

 **TEREX**[®]

 **ECOTEC**

PRODUCTSPECIFICATIE

TTS 620

TROMMELZEEF



HET ULTIEME TROMMELZEEFONTWERP

De TTS 620 van Terex Ecotec heeft een geavanceerd trommelzeefontwerp en biedt operators een onverslaanbare toepassingsflexibiliteit, een hoge productiesnelheid en groot onderhoudsgemak. De uiterst efficiënte motor, het hydraulische aandrijfsysteem en het geavanceerde regelsysteem voor de materiaalverwerking garanderen een maximale productie en minimale kosten. Deze machine is ideaal voor het zeven van compost, biomassa, aarde, grint en afval.



TTS 620

Dankzij de unieke, uiterst eenvoudige toegang voor onderhoud is de TTS 620 een klasse apart.



Via het logische bedieningspaneel met drukknoppen kan de operator de machine eenvoudig voor de vereiste toepassing instellen. Het ingenieuze regelsysteem past de toevoersnelheid voortdurend aan om de zeefprestaties te optimaliseren. Het speciale ontwerp maakt een snelle vervanging van de zeeftrommel mogelijk. Dit proces neemt slechts enkele minuten in beslag. Hiermee is de TTS 620 marktleider in deze sector. Deze machine accepteert ook zeeftrommels van andere producenten, zodat de TTS 620 probleemloos in bestaande machineparken geïntegreerd kan worden.

Dankzij de unieke, uiterst eenvoudige toegang voor onderhoud is de TTS 620 een klasse apart. Alle transportbanden hebben een modulair ontwerp, zodat elke band afzonderlijk kan worden verwijderd voor eenvoudig onderhoud. Het motorblok kan naar

buiten worden gedraaid, zodat personeel onbeperkte toegang heeft tot alle onderhoudselementen op grondniveau.

De gescharnierde deuren aan weerszijden van de zeeftrommel bieden onbelemmerde toegang voor onderhoud en reiniging.

De machine functioneert met een laag motortoerental voor een lager brandstofverbruik, minder emissies en een lager geluidsniveau.

Gezien de voortdurende veranderingen op de markt en de vereisten die aan moderne trommelzeven worden gesteld, is de TTS 620 verkrijgbaar op wielen, met een trekstang en scharnierpin, en op rupsbanden.

▼ BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Onbelemmerde toegang aan weerszijden van de trommel via twee grote, gescharnierde deuren, voor onderhoud en reiniging



Eenvoudig vervangbare klemplaattrommel van 5,5 x 2 m die compatibel is met de Doppstadt SM620 en de Neuenhauser 6020



Geavanceerd toevoerregelsysteem voor een efficiënte bediening en een optimaal resultaat

Volledig afgedichte toevoer om materiaalverlies te voorkomen

De toevoerband wordt via de koptrommel aangedreven door een krachtige, ingebouwde tandwielkast en een hydraulische motor, zodat de band minder slijt



Motorblok dat weggedraaid kan worden voor zeer eenvoudige toegang voor onderhoud



Alle transportbanden hebben een afzonderlijk, modulair ontwerp om de downtime voor onderhoud te reduceren.

Het geavanceerde ontwerp van de afdichting en opnametrichter zorgt ervoor dat het materiaal probleemloos getransporteerd en opgestapeld wordt.

Verwijderbaar voorfilterrooster biedt maximale bescherming voor de motorluchtinlaat en de koelradiator



TECHNISCHE GEGEVENS

TRANSPORTAFMETINGEN

Breedte: 2.500 mm
Hoogte: 4.000 mm
Lengte: 12.000 mm
Gewicht: 19.000 kg

TRANSPORTAFMETINGEN (MACHINE MET RUPS BAND)

Breedte: 3.000 mm
Hoogte: 3.400 mm
Lengte: 10.500 mm
Gewicht: ca. 24.000 kg

BEDRIJFSAFMETINGEN

Breedte: 6.900 mm
Lengte: 15.500 mm
Toevoerhoogte: 2.850 mm

BEDRIJFSAFMETINGEN (MACHINE MET RUPS BAND)

Breedte: 6.900 mm
Lengte: 14.100 mm
Toevoerhoogte: 2.850 mm

HOPPER EN TOEVOERBAND

Capaciteit: 5,5 m ³
Toevoerhoogte: 2.850 mm
Toevoerlengte: 4.000 mm
Band met drie lagen van 1.200 mm 5 + 1,5 kappen
Koptrommel aandrijfsysteem met compacte tandwielkast
Uitschuifbare toevoercassette voor onderhoud
Hopperv verlengingen

TROMMEL

Lengte: 5.500 mm
Diameter: 2.000 mm
Dubbelgelaste ketting en aandrijf wiel
Compatibel met de Doppstadt SM620
Horizontale trommel
Spiraalvormig ontwerp voor materiaaltransport

Eenvoudig verwijderbaar voor onderhoud en andere toepassingen

Actief bedrijfsdruk-controlesysteem om de toevoersnelheid aan te kunnen passen

Trommelreinigingsborstel;

Machine met Rupsband ø 600 mm, borstelhaar 3 x 5 mm, hydraulisch opklapbaar

Machine met Wielen ø 500 mm, borstelhaar 3 x 5 mm, hydraulisch opklapbaar

Trommeldeur uit één stuk die aan weerszijden open kan

KRACHTBRON EN REGELING

CAT C4.4 Stage V, 102kW, 1500rpm
CAT C4.4 Tier IV Final, 82kW, 1500rpm
CAT C4.4 Stage IIIA (Constant Speed), 98kW, 1500rpm
Hydrostatische trommel en toevoeraandrijving

Brandstoftankcapaciteit: 320 l

Motor kan weggedraaid worden voor onderhoud

Bediening via drukknoppen

Omgekeerde koelventilator op motoropties

VERZAMELBAND

Band met drie lagen van 1.400 mm, 4 + 2 kappen

Cassette-ontwerp: verwijderbaar voor onderhoud

Koptrommel, ø 184 mm

Deflectorplaat achter om het laadpunt op de overzetconveyor aan te passen

Drukcontrolesysteem om de feeder te kunnen uitschakelen

OVERZETCONVEYOR

Band met drie lagen van 800 mm, 4 + 2 kappen

Cassette-ontwerp: verwijderbaar voor onderhoud

Koptrommel, ø 184 mm

AFVOERBAND VOOR FIJN MATERIAAL

Gegroefde band met drie lagen van 1.000 mm, 3 + 1,5 kappen

Afvoerhoogte:

Max. 3.200mm Machine met Wielen

Max. 3.420mm Machine met Rupsband

Afvoer linkerkant

Koptrommel, ø 184 mm

TRANSPORTBAND VOOR OVERSIZED MATERIAAL

Gegroefde band met drie lagen van 1.200 mm, 3 + 1,5 kappen

Afvoerhoogte:

Max. 3.430mm Machine met Wielen

Max. 3.560mm Machine met Rupsband

Koptrommel, ø 184 mm

Variabele snelheidsregeling

DRAAIJSTEL

2 assen, 8 staven

ABS

Bladveerophanging

Brede enkelvoudige 385/55 R22 banden

Scharnierbouthaak

Europese typegoedkeuring voor gehele voertuigen

ONDERSTEL OP RUPS BANDEN

Verwijderbare rupsbanden en apart onderframe

Schalm van 400 mm

Hartafstand kettingwielen 3.300 mm

OPTIONS

Kantelrooster van 100 mm met afstandsbediening

Kantelrooster van 150 mm met afstandsbediening

Gegroefde toevoerband met drie lagen van 1.200 mm, 5 + 1,5 kappen

Hulpverbinding voor olietoevoer (1) 34,5 l/m

Afzonderlijke extra olietoevoer (2) 34,5 l/m

Maastrommel met geweven gaas

Diverse kleuren

Telemetrie

Draaistel conform ADR voor Australië

Magneetkoptrommel en storttrechter voor fijn en overmaat Transportbanden

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.

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



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.