



טכנולוגיות מתקדמות לאיכות הסביבה

חדש - חדש

המוצר המושלם מיועד לקרטון/ אשפה/ פלסטיק

חיסכון בכוח אדם - חיסכון בפינויים - חיסכון בעלויות אחזקה

חסכון



מכבש רוטורי E - APS 1100
E - APS 800



עמידה
בתקנים
ארופאים



טכנולוגיות מתקדמות לאיכות הסביבה

רעיון ועיקרון פעולה

ה-APS הינו מכבש סיבובי מתוצרת חברת Bergmann גרמניה. הרעיון המרכזי הוא דחיסת פסולת/חומרי מיחזור ישירות במקום בו הם נוצרים. כך חוסכים בפינויים, מצמצמים עלויות ושומרים על הסביבה. תוף הדחיסה הסיבובי, המסתובב ימינה ושמאלה, "מצמצם" כל חומר ומכניס אותו לתוך המיכל. באמצעות התוף הפסולת נדחסת בשכבות.



הדחיסה מתבצעת בתוך המיכל!

הרעיון, התכנון והיישום מקורם ב-Bergmann גרמניה ובניסיון של למעלה מ-40 שנה בתחום זה. תפעול קל הודות למילוי רציף

לאחר הכנסת מיכל ה-770/1100 ליטר, המכונה מוכנה לפעולה. לאחר הפעלת לחצן ההתחלה, יחידת הדחיסה יורדת ואז ניתן להשליך פנימה את הפסולת/חומרי המיחזור.

אין צורך להמתין לסיום מחזורי הדחיסה או למילוי! פעולת הדחיסה מתבצעת באופן אוטומטי. המערכת נשלטת כך שהתוף נע קדימה ואחורה באופן מתחלף ורציף. פשוט משליכים את החומר וממשיכים לעבוד! ניתן גם להתקין את המכונה מתחת לפיר (שוט) אשפה.



דחיסה בשכבות

הדחיסה מתבצעת בתוך מיכל בנפח 770/1100 ליטר. תוף הדחיסה אוסף את החומר בשכבות עד להפעלת אות "מלא".

במקרה של קרטונים, בדרך כלל תתקבל דחיסה במשקל של כ-300 ק"ג בנפח של 1,100 ליטר.

8 מ"ק נדחס ל-1.1 מ"ק במיכל אחד!

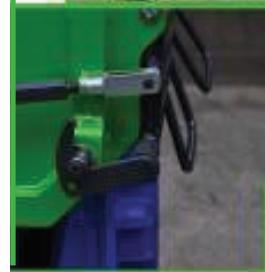




טכנולוגיות מתקדמות לאיכות הסביבה

שימוש

ה-APS מתאים במיוחד לנייר, קרטון, פסולת מעורבת ופסולת רטובה. המוצר מושלם לתחנות דלק, סופרמרקטים, בתי חולים, בתי אבות וגם לתעשייה, כגון תעשיית המזון ותעשיית האריזות. במקרה של התקנה בבניין רב-קומות, עומדות לרשות המשתמשים שתי אפשרויות מילוי: מצד אחד ניתן למלא את המכונה דרך פתח השלכה מקומת הקרקע וניתן למלא אותה בו-זמנית גם מהקומות שמעל באמצעות שוט אשפה.



לוגיסטיקה פשוטה

ניתן לפנות את המיכלים באמצעות כלי הרכב המקובלים לאיסוף פסולת.



בטיחות

מכונות Bergmann עומדות בתקנים אירופאיים מחמירים (CE) ומצוידות כסטנדרט בטכנולוגיית הבטיחות העדכנית ביותר.



מעל 40 שנות ניסיון

מהמערכת ההידראולית, הגיר, המערכת הייעודית ומערכת הבקרה החשמלית, המכונה בעלת ניסיון של מעל ל 40 שנה. ניסיון זה משתקף בכל רכיבי המכונה ולכל המכונות.

בנוסף, התוספות האפשריות מבוססות אף הן על ניסיון רב שנים.

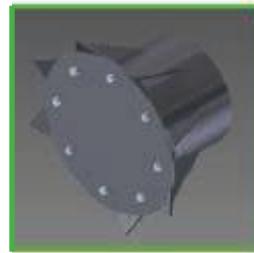




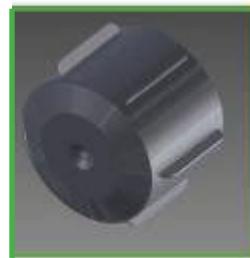
טכנולוגיות מתקדמות לאיכות הסביבה

פעולת הדחיסה

תוף הדחיסה מונע באמצעות מנוע של 3.0 קילוואט, הדורש תחזוקה מינימלית. מערכת ההרמה מופעלת באמצעות בוכנה הידראולית. בנוסף, הודות להנעה האלקטרו מכאנית, פעולת הדחיסה של המכונה כמעט ואינה נשמעת והרעש מופחת ותורם לשמירה על הסביבה. לחומרים שונים זמינים סוגים שונים של תופי דחיסה.



סוגי תוף:



ידידותיות למשתמש

בקר PLC אמין המותקן בלוח הבקרה אחראי על השליטה במכונה. התצוגה מאפשרת למפעילים לקרוא את שעות העבודה ולבצע שינויים בזמן הפעולה. בנוסף לכך, גם תקלות מוצגות שם. קיימת אפשרות אופציונלית להתקנת התצוגה בחלק החיצוני של המכונה או לחיבור מקוון. היתרון בפתרון זה, במיוחד כאשר מדובר בכמות גדולה של מכונות, הוא ביכולת לקבל את כל ההתראות, אותות על מיכל מלא ומועדי התחזוקה, ישירות למכשיר הנייד או למחשב האישי.

סוג התוף משתנה ע"פ סוג האשפה



clear and simple control panel

לוח בקרה

לוח הבקרה פשוט וקל להפעלה, מבטיח תפעול אמין וקל של המכונה. התוכניות זמינות באופן נפרד וניתנות להתאמה לכל דרישת לקוח.



מידות המוצר

מיכל 1100	מיכל 770	
1470 מ"מ	1180 מ"מ	רוחב
1720 מ"מ	1748 מ"מ	עומק
2580 מ"מ	2380 מ"מ	גובה