



► Uw partner voor recycling-
en inframachines



www.tuytel.nl



Daarom Tuytel!

Tuytel Handel is dé specialist op het gebied van zuigwagens, shredders, zeven, sorteermachines, omzetters en transportbanden. Door jarenlange gebruikerservaring hebben wij voor u de juiste merken in ons gamma.

Alleen met het juiste materieel kunt u een klus goed afronden. Wanneer u overweegt een machine aan te schaffen, moet u erop kunnen vertrouwen dat de machines het werk aankunnen. Wij adviseren u graag!

► Uw partner voor recycling- en inframachines

Koop de beste bouwmachines van A-merken bij Tuytel

Tuytel Handel is distributeur van A-merken zoals; Rivard, Arjes, Gremac, Willibald en Edge Innovate. Door jarenlange gebruikerservaring weten wij als geen ander welk merk en welke machine de beste oplossing is.

► A-merk machines

Wij werken alleen met A-merk machines, zo bent u verzekerd van de beste kwaliteit.

► Service & ondersteuning

Uitstekende service en ondersteuning, ook aan de operators.

► No-nonsense

We houden van open en eerlijke communicatie en van snel schakelen.

► 100% klanttevredenheidsgarantie

Door onze hoge kwaliteit-prijs verhouding en uitstekende service garanderen wij 100% tevredenheid.

Service

Door onze vakkundige monteurs, servicebussen en uitgebreide werkplaats zijn wij in staat service en onderhoud aan te bieden. U kunt dus vertrouwen op de kwaliteit en werking van onze geleverde machines.

Advies

Sinds 2008 adviseert en levert Tuytel Handel bedrijven op het gebied van recycling- en inframachines. Ons adviesteam staat voor u klaar om u vrijblijvend te adviseren over de mogelijkheden en toepassingen van onze machines.



RIVARD

Voordelen van RIVARD

RIVARD staat bekend als één van de beste merken in de zuigtechniek. RIVARD is een Frans industrieel bedrijf met meer dan 60 jaar ervaring in het ontwerpen en bouwen van machines en apparatuur.

Waarom een RIVARD?

- ▶ Minder onderhoud door industriële, gietstalen turbine
- ▶ Langere levensduur truck door gepatenteerde hydromechanische koppeling en aandrijving
- ▶ Beter kiepresultaat en langere levensduur bunker door de cilindrische vorm
- ▶ Standaard geleverd met 180 graden draaibare zuigarm
- ▶ Uniek filtersysteem met 6/8 filters





5





Arjes shredders koopt u bij Tuytel

Arjes is een toonaangevend leverancier en fabrikant van shredders met dubbele rotoren. Sinds 2021 is Tuytel Handel exclusief dealer voor de Benelux. Wanneer u een hoog niveau van duurzaamheid wilt bereiken op het gebied van recycling, zullen de machines van deze Duitse fabrikant een grote aanwinst zijn voor uw bedrijf.

- ▶ Hoge prestaties
- ▶ Mobiel en stationair verkrijgbaar
- ▶ Snelwisselsysteem voor de rotoren
- ▶ Beste prijs-kwaliteitsverhouding
- ▶ Standaard geleverd met magneetband
- ▶ Breed inzetbaar

Compaktor 300

De Compaktor is een compacte shredder die geschikt is voor velerlei materialen zoals beton, afval, hout, puin, kunststoffen en rubber.

De compacte shredder beschikt over een snelwisselsysteem voor de rotoren. Hierdoor kunt u de machine gemakkelijk voor verschillende materialen inzetten. Binnen 2 uur heeft u de walsen verwisseld waardoor u ook bespaart op het onderhoud.

Technische Gegevens

Gewicht	15.000 kg	Motor	Stage V, 220pk
Lengte	7800 mm	Walslengte	1500 mm
Transportlengte	7200 mm	Bunker	2,25 m ³

Voordelen

- ▶ Makkelijk te vervoeren
- ▶ Snelwisselsysteem voor rotoren
- ▶ Standaard met korf
- ▶ Op afstand bestuurbaar
- ▶ Stationair of op rups



Ekomaxx 800

Tijdens het ontwikkelen van deze Arjes middenklasse heeft economische duurzaamheid centraal gestaan.

