles, feuillage, traitement fruits, fleurs, déchets de jardin, compost, fourrage (p.ex. betteraves)



- Un cône récepteur adapté suivant le modèle
- Traction automatique du matériel à broyer – sans mouvements déstabilisants
- Réduction optimale du matériel à broyer par le porte-lames conique
- Châssis en aluminium, silencieux avec contre-lame intégrée et échangeable
- Vernis de haute qualité qui protège contre la corrosion
- Silencieux: jusqu'à 50% de réduction du bruit par un système disponible en option

- Puissance moteur:  
Modèle électrique: 5,5 kW  
Modèle avec moteur essence: 8 kW / 11 ch
- Diamètre maximal des branches: environ 8 cm
- Ejection: jusqu'à 2050 kg/heure
- 2/3 ans de garantie du constructeur si usage privé  
\* en cas d'usage professionnel: 1 an
- Garantie porte-lames conique: 10 ans
- Contrôlé et testé par l'organisme allemand TÜV pour les nouvelles prescriptions CE sur la sécurité



# Broyeur Classic



Pour branches de max 6 cm diamètre

## Série 200 Classic Série 250 Classic

- Châssis avec pneus pleins
- Diamètre maximal des branches : environ 6 cm
- Ejection: jusqu'à 1100 kg/heure

### Moteurs électriques:

- Puissance moteur de 2,2 à 3 kW
- Destiné à usage continu
- Interrupteur protégeant le moteur contre toute surcharge
- Moteur triphasé avec alternance de phases
- Contrôle permanent de la tension
- Interrupteur de sécurité





Pour branches de max 5 cm diamètre

## Série 200 Comfort

- Collecteur intégré avec couvercle
- Sac pour outils et accessoires
- Béquille avant et châssis équipé de pneus gonflables
- 2 poignées multifonctionnelles
- Silencieux: jusqu'à 50% de réduction du bruit par un système disponible en option
- Diamètre maximal des branches : environ 5 cm
- Ejection: jusqu'à 715 kg/heure
- 2/3 ans de garantie du constructeur si usage privé

\* en cas d'usage professionnel: 1 an

**2/3 ans de  
\*garantie**  
\* en cas d'usage professionnel: 1 an

### Moteurs électriques:

- Puissance du moteur de 2,2 à 3 kW
- Destiné à usage continu
- Interrupteur protégeant le moteur contre toute surcharge
- Moteur triphasé avec alternance de phases
- Contrôle permanent de la tension
- Interrupteur de sécurité
- Protection fiches de connection

### Moteurs à essence:

- Puissance du moteur : 4 kW (5,5 ch)
- Traction avec V-courroie
- Moteur avec Easy-Start (B&S)



# Broyeur Plus



Pour branche de max 8 cm diamètre

## Série 200 Plus Série 250 Plus

- Duo-cône récepteur – plus facile à remplir par son réglage plus bas
- Sac pour outils et accessoires
- Béquille avant et châssis équipé de pneus gonflables
- 3 poignées multifonctionnelles
- Silencieux: jusqu'à 50% de réduction du bruit par un système disponible en option
- Diamètre maximal des branches : environ 8 cm
- Ejection : jusqu'à 1870 kg/heure
- 2 / 3 ans de garantie du constructeur si usage privé

\* en cas d'usage professionnel: 1 an

**2/3 ans de  
\*garantie**  
\* en cas d'usage professionnel: 1 an

### Moteurs électriques:

- Puissance du moteur de 3 à 5,5 kW
- Destiné à usage continu
- Interrupteur protégeant le moteur contre toute surcharge
- Moteur triphasé avec alternance de phases
- Contrôle permanent de la tension
- Interrupteur de sécurité
- Protection fiches de connection

### Moteurs à essence:

- Puissance du moteur de 4 à 8 kW (5,5 à 11 ch)
- Traction avec V-courroie
- Moteur avec Easy-Start (B&S)



# Broyeur Professional

Les broyeurs BENZ Professional sont spécialement destinés à l'usage locatif, la conception et l'entretien de jardins, l'agriculture et l'industrie. Les qualités techniques des broyeurs BENZ Professional ont été conçues en collaboration avec des utilisateurs professionnels.



