



- a strong solution for the environment



JENZ BA 1026

Heavy-duty sønderdelere med høj kapacitet og stor fleksibilitet

JENZ BA 1026 er udviklet til professionelle virksomheder, der har brug for maksimal kapacitet, høj driftssikkerhed og stor fleksibilitet ved forarbejdning af biomasse. Med sin robuste konstruktion, store indføringskapacitet og avancerede teknologi er BA 1026 blandt markedets mest effektive heavy-duty sønderdelere til behandling af have- og parkaffald, returtræ, bark, rødder, træstød og anden biomasse. Maskinen er bygget til kontinuerlig drift under krævende forhold og egner sig særligt godt til entreprenører, komposteringsanlæg, biogasanlæg, genbrugspladser og affaldsselskaber, hvor en stabil materialestrøm og høj produktivitet er afgørende.

Bygget til krævende opgaver

BA 1026 er en ægte heavy-duty maskine monteret på larvefødder. Det giver både høj mobilitet og stor stabilitet – også på ujævnt og udfordrende terræn. Maskinen er udstyret med en kraftig CAT C18-motor, der yder 812 hk (597 kW). Det sikrer den nødvendige kraft til effektiv behandling af selv vanskelige materialer som rødder, bark, forurenede returtræ og træstød.

Med en totalvægt på 32 ton står maskinen stabilt under drift, mens larveundervognen gør det nemt at flytte den rundt på arbejdspladsen efter behov.



Høj kapacitet og effektiv materiale gennemstrømning

JENZ BA 1026 er udviklet med fokus på høj produktion og effektiv drift. Afhængigt af materialetype og opsætning kan maskinen levere en kapacitet på op til cirka 580 m³ i timen.

Kapacitet

- Op til 520 m³/time have- og parkaffald
- Op til 580 m³/time bark
- Op til 450 m³/time returtræ
- Op til 280 m³/time rødder og træstød

Den store indføringsåbning på 1.620 x 960 mm giver sammen med tragtens volumen på 9 m³, længden på 4,82 meter og en læsehøjde på kun 2,3 meter gode forhold for et effektivt og komfortabelt materialeindtag.

Rotoren har en diameter på 1.120 mm og er udstyret med 34 kraftige værktøjer, som sikrer høj slagkraft, effektiv nedbrydning af materialet og et ensartet slutprodukt.

TwinGear – skift mellem hugning og shredding med ét tryk

TwinGear-systemet gør det muligt hurtigt og nemt at skifte mellem huggefunktion og shredderfunktion direkte fra styresystemet. Operatøren kan tilpasse rotorhastighed og bearbejdning til materialet uden omfattende ombygning eller værktøjsskift.

Det giver stor fleksibilitet i det daglige arbejde og gør BA 1026 særligt velegnet til virksomheder, der arbejder med mange forskellige materialetyper.

One Rotor for Everything

Et af JENZ' stærkeste koncepter er "One Rotor for Everything". BA 1026 kan arbejde med både fritsvingende og faste værktøjer på samme rotor, hvilket gør maskinen meget alsidig.

- Fritsvingende værktøjer er velegnede til have- og parkaffald samt lettere biomasse.
- Faste værktøjer er ideelle til rødder, træ og andre hårde materialer.

Det reducerer behovet for flere specialmaskiner og giver større fleksibilitet i den daglige drift.

Intelligent teknologi øger driftssikkerheden

BA 1026 er udstyret med en række avancerede assistent-systemer, som forbedrer både produktivitet, sikkerhed og opetid.

IPS – Impact Protection System

IPS-systemet registrerer fremmedlegemer som sten og metal i materialet. Hvis systemet registrerer noget, reagerer maskinen straks. Dermed mindskes risikoen for skader på rotor og værktøjer samt for dyre driftsstop.

Neodym overbåndsmagnet (ekstraudstyr)

Maskinen kan udstyres med en kraftig Neodym overbåndsmagnet, som effektivt sorterer metal og jernholdige genstande fra materialestrømmen.

Det giver en renere biomassefraktion, beskytter efterfølgende procesudstyr og reducerer både slid og risikoen for driftsstop. Magneten er især relevant ved behandling af returtræ og forurenede affaldstræ.

easyprotect værktøjssystem

Det innovative easyprotect-system gør det muligt hurtigt at udskifte sliddele direkte på maskinen. Det reducerer servicetiden betydeligt og beskytter samtidig maskinen mod større skader ved overbelastning.



Fordele ved easyprotect:

- Hurtigere værktøjsskift
- Mindre nedetid
- Længere levetid på sliddele
- Højere kvalitet på slutproduktet
- Bedre driftsøkonomi

DIP-valsetrykssystem

DIP-systemet tilpasser automatisk trykket på indførsesvalsen efter materialetype og belastning. Det giver:

- Stabil materialetilførsel
- Mere ensartet slutprodukt
- Roligere maskindrift
- Optimal udnyttelse af kapaciteten

Smart Hydraulic

Smart Hydraulic optimerer hydrauliksystemet i forhold til belastning og materialetype. Resultatet er lavere energiforbrug og højere effektivitet.

Brugervenlig betjening og nem service

JENZ BA 1026 er udviklet med fokus på både operatørkomfort og enkel vedligeholdelse.

Maskinen er udstyret med det moderne easy2-styresystem, som har en intuitiv touchskærm og mulighed for fjernbetjening via easy2CONNECT.

Derudover tilbyder BA 1026:

- Forudindstillede arbejdsprogrammer til forskellige materialetyper
- Automatisk motorstyring, som sikrer optimal belastning og maksimal kapacitet
- LED-statussystem til visuel kommunikation med maskinføreren

- Fjernsupport og fejldiagnose
- Ergonomisk adgang til servicepunkter
- Hurtig udskiftning af sold (under 10 min.) og værktøjer
- Servicevenligt design med god adgang til rotor og øvrige komponenter

Høj kvalitet på slutproduktet og lavt brændstofforbrug

BA 1026 producerer et homogent og ensartet slutprodukt samtidig med, at den leverer høj kapacitet og effektiv materialeforarbejdning.

Maskinen er udviklet med fokus på energieffektivitet og reduceret brændstofforbrug, hvilket bidrager til lave driftsomkostninger pr. ton behandlet materiale.

Udkastbåndet har en maksimal udkasthøjde på 4,90 meter, hvilket giver gode muligheder for effektiv oplæsning og håndtering af det færdige materiale.



Kort oversigt - BA 1026

Performance

Kapacitet op til (m3):	
Have/parkaffald	520
Bark	580
Affaldstrø	450
Rødder og træstød	280

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)	4820
------------------	------



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.