

KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender

Top 20

.....
**WAS KOMMT
MORGEN?**

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



NEUE TURMDREHKRANE ++ MASTKLETTERTECHNIK ++ RÜCKBLICK INNOVATIONSTAGE

Umfassendes Upgrade Vierzehn unschlagbare Vorteile

LEISTUNG +



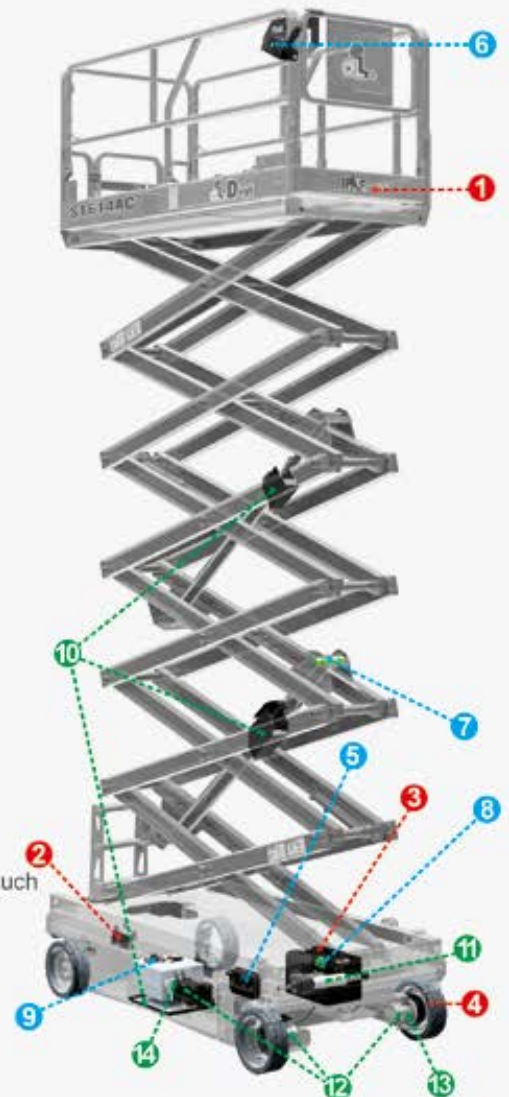
- 1 **Branchenführende Plattformkapazität**
Maximal mögliche Steigerung um bis zu 40 % im Vergleich zum Originalmodell
- 2 **Seitliche und hintere Gabelstaplerfaschen**
Das entscheidende Mehr an Möglichkeiten für einen effizienten Transport
- 3 **Lithium-Ionen-Akku mit langem Arbeitszyklus und schnellem Laden**
Akkupack mit hoher Leistungsdichte und fünfjähriger Garantie
- 4 **Hochfeste, schadensresistente Reifenmischung**
Doppelte Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Reifen

ZUVERLÄSSIGKEIT +

- 5 **Integrierte Vier-in-Eins-Motorsteuerung**
40 % weniger Anschlüsse und Kabelbäume
- 6 **Neue Plattformsteuerbox**
Die Haltbarkeit des Touchpads wurde erheblich verbessert, die neue Oberfläche lässt sich leicht reinigen und das Display ist dreimal so groß
- 7 **Zuverlässiges Load-Sensing System**
System – Geringerer Einfluss durch Temperatur und Reibung
- 8 **Verbesserte Zuverlässigkeit des Scherenwinkelsensors**
die Anzahl der Endschalter wurde um 60% reduziert
- 9 **Hydraulische Ölheizung (optional)**
geeignet für kalte Umgebungen

UMWELT +

- 10 **Einschließen von Hydrauliköl-Lecks**
Für Anwendungen mit Null-Leck-Toleranz
- 11 **Elektrisch betriebenes Lenksystem**
Kein Hydrauliköl, höhere Lenkgeschwindigkeit und 66% geringerer Energieverbrauch
- 12 **Gravity-Down-Energierückgewinnungssystem**
Wiederherstellung der Akkuladung während des Absenkens der Plattform
- 13 **Elektrisches Antriebssystem mit höchstem Wirkungsgrad**
15% weniger Energieverbrauch und höhere Leistungsdichte
- 14 **Elektrisches Hubpumpensystem mit höchstem Wirkungsgrad**
20% weniger Energieverbrauch und höhere Leistungsdichte



AC+

	250kg	408kg	250kg	450kg	350kg	350kg	350kg	350kg
Arbeitshöhe	8m	8m	10m	10m	12m	14m	16m	16m
Gesamtbreite	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:+86-572-9681688

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

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

https://en.cndingli.com

Juli | August 2024



22 Foto: © Boels Rental



32



42



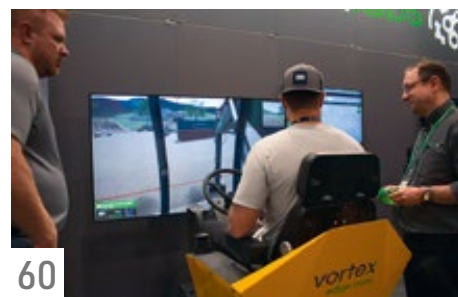
49



54



59



60

PANORAMA

05 **Messekalender**

07 **Neuste Nachrichten**
EU-Zölle auf Arbeitsbühnen / 37-Meter-Schere von Dingli / Mammoet montiert Ringkran

MASCHINEN

32 **Neues bei Turmdrehkränen**
Innovationen, Modelle und Trends zusammengefasst von Alexander Ochs.

42 **Mastkletter und mehr**
Was geht bei der Ritzeltechnik? Rüdiger Kopf hat sich umgehört.

54 **Ab- und Aufbau**
Eine Brücke bei Zürich galt es abzureißen und eine neue zu platzieren. Vier Monate waren dafür eingeplant. Toggenburger stellte die Krane hierfür.

59 **Fragil und stabil**
Conrad hat Potains MDT 809 als Modell im Maßstab 1:87 realisiert.

MENSCHEN

22 **DACHs größte Vermieter**
Größte Flotte, größter Vermieter: Die Top 20 des Jahres 2024 gibt sich die Ehre.



EVENTS

49 **Gewohnte Innovationstage**
Eindrücke vom Event in Hohenroda hat Rüdiger Kopf gesammelt.

52 **Ehingen zeigt sich**
Liebherr hat zu seinen Kundentagen geladen und das neue Areal in Berg nahe Ehingen präsentiert.

55 **EINBLICK**
Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

56 **BRANCHENLINKS**
Kran & Bühnes Liste wichtiger Internetadressen

60 **K&B LADEN**
Kranplaner von Böcker / Wegseil- und Neigungsmesser / Neuer Drucksensor / Intelligentes Schulungssystem

61 **KLEINANZEIGEN**

66 **VORSCHAU & IMPRESSUM**

22 **TITELTHEMA**
Felbermayr-Geräte bei der Installation eines Umschlagkrans

