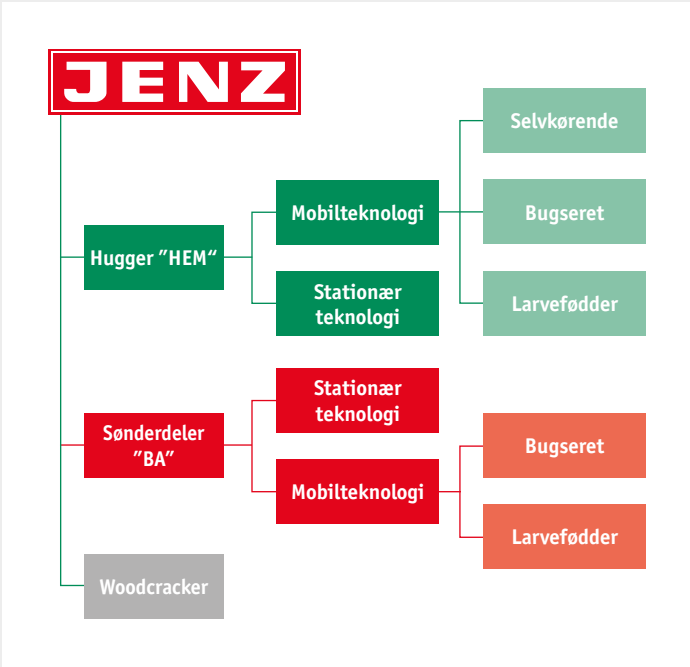


produktguide N°10 mini



DK

JENZ



JENZ producerer teknik til søn-
derdeling af træagtig biomasse.
Produktprogrammet omfatter de
to produktlinjer, hhv. flishuggere

(HEM) og hurtigt kørende bio-
sønderdelere (BA). Woodcrackere
føres som handelsvarer.

JENZ leksikon

HEM	Flishugger-Enkeltniv-Mobil
HE... StA	Flishugger-Enkeltniv-Stationær
DQ	Diesel-indtræk på tværs
DL	Diesel-indtræk på langs
R (-Truck)	Rå maskine til montering f.eks. på lastbil
Z	PTO-maskine
Hybrid	Dobbeltmotorteknik (2 motorer)
H1-rotor	Udskiftelige knive, 1 snit pr. omgang
D1-rotor	Tyk-kniv system, 1 snit pr. omgang
BA	Biosønderdelere
BA... E	Biosønderdelere elektrisk

Produktportefølje	2
Indholdsfortegnelse	3
Virksomheden	4
Data, fakta	5
Flishugger mobil	6
Selvkørende	8
· Chippertruck	8
· Chippertruck hybrid	10
Bugseret	12
· Kraftudtag	12
· Kærre/sættevogn	14
Larvefodder	16
Stationær flishugger	18
JENZ Individuel	20
Flishugger kendetegn	22
Biosønderdelere mobil	26
Bugseret	28
· Kærre/sættevogn	28
Larvefodder	30
Biosønderdelere stationær	32
Biosønderdelere kendetegn	34

Alle data vedrører basismodellen og skal betragtes som vejledende.

JENZ – Et innovativt familieforetagende med historie

JENZ producerer mobile og stationære maskiner til behandling af træagtig biomasse. Vi blev grundlagt i 1921 som landsbysmedje af Hans Jenz. I dag kører vi på tredje generation, der er blandt de førende producenter i verden på specialmarkedet for tunge mobile flishuggere og biosønderdelere.

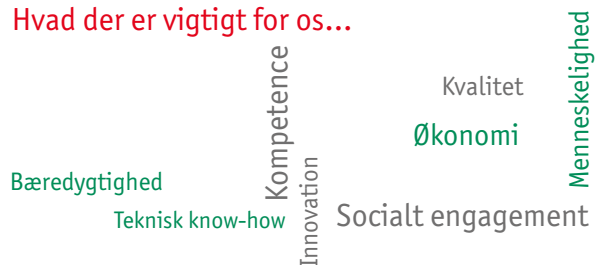
Vi stræber efter at tilbyde vores kunder den mest økonomiske og innovative løsning. Det starter med en beslutning om at købe og fortsætter i det daglige arbejde under vejledning af vores effektive after sales service.

Det ligger os stærkt på sinde at omgås miljøet på en bæredygtig måde. Vi er derfor stolte af, at JENZ maskiner spiller en vigtig rolle i energetisk brug af træ som genanvendeligt materiale.

På de følgende sider finder du oplysninger om, hvad vores maskiner nøjagtigt laver, og hvilket produktprogram, vi kan tilbyde i de kommende år.

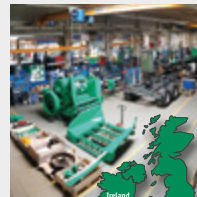
Dit JENZ team

Hvad der er vigtigt for os...



1921

JENZ GmbH grundlægges af smedemester Hans JENZ.



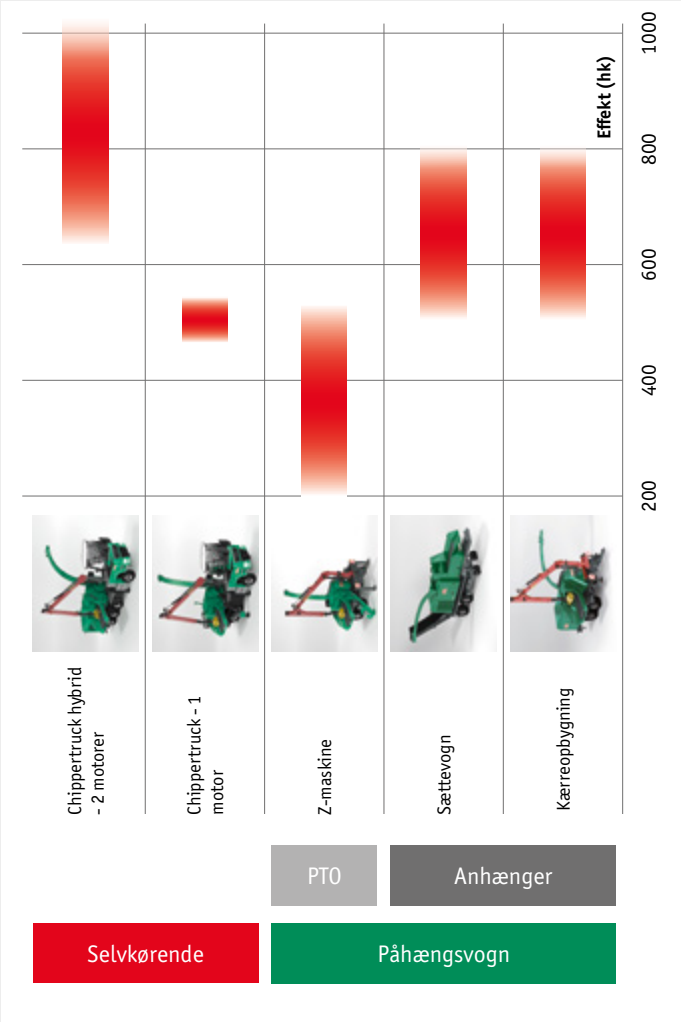
„Siden 1921 har JENZ stået for fremragende kvalitet, innovationsgejst og ægte føling med markedet.“

Dipl. Oec. Uwe Hempten-Hermeier, administrerende direktør

95% af alle fejl bliver afhjulpet inden for 24 timer

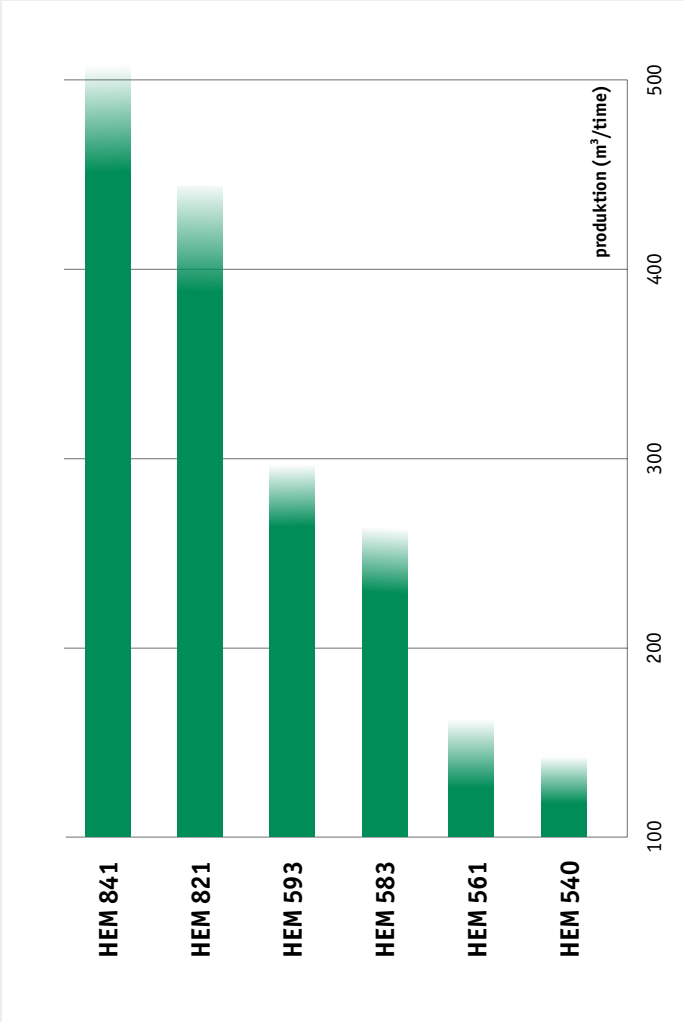


Motoreffekt



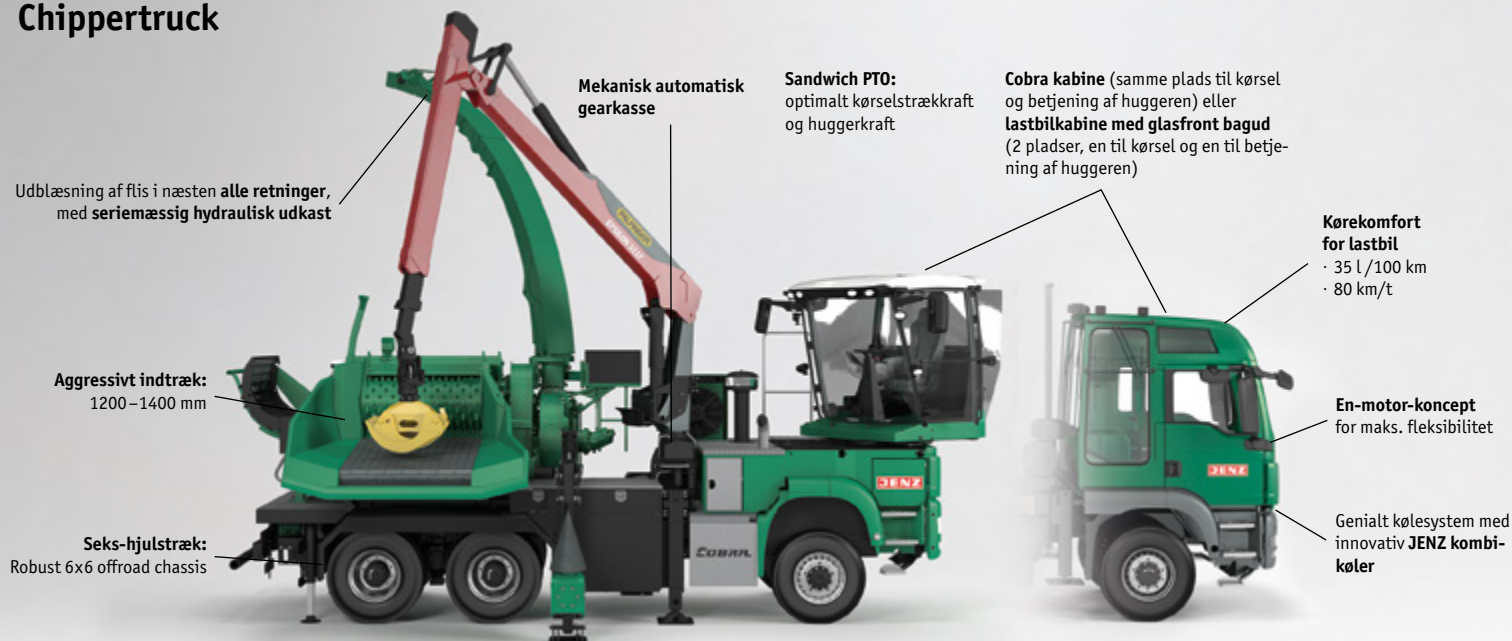
JENZ' produktporteføje begynder der, hvor en mobil flismaskine skal læsses med en kran (fra en stammediameter på ca. 30 cm). Den nødvendige motoreffekt går fra 110 kW (150 hk) op til 850 kW kombi-neret (ca. 1150 hk). Maski-nerne kan leveres på lastbil, anhænger eller larvefødder.

