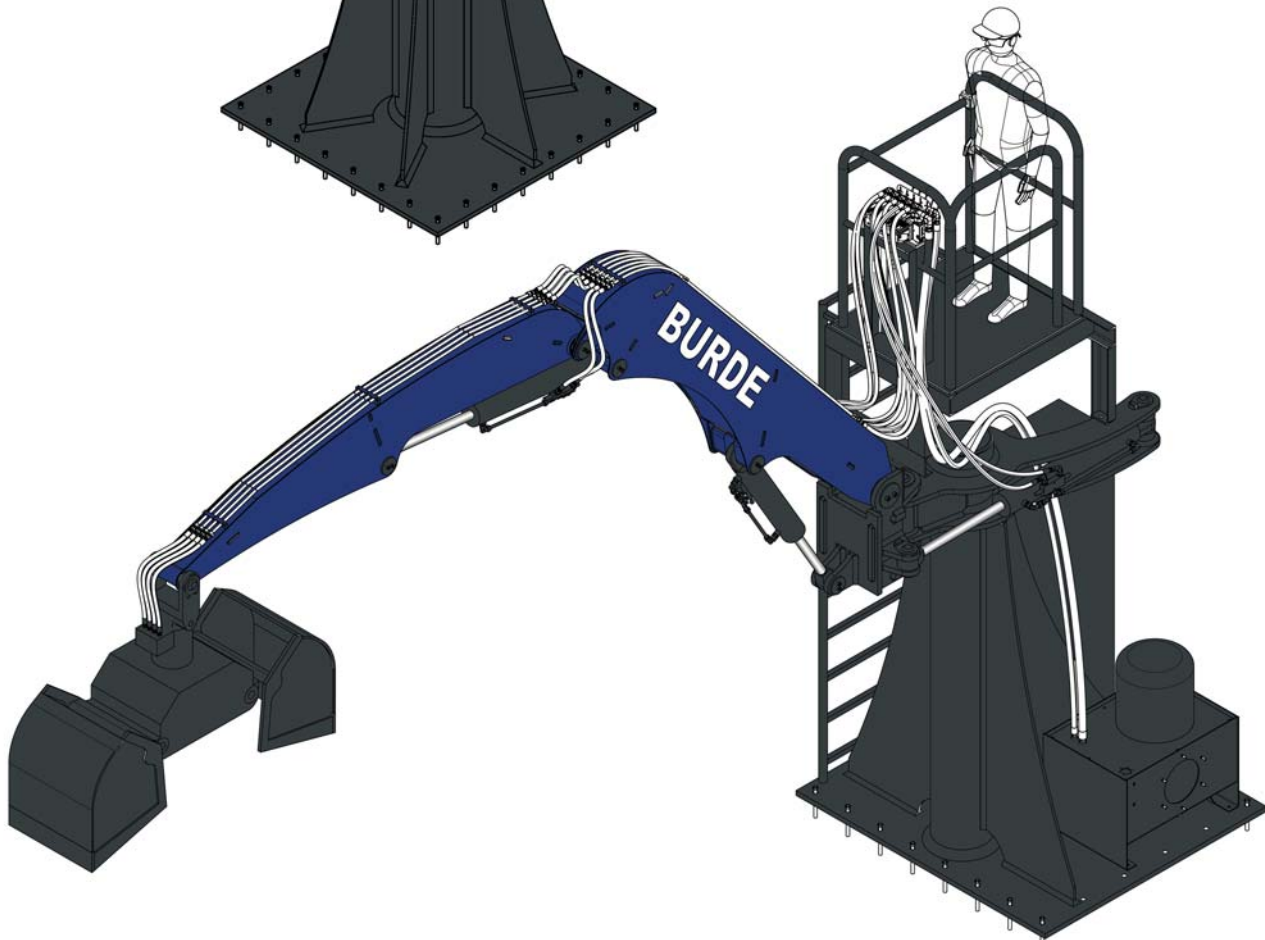
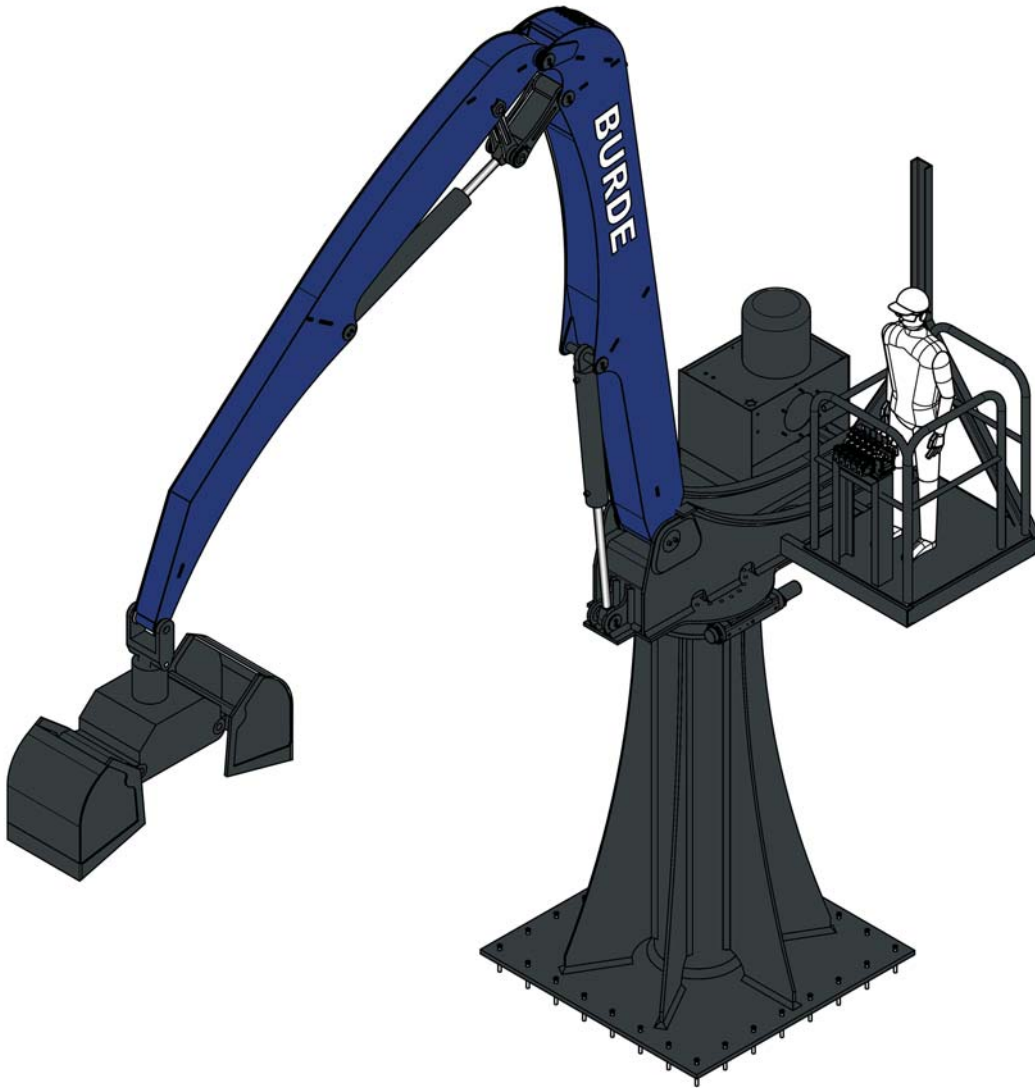


BURDE Engineering GmbH

Stationäre Umschlaggeräte für Ihren Anwendungsfall



BURDE-Engineering.com

Systemengineering made in Germany



BURDE Engineering GmbH - 55270 Klein-Winternheim - Tel.: 06136 7522053 - E-Mail: Inform@bu-eng.com

page 1
product information 2014

BURDE Engineering GmbH

Das Stationäre Umschlaggerät BUB-360

Die BURDE Engineering GmbH bietet zwei Varianten von Umschlaggeräten an.

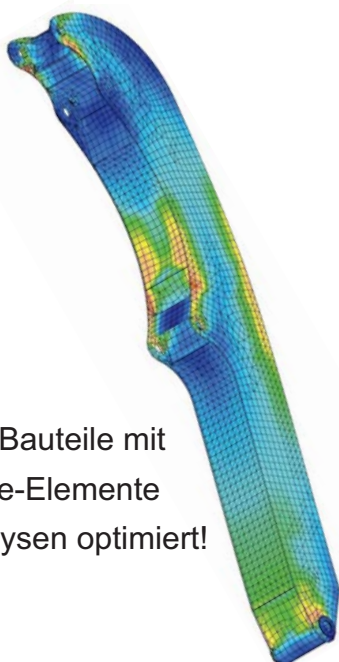
BURDE BUB-360 verfügt über eine vollwertige Drehbühne und kann seinen Ausleger 360° endlos Schwenken / Drehen. Dieser ist vergleichbar mit einem Umschlaghydraulikbagger, welcher ohne Unterwagen aufgestellt wird.

Im Gegensatz zu solch einem Gerät sind Umschlaggeräte der BURDE Engineering GmbH auf das Wesentliche reduziert und somit deutlich günstiger in der Anschaffung. Des Weiteren ist die Technik so einfach gehalten, dass sämtliche Wartungsarbeiten von den Mitarbeitern des Kunden erfolgen kann.

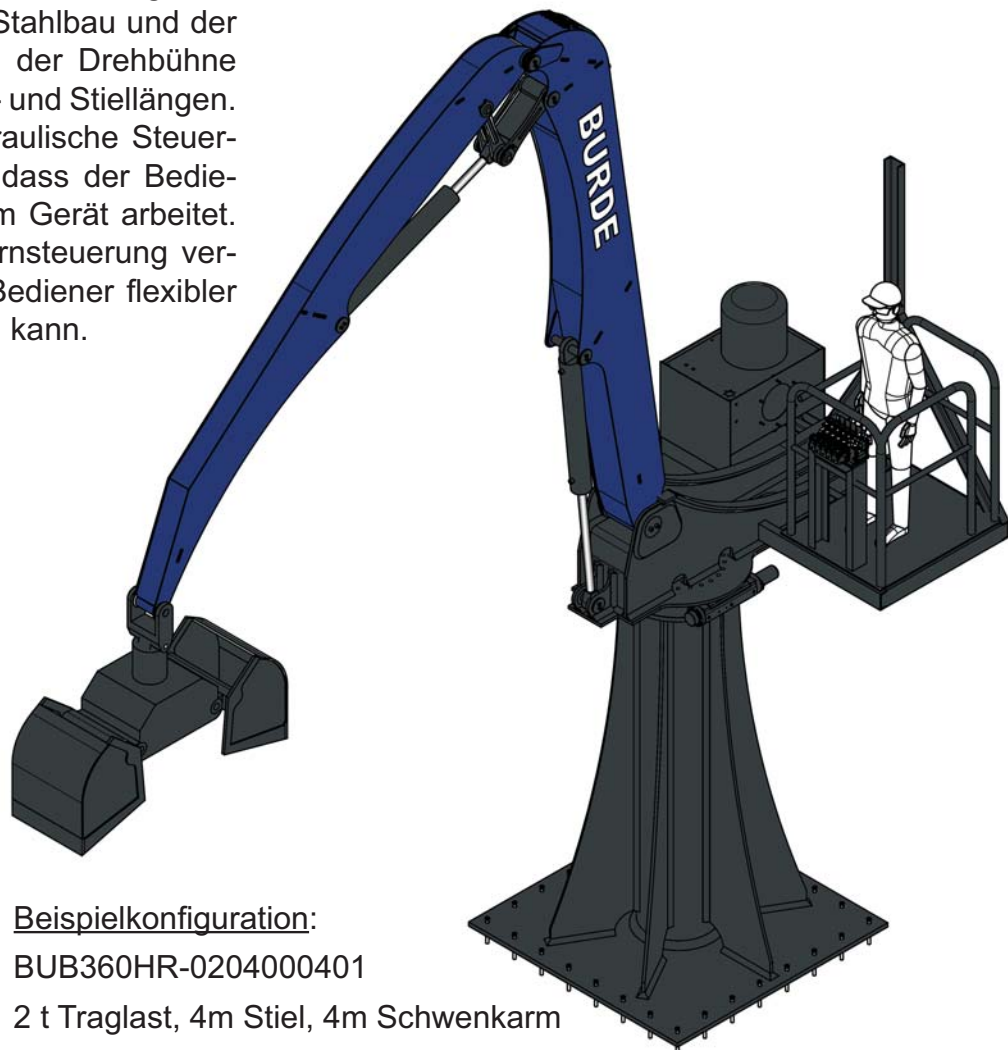
Das Gerät kann individuell konfiguriert werden. Dies beginnt beim Stahlbau und der Festlegung der Arbeitshöhe der Drehbühne und den nutzbaren Ausleger- und Stiellängen. Ebenso kann eine rein hydraulische Steuerung verwendet werden, so dass der Bediener permanent am / auf dem Gerät arbeitet. Alternativ kann eine Funkfernsteuerung verwendet werden, damit der Bediener flexibler seinen Aufgaben nachgehen kann.

Der BUB-360 auf einen Blick:

- Voller 360° Arbeitsbereich
- Auslegerprogramm von 4 bis 10 m
- Traglast von 1 bis 10 t
- elektrischer Antrieb
- Standard-Kinematik
- High-Reach-Kinematik
- 3-Schicht Betrieb geeignet
- Auslegerform Kundenspezifisch
- Ausleger mit 2 Segmenten
- Ausleger mit 3 Segmenten
- Greifer/Anbaugerät nach Anforderung



Alle Bauteile mit
Finite-Elemente
Analysen optimiert!



Beispielkonfiguration:

BUB360HR-0204000401

2 t Traglast, 4m Stiel, 4m Schwenkarm



BURDE-Engineering.com

Systemengineering made in Germany

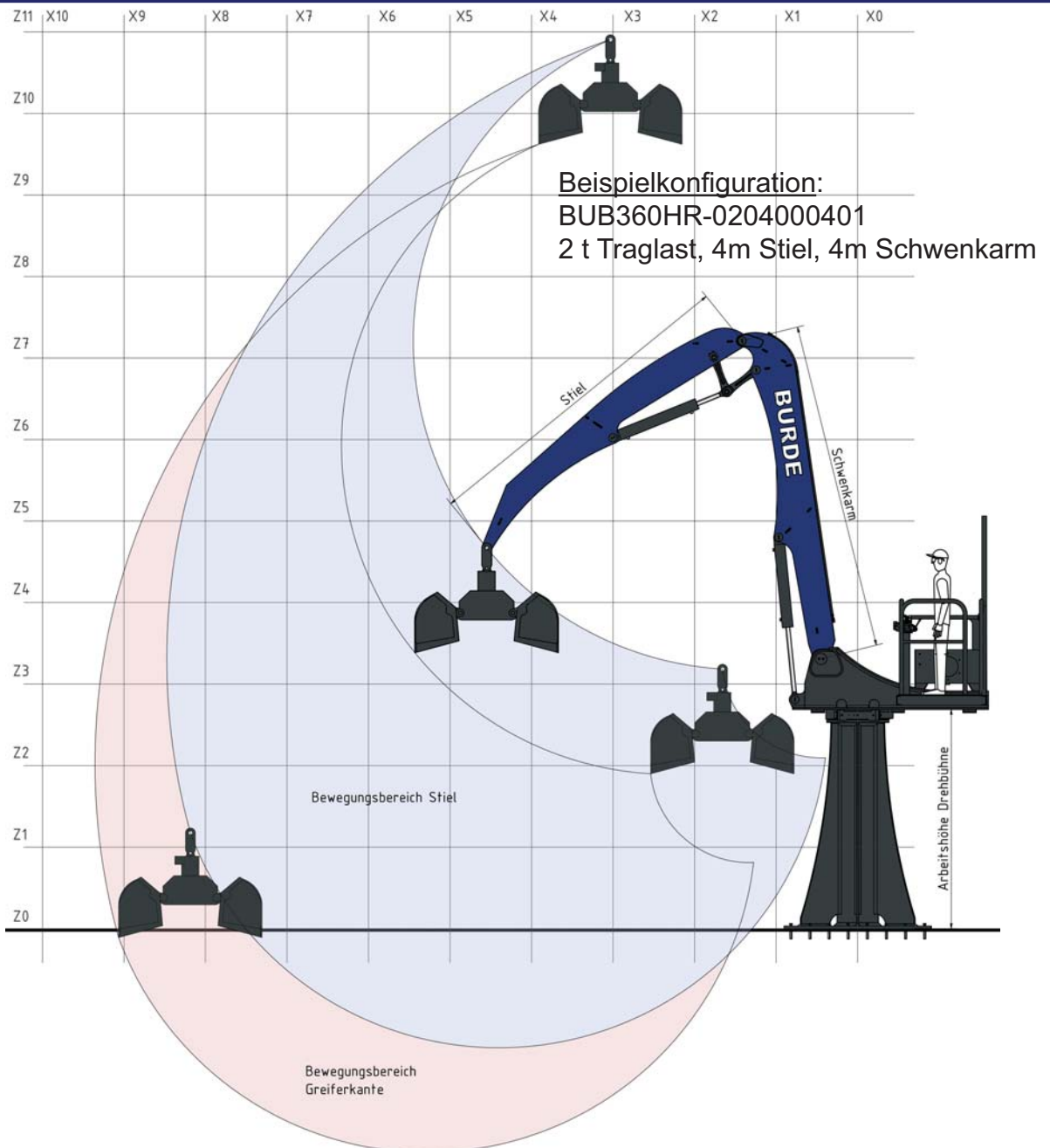


BURDE Engineering GmbH - 55270 Klein-Winternheim - Tel.: 06136 7522053 - E-Mail: Inform@bu-eng.com

page 2
product information 2014

BURDE Engineering GmbH

Das Stationäre Umschlaggerät BUB-360



Größentabelle BURDE Umschlaggerät BUB-360

Pos	Schwenk-bereich	Traglast*	Schwenkarm-länge	Zwischen-ausleger	Stiel-länge	Kinematik	Arbeitshöhe	Bühnenhöhe
1	360° endlos	1.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
2	360° endlos	2.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
3	360° endlos	3.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
4	360° endlos	4.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
5	360° endlos	5.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
6	360° endlos	6.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
7	360° endlos	7.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
8	360° endlos	8.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
9	360° endlos	9.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
10	360° endlos	10.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch

* Traglast gemessen am Stielbolzen ohne Anbaugerät



BURDE-Engineering.com

Systemengineering made in Germany



BURDE Engineering GmbH - 55270 Klein-Winternheim - Tel.: 06136 7522053 - E-Mail: Inform@bu-eng.com

page 3
product information 2014

BURDE Engineering GmbH

Das Stationäre Umschlaggerät BUB-120

Die BURDE Engineering GmbH bietet zwei Varianten von Umschlaggeräten an.

