

Das funktionelle Design der Abdeckungen für die Batterien sowie für die hydraulischen und elektrischen Kontrolleinrichtungen erleichtern und rationalisieren Service- und Wartungsarbeiten.



**1.** Die Bedienung der hydraulischen Stützbeine und des Rangierbetriebes ist einfach und unkompliziert, so dass ein schnelles und sicheres Aufstellen selbst auf unebenem Untergrund ermöglicht wird.

**2.** Die standardmäßige hydraulische Rangierfunktion erleichtert Manövriervorgänge.

**3.** Mit Proportionalsteuerung zu liefern, so dass sehr ruhige und sichere Bewegungen selbst bei extrem schwierigen Arbeitsbedingungen erreicht werden können.

**4.** Der drehbare Arbeitskorb wird mit 2 x 45 Grad Drehbereich geliefert, so dass eine optimale Arbeitsstellung zu allen Seiten möglich ist.

## Die DL-Serie von DENKA LIFT für den professionellen Hebebühnenanwender.

Diese DL-Serie wurde speziell für Hebebühnenanwender entwickelt, die hohe Anforderungen an Betriebssicherheit, unkomplizierten Service sowie große Arbeitshöhe und Reichweite stellen.

Durchdachte Stabilität und Qualität sind die Charakteristiken der robusten Lifte der DL18/21 Serie. Diese sind ohne besondere Vorkenntnisse einfach zu bedienen.

Eine sichere und schnelle Liftaufstellung ist selbst unter engen Platzverhältnissen leicht möglich - dank der hydraulischen Abstützung mit frei beweglichen Stützstellern.

Eine automatische Begrenzung des Lastmomentes sichert eine optimale Reichweite in Abhängigkeit zur Korblast.

Alle DENKA LIFTe unterliegen den strengsten Sicherheitsnormen. Sämtliche elektrischen und hydraulischen Systeme sind mit doppelten Sicherheitfunktionen ausgestattet, die Zylinder sind mit Schlauchbruchventilen versehen und alle Bewegungsfunktionen mit Überdruckventilen gesichert.

Der Teleskopausleger ist aus speziell extrudierten Aluminiumprofilen gefertigt. Dadurch wird eine außergewöhnliche Stabilität bei geringem Gewicht erreicht.

Die Kombination der Auslegereigenschaften und der Proportionalsteuerung gibt dem Anwender im Korb einen sicheren und funktionellen Arbeitsplatz.

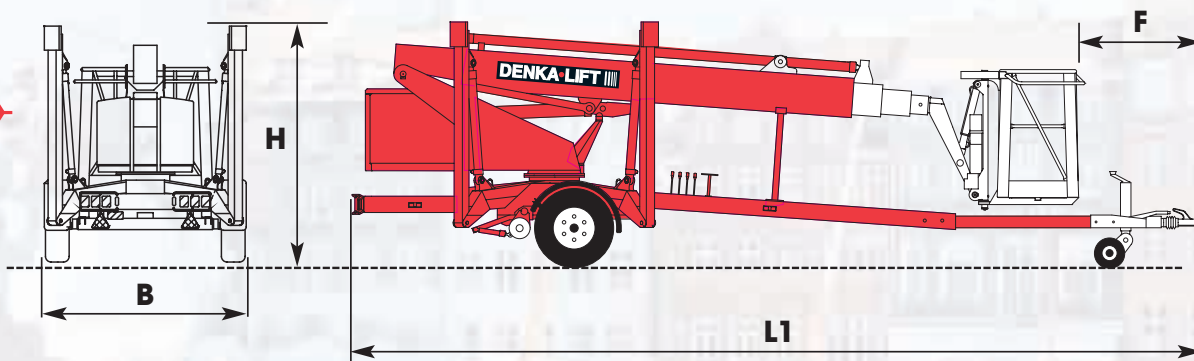
DL18/21 ist eine flexible Liftserie, die standardmäßig mit Batteriebetrieb geliefert wird. Als Sonderausführung ist der Lift mit Dieselmotor entweder mit oder ohne Generator erhältlich.

Die typischen Anwendungsgebiete sind Fassaden-, Dach-, Fensterputz- und Malerarbeiten sowie Baumbeschnitt und die verschiedensten Wartungsarbeiten in und an Gebäuden.

