

HEGER
spesial-
komprimatorer



*Komprimeringsystemer for isopor (EPS),
skumplast og avvanning*

tel. 400 06 130
info@enviropac.no



Heger

Komprimeringsystemer

Komprimeringsystemer for isopor (EPS), skumplast og avvanning.

Heger, tysk produsent og leverandør, er verdenskjent for sine løsninger innen komprimeringsystemer for isopor, skumplast og avvanning. Nå lanserer de nye produktserier innefor alle områder:

- **The Tiger** for isopor
- **The Lion** for skumplast
- **The Crocodile** for avvanning, som skiller faste og flytende stoffer og restvæske fra avfallsstoffer.

Nyvinningene gir både en økonomisk og miljøvennlig gevinst for bruker og samfunn.

Isopor (EPS) er sammen med skumplast definert som problemavfall på grunn av ekstremt volum og lav vekt. EPS består av 98 % luft og 2 % polystyren. Skumplast kan komprimeres i forholdet 50:1.

Det lages en rekke nyttige produkter av gjenvunnet EPS og skumplast. Gjenvinning gir avfallet flere runder i kretsløpet til miljøets beste. Gjenvinningen presses sammen i blokker, som kan lagres på paller i høyden for deretter bli hentet av renovatør for gjenvinning. I Norge brukes godt over

10 000 tonn isopor pr. år, 50 % av dette er til fiskeindustrien. Resterende går i hovedsak til transportbeskyttelse av møbler og elektronikkvarer samt isolasjon i bygg og anleggsbransjen. Store volumer og lav vekt gir store transport og miljøgevinster ved at EPS og skumplast komprimeres på stedet.

Med The Crocodile komprimeres avfallsmengden ved at faste og flytende stoffer skilles. I tillegg kan restvæsker skilles fra avfallsstoffer. Benyttes i plastproduksjon, avvanning av emballasje som plastbegre, Tetra Pak-emballasje, blikkbokser eller PET-flasker.



Å sortere på stedet der avfallet oppstår eller så nært kilden som mulig gir størst mulig grad av gjenbruk og gjenvinning.

	Side
The Tiger, isopor (EPS)	4
The Lion, skumplast	6
The Crocodile, avvanning	8
Datablader	10





TIGER – LION – CROCODILE

EnviroPac AS lanserer tre nye produktserier for komprimering av isopor, skumplast og avvanning.

HEGER komprimering av isopor (EPS)



- Reduserte kostnader til lagring, renovasjon og transport
- Sammenpresset EPS kan gjenvinnes
- Lave drifts- og vedlikeholdskostnader
- Et renere miljø på renovasjonsstasjonene
- HMS – et bedre miljø på arbeidsplassen
- Komprimeringsgrad 40:1



Isopor (EPS) består av 98 % luft og 2 % polystyren (Styropor®). Heger modellserie The Tiger presser store enheter ned til mindre blokker på en økonomisk og rasjonell måte. Perfekt der det oppstår relativt store mengder isopor hovedsakelig brukt til emballasje, som for eksempel i større varehus for elektronikk og møbler. Effektiv også for matvarebutikker med fuktig isopor etter fiskekasser eller lager og industri med større mengder isopor.

Den ekstreme reduksjonen i volum gjør det mulig å spare store beløp på lagring, renovasjon og transport. Isopor kan gjenvinnes som PS-granulat av høy kvalitet og resirkuleres til bruk i plastdeler.

Et overordnet modulkonsept gjør det mulig å tilpasse maskinen individuelt etter kundenes ønsker. Maskinene kan enten mates for hånd, med transportbånd eller trakt.

Tekniske funksjoner:

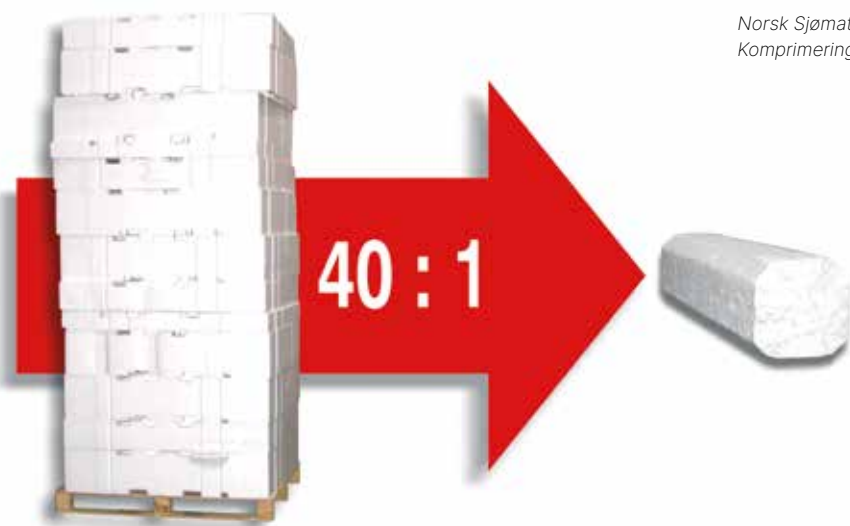
- En solid konstruksjon sikrer maskinen lang levetid
- Et overordnet modulkonsept gjør det mulig å tilpasse løsninger etter kundenes ønsker
- Helautomatisk presskraft kontroll (ADC) med oppdelings funksjon, dvs. at lengden på blokken kan programmeres
- Trykkanalen er fremstilt av rustfritt stål og kan behandle fuktig EPS materiale som fiskebokser uten å etterlate spor av rust på overflaten
- Vannkjølt trykkanal muliggjør meget langvarig drift
- Automatisk start/stopp
- Maskinen leveres klar til bruk

