

ISR



ARJES

Recycling Innovation



TITAN 950

ARJES

TITAN
סדרה עוצמתית


www.arjes.de


המגרסות שלנו **ARJES** מסדרת העוצמה





בבחירת מכונת גריסה, כל לקוח ניצב בפני השאלה, איזו מכונה תתאים לדרישות הספציפיות שלו. לכן, מכונות ה"דאבל-שאפט" הייחודיות שלנו מחולקות לשלוש קטגוריות.


זרמי יישום עבור ה-TITAN

גזם ופסולת ירוקה 

גזעים ושורשים 

עץ תעשייתי 

פסולת גושית, פסולת ביתית ופלסטיק 

פסולת בניין ופסולת תעשייתית 

גרוטאות מתכת ושלדות מכונות 

"שאפטים" לבטון



"שאפטים" למתכת



"שאפטים" לפסולת כללית





קו יצור TITAN

קטגוריית ה-TITAN מתייחסת לחומרים הכבדים וליישומים בעלי דרישות גבוהות ביותר. היכן שאחרים מוותרים, אנחנו לוקחים את האתגר ומעוניינים לספק ללקוח מגוון גדול של יישומים יעילים. עסקים, המאבדים בכל יום כמויות גדולות של פסולת, ירגישו בבית עם מכונה בסדר גודל כזה. המגרסות הניידות שלנו מיוצרות בשתי גרסאות שונות בעלות הנעת זחל כסטנדרט. מגרסות ה-TITAN מצוידות עם מנגנון מהפכני להחלפה מהירה של ה"שאפטים" וכן במערכת בקרה (SCU) חדשנית וכלי ריסוק, שצורתם מחזיק מעמד גם ביישומים הקשים ביותר.

ללקוחות עם דרישות להפחתת זיהום אוויר ורעשים, הגרסה החשמלית הנייחת של סדרת ה-TITAN היא הבחירה הנכונה. המכונות החשמליות שלנו יעילות וחוסכות אנרגיה עבור המשתמש, מאחר שניתן לגרוס אתן את החומרים הקשים ביותר עם תחזוקה פחותה באופן משמעותי.

יש מספר יישומים למכונות שלנו, לדוגמה: בענף הבנייה וההריסה, בגריסת פסולת מעורבת, בגריסת שלדות מכוניות, בגריסת צמיגים שונים, בעיבוד פסולת ביתית ותעשייתית, בעצים וגזם.



קצב תפוקה*	
פסולת בניין	Ø 180-200 t/h
בטון ואספלט	Ø 140-160 t/h
עץ תעשייתי	Ø 100-150 t/h
גזם	Ø 150-200 t/h
פסולת גושית & פלסטיק	Ø 40-50 t/h
שלדות מכוניות	Ø 25-30 t/h
גרוסאות ברזל	Ø 25-30 t/h