Produktivitet



JENZ tilbyder forskellige serier, der afhænger af kapaciteten. Produktiviteten veksler fra ca. 60 rummeter/time til 500 rum- meter/time alt efter motorstør- relsen. Maskinerne kan dermed håndtere forskellige opgaver ved vedvarende drift.

Chippertruck



Træstammer



Have-parkaffald

	HEM 583 R-truck/R Cobra	HEM 593 R-Truck/R Cobra
		
Ydelsespotentiale		
Hårdt træ (i cm)	45	45
Blødt træ (i cm)	56	56
Ydelse op til ca. (i rummeter)	240	270
Indløbsåbning		
Indløbsbredde (mm)	1200	1400
Indløbshøjde (mm)	680	680
Hoveddrev		
Standard dieselmotor	MAN, Euro 6c	MAN, Euro 6c
Effekt (i kW/hk)	368/500	368/500
Højdepunkter		
Styring	easy2	easy2
Materialeudkast	hydraulisk	hydraulisk



Chippertruck hybrid

Udblæsning af flis i næsten **alle retninger** med **seriemæssig hydraulisk udkastledning**

Aggressivt indtræk:
1200–1400 mm

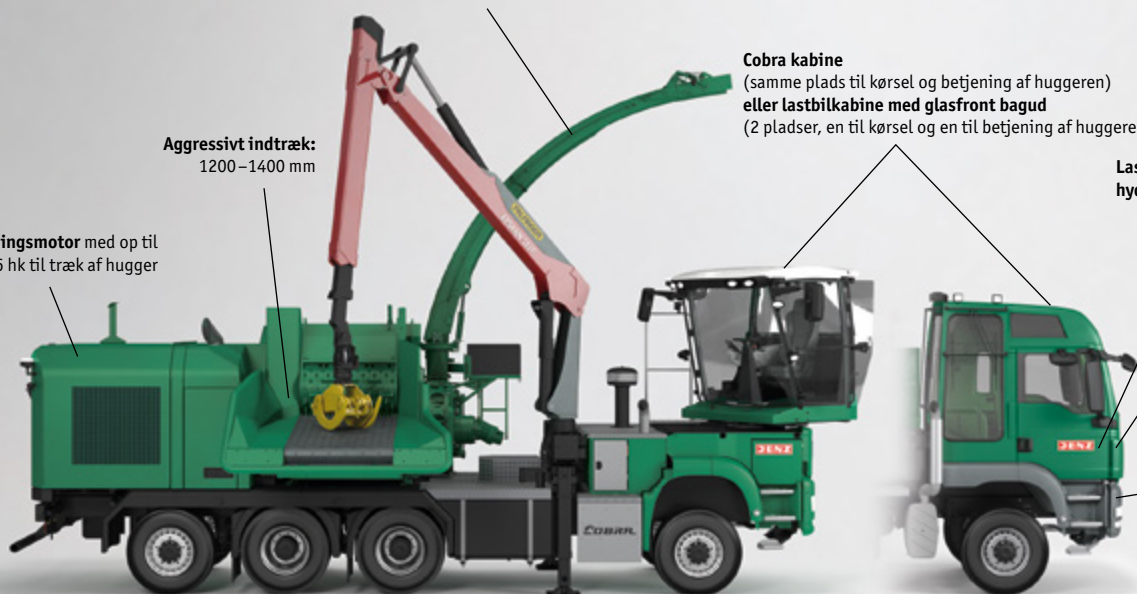
Kraftig påbygningsmotor med op til 776 hk til træk af hugger

Cobra kabine
(samme plads til kørsel og betjening af huggeren)
eller lastbilkabine med glasfront bagud
(2 pladser, en til kørsel og en til betjening af huggeren)