Funksjonsprinsipp

Operatøren legger EPS-delene i maskinens trakt for innmating. En effektiv forknuser med to-tanns roterende aksler reduserer delene ned til biter i str. 20-50 mm, tvunget frem og presset sammen av en skrue som sitter i trykkanalen. Blokkene kommer ut separat. Ved hjelp av en automatisk oppdelingsfunksjon lastes de enkelt opp på paller.



Norsk Sjømat AS har 3 stk. Heger Tiger 400 for komprimering av isopor. Komprimeringsgraden er 40:1





En effektiv forknuser med to-tanns roterende aksler



HEGER komprimering av skumplast



Unikt komprimeringskonsept - produserer faste blokker av EPP og EPE

- EPP, ARCEL, XPS, EPS og EPE
- Reduserte kostnader til lagring, renovasjon og transport
- Sammenpresset materiale kan gjenvinnes
- Lave drifts- og vedlikeholdskostnader
- Et renere miljø på renovasjonsstasjonene
- HMS – et bedre miljø på arbeidsplassen
- Komprimeringsgrad 50:1



Heger modellserie The Lion presser forskjellige typer skumplast ned til mindre blokker på en økonomisk og rasjonell måte. Vær oppmerksom på at skumplasttypene har forskjellige egenskaper slik at de bør kildesorteres. Bl.a. vil EPP og EPE ødelegge gjenvinningen av EPS da de har et annet smeltepunkt.

The Lion er perfekt der det oppstår relativt store mengder skumplast, hovedsakelig brukt til emballasje. For eksempel i større varehus for elektronikk og møbler. Den ekstreme reduksjonen i volum gjør det mulig å spare store beløp på lagring, renovasjon og transport. Skumplasten kan gjenvinnes som PS-granulat av høy kvalitet og resirkuleres til bruk i plastdeler som CD-cover, kleshengere, listeverk og isolasjon.

Funksjonsprinsipp

Operatøren legger skumplasten i maskinens trakt for innmating. En effektiv grovkværn med to-tanns roterende aksler reduserer delene ned til biter i str. 20-50 mm. Disse føres inn i trykkanalen der de presses sammen av en trykk-forsterker. Blokkene kommer ut separat og ved hjelp av en automatisk oppdelingsfunksjon lastes de enkelt opp på paller.

Tekniske funksjoner:

- En solid konstruksjon sikrer maskinen lang levetid
- Et overordnet modulkonsept gjør det mulig å tilpasse løsninger etter kundenes ønsker
- Helautomatisk presskraftkontroll (ADC) med oppdelings funksjon, dvs. at lengden på blokken kan programmeres
- Trykkanalen er fremstilt av rustfritt stål og kan behandle fuktig skumplastemballasje uten å etterlate spor av rust på overflaten
- Et unikt komprimeringskonsept gjør det mulig å produsere selv faste blokker av EPP og EPE
- Automatisk start/stopp
- Utstyrt med en moderne PLS-kontrollenhet
- Kan mates for hånd, med transportbånd eller trakt
- Maskinen leveres klar til bruk



Sammenpresset skumplast kan resirkuleres og komprimeres i forholdet 50 : 1.



Heger komprimering med avvanning



- Kildesortering sammen med vektreduksjon gir bedre totaløkonomi
- Bedre utgangspunkt for resirkulering
- Minimale drifts- og vedlikeholdskostnader



Heger avvanningssystemer The Crocodile blir benyttet til å skille faste og flytende stoffer og til å skille restvæsker fra avfallsstoffer. Prinsippet er en horisontal liggende skrue med avvanningskanal som i presskanalen komprimerer tørrstoffene. Det nødvendige mottrykket som kreves til avvanningen genereres med en justerbar kanalinnsevring, og væsken flyter bort via et kanalsegment med sil.

The Crocodile benyttes av diverse industriprodusenter til avvanning av flytende innhold fra plastbegre, Tetra-Pak emballasje, blikkbokser eller PET flasker, slam og industriavfall. Aktuell også til avvanningsoppgaver i plastproduksjon.