TITAN 900 לפסולת ביתית ותעשייתית, עץ ישן וטרי, גזם, צמיגים, פסולת בניין ועוד



מאוורר מתהפך

כלול!
מאוורר "CLEANFIX" לניקוי
עצמי של הרדיאטור ולהחלפת
אוויר אופטימלי בתא המנוע



יחידת הגריסה

תא גריסה גדול עם שני
"שאפטים" בעלי מנגנון להחלפה
מהירה



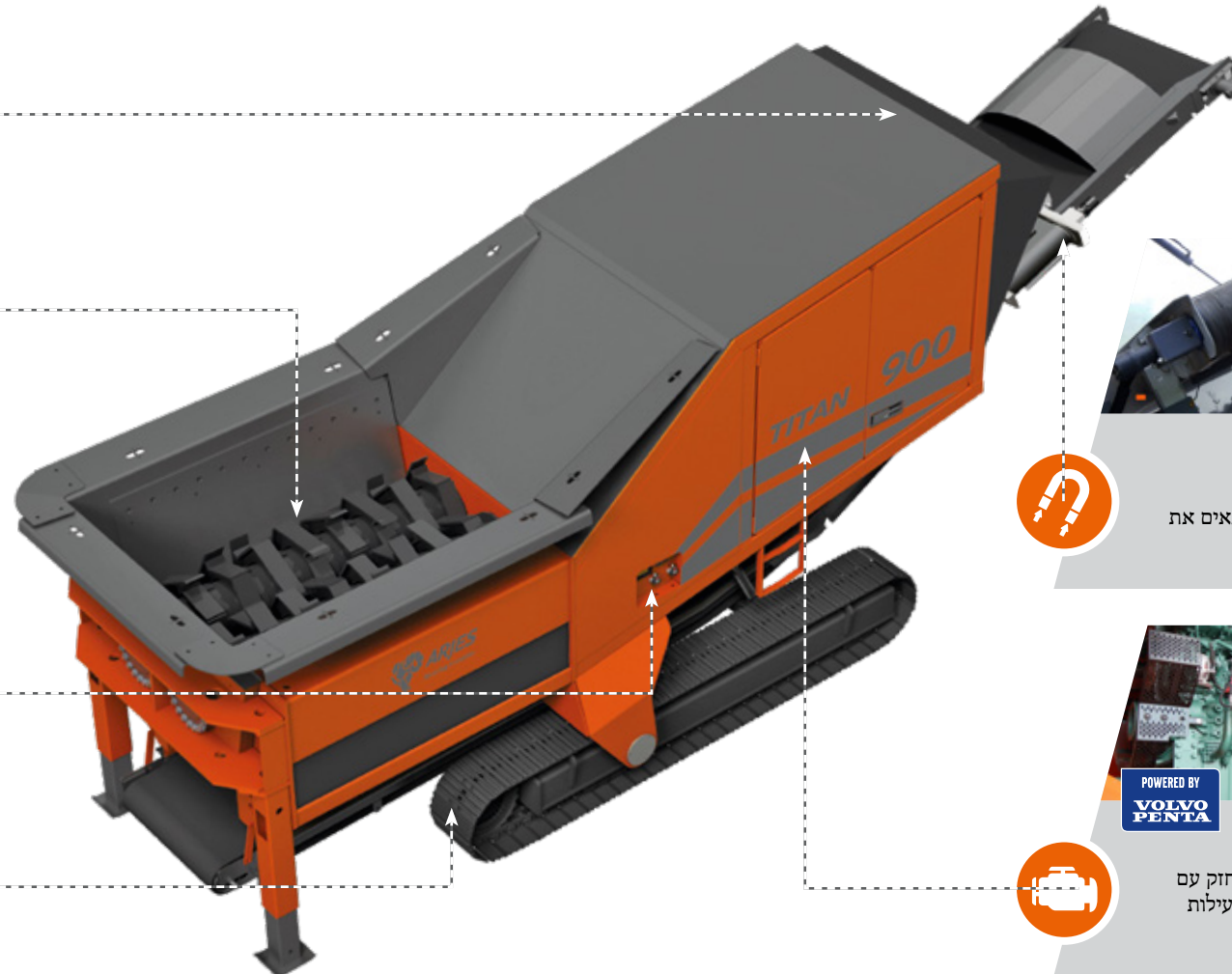
מערכת בקרת SCU

כולל שלט רחוק ותוכניות גריסה
מוגדרות מראש להתאמת שיטת
ריסוק הפסולת



זחל

כלול!
מאפשר ניידות גבוהה בשטח



מגנט

כלול!
מגנט חזק שניתן להתאים את
גובהו להפרדת ברזל



הנעה

מנוע דיזל וולוו פנטה חזק עם
צריכת סולר נמוכה ויעילות
מרביה



נתונים טכניים



מימדים

זחל	גרסה
(11.000 / 11.000 שינוע)	אורך (מ"מ)
(3.000 / 3.000 שינוע)	רוחב (מ"מ)
(4.200 / 3.600 שינוע)	גובה (מ"מ)
כ' 35.000	משקל כולל (ק"ג)

