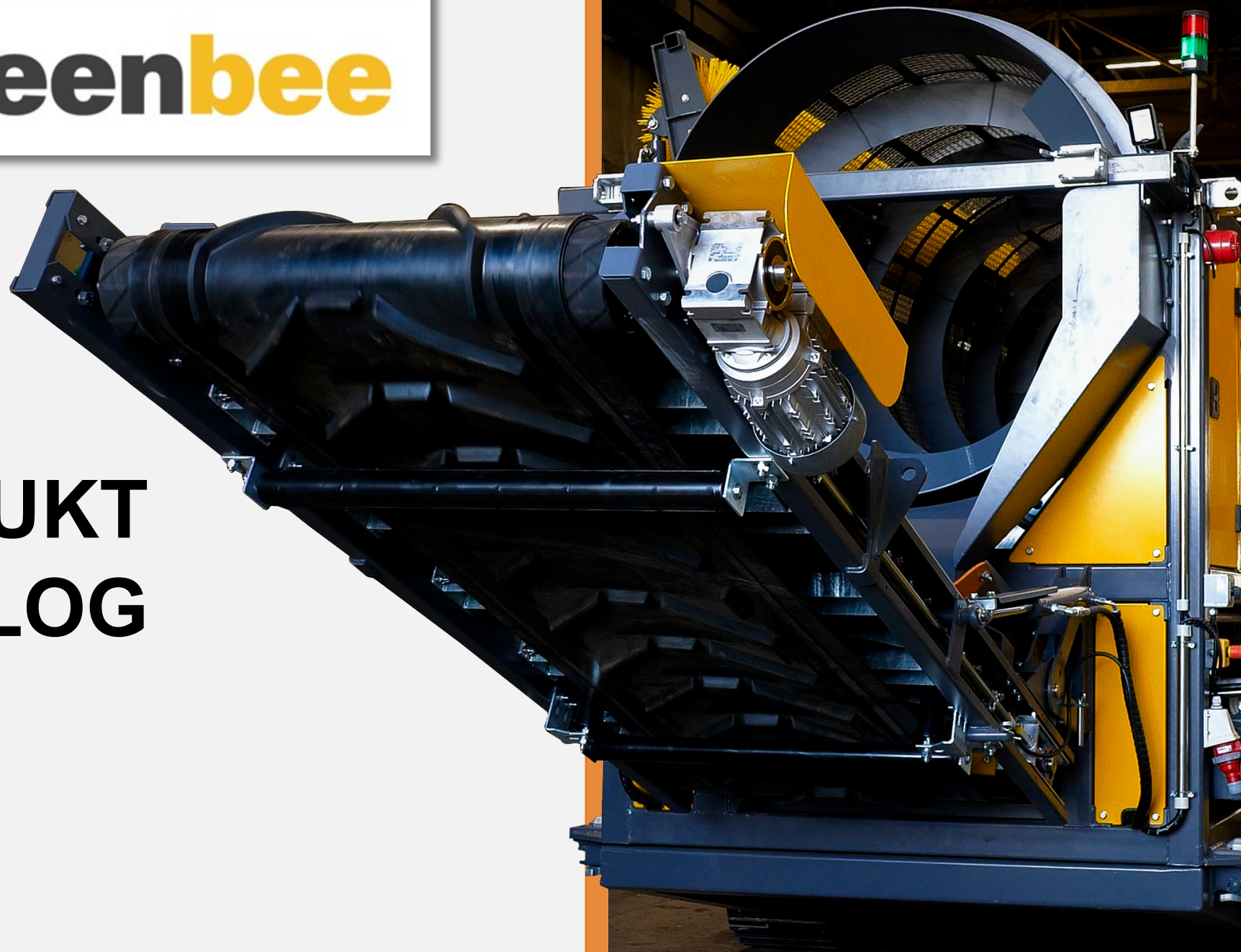




PRODUKT KATALOG



Nyheter från Screenbee i 15.44 modellerna

Den största nyheten i Screenbee 15.44 maskinerna är deras utbytbara chassis designer.

Användaren kan enkelt flytta sikten från chassi på hjul till larvfötter eller LVX chassi på 30 minutes. Detta är den första produkten av denna typ i världen, 100% utvecklad inom vårt företag och skyddat av vårt patent.

En annan viktig del i våra maskiner är deras låga siktkostnad jämfört med andra tillverkare!

Tack vare användningen av helt elektriska Nord GmbH-drivningar och effektiva rullkondrivningar är den genomsnittliga energiförbrukningen endast 14 kWh. När vår generator används är bränsleförbrukningen så låg som 2,3 liter diesel per timme.

Screenbee 15.44 representerar framtidens teknologi – innovativ, effektiv, och kostnadseffektiv!

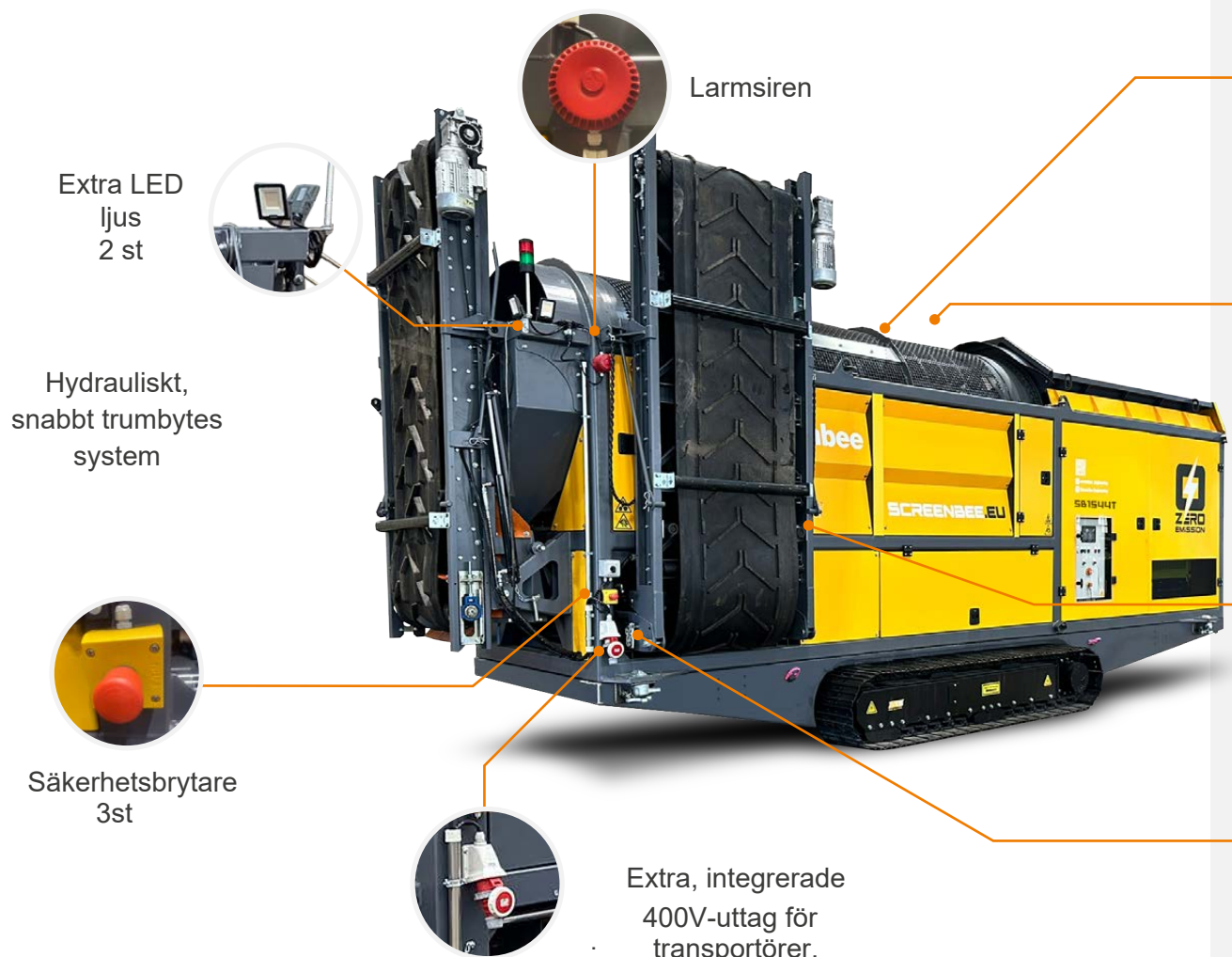


Tester som utförts på siktning av schaktjord har visat att maskinen uppnår en genomströmning på 154 ton material per timme. Resultaten kan variera beroende på typ och kvalitet på det siktade materialet.



SCREENBEE SB 15.44T

Mobil trumsikt på larvfötter



Larmsiren

Extra LED
ljus
2 st

Hydrauliskt,
snabbt trumbytes
system

Säkerhetsbrytare
3st

Extra, integrerade
400V-uttag för
transportörer.



Synkronisering
Sikt- och matarbandsdrift synkroniserade
för optimal siktningskvalitet.



Hydraulisk sållrengöringsborste
Lösningen hjälper till att förlänga borstens
livslängd. Operatören bestämmer när
borsten ska användas, vilket avsevärt
minskar kostnaderna för borstdrift och
utbyte.



230 V-anslutningsuttag för andra
elektriska apparater:

- ljusstorn
- kompressor
- elverktyg



Hydrauliskt sänk- och lyftbara
bandtransportörer.
Säkerhetslås vid varje cylinder
som standard.

SCREENBEE SB 15.44T

Mobil trumsikt på larvfötter

DIMENSIONER OCH VIKT

- Längd: 9500 mm
- Bredd: 4000 mm
- Längd (transport): 7960 mm
- Bredd (transport): 2450 mm
- Höjd (transport): 3300/3500 mm
- Vikt 10 500 kg

KAPACITET

- Dieseltank kapacitet: 51 L/Generator
- Hydraultank kapacitet: 167 L
- Matarkapacitet: 3.7 m³

MATARBAND

- Bandbredd: 800 mm
- Band spec: 5-lager, 6mm, slätt eller medbringarband
- Drivtrumma dia: 190 mm rubbered
- Ändtrumma dia: 180 mm
- Växellåda: NORD 2.2 KW SK9032

FINKORNSBAND NR 1

(under trumman)

- Bandbredd: 1000 mm
- Band spec: 4-lager, 5 mm, slätt band
- Drivtrumma dia: 190 mm
- Ändtrumma dia: 180 mm
- Driftsystem: NORD 1.5 KW SK1Si75 BD

FINKORNSBAND NR2

(externt, vikbart)

