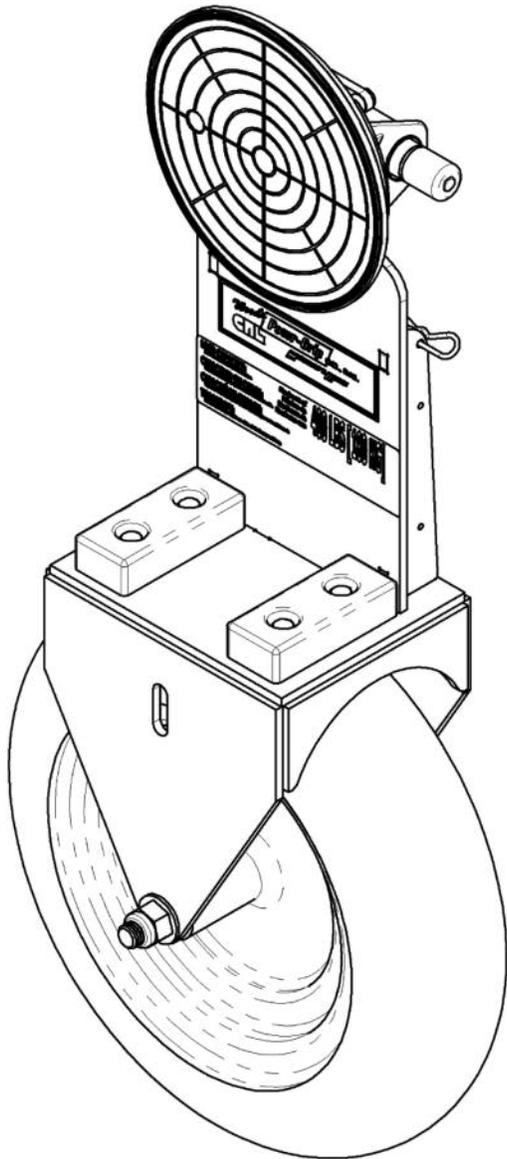


UNIVERSAL-GELÄNDETRANSPORTWAGEN

ANWEISUNGEN



Wood's **Powr-Grip** CO., INC.

MODELL NUMMER: ADT1

SERIENNUMMER: _____

Wood's Powr-Grip Co., Inc.
908 West Main St. / P.O. Box 368
Laurel, MT USA 59044
Telefon 800-548-7341
Telefon 406-628-8231
Fax 406-628-8354

DESIGNED FÜR DIE PROFESSIONELLE HANDHABUNG UND FÖRDERTECHNIK



LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN UND WARNUNGEN
VOR DER VERWENDUNG DIESES TRANSPORTWAGENS

SPEZIFIKATIONEN

Modellnummer:	ATD1
Beschreibung:	Dieser robuste und einfache Transportwagen erleichtert den Transport von Fenstern, Glasplatten oder ähnliche Lasten auf unwegsamem Gelände der Baustellen.
Lasteigenschaften:	Sauber, glattes, nicht-poröses Material, das nicht höher als 183 cm (72") und nicht länger als das Material selbst unterstützt, wenn es auf den Transportwagen geladen ist. Die Last kann einen Rahmen haben, sofern er nicht höher als 2.5 cm (1") von der Ladefläche auf der Seite gegen der Vakuumscheibe platziert ist (siehe Anwendung). Die Anweisungen nehmen an, dass Lasten rechteckige Plattenmaterialien und ähnliche Objekte wie Fenster oder Flachglas sind.
Traglast:	180 kg (400 lbs.) mit 3 oder mehr Benutzer* 90 kg (200 lbs.) mit 2 Benutzer* * Da der Transportwagen keinen Teil der Last unterstützt bis es geladen und befestigt ist, 3 oder mehr Hilfskräfte sind bei der Handhabung von Lasten mehr als 90 kg (200 lbs) benötigt. Auf diese Weise können zwei Arbeiter die Last stabilisieren und unterstützen, während der dritte Mitarbeiter den Transportwagen befestigt.
Dimensionen des Transportwagen:	
Breite:	214 mm (8-1/2")
Länge:	394 mm (15-1/2")
Höhe:	832 mm (32-3/4")
Gewicht des Transportwagens:	7,7 kg (17 lbs)
Rad:	387 mm (15") Außendurchmesser mit Luftreifen
Last Support-Mechanismus:	Gummidämpfer
Last Befestigung-Mechanismus:	Wood's Powr-Grip 20 cm (8") ABS Saugheber