Systemet gir en bedre totaløkonomisk og miljøvennlig løsning for bedriften. En robust og driftssikker teknikk garanterer lang levetid. Avvanningen kan også i gitte tilfeller avfallsbehandles i forbrenningsanlegg.

Tekniske egenskaper:

- Pansret skruespiss for lang levetid
- Meget støysvak, 60 – 70 db(A)
- Avvanningskanalen er produsert i rustfritt materiale og leveres med ulike hullstørrelser
- Koblingskap med moderne PLS-styring
- Maskinen leveres bruksklar

Ekstraustyr:

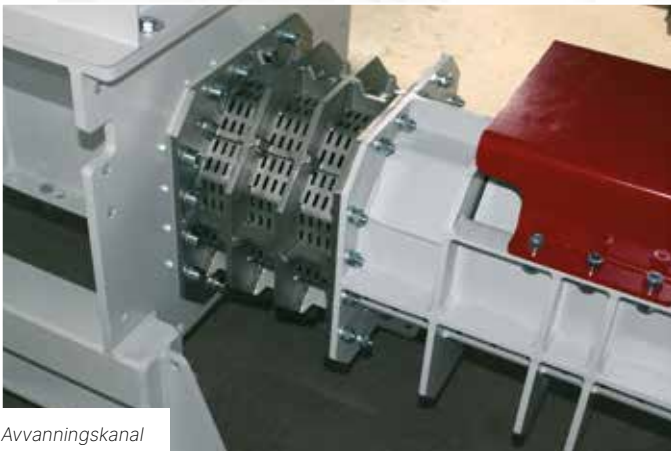
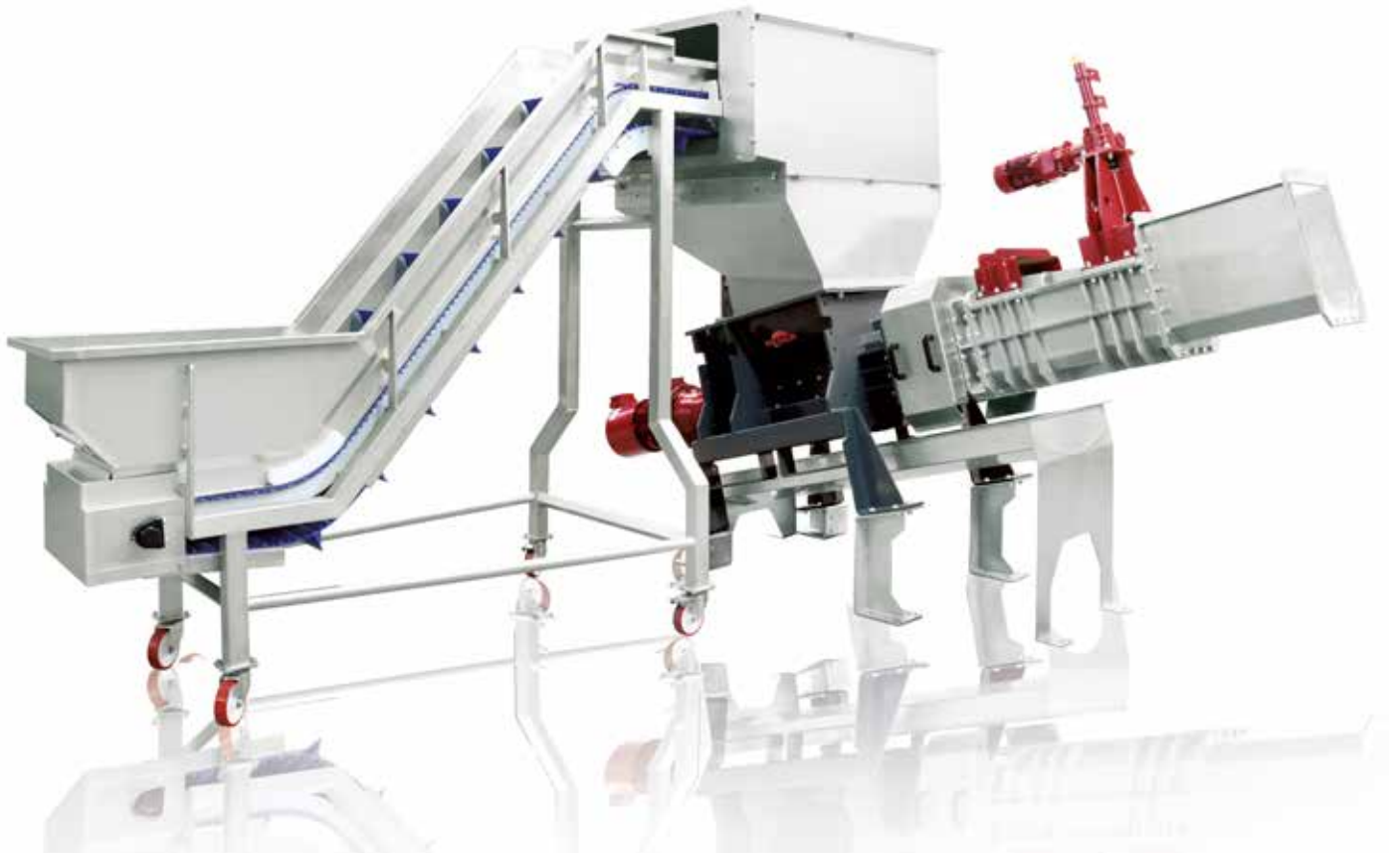
- Ønsket avvanningstrykk kan stilles inn enten manuelt eller helautomatisk via en presstrykkstyring
- Reverseringsautomatikk ved overbelastning som følge av fremmedlegemer
- Spesialtilbehør som oppsamlingskar, skyverenner eller fylleinretninger