Lastbilens motor trækker al hydraulik: Udkast, kran, flishugger

Økonomisk i drift ved kørsel med lastbilens motor

Genialt kølesystem med innovativ **JENZ kombi-køler**



Træstammer

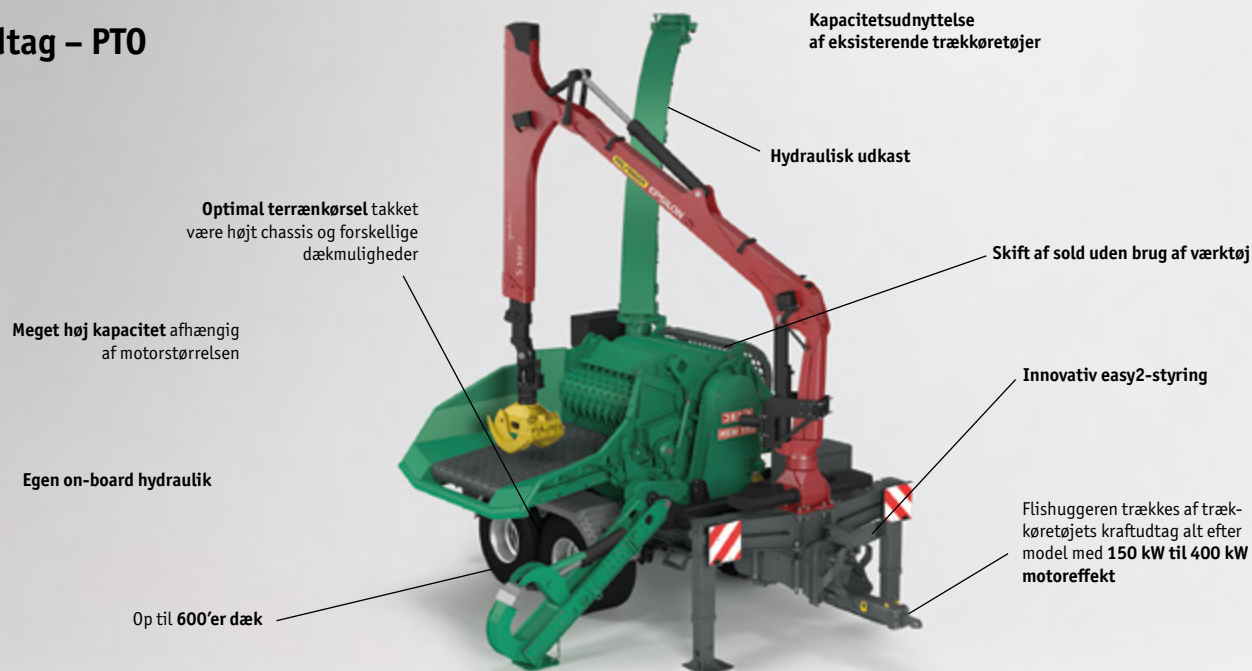


Have-parkaffald

	HEM 821 DQ-Truck/Cobra	HEM 841 DQ-Truck/Cobra
		
Ydelsespotentiale		
Hårdt træ (i cm)	60	60
Blødt træ (i cm)	80	80
Ydelse op til ca. (i rummeter)	430	500
Indløbsåbning		
Indløbsbredde (mm)	1200	1400
Indløbshøjde (mm)	820	820
Hoveddrev		
Standard dieselmotor	CAT C18; MAN, Euro 6c	CAT C18; MAN, Euro 6c
Effekt (i kW/hk)	571/776 368/500	571/776 368/500
Højdepunkter		
Styring	easy2	easy2
Materialeudkast	hydraulisk	hydraulisk



Kraftudtag – PTO



Træstammer



Have-parkaffald

Ydelsespotentiale

Hårdt træ (i cm)

Blødt træ (i cm)

Ydelse op til ca. (i rummeter)

Indløbsåbning

Indløbsbredde (mm)

Indløbshøjde (mm)

Hoveddrev

Effektforbrug ca. (kW/hk)

Højdepunkter

Styring

Materialeudkast

HEM 561
Z



45

56

120

1000

650

100-235

135-320

easygreen

mekanisk

HEM 583
Z



45

56

240

1200

680

132-350

180-475

easy2

hydraulisk

HEM 593
Z



45

56

270

1400

680

132-350

180-475

easy2

hydraulisk

HEM 841
Z



60

80

370

1400

820

180-400

244-544

easy2

hydraulisk



Kærre/ sættevogn



Træstammer



Have-parkaffald

Ydelsespotentiale

Hårdt træ (i cm)	42
Blødt træ (i cm)	56
Ydelse op til ca. (i rummeter)	120

Indløbsåbning

Indløbsbredde (mm)	790
Indløbshøjde (mm)	650

Hoveddrev

Standard dieselmotor	CAT C7.1	Mercedes-Benz OM 471 LA
Effekt (i kW/hk)	225/306	360/490

Anhængervarianter

Kærreopbygning	✓	✓
Sættevogn	-	-



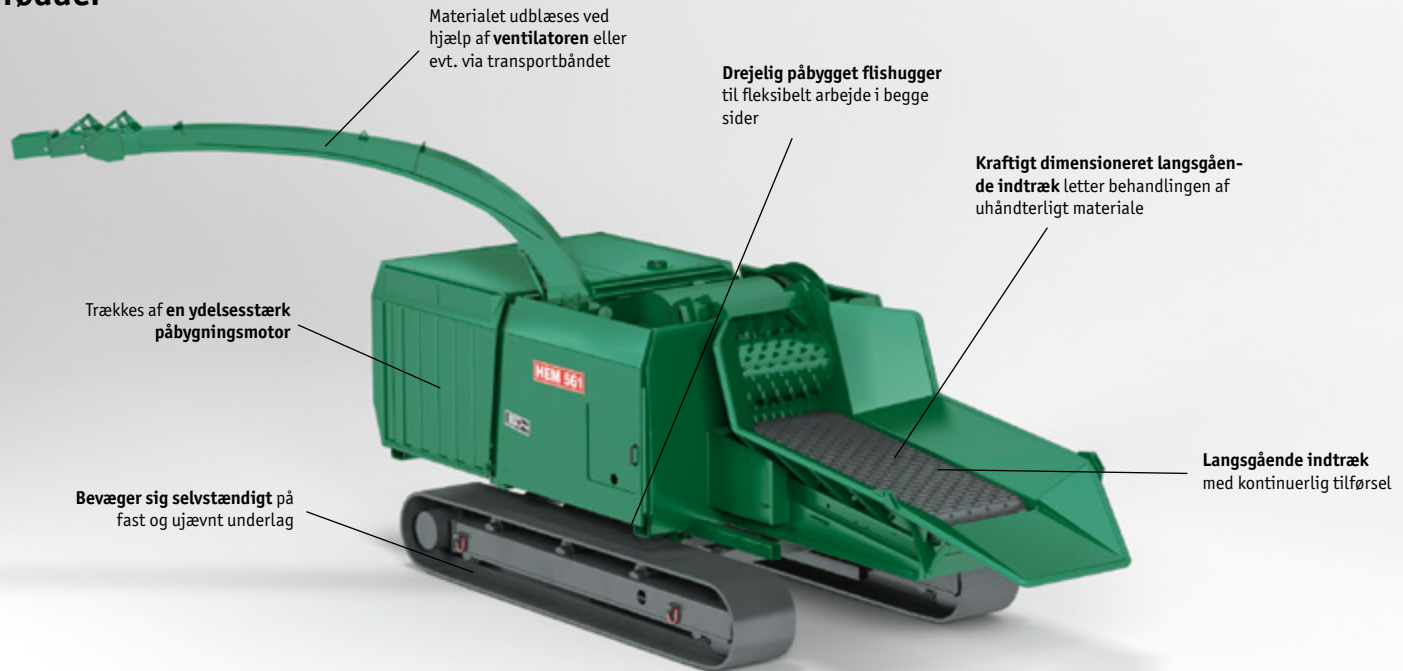
HEM 540 DL	HEM 561 DQ
42	42
56	56
120	150
790	1000
650	650
CAT C7.1	Mercedes-Benz OM 471 LA
225/306	360/490
✓	✓
-	-



HEM 583 DQ	HEM 820 DL
45	60
56	80
240	430
1200	1200
680	820
Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA
390/530	460/625
✓	-
-	✓



Larvefødder

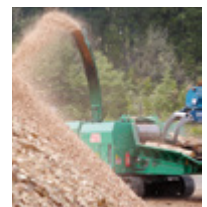


Træstammer

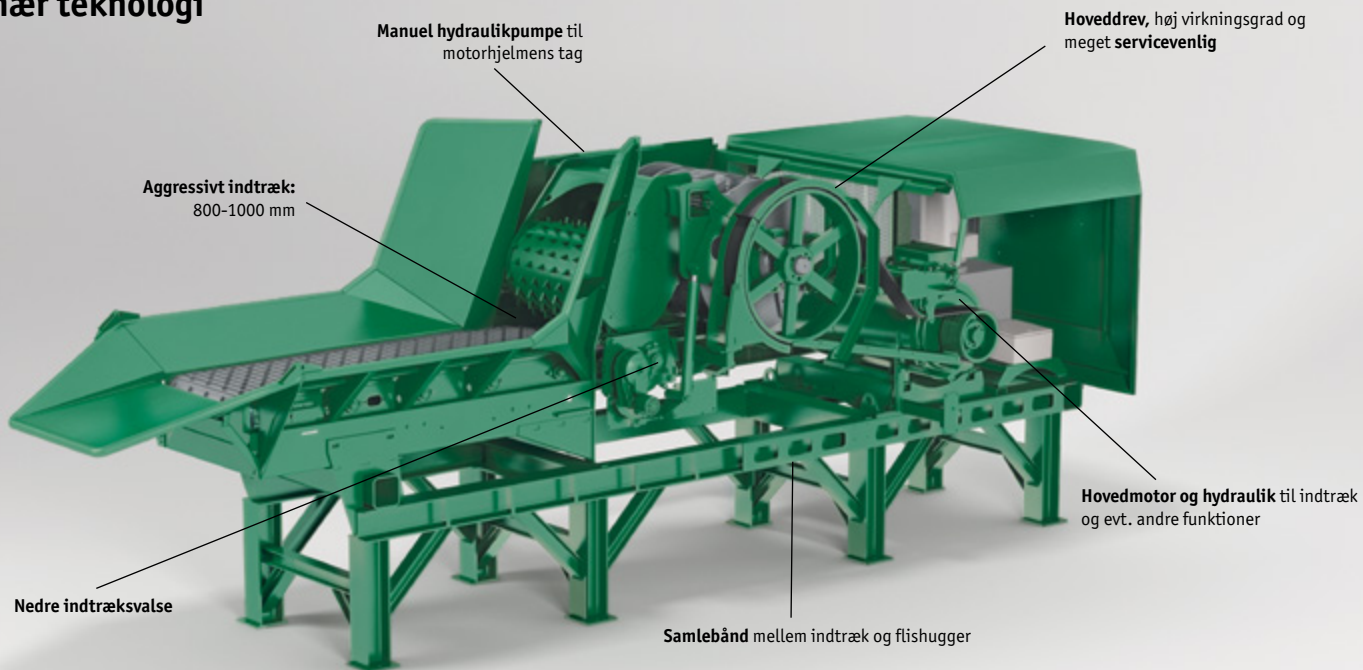


Have-parkaffald

	HEM 540 DL	HEM 561 DL	HEM 820 DL
Ydelsespotentiale			
Hårdt træ (i cm)	42	42	60
Blødt træ (i cm)	56	56	80
Ydelse op til ca. (i rummeter)	120	150	430
Indløbsåbning			
Indløbsbredde (mm)	790	1000	1200
Indløbshøjde (mm)	650	650	820
Hoveddrev			
Standard dieselmotor	CAT C7.1	Mercedes-Benz OM 471 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA
Effekt (i kW/hk)	225/306	360/490	460/625



Stationær teknologi



Træstammer



Have-parkaffald

	HE 360 StA	HE 561 StA	HE 700 StA
Ydelsespotentiale			
Hårdt træ (i cm)	27	42	50
Blødt træ (i cm)	32	56	70
Ydelse op til ca. (i rummeter)	60	150	300
Indløbsåbning			
Indløbsbredde (mm)	800	1000	1000
Indløbshøjde (mm)	320	650	700
Hoveddrev			
Motoreffekt	400 V – 50 Hz; IP55, IE3	160kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3	200kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3
Effekt (i kW/hk)	55-110	160-250	200-450



JENZ – Din specialist i bygning af specialmaskiner

Med vores **aktuelle maskin-program** leverer vi **innovative, pålidelige og meget økonomiske** løsninger.

For vores kunder er dette ensbetydende med sikkerheden i en **høj genkøbsværdi, optimal disposition over reservedele og hurtigere adgang** til maskinen.

Hvis du derudover har ønsker og forespørgsler, er du velkommen til at kontakte os.

Vi undersøger gerne, om vi kan udarbejde en individuel løsning til dig.



Har du særlige ønsker?
Kontakt os!



JENZ Individuel

JENZ – Din specialist i bygning af specialmaskiner

Maskinstyringen easy2

Grænsefladen mellem mand og maskine

- ✓ Intelligente indtræksstrategier for højeste kapacitetsudnyttelse
- ✓ Praktiske førerassistancesystemer
- ✓ Mest moderne hardware med stor touch-skærm og nye multifunktionelle joysticks
- ✓ Individuelle indstillingsmuligheder for joystick-akserne og funktioner for op til 5 førere
- ✓ Hurtig fejlanalyse med online-hjælp

... så du kan bruge din maskine endnu mere effektivt!



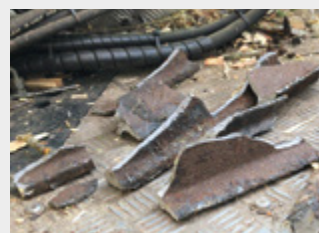
Adgang til uovertruffen service

- Hydraulisk åbning af soldholderen for værktøjsløs skift af sold
- Sikker stilling ved klingskift
- Hydraulisk trinløst indstillelig ventilator til regulering af kastebredde
- Frit udsvingbart ventilatorhjul med let adgang til service
- Professionelt værktøjssystem



IPS-systemet yder den største investeringsbeskyttelse

- Virkningsfuld fremmedlegeme genkendelse for minimering af fremmedlegemer i input.



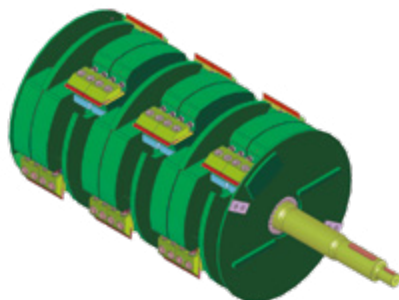
IPS

Huggerrotorer

lukket

Fordele:

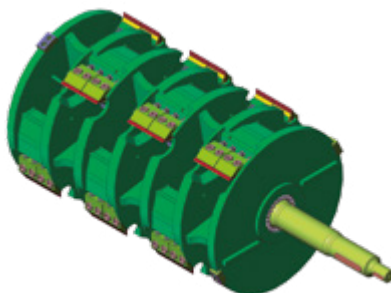
- Få overlængder ved neddeling af buskads



åben

Fordele:

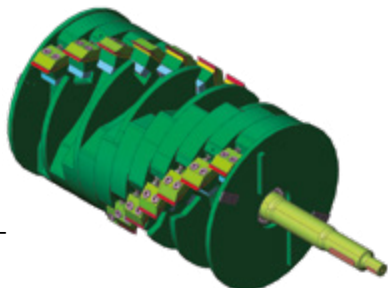
- Lille fin andel og godt materialeflow med ensartet materiale



Helix

Fordele:

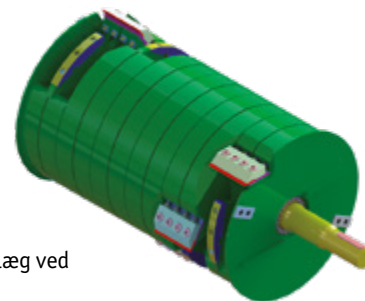
- Meget rolig og jævn kørsel ved hugning af stammer, da knivene sidder monteret i en spiral



H1

Fordele:

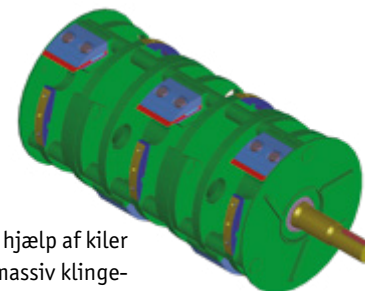
- Grove flisstykker med lille finandel
- Optimeret flisflow
- Hurtig justering af knivudlæg ved hjælp af kiler



D1

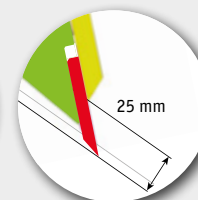
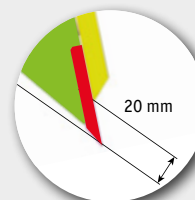
Fordele:

- Grovflis fra tykknivsystem
- Indstillelig knivudlæg ved hjælp af kiler
- Lang levetid som følge af massiv klinge-fundament
- Roligere kørsel på grund af høj inert



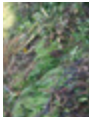
Knivudlæg kan øges ved at isætte et ændret øvre klemstykke og et ændret modskær:

Standardmål
20 mm



Specialmål
25 mm

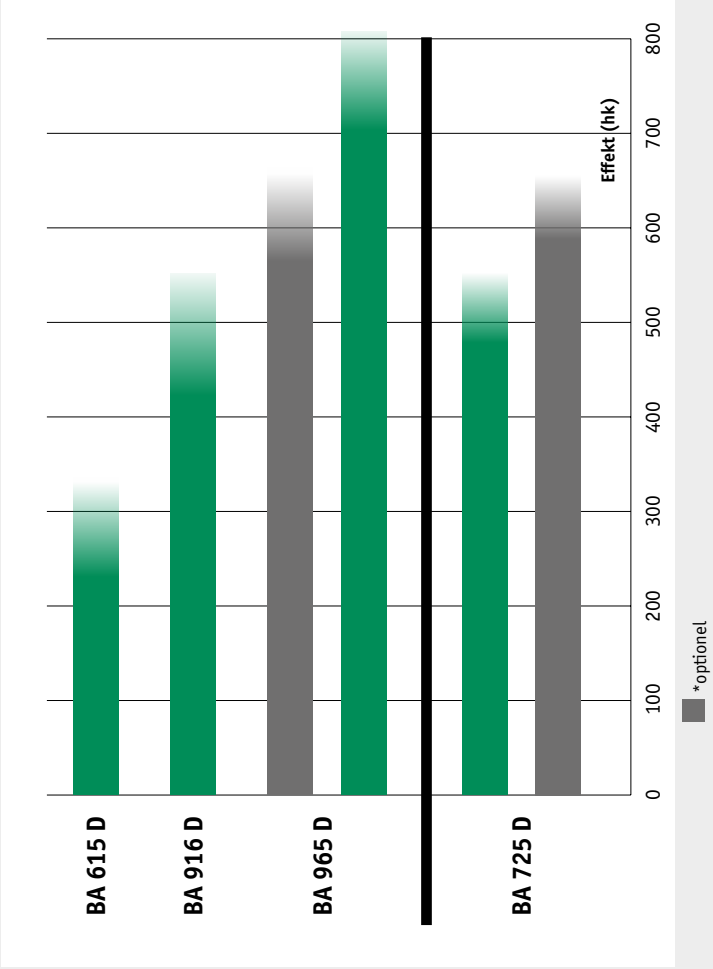
Anvendelsesformål

Ydelsespotentialer					
					
BA 615 D		✓	✓	✓	(✓)*
BA 916 D		✓	✓	✓	(✓)*
BA 965 D		✓	✓	✓	✓
BA 725 D		✓	✓	✓	✓

*ikke til permanent brug

JENZ biosønderdelere er ægte multitalenter. Uanset om det drejer sig om have-parkaffald, gammelt træ, rødder eller biogassubstrat, så bliver de hurtigt og effektivt behandlet og anvendt til forskellige formål. Produktsorterne BA 615 og BA 916 er specialister i have-parkaffald og biogassubstrat. De tungt maskiner af type BA 965 og BA 725 anvendes desuden også i tungt gammelt træ og rødder.

Motoreffekt



Produktgruppen for JENZ biosønderdeler omfatter i alt fire maskintyper. Her spænder størrelsesordenen fra BA 615 med 225 kW (306 hk) til den store maskine BA 965 med en valgfri 460 kilowatt (625 hk) eller 570 kW (776 hk) motor. JENZ BA 725 med tvillingegear tilbydes JENZ med 390 kW (530 hk) eller 460 kW (625 hk).

Larvefødder

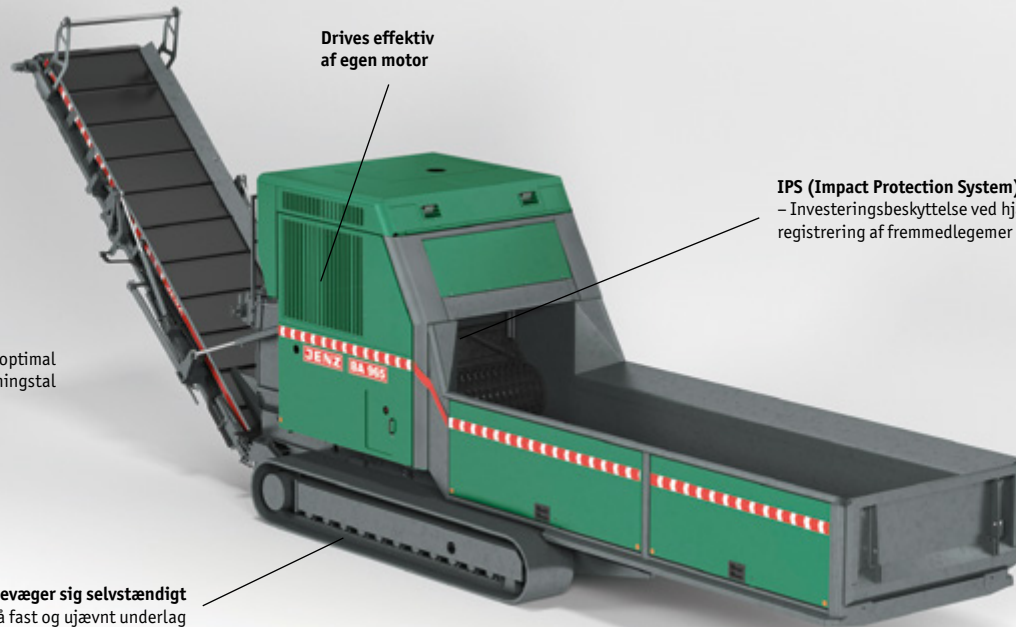
Varioflex-styring til optimal rotoromdrejningstal

Drives effektiv af egen motor

IPS (Impact Protection System)
– Investeringsbeskyttelse ved hjælp af registrering af fremmedlegemer

Variable indsatsområder med **Twin-Gear** i BA 725 versionen

Bevæger sig selvstændigt på fast og ujævnt underlag



Rødder



Gammelt træ



Bark



Have-parkaffald

Ydelsespotentiale

Grønt affald (i rummeter)

140

330

250

Bark (i rummeter)

180

350

280

Affaldstræ (i rummeter)

90

230

150

Indtræk

Indtag (mm)

1200 x 615

1620 x 960

1500 x 820

Fri indkastningslængde (mm)

3800

6000

4000

Bunkervolumen (m³)

4,5

10

6

Hoveddrev

Standard dieselmotor

CAT C7.1

CAT C18

Mercedes-Benz OM 471 LA

Effekt (i kW/hk)

