

PRODUCTSPECIFICATIE

 **TEREX**[®]

 **ECOTEC**

TDS V20

MEDIUM SNELLE SHREDDER



MEDIUM SNELLE SHREDDER DIE EEN NAUWKEURIG EINDPRODUCT PRODUCEERT

De Terex TDS V20 mobiele shredder op medium snelheid heeft een innovatief ontwerp. De shredderkamer met dubbele as werd speciaal door Vecoplan voor mobiel gebruik ontwikkeld en profiteert van een afzonderlijke hydrostatische aandrijving en een zeef waarmee het materiaal op grootte wordt gesorteerd.



TDS V20

Het ingenieuze
beveiligingssysteem
biedt bescherming tegen
rondvliegend materiaal.



De zeef van de TDS V20 is verkrijgbaar in verschillende maten en wordt geleverd met een ingenieus beveiligingssysteem. Hierdoor is het mogelijk de gewenste maat van het geproduceerde materiaal in te stellen, terwijl productvreemde deeltjes probleemloos worden uitgeworpen.

Het vermogen van de TDS V20 om na één doorvoer een specifieke productgrootte te produceren, bespaart de operator niet alleen veel tijd maar ook veel brandstof. De shredder is zo veelzijdig dat hij naar wens als primaire of als secundaire shredder kan worden ingezet.

De zeer gebruiksvriendelijke bedieningsinterface (overgenomen van de TDS 820), in combinatie met vooraf ingestelde programma's, stelt de TDS V20 in staat om moeilijk materiaal te shredden, zoals houtafval, groen afval, huishoudelijk en industrieel afval. De TDS V20 is met name geschikt voor de productie van Solid Recovered Fuel (SRF).

▶ 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.



Medium snelle shredder met agressieve snijtanden

Ingenieus beveiligingssysteem tegen trillingen

Classificatiezeven voor specifieke eindproducten

Hydraulisch opklapbare zijdeuren die makkelijk toegang bieden voor het onderhoud



Verwijderbare snijtanden

De tanden kunnen gedraaid worden om het productleven te optimaliseren

Snijwerking met kleine toleranties

Goede 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: 10.545 mm
 Breedte: 2.800 mm
 Hoogte: 3.400 mm
 Gewicht: 37.000 kg
 (afhankelijk van de opties)

BEDIJFSAFMETINGEN

Lengte: 13.630 mm
 (productband onder een hoek van 35°)
 Breedte: 2.800 mm
 Toevoerhoogte: 3.400 mm
 Afvoerhoogte: 3.900 - 1.700 mm

SHREDDER

Soort shredder: medium snel, met dubbele as
 Aslengte: 2.000 mm
 Asdiameter: 630 mm
 Capaciteit van de kantelende toevoer: 8 m³
 Classificatiezeven
 Ingenieur beveiligingssysteem
 Verwijderbare en vervangbare snijtanden

KRACHTBRON

Motor:
 • Scania DC13 368kW (493pk) Stage V (EU)
 • Scania DC13 368kW (493pk) 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: 1.200 mm
 Lengte: 2.850 mm
 Max. bandsnelheid: 110 m/min

PRODUCTBAND

Breedte: 1.400 mm
 Lengte: 5.500 mm
 Max. bandsnelheid: 110 m/min

ONDERSTEL OP RUPS BANDEN (OPTIE)

Verwijderbare rupsbanden
 Schalm van 400 mm
 Hartafstand kettingwielen 3.240 mm

OPTIES

Diverse zeefconfiguraties
 Hangende magneet
 Hydraulische vouwbare trechterverlengingen
 Stofbestrijding
 Automatisch smeersysteem
 Verlengde afvoerband
 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.