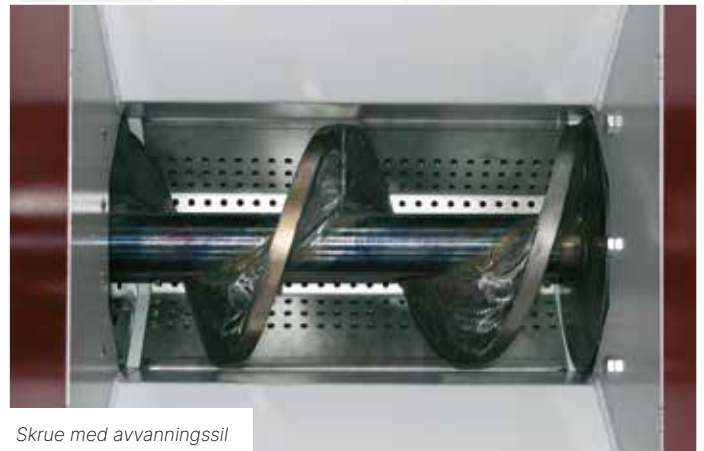
Pansret skruespiss for lang levetid



Utpressede Tetra-Paks ved utløpet



Avvanningskanal



Skrue med avvanningssil



THE TIGER B basic



EPS 6, AIRPOP,
STYROFOAM®



EPS insulating boards



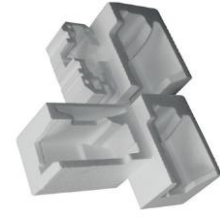
EPS packages or
EPS production waste

Compactor System, Type	TIGER 200 B 1000 basic	TIGER 300 B 1000 basic	TIGER 300 B 1200 basic	TIGER 400 B 1000 basic	TIGER 400 B 1200 basic
Capacity ¹⁾	up to 60 kg/h	up to 120 kg/h	up to 120 kg/h	up to 250 kg/h	up to 250 kg/h
Achievable compaction ¹⁾	up to 350 kg/m ³	up to 350 kg/m ³	up to 350 kg/m ³	up to 350 kg/m ³	up to 350 kg/m ³
Processible material densities	up to 40 g/l	up to 40 g/l	up to 40 g/l	up to 40 g/l	up to 40 g/l
Processible height of foamed part	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm
Actual charging opening (W x D)	1.000 x 600 mm	1.000 x 600 mm	1.200 x 600 mm	1.000 x 600 mm	1.200 x 600 mm
Block dimensions	210 x 210 mm	320 x 320 mm	320 x 320 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	3.600 x 1.500 x 2.500 mm	4.200 x 1.600 x 2.500 mm	4.100 x 1.600 x 2.500 mm	4.800 x 1.650 x 2.600 mm	4.800 x 1.650 x 2.600 mm
Machine weight	1.100 kg	1.400 kg	1.500 kg	1.700 kg	1.800 kg
Electrical connection	11,9 kW	13,9 kW	15,9 kW	21,5 kW	23,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE	CE	CE	CE
Remarks	All screw compactors can be combined with Pre-breaker types of charging widths 700 / 1.000 / 1.200 / 1.400 mm				

¹⁾ depending on material type and material density

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

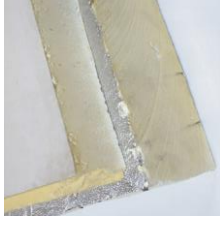
THE TIGER B expert



EPS parts with high density



XPS insulation boards



PUR rigid foam boards



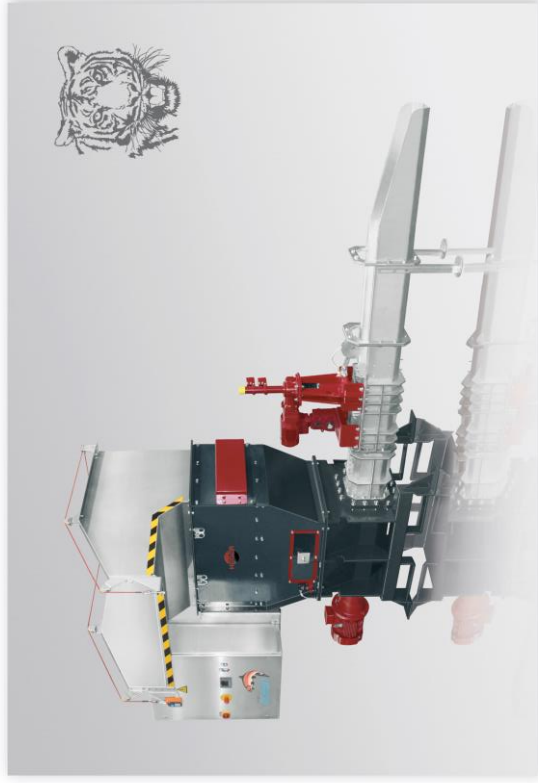
XPS production waste

Compactor System, Type	TIGER 200 B 1000 expert	TIGER 300 B 1000 expert	TIGER 300 B 1200 expert	TIGER 400 B 1200 expert	TIGER 400 B 1400 expert
Capacity for XPS ¹⁾	up to 50 kg/h	up to 100 kg/h	up to 100 kg/h	up to 200 kg/h	up to 200 kg/h
Capacity for PUR rigid foam ¹⁾	up to 40 Kg/h	up to 80 kg/h	up to 80 kg/h	up to 180 Kg/h	up to 180 Kg/h
Achievable compaction with XPS ¹⁾	up to 400 kg/m ³	up to 400 kg/m ³	up to 400 kg/m ³	up to 400 kg/m ³	up to 400 kg/m ³
Achievable compaction with PUR rigid foam ¹⁾	up to 500 kg/m ³	up to 500 kg/m ³	up to 500 kg/m ³	up to 500 kg/m ³	up to 500 kg/m ³
Processible material densities	up to 80 g/l	up to 80 g/l	up to 80 g/l	up to 80 g/l	up to 80 g/l
Processible height of foamed part	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm
Actual charging opening (W x D)	1.000 x 600 mm	1.000 x 600 mm	1.200 x 600 mm	1.200 x 600 mm	1.400 x 600 mm
Block dimensions	210 x 210 mm	320 x 320 mm	320 x 320 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	4.300 x 1.500 x 2.500 mm	4.800 x 1.600 x 2.500 mm	4.800 x 1.600 x 2.500 mm	5.300 x 1.800 x 2.600 mm	5.300 x 1.800 x 2.600 mm
Machine weight	1.500 kg	1.800 kg	2.000 kg	2.300 kg	2.500 kg
Electrical connection	17,0 kW	19,0 kW	23,0 kW	30,5 kW	30,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE	CE	CE	CE

¹⁾ depending on material type and material density

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

THE TIGER B ocean



EPS fish boxes



EPS 6, AIRPOP, STYROFOAM®

Compactor System, Type	TIGER 200 B 1000 ocean	TIGER 300 B 1000 ocean	TIGER 300 B 1200 ocean	TIGER 400 B 1000 ocean	TIGER 400 B 1200 ocean
Capacity ¹⁾	up to 60 kg/h	up to 120 kg/h	up to 120 kg/h	up to 250 kg/h	up to 250 kg/h
Achievable compaction ¹⁾	up to 350 kg/m ³	up to 350 kg/m ³	up to 350 kg/m ³	up to 350 kg/m ³	up to 350 kg/m ³
Processible material densities	up to 40 g/l	up to 40 g/l	up to 40 g/l	up to 40 g/l	up to 40 g/l
Processible height of foamed part	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm
Actual charging opening (W x D)	1.000 x 600 mm	1.000 x 600 mm	1.200 x 600 mm	1.000 x 600 mm	1.200 x 600 mm
Block dimensions	210 x 210 mm	320 x 320 mm	320 x 320 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	4.100 x 1.500 x 2.500 mm	5.200 x 1.600 x 2.500 mm	5.200 x 1.600 x 2.500 mm	5.800 x 1.650 x 2.600 mm	5.800 x 1.650 x 2.600 mm
Machine weight	1.150 kg	1.500 kg	1.500 kg	1.800 kg	1.900 kg
Electrical connection	11,9 kW	13,9 kW	15,9 kW	21,5 kW	23,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE	CE	CE	CE
Remarks	Machine version in corrosion-resistant design All screw compactors can be combined with Pre-breaker types of charging widths 700 / 1.000 / 1.200 / 1.400 mm				

¹⁾ depending on material type and material density

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

THE TIGER T basic



EPS packages or
EPS production waste



EPS 6, AIRPOP, STYROFOAM®

Compactor System, Type	TIGER 130 T basic	TIGER 200 T basic
Capacity ¹⁾	up to 15 kg/h	up to 60 kg/h
Achievable compaction ¹⁾	up to 250 kg/m ³	up to 350 kg/m ³
Processible material densities	up to 25 g/l	up to 25 g/l
Processible height of foamed part	up to 300 mm	up to 350 mm
Actual charging opening (W x D)	700 x 360 mm	800 x 500 mm
Block dimensions	130 x 130 mm	210 x 210 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	2.800 x 450 x 1.600 mm	3.300 x 650 x 1.700 mm
Machine weight	310 kg	600 kg
Electrical connection	1,5 kW	5,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 230 V / 50 Hz 3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 230 V / 60 Hz 3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE

¹⁾ depending on material type and material density

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

THE TIGER T ocean



EPS fish boxes



EPS 6, AIRPOP, STYROFOAM®

Compactor System, Type	TIGER 130 T ocean	TIGER 200 T ocean
Capacity ¹⁾	up to 15 kg/h	up to 60 kg/h
Achievable compaction ¹⁾	up to 250 kg/m ³	up to 350 kg/m ³
Processible material densities	up to 25 g/l	up to 25 g/l
Processible height of foamed part	up to 300 mm	up to 350 mm
Actual charging opening (W x D)	700 x 360 mm	800 x 500 mm
Block dimensions	130 x 130 mm	210 x 210 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	2.800 x 450 x 1.600 mm	3.800 x 650 x 1.700 mm
Machine weight	310 kg	650 kg
Electrical connection	1,5 kW	5,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 230 V 50 Hz / 3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 230 V 60 Hz / 3 x 480 V 60 Hz	3 x 480 V 60 Hz
Marking	CE	CE
Remarks	Machine version in corrosion-resistant design	

¹⁾ depending on material type and material density

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

THE LION B basic



EPE not cross linked
foamed film



EPE not cross linked
production waste



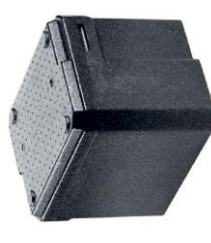
EPE cross linked
punch scrap



EPE cross linked
production waste



EPP loading carrier



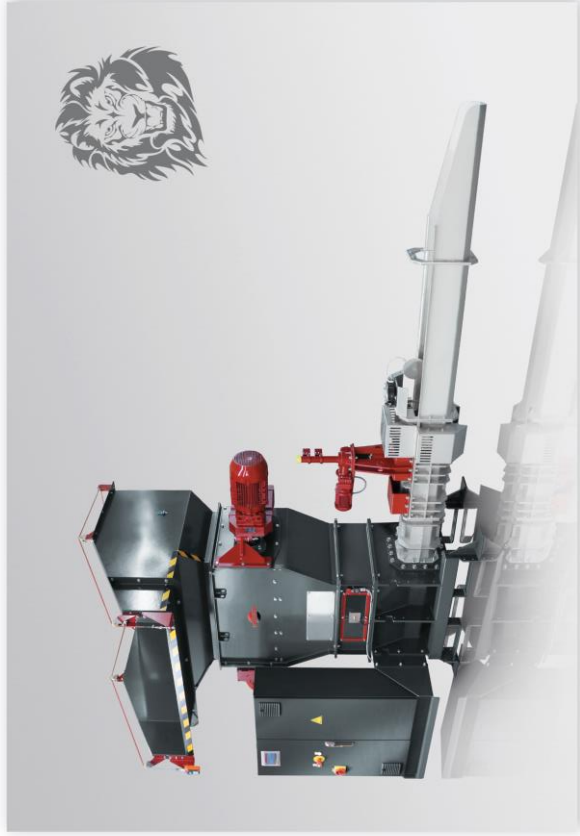
EPP insulation box

Compactor System, Type	LION 130 B 700 basic	LION 200 B 1000 basic	LION 300 B 1200 basic	LION 400 B 1400 basic
Capacity ¹⁾	up to 12 kg/h	up to 50 kg/h	up to 100 kg/h	up to 200 kg/h
Achievable compaction with EPP ¹⁾	up to 250 kg/m ³	up to 400 kg/m ³	up to 400 kg/m ³	up to 400 kg/m ³
Achievable compaction with EPE ¹⁾	up to 350 kg/m ³	up to 600 kg/m ³	up to 600 kg/m ³	up to 600 kg/m ³
Processible material densities	up to 50 g/l	up to 150 g/l	up to 150 g/l	up to 150 g/l
Processible height of foamed part	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 400 mm
Actual charging opening (W x D)	700 x 600 mm	1.000 x 600 mm	1.200 x 600 mm	1.400 x 700 mm
Block dimensions	130 x 130 mm	210 x 210 mm	320 x 320 mm	400 x 400 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	3.600 x 1.550 x 2.550 mm	5.200 x 1.600 x 2.780 mm	5.800 x 1.750 x 2.780 mm	6.400 x 1.850 x 2.650 mm
Machine weight	1.200 kg	1.800 kg	2.200 kg	2.700 kg
Electrical connection	8,5 kW	19,8 kW	32,4 kW	45,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE	CE	CE

