

דלתות למעליות משא ורכב

דלתות הזזה אנכיות



PEELLE®

מאז 1962

1-800-787-5020

1-905-846-4545

SALES@PEELLEDOR.COM

PEELLEDOR.COM

THE PEELLE COMPANY

E. Main Street, #372, Smithtown, NY 11787 34

THE PEELLE COMPANY LTD

Sandalwood Parkway West, Brampton, ON L7A 1J6 195

משא מהו?

חומרים המועברים באמצעות מלגזות, עגלות משטחים ידניות, עגלות משא, עגלות שירות או רכבים.

ישנן אפשרויות רבות להעברת משאות בתוך בניין.

מעלית משא ללא ליווי

- חלקן מעליות ללא נוסעים והתקנים בעלי דירוג מוגבל לנוסעים
- שוק קטן
- חבילה סטנדרטית מהונדסת מראש או עיצוב יישומי
- מתאימה בעיקר למערכות מסוע משולבות, אחזור מלאי, ולאחסון בקומות ביניים

מעלית שירות

- מאפיינים של מעלית נוסעים
- מעטפת פנימית קשיחה עבור משאות
- מהונדסת מראש
- מתאימה בעיקר לבתי מלון, בתי מגורים, בנייני משרדים, בתי חולים, וכו'. להעברת חומרים קלי משקל, רהיטים ועגלות שירות במשקל נמוך

מעלית משא

- עומסי עבודה כבדים
- בעלת דירוג לשימוש פרטי
- יישום ספציפי
- מתוכננת על פי פעילות בעלי העניין
- מתאימה בעיקר לבתי מסחר, חנויות מכולת, מפעלים, מחסני הפצה ואחסון, מוסכים, מוזיאונים, בנייני ממשל, מרכזי כנסים, תחנות כוח ועוד.



מאפייני הדלתות של משאיות משא

מבנה קשיח

דלתות הזזה אנכיות של Peelle מתוכננות במיוחד לעומסים ולשיטות ההעמסה של המעלית, הן בנויות לעומסי עבודה כבדים ומחוזקות כדי לאפשר העמסה עם עגלות משטחים, עגלות משא ומלגזות.

דלתות הזזה אופקיות מיועדות בעיקר ליישומים בעומסי עבודה קלים. הדבר עלול לגרום לנזק לדלתות עקב פגיעה מקרית או שימוש שגוי בעת העמסה.



מנגנון נעילה נפרד

המנעולים בדלתות ההזזה האנכיות מופרדים מהכנפיים ומורחקים מהפתח, ולכן מוגנים על המסילות בצידו הדלת.

במקרה של מכה לדלתות הזזה אופקיות, מנעול הדלת עלול לצאת מכיוון ולגרום להשבתה.



פתיחת דלתות בדירוג

דלתות הזזה אנכיות של Peelle מאפשרות העמסה רק כאשר דלתות הפיר והתא פתוחות לגמרי.

דלתות אופקיות נוטות להיפגע יותר בזמן העמסה, כאשר הדלתות אינן פתוחות לגמרי, ולגרום להשבתה.



ספים מחוזקים

הספים בדלתות ההזזה האנכיות של תוכנו לעומסים ולשיטות ההעמסה של המעלית, והם שטוחים כדי לאפשר העמסה חלקה. מובילי הדלת ממוקמים בפיר ונעים בצורה אנכית כך שאינם חשופים לפגיעה בעת העמסה, או להצטברות פסולת בחריצים.

ספי דלתות הזזה אופקית נתונים לנזק, בלאי גבוה יותר, ופסולת המשפיעים על תפקוד הדלת.



ניצול רוחב הפיר

דלתות הזזה אנכיות של Peelle דורשות מרווח חופשי של 330 מ"מ. פירושו של דבר עוד "שטח בניין" שימושי עבור הבעלים.

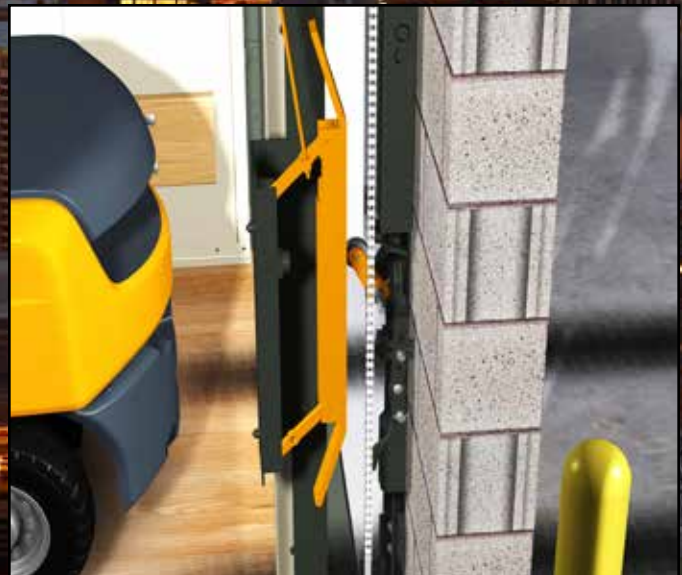
דלתות הזזה אופקיות דורשות "מרווח חופשי" רב עבור הכנפיים בצידו הדלת.