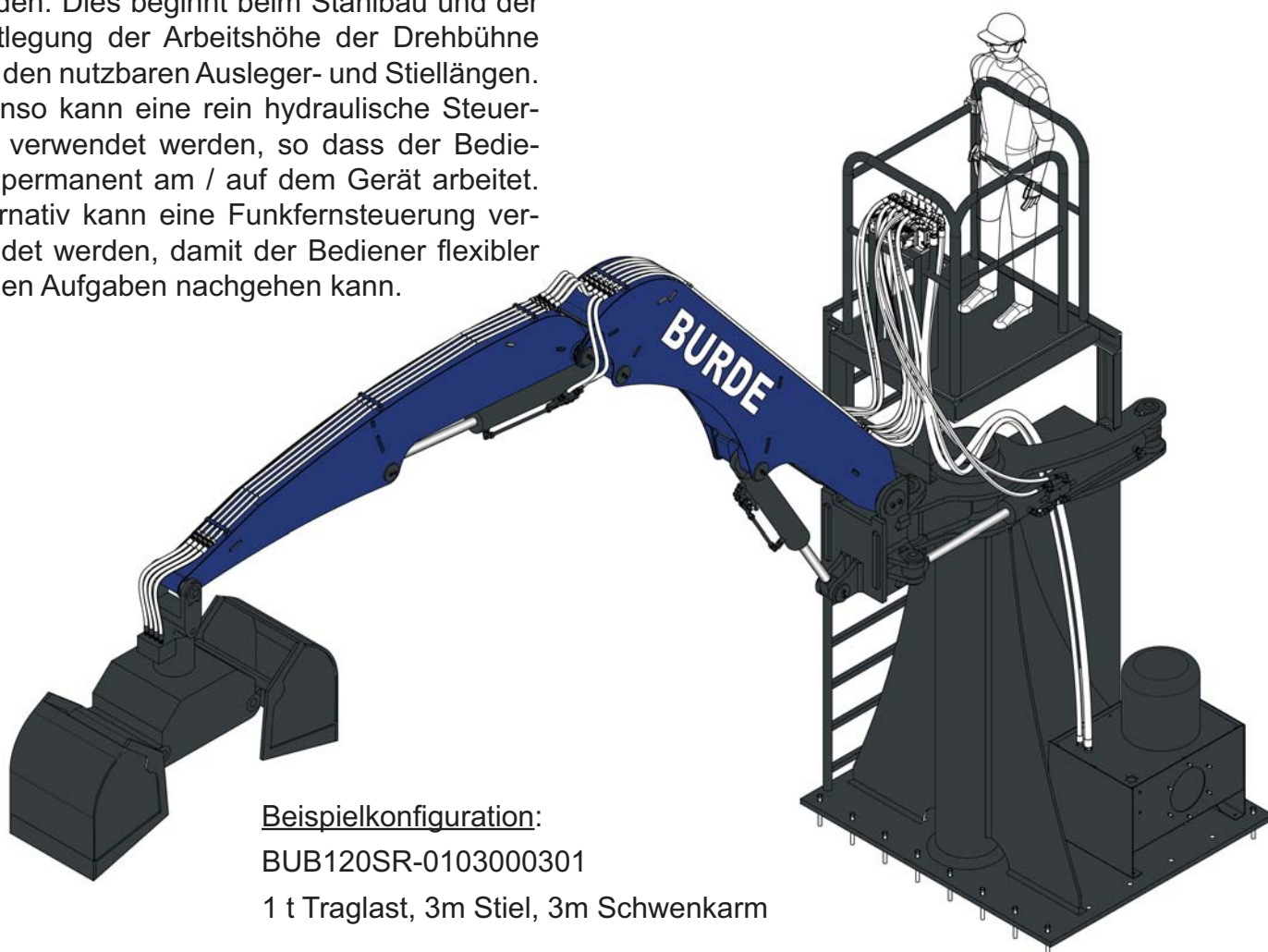
BURDE BUB-120 ist ein Auslegersystem, welches an einer Plattform befestigt wird und in einem Bereich von 120° schwenken/drehen kann. Dieser ist vergleichbar mit einem Anbaubagger, welcher an eine Maschine beispielsweise Radlader angebracht wird.

Im Gegensatz zu solch einem Gerät sind Umschlaggeräte der BURDE Engineering GmbH auf das Wesentliche reduziert und somit deutlich günstiger in der Anschaffung. Des Weiteren ist die Technik so einfach gehalten, dass sämtliche Wartungsarbeiten von den Mitarbeitern des Kunden erfolgen kann.