Pour branches de max 8 cm diamètre

## Série 250 Professional

- Duo-cône récepteur – plus facile à remplir par son réglage plus bas
- Sac pour outils et accessoires
- Béquille avant et châssis avec pneus anti-fuites et protection extérieure
- 3 poignées multifonctionnelles
- Silencieux: jusqu'à 50% de réduction du bruit par un système disponible en option
- Diamètre maximal des branches : environ 8 cm
- Ejection : jusqu'à 2050 kg/heure
- Compteur horaire
- 2/3 ans de garantie du constructeur si usage privé

\* en cas d'usage professionnel: 1 an

## Vario

- Puissance du moteur de 4 à 6 kW
- Compte-tours: réglable (2 vitesses)
- Destiné à usage continu
- Interrupteur protégeant le moteur contre toute surcharge
- Moteur triphasé avec alternance de phases

**2/3 ans de  
\*garantie**  
\* en cas d'usage professionnel: 1 an

## Benztronic®

- Puissance du moteur : 3 kW
- Compte-tours : réglage progressif de la vitesse de rotation moteur
- La puissance moteur est adaptée automatiquement aux types de matériaux à broyer, ce qui économise la consommation d'énergie
- Inversion du sens de rotation automatique en cas de blocage
- Reconnaissance automatique du sens de rotation

## Moteurs à essence:

- Puissance du moteur : 8 kW (11 ch)
- Traction avec V-courroies
- Protection extérieure, crochets d'attelage, pneus avant et pieds télescopiques à l'arrière



# Caractéristiques techniques

Tant d'arguments pour opter pour une BENZ !

L'assortiment BENZ contient une large gamme de broyeurs robustes à grande puissance. Les broyeurs BENZ sont fabriqués en Allemagne et sont composés de produits industriels de haute qualité. Un réseau de concessionnaires qualifiés vous garantit un service à long terme et un bon approvisionnement de pièces détachées.



Art.-Nr..	Type	Puissance kW/ch	Moteur	Dimensions L/L/H	Capacité maximale Ø	Ejection jusqu'à kg/h
-----------	------	-----------------	--------	------------------	---------------------	-----------------------

## Série 200 Classic

3110	MK22E	P1 2,2	230V/direct	130/50/77	3,0 cm	390
3112	MK25E	P1 2,5	230V/direct	130/50/77	4,0 cm	500

## Série 250 Classic

3310	PK30E	P1 3,0	230V/direct	135/56/79	6,0 cm	960
3311	PK30	P1 3,0	400V/direct	135/56/79	6,0 cm	1100

## Série 200 Comfort

3142	MC25E	P1 2,5	230V/direct	145/56/104	4,0 cm	500
3144	MC30	P1 3,0	400V/direct	145/56/78	5,0 cm	710
3161	MCS22E	P1 2,2	230V/direct	145/56/104	4,0 cm	410
3140	MCBS40	4,0/5,5	Briggs+Stratton	145/56/110	5,0 cm	715

Machines avec collecteur intégré : longueur +40 cm



Art.-Nr..	Type	Puissance kW/ch	Moteur	Dimensions L/L/H	Capacité maximale Ø	Ejection jusqu'à kg/h
-----------	------	-----------------	--------	------------------	---------------------	-----------------------

## Série 200 plus

3151	MP30	P1 3,0	400V/direct	139/55/93	5,0 cm	730
------	------	--------	-------------	-----------	--------	-----

## Série 250 plus

3350	PP30E	P1 3,0	230V/direct	139/56/96	6,0 cm	980
3351	PP30	P1 3,0	400V/direct	139/56/96	6,0 cm	1150
3352	PP55	P1 5,5	400V/direct	139/56/96	8,0 cm	1700
3370	PPBS40	4,0/5,5	Briggs+Stratton	139/56/113	6,0 cm	1240
3375	PPHO80	8,0/11,0	Honda	139/64/119	8,0 cm	1870

