

- a strong solution for the environment



JENZ BA 1016

Den kraftigste sønderdeler til dato

JENZ er klar med en ny sønderdeler. Den har fået modelnavnet BA 1016 og er, udover at blive "stamfader" til en ny generation af sønderdelere, designet til både at fremstille materiale til kompostering men også materiale som direkte kan anvendes som tilsætningsstof i biogasproduktionen. Have-park, bark, rødder og gammelt træ kan anvendes som biomasse til produktionen af biogas. Det samme gælder for dybstrøelse og anden organisk affald, som når det har været igennem maskinen, bliver løsnet op og hakket i stykker, så biogas processen lettere kan ske.

For at håndtere opgaven er BA 1016 udstyret med en bomstærk CAT C18 motor med 812 hk og 3710 Nm, en stor rotordiameter på 1120 mm og en stor åbning. En så kraftig motor kræver sin plads, men ikke desto mindre er den samlede maskine både vedligeholdelses- og transportvenlig. Motoren klarer sig fint uden AdBlue og møder samtidig kravene til Trin V. Den kraftige motor giver en ekstrem høj kapacitet og mulighed for også at bearbejde store rødder og stammer uden, at det medfører en øget slitage eller forringet energieffektivitet.

BA 1016 har i lighed med lillebror BA 916 og BA 926 fokus på en nem betjening af maskinen. F.eks. betjenes bioneddeleren med en smartphone-lignende fjern-



betjening, har integrerede intelligente supportsystemer og ergonomisk korrekte arbejdsstillinger, når maskinen skal vedligeholdes. Derudover har man valgt at fortsætte med afprøvede og driftssikre features, såsom easy2 controller, infosystemet med diverse lyssignaler og det to-delte sold-system. Sidstnævnte gør, at udskiftning af soldet foregår hurtigt og ergonomisk korrekt og kan foretages af kun én person på ganske kort tid.

Det sikrer alt sammen, at maskinen er behagelig at arbejde med, både til daglig og når maskinen skal efterses.

JENZ har udviklet "JENZ Smart Hydraulic System", som er markant i området omkring indtrækket. Takket være det nye system er der her en forbedret regulering af motoren. Kort sagt, huggermotoren kan holdes mere konstant i belastningen og derved er der mulighed for at udnytte motorens fulde performance. Som resultat opnår man en øget kapacitet (op til 40 % ekstra), som er kombineret med et

lavere forbrug. En yderligere fordel er, at maskinen og hjælpemotoren skånes, fordi de køres roligere og mere jævnt.

BA 1016 kan håndtere store mængder af affald takket være en indføringsbredde på 1620 mm og – højde på 960 mm. For at håndtere den større mængde inputmateriale, som kommer via Smart Hydraulic systemet, har man øget soldoverfalden og udviklet et specielt aflæsebånd, som har en udkasthøjde på op til 5100 mm.

Takket være den øgede bredde og længde på aflæsebåndet og den valgte materialeindstilling reduceres materialets tykkelse på båndet. Det betyder, at overbåndsmagneten nemmere kan få fat i jernholdige metaller. Resultatet er et ekstremt rent slutprodukt.

En anden fordel med det forbedrede bånd er, at maskinens længde i sig selv reduceres, hvilket skyldes den anvendte foldeteknik. Dermed er der ikke behov for en specialtilladelse for at kunne køre med sønderdeleren på vejen. Den samlede transportlængde er kun 10.55 m – en hel meter kortere end BA 926.

Video af BA 1016



Kort oversigt - BA 1016

Performance

Kapacitet op til (m3):	
Grønt affald	430
Bark	440
Affaldstræ	310
Rødder	190

Neddeling

Rotordiameter (mm)	1120
Antal slagler	34

Indtræk

Indtræk bredde (mm)	1620
Indtræk højde (mm)	960
Fri fødelængde (mm)	4500

Hoveddrev

Standard diesel motor	CAT C18
Ydelse, kW/HK	597/812

Afgangsbånd

Udkasthøjde (mm)	5100
------------------	------



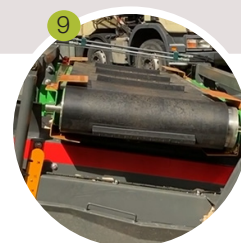
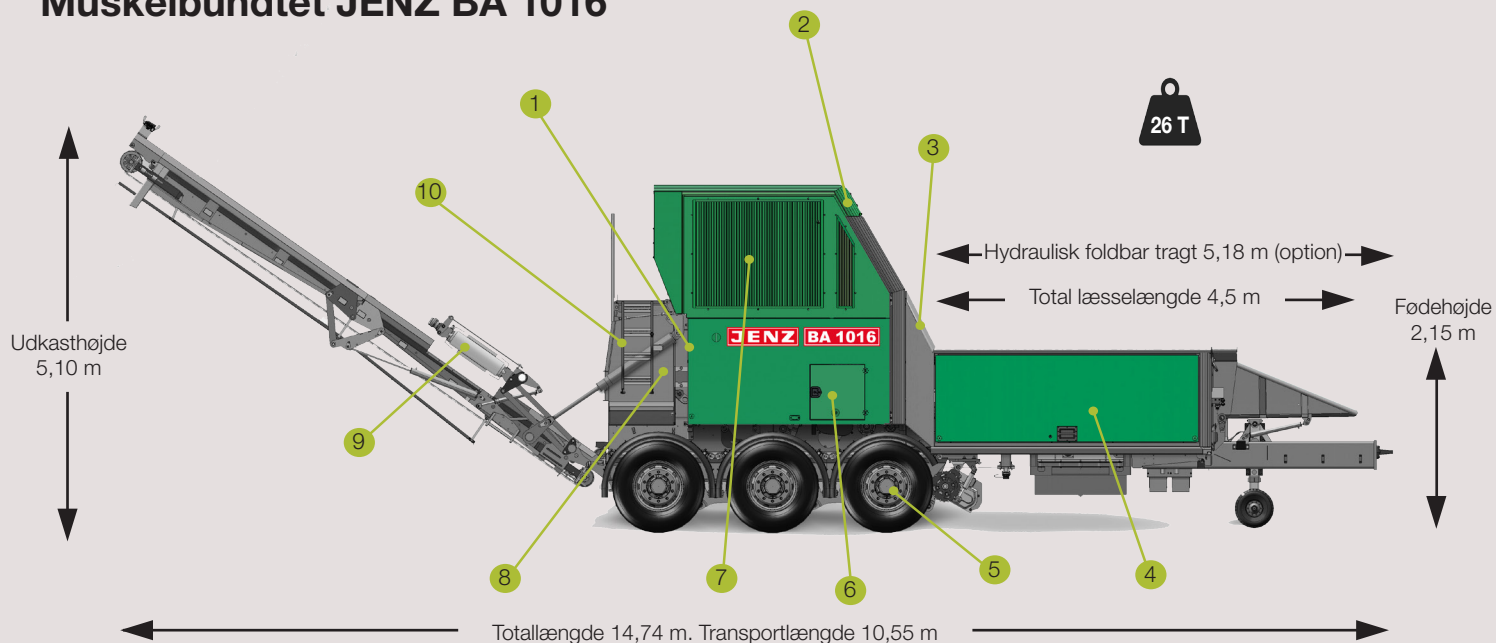
ReTec Miljø ApS
Fjordagervej 38
DK-6100 Haderslev

Tel.: +45 7456 8106
Fax: +45 7456 8581
VAT: DK 25 86 24 22

sales@retec.dk
www.retec.dk

ReTec develops, constructs and manufactures special machines for the waste and recycling industry. We offer practical solutions to our customer's needs, helping them increase profitability in their business.

Muskelbundet JENZ BA 1016



1 Heavy duty rotor

Klarer de skrappeste krav. Opnår meget høje kapaciteter selv med hårde og svære materialer.

2 Infosystem

- LED lyssignaler viser maskinstatus på afstand
- easy2CONNECT fjernbetjening:
 - Kontrol af alle funktioner fra læssemaskinen
 - Læsning og opbevaring direkte ved maskinen
 - 12 V oplader til hjullæsser/gravemaskine

3 Aggresivt indtræk

Med 1620 x 690 mm fødeåbning. Position af nederste indtræksrotor sikrer kontrolleret føding af stammer og rødder

4 Ekstra lang fødekasse

Med en fødelængde på ca. 5 m garanteres et kontinuert materialeflow og en nemmere føding af maskinen

5 Kraftig 3-akslet chassis

For støjsvag kørekomfort og høj stabilitet
Alternativ chassis: Larvefødder for flere indsatsområder

6 easy2 controller

- Betjening enten via smartphone lignende easy2Touch display eller via tastatur (easy2HOTKEY-Box)
- GFA-assistance system til kontrol af indtrækshastigheden (**G**rinder **F**eed **A**ssistant)

System til indstilling:

- Programmering af maskinindstillingerne for hurtigt skift ved skift af materiale
- Bekvem fra læssemaskinen ved ét tryk på en knap

7 Hoveddrev

Caterpillar CAT C18 med 812 HK, 3710 Nm

8 Innovativt JENZ neddelingssystem

Meget stor soldoverflade vha. integrering af de optimerede sold. Enkel og ergonomisk korrekt udskiftning af to-delt sold på under 10 min.

9 Hydraulisk justérbar overbåndsmagnet (option)

10 Håndtag og stiger

Gør det nemmere at få adgang til rotoren og klatre op på maskinen. Den nye maskine har en større frihøjde og højere indtrækshøjde, hvilket giver mere plads til vedligeholdelse på rotoren samt på neddelingssystemet