WARNUNGEN



Powr-Grip ist erfreut, die zuverlässigsten Materialien für Handhabungsprodukte zur Verfügung zu stellen. Trotz der hohen Sicherheit durch den Universal-Transportwagen, müssen bestimmte Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden, um die Benutzer und andere zu schützen.



Tragen Sie **IMMER** persönliche Schutzausrüstung, die für die Materialhandhabung geeignet ist. Folgen Sie berufliche Handlungsrichtlinien.

Verwenden Sie **NIE** einen Transportwagen der beschädigt ist, nicht funktioniert oder Teile vermisst.

Entfernen oder verdecken Sie **NIE** Warnhinweise auf dem Transportwagen

Verwenden Sie **NIEMALS** einen Transportwagen, wenn Warnungen fehlen oder verdeckt sind.

Stets darauf **ACHTEN**, dass alle Kontaktflächen des Transportwagens und Lasten, jedesmal vor Gebrauch sauber sind.

Überschreiten Sie **NIE** die Ladekapazität oder versuchen Material, das nicht für den Transportwagen vorgesehen ist zu transportieren.

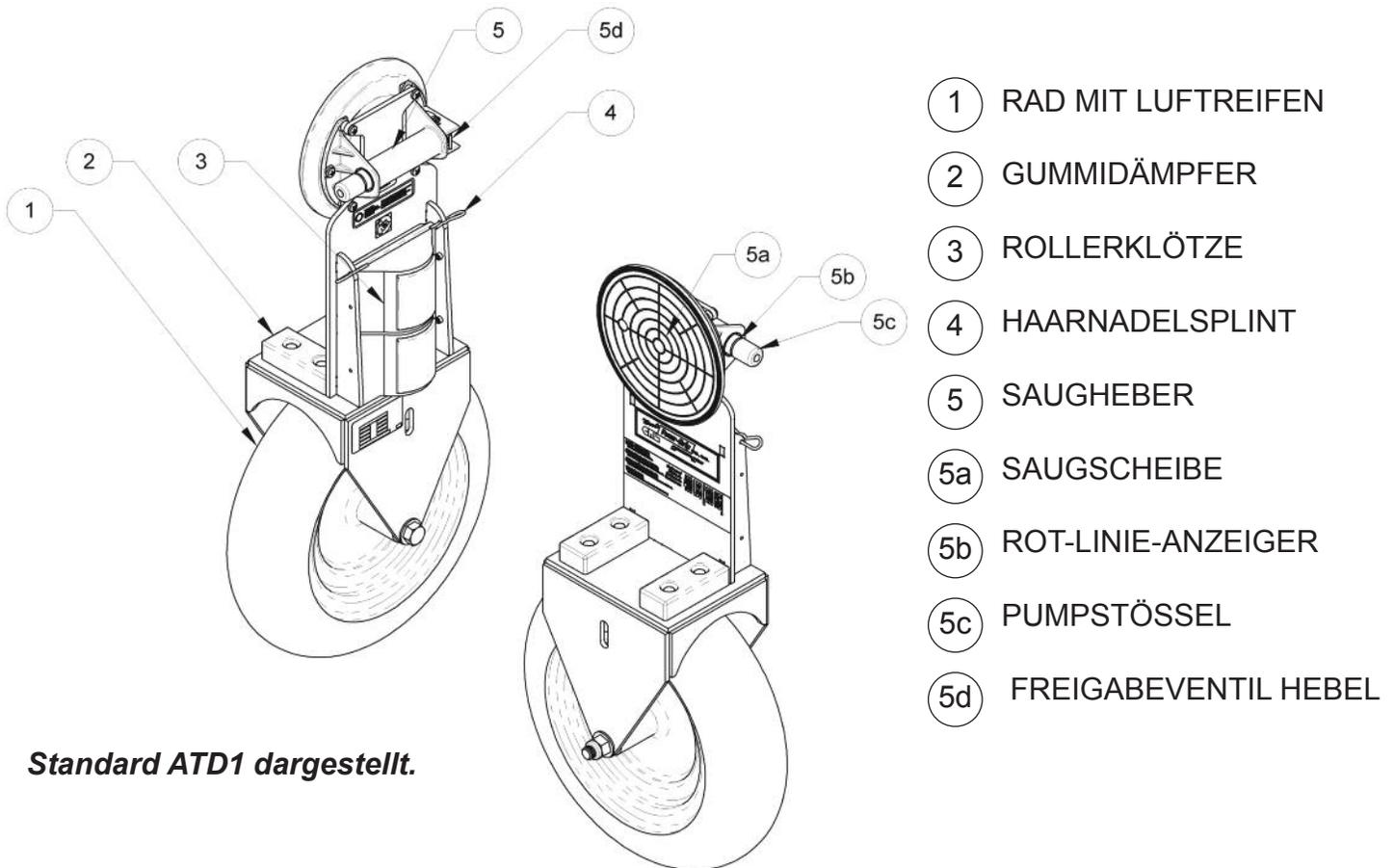
Versuchen Sie **NIEMALS**, gesprungenes oder gebrochenes Material mit dem Transportwagen zu transportieren.

Positionieren Sie **IMMER** Hände, Füße und andere Mitarbeiter um Verletzungen zu vermeiden, im Falle einer unerwarteten Last-Lösung.

Denken Sie **IMMER** daran, dass Änderungen an dem Transportwagen die Sicherheit gefährden kann. Wood's Powr-Grip kann nicht für die Sicherheit von Transportwagen die von Kunden geändert wurden verantwortlich sein. Für Beratung, wenden Sie sich an Wood's Powr-Grip.

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

HINWEIS: In den folgenden Anweisungen sind gezeigte Komponenten für den Zusammenbau, Anwendung oder Wartung des Transportwagens bei ihrer ersten Erscheinung unterstrichen.



Standard ATD1 dargestellt.

SET-UP

Öffnen Sie die Verpackung und entfernen das ganze Festigung und Schutzmaterial des Transportwagens. Obwohl der Transportwagen vormontiert kommt, versichern Sie sich, dass alle Teile vorhanden sind. (siehe ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN)

Verwenden Sie eine Lösung von warmen Wasser und milder Seife um alle Gummi-Kontaktflächen zu reinigen und trocknen lassen.

Überprüfen Sie den Luftdruck des Reifens: Ein Druck von 172 kPa (25 psi) ist empfohlen. Sie finden den idealen Reifendruck der mehr oder weniger von der Art des Geländes und Gewicht der Ladung abhängig ist.



WARNUNG: Überschreiten Sie nicht den angegebenen Druck des Reifens.

ANWENDUNG

VOR DER VERWENDUNG DES GELÄNDE-TRANSPORTWAGENS

Obwohl der Transportwagen wenig Wartung benötigt, muss er regelmäßig überprüft werden (siehe WARTUNG).

Reinigen Sie die Kontaktflächen wie nötig (siehe SET-UP).

Überprüfen Sie den Luftdruck des Reifens (siehe SET-UP)

Besichtigen Sie die bereitgestellten Saugheber-Anweisungen für zusätzliche Information.

Zusätzlich müssen die folgenden Vorbereitungen vor der Handhabung der Ladung abgeschlossen sein.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN TREFFEN

Mindestens 2 Benutzer und manchmal 3 sind benötigt den Transportwagen wie vorgesehen zu verwenden (siehe SPEZIFIKATIONEN: Traglast). Alle Benutzer müssen diese BETRIEBSANLEITUNG einschließlich aller WARNUNGEN vor der Verwendung des Transportwagens lesen und verstehen. Falls erforderlich, wenden Sie sich an Wood's Powr-Grip oder einen autorisierten Fachhändler zur Unterstützung.



WARNUNG: Tragen Sie immer die geeignete persönliche Schutzbekleidung.

Der Benutzer muss jede persönliche Schutzbekleidung und muss alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen treffen, um die Last sicher handhaben. Wenden Sie sich an die entsprechenden Fachverband Richtlinien, welche Maßnahmen für jede Art des Ladematerials erfordert sind.

AUSWERTUNG DES VERWENDUNGSZWECKS

Die Benutzer müssen bestimmen, ob der Transportwagen fähig ist jede beabsichtigte Aufgabe, in Betracht der spezifischen Design Einschränkungen ausführen kann. Berücksichtigen Sie die SPEZIFIKATIONEN, die erforderliche Lastfähigkeit und Lasteigenschaften um den Transportwagen zu benutzen. Jede andere Verwendung ist nicht empfohlen.

Den Transportwagen in nasser Umgebung zu verwenden, erfordert spezielle Vorsichtsmaßnahmen des Benutzers. Feuchtigkeit auf der Kontaktfläche der Last oder der Saugscheibe kann zum rutschen der Ladung führen, und kann möglicherweise zu einer unvorhergesehenen Lastfreigabe resultieren. Obwohl der Transportwagen einige Aussetzungen gegenüber Feuchtigkeitsdunst tolerieren kann, unter Wasser fahren oder im Regen verwenden, beschädigt die Komponenten des Wagens; Diese und ähnliche Bedingungen sollten vermieden werden.

DEN GELÄNDE-TRANSPORTWAGEN ZUR LADUNG BEFESTIGEN

Beginnend mit einer Ladung in der aufrechten Ausrichtung, kann der Benutzer den Transportwagen entweder auf der vertikalen Kante oder an den unteren horizontalen Rand der Last befestigen. Für die vertikale Befestigung, platzieren Sie den Transportwagen auf eine vertikale Kante der Ladung, so dass der Transportwagen zwischen oben und unten zentriert ist.



WARNUNG: Verwenden Sie immer die richtige Hebertechnik die Last zu heben.

Für horizontale Befestigung, muss ein oder mehrere Arbeiter die Ecken der Last aufheben, während der andere Mitarbeiter den Transportwagen in der Mitte der Lastunterkante platziert.

Falls gewünscht, verwenden Sie die Rollerklötze (mitgeliefert) die Ecken der Last zu polstern und unterstützen, während es auf dem andern Ende ruht. Um die Rollerklötze zu verwenden, entfernen Sie den Haarnadelsplint und schieben den Rollerklotz nach oben und aus ihren Lagerfach.

Hinweis: Die Verwendung von zusätzlichen Wood's Powr-Grip Saugheber wird für erleichtertes Heben und Manipulieren der Last während dem Befestigen des Transportwagens empfohlen.

Verwenden Sie extra Druck zum Transportwagen, so dass die Gummidämpfer eng gegen die Kante der Last sitzen und die Saugscheibe enganliegend gegen die Lastfläche passt. Dann pumpen Sie den Pumpstößel des Saughebers bis der Rot-Linie-Anzeiger verdeckt ist, was darauf hinweist, dass die Saugscheibe fest sitzt.



WARNUNG: Laden Sie den Transportwagen zur Ladung so, dass das Gewicht vollständig durch Gummipuffer und/oder Benutzer unterstützt werden wenn der Transportwagen in Gebrauch ist.

Wenn die Ladung auf den Wagen aufliegt, ist es wichtig, dass das Gewicht der Last durch die Gummipuffer und NICHT durch die Vakuumscheibe unterstützt wird. Dies minimiert das Risiko, das die Unterkante der Last während des Transports von den Gummipuffern abrutscht.

Nachdem der Transportwagen angebracht ist, lassen Sie das Gewicht der Ladung auf den Transportwagen ruhen. Abhängig von der Kante, wo der Transportwagen angebracht wurde, verlangt es die Last hochkant gedreht zu werden. Falls gewünscht, verwenden Sie die Rollerklötze wie oben angegeben.

Hinweis: Der Transportwagen sollte niemals während es mit einer Last verbunden ist, unbeaufsichtigt gelassen werden, auch wenn es kein Gewicht unterstützt.

