

# BLUELIFT





## RUTHMANNBLUELIFT RAUPENBÜHNNEN

**BLUELIFT-Raupenarbeitsbühnen stehen für Sicherheit und Zuverlässigkeit.**

Sie sind günstig, beliebt und vielfältig für diverse Innen- und Außen-Einsätze geeignet. BLUELIFT-Raupenbühnen sind bekannt für ihre fortschrittliche Technologie, das geringe Eigengewicht, hohe Leistungsdaten und kompakte Abmessungen. Dabei sind sie einfach zu bedienen.

Innovative BLUELIFT-Entwicklungen basieren auch zukünftig auf Kunden-Bedürfnissen. All diese Aspekte, kombiniert mit dem **RUTHMANN** After-Sales-Service, definieren das BLUELIFT-Engagement für höchste Qualität.



## RUTHMANNBLUELIFT SPIDER PLATFORMS

**BLUELIFT spider platforms stand for safety and reliability.**

They are favorable in pricing, popular and diversely suited for various indoor and outdoor applications. BLUELIFT spider platforms are well-known for their advanced technology, their low overall weight, high performance and compact dimensions. Furthermore, they are easy to use.

Innovative BLUELIFT developments will continue to be based on customer needs. All these aspects, combined with the **RUTHMANN** after-sales service, define the BLUELIFT commitment to excellence.



Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.ruthmann.de/produkte/bluelift](http://www.ruthmann.de/produkte/bluelift)

Please click for further information:  
[www.ruthmann.de/en/products/bluelift](http://www.ruthmann.de/en/products/bluelift)



## SECONDARY GUARDING SYSTEM SICHER VOR EINKLEMMGEFAHREN SCHÜTZEN

Hubarbeitsbühnen sind nach wie vor die sicherste Methode, um in Höhen zu arbeiten. Trotzdem geschehen immer wieder Unfälle, die in den meisten Fällen auf menschliches Fehlverhalten zurückzuführen sind. Um Sie und Ihre Bediener vor dieser Gefahr zu schützen, haben wir als erster Hersteller von LKW-Arbeitsbühnen unser Secondary Guarding System entwickelt.

Die vor dem Steuerpult positionierte Gummi-Schaltleiste bewirkt als sekundäres Sicherheitssystem das Stoppen der Hubarbeitsbühnen-Bewegung. Der Stopp wird durch Druck auf die Schaltleiste ausgelöst. Anschließend sind nur Bewegungen möglich, die in die entgegengesetzte Richtung gehen. Sollte die Leiste länger gedrückt bleiben, z. B. wenn der eingeklemmte Bediener sich nicht selbst aus der Situation befreien kann, ertönt zusätzlich ein Hupsignal, um andere Personen auf den Vorfall aufmerksam zu machen. Zur Befreiung des Eingeklemmten sind alle Bewegungen mit geringer Geschwindigkeit möglich.



## SECONDARY GUARDING SYSTEM PREVENT SERIOUS ENTRAPMENT INJURIES

Aerial platforms are still the safest method to work at heights. However, there are now and again accidents leading in worse case to lethal consequences and being attributable in the most cases to human error. As first manufacturer of truck-mounted aerial platforms, we developed a Secondary Guarding System protecting the operators against the risk of entrapment.

The rubber switch strip placed in front of the control panel effects, as secondary protection system, an interruption of the movements of the aerial platform. The stop is initiated through a pressure on the switch strip. Afterwards, only movements in the opposite direction are possible. If the switch strip remains pressed, for example in the event that the operator is not able to free himself, a horn signal sounds in order to alert other people about this incident. All movements will be carried out at low speed in order to free the stuck person.



## RUTHMANNBLUELIFT BATTERIEANTRIEBS- TECHNIK

Unsere **BLUE** Lithium **LIFT**-Modelle sind 100%ig elektrisch betriebene Raupenbühnen. Sie arbeiten komplett geruchs- und geräuscharfrei. Angetrieben werden sie ausschließlich über den hocheffizienten Elektromotor und eine dazu passende Hydraulikpumpe. Gegenüber vielen anderen batteriebetriebenen Systemen können **RUTHMANN** Kunden mit den Raupenbühnen weiterarbeiten, während die Batterie (entweder über 110 V oder 230 V reguläre Steckdosen) geladen wird. 6 bis 8 Stunden können **RUTHMANN** