



CATALOGUS



Stoevelaar Recycling B.V.
Wolfveldseweg 1A
7737PK, Stegeren – Netherlands
T: +31 (0) 529 408 170
info@stoevelaar-machinery.nl

Inhoud

De toepassingen van Screenbee	3
SB 15.44H	4
SB 15.44T	10
SB 15.44S	12
SB 18.44S	12
SB 15.44W	16
SB 20.55S	18
SB 13.26S	20
SB 13.26H	20
Trommelzeven	23
Transportbanden	24

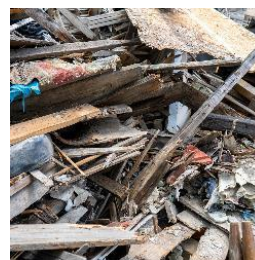
De toepassingen van Screenbee

Screenbee trommelzeven zijn te gebruiken voor vrijwel elk materiaal, zoals b.v.:

- Metaal
- Schroot
- Compost
- Grond
- Zand
- Gravel
- Houtsnippers
- Bouw- en sloopafval
- Plastic afval
- Gemengd afval

De zeven zijn gemaakt van hoogwaardig staal, bestand tegen slijtage en beschadiging, met de standaard zeefafmetingen van 10 x 10, 16 x 16, 25 x 25 en 40 x 40 mm.

Een aangepaste uitvoering is leverbaar, alsmede zeven met vervangbare zeefschermen.



Screenbee SB 15.44H

Mobiele, compacte trommelzeef met haakarmsysteem



- 1 Zeef: Ø 1.500 mm / 4.300 mm
- 2 Hydraulisch opvouwbare transportbanden
- 3 Digitaal besturingssysteem via een geïntegreerd 7" kleuren HMI display
- 4 Hybride/elektrisch ingebouwd aggregaat Pramac GBW 15Y en Pramac GBW 22Y Yanmar motor tier 6
- 5 Haakarmsysteem

Automatisch centraal smeersysteem SKF Duitsland – standaard
Vier hydraulische telescoop-steunpoten – optioneel

Draadloze afstandsbediening van Tele Radio – standaard





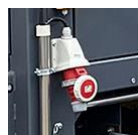
- 1 Extra LED verlichting, 2 units



- 2 Alarmsirene



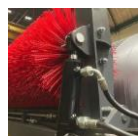
- 3 Veiligheidsschakelaars, 3 stuks



- 4 Extra geïntegreerde 400V aansluiting voor mobiele Screenbee PT transportbanden



- 5 Synchro modus. Zeef en toevoerband zijn gesynchroniseerd voor optimale zeefkwaliteit



- 6 Hydraulische zeef-reinigingsborstel, verlengt de levensduur van de borstel



- 7 230V aansluiting voor overige elektrische apparatuur, zoals extra verlichting, luchtcompressors, elektrisch gereedschap



- 8 Transportbanden die hydraulisch hoger/lager gezet kunnen worden. Standaard veiligheidsvergrendeling aan elke zijde

Hydraulisch systeem dat snel wisselen van de trommels mogelijk maakt

Technische specificaties

Afmetingen en gewicht

Lengte en breedte wanneer in bedrijf	9.300 x 4.200 mm
Transportafmetingen L x B x H	7.960 x 2.450 x 3.100 mm
Gewicht	7.500 kg

Capaciteit

Diesel tank capaciteit	51 liter / genset
Capaciteit invoerbunker	3,7 m ³

Trommelzeef

Afmetingen trommel	Ø 1.500 mm x 4.300 mm
Trommelsysteem	kettingaandrijving via Ø 200 steunwielen
Aandrijving	NORD 3.0 kW SK9022.1
Aanpasbare snelheid	inclusief
Werksnelheid zeef	0 tot 17 rpm
Hydraulische reinigingsborstel	inclusief

Stroomunit

Elektrische/hybride stroomtoevoer	
Genset	Pramac GBW 15 Yanmar/Pramac GBW 22 Yanmar

Elektra

Aansturing	Winetek 7" kleuren HMI display met Screenbee Synchro Ver 3.0 software
Controlepaneel	Ingebouwd, standaard IP 66
Noodstop-knoppen	3 stuks
Startsirene	Inclusief
2 stuks LED verlichtingsunits	Inclusief
Extra	Externe aansluiting om Screenbee PT series mobiele transportbanden aan te sluiten
Extra	Externe aansluiting 230V
Afstandsbediening	Radiografisch draadloos afstandsbedienings- systeem van Tele Radio/optie

Invoertransportband

Breedte band	550 mm
Specificaties	5-laags, 6 mm cover, gladde of chevron band
Aandrijfrol	Ø 190 mm, rubber gecoat
Eind-rol	Ø 180 mm
Vertragingskast	NORD 1.1 kW SK9032

Afvoertransportband overs

Hoogte materiaal	1.258 mm
Breedte band	800 mm
Specificaties	4-laags 5 mm cover chevron
Aandrijfrol	Ø 190 mm
Eind-rol	Ø 80 mm
Aandrijving	NORD 1.1 kW SK1Si63BD

Afvoertransportband fijne fractie nr.1 (onder de trommel)

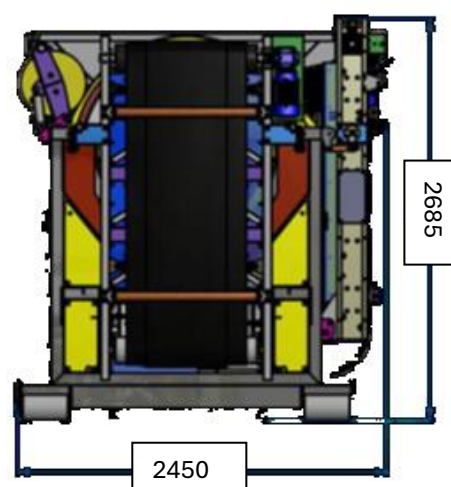
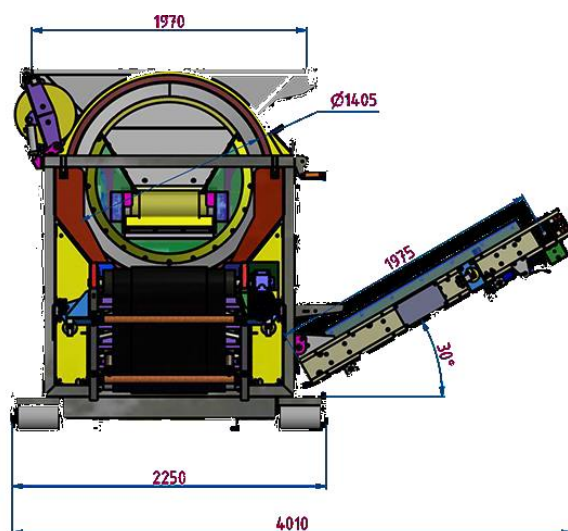
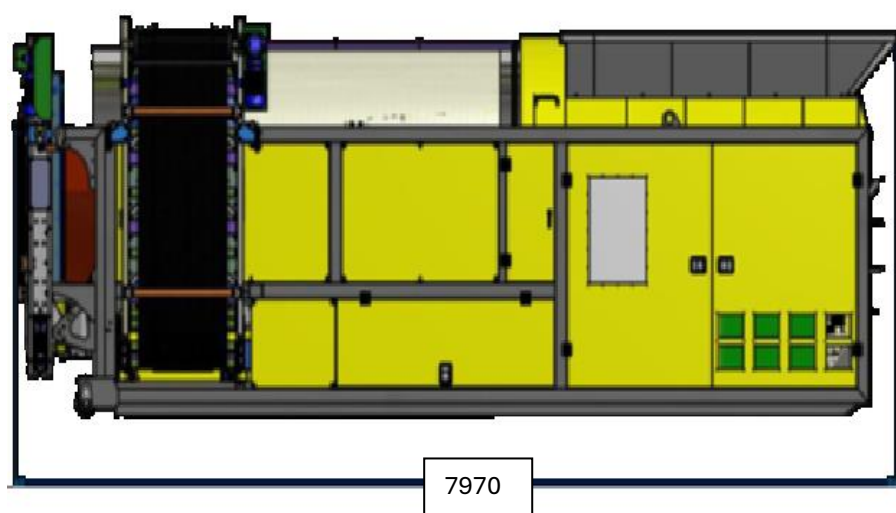
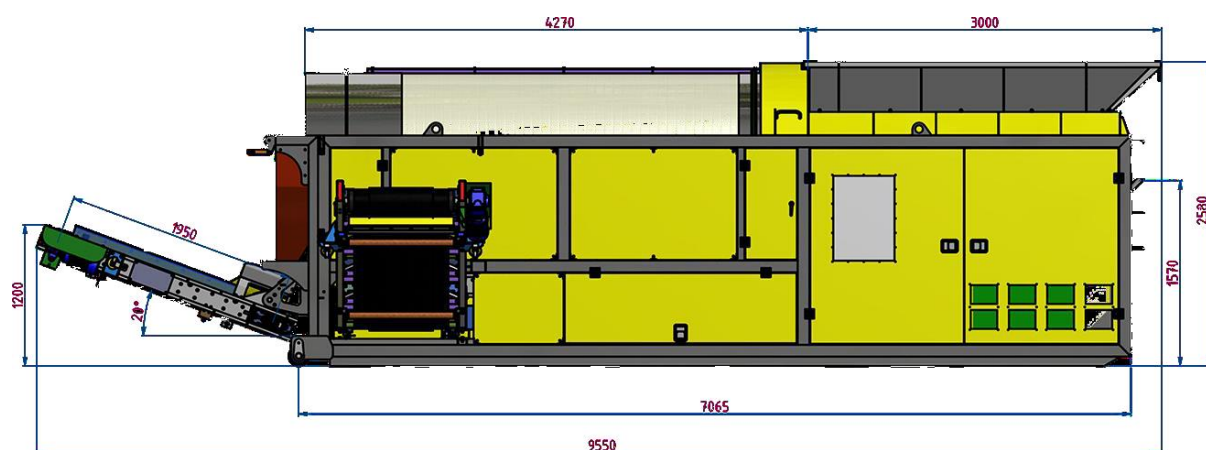
Breedte transportband	1.000 mm
Specificaties	4-laags 5 mm cover chevron
Aandrijfrol	Ø 190 mm
Eind-rol	Ø 180 mm
Aandrijving	NORD 1.5 kW SK1Si75 BD