## Série 250 professional

3391	PPBT30P	P1 3,0	400V/direct	139/56/99	8,0 cm	1770
3379	PPHO80P	8,0/11,0	Honda	139/63/128	8,0 cm	2050

Sous réserve de modification techniques éventuelles



# Machines particulières

**Benz construit des broyeurs pour toutes applications dans l'agriculture et dans l'industrie**

## PROFI/RENT

Moteurs électriques et à essence

- Machines robustes pour la location et pour des applications professionnelles
- Barre de protection
- Compteur horaire
- Frein électronique
- Duo-cône récepteur – plus facile à remplir par son réglage plus bas
- Silencieux: jusqu'à 50% de réduction du bruit par un système disponible en option
- Béquille avant et châssis avec pneus anti-fuites et protection extérieure
- Puissance du moteur de 3 à 8 kW
- Diamètre maximal des branches: 8 cm
- Ejection: jusqu'à 2050 kg/heure

A utiliser pour: entretien de jardin, communes, entreprises de services et de location

## AGRO

- Compte-tours: réglage progressif ou manuel (deux vitesses)
- Système de coupe spécial pour applications diverses
- Etanchéité moteur par Benz Hydro système
- Cône récepteur plus grand avec système sécurité pour utilisateur
- Silencieux: jusqu'à 50% de réduction du bruit par un système disponible en option

Destination: agriculteurs, zoo, éleveurs de bétail.

## INDUSTRIE

- Compte-tours: réglage progressif ou manuel (deux vitesses)
- Système de coupe spécial pour applications diverses
- Etanchéité moteur par Benz Hydro système
- Cône récepteur plus grand avec système sécurité pour utilisateur
- Silencieux: jusqu'à 50% de réduction du bruit par un système disponible en option

Destiné à: Recyclage, traitement de déchets

(secteur chimie – pharmacie – plastiques – construction de machines)



Demandez nos catalogues

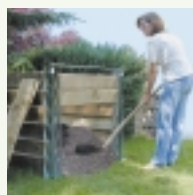
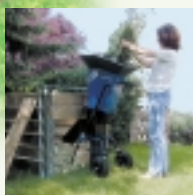
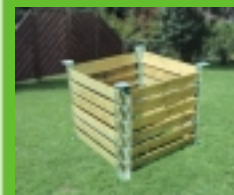
# Benz Komposter

**benz**  
Qualité pour professionnels

- Léger
- Naturel
- Variable
- En acier

Construction facile et rapide de votre silo de compost adapté à l'environnement. Les pieds stables sont fabriqués en acier. Les panneaux latéraux sont en bois pressé. Ce Komposter peut servir de bac à plantes élevées.

Déterminez vous-même la superficie de votre silo. Via le système combiné Benz, vous pouvez agrandir le modèle de base de 100cm x 100 cm sur mesure.



- ① matériel broyé ramassé et trié
- ② tout matériel de jardin correctement coupé, broyé et mélangé devient rapidement un compost de qualité
- ③ le compost est le meilleur engrais bio et est très efficace pour le mulching



# Accessoires



Cône récepteur avec silencieux

Housses de protection pour tous les modèles

Collecteur adapté à tous les modèles

Sac d'outils et accessoires avec contenu adapté au modèle



Un arrêt du porte-lames conique : facilite le remplacement des lames



Housses de protection pour cône récepteur



Prise supplémentaire pour raccorder autres appareils



Barre de protection pour cône d'éjection



Interrupteur FI



Limiteur de tension



Cables ralonge pour 220V et 380V



Brosse anti-rejet pour cône récepteur

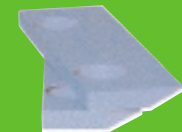


Frein électronique et compteur horaire



Pneus anti-fuites

Différentes sortes de lames : pour broyer et pour composter, et des lames ultra dures



Pré-réducteur spécial