הפעלה נפרדת

דלתות הזזה אנכיות של Peelle הן בעלות הפעלה נפרדת ללא שילוב מכני בין דלת התא לדלת הפיר מה שמאפשר תנאים אופטימליים בעת העמסה של מטענים כבדים.

בדלתות הזזה אופקיות קיים שילוב מכני בין דלת התא לדלת הפיר אשר עשוי לצאת משילוב במהלך העמסה של עומסים כבדים ולגרום להשבתה שח המעלית.



רמת ההעמסה

רמה A

העמסת משאות כללית
כאשר כל פריט (כולל העגלה
המועמסת) שוקל פחות מ-1/4
מהקיבולת המדורגת



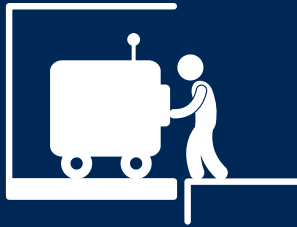
רמה C2

העמסת עגלה תעשייתית
כאשר העגלה אינה מועמסת,
אלא משמשת להעמסה ולפריקה
בלבד



רמה B

העמסת רכב ממונע
כלי רכב, משאיות, אוטובוסים



רמה C3

העמסה מרוכזת

לא נעשה שימוש בעגלה, אך
מרווחי העומס גדולים מ-1/4
מהקיבולת המדורגת. העומס
הנישא אינו יכול לחרוג מהקיבולת
המדורגת.



