

## Die flexibelste Ausführung dank des einzigartigen DELTA-Arm-Konzepts



**100%  
CO2-FREIER  
BETRIEB**

**WORLDWIDE  
DELTA Boom  
N°1**

**RÄDERN  
AUSFÜHRUNG**



Der **SKY D14** ist ein echter "Game Changer" und verfügt über das einzigartige DELTA-Armkonzept, das es ermöglicht, in der Höhe zu arbeiten und dabei jegliche Interferenzen mit den Strukturen der Oberleitungen zu vermeiden. Die SKY D14 tritt in die Fußstapfen der revolutionären SKY C14, integriert aber die bewährten Systeme der SKY W16 und ist die perfekte Lösung für das Heben auf Schienen.



Klefenz GmbH



**Silke Hixt**

Mietpark Leitung



Tiengener Str. 12a  
79761 Waldshut-Tiengen



Tel.: +49 151 422 588 75  
Tel.: +49 07742 922 702 5



Mail: [silke.hixt@klefenz-tiefbau.de](mailto:silke.hixt@klefenz-tiefbau.de)  
[www.klefenz.gmbh](http://www.klefenz.gmbh)



## RÄDERN AUSFÜHRUNG

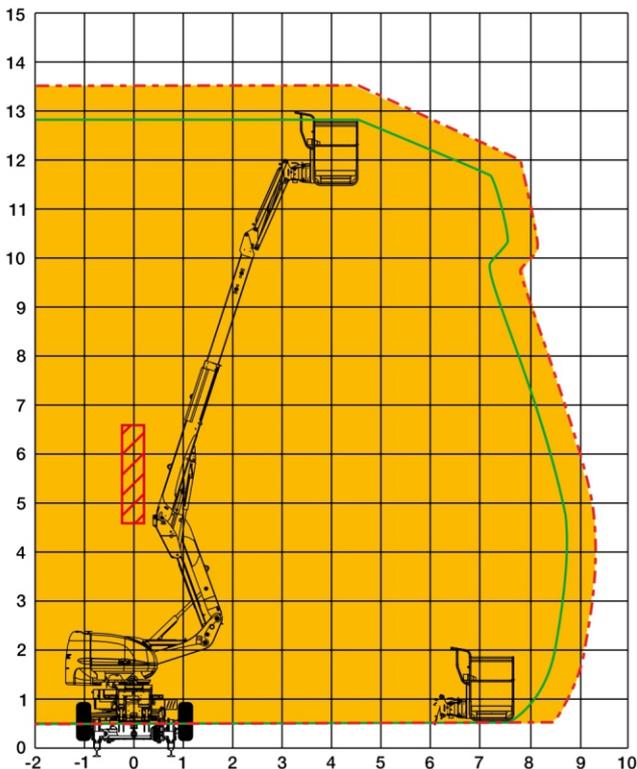
### Green-e POWER PACK

Elektromotor ..... max. Leistung 15 Kw  
 Batterien 48V/200A/Std ..... Null-Emissions-Bereich 10h\*  
 Max, Geschwindigkeit Elektromodus ..... 3,5 km/Std.  
 Selbst aufladbar durch Diesel ..... 50% / 33min  
 Plug-in ..... 220V/16A

\*Abhängig vom Arbeitszyklus

### ALLGEMEINE DATEN

Diesel Motor ..... STAGE V / 45Kw  
 Abmessungen im Transport .. 7730 x 2595 x 2500 mm  
 Betriebsgewicht ..... 12 000 kg  
 Neotec Connectivity ..... GPS, Diagnose



 Mit seinem speziellen Eisenbahndesign ermöglicht der Delta-Ausleger die Umgehung des Hindernisses durch die Fahrleitung und erlaubt es, die gesamte Kinematik des Auslegers ohne Einschränkung zu öffnen.

## TECHNISCHE MERKMALE

### OFF-ROAD MODUS

Hydrostatischer Antrieb ..... 4 Antriebsrädern  
 Lenkung ..... 4-Rad-Lenkung  
 Geschwindigkeit im Geländemodus ..... 6 km/h  
 Steigfähigkeit ..... bis zu 25%

### GLEIS MODUS

Angetriebene und gebremste Achsen .. x2 NEOTEC  
 EPV 14.40  
 Oszillierende Achse ..... x 1  
 Durchmesser des Schienenrads ..... Ø 580 mm  
 Maximale Neigung ..... 1/25 - 40  
 Maximale Überhöhung ..... 200 mm  
 Maximale Arbeitsgeschwindigkeit ..... 5,0 km/h  
 Maximale Fahrgeschwindigkeit ..... 16 km/h

### KORBE

Maximale Arbeitshöhe ..... 13,70 m  
 Maximaler Arbeitsabstand ..... 8,70 m  
 Plattformgröße ..... 1 800 x 930 mm  
 Maximale Belastung ..... 3 Personen oder 400 kg

### OPTIONS

Kontaktmast oder Messmast  
 Mehrspurige Achsen 1000-1067-1435-1600-1668 mm  
 Tram-Kit (Spurweite 1435 mm)

**CINEMATIC  
BYPASSING  
CONTACT LINE**

**PAYLOAD  
400 KG**