Das Gerät kann individuell konfiguriert werden. Dies beginnt beim Stahlbau und der Festlegung der Arbeitshöhe der Drehbühne und den nutzbaren Ausleger- und Stiehlängen. Ebenso kann eine rein hydraulische Steuerung verwendet werden, so dass der Bediener permanent am / auf dem Gerät arbeitet. Alternativ kann eine Funkfernsteuerung verwendet werden, damit der Bediener flexibler seinen Aufgaben nachgehen kann.

Der BUB-120 auf einen Blick:

- Arbeitsbereich von 120°
- Auslegerprogramm von 4 bis 10 m
- Traglast von 1 bis 10 t
- elektrischer Antrieb
- Standard-Kinematik
- High-Reach-Kinematik
- günstiger als BUB-360
- 3-Schicht Betrieb geeignet
- Auslegerform Kundenspezifisch
- Ausleger mit 2 Segmenten
- Ausleger mit 3 Segmenten



Beispielkonfiguration:

BUB120SR-0103000301

1 t Traglast, 3m Stiel, 3m Schwenkarm



BURDE-Engineering.com

Systemengineering made in Germany

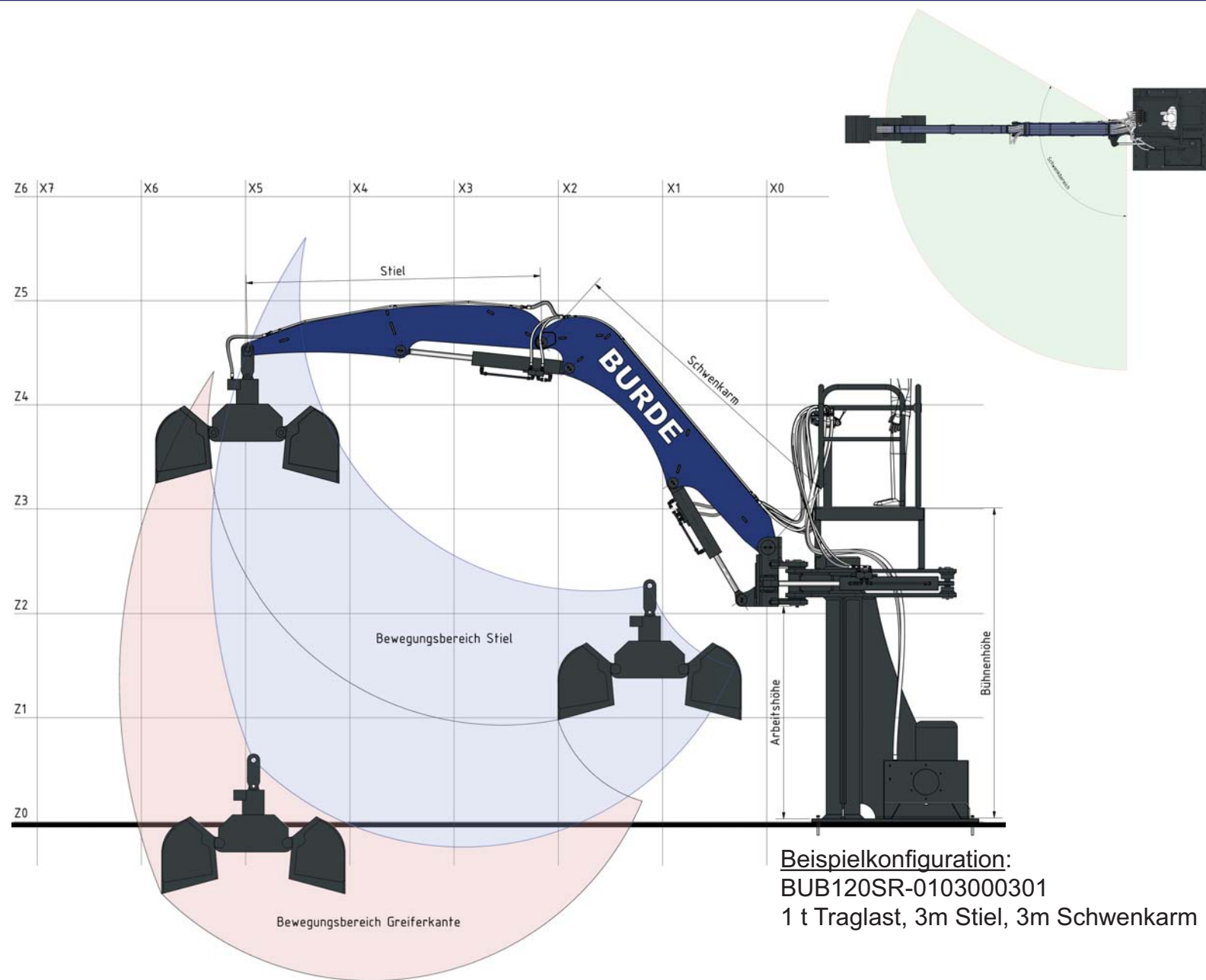


BURDE Engineering GmbH - 55270 Klein-Winternheim - Tel.: 06136 7522053 - E-Mail: Inform@bu-eng.com

page 4
product information 2014

BURDE Engineering GmbH

Das Stationäre Umschlaggerät BUB-120



Größentabelle BURDE Umschlaggerät BUB-120

Pos	Schwenk-* bereich	Traglast**	Schwenkarm- länge	Zwischen- ausleger	Stiel länge	Kinematik	Arbeitshöhe	Bühnenhöhe
1	120°	1.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
2	120°	2.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
3	120°	3.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
4	120°	4.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
5	120°	5.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
6	120°	6.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
7	120°	7.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
8	120°	8.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
9	120°	9.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch
10	120°	10.000 kg	2 m bis 5m	möglich	2 m bis 5m	Standard / High	Kundenwunsch	Kundenwunsch

* Schwenkbereich nach Kundenwunsch begrenzbare

** Traglast gemessen am Stielbolzen ohne Anbaugerät



BURDE-Engineering.com

Systemengineering made in Germany



BURDE Engineering GmbH - 55270 Klein-Winternheim - Tel.: 06136 7522053 - E-Mail: Inform@bu-eng.com

page 5
product information 2014

BURDE Engineering GmbH

Stationäre Umschlaggeräte für Ihren Anwendungsfall

Die BURDE Engineering GmbH bietet zwei von Kinematikvarianten an.

Die Standard-Reach Kinematik, kurz SR, ist kostengünstig, robust und ermöglicht einen ausreichenden Arbeitsbereich. Dabei wird der Arbeitszylinder beidseitig mit Bolzen am Ausleger angeschlossen. Diese robuste und einfache Konstruktion ist kostengünstiger als die HR-Kinematik. In vielen Anwendungsfällen erreicht die Standard-Reach Kinematik eine zufriedenstellende Arbeitsreichweite. Die Standard-Reach Kinematik ist für alle Zylinder/Ausleger Verbindungen verfügbar. Der Hubzylinder wird immer auf diese Weise angeschlossen.

Die High-Reach Kinematik, kurz HR, verfügt an den Lagerverbindungen der Auslegersegmente über ein Umlenkhebelprinzip, welches den Arbeitsbereich enorm vergrößert. Der Arbeitszylinder erhält einseitig einen Umlenkhebel für eine deutliche Steigerung des Schwenkbereichs der Auslegerkomponente. In einige Anwendungsfällen benötigt der Kunde einen großen Arbeitsbereich und dies kann mit dieser Bauform optimal abgedeckt werden. Die High-Reach Kinematik ist nur für den Verstell- oder Stielzylinder verfügbar. Der Hubzylinder kann damit nicht ausgestattet werden.



BURDE-Engineering.com

Systemengineering made in Germany



BURDE Engineering GmbH - 55270 Klein-Winternheim - Tel.: 06136 7522053 - E-Mail: Inform@bu-eng.com

page 6
product information 2014