



# ...PORTA-GANTRY® RAPIDE



**Bruno Glettenberg GmbH**  
 Glashüttenstraße 86  
 45139 Essen  
 Telefon 0201 / 20 71 59  
 info@bruno-glettenberg.de

**Einfach mehr heben**



# PORTA-GANTRY® RAPIDE

Die Nr. 1 für leichte, tragbare und sichere Hebelösungen

## RICHTIGER BETRIEB Inspektion vor erster Inbetriebnahme:

Jeder PORTA-GANTRY-Portalkran muss vor der ersten Inbetriebnahme durch eine qualifizierte Person inspiziert werden. Diese Inspektion ist eine Sicht- und Funktionskontrolle, mit der festgestellt wird, ob das Gerät sicher ist und nicht durch unsachgemäße Montage, Transport oder Lagerung beschädigt wurde. Inspektionen werden vom Benutzer in die Wege geleitet.

## Inspektion vor Arbeitsbeginn:

Diese Inspektion erfordert eine gültige Inspektions-/Prüfbescheinigung, die dem Benutzer übergeben und von ihm kontrolliert wurde.

Vor Arbeitsbeginn müssen der Portalkran und alle lasttragenden Bauteile auf sichtbare Mängel kontrolliert werden. Oberflächen müssen gemäß ihrer Integrität auf Dellen und Bolzen/Schraubenöffnungen müssen auf Verschleiß und Verformung überprüft werden. Außerdem muss die freie Bewegung der Laufkatze entlang der Lasttraverse gewährleistet sein.

Die Gesamttragfähigkeit (WLL) gemäß der erforderlichen Gefahrenanalyse und Verfahrensanweisung muss eingehalten werden.

## Maximale Kapazität:

Der PORTA-GANTRY RAPIDE ist für das Anheben und Absenken von Lasten bis zur angegebenen Kapazität ausgelegt. Die auf dem Rahmen angegebene Kapazität ist die maximal zulässige Tragfähigkeit (WLL) bzw. sichere Tragfähigkeit (SWL), die auf keinen Fall überschritten werden darf (je nach landesspezifischen Vorgaben).

Wenn das Gerät als Hebevorrichtung für Personen verwendet wird, muss der Bediener ein Geschirr und eine Einzieh- oder Stoßdämpfervorrichtung gemäß EN355, ANSI Z359.6-09 oder CSA Z259.16-04 tragen, wodurch die maximale Auffangkraft (MAF) auf 6 kN begrenzt wird. Seilwinden, die mit dem PORTA-GANTRY RAPIDE verwendet werden, müssen EN1496:2006 oder einer ähnlichen Norm entsprechen.

Es darf immer nur EINE Person / Last an EINER Laufkatze gemäß der maximal zulässigen Tragfähigkeit angebracht sein.

Für den PORTA-GANTRY RAPIDE gelten unterschiedliche Richtwerte, je nach Anwendung gemäß der folgenden Tabelle:

Anwendung	WLL (kg)	Kapazität
Absturzsicherung	140	Bis zu 3 Personen
Positionierung von Personen	250	Bis zu 3 Personen
Güter	500	N/A

Der Portalkran besitzt eine erhöhte Kapazität zur Positionierung von Personen. Dies gilt nur für den Einsatz des Geräts als Anschlagmittel oder zum Heben von Personen, wenn kein erhöhtes Absturzrisiko besteht und wenn vorher eine umfassende Gefahrenanalyse durchgeführt wurde.

Obwohl der PORTA-GANTRY RAPIDE über die oben angegebene Kapazität verfügt, ist er nur ein Teil einer Absturzsicherung, die immer nur so stark wie ihr schwächstes Bauteil ist. Jeder Hebevorgang muss sorgfältig geplant werden und das Gewicht der zu hebenden Last und die maximal zulässige Tragfähigkeit und Beschränkungen aller Systeme zur Absturzsicherung müssen dem Bediener bekannt sein.

Die in der Tabelle oben angegebenen Kapazitäten gelten nur für die Standardkonfiguration des RAPIDE-Portalkrans. Maßgefertigte Konfigurationen des RAPIDE sind für spezielle Hebeanforderungen verfügbar. Falls Sie sich bezüglich Ihres Systems unsicher sind, beachten Sie die Typenschilder, die Informationen auf Seite 23 oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten. Die auf dem am Dreiecksrahmen angebrachten Typenschild angegebene Produktnummer eines maßgefertigten RAPIDE endet immer mit einem „C“. Wenden Sie sich bei maßgeschneiderten RAPIDE-Lösungen für die entsprechenden Richtwerte und Kapazitäten bitte an Ihren Lieferanten.