



Herwijnen Machinery

Exclusief dealer van Pronar Recycling Materieel in Nederland



MOBIELE TROMMELZIEF

MPB 14.44
MPB 18.47
MPB 20.55
MPB 20.72



MOBIELE TROMMELZEEF

MPB 14.44	04
MPB 18.47	04
MPB 20.55	04
MPB 20.72	04



De MTP Gouden medaille prijs voor de MPB 18.47 mobiele trommelzeef is de meest prestigieuze en gewaardeerde prijs op de Poolse markt.





De PRONAR MPB 20.55 trommelzeef aan het werk. Zand aan het zeven



PRONAR MPB 18.47 trommelzeef afval aan het zeven na biologische stabilisatie.



Trommelzeef PRONAR MPB 14.44.

Hydraulisch kantel rooster voor het afvangen van grote objecten alvorens het de trommel in gaat.



Luchtscheider voor het scheiden van papier en licht plastic.



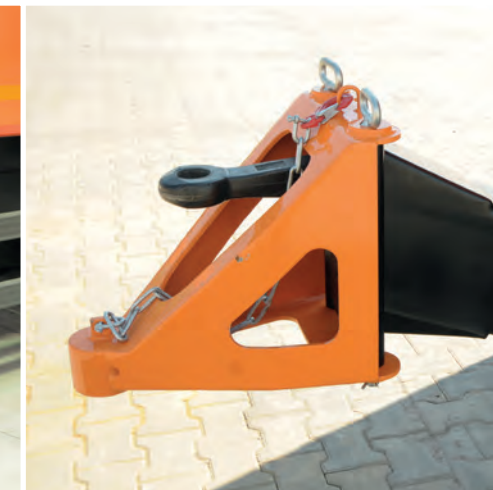
Magnetische roller voor het scheiden van metalen, kan gemonteerd worden op beide transportbanden.



Water en zeep tank kan als optie gevraagd worden bij de machine.



Verplaatsings hulpstuk maakt korte verplaatsing mogelijk met bouw machines zonder de koppeling te beschadigen.



Hydraulische steunpoten verzekeren de stabiliteit van de machine op oneffen grond.





PRONAR MPB 18.47 trommelzeef hakselhout aan het zeven.



PRONAR MPB 18.47 trommelzeef biologisch afval aan het zeven.



Standaard regelbare bandsnelheid op elke fractie.

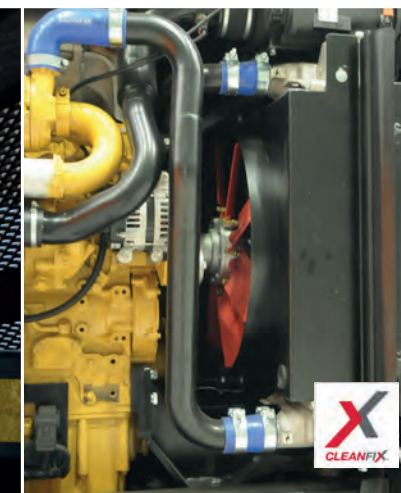
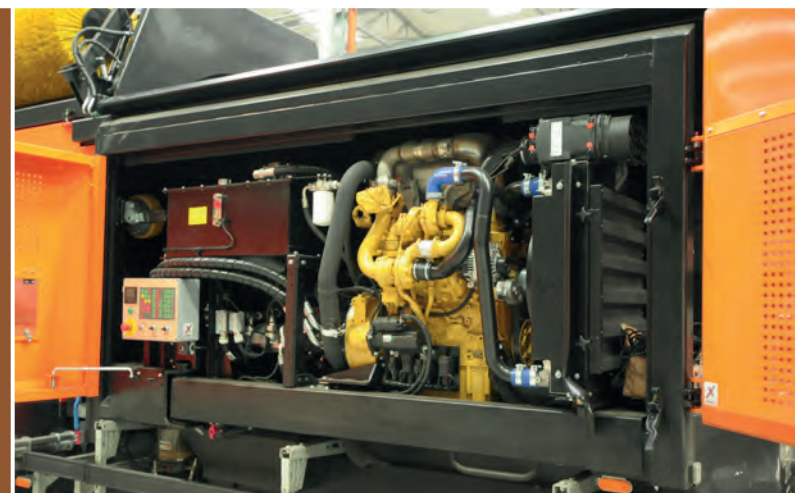
Betrouwbare Caterpillar motor – dankzij de laatste nieuwe milieuvriendelijke technieken zijn de motoren uitgerust met de Europese stage 3B norm.

