

Quick-Lift Arm

QLA 100i

Intelligente Hebehilfe mit höchsten Ansprüchen an Ergonomie, Arbeitsumfeld, Sicherheit und Effizienz.

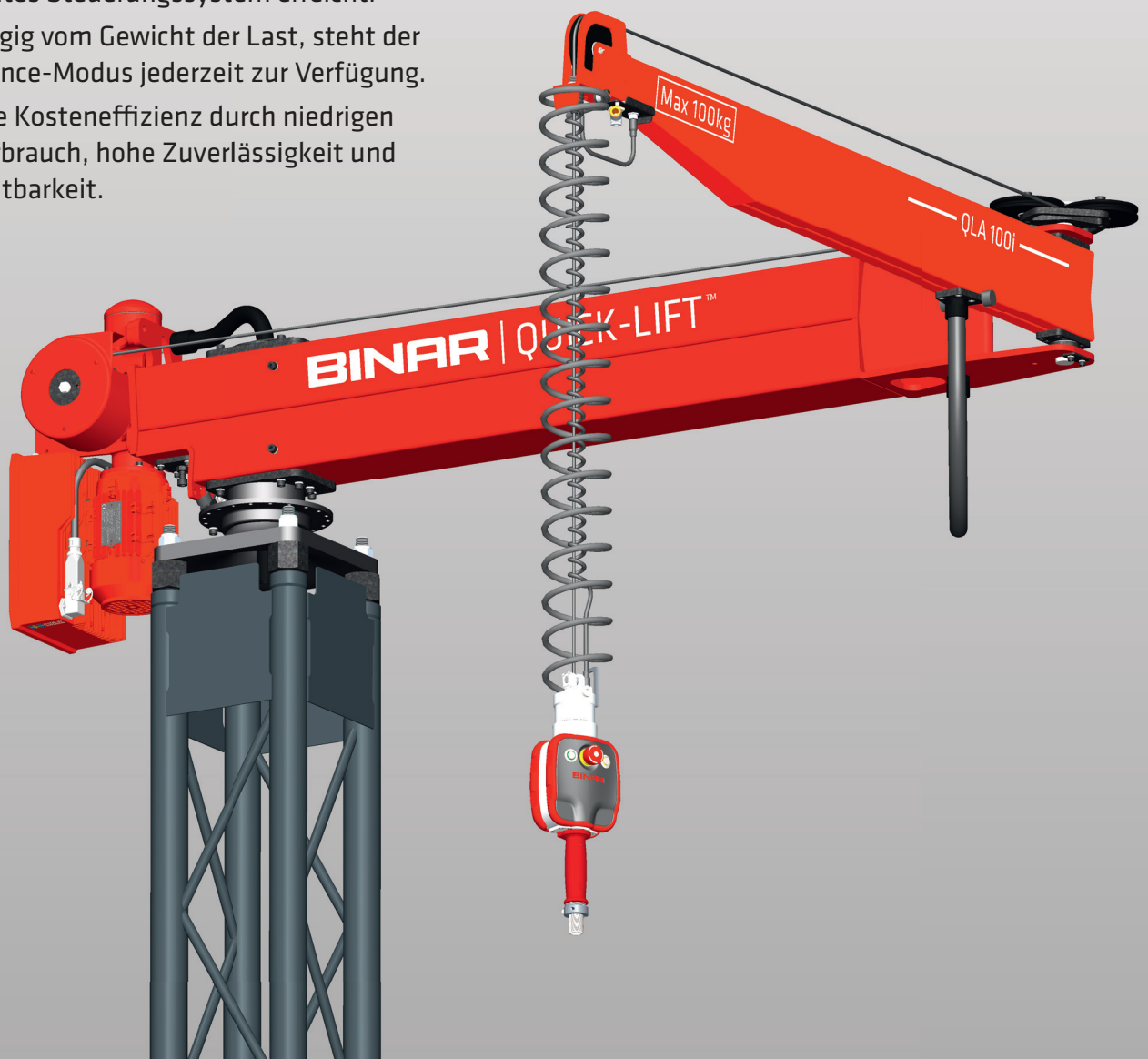
Die einzigartige mechanische, elektrische und pneumatische Drehdurchführung, die in das System integriert ist, ermöglicht eine leichte Bedienung und minimiert die Instandhaltung.

Die Handhabung ist dank außergewöhnlicher Bedienung, unabhängig vom Gewicht, sehr leicht.

Ein hohes Maß an Sicherheit wird durch unser intelligentes Steuerungssystem erreicht.