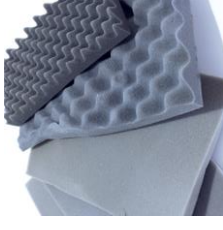
¹⁾ depending on material type and material density

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

THE LION B expert



PUR flexible,
foam packages



PUR flexible,
production waste, mattress

Compactor system, Type	LION 200 B 1000 expert	LION 300 B 1200 expert	LION 400 B 1400 expert
Capacity ¹⁾	up to 40 kg/h	up to 80 kg/h	up to 160 kg/h
Achievable compaction with PUR flexible ¹⁾	up to 700 kg/m ³	up to 700 kg/m ³	up to 700 kg/m ³
Processible material densities	up to 50 g/l	up to 50 g/l	up to 50 g/l
Processible height of foamed part	up to 350 mm	up to 350 mm	up to 400 mm
Actual charging opening (W x D)	1.000 x 600 mm	1.200 x 600 mm	1.400 x 700 mm
Block dimensions	210 x 210 mm	320 x 320 mm	400 x 400 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	5.200 x 1.600 x 2.780 mm	5.800 x 1.750 x 2.780 mm	6.400 x 1.850 x 2.650 mm
Machine weight	1.800 kg	2.200 kg	2.700 kg
Electrical connection	19,8 kW	32,4 kW	45,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE	CE

¹⁾ depending on material type and material density

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

THE CROCODILE T dryer


 Screening waste
 from paper mills


Fiber sludge

 Screenings from
 sewage treatment plant

 PE shavings
 after washing process

Digestate from biogas plant

Rejects from paper mills

PE film shavings, wet

De-watering System, Type	CROCODILE 250 T dryer	CROCODILE 400 T dryer	CROCODILE 600 T dryer
Capacity for PE shavings after washing process ¹⁾	up to 2.000 kg/h	up to 5.000 kg/h	up to 8.000 kg/h
Capacity for wet PE film ¹⁾	up to 300 kg/h	up to 800 kg/h	up to 1.000 kg/h
Capacity for screening waste from paper mills ¹⁾	up to 2.000 kg/h	up to 5.000 kg/h	up to 8.000 kg/h
Capacity for fibre sludge ¹⁾	up to 500 kg/h	up to 1.000 kg/h	up to 2.000 kg/h
Achievable solid content with PE shavings after washing process ¹⁾	up to 75%	up to 75%	up to 75%
Achievable solid content with PE film ¹⁾	up to 95%	up to 95%	up to 95%
Achievable solid content with rejects from paper mills ¹⁾	up to 75%	up to 75%	up to 75%
Achievable solid content with fibre sludge ¹⁾	up to 45%	up to 45%	up to 45%
Actual charging opening of screw (W x D)	500 x 290 mm	600 x 400 mm	700 x 600 mm
Channel cross section	290 x 290 mm	400 x 400 mm	500 x 500 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	3.200 x 1.200 x 1.600 mm	4.200 x 1.400 x 1.700 mm	4.000 x 1.500 x 1.800 mm
Machine weight	800 kg	1.300 kg	2.600 kg
Electrical connection	5,8 kW	15,6 kW	23,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE	CE