Elektromotor kan aangeboden worden, ideaal voor bedrijven die eigen stroom produceren.

Werklampen om het werkgebied te verlichten.

Cleanfix systeem maakt automatisch de radiator schoon en vermijdt daardoor oververhitting in stoffige condities.

TG T9-2 afstandsbediening is handig voor de machinist om de hoogte van de transportbanden te regelen, de hydraulische kip rooster te bedienen en het toerental van de motor te regelen.
(*optioneel: een uitgebreide afstandsbediening voor extra functies)



CHASSIS	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72
Totaal gewicht (kg)	11000	12800	16000	24000
Totale afmetingen (lengte/breedte/hoogte)	10690/2300/3900	10990/2550/3900	12000/2550/4000	12350/2550/4000
Maximale snelheid (km/h)	100	100	100	100
Remsysteem	Pneumatisch met EBS	Pneumatisch met EBS	Pneumatisch met EBS	Pneumatisch met EBS
ABS configuratie	4S/2M	4S/2M	4S/2M	4S/2M
Remmen type	trommel	trommel	trommel	trommel
Type bevestiging	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Aantal wielen	4	4	4	4
Type wielen	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)
Type assen	ATW/ADR	ATW/ADR	ATW/ADR	ATW/ADR
Aantal assen	2	2	2	2
Maximale belasting per as (kg)	9000	9000	9000	9000
Voorste steunpoten	2 mechanische	2 mechanische	2 mechanische	2 mechanische
Achterste steunpoten	1 hydraulische	1 hydraulische	1 hydraulische	1 hydraulische
Voltage verlichting (V)	24 (12)	24 (12)	24 (12)	24 (12)
Voltage controle (V)	LED	LED	LED	LED
Type verlichting	50	50	50	-
Trekoog diameter (mm)	950 (±110)	950 (±110)	950 (±110)	-
Trekoog hoogte (mm)	ja	ja	ja	ja
Diameter (king pin)	-	-	-	2"
Hoogte (king pin)	-	-	-	1150
Fietsenvangers	staal	staal	staal	staal
Slijkplaten	ja	ja	ja	ja
Spatlappen	ja	ja	ja	ja
Gevarentekens	ja	ja	ja	ja
Schokdempers	ja	ja	ja	ja
Contour markering	ja	ja	ja	ja
Zwaailamp	ja	ja	ja	ja
Centraal smeersysteem	ja	ja	ja	ja
Demonteerbare fietsenvangers	ja	ja	ja	ja

MATERIAAL TRANSPORT	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72
Trommel diameter (lengte/hoogte) (mm)	4400/1400	4700/1800	5500/2000	7200 / 2000
Draaisnelheid van de trommel (rpm)	tot 23	tot 23	tot 19	tot 19
Effectief zeefoppervlakte (m²)	16,2	22,1	29,8	40,6
Omtrek van de bunker (lengte/breedte) (mm)	3560/ 1850	3560 / 2120	3900 / 2230	3900/ 2230
Laadhoogte (mm)	2600	2700	2710	2730
Inhoud bunker (m³)	3	5	5	6
Afmeting zijdelingse transportband (lengte/breedte) (mm)	5150/800	5150/800	4900/1000	4900 / 1000
Afmeting achterste transportband (lengte/breedte) (mm)	5150/800	5150/800	4900/1000	4900 / 1000
Breedte transprotband onder de trommel (mm)	1000	1300	1300	1300
Breedte transprotband tussen fijne fractie (mm)	600	600	800	800
stuurspanning (V)	12	12	12	12
Centraal smeersysteem	ja	ja	ja	ja
Aanpassen achterste schuifdeuren transportbanden	ja	ja	ja	ja
Instellen van de zijdelingse verplaatsing van de transportbanden	ja	ja	ja	ja