DIE LADUNG TRANSPORTIEREN

Während des Transportieren der Last, müssen ein oder mehrere Mitarbeiter jedes Ende zur Führung unterstützen. Der Transportwagen ist gedacht für die Mehrheit des Ladegewichts zu tragen, um die Anstrengung der Benutzer während des Transports zu reduzieren. Jedoch ist die Stabilität der Ladung vollständig von den Benutzern abhängig. Wenn Sie die Ladung über unebene Gelände transportieren, kann es erforderlich sein, dass die Benutzer einen Teil des Gewicht tragen, um glattes rollen zu sichern und einen eventuellen Bruch der Ladung zu reduzieren. Benutzer an beiden Seiten sollen nicht mehr als 23kg (50 lbs) pro Person während der Wagen in Betrieb ist unterstützen.



WARNUNG: Halten Sie die Ladung aufrecht während des Transports.

Die Ladung soll immer aufrecht gehalten werden, mit minimalem Schrägwinkel: Die Ladung muss nie mehr als 15° von der senkrechten Ebene gekippt werden und es kann erforderlich sein den Winkel mehr als das zu begrenzen, je nach der Materialstärke der Last oder der Unebenheit des Geländes. Eine Überschreitung des empfohlenen Winkel kann zum Bruch der Ladung, Freigabe der Last oder andere Umstände die das Risiko der Benutzer erhöhen führen.

ÜBERWACHUNG DES ROT-LINIE ANZEIGERS

Der auf dem Transportwagen montierte Saugheber ist mit einem Rot-Linie-Anzeiger ausgestattet. Wenn die rote Linie verdeckt bleibt, ist der Transportwagen bereit die Last zu unterstützen. Überprüfen Sie die rote Linie regelmäßig um sicherzustellen, dass der Saugheber sicher befestigt ist. Wenn die rote Linie während des Transports anzeigt, einer oder mehr Mitarbeiter müssen sofort die Last unterstützen, während ein anderer Benutzer den Pumpstößel wieder pumpt bis die rote Linie wieder verdeckt bleibt. Wenn die Saugscheibe das Vakuum nicht beibehaltet, unterbrechen Sie die Verwendung, bis der Fehler behoben ist.



WARNUNG: Überprüfen Sie den Saugheber ständig während der Verwendung und verwenden Sie nie den Transportwagen wenn der Rot-Linie-Anzeiger sichtbar ist.

Versuchen Sie nie eine Last mit den Transportwagen zu tragen, während die Rot-Linie-Anzeige sichtbar ist; ein solcher Versuch könnte eine Lastfreigabe und möglicher Verletzung des Benutzers führen.

DEN GELÄNDE-TRANSPORTWAGEN VON DER LAST ZU ENTFERNEN



WARNUNG: Die Ladung muss vollständig unterstützt sein, bevor der Freigabe des Saughebers.

Mit richtiger Hebetechnik, sorgfältig eine Ecke der Ladung auf dem Boden oder einer stabilen Unterstützung stellen, so dass keine Last auf dem Transportwagen ist. Zur gleiche Zeit müssen einer oder mehrere Benutzer weiterhin die Last stabil halten. Wenn gewünscht, jetzt drehen Sie die Last 90° hochkant, um besseren Zugriff zum Transportwagen und/oder notwendigen Positionierung der Last versorgen. Sie können die zur Verfügung gestellten Rollerklötze zu dämpfen oder unterstützen der Ecke der Ladung beim Drehen oder Niedersetzen verwenden (siehe vorhergehend DEN GELÄNDE-TRANSPORTWAGEN ZUR LAST BEFESTIGEN).

Wenn die Last platziert ist und vollständig unterstützt ist, kann ein Benutzer den Freigabe Ventilhebel auf dem Saugheber drücken, bis die Saugscheibe von der Last ganz freigegeben ist und sicher stellen, dass der Transportwagen unterstützt ist und nicht nach der Freigabe fällt. Derselbe Benutzer kann den Transportwagen entfernen und zur Seite stellen. Mit richtiger Hebetechnik können die anderen Mitarbeiter die andere Ecke der Ladung nieder setzen.