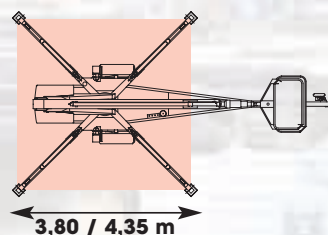
Änderungen in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

# Modell DL18/DL21

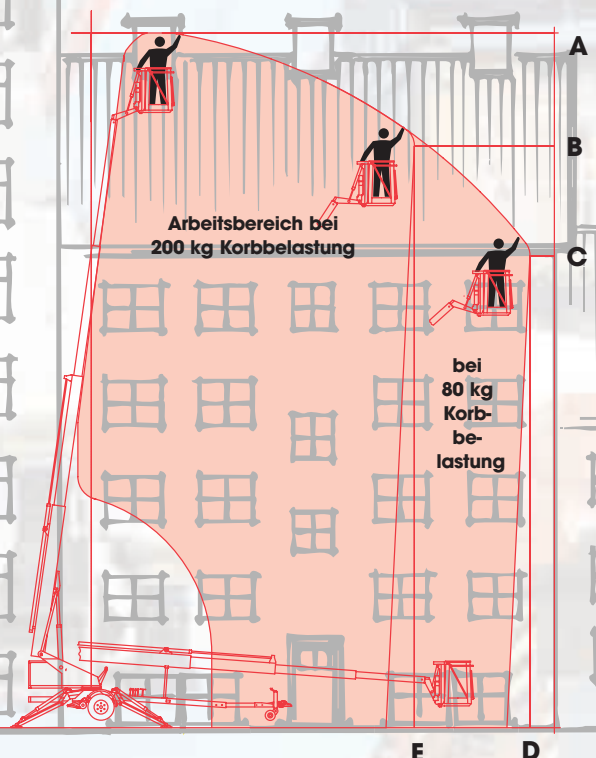
## Technische Daten



### Abstützfläche



### Max. Arbeitshöhe



Standard modell	DL18	DL21
-----------------	------	------

#### Kapazität

Max. Arbeitshöhe A	18,0 m	21,0 m
Arbeitshöhe B	15,5 m	20,0 m
Arbeitshöhe C	13,0 m	18,5 m
Max. Reichweite D	10,5 m	10,0 m
Reichweite E	8,2 m	8,0 m
Max. Korblast	200 kg	200 kg
Drehbereich	endlos 360°	endlos 360°

#### Transportabmessungen

Länge L1	7350 mm	8050 mm
Höhe H	2140 / 2000 mm	2460 / 2010 mm
Breite B	2065 / 1860 mm	2065 / 1860 mm
Abstand F	950 mm	750 mm
Gesamtgewicht standard	2100 kg	2500 kg

#### STANDARD AUSSTATTUNG:

- Drehbarer Aluminiumkorb 1200 mm
- Batteriebetrieb
- Proportionalsteuerung
- Hydraulische Stützbeine
- Hydraulischer Rangierantrieb
- Fehlerstrom-Schutzschalter 30 mA
- Betriebsstundenzähler
- Ladeschlüssel

#### SONDERAUSSTATTUNG:

- Drehbarer Glasfaserkorb 1200 mm\*
  - Hydraulischer Eigenantrieb vom Korb
  - Leistungstrafo 230 V\*
  - Anschluss im Korb für Luft oder Wasser\*
  - Gelbe Rundum-Warnleuchte
  - Höhebegrenzungssystem 2-Stufig
  - Dieselmotor 5,0 kW mit Generator 230V / 2,2 kW \*
  - Sonderfarben
  - Gelbe Warnleuchten auf Stützbeine
  - Hochleistungs Batterie\*
  - Bio-Hydrauliköl
  - Verstellbarer Korb vom Boden
- \*Mehrgewicht

#### Zentrale BRD:

Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH  
D-84323 Massing, Mühlenweg 1  
Telefon 00 49 (0) 87 24 / 96 01-0  
Telefax 00 49 (0) 87 24 / 96 01-12  
Niederlassungen in der ganzen BRD

Internet: [www.rothlehner.de](http://www.rothlehner.de)  
E-Mail: [info@rothlehner.de](mailto:info@rothlehner.de)

#### Betriebsstätte Österreich:

Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH  
A-8055 Graz-Neuseiersberg, Feldweg 3  
Telefon 00 43 (0) 3 16 / 29 73 63  
Telefax 00 43 (0) 3 16 / 29 10 45  
Mobil 00 43 (0) 6 64 / 3 36 40 30

Internet: [www.rothlehner.at](http://www.rothlehner.at)  
E-Mail: [b.spoerk@rothlehner.at](mailto:b.spoerk@rothlehner.at)

Denka-Lift DE290402

Angaben freibleibend.  
Änderungen vorbehalten.

**DENKA-LIFT**