Afvoertransportband fijne fractie nr. 2 (extern, zijkant, opvouwbaar)

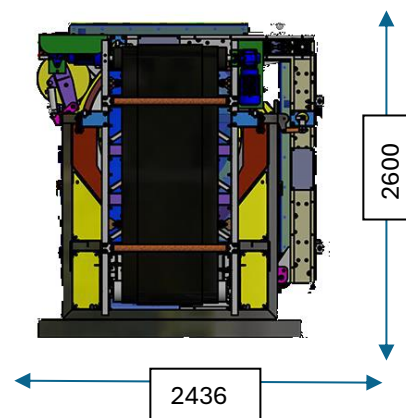
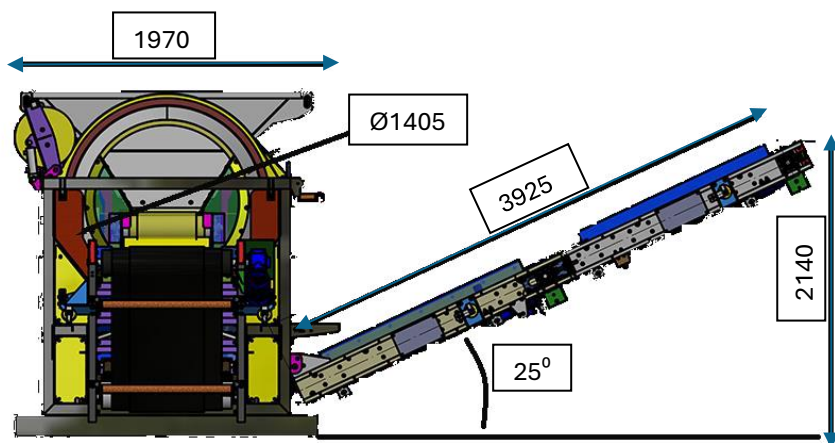
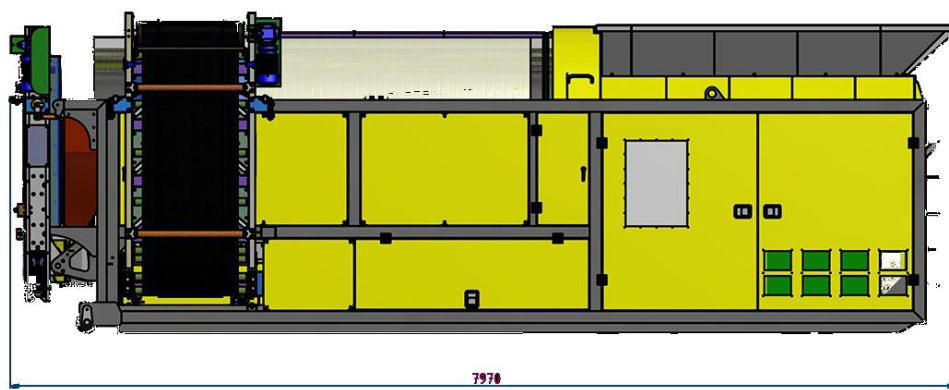
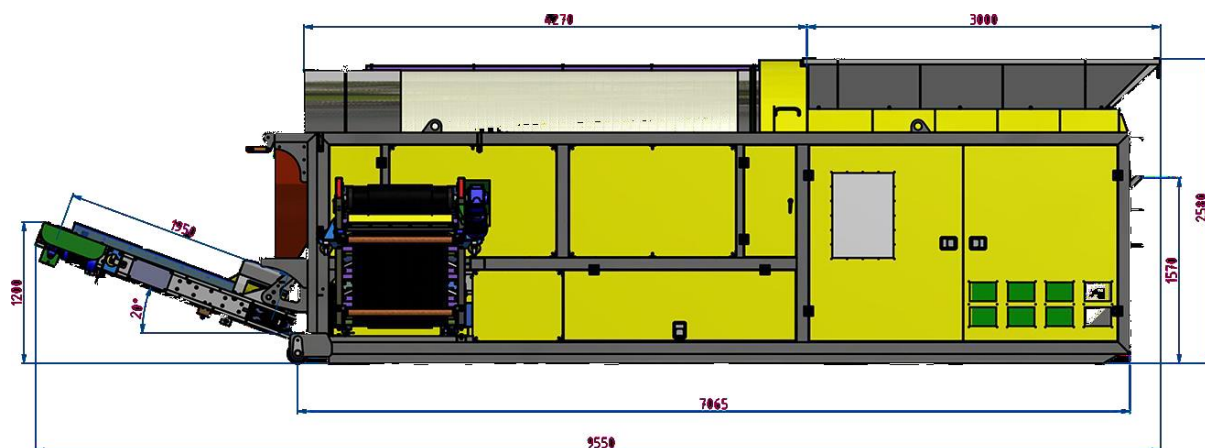
Hoogte materiaal	1.590 mm
Breedte band	800 mm
Specificaties	4-laags cover chevron
Aandrijfrol	190 mm
Eind-rol	180 mm
Aandrijving	NORD 1.5 kW SK1Si75 BD



Standaard uitvoering



Plus-uitvoering (de afvoertransportband voor fijne fractie aan de zijkant is langer en 3-delig vouwbaar)



Screenbee SB 15.44T

Mobiele compacte trommelzeef met de volgende specificaties:

Afmetingen en gewicht

Lengte en breedte wanneer in bedrijf	9.500 x 4.000 mm
Transportafmetingen L x B x H	7.960 x 2.450 x 3.100 mm
Gewicht	8.700 kg

Capaciteit

Diesel tank	51 liter / genset
Hydrauliektank	167 liter
Invoerbunker	3,7 m ³

Invoertransportband

Breedte	800 mm
Specificaties	5-laags 6 mm cover glad of chevron
Aandrijfrol diameter	190 mm met rubber coating
Eind-aandrijfrol diameter	180 mm
Versnellingsbak	1.1 kW SK9032

Transportband nr. 1 fijne fractie (onder de trommel)

Breedte	1.000 mm
Specificaties	4-laags 5 mm cover glad
Aandrijfrol diameter	190 mm
Eind-aandrijfrol diameter	180 mm
Aandrijving	NORD 1.5 kW SK1Si75 BD

Transportband nr. 2 fijne fractie (opvouwbaar)

Uitwerphoogte	2.100 mm
Breedte	800 mm
Specificaties	4-laags 5 mm cover chevron
Aandrijfrol diameter	190 mm
Eind-aandrijfrol diameter	180 mm
Aandrijving	NORD 1.5 kW SK1Si75 BD

Transportband overs

Uitwerphoogte	1.900 mm
Breedte	800 mm
Specificaties	4-laags 5 mm cover chevron
Aandrijfrol diameter	190 mm
Eind-aandrijfrol diameter	180 mm
Aandrijving	NORD 1.1 kW SK1i63BD

Aandrijving en hydraulica

Stroomtoevoer	Elektrisch/hybride
Genset	Pramac GBW 15 Yanmar / Pramac GBW 22 Yanmar
Vliegwielpomp	Parker 36 cc
Totaal systeem ow	186 PM
Capaciteit hydrauliektank	210 liter

Zeeftrommel

Afmeting	1.500 mm, diameter 4300 mm
Systeem	Kettingaandrijving via 200 Ø steunrollen
Aandrijving	NORD 3.0 kW SK9022.1
Snelheid	Aanpasbaar
Werksnelheid	0 tot 17 rpm
Inclusief	Hydraulische reinigingsborstel

