



500kg
WLL

1
person

25kg
in Sack

EN795
Klasse B

Leichtes, zweiteiliges Drehkransystem in Taschen mit einer Tragkraft von bis zu 500kg, aber nur 24kg Gewicht bei vollständig montiertem System

Das PORTA-DAVIT-System bietet eine sichere Hubkapazität von bis zu 500kg, wiegt aber dank der leichten Aluminiumbauweise vollständig montiert nur 24kg (Standardprodukt) – eine Hebelösung für eine Person zum buchstäblichen "Einpacken und Mitnehmen". Das PORTA-DAVIT-Taschensystem wurde nach dem innovativen Design von REID Lifting hergestellt und lässt sich problemlos von Hand an jeden Standort transportieren, der von einer einzelnen Person erreicht werden kann.

Machen Sie Hebearbeiten sicherer und kosteneffizienter mit einem REID PORTA-DAVIT:

- Weniger ist mehr – 1 Davit für viele Einsatzorte
- Geringe Wartungskosten – fester Schutzsack, nur beim Einsatz der Umgebung ausgesetzt
- Zentrale Inspektion und Prüfung – geringere Kosten
- Sicherer in der Anwendung – Entspricht den Richtlinien für die Handhabung von Lasten und ist sauber in der Handhabung – leicht zu reinigen
- Umweltfreundlicher – weniger Material, gut wiederzuverwerten, mit hohem Restwert und guter regionaler Versorgungskette – bessere CO2-Bilanz

Der PORTA-DAVIT ist in einer Reihe von Variationen der Grundeinheit erhältlich, wie Ausführungen mit Standardwinde, mit erweitertem Radius (z. B. WLL 350kg, 1500mm Radius), Köcherverlängerungen,



Versionen für Personentransport und mit PORTA-BASE und Gewichtsausgleich.

Angepasste Versionen und maßgefertigte Spezialentwicklungen sind jederzeit möglich.

Die Fakten:

- Leicht und tragbar – montiertes Standardsystem wiegt nur 24kg
- Robust und doch leicht – hochfeste Aluminiumlegierung
- Einfache Montage: zweiteilige Konstruktion, kein Werkzeug erforderlich
- Zugelassen für eine Tragkraft von 500kg für Güter und 120kg für Seilfahrt (EN795 Klasse B)
- Internes Lagersystem: 360° Rotation mit Fingerspitze steuerbar
- Radiusanpassung (serienmäßig 800-1200mm) mit Stoßbelastungsriemen
- Korrosionsbeständige, hochfeste Aluminiumlegierung (Oberfläche pulverbeschichtet) mit geringem Wartungsaufwand
- Einhaltung der Anforderungen für manuelle Handhabung ohne mechanische Hilfsmittel – kein Werkzeug erforderlich
- Von notifizierten Stellen nach CE und EN795 Klasse B zugelassen
- Lagerung und Transport in hochbelastbaren Taschen für einfache Handhabung und Trennung
- Universelles Achszapfensystem – passt zum umfangreichen Sortiment von REID-Köchern (oder Hülsen für vorhandene Köcher) sowie zum neuen PORTA-BASE von REID, dem unübertroffen flexiblen System für Arbeiten, bei denen keine Köcher installiert bzw. möglich sind



MONTAGE

PORTA-DAVIT 500kg Optionen für Personentransport

Die PORTA-DAVIT 500kg ist in drei Varianten erhältlich, die für Mannschaftsanwendungen bewertet worden ist.

- Standarddavit mit an einem Schäkel befestigtem Auffangsystem (Absturzsicherung)
- mit Personenwinde zum Heben und Ablassen von Personen und separatem Auffangsystem, optional mit integrierter Rettungswinde
- mit Auffangsystem mit integrierter Rettungswinde für Arbeiten auf einer Leiter oder beim Klettern.

Das PORTA-DAVIT-System (mit REID Köchern) ist nach EN795 Klasse B Mobile Anschlagseinrichtungen

als Höhensicherungsgerät zugelassen. Das Auffangsystem entspricht EN360. Wir empfehlen, die PORTA-DAVIT-Einheit ausschließlich für den Personentransport auszulegen und auf die kleinstmögliche Reichweite einzustellen. Es ist jedoch auch möglich, den Davit zweifach auszulegen, mit 120kg für den Personentransport und 500kg zum Heben von Gütern. Wenn die PORTA-DAVIT-Einheit für den Personentransport verwendet wird, dürfen ausschließlich Personen transportiert werden und keine Güter. Ein entsprechend ausgelegter Kettenflaschenzug, Winde und Personenoption sind bei REID Lifting erhältlich.

EG-Baumusterprüfbescheinigung EC06/00002, erstellt von Lloyd's Register. Internationale Patent-Anmeldenummern: PCT/EP2008/065675, PCT/GB2009/000467

PORTA-DAVIT® 1000



Das erste wirklich tragbare WLL 1000kg leichte Davitsystem

1000kg
WLL

1
person

39kg
in Sack

- Güterbewertung WLL 1000kg bei 900- 1200 mm Radius
- Höhe der Hebevorrichtung - 2000mm zum Bügel der Standardeinheit
- Leichte, maßgeschneiderte Profile maximieren die Kraft: Gewicht
- Tragbar - 3 Komponenten - Säule, Ausleger und Kopf: insgesamt 39kg
- Einpersonenmontage - keine Werkzeuge erforderlich
- Leicht drehbar - Haltesystem ermöglicht leichte Drehung zu und Drehstange wird optional geliefert
- In Schwergutsäcken lagern und transportieren

Angepasste Versionen, die bestimmte Anforderungen erfüllen, können auf Anfrage angeboten werden.

NB: 95mm Sockel werden für dieses Produkt benötigt



MONTAGE DER OPTIONALEN WINDE