TYPE BESCHIKBARE	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72
MOTOREN:				
	Caterpillar dieselmotor (EU norm 3A, 2,2 l – 32 kW/2200rpm)	Caterpillar dieselmotor (EU norm 3B, 3,4 l – 55,4 kW/2200 rpm)	Caterpillar dieselmotor (EU norm 3B, 4,4 l – 72 kW/1600 rpm)	Caterpillar dieselmotor (EU Stage 3B, 4,4 l – 87,0 kW / 1600 rpm)
	Deutz dieselmotor (EU norm 3A, 2,9 l – 32 kW/2200 rpm)	Deutz dieselmotor (EU norm 3B , 2,9 l – 55,4 kW/2200 rpm)	Deutz dieselmotor (EU norm 3B, 3,6 l – 68 kW/1600 rpm)	Deutz dieselmotor (EU Stage 3B, 3,6 l – 82 kW / 1800 rpm)
	Elektrische motor	Elektrische motor	Elektrische motor	Elektrische motor

OPTIONELE UITRUSTING:	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72
Magnetische scheider	+	+	+	+
Lucht scheider	+	+	+	+
Hydraulische kip rooster	+	+	+	+
Verhoogde wand bij de bunker	+	+	+	+
Verlaatings hulpstuk	+	+	+	–
Diameter trommelgat	Afhankelijk van de klant			
Trommel dikte	Afhankelijk van de klant			
Lengte achterste transportband: 3300mm	+	+	–	–
Gereedschapskist	+	+	+	+
Water en zeep tank	+	+	+	–
Trekoog diameter ø 40	+	+	-	-
Cleanfix	+	+	+	+
Extra zijbescherming	+	+	+	+
Druksensor in opvangbunker	+	+	+	+
Verlichting op werkstation	+	+	+	+
Vaste stalen fietsbeschermers aan iedere zijde	+	+	+	–
Extra Hydraulische pomp (20 l/min. 40 l/min)	–	+	+	+

