

Smarta funktioner i avfallspressar och -balpressar

Europress SMART möjliggör effektivare, mer miljövänlig och säkrare avfallshantering än traditionella komprimatorer. Tack vare den smarta tekniken skonar Europress maskiner sig själva från slitage och från att gå sönder. Programuppdateringar, en del underhållsåtgärder samt ändringar i inställningarna kan göras via fjärruppkoppling, så kunden sparar många slantar.

De smarta komprimatorernas och balpressarnas användarvänlighet är långt utvecklad. De kommunicerar med användaren och handleder honom eller henne och beställer själva tömning i rätt tid. SMART-fjärrtjänster tillhandahåller snabb hjälp i problematiska situationer då maskinernas status och funktionshistoria kan diagnostiseras via fjärrförbindelsen.

“ *Europress SMART är en förutsättning för en modern & optimerad avfallshantering.* ”

Automatik som underlättar användningen

Automatisk övervakning av påfyllning



Identifiering av farliga situationer

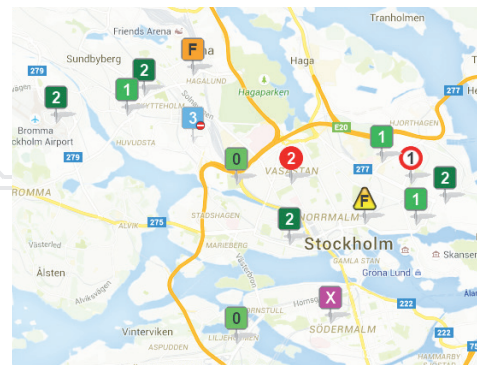
Optimering och avlägsnande av stockningar



Kolla SMART-video från YouTube genom att skanna koden med din smartphone eller med en fristående QR-läsare.

SMART-fjärrtjänster

Maskinernas placering och statusuppgifter på kartan



Europress SMART egenskaper

Automatik som underlättar användningen

Signallampor som instruerar användaren
Automatisk öppning av locket
Autostart*
Två programalternativ
(i avfallspressarna endast som tillägsutrustning)
Infoskärm*
Räknare för gångtider, serviceintervall och varvtal
Skakautomatik (maskiner med kärlvändare)

Automatisk övervakning av påfyllning

Maskinspecifikt justerbart värde för tömning
Möjlighet att fråga hur full maskinen är
Meddelanden per sms eller e-post
Automatiskt tömningsanrop

SMART-fjärrtjänster

Ändringar av inställningarna
Vidarestyrning av tömningsanrop
Funktionshistoria
Felsökning och analysering
Programuppdateringar
Kartläggning av servicebehov

Identifiering och förebyggande av farliga situationer

Säkerhetsgränser med två kanaler
Gränslägesbrytare för dörr/lock (vid behov)
Container borta-brytare (i Duo och EPC-pressar)
Enpunktsprincip för start av maskin
Justerbar användningshastighet i tillägsutrustning (endast i komprimatorer)
Stopp framtill

Optimering och avlägsnande av stockningar

Spärr för överfyllnad
Optimering av arbetsrörelser och presskraft
Mjukare framåtvändning
Automatiskt avlägsnande av stockningar

*fås som tillägsutrustning

SMART Server

SMART Server möjliggör tjänster som underlättar underhållet av maskinparken samt gör det möjligt för kunden att se uppgifter för de maskiner som kunden förfogar över.

Nås med dator, surfplatta eller mobiltelefon.

Tjänsten som kan användas via nätet fungerar med de flesta gränssnitt.

Anordningarnas position, status och uppgifter på kartan

Alla Europress SMART-anordningar kan positionsbestämmas på kartan. I den visuella vyn ser man snabbt även hur fulla maskinerna är och status för dem. Genom att klicka på symbolen position får man noggrannare maskinspecifika uppgifter. I framtiden kommer även fler rapporter att vara tillgängliga.

Uppdatering av flera maskiner samtidigt

Via SMART Servern kan maskinerna uppdateras som större helheter varvid de är ännu bättre uppdaterade.

Kundens eget läsanvändargränssnitt

Kunden kan även själv kontrollera sin maskinpark via sitt användargränssnitt. Alla maskiner för en kund som verkar nationellt eller regionalt kan visas i en vy.

Europress SMART sparar:



Tid

Tack vare det automatiska avlägsnandet av stockningar och SMART-fjärrtjänsterna sker arbetet alltid smidigt vid avfalls-punkten.



Energi

Optimeringen av antalet slag och kraft sparar både energi och el och skonar apparaten från slitage.



Miljö

Färre tömnings- och servicekörningar – mindre utsläpp.



Pengar

Färre tömnings- och servicekörningar, mindre elförbrukning och längre livslängd för maskinen betyder besparingar för betalaren.

Totala kostnader för avfallshantering efter konsultation av Europress:

Kostnad:	Före	Efter
Transportkostnader	35 %	28 %
Hanteringskostnader	30 %	30 %
Underhåll	8 %	6 %
Investeringar	15 %	18 %
Personalkostnader	8 %	5 %
Planering m.m.	4 %	3 %
Totalt:	100 %	90 %



“ Vårt mål är att hitta den bästa helhetslösningen, vilket är möjligt endast med våra maskiner. På så sätt kan vi styra alla kostnadsområden. ”



Europress AB

Box 4004
195 04 Rosersberg
Sverige

KONTAKT

Tel. +46 8 442 16 70
info@europress.se
www.europress.se