De Ekomaxx is voorzien van alle voordelen die de Compaktor en Titan met zich meebrengen, zoals het rupsonderstel, het snelwisselsysteem voor de rotoren, een innovatief SCU- besturingssysteem en een paddle-walsontwerp dat duurzaamheid en lange gebruikstijden garandeert.

Technische Gegevens

Gewicht	21.000 kg	Motor	Stage V, 320pk
Lengte	9900 mm	Walslengte	2000 mm
Transportlengte	8100 mm	Bunker	4,5 m ³

Voordelen

- ▶ Snelwisselsysteem voor rotoren
- ▶ Binnen 5 minuten operationeel
- ▶ Inclusief magneetband
- ▶ Op afstand bestuurbaar
- ▶ Standaard met korf
- ▶ Stationair of op rups



Titan

De Titan is de grootste shredder van Arjes. Deze shredder beschikt eveneens over een snelwisselsysteem voor de walsen. Ook deze uitvoering is zowel leverbaar op een rupsonderstel als stationair elektrisch.

De machine kan worden geleverd met 3 typen rotoren: schroot, paddle en beton. De rotoren hebben een lengte van 2500mm.

Om de beste resultaten binnen een breed scala aan te bieden zijn de mobiele varianten standaard voorzien van een rupssysteem. De Titan 900 is geschikt voor beton, (groen)afval etc. en de 950 is speciaal ontwikkeld voor metaal.

Uitvoeringen

Titan 900	Titan 950
Titan 900 e-pu	Titan 950 e-pu

Voordelen

- ▶ Beste prijs-kwaliteitsverhouding
- ▶ Snelwisselsysteem voor rotoren
- ▶ Grootste range toepassingen
- ▶ SCU Plug & Play Systeem
- ▶ Stationair of op rups





8

Sinds 1995 ontwikkelt en produceert EuRec hoogwaardige recyclingmachines in Europa. Het bedrijf is gespecialiseerd in krachtige en betrouwbare tweeassige shredders voor het verwerken van hout, afvalstromen, industrieel afval en schroot.

Door nauw samen te werken met klanten ontwikkelt EuRec praktische oplossingen die aansluiten op de dagelijkse praktijk. Kwaliteit, betrouwbaarheid en gebruiksgemak staan daarbij centraal.

Sinds 2024 is EuRec officieel systeempartner van de RBG Group. Dankzij deze samenwerking profiteert EuRec van een sterk netwerk, uitgebreide branchekennis en een efficiënte serviceorganisatie.

- ▶ **Leverbaar via Tuytel**
- ▶ **Europese topkwaliteit**
- ▶ **Hoge prestaties en betrouwbaarheid**
- ▶ **Breed inzetbaar**

ULTIMA 850



ULTIMA 850

Asynchroon/Synchroon draaiende as*

Type motor	Volvo Penta
Power	315 kW
Motor	Stage V/ EPA Tier IV
Koppel	1,950 Nm
Gewicht	23,500 kg

FERRO-NF



FERRO 950 NF-Version

Asynchroon draaiende as

Type motor	John Deere
Power	677 kW
Motor	Stage V/ EPA Tier IV zonder AdBlue
Koppel	4,250 Nm
Gewicht	49,000 kg

FERRO-FE



FERRO 950 FE-Version

Asynchroon draaiende as

Type motor	John Deere
Power	677 kW
Motor	Stage V/ EPA Tier IV zonder AdBlue
Koppel	4,250 Nm
Gewicht	53,000 kg

* De shredder kan, afhankelijk van uw wensen, worden geleverd met synchroon of asynchroon draaiende assen.
Wij helpen u graag bij het maken van de juiste keuze.



GREMAC

Simpel, robuust en veelzijdig

Gremac is een Duitse producent van hoogwaardige kwaliteit trommelzeven. Wanneer je op zoek bent naar een compacte trommelzeef in een lichtere gewichtsklasse biedt Gremac de juiste modellen aan.

