

# KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender

Am großen  
Rad drehen

MODERNE  
RAUPEN-  
KRANE



Vertikal Verlag | Hofackerstraße 95 | 79110 Freiburg | www.vertikal.net | PVST E46564 | Deutsche Post AG | Entgelt bezahlt

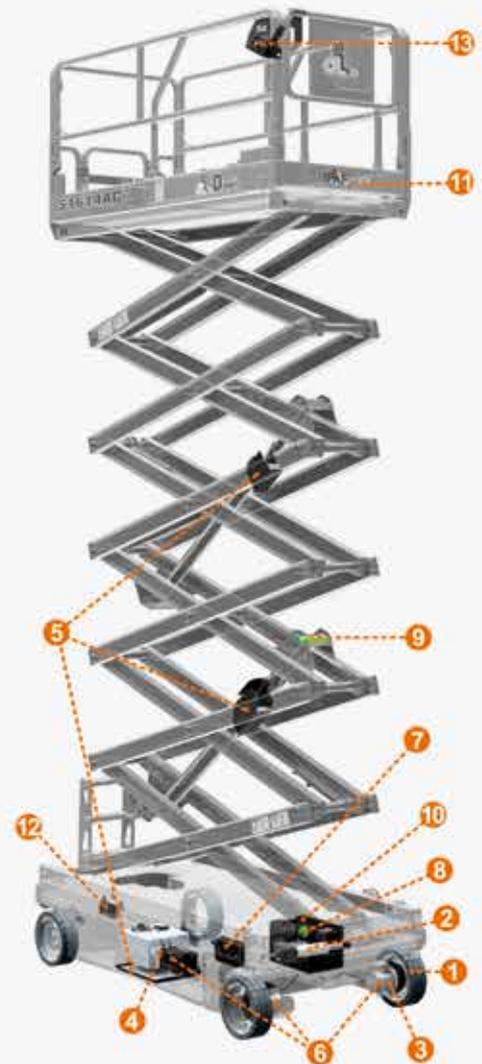


NEUE ANHÄNGERBÜHNEN ++ IPAF AUSZEICHNUNGEN ++ INTERMAT VORSCHAU

### Umfassende Aktualisierung Dreizehn Neuerungen

Sicherheit+ Langlebigkeit+ Umweltschutz+ Leistung+

- 1 Hochfeste, verschleißfeste Reifen – 100 % längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Reifen
- 2 Elektrisch betriebenes Lenksystem – 15 % höhere Lenkgeschwindigkeit und 66 % geringerer Energieverbrauch
- 3 Synchron-Reluktanz-Antriebssystem – 15 % höhere Antriebsleistung, 25 % geringerer Nennstrom und 45 % höhere Leistungsdichte
- 4 Integrierte Synchron-Reluktanz-Pumpstation – 25 % höhere Hubkapazität, 20 % geringerer Anlaufstrom und 32 % höhere Leistungsdichte
- 5 Anti-Leckage-Vorrichtung für Hydrauliköl – Weniger Verunreinigung der Hydraulikflüssigkeit
- 6 System zur Rückgewinnung der Eigengewichts-Energie – Speichern der potenziellen Eigengewichts-Energie, höhere Effizienz des Systems um 20 %
- 7 Integrierte Vier-in-Eins-Steuerung – 35 % höhere Leistungsdichte, 40 % geringere Teilekosten
- 8 Mehrfach redundantes Winkelerkennungssystem – Die Sicherheit wird um 100 % erhöht und die Anzahl der Endschalter um 60 % geringer
- 9 Hochpräzises Lasterkennungssystem – 20 % höhere Überlastgenauigkeit
- 10 Lithium-Batterie mit langer Lebensdauer – Hochdichter LFP-Batteriepack, modulares austauschbares Design bietet Wechsel zwischen Blei-Säure- und Lithium-Ionen-Stromversorgung
- 11 Große Ladekapazität – Maximal mögliche Steigerung um bis zu 52 % im Vergleich zum Originalmodell
- 12 Waagerechte Gabelstaplerlöcher – Verbessern die Transfereffizienz, einfacher Transport.
- 13 Neuer PCU-Joystick – Die Lebensdauer der Silikonastern wurde um 60 % erhöht, die Antifouling-Leistung wurde um 50 % verbessert und der Sichtbereich des Displays wurde um 270 % vergrößert.



AC+

Arbeitshöhe  
Gesamtbreite

8m	8m	10m	10m	12m	14m	16m	16m
0.7m	0.8m	0.8m	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m	1.4m

## Scherenhubarbeitsbühne der Serie AC+

ZHEJIANG DINGLI MACHINERY CO.,LTD.

ADD:188 Qihang Road, Leidian Town, Deqing, Zhejiang, P.R.C

TEL:+86-572-8681688

Phone:+86-13806523131 Susan Huang / +49 171-1967411 Alexander Reisch

E-Mail:export@cndingli.com / a.reisch@magnith.de

Https://en.cndingli.com



# April | Mai 2024



24



32



37



39



47



50



53

## PANORAMA

### 05 Messekalendar

### 07 Neuste Nachrichten

Boels kauft Riwal /  
Neue Scherenbühnen von Snorkel und Manitou /  
Böcker baut

## MASCHINEN

### 24 Große und kleine Räder

Einsätze für Gittermast- und Teleskopraupenkrane.  
Alexander Ochs gibt Einblicke.

### 32 Einfach und deswegen gut

Anhängerbühnen haben ihre Stärken. Neuheiten und  
Neuigkeiten rund um die Geräte fasst Rüdiger Kopf  
zusammen.

### 37 Kunst dank Anhängerbühne

Eine Hauswand schöner gestalten: Wie die Künstlerin  
Merisela Rumberg ihr Gemälde umsetzen konnte.

### 59 Klein und knifflig

Unser Modell des Monats: Mammoet hat einen  
eigenen Laden für all sein Merchandise eröffnet.

## EVENTS

### 39 Paris nach der Pause

Die Intermat lädt nach Frankreich. Wer alles mit was  
zu erwarten ist. Eine Übersicht von *Kran & Bühne*.

### 47 Freude in Friedewald

Das bbi-Arbeitsbühnenforum hat sich als einer der Treff-  
punkte der Bühnenbranche fest im Kalender etabliert.  
Alexander Ochs war mit dabei.

### 50 Zum Gipfel nach Kopenhagen

Zur Jahrestagung der IPAF nach Dänemark kamen  
über 400 Teilnehmer. Eindrücke von Rüdiger Kopf.

### 53 Weiter optimistisch

Vieles neues gab es auf der Jahreshauptversammlung  
von Partnerlift zu hören. Details hat *Kran & Bühne*.

### 55 EINBLICK

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen  
aus aller Welt

### 56 BRANCHENLINKS

*Kran & Bühnes* Liste wichtiger Internetadressen

### 60 K&B LADEN

Sensor für Drücke /  
Kontaktloser Multiturn-Encoder /  
Wärme für E-Fahrzeuge /  
Bremsstechnik für Schwerlastkrane

### 61 KLEINANZEIGEN

### 66 VORSCHAU & IMPRESSUM

### 24 TITELTHEMA

Windkraft ist das Thema für  
große Raupenkrane