ROW*	US	EU	הנעה
TAD1650VE-B	TAD1672 VE	TAD1385 VE	מנוע (וולו פנטה)
Stage 3A	EPA Tier 4f	EU Stage V	תקן זיהום אוויר
405 / 550	515 / 700	405 / 550	הספק מנוע - (KW / HP)
		800	קיבולת מיכל סולר (ל)
	Bonfiglioli		גיר

מסוע

4.000	גובה פריקה (מ"מ)
1.200	רוחב (מ"מ)
מגנט מעל המסוע עם גובה מתכוונן	כלול

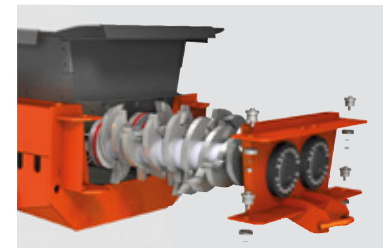
תא גריסה

5	נפח משפך (מ"ק)
2.500	אורך ה"שאפטים" (מ"מ)
860	קוטר ה"שאפטים" (מ"מ)
7.000	משקל זוג "שאפטים" (ק"ג)
15 - 45	מהירות סיבוב (סל"ד)



ניידות והובלה פשוטה

הזחל מאפשר ניידות באתר ובשטח, והובלה פשוטה לכל מקום.



מנגנון להחלפה מהירה של ה"שאפטים"

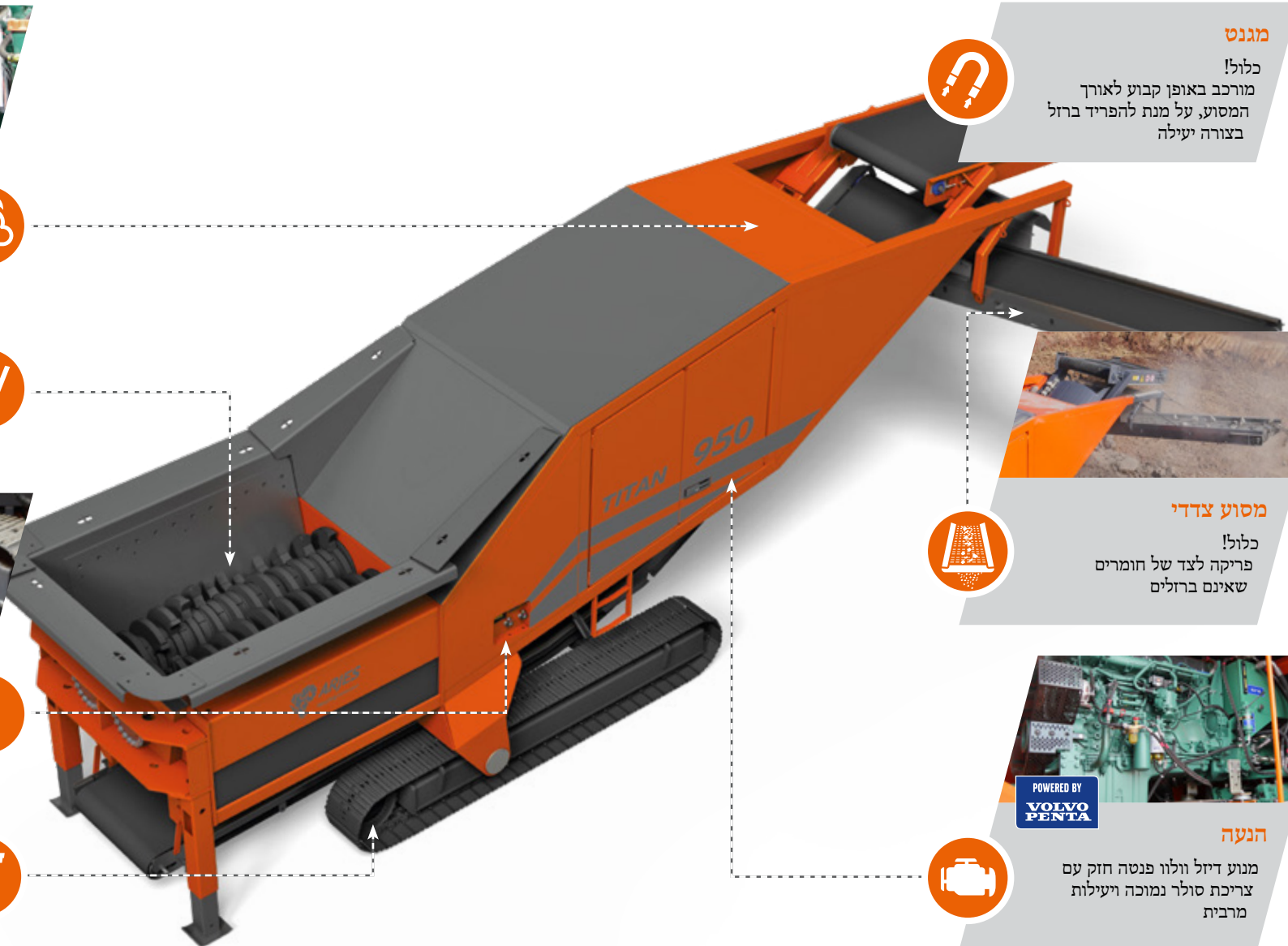
מנגנון להחלפה פשוטה ומהירה של ה"שאפטים", המקצר זמן תחזוקה.



גורפי נגד מתכווננים הידראולית

לפי סוג החומר ניתן לפתוח / לסגור את גורפי הנגד, ולפיכך ניתן לשלוט בגודל הסופי ובתפוקה.

TITAN 950 למכונניות, פסולת בניין, גרוטאות ברזל* ועוד



מגנט

כלול!
מורכב באופן קבוע לאורך
המסוע, על מנת להפריד ברזל
בצורה יעילה



מאוורר מתהפך

כלול!
מאוורר "CLEANFIX" לניקוי
עצמי של הרדיאטור ולהחלפת
אוויר אופטימלי בתא המנוע



יחידת הגריסה

תא גריסה גדול עם שני
"שאפטים" בעלי מנגנון להחלפה
מהירה



מערכת בקרת SCU

כולל שלט רחוק ותוכניות גריסה
מוגדרות מראש להתאמת שיטת
ריסוק הפסולת



זחל

כלול!
מבטיח ניידות גבוהה בשטח



מסוע צדדי

כלול!
פריקה לצד של חומרים
שאינם ברזלים



הנעה

מנוע דיזל וולוו פנטה חזק עם
צריכת סולר נמוכה ויעילות
מרבית



POWERED BY
VOLVO
PENTA

נתונים טכניים



סריקה קוד לצפייה
TITAN 950 בפעולה!



מיימדים

זחל	גרסה
13.000 / (13.000 שינוע)	אורך (מ"מ)
5.700 / (3.000 שינוע)	רוחב (מ"מ)
4.500 / (3.600 שינוע)	גובה (מ"מ)
כ' 37.000	משקל כולל (ק"ג)

ROW*	US	EU	הנעה
TAD1650VE-B	TAD1672 VE	TAD1385 VE	מנוע (וולו פנטה)
Stage 3A	EPA Tier 4f	EU Stage V	תקן זיהום אוויר
405/550	515/700	405/550	הספק מנוע - (KW / HP)
		800	קיבולת מיכל סולר (ל)
		Bonfiglioli	גיר

מסוע

3.600	גובה פריקה (מ"מ)
1.000 (מסוע צדדי לחומרים שאינם ברזלים) 1.200 (מסוע ראשי לברזל)	רוחב (מ"מ)
מגנט לאורך המסוע הראשי, וגם מסוע צדדי	כלול

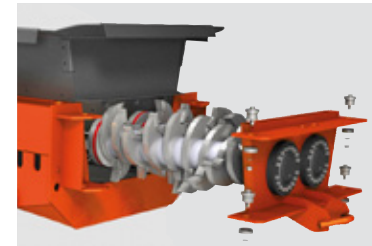
תא גריסה

5	נפח משפך (מ"ק)
2.500	אורך ה"שאפטים" (מ"מ)
860	קוטר ה"שאפטים" (מ"מ)
7.000	משקל זוג "שאפטים" (ק"ג)
15 - 45	מהירות סיבוב (סל"ד)



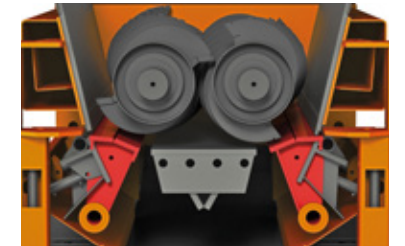
ניידות והובלה פשוטה

הזחל מאפשר ניידות באתר ובשטח, והובלה פשוטה לכל מקום.



מנגנון להחלפה מהירה של ה"שאפטים"

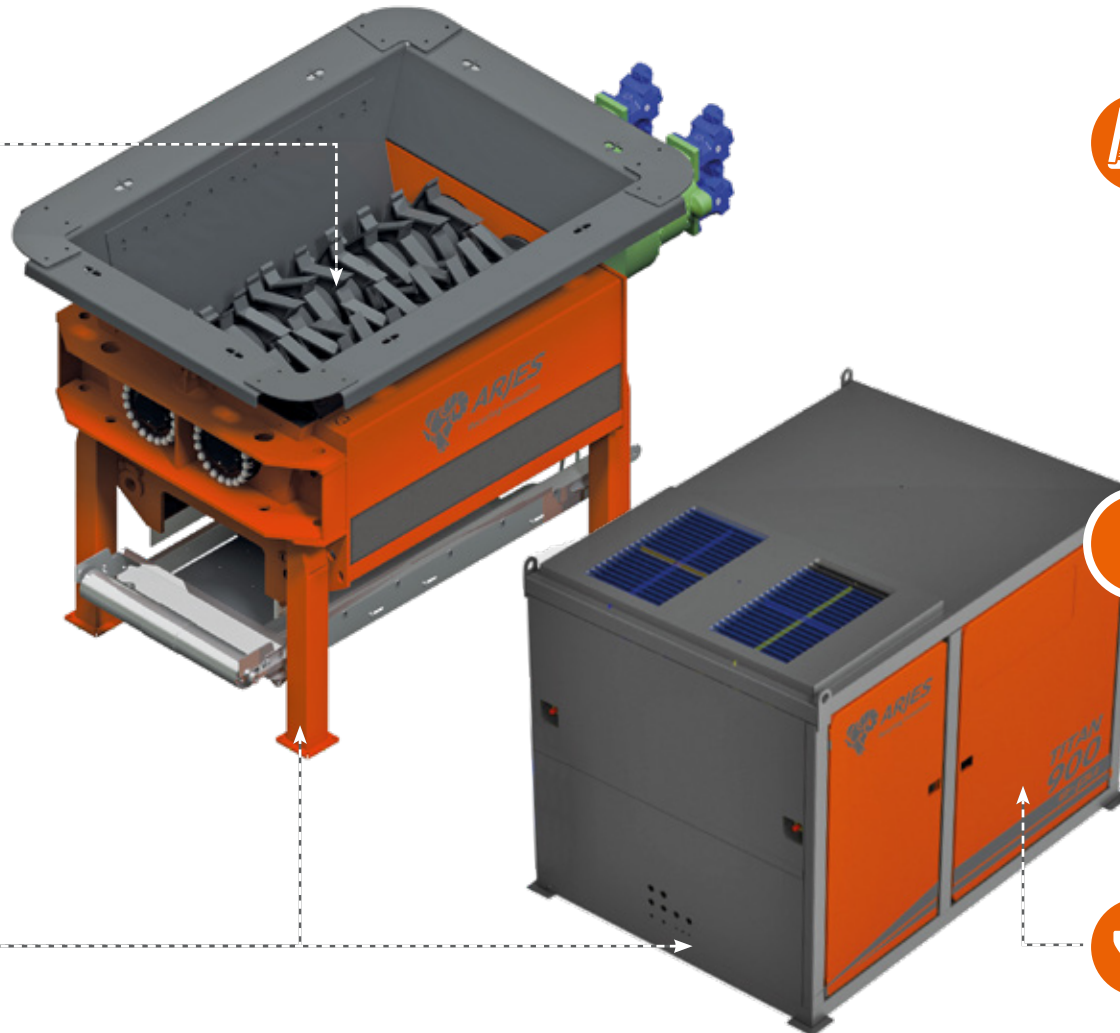
מנגנון להחלפה פשוטה ומהירה של ה"שאפטים", המקצר זמן תחזוקה.



גורפי נגד מתכווננים הידראולית

לפי סוג החומר ניתן לפתוח / לסגור את גורפי הנגד, ולפיכך ניתן לשלוט בגודל הסופי ובתפוקה.

TITAN 900 e-pu עבור פסולת ביתית ותעשייתית, צמיגים, מזרנים, עץ ישן וטרי, גזם ועוד



יחידת הגריסה

תא גריסה גדול עם שני "שאפטים" בעלי מנגנון להחלפה מהירה



מסוע

אופציונלי! מסוע לשינוע החומרים על פי דרישות הלקוח



מגנט

אופציונלי! ניתן להוסיף מגנט למיון ברזל



מערכת בקרה

הפעלה באמצעות שלט רחוק ואפשרות לשילוב עם מערכות קיימות לפי דרישות הלקוח



מערך קבוע / נייד

ניתן לשימוש כמכונה עצמאית או לשילוב עם מערכות קיימות על פי דרישות הלקוח



הנעה

שני מנועים חשמליים וחזקים בעלי יעילות גבוהה ועלויות אנרגיה נמוכות



נתונים טכניים

מימדים	
גרסה	ניחת
יחידת גריסה	
אורך (מ"מ)	5.000
רוחב (מ"מ)	3.000
גובה (מ"מ)	3.100
יחידת כוח ובקרה	
אורך (מ"מ)	3.500
רוחב (מ"מ)	2.300
גובה (מ"מ)	2.300
משקל כולל (ק"ג)	כ' 22.000

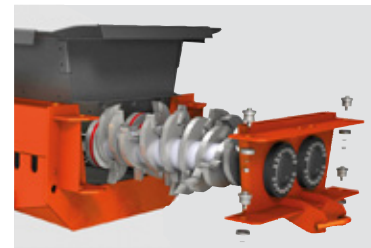
הנעה	
מנוע	חשמלי
הספק מנוע (KW)	2 x 160
גיר	Bonfiglioli

תא גריסה	
נפח משפך (מ"ק)	5
אורך ה"שאפטים" (מ"מ)	2.500
קוטר ה"שאפטים" (מ"מ)	860
משקל זוג "שאפטים" (ק"ג)	7.000
מהירות סיבוב (סל"ד)	15 - 45



יחידת כוח ויחידת גריסה מופרדות

בשל המיקום הנפרד של יחידת הגריסה ויחידת הכוח (עד למרחק של כ- 8 מ) יש פחות רעידות ביחידת הבקרה, וכן היא מוגנת יותר מאבק ומלכלוך.



מנגנון להחלפה מהירה של ה"שאפטים"

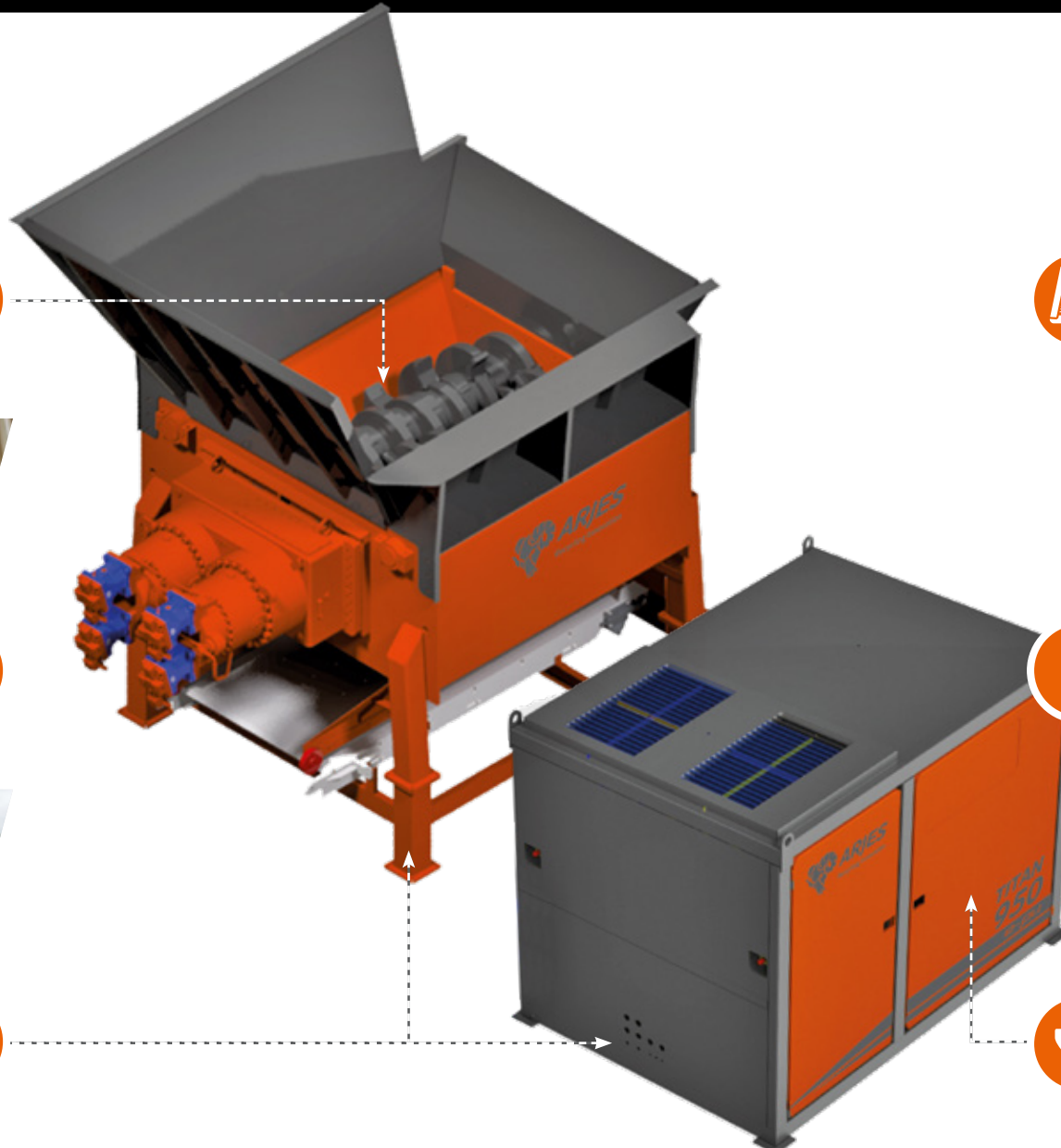
מנגנון להחלפה פשוטה ומהירה של ה"שאפטים", המקצר זמן תחזוקה.



גורפי נגד מתכווננים הידראולית

לפי סוג החומר ניתן לפתוח / לסגור את גורפי הנגד, ולפיכך ניתן לשלוט בגודל הסופי ובתפוקה.