רמה C1

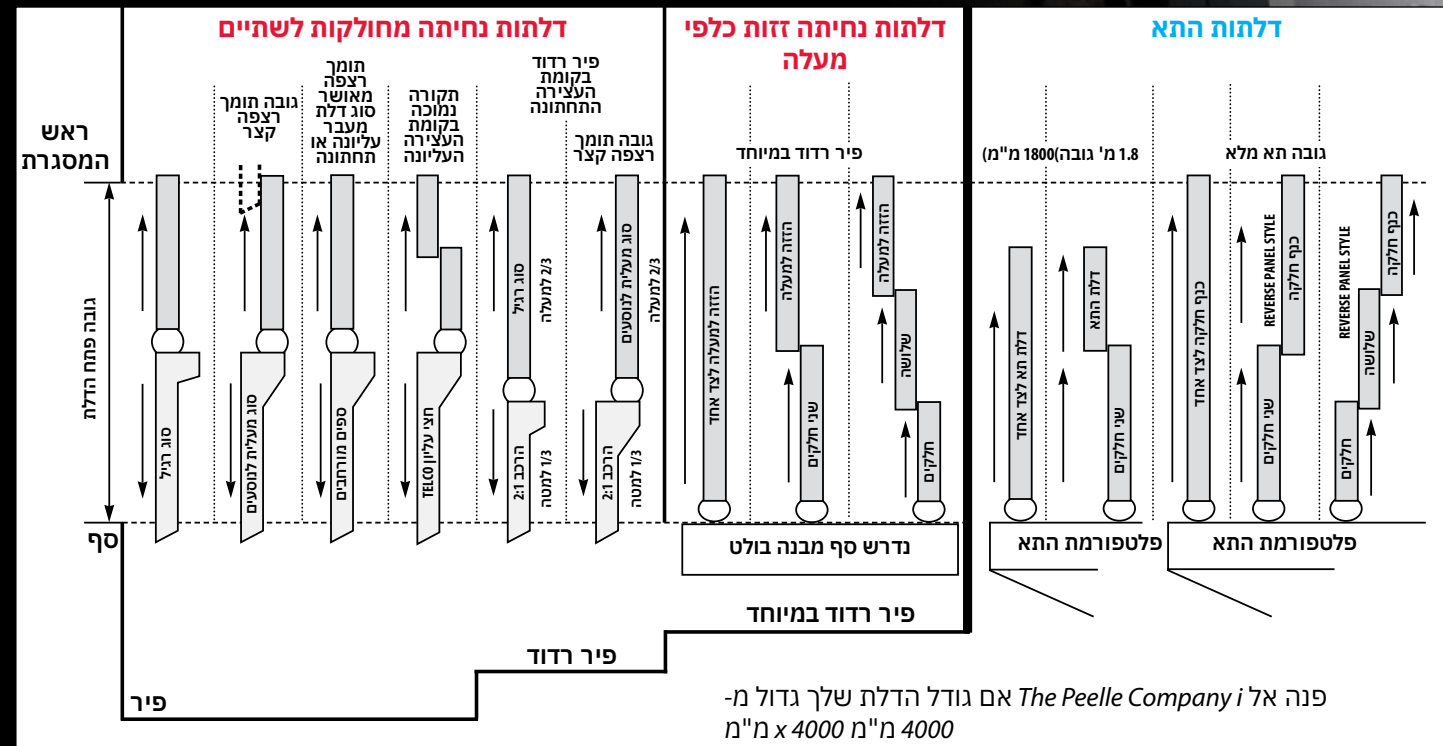
העמסת עגלה תעשייתית
כאשר העגלה מועמסת



REFERENCE A17.1-2000 HANDBOOK

סוגי דלתות מעבר





מינימום מרצפה לרצפה: $2 \times$ גובה הפתח + 143 מ"מ
שטח החזר: 457 מ"מ שני הצדדים
מרווח התא: 171 מ"מ

מינימום מרצפה לרצפה: $1.5 \times$ גובה הפתח + 279 מ"מ
שטח החזר: 460 מ"מ שני הצדדים
מרווח התא: 191 מ"מ

מינימום מרצפה לרצפה: $1.33 \times$ גובה הפתח + 279 מ"מ
שטח החזר: 460 מ"מ שני הצדדים
מרווח התא: 241 מ"מ

מינימום גובה המעקה: גובה הפתח + 1829 מ"מ
קיצוץ במתחם התא: 114 מ"מ

מינימום גובה המעקה: $1.5 \times$ גובה הפתח + 152 מ"מ
קיצוז במתחם התא: 165 מ"מ

מינימום גובה המעקה: $2 \times$ גובה הפתח + 356 מ"מ
קיצוץ במתחם התא: 165 מ"מ

מינימום גובה המעקה: $1.5 \times$ גובה הפתח + 330 מ"מ
קיזוז במתחם התא: 191 מ"מ

מינימום גובה המעקה: $1.33 \times$ גובה הפתח + 330 מ"מ
קיצוץ במתחם התא: 229 מ"מ

מינימום מרצפה לרצפה: $1.5 \times$ גובה הפתח + 150 מ"מ
מינימום פיר: $0.5 \times$ גובה הפתח + 102 מ"מ
שטח החצר: 330 מ"מ שני הצדדים
מרווח התא: 127 מ"מ

כאשר המרחק מרצפה לרצפה הוא פחות מ-1.5 גובה הפתח + 150 מ"מ
מינימום מרצפה לרצפה: גובה הפתח + 381 מ"מ
מינימום פיר: 0.5 x גובה הפתח + 102 מ"מ
שטח החצר: 330 מ"מ שני הצדדים
מרווח התצ: 171 מ"מ

מינימום מרצפה לרצפה: $1.5 \times$ גובה הפתח + 150 מ"מ
מינימום פיר: $0.5 \times$ גובה הפתח + 102 מ"מ
שטח החצר: 330 מ"מ שני הצדדים
מרווח התא: 171 מ"מ

מינימום מצרפה לרצפה: $1.25 \times$ גובה הפתח + 330 מ"מ
מינימום פיר: $0.5 \times$ גובה הפתח + 102 מ"מ
שטח החצר: 330 מ"מ שני הצדדים
מרווח התא: 171 מ"מ

מינימום מרצפה לרצפה: $1.66 \times$ גובה הפתח + 150 מ"מ
מינימום פיר: $0.33 \times$ גובה הפתח + 102 מ"מ
שטח החצר: 330 מ"מ שני הצדדים
מרווח התא: 127 מ"מ
כנף דלת מקסימלית: 50 מ"מ, לפני פלספורמת החרצים

מינימום מרצפה לרצפה: $1.167 \times$ גובה הפתח + 406 מ"מ
מינימום פיר: $0.33 \times$ גובה הפתח + 102 מ"מ
שטח החצר: 330 מ"מ שני הצדדים
מרווח התא: 170 מ"מ
כניס דלת מהסימיות: 50 מ"מ. לפני פלטפורמת החריצים