¹⁾ depending on structure of solid and containing amount of liquid

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

THE CROCODILE T package



PET bottles, filled or empty



Al-cans, filled or empty



Tin-cans, filled or empty



PS/PP dip cups



Yoghurt cups, filled or empty



Tetra-Packs, filled or empty



Ice cream, defrosted

De-watering System, Type	CROCODILE 250 T package	CROCODILE 400 T package	CROCODILE 600 T package
Capacity for 0,5 liter PET bottles ¹⁾ Capacity for Tetra-Packs ¹⁾ Capacity for 0,33 liter Al-cans ¹⁾ Capacity for dairy products ¹⁾	up to 8.000 pce./h up to 5.000 Liter/h up to 1.500 pce./h up to 1.500 kg/h	up to 20.000 pce./h up to 15.000 Liter/h up to 4.000 pce./h up to 5.000 kg/h	up to 25.000 pce./h up to 20.000 Liter/h up to 6.000 pce./h up to 8.000 kg/h
Achievable compaction with PET bottles ¹⁾ Achievable compaction with Tetra-Packs ¹⁾ Achievable compaction with Al-cans ¹⁾	up to 250 kg/m ³ up to 500 kg/m ³ up to 250 kg/m ³	up to 250 kg/m ³ up to 500 kg/m ³ up to 250 kg/m ³	up to 250 kg/m ³ up to 500 kg/m ³ up to 250 kg/m ³
Processible bin or package size	up to 1,0 Liter	up to 2,5 Liter	up to 20,0 Liter
Actual charging opening of screw (W x D)	500 x 290 mm	600 x 400 mm	700 x 600 mm
Channel cross section	290 x 290 mm	400 x 400 mm	500 x 500 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	3.200 x 1.200 x 2.100 mm	3.800 x 1.400 x 2.500 mm	4.100 x 1.500 x 2.700 mm
Machine weight	700 kg	1.200 kg	2.500 kg
Electrical connection	5,8 kW	15,6 kW	23,5 kW
Supply voltage (EU) Supply voltage (USA)	3 x 400 V / 50 Hz 3 x 480 V / 60 Hz	3 x 400 V / 50 Hz 3 x 480 V / 60 Hz	3 x 400 V / 50 Hz 3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE	CE

¹⁾ depending on solid or package type and containing amount of liquid

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

THE CROCODILE T organic



Green waste, leaves



Finely chopped plants



Fruit and vegetables



Plant roots with rock wool substrate from plant breeding



Packed food waste



Plant roots with plastic substrate from plant breeding

De-watering System, Type	CROCODILE 250 T organic	CROCODILE 400 T organic	CROCODILE 600 T organic
Capacity for finely chopped plants and green waste ¹⁾	up to 1.000 kg/h	up to 2.000 kg/h	up to 3.500 kg/h
Capacity for plant roots with rock wool substrate ¹⁾	up to 1.000 kg/h	up to 2.000 kg/h	up to 3.500 kg/h
Capacity for packed food waste ¹⁾	up to 500 kg/h	up to 1.500 kg/h	up to 2.500 kg/h
Achievable solid content with finely chopped plants ¹⁾	up to 60%	up to 60%	up to 60%
Achievable solid content with packed food waste ¹⁾	up to 65%	up to 65%	up to 65%
Processible biomass size	up to 2 kg	up to 10 kg	up to 25 kg
Actual charging opening of screw (W x D)	500 x 290 mm	600 x 400 mm	700 x 600 mm
Channel cross section	290 x 290 mm	400 x 400 mm	500 x 500 mm
Assembly dimensions (L x D x H)	3.500 x 1.200 x 2.100 mm	4.200 x 1.400 x 2.550 mm	4.500 x 1.500 x 2.900 mm
Machine weight	700 kg	1.200 kg	2.500 kg
Electrical connection	5,8 kW	15,6 kW	23,5 kW
Supply voltage (EU)	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Supply voltage (USA)	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz	3 x 480 V / 60 Hz
Marking	CE	CE	CE

¹⁾ depending on structure of biomass and containing amount of liquid

Subject to change without notice / No responsibility is taken for the correctness information

Kundesenter og lager

Vi har korte leveringstider på vårt lagersortiment fra vårt lager syd for Oslo. Her føres et bredt vareutvalg av emballasjeprresser og maskiner til komprimering. I tillegg kildesorteringsløsninger i flere størrelser, farger og kombinasjoner. I Enebakk utenfor Oslo finner du våre containere på et av Norges største depoter og spesialverksted for ombygging og vedlikehold.



Service

Vår serviceavdeling sammen med våre partnere dekker hele landet. Vi tilbyr assistanse, utfører installasjon, tar periodisk service på anleggene og er hos våre kunder på kort varsel. En vedlikeholdsavtale med oss vil over tid gi lavere driftskostnader og lengre levetid på maskinen. I avtalen kan det inngå 24 timers telefonvakt og serviceassistanse.

Om EnviroPac AS

Vi er en del av SULO Group, som er en global aktør på utstyr til kildesortering, oppbevaring og behandling av avfall. I Norge består vår virksomhet av EnviroPac samt våre datterselskaper Euroteknikk AS og EnviroPac Utleie AS.

Vi sikrer din bedrift miljøvennlige og rasjonelle løsninger. En tydelig miljøprofil sammen med lønnsomhet er avgjørende for å kunne ta kloke valg og møte fremtidens utfordring innenfor sirkulærøkonomien.



Vår erfaring og kunnskap gir kildesortering med en rød tråd gjennom hele ditt prosjekt.

Salg & service i hele Norge.

Ta kontakt med oss for en avtale:
info@enviropac.no - tel. 400 06 130

Ny webløsning med webshop

Fra våre produktsider kan du sende forespørsel på produkter og løsninger. Registrer ditt firma som kunde, og du kan handle med oss i webshop på utvalgte lagerførte varer. Du får også tilgang til innkjøpslister og salgshistorikk.

enviropac.no