225/306

460/625

390/530

Højdepunkter

Styring

easy2

easygreen

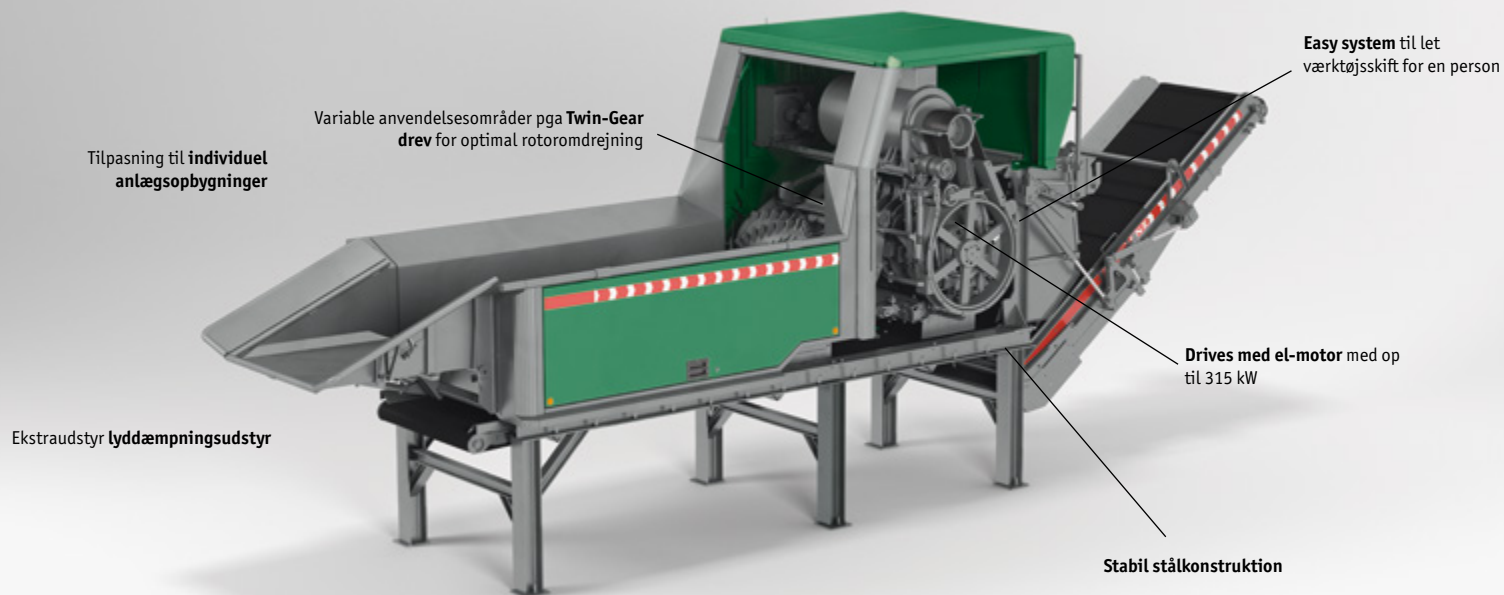
easygreen

TwinGear

BA 725
D



Stationær teknologi



Ekstraudstyr lyddæmpningsudstyr



Rødder



Gammelt træ



Bark



Have-parkaffald

TwinGear

BA 615
E



BA 725
E



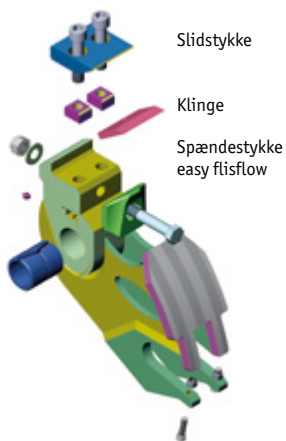
Ydelsespotentiale

Grønt affald (i rummeter)	140	250
Bark (i rummeter)	80	280
Affaldstræ (i rummeter)	90	150
Indtræk		
Indtag (mm)	1200 x 615	1500 x 820
Fri indkastningslængde (mm)	3800	4000
Bunkervolumen (m ³)	4,5	6
Hoveddrev		
Standard dieselmotor	90 kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3	200kW 400 V – 50 Hz; IP55, IE3
Effekt (i kW/hk)	90 – 132	250 – 315



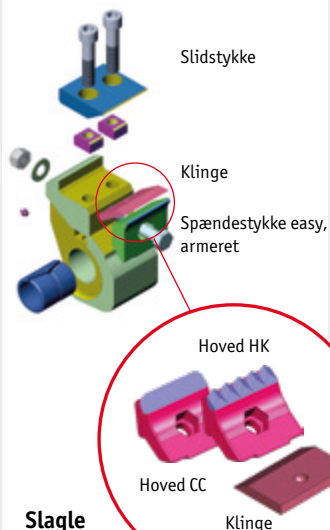
easy system

easycut



Hammer

easyfit



Slagle

easyguard



Beskyttelse

easycover



Afdækning

brief facts

- Til 35 mm og 50 mm slaglebolte
- En-mands-montering og meget nem vedligeholdelse
- Tydelig øget klingelevetid
- Lavere brændstofforbrug
- Øget kapacitet
- Slidestykke, kan udskiftes



Materiale	Kompost	Kompost	Bark	Træ/rodder
Bestykning				
Værktøj	fritsvingende 	fritsvingende 	fritsvingende 	Faststående
	easyfit 	easyfit + easyguard 	easyfit + easycover 	easycut + easycover

JENZ biosønderdelene kan anvendes i de mest forskelligartede materialer. Alt efter input materiale og ønsker til output materiale kan maskinen udstyres med fritsvingende eller faste værktøjer uden at roteren skal skiftes. De forskellige værktøjstyper skiftes simpelthen på standardrotoren.

Hold dig opdateret og følg os på:



Detaljerede produktinformationer finder du også i vores app:



Og selvfølgelig online på:

www.jenz.de

**JENZ app nu med
forespørgsel på reservedele!**

ReTec Miljø ApS

Fjordagervej 38 | DK-6100 Haderslev

Tlf.: +45 7456 8106

Web: www.retec.dk

E-mail: salg@retec.dk