- Stockpile höjd: 2100 mm
- Bandbredd: 800 mm
- Band spec: 4-lager, 5mm, medbringarband
- Drivtrumma dia: 190 mm
- Ändtrumma dia: 180 mm
- Driftsystem: NORD 1.5 KW SK1Si75 BD



SCREENBEE SB 15.44T

Mobil trumsikt på larvfötter

ÖVERKORNSBAND

- Stockpile höjd: 1900 mm
- Bandbredd: 800mm
- Band spec: 4-lager, 5 mm, medbringarband
- Drivtrumma dia: 190 mm
- Ändtrumma dia: 180 mm
- Driftsystem: NORD 1.1 KW SK1Si63BD

SIKTTRUMMA

- Trumstorlek: 1500 mm x 4300 mm
- Trumsystem: Kedjedrift via 200 dia. support hjul
- Driftsystem: NORD 7.5 KW SK9022.1
- Justerbar hastighet: Inkluderat
- Drifthastighet: 0 to 25 RPM
- Hydraulisk rengöringsborste: Inkluderat

KRAFTENHET OCH HYDRAULIK

- ELEKTRISK/HYBRID Strömförsörjning
- Generator: Pramac GBW 22 Yanmar
- Svänghjulpump: Parker 36 cc
- Totalt systemflöde: 186 PM
- Hydraultankens kapacitet: 180 L

EL

- Styrsystem via Winetek 9" färg-HMI-display med Screebee Syncro 3.0-programvara
- Inbyggt elektriskt styrskåp i standard IP 66
- Nödstop, 3 st
- Chassikablage: armerad kabel
- Startsiren: inkluderat
- LED-belysning, 2 enheter
- Extra externt uttag för anslutning av Screenbee PT-serien mobila transportband
- Extra externt uttag 220 V
- Radiostyrning: trådlöst RC-system tillverkat av Tele Radio
- Hängande skenstyrning: Ansluts i änden av strömförsörjningsenheten



SCREENBEE SB 15.44W

Inklusive lastbilssläp

DIMENSIONER OCH VIKT

- Längd: 11029 mm
- Bredd: 4270 mm
- Längd (transport): 9445 mm
- Bredd (transport): 2550 mm
- Höjd (transport): 3795 mm
- Total vikt: 10250 kg

Nya, externa,
vikbara
transportband

Trumsikt 1400x4300, såll
från 6x6 till 80x80 mm

Hybrid/elektrisk/
inbyggd generator
Pramac GBW 22
Yanmar Diesel

Två vikbara
transportörer /
hydraulsystem



SCREENBEE SB 15.44W

Inklusive lastbilssläp

SCREENBEE DMK lastbilssläp

- Total längd: 8730 mm
- Bredd: 2410 mm
- Höjd, lastdäck: 900 mm
- Längd, lastdäck: 6950 mm
- Bakre överhäng: 2845 mm
- Hjulbas: 1260 mm
- Axeltryck: 6000 kg
- Vikt: 2500 kg
- Tillåten lastvikt: 9500 kg



SCREENBEE SB 15.44W

Inklusive lastbilssläp

SCREENBEE DMK lastbilssläp

- Svängbart spindelstöd på släpvagnens hörn: 4 st
- 2 x 7000 kg GIGANT axlar, mekanisk upphängning
- 2 st fasta axlar
- Hjul med däck 245/70R15.5 4 st
- Framfäste
- Tvåtrådigt bromssystem av KNORR-Bremse
- Elsystem 24V med släpvagnskopplingar
- Hjulklössar 2 st
- Reflekterande tejp
- Behållarfästen anpassade till Screenbee SB 15.44W-ram

OBS!

Dragögla beställs separat!



SCREENBEE SB 15.44H

Mobil, kompakt, trumsikt på lastväxlarchassi



SCREENBEE SB 15.44H

Mobil, kompakt, trumsikt på lastväxlarchassi

DIMENSIONER OCH VIKT

- Längd: 9300 mm
- Bredd: 4200 mm
- Längd (transport): 7960 mm
- Bredd (transport): 2450 mm
- Höjd (transport): 3100 mm
- Vikt: 7500 kg

SIKTTRUMMAN

- Trumstorlek: 1500 mm x 4300 mm
- Trumsystem: Kedjedrift via 200 dia. support hjul
- Driftsystem: - NORD 7,5 KW SK9022.1
- Justerbar hastighet: Inkluderat
- Drifhastighet: 0 to 25 RPM
- Hydraulisk rengöringsborste: Inkluderat

KAPACITETER

- Dieseltank kapacitet: 51L / Genset
- Matarkapacitet: 3.7 m³

KRAFTENHET

- ELEKTRISK/HYBRID Strömförsörjning
- Generator: Pramac GBW 22 Yanmar/ Pramac GBW 22 Yanmar

EL

- Kontroll system via Winetek 7" färg HMI display med Screebee Syncro Ver 3.0 programvara
- Inbyggt elskåp i IP 66 standard
- Nödstoppsknappar, 3 st
- Startsiren: Inkluderat
- LED lampa: 2 enheter
- Extra, externt uttag för anslutning av Screenbee PT-seriens mobila transportband
- Extra, externt uttag 230V
- Radiostyrning: Trådlöst RC-system tillverkat av Tele Radio. Tillval*



SCREENBEE SB 15.44H

Mobil, kompakt, trumsikt på lastväxlarchassi

MATARBAND

- Bandbredd: 550 mm
- Band spec: 5-lager, 6mm, slätt eller medbringarband
- Drivtrumma dia: 190 mm gummerad
- Ändtrumma dia: 180 mm
- Väckellåda: NORD 1.1 KW SK9032