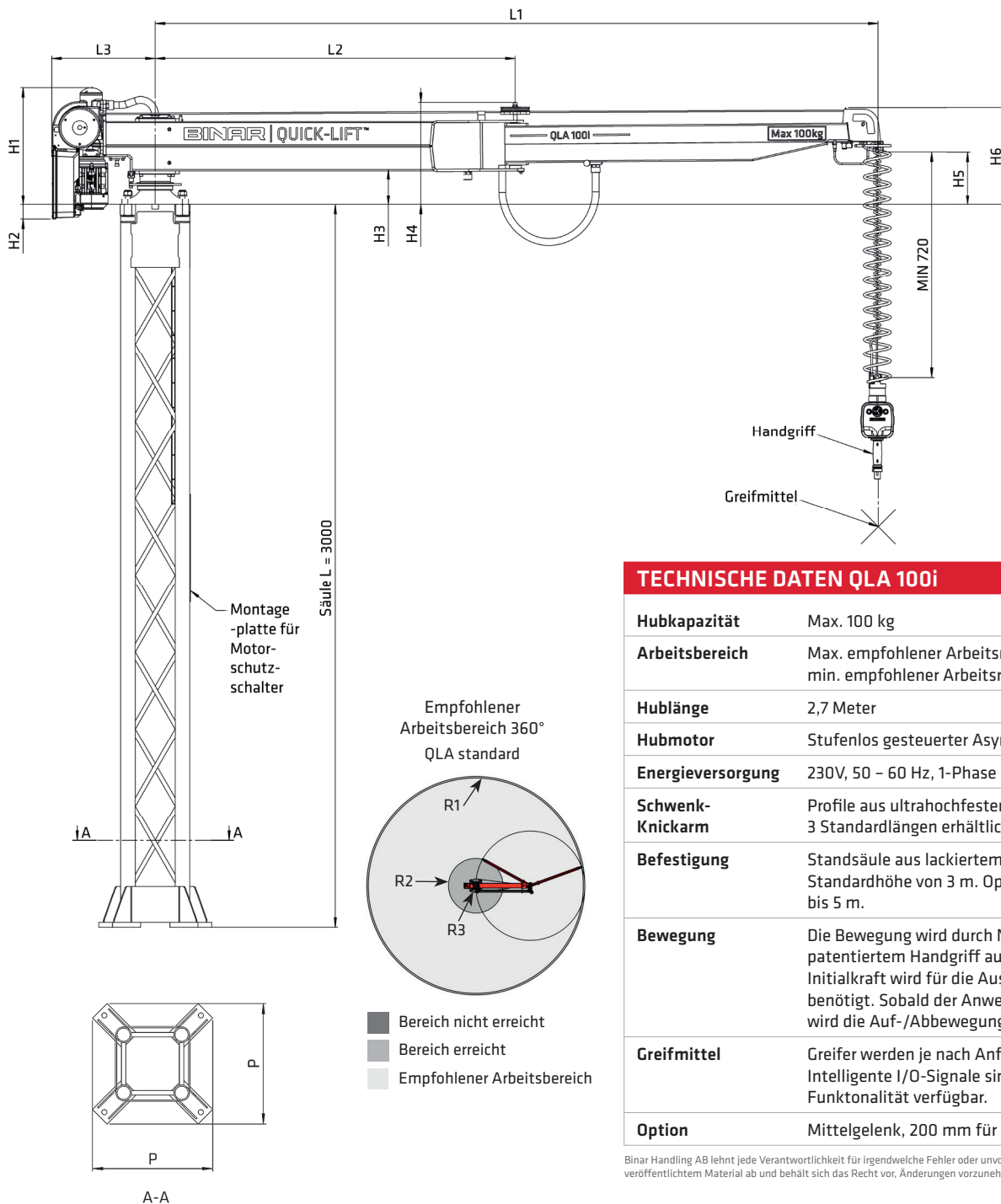
Unabhängig vom Gewicht der Last, steht der Autobalance-Modus jederzeit zur Verfügung.

Maximale Kosteneffizienz durch niedrigen Stromverbrauch, hohe Zuverlässigkeit und lange Haltbarkeit.



Quick-Lift Arm

QLA 100i



TECHNISCHE DATEN QLA 100i

Hubkapazität	Max. 100 kg
Arbeitsbereich	Max. empfohlener Arbeitsradius R1 = L1 - 300 mm min. empfohlener Arbeitsradius R2 = siehe Tabelle
Hublänge	2,7 Meter
Hubmotor	Stufenlos gesteuerter Asynchronmotor
Energieversorgung	230V, 50 - 60 Hz, 1-Phase mit Erdung, 10A
Schwenk-Knickarm	Profile aus ultrahochfestem Stahl (UHSS) in 3 Standardlängen erhältlich: 3, 4 und 5 m.
Befestigung	Standssäule aus lackiertem Stahl mit einer Standardhöhe von 3 m. Optional Säulenhöhen bis 5 m.
Bewegung	Die Bewegung wird durch Nutzung von Binar's patentiertem Handgriff ausgeführt. Nur geringe Initialkraft wird für die Aus-/Abbewegung benötigt. Sobald der Anwender den Griff loslässt, wird die Auf-/Abbewegung sofort gestoppt.
Greifmittel	Greifer werden je nach Anforderung entwickelt. Intelligente I/O-Signale sind für die optimale Funktionalität verfügbar.
Option	Mittelgelenk, 200 mm für 3-fach Drehgelenk.

Binar Handling AB lehnt jede Verantwortlichkeit für irgendwelche Fehler oder unvollständige Informationen in dem veröffentlichtem Material ab und behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen.

Produkt	Teile Nr.	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	P	R1	R2	R3
QLA 100i 3m	101102	3000	1500	426	487	60	142	412	222	407	467	2940	500	200
QLA 100i 4m	101103	4000	2000	435	539	9	143	462	257	459	467	3940	1000	200
QLA 100i 5m	101104	5000	2500	435	539	9	143	462	260	462	467	4940	1200	200

Säule und Bedieneinheit müssen separat bestellt werden.

R1 = Empfohlener Außenradius, R2 = Empfohlener Innenradius, R3 = Reichweite mit Mittelgelenk.

BINAR Handling GmbH

In den Wieden 3 • 34355 Staufenberg
Fon 05543 30379-0
handling@binar-group.de
www.binarhandling.com

Betriebsstätte Untergruppenbach

Im Neugreut 8 • 74199 Untergruppenbach
Fon 07131 64575-0

BINAR | HANDLING
Beyond Gravity