לשלדות מכוניות, גרוטאות ברזל*, פרופילי אלומיניום ועוד **TITAN 950 e-pu**



יחידת הגריסה

תא גריסה גדול עם שני "שאפטים" בעלי מנגנון להחלפה מהירה (יש אפשרות להגבהת דפנות המשפך)



מגנט

אופציונלי! ניתן להוסיף מגנט למיון ברזל



מערך קבוע / נייד

ניתן לשימוש כמכונה עצמאית או לשילוב עם מערכות קיימות על פי דרישות הלקוח



מסוע

אופציונלי! מסוע לשינוע החומרים על פי דרישות הלקוח



מערכת בקרה

הפעלה באמצעות שלט רחוק ואפשרות לשילוב עם מערכות קיימות לפי דרישות הלקוח



הנעה

שני מנועים חשמליים וחזקים בעלי יעילות גבוהה ועלויות אנרגיה נמוכות



*עובי החומר עד 5 מ"מ

נתונים טכניים

מימדים	
גריסה	נייחת
יחידת גריסה	
אורך (מ"מ)	4.500
רוחב (מ"מ)	3.200
גובה (מ"מ)	4.700
יחידת כוח ובקרה	
אורך (מ"מ)	3.500
רוחב (מ"מ)	2.300
גובה (מ"מ)	2.300
משקל כולל (ק"ג)	כ' 26.000

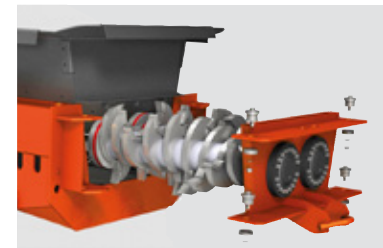
הנעה	
מנוע	חשמלי
הספק מנוע (KW)	2 x 250
גיר	Bonfiglioli

תא גריסה	
נפח משפך (מ"ק)	5
אורך ה"שאפטים" (מ"מ)	2.500
קוטר ה"שאפטים" (מ"מ)	860
משקל זוג "שאפטים" (ק"ג)	7.000
מהירות סיבוב (סל"ד)	15 - 45



יחידת כוח ויחידת גריסה מופרדות

בשל המיקום הנפרד של יחידת הגריסה ויחידת הכוח (עד למרחק של כ- 8 מ) יש פחות רעידות ביחידת הבקרה, וכן היא מוגנת יותר מאבק ומלכלוך.



מנגנון להחלפה מהירה של ה"שאפטים"

מנגנון להחלפה פשוטה ומהירה של ה"שאפטים", המקצר זמן תחזוקה.



גורפי נגד עם שיכוכ הידראולי

עבור מתכות כבדות במיוחד, הציר של הגורפי נגד ההידראוליים ממוקם מעל ה"שאפטים". כך הגורפים מתקפלים לבד הצידה, אם ההתנגדות גבוהה מדי.



ARJES GmbH

Werkplatz 1 | D-36433 Leimbach

+49 (3695) 85 855-0

+49 (3695) 85 855-14

info@arjes.de

www.arjes.de

סוכן מכירות מקומי

כרמל מיחזור

יבוא שיווק ושירות מכונות למיחזור

דרך אבשלום 1 | זכרון יעקב 3095101

טלפונים:

0502660147 | 0542660216

www.carmelrecycling.com



5 יתרונות סדרה עוצמתית

1 יחס מחיר ביצוע הטוב בקטגוריה כולל אביזרים סטנדרטיים* (כגון מגנט למיון ברזל)

2 המגוון הגדול ביותר של יישומים יכולת לגרוס סוגים רבים של חומרים בעלי דרישות קשות ביותר. (כמו למשל: מכונות, פסולת ביתית ותעשייתית, צמיגים גדולים, פסולת בניין ועוד)

3 מנגנון מהפכני להחלפה מהירה של ה"שאפטים" מקצר זמני תחזוקה, שיפוץ והחלפת סוגי ה"שאפטים" לשיפור היעילות

4 ניידות מרבית בכל מקום ניידות על זחל* והובלה נוחה ופשוטה

5 מערכת בקרה חדשנית (SCU) תוכנית בקרה מוגדרות מראש למהירות וקצב סיבוב ה"שאפטים"

* זמין רק במכונות ניידות