ÖVERKORNSBAND

- Stockpile höjd: 1258 mm
- Bandbredd: 800mm
- Band spec: 4-lager, 5 mm, medbringarband
- Drivtrumma dia: 190 mm
- Ändtrumma dia: 80 mm
- Driftsystem: NORD 1.1 KW SK1Si63BD

FINKORNSBAND NR 1

(under trumman)

- Bandbredd: 1000mm
- Band spec: 4-lager, 5 mm, slätt band
- Drivtrumma dia: 190 mm
- Ändtrumma dia: 180 mm
- Driftsystem: NORD 1.5 KW SK1Si75 BD

FINKORNSBAND NR 2

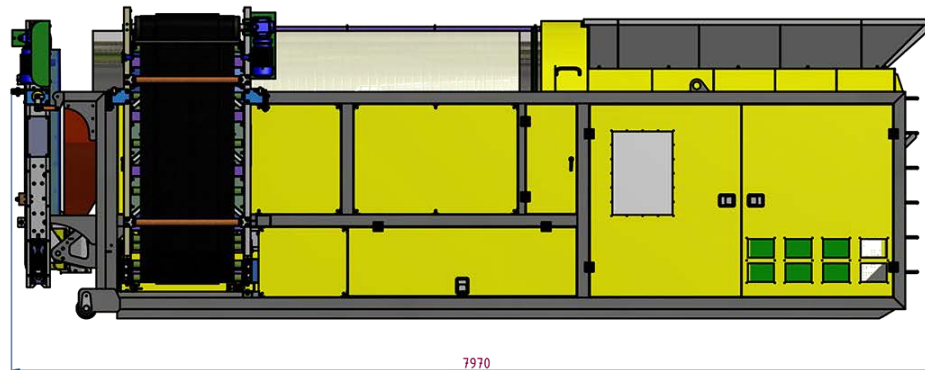
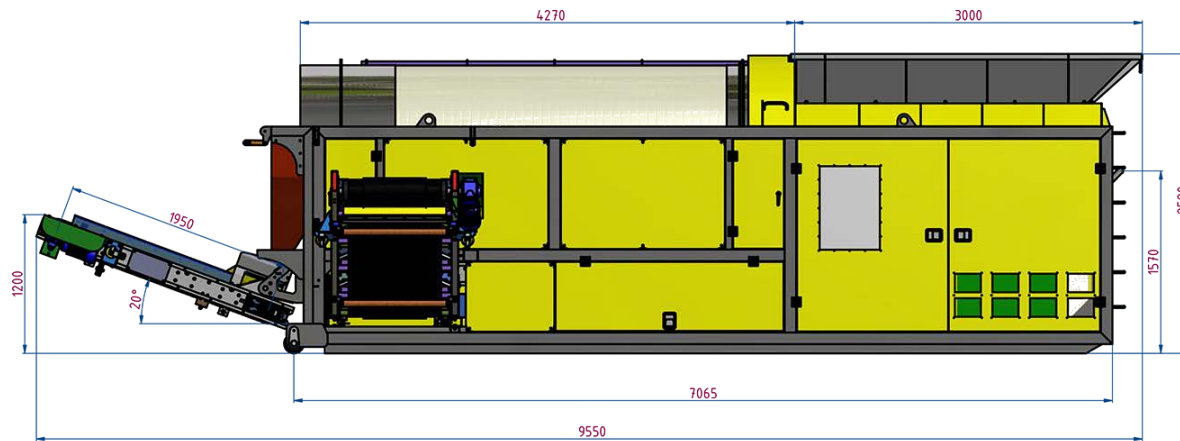
(Externt, sidovikt)

- Stockpile höjd: 1590 mm
- Bandbredd: 800 mm
- Band spec: 4-lager, 5 mm, medbringarband
- Drivtrumma dia: 190 mm
- Ändtrumma dia: 180 mm
- Driftsystem: NORD 1.5 KW SK1Si75 BD

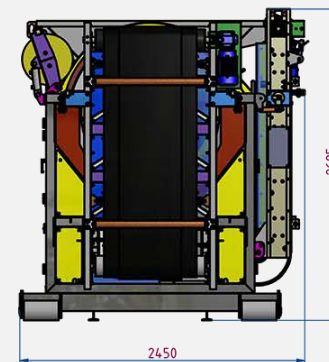
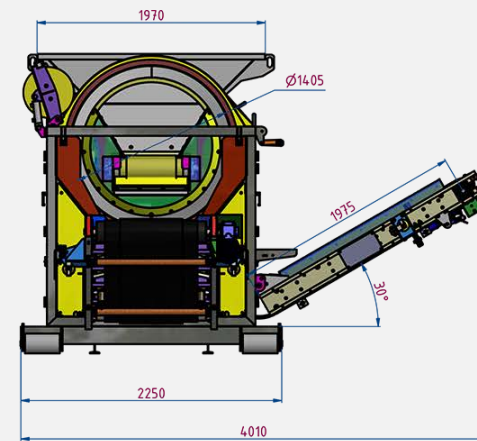


