

PRODUCTSPECIFICATIE

 **TEREX®**

 **ECOTEC**

TSS 390

SHREDDER MET LAAG TOERENTAL
EN ÉÉN AS



ROBUUSTE EN VEELZIJDIGE SHREDDER

De TSS 390 is een robuuste en veelzijdige shredder met laag toerental en één as. De shredder wordt aangedreven door een efficiënte 493HP Scania DC13 motor die is ontworpen voor maximale output en minimale downtime. De TSS 390 is ideaal voor volumereductie en voor de moeilijkste materialen, zoals boomstronken en -wortels, groenafval, bouw- en sloopafval, houtafval en grof huishoudelijk en industrieel afval. De TSS 390 is eenvoudig te bedienen en onderhouden. De machine is verkrijgbaar zowel op rupsbanden als op wielen.



TSS 390

**Shredder met variabele
snelheid en hoge torsie**



De 3 meter lange shredderas van de TSS 390 is op deskundige wijze intern ontworpen en is vervaardigd uit heavy-duty staal, met eenvoudig vervangbare, opschroefbare shreddertanden. Aangezien de shredder hydrostatisch wordt aangedreven, profiteert u van een uitstekende werking op volle snelheid zowel voor- als achteruit, met maximale torsie en bescherming tegen verontreinigingen. Aanpasbare shredderprogramma's stellen de gebruiker in staat om de machine conform de wensen van het eindproduct in te stellen, daarmee de doorvoer te optimaliseren en te voorkomen dat het materiaal zich om de as wikkelt.

Het materiaal wordt versnipperd tegen een hydraulisch verstelbare tegenkam, zodat de productafmetingen aangepast kunnen worden. Deze kam kan in een vaste stand worden bevestigd, zodat de productafmetingen van cruciaal belang zijn, of in een flexibele stand, waarbij de kam zich snel kan openen om grote verontreinigingen door te laten zonder dat de machine gestopt hoeft te worden.

De shredder is ontworpen met het oog op onderhoudsgemak. De shredderkamer heeft hydraulisch bediende deuren aan weerszijden, zodat het onderhoud van de kamer en de as eenvoudig is geworden. De TSS 390 wordt snel en eenvoudig opgesteld en is binnen enkele minuten gebruiksklaar. Alle transportbanden zijn modulair, wat betekent dat elke band apart kan worden verwijderd, wat de downtime voor het onderhoud reduceert.

De TSS 390 is verkrijgbaar voor verplaatsing op rupsbanden of wielen. De shredder op rupsbanden is uitgerust met heavy-duty kettingen en is op elk soort terrein uitermate wendbaar. De shredder op wielen heeft drie assen en een 5e wiel koppeling, compleet met European Whole Vehicle Type Approval. Dit model kan probleemloos van de ene locatie naar de andere worden gereden voor een gegarandeerde, maximale uptime.

➤ BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Gebruiksvriendelijk kleurscherm voor een eenvoudige bediening en diagnostiek
Shredderprogramma's die aan de specifieke toepassingen kunnen worden aangepast



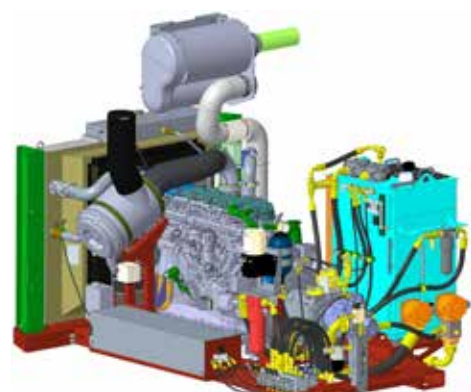
Shredderkamer die op deskundige wijze intern is ontworpen
3 meter lange as vervaardigd uit heavy-duty staal met een AR-bekleding en vervangbare tanden
Meerdere configuraties voor de shredderkamer



Sterke, hangende magneet met afstandsbediening voor de hydraulische functie om de magneet omhoog of omlaag te zetten, zodat geblokkeerd materiaal snel kan worden losgezet (optie)



Hydraulisch bediende toegangsdeuren aan weerszijden van de kamer om de tanden te vervangen en de machine te onderhouden



Een krachtige Scania-motor met een laag toerental in combinatie met een efficiënte, hydrostatische aandrijving. Dit creëert een zeer gevoelige shredderfunctie met bescherming tegen verontreinigingen die niet verwerkt kunnen worden. De motor kan ook op volle kracht, met volledige torsie achteruit draaien



Uitstekende toegang voor het benodigde onderhoud, wat de downtime reduceert



Hydraulisch afgestelde tegenkam, zodat de productafmetingen aan de vereisten kunnen worden aangepast

De kam kan in een vaste positie worden vastgezet voor materiaal met specifieke afmetingen of in een vrije stand, zodat verontreinigingen kunnen worden doorgelaten

TECHNISCHE GEGEVENS



TRANSPORTAFMETINGEN
Lengte: 10.180 mm
Breedte: 2.525 mm
Hoogte op rupsbanden: 3.400 mm
Hoogte op wielen: 3.850 mm
Max. gewicht: 32.000 kg (afhankelijk van de opties)

BEDRIJFSAFMETINGEN
Lengte: 14.600 mm (productband op 35°)
Afvoerhoogte: 4.650 mm (productband op 35°)
Toevoerhoogte: 3.000 mm

SHREDDER
Type shredder: Shredder met laag toerental en één as (0-32 rpm)
Aslengte: 3.000 mm
Asdiameter (tandpunt): 990 mm
Max. torsie van de as: 220+ kNm
Hydraulisch systeem tegen zwerfmateriaal
Walskorf (optie)
Toegang tot zijkam
Vervangbare tanden (optie met 18 of 36 tanden)

KRACHTBRON
Motor: - Scania DC13 368kW (493HP) Stage V (EU) - Scania DC13 368kW (493HP) Tier 4 Final (USA) - Scania DC13 368kW (493HP) Stage II (RvdW)
Shredder-aandrijving: Hydrostatische en planeettandwielkast
CleanFix koelventilator met variabele intensiteit
Brandstofcapaciteit: 750 l
CANBUS-regelsysteem met gebruiksvriendelijk kleurenscherm voor een eenvoudige bediening en diagnostiek

OVERZETCONVEYOR
Breedte: 1.000 mm
Lengte: 4.000 mm
Max. bandsnelheid: 130 m/min

PRODUCTBAND
Breedte: 1.200 mm
Lengte: 7.000 mm
Max. bandsnelheid: 130 m/min

ONDERSTEL MET RUPS BANDEN
Vervangbare rupsen
Schoen van 400 mm
Tandwielmiddens van 3.700 mm

ONDERSTEL OP WIELEN
3 assen
5e wiel koppeling
Max. snelheid: 80 km/uur
Ophanging: Bladveer

OPTIES
Model op wielen of op rupsbanden
Hangende magneet
Diverse configuraties voor de shredderkamer
Kamverlengers of walskorven - TBC
Automatisch smeersysteem
Trechterverlengingen
Camera en monitor voor de shredderkamer

Specificaties kunnen zonder voorafgaande 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.