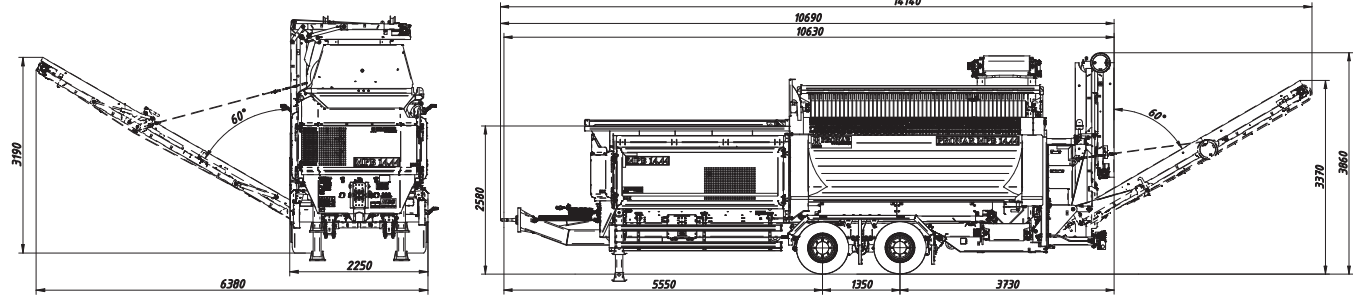


Mobiele trommelzeef 20.72

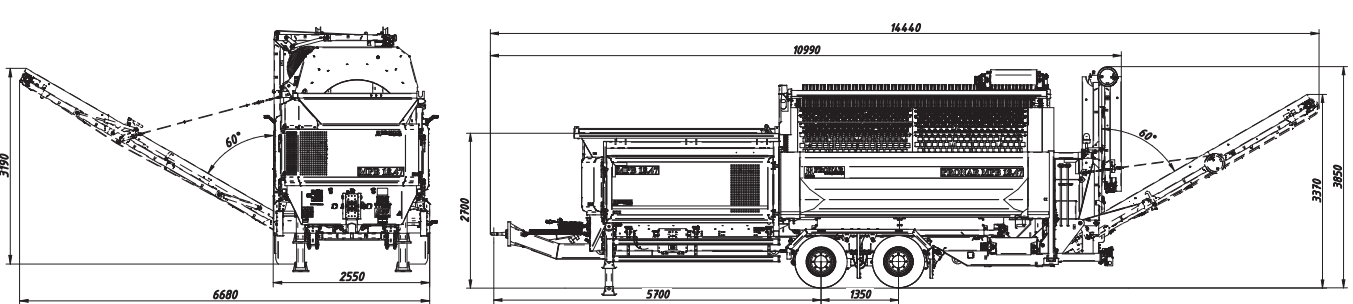


Mobiele trommelzeef 20.72

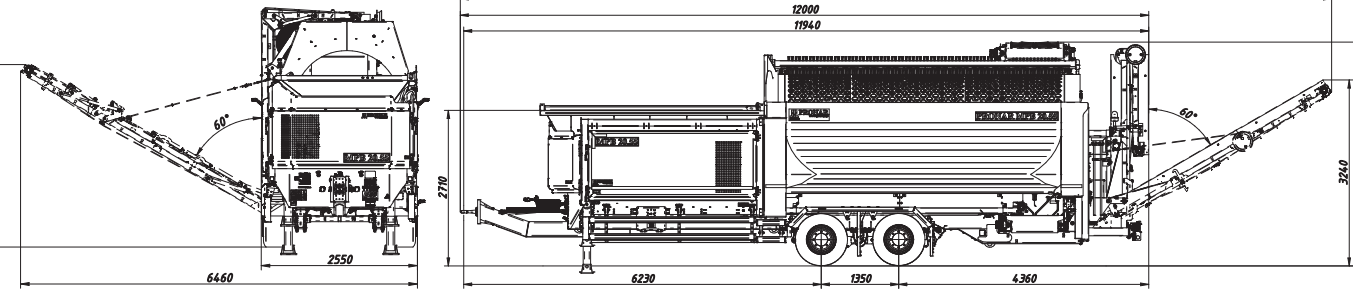
MPB 14.44



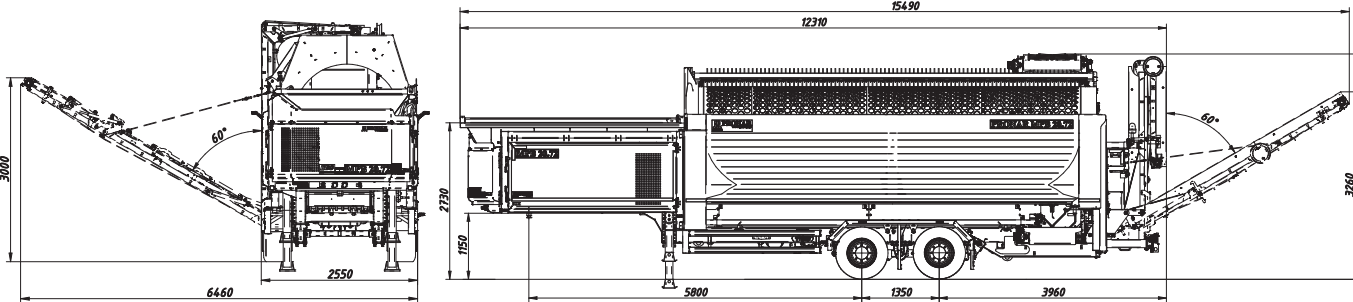
MPB 18.47



MPB 20.55



MPB 20.72



Pronar MPB zeef trommels zijn uitwisselbaar om aan de zeef vereisten te kunnen voldoen. Pronar produceert tevens zeef trommels voor derden.

Afhankelijk van het te zeven materiaal:

- Bodem
- Compost
- Gemeentelijk afval
- Biomass

Verschillende vormen en maten van openingen zijn beschikbaar, waaronder rond of vierkante openingen.

Er zijn vier standaard zeef trommel versies beschikbaar:

- Lengte 4.4 m & diameter 1.4 m
- Lengte 4.7 m & diameter 1.8 m
- Lengte 5.5 m & diameter 2 m
- Lengte 7.2 m & diameter 2 m

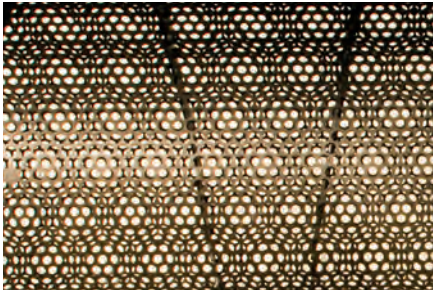
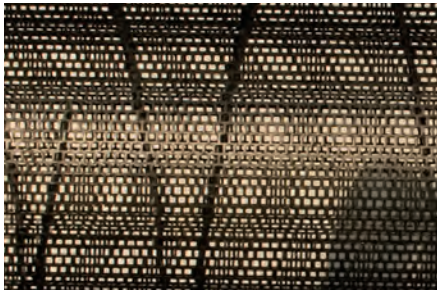
Er zijn drie standaard wanddikte: 6 mm, 8mm en 10mm

De maaswijdte, ongeacht the vorm, kan fluctueren van 10 tot 100 mm.

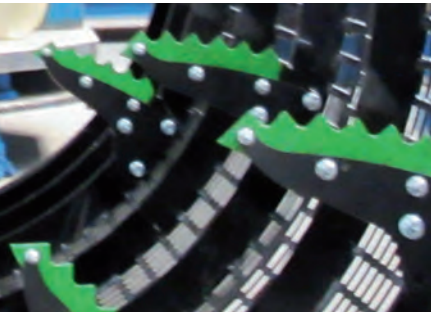
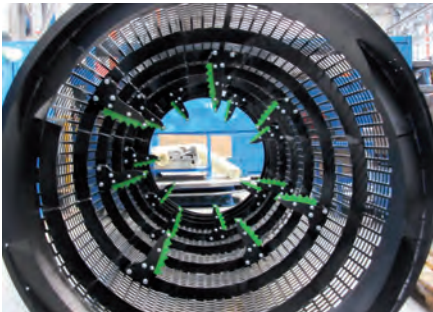
Op aanvraag van de klant zijn wij ook in staat om een trommel te maken die afwijkt van standaard.

Trommel lengte [mm]	Trommel diameter [mm]	Wanddikte [mm]	Vorm openingen
4400	1400	6/8/10/	vierkant/rondje
4700	1800	6/8/10/	vierkant/rondje
5500	2000	6/8/10/	vierkant/rondje
7200	2000	6/8/10/	vierkant/rondje

Verschillende soorten perforatie „K” vierkant.