SCREENBEE SB 15.44H

Mobil, kompakt, trumsikt på lastväxlarchassi

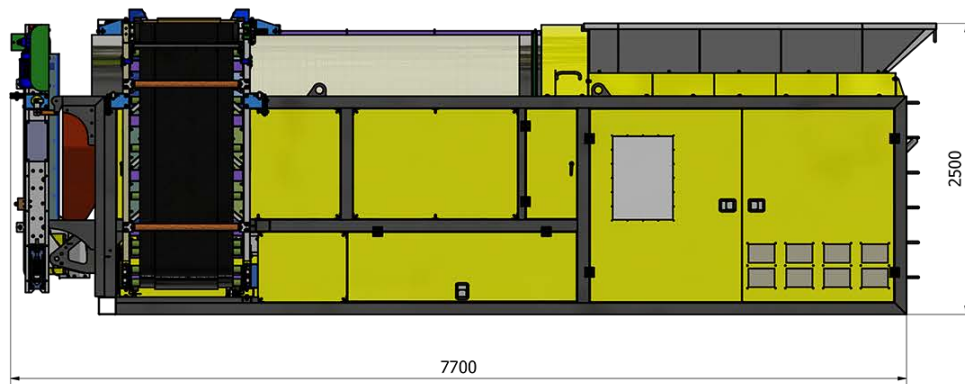
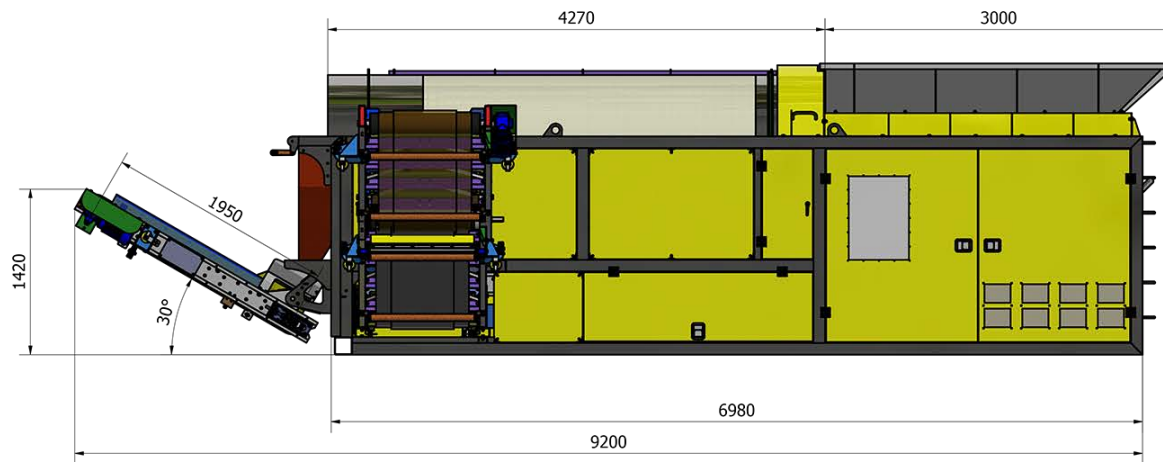


Standard version



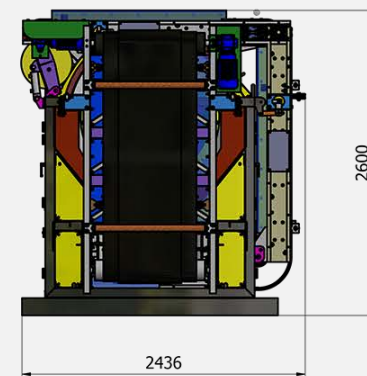
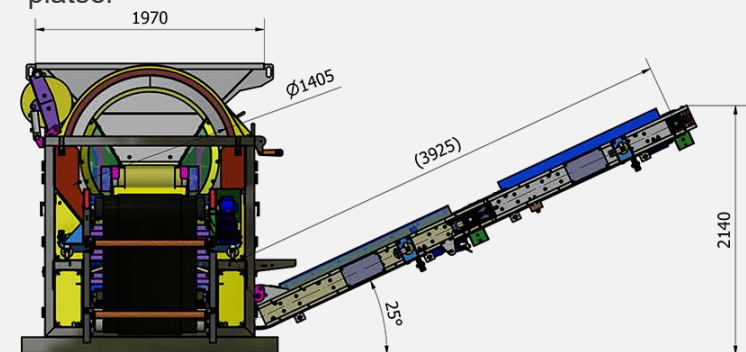
SCREENBEE SB 15.44H Plus

Mobil, kompakt, trumsikt på lastväxlarchassi



Plus versionen

Finkornsbandet på sidan är längre och viks på tre platser



SCREENBEE SB 18.44S & SB 15.44S & 20.55S

Våra helt nya stationära trumsiktare Screenbee SB 18.44S, Screenbee SB 15.44S och Screenbee SB 20.55S har en modulär design och erbjuder unika utbyggnadsmöjligheter. Siktens modulära design inkluderar huvudramen för den stationära enheten, utformad så att kunden kan beställa ytterligare utrustning utan några strukturella modifieringar, utan som plug-in komponenter.



SCREENBEE SB 18.44S & SB 15.44S & 20.55S

Hydraulisk rengöringsborste
till trumgallert för effektivt
underhåll och förlängd
livslängd

Radiostyrt kontroll system

Möjligt att välja till
förlängning med Screenbee
PT mobila transportörer



Extra transportband
under trumsikten för
finfraktion; tillval*

Extra, magnetiska
trummor inklusive ett
mobilt PT-
transportband för
separation av metall.