Gremac biedt de volgende modellen aan: eZero, e1, e2+ en e3.

De voordelen van Gremac op een rijtje:

- ▶ Duitse degelijkheid: de machines worden volledig geproduceerd in Duitsland met gegalvaniseerd staal
- ▶ De meeste productie in de compacte en midden klasse!
- ▶ Eenvoudig verwisselbare zeefnetten
- ▶ Alle modellen zijn elektrisch aangedreven door middel van aggregaat of accupakket



e1

De e1 is een trommelzeef voorzien van een 2 meter lange trommel en is daarmee ideaal voor het uitvoeren van zeefklussen. En heeft een capaciteit tot 50m³ per uur!

Deze modulaair opgebouwde machine is geschikt voor het zeven van grond, compost, houtschors, zand en licht bouwafval.

Verkrijgbaar als: trailer, rups, haakarm en stationaire uitvoering.



e2+

De e2+ van GreMAC is voorzien van alle gemakken van de e1, maar dan met een trommel van wel 3 meter! Hierdoor profiteer je van een zeefcapaciteit tot wel 75m³ per uur!

Deze modulaair opgebouwde trommelzeef heeft de grootste capaciteit in haar gewichtsklasse.

Verkrijgbaar als: trailer, rups, haakarm en stationaire uitvoering.



e3

De e3 is het haakarm model van de Duitse fabrikant. Met de 3.6 meter trommel kan een zeefcapaciteit tot wel 100 m³ per uur worden behaald.

Net als de kleinere modellen, kan de e3 worden voorzien van eenvoudig verwisselbare zeefnetten. De machine wordt standaard geleverd met zeefnetten, optioneel met verwisselbare trommels.

De zeef kan volledig elektrisch draaien dankzij de 32A CEE aansluiting.

Standaard geleverd als haakarm systeem, De machine kan optioneel worden geleverd met rupsonderstel.









Willibald Recyclingtechnik

Willibald is een toonaangevend bedrijf binnen de compostering. Het bedrijf is gevestigd in Duitsland. Met haar unieke shredders, sterrenzeef en omzetters worden zelfs de meest gecompliceerde taken gemakkelijk uitgevoerd.

Willibald is al meer dan 50 jaar een toonaangevende leverancier in de recycling en milieusector. Wanneer je op zoek bent naar een shredder voor deze sectoren, dan is Willibald een uitstekende oplossing. Deze Duitse fabrikant is gespecialiseerd in het verwerken van herbruikbaar materiaal, zoals hout, biomassa en compost.



► Snel draaiende shredder



► Krachtige omzetters



► Sterrenzeef

Shredders

Deze compacte shredder scoort hoog op het gebied van efficiëntie en kan op betrouwbare wijze uw groen, (sloop)hout en compost versnipperen. Afhankelijk van de kwaliteit van uw hout, kan deze machine houtsnippers produceren die ideaal zijn voor het produceren van energie. De shark is verkrijgbaar in twee groottes: Minishark en Shark V.

Minishark

Max. gewicht	9000 kg	Motor	Stage V, 176pk
Lengte	8350mm	Stortheogte	2750mm

Transportlengte	8300mm	Capaciteit	Tot 60 m³/h
-----------------	--------	------------	-------------

Shark V

Max. gewicht	19000 kg	Motor	Stage V, 480pk
Lengte	11800mm	Stortheogte	4500mm

Transportlengte	9500mm	Capaciteit	Tot 230 m³/h
-----------------	--------	------------	--------------

Voordelen

- ▶ Makkelijk te vervoeren
- ▶ Op afstand bestuurbaar
- ▶ Rotoren voor uw materiaal
- ▶ Snelwissel korf
- ▶ Lage materiaal invoer



Omzetters

Voor materiaal als compost is het belangrijk dat het regelmatig wordt omgezet. Zo brengt u zo veel mogelijk zuurstof in het product en wordt het niet te warm, koud, nat of droog. Met de omzetters van Willibald zet u uw compost om in een handomdraai. Er zijn twee omzetters verkrijgbaar: TBU 3P en TBU XL.

TBU 3P

Max. gewicht	3600 kg	Aandrijving	Hydraulisch
Lengte	8350mm	Valhoogte	3000mm

Transportlengte	8300mm	Capaciteit	Tot 1000 m³/h
-----------------	--------	------------	---------------

TBU XL

Max. gewicht	5800 kg	Aandrijving	Hydraulisch
Lengte	5650mm	Valhoogte	4000mm

Transportlengte	8050mm	Capaciteit	Tot 1500 m³/h
-----------------	--------	------------	---------------

Voordelen

- ▶ Veel zicht voor de bestuurder
- ▶ Onderhoudsarm
- ▶ Reactiveert micro organismen
- ▶ Mengt de binnen en buitenlaag



Sterrenzeef

Wanneer materiaal geshreddert en omgezet is, kan het zijn dat u de fracties wil scheiden. De Flexstar garandeert maximale grootteconsistentie met elk materiaal in tot wel 3 fracties.

Ook vochtige en kleverige materialen zijn geen probleem voor deze zeef.

FlexStar

Max. gewicht	19000 kg	Motor	Stage V
Lengte	12700	Valhoogte	4500mm

Transportlengte	10300mm	Capaciteit	Tot 200 m³/h
-----------------	---------	------------	--------------

- ▶ Aanpasbare snelheid
- ▶ Optionele magneetband
- ▶ Zeven tot 3 fracties
- ▶ Optionele windshifter
- ▶ Grootste range toepassingen





De **EYS trommelzeefserie** is ontworpen voor uiteenlopende toepassingen. Dankzij de uitwisselbare onderdelen kan de machine worden aangepast aan uw wensen. De EYS-5 en EYS-6 serie hebben een slimme, belastingafhankelijke materiaaltoevoer voor een optimale werking. Het grote zeefoppervlak en de standaard roterende borstel houden de zeeftrommel schoon voor een betrouwbaar zeefresultaat. De machines zijn robuust, nauwkeurig en hebben een hoge zeefcapaciteit. Zo bieden ze een professionele oplossing met lage gebruikskosten.



- ▶ Geschikt voor uiteenlopende toepassingen.
- ▶ Uitwisselbare onderdelen voor maatwerk.
- ▶ Slimme, belastingafhankelijke materiaaltoevoer.
- ▶ Hoge zeefcapaciteit met een betrouwbaar zeefresultaat.
- ▶ Lage gebruiks- en onderhoudskosten.
- ▶ Ook verkrijgbaar op rups.



EYS-6

Motor	Deutz TCD 2,9 L4/ Elektrisch
Power	55kW / 75HP
Uitstoot	Tier 4 Final / Stage V
Gewicht	19.000 kg
Trommel Ø	2000 mm
Trommel Lengte	5500 mm



EYS-5

Motor	Deutz TCD 2,9 L4/ Elektrisch
Power	55kW / 75HP
Uitstoot	Tier 4 Final / Stage V
Gewicht	17.000 kg
Trommel Ø	1800 mm
Trommel Lengte	4700 mm



TUKWIND biedt geavanceerde oplossingen voor materiaalverwerking. De windshifters van TUKWIND zijn ontworpen met precisie en innovatie om aan industriële normen te voldoen.

Of het nu gaat om recycling, afvalbeheer of industriële productie, de windshifters van TUKWIND bieden een betrouwbare en efficiënte manier om materialen te scheiden.

De TUKWIND windshifters kunnen eenvoudig worden aangesloten op iedere zeef, wat zorgt voor een naadloze integratie in bestaande systemen.

- ▶ **Hoge nauwkeurigheid**
- ▶ **Eenvoudige integratie**
- ▶ **Onderhoudsarm**



▶ **Integratie met een sterrenzeef**



▶ **Integratie met een schudzeef**



Recycling met Edge Innovate

Met meer dan 25 jaar ervaring in het ontwerpen, produceren, exporteren en installeren is Edge Innovate snel uitgegroeid tot een wereldleider in het ontwerp en distributie van materieel voor de recycling-, handling- en steengroeve-industrie. De machines van Edge worden in meer dan 60 landen gebruikt, waar de Benelux met het dealership van Tuytel Handel onderdeel van is geworden.

