

## ESC COMPACT Stationär komprimator

ECOPRESS Stationär komprimator är designad för pressning av kartong, folie och torr eller halvtorr avfall, minskar mängden lagrat avfall och kostnaden för dess transport. Kompressionen

förhållandet är från 1:3 till 1:10 för olika typer av avfall som ger återbetalning av utrustningen. Till skillnad från mobil komprimator där driftprocessen avbryts för containertömningstid, stationär komprimatorsystem gör det möjligt att organisera kontinuerlig process av avfallspressning. Upphängning av stationära komprimatordriftsprocessen sker endast under bytet av behållare. Dessutom jämfört med mobil komprimator, större volym stationära komprimator utbytbara behållare gör det möjligt att lasta och transportera större mängd avfall.

ESC MEGA är skapad för att minska det större kartongavfallet och andra material. På grund av längre avstånd för packningsplattans rörelse denna maskin är mycket effektiv vid packning av större delar. Max transportkapacitet för packningscontainer är 44m<sup>3</sup> i förhållande till en begränsad längd av kroklyft insamlingsfordon. Den är lämplig för drift i alla väderförhållanden vid temperaturer från -50°C till +50°C med låg ljudnivå. Komprimeringssystemet sköts av trycksensorer utan några mekaniska sensorer för att undvika eventuella felfunktioner under drift. Maskinen är utrustad med skyddssensorer för oljenivå och överhettning. Inbyggd telemetri-modul stöder onlineanslutning 24/7 och signalerar via e-post och SMS samt omprogram eller servicekravs meddelande.

ECOPRESS komprimatorer finns i olika modeller av lastalternativ, anslutning till föremål med stationär behållare, sido- eller frontmonterade Wheelie Bin Tippers med eller utan automatiskt lock öppnare, fram- eller sidogångjärn bakdörr och möjlighet att lyfta upp dubbla ändar.



Nordcon AS

Fribergsgatan 1 . 467 40 Grästorp

[ulf@nordcontainer.se](mailto:ulf@nordcontainer.se) Tlf. +46 0703-816580

[www.nordcontainer.no](http://www.nordcontainer.no)



Miljöfyrtårn®

## ESC COMPACT Stationär komprimator

### Specifikationer:

För lastväxlare/rulltippvagnar

Lys signal ved 80 och 100 % fyllt

Ram med fin plastskrapa i botten (perfekt för pappersskrot)

Gummitätning på cylinderkammaren

Pendlande fästklor hindrar avfallet från att springa tillbaka

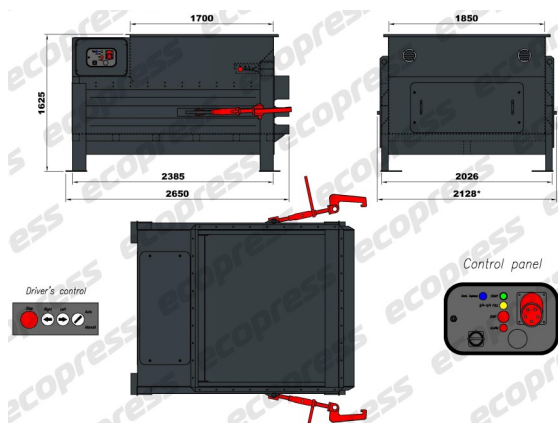
Problemfri tömning som stöds av tresidig konisk containerkropp eller flytande tak

Utloppslucka med spärrstängning, gångjärn på sidan Cylinder monterad i roterbara öljetter

Underhållsvänliga elektriska kopplingskåp och hydraulaggregat är lättillgängliga från sidan och ovanifrån.

Den

Presskraft i ton	28,2 till 39,3 ton
Arbetsstryck i bar	210 / 280
Elmotor, kW	5,5 / 7,5
Driftspänning	230V/400V/16 - 32A
Tryckplattans storlek, L x B, mm	1850 x 500
Lastkammars volym, m <sup>3</sup>	3,3 m <sup>3</sup>
Lastutrymmets storlek - topp, L x B, mm	1850 x 1620
Lastkammarens storlek - botten, L x B, mm	1850 x 1520
Lasthöjd, mm	1510
Lastvolym per cykel, m <sup>3</sup>	1,4 m <sup>3</sup>
Volym efter tidsinnetioner, m <sup>3</sup> /t	98/105
Kompressionscykel, sek	52/48
Behållarens volym, m <sup>3</sup>	20 - 44m <sup>3</sup>
Kartongnyttolast, ton	2.5 / 5.5 ton
Nyttolast för restavfall i ton	6/13 ton



Behållare från 22 til 44m<sup>3</sup>

Nordcon AS

Fribergsgatan 1 . 467 40 Grästorp

[ulf@nordcontainer.se](mailto:ulf@nordcontainer.se) Tlf. +46 0703-816580

[www.nordcontainer.no](http://www.nordcontainer.no)



Miljøfyrtårn®

## ESC COMPACT Stationär komprimator

### Alternativ:

Slutposition för kolven "öppen" eller "stängd"

Kabel fjärrkontroll

Hängande stålskrapa framför kolven

Låg matningsöppning 1320mm för bekväm lastning

Täck över påfyllningsöppningen valfritt

Utloppsöppning med tätning

Underhållslucka med säkerhetsgränslägesbrytare

Ytterligare integrerade eller bärbara behållartippmekanismer

Fyllnadsnivå, fel eller servicekravsmeddelande via GSM

Bin Lyftanordning integrerad eller stationär med eget kraftpaket

230/380V switchbox panel

Timer för att starta/stoppa packning

Automatisk start med fotosensor

Oljeuppvärmningssystem

Stållock med 2 gasflaskor

Aluminiumlock med 2 gasflaskor

Höga sidor av lastkammaren

Höga sidor av lastkammaren med sidolastluckor

Avfallsmatningskanal

Styrskenor, 3m eller 6m



Behållare från 22 til 44m3



Nordcon AS

Fribergsgatan 1 . 467 40 Grästorp

[ulf@nordcontainer.se](mailto:ulf@nordcontainer.se) Tlf. +46 0703-816580

[www.nordcontainer.no](http://www.nordcontainer.no)