SCREENBEE SB 18.44S & SB 15.44S & 20.55S

Maskinen kan som standard matas från elnätet via ett vanligt 3x400V 32A 5P eluttag eller, vid behov, från en extern generator.

Vår stationära trumsikt Screenbee SB 18.44S, eller den mindre Screenbee 15.44S, kan installeras direkt på betongblock eller på sin egen anpassade stålbensstruktur.

Våra stationära trumsiktar finns i två versioner:

- Bandmatare integrerad med siktens drivning, Screenbee Synchro - automatisk justering av matarbandets hastighet för optimal siktningskvalité.
- VibromatARE, inkluderar en integrerad elektrisk vibrator under mataren.



SCREENBEE SB 18.44S & SB 15.44S & 20.55S

MODELL	18.44S ELEKTRISK	15.44S ELEKTRISK
Trumstorlek	1900x4300 mm	1500x4300 mm
Maskinvikt	5500 kg	4200 kg
Drift, sikt	NORD 4KW	NORD 3KW
Drift, matarband	NORD 2.2 KW	NORD 2.2 KW
Antal trumsiktsrullar	4 PLUS 4	8 PLUS 4
Hydraulisk trumborste	Standard	Standard
Extra LED-belysning	Standard	Standard
Screenbee Syncro system	Standard	Standard
TELE RADIO	Tillval	Tillval
Regnskydd, trumman	Tillval	Tillval
Extra eluttag till Screenbee PT transportband	Standard	Standard
Längd	8200 mm	6900 mm
Höjd, endast maskin	2700 mm	2700 mm
Bredd	2400 mm	2000 mm
Matarkapacitet	5,5 m ³	4 m ³
Bredd, matarband	1000 mm	800 mm
Transportband	Slätt eller medbringare	Slätt eller medbringare
Kapacitet*	upp till 200 m ³ /h	upp till 140 m ³ /h



SCREENBEE SB 18.44S & SB 15.44S & 20.55S

MODELL	20.55S ELEKTRISK
Trumstorlek	2000x5500 mm
Maskinvikt	5700 kg
Drift, sikt	NORD 11KW
Drift, matarband	NORD 2.2 KW
Antal trumsiktsrullar	8 PLUS
Hydraulisk trumborste	Standard
Extra LED-belysning	-
Screenbee Syncro-system	Standard
TELE RADIO	Tillval
Regnskydd, trumman	Tillval
Extra eluttag till Screenbee PT transportband	Standard
Längd	8900 mm
Höjd, endast maskin	2700 mm
Bredd	2400 mm
Matarkapacitet	5 m ³
Bredd, matarband	1000 mm
Transportband	Slätt eller medbringare
Kapacitet*	Upp till 200 m ³ /h