Het Edge Innovate assortiment biedt verschillende recyclingmachines om u een totaalpakket te kunnen aanbieden. Van schudzeven tot transportbanden en trommelzeven, met rupsonderstel of mobiel.



► Trommelzeven



► Schudzeven



► Transportbanden

Trommel- zeven

De trommelzeven van Edge Innovate combineren hoge capaciteit met een nauwkeurige scheiding van materialen. Ideaal voor toepassingen zoals compost, grond, zand en bouwafval.

Dankzij het robuuste ontwerp, de eenvoudige bediening en de verwisselbare trommels leveren ze consistente prestaties in uiteenlopende werkomstandigheden.

Wat Edge kenmerkt is de 180° draaibare afvoerband, wat deze machines flexibel inzetbaar maakt, ook op locaties met beperkte ruimte.

Schud- zeven

De schudzeven van Edge Innovate bieden hoge capaciteit, betrouwbaarheid en veelzijdigheid in één compacte machine.

Ze zijn ontworpen voor het efficiënt scheiden van materialen zoals grond, zand, compost, puin en bouwafval. Dankzij de verschillende uitvoeringen en zeefdekken kunnen tot drie fracties in één werkgang worden gescheiden.

Ideaal voor gebruik in recycling, grondverzet en bouwtoepassingen.

Transport- banden

De transportbanden van Edge Innovate zijn ontworpen voor maximale efficiëntie in materiaalverwerking. Ze zorgen voor een constante en betrouwbare afvoer van diverse materialen zoals zand, grind, puin en recyclagestromen.

Dankzij de mobiele en rupsaangedreven uitvoeringen zijn ze eenvoudig te verplaatsen en snel inzetbaar op elke locatie.

Transportbanden

MS-serie

Beproefd en getest in de zwaarste omstandigheden!

De mobiele stockpilers van Edge zijn gemaakt om enorme hoeveelheden materiaal te transporteren en op te stapelen. Met dank aan de lage invoer, hoeft u geen grote shovels in te zetten en is de machine inzetbaar op terreinen met beperkte ruimte.

Lengte: 9 - 30 m

Stortheogte: 4.6 - 12 m

Gewicht: 2 - 17.5 ton



FTS-serie

De FTS-serie bestaat uit een reeks transportbanden met rupsonderstel.

De FTS-transportbanden bieden oplossingen voor het efficiënt verplaatsen en stapelen van materiaal.

Lengte: 22 - 28.4 m

Stortheogte: 9.4 - 13.4 m

Gewicht: 16.6 - 31.54 ton

Capaciteit: 100 - 1000 ton



Veel meer

Naast series met rups- of traileronderstel, zijn er veel meer soorten transportbanden verkrijgbaar.

Edge Innovate biedt zeer uiteenlopende transportbanden aan voor specifieke doeleinden en situaties, zoals:

- Lossen van vrachtwagens
- Lossen van treinen
- Transporteren van mulch
- Vullen met lage invoer
- Transporteren over grote afstanden





Ons aanbod

- ▶ Shredders
- ▶ Trommelzeven
- ▶ Sterrenzeven
- ▶ Zuigwagens
- ▶ Transportbanden
- ▶ Omzetters
- ▶ Windshifters



- ▶ tuytel.nl
- ▶ verkoop@tuytel.nl
- ▶ (0184) 694 947
- ▶ Heiweg 3, 2969 LC, Oud- Alblas
- ▶ Nederland

Ons advies team

Jarno de Graaf

Sales Manager

Zuid-Nederland en België

jarno@tuytel.nl

+31 (0)6 422 104 27

Joey de Groot

Sales Manager

Noord- en Midden-Nederland

joey@tuytel.nl

+31 (0)6 264 995 01