WENN DER GELÄNDE-TRANSPORTWAGEN NICHT IM GEBRAUCH IST



WARNUNG: Legen oder stellen Sie den Transportwagen nicht gegen Flächen, die die Saugscheiben verschmutzen oder beschädigen können.

Wenn der Transportwagen an einen anderen Ort befördert wird, befestigen Sie den Transportwagen so, dass die Saugscheibe und andere Komponenten nicht während des Transports beschädigt werden. Verwenden Sie die beigegefügte Abdeckung, um die Saugscheibe sauber zu halten.

WARTUNG

Obwohl der Transportwagen wenig Wartung benötigt, muss er regelmäßig überprüft werden. Vor jeder Benutzung überprüfen Sie, dass die Gummi-Kontaktflächen (Saugscheibe und Gummipuffer) in gutem Zustand sind und nicht verschmutzt oder mit Rückstände belegt sind. Falls sie nicht sauber sind, reinigen Sie oder ersetzen diese Oberflächen nach Bedarf. (siehe SET-UP und ERSATZTEIL-LISTE). Überprüfen Sie regelmäßig das Rad und den Luftreifen für Schäden, richtigen Reifendruck und auch die Bewegungsfreiheit des Rads. Überprüfen Sie alle anderen VERWENDUNGS EIGENSCHAFTEN für Schäden oder etwaige Mängel, die eine Gefahr darstellen könnten. Eine Wartung durch eine zugesichert Inspektion muss vor der Wiederaufnahme der normalen Anwendung des Transportwagens durchgeführt werden.

BESCHREIBUNG

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ANZAHL
29350	Saugscheibenabdeckung	1
91401	20 cm [8"] Saugheber mit ABS Griff	1
49290	Gummidämpfe	2
66493	Rad mit 387 mm (15") Außendurchmesser mit Luftreifen	1
96675	Rollerklötze	2
13220	Haarnadelsplint	2

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Powr-Grip Produkte werden sorgfältig konstruiert, in verschiedenen Stufen der Konstruktion gründlich inspiziert und einzeln geprüft. Sie sind frei von Mängeln der Verarbeitung und Materialien für einen Zeitraum von einem Jahr des Kaufdatums garantiert.

Wenn ein Problem während der Garantiezeit auftritt, folgen Sie den Anweisungen die Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen. Wenn die Überprüfung zeigt, dass das Problem durch fehlerhafte Verarbeitung oder Materialien ist, wird Powr-Grip das Produkt kostenlos reparieren.

GARANTIE GILT NICHT, WENN:

- Änderungen nach dem Verlassen der Fabrik vorgenommen wurden.
- Gummiteile wurden während des Gebrauchs geschnitten oder gekratzt.
- Reparaturen werden aufgrund abnormaler Abnutzung benötigt.
- Das Produkt wurde beschädigt, missbraucht oder vernachlässigt.

Wenn das Problem nicht durch Garantie abgedeckt ist, benachrichtigt Powr-Grip den Kunden über die Kosten vor der Reparatur. Wenn der Kunde zustimmt alle Reparaturkosten zu zahlen und das reparierte Produkt auf der Basis per Nachnahme zu erhalten, wird Powr-Grip mit der Reparatur fortsetzen.

REPARATUR ODER GARANTIESERVICE ZU ERHALTEN

Für Einkäufe in Nordamerika:

*Kontaktieren Sie die Technische Dienst Abteilung von Wood's Powr-Grip Co..
Wenn Fabrik Service benötigt ist, senden Sie das komplette Produkt, vorbezahlt
mit Ihrem Name, Adresse und Telefonnummer an die nachstehende Adresse.*

Für Einkäufe in allen anderen Gegenden:

*Kontaktieren Sie die Technische Dienst Abteilung von Wood's Powr-Grip Co.
für Unterstützung.*

Wood's **Powr-Grip** CO., INC.

Wood's Powr-Grip Co., Inc.
908 West Main St. / P.O. Box 368
Laurel, MT USA 59044
Telefon 800-548-7341
Telefon 406-628-8231
Fax 406-628-8354