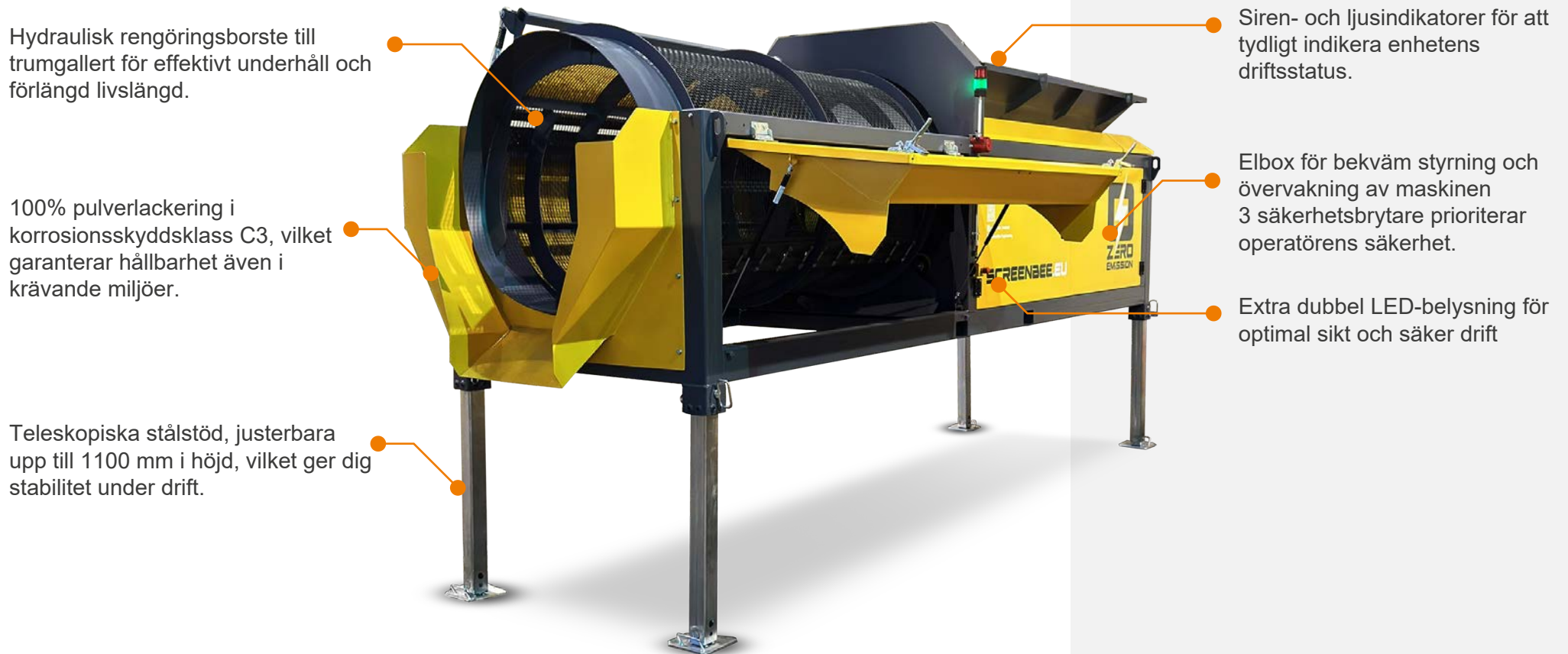


SCREENBEE 13.26S & 13.26H

Elektrisk, mobil trumsikt

Vi är glada att kunna presentera vår senaste produktlinje, den elektriska, mobila siktrumman – Screenbee SB 13.26H och Screenbee SB 13.26S.

Dessa toppmoderna siktmaskiner är utformade för att revolutionera din siktningsverksamhet med sina avancerade funktioner och exceptionella prestanda.



SCREENBEE 13.26S & 13.26H

Elektrisk, mobil trumsikt

TILLFÖRLITLIGHET HOS NORD GERMANY ELECTRIC DRIVE

- Trumsiktsdrift: 3,5 kW
- Matartransportördrift: 1,1 kW
- Screenbee Syncro 3.0 för helautomatisk drift, vilket säkerställer sömlös funktionalitet

IMPONERANDE PRESTANDA

- Hög siktkapacitet på upp till 60 ton per timme, beroende på vilket material som siktas.
- Modell SB 13.26S kan transporteras med gaffeltruck, vilket möjliggör enkel flyttning.
- Lastväxlarchassi finns tillgängligt för modellen SB 13.26H

TOTALVIKT

- Screenbee SB 13.26H: 2650 kg
- Screenbee SB 13.26S: 2367 kg

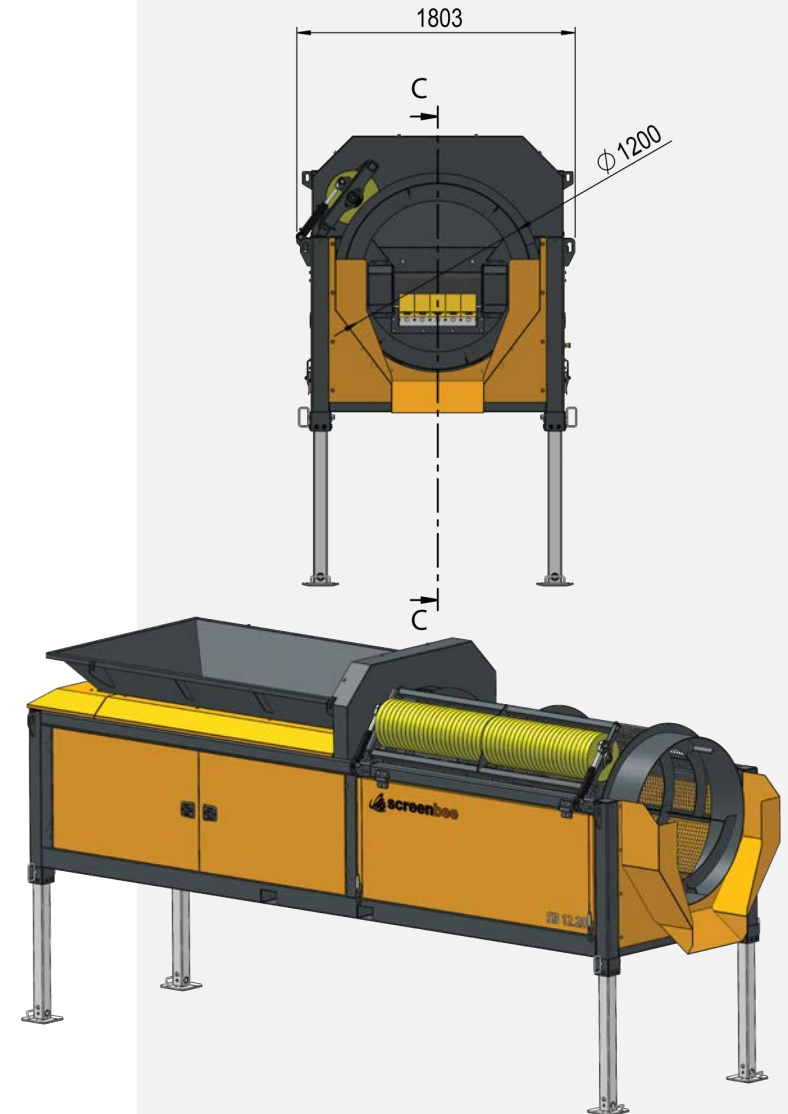
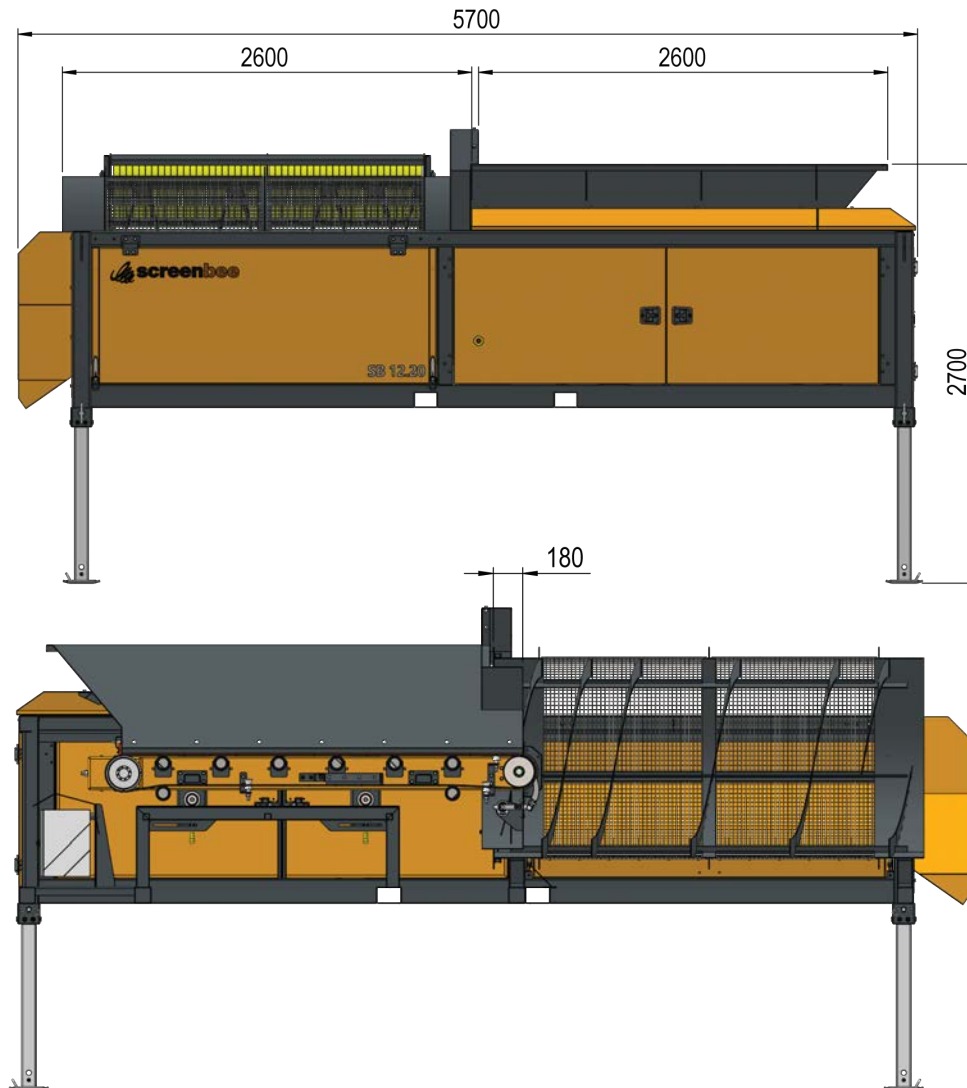
- Siktdiameter: 1200 mm
- Siktlängd: 2000 mm
- Trådtrummig sikt med en maskstorlek från 5 mm till 40 mm
- Lätt utbytbara siktnät (2 stycken) för ökad mångsidighet