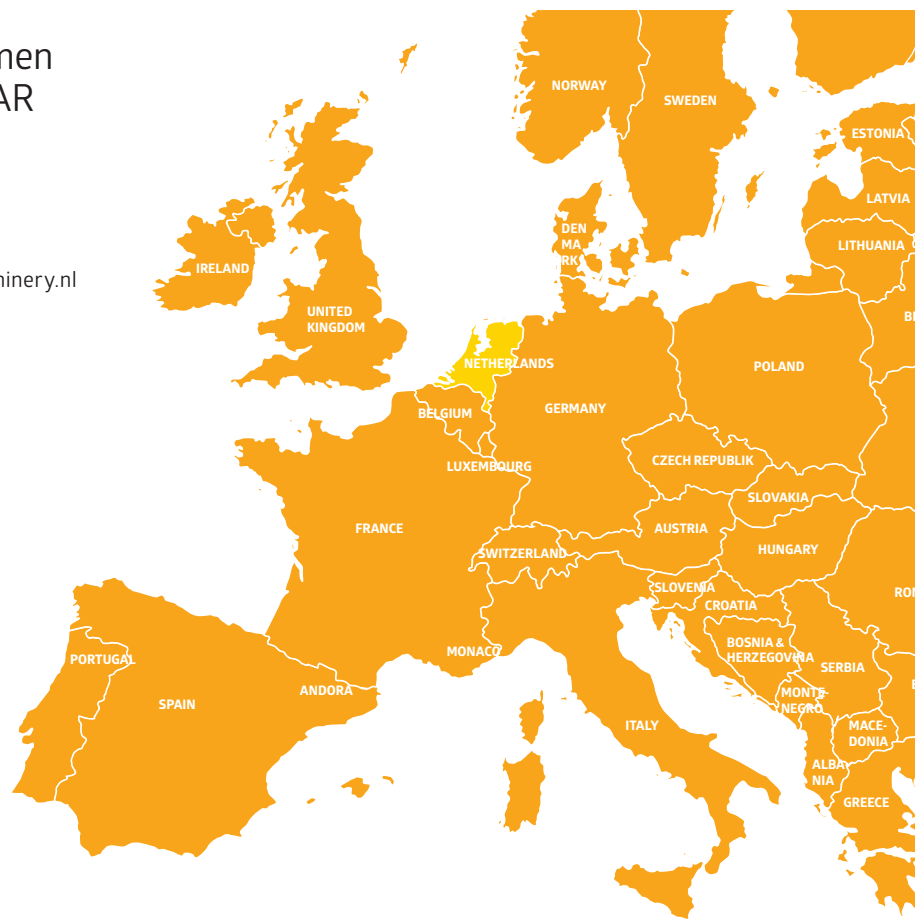
Verschillende soorten perforatie “O” rondje.



Optioneel: messen gemonteerd in trommel om dichte zakken open te scheuren.

U kunt direct contact opnemen met de Nederlandse PRONAR specialist.

Jimmy van Herwijnen
 Mob: +31 6 54 32 01 47
 E-mail: J.vanherwijnen@herwijnenmachinery.nl
 www.pronar-recycling.nl



Mobiele trommelzeef 20.72



Mobiele trommelzeef 20.55



Mobiele trommelzeef 18.47



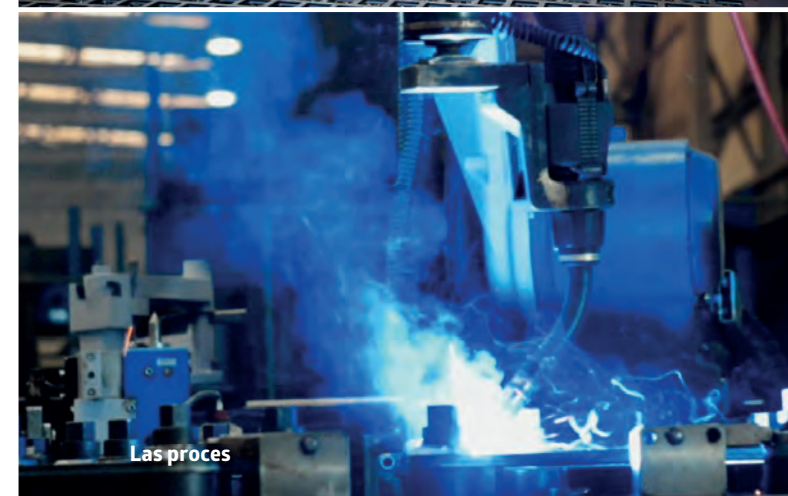
Mobiele trommelzeef 14.44



Laser snij proces



Pronar mobiele trommelzeef montagelij



Las proces



Lak proces



De fabriek in Siemiatycze- montage van de PRONAR mobiele trommelzeven



Narew Fabryk nr 1



Narew Fabryk nr 2



Narew Fabryk nr 3



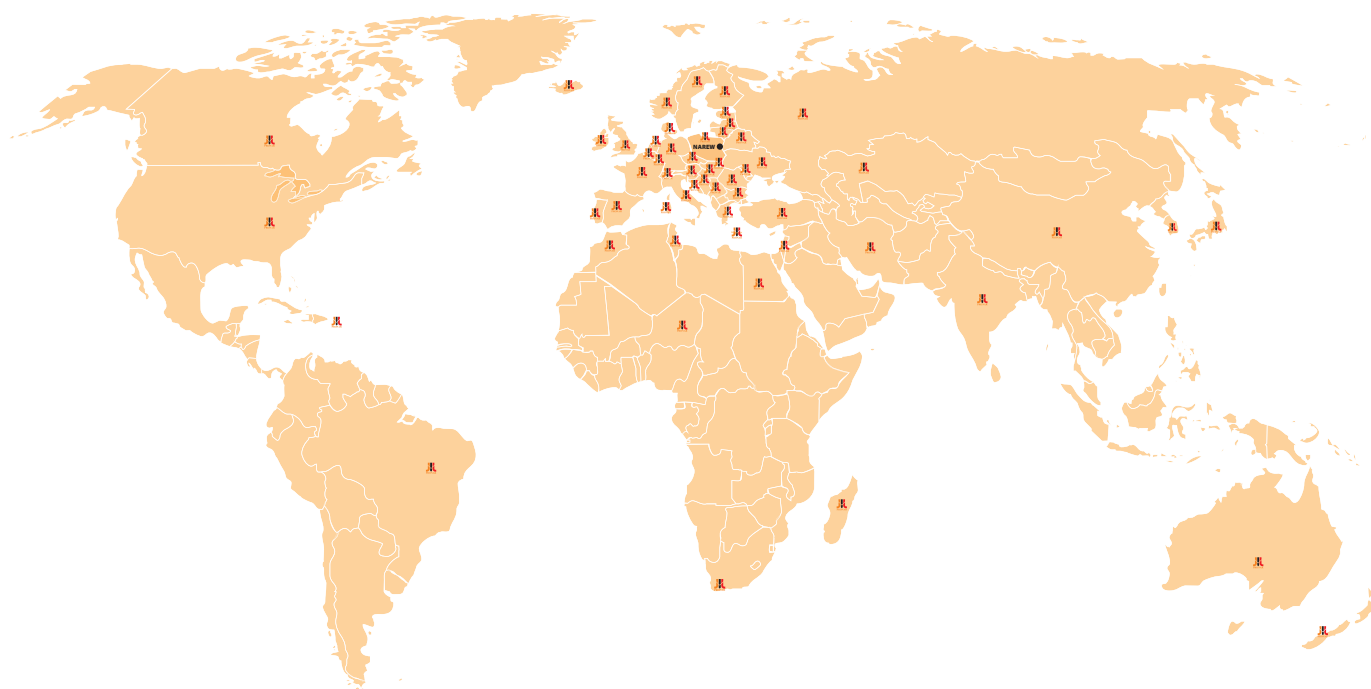
Narewka



Strabla



Siemiatycze



Herwijnen Machinery

Herwijnen Machinery BV

Wiekerseweg 6

5331 PR Kerkdriel

Tel.: +31 (0)6 54 32 01 47

Fax: +31 (0)418 63 96 22

info@herwijnenmachinery.nl

www.pronar-recycling.nl

technologie voor de natuur