Elektra

Aansturing via Winetek 9" kleuren HMI display met Screenbee Synchro Ver 3.0 software
Ingebouwd elektrisch besturingspaneel in standaard IP 66
3 stuks noodstop-knoppen
Gewapende bekabeling van het chassis
Inclusief start-sirene
Inclusief twee units LED verlichting
Extra externe aansluiting voor aankoppelen van Screenbee PT series mobiele transportbanden
Extra externe aansluiting 220 V
Radiografische besturing van het rupsonderstel: draadloos systeem van Tele Radio
Rupsonderstel aansturing aangesloten op de elektriciteitsunit

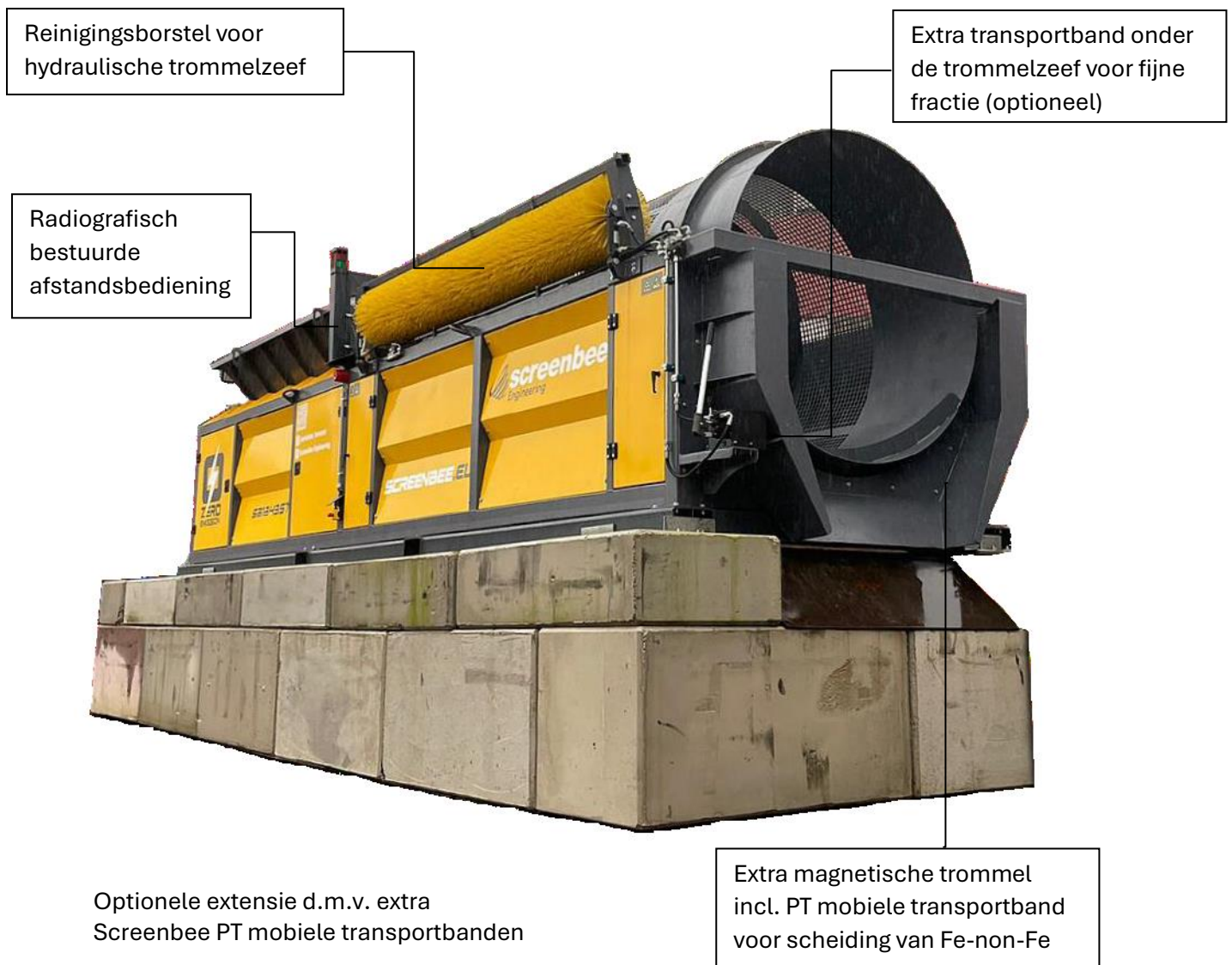


Screenbee SB 18.44S & 15.44S

De nieuwe Screenbee SB 18.44S en Screenbee SB 15.44S stationaire trommelzeven zijn modulair ontworpen en bieden unieke uitbreidingsmogelijkheden op klantwens.