Den nya screenbee-sikten är noggrant konstruerad för att leverera oöverträffad effektivitet och tillförlitlighet inom en mängd olika siktningsapplikationer. Dess siktfunktioner och robusta konstruktion säkerställer exceptionella resultat och ökad produktivitet. Vi är övertygade om att våra Screenbee-siktar kommer att ge dig en konkurrensfördel inom din bransch!



SCREENBEE 13.26S & 13.26H

Elektrisk, mobil sikt



SCREENBEE TRUMSIKTAR

Vi tillverkar våra trumsiktar i två versioner:

Ståltrumsiktar tillverkade av svarta plåtar
S355 tjocklek: 6 mm och 8 mm / laserbränt
nät (10 mm till 100 mm)



Trumsiktar med utbytbara såll (6 mm
till 80 mm)



TRANSPORTÖRER PT SERIEN

Med stor glädje presenterar vi vår nya produkt från Screenbee Engineering, förlängda transportbandssystemet - PT-serien. Vi tillverkar transportörer i bredder från 600 mm till 1200 mm, även tillverkade i rostfritt stål. Alla transportörer som tillverkas av vårt företag har följande tekniska specifikationer:



TRANSPORTÖRER PT SERIEN

Fullständigt skydd av materialet på transportören genom fasta sidobrädor skyddade av band längs hela transportörens längd.



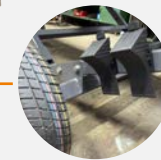
Krokhållare, 4 st

Transportörsbredd
1000 mm

Nord driftsystem

Fyr-stegs
höjdjustering

Hjul- och
axelmontering;
extra slitstark



SCREENBEES ANVÄNDNINGSSOMRÅDE



Screenbees trumsiktar klarar nästan alla material:

- Stål
- Skrot
- Kompost
- Matjord
- Jord
- Sand
- Grus
- Träflis
- Byggavfall
- Plastavfall
- Blandat avfall
- Övrigt

Våra trumsiktar har en unik sikt tillverkad av högkvalitativt stål som är motståndskraftigt mot nötning och skador, med standardmått 10x10, 16x16, 25x25 och 40x40 mm.

Vi kan erbjuda siktar med anpassade maskstorlekar samt siktar med ett utbytbart sållsystem.



**Let's do business
together!**



Grustenius AB



Slimmingevägen 118, Blentarp



Johnny@grustenius.com



+46 768-097700



ScreenBee Engineering

