

PRODUCTSPECIFICATIE

 **TEREX**[®]

 **ECOTEC**

TDS 820

LANGZAME SHREDDER



AGRESSIEVE LANGZAME SHREDDER

De TDS 820 is een agressieve, langzame shredder die geschikt is voor materiaal van allerlei soort. De gebruikers kunnen de shreddingprogramma's naar wens instellen, zodat er minder wikkeling voorkomt en de productie wordt geoptimaliseerd.



TDS 820

De afzonderlijke shredderassen bieden maximale flexibiliteit bij verschillende toepassingen.



Een van de belangrijkste kenmerken van deze shredder is de hydrostatische aandrijving die een betere bescherming tegen verontreiniging biedt en shredding in twee richtingen mogelijk maakt. De shredder met dubbele as heeft assen met een lengte van 2 meter en een volledig gelaste tandconfiguratie, een indrukwekkende doorvoercapaciteit en een uitstekend reductievermogen.

De onafhankelijke tandwielkasten draaien elke as afzonderlijk aan, zodat er minder wikkeling voorkomt en het materiaal beter wordt vernietigd.

Als optionele extra is er de kantelende toevoer die het toevoergebied vergroot. De hopperv verlengingen vergroten de capaciteit voor het shredden van bulkmateriaal.

De TDS 820 wordt aangedreven door de volgende motoren, afhankelijk van de locatie en de toegestane emissies: de Scania DC13 331kW (440pk) Stage V voor EU, de Scania DC13 331kW (440pk) Tier 4 Final voor de VS en de Scania DC13 371kW (497pk) Stage IIIA Constant Speed voor de rest van de wereld.

De machine heeft een robuust onderstel op rupsbanden; ideaal voor een goede verplaatsing op oneffen terrein.

▶ BELANGRIJKSTE KENMERKEN



De krachtige Scania-motor met laag toerental en efficiënte hydrostatische aandrijving garandeert een flexibele shreddingprestatie met bescherming tegen materiaal dat niet geshred kan worden.



Gebruiksvriendelijk kleurendisplay met eenvoudige bediening en diagnostiek.
Diverse shreddingprogramma's die naar wens ingesteld kunnen worden voor specifieke toepassingen.



Robuuste, in Duitsland ontworpen shreddingkamer
De afzonderlijk aangedreven assen bieden een uitstekende shreddingprestatie, zelfs bij de zwaarste toepassingen.



De snijelementen op de as zijn volledig gelast en hebben randen met harde voorvlakken die maximale kracht bieden bij zware toepassingen.

De uitstekende toegang voor onderhoud reduceert downtime



Een aparte overzetconveyor met hoogwaardige transportband garandeert dat het materiaal op effectieve wijze van onder de shreddingkamer wordt verwijderd.

TECHNISCHE GEGEVENS



TRANSPORTAFMETINGEN

Lengte: 9.100 mm
 Breedte: 2.500 mm
 Hoogte: 3.200 mm
 Gewicht: 27.500 kg
 (afhankelijk van de opties)

BEDIJFSAFMETINGEN

Lengte: 11.700 mm
 (productband onder een hoek van 35°)
 Breedte: 2.500 mm
 Toevoerhoogte: 3.200 mm
 Afvoerhoogte: 3.900 - 1.700 mm

SHREDDER

Soort shredder: Langzaam, met dubbele as
 Aslengte: 2.000 mm
 Asdiameter: 700 mm
 Torsie per as: 100.000 Nm
 Capaciteit van de kantelende toevoer: 7 m³
 Automatisch smeersysteem voor shredderaslager

KRACHTBRON

Motor:
 - Scania DC13 331kW (440pk) Stage V (EU)
 - Scania DC13 331kW (440pk) Tier 4 Final (USA)
 - Scania DC13 371kW (497pk) Stage IIIA
 Constant Speed (RvdW)

CleanFix koelingventilator met variabele instelling

Shredderaandrijving: dubbel, hydrostatisch
 (afzonderlijke asaandrijving)

Brandstofcapaciteit: 500 l

CAN BUS-regelsysteem met gebruiksvriendelijk
 kleurendisplay voor eenvoudige bediening en
 diagnostiek

OVERZETCONVEYOR

Breedte: 1.300 mm
 Lengte: 2.450 mm
 Max. bandsnelheid: 130 m/min

PRODUCTBAND

Breedte: 1.400 mm
 Lengte: 5.500 mm
 Max. bandsnelheid: 130 m/min

ONDERSTEL OP RUPS BANDEN (OPTIE)

Verwijderbare rupsbanden
 Schalm van 500 mm
 Hartafstand kettingwielen 2.920 mm

OPTIES

Hangende magneet
 Diverse configuraties voor assen/slagbalken
 Automatisch smeersysteem
 Verlengde afvoerband
 Hydraulisch heffen/zakken hangende magneet
 Hydraulische vouwbare trechterverlengingen
 Camera en monitor voor de shredderkamer

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

KLANTENONDERSTEUNING

With you every step of the way

Wij werken met onze klanten samen om precies te begrijpen wat voor apparatuur ze nodig hebben, zodat het product wordt geselecteerd dat optimaal op hun bedrijfsvereisten aansluit. Terex Ecotec biedt een uitgebreide klantenondersteuning, inclusief reserveonderdelen, technische ondersteuning, garantie en financiële diensten.



Het juiste onderdeel op het juiste moment

Terex Ecotec beschikt over een compleet assortiment authentieke onderdelen van Terex dankzij onze wereldwijde vestigingen en het dealernetwerk. Wij leveren de juiste onderdelen op het juiste moment. Het gebruik van authentieke onderdelen van Terex garandeert een optimale prestatie en betrouwbaarheid.



Garantie Wij doen wat wij beloven, zodat u ook uw beloften kunt waarmaken

Terex Ecotec garandeert dat alle nieuwe apparatuur vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een specifieke tijdsperiode vanaf de datum waarop de apparatuur voor het eerst in bedrijf is gesteld.



Deskundige technische ondersteuning

Met Terex Ecotec profiteert u van zeer vakbekwame onderhoudstechnici die de ondersteuning bieden die onze klanten nodig hebben. Deze ondersteuning wordt geleverd in samenwerking met ons dealernetwerk. Onze klanten worden gedurende het gehele productleven van hun machine door ons ondersteund.



Terex Financial Services Financiering die voor u werkt

Terex Ecotec kan de klanten financiële oplossingen bieden. Onze financieel deskundigen weten hoe belangrijk het is om nauw met onze klanten samen te werken, niet alleen om hun unieke uitdagingen, maar ook hun financiële doelstellingen en vereisten beter te begrijpen. Het verkrijgen van de juiste financiering is vaak een tijdrovende taak, en daarom werken we hard om een betrouwbare, flexibele en relevante service te verlenen.



**Wij doen wat wij beloven,
zodat u ook uw beloften
kunt waarmaken.**



CAMPSIE

20 Keans Hill Road
Campsie Industrial Estate
BT47 3YT, Noord-Ierland, UK

Tel.: +44 (0) 28 7122 3110

DUNGANNON

32 Farlough Road
Dungannon, Co. Tyrone
BT71 4DT, Noord-Ierland, UK

Tel: +44 (0) 28 87 718 500

Dealerstempel:

NEWTON

22 Whittier Street
Newton, New Hampshire
USA, 03858

Tel: +1 (603) 382 0556

Mei 2021 Dit document dient uitsluitend ter informatie en kan zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Terex Ecotec aanvaardt geen aansprakelijkheid als gevolg van fouten of weglatingen in dit document, of als gevolg van het gebruik van de hierin opgenomen informatie. Vanwege de voortdurende productontwikkeling behouden wij ons het recht voor om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Alle productprestatiecijfers in deze brochure zijn slechts indicatief. Deze informatie mag niet worden gezien als een expliciete of impliciete garantie of waarborg, en dient slechts als voorbeeld. Deze resultaten zullen variëren afhankelijk van de instellingen van het product, het zeefmateriaal en de afmetingen daarvan, de toevoerbron en het type materiaal dat wordt verwerkt. De foto's dienen alleen voor illustratieve doeleinden. Sommige of alle afgebeelde machines kunnen uitgerust zijn met optionele extra's. De vermelde producten en diensten zijn mogelijk handelsmerken, servicemerken of handelsnamen van Terex Corporation en/of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Alle rechten voorbehouden. Terex is een gedeponeerd handelsmerk van Terex Corporation in de VS en in veel andere landen © 2021 Terex Corporation.