Door de modulaire uitvoering van de trommel kunnen er extra delen toegevoegd worden, zonder dat er structurele aanpassingen gedaan hoeven te worden. Deze zijn als plug-in componenten aan te sluiten.







De machine kan standaard aangedreven worden via 3x400V 32A 5P stroomtoevoer of, indien nodig, vanuit een externe generator.

De stationaire trommelzeef Screenbee SB 18.44S, of de kleinere Screenbee 15.44S, kan direct op betonnen blokken worden geplaatst of op een speciaal daarvoor gemaakte stalen constructie.

De stationaire trommelzeven zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen:

- Invoerbunker uitgerust met invoertransportband voor de trommelzeef die geïntegreerd is met de trommelzeef, Screenbee Synchron – automatische afstelling van de snelheid van de invoertransportband van de bunker voor optimale zeefkwaliteit
- Vibrerende invoerbunker inclusief geïntegreerde elektrische schudder onder de bunker

Model	SB 18.44S elektrisch	SB 15.44S elektrisch
Afmeting trommelzeef	1.900 x 4.300	1.500 x 4.300
Gewicht machine	5.500 kg	4.200 kg
Aandrijving zeef	NORD 4kW	NORD 3kW
Aandrijving invoertransportband	NORD 2.2kW	NORD 2.2kW
Aantal trommelzeef-rollen	4 plus 4	8 plus 4
Hydraulische trommelborstel	standaard	standaard
Extra LED verlichting	standaard	standaard
Screenbee Synchro systeem	standaard	standaard
Tele Radio	optioneel	optioneel
Afdichting weersomstandigheden	optioneel	optioneel
Extra stroomaansluitingen voor		
Screenbee PT transportbanden	standaard	standaard
Lengte	8.200	6.900
Hoogte zonder ondersteuning	2.700	2.700
Breedte	2.400	2.000
Invoerbunker capaciteit	5,5 m ³	4 m ³
Breedte invoertransportband	1.000	800
Transportband	glad of chevron	glad of chevron
Capaciteit	tot 200 m ³ /u	tot 140 m ³ /u



Screenbee SB 15.44W

Inclusief trailer

Lengte en breedte wanneer in bedrijf

11.029 x 4.270 mm

Transportafmetingen L x B x H

9.445 x 2.550 x 3.795 mm

Nieuwe externe opvouwbare transportbanden

Totaalgewicht

10.250 kg



Specificaties DMK truck trailer

Totale lengte en breedte

8.730 x 2.410 mm

Hoogte en lengte laaddek

900 x 6.950 mm

Oversteek aan achterzijde

2.845 mm

Wielbasis

1.260 mm

Asbelasting

6.000 kg

Leeggewicht

2.500 kg

Toegestane maximale lading

9.500 kg



- 4 stuks wegklapbare steunpoten op de hoeken van de trailer
- 2 x 7.000 kg GIGANT assen, mechanische wielophanging
- 2 vaste assen
- 4 stuks wielen met banden 245/70R15.5
- Trekhaak aan voorzijde
- Twee-kabel remsysteem van KNORR Bremse
- Elektrisch systeem 24 V met trailer-koppelingen
- 2 stuks wielblokken
- Reflecterende striping
- Containerbrackets aangepast aan Screenbee 15.44W frame

NB: trek-oog apart te bestellen

Screenbee 20.55S

Afmeting in werkmodus L x B x H

Transportafmetingen L x B x H

Gewicht

Capaciteit invoerbunker

Afmetingen invoerbunker L x B

Breedte invoertransportband

Trommel

Afmetingen trommel

Maximale rotatiesnelheid

9300 x 2460 x 2672 mm

9300 x 2460 x 2672 mm

6.900 kg

4 m³

3500 x 2200 mm

600 mm

Geperforeerd staal

5500 x 100 mm

18 rpm





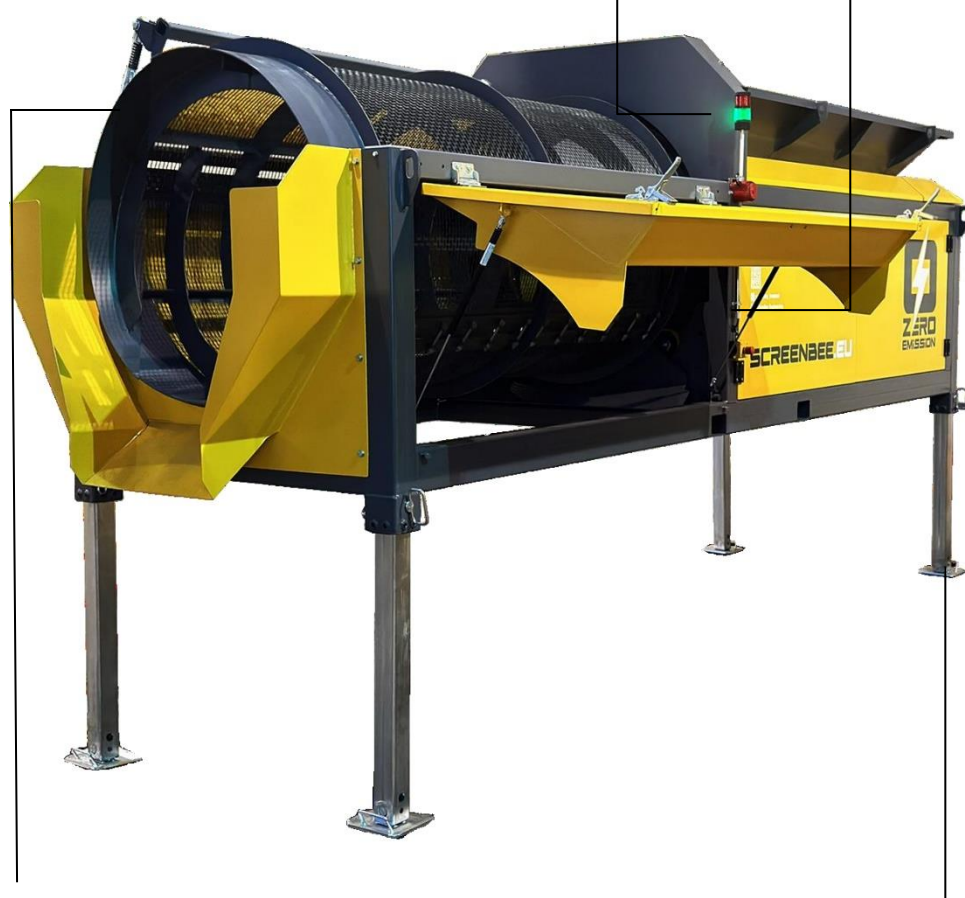
Screenbee 13.26S & 13.26H

Elektrische mobiele trommelzeef

De nieuwste productlijn: de elektrische trommelzeven Screenbee SB 13.26H en Screenbee SB 13.26 Stationair. Met hun innovatieve eigenschappen en hoge capaciteit zijn deze geavanceerde zeefmachines ontworpen om zeefwerkzaamheden te optimaliseren.

Sirene en lichtindicatoren om duidelijk de werkmodus van de machine weer te geven

3 noodstopshakelaars voor de veiligheid van de gebruiker



Hydraulische reinigingsborstel voor de trommel voor efficiënt onderhoud en een langere levensduur van de zeef

100% poedercoating in corrosie beschermingsklasse C3, waardoor duurzaamheid ook in zware omstandigheden gegarandeerd wordt

Telescopische stalen steunpoten aan te passen naar max. 1.100 mm hoogte, voor stabiliteit tijdens het gebruik

Elektrische besturing voor eenvoudige bediening en monitoren van de machine
Extra dubbele LED verlichting voor optimaal zicht en veilig werken

De duurzaamheid van NORD elektrische aandrijving: trommel 2.2 kW, invoertransportband 1.1 kW. Screenbee Synchro 3.0 voor volledig automatische besturing, waardoor een probleemloos gebruik gegarandeerd wordt.

Grote capaciteit: hoge zeefopbrengst tot 60 ton per uur, afhankelijk van het te verwerken materiaal. Model 13.26S is te vervoeren met een heftruck voor eenvoudige verplaatsing. Model SB 13.26H is uitgevoerd met een haak voor haakarmsysteem.

De nieuwe Screenbee trommelzeef is ontworpen met oog voor detail, om ongeëvenaarde efficiëntie en betrouwbaarheid te leveren in allerlei toepassingen. De kenmerken en robuuste constructie staan garant voor een zeer goed resultaat en verhoogde productie. Screenbee trommelzeven kunnen het verschil maken ten opzichte van de concurrent.

Totaalgewicht:

SB 13.26H 2.650 kg

SB 13.26S 2.367 kg

Capaciteit zeef:

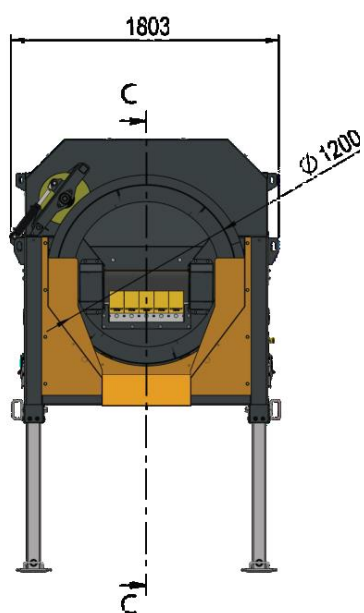
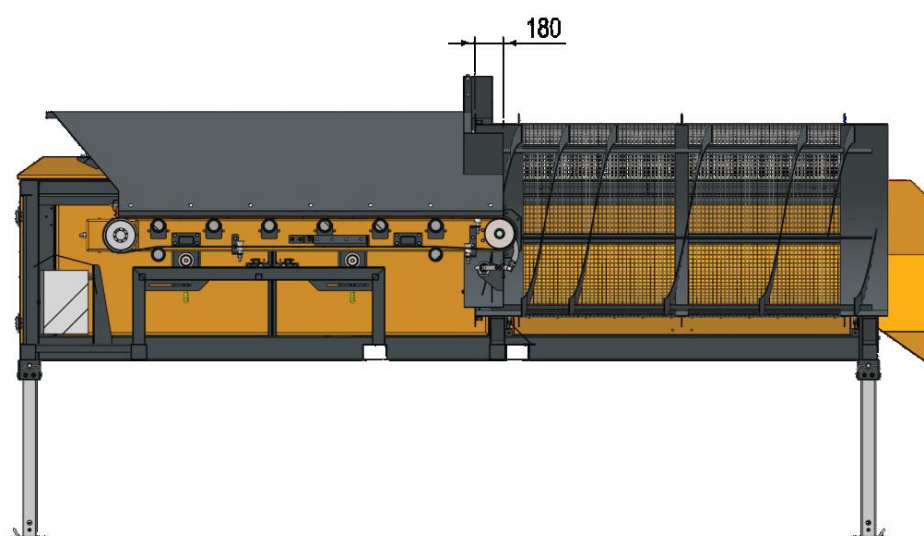
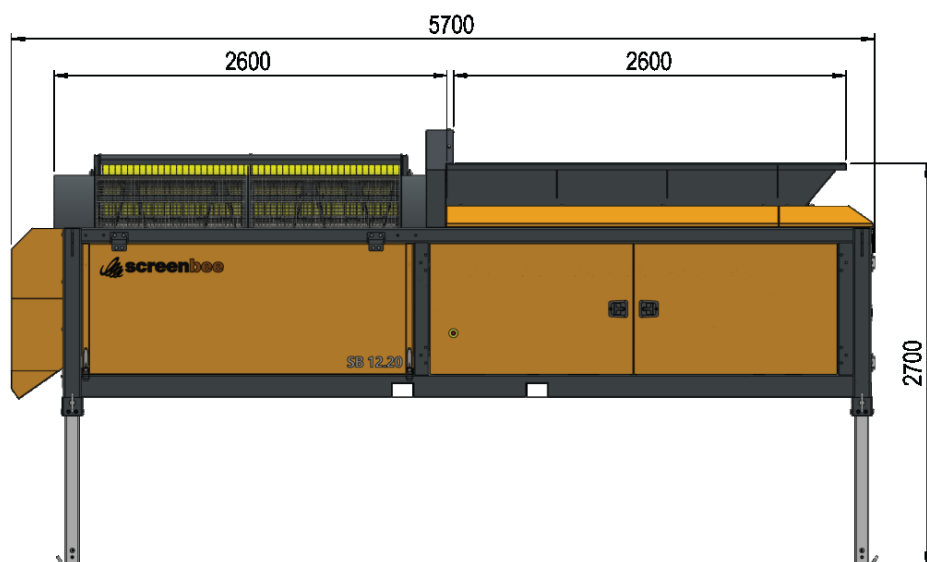
Diameter 1.200 mm

Lengte 2.000 mm

Gaas van de zeven verkrijgbaar in 5 mm tot 40 mm

Eenvoudig te vervangen zeefgaas (2 stuks) voor brede inzetbaarheid





Screenbee trommelzeven

Verkrijgbaar in twee uitvoeringen:

Stalen trommelzeven gemaakt van zwart staal S355 met een dikte van 6 mm of 8 mm /
lasergesneden gaas van 10 tot 100 mm



Trommelzeven met vervangbaar gaas van 6 tot 80 mm



Transportbanden PT Series

Het nieuwe Screenbee Engineering product: verlengde transportbanden (PT Series). Verkrijgbaar in breedtes van 600 mm tot 1.200 mm, ook gemaakt van roestvrij staal. Alle Screenbee transportbanden hebben de volgende specificaties:

