

KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender

**Turm-
krane im
Einsatz**
.....
**KLEIN
FEIN
STARK**

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

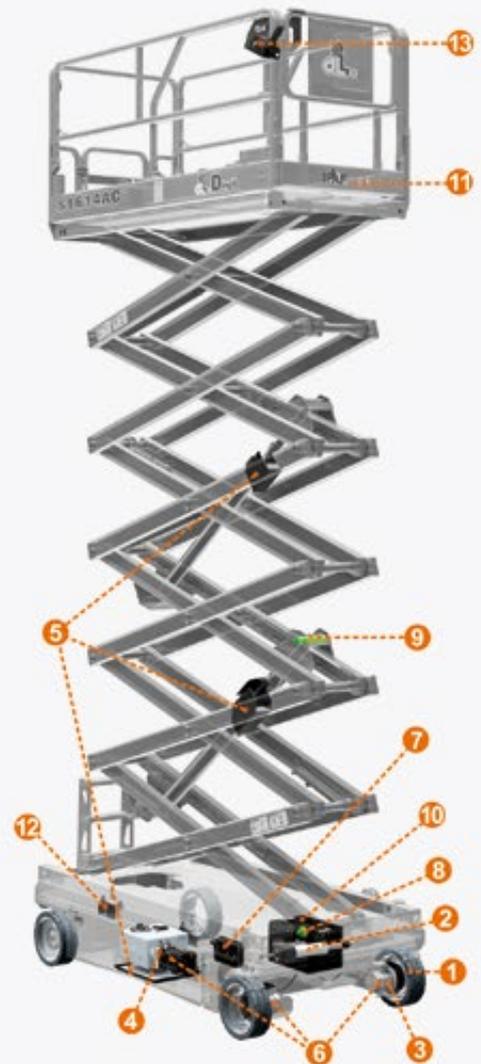
DER MARKT DER LKW-BÜHNEN ++ HÄNDLERLISTE 2024 ++



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 Teilkosten
- 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



März 2024



20



30



37



46



28



59

PANORAMA

- 05 **Messekalender**
- 07 **Neuste Nachrichten**
Tadano macht Wallerscheid dicht / Klubb übernimmt Hematec / Wolff: Service mit Datenbrille

MASCHINEN

- 20 **Groß im Gebirge, groß in der Stadt**
TDK I: Einsätze auf heiklen oder heiligen Böden, im Inneren wie im Freien hat Alexander Ochs parat.
- 28 **Vorträge und Gespräche**
TDK II: Vom Turmdrehkran-Branchentreff des VDBUM in Blaubeuren berichtet Rüdiger Kopf.
- 30 **Dem Himmel entgegen**
Ruthmann rollt seine 100-Meter-Maschine aus. Was sich rund um LKW-Bühnen sonst so tut, weiß Alexander Ochs.
- 37 **SPEZIAL GLASBAU**
Messe Frontale / Einsatzbeispiele: Kunze und Hüffermann / Panorama
- 59 **Klein und knifflig**
Unser Modell des Monats: Untendreher 81 K.1 im Maßstab 1:50.



Im Panorama zu entdecken: Stärkster Starrer von Magni



MENSCHEN

- 46 **Händlerliste 2024**
Wer handelt womit? Die aktualisierte Liste der Vertragshändler im deutschsprachigen Raum für Krane, Arbeitsbühnen und alles drumherum.
- 55 **EINBLICK**
Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt
- 56 **BRANCHENLINKS**
Kran & Bühnes Liste wichtiger Internetadressen
- 60 **K&B LADEN**
Wohin mit AdBlue? / Patentierte Sensoren mit LPR / Durchfluss, Druck und Temperatur messen / Tadellos kabellos
- 61 **KLEINANZEIGEN**
- 66 **VORSCHAU & IMPRESSUM**

20 TITELTHEMA

Enge Zufahrt, heikle Aufgabe: Liebherr L1-24 bei Sanierung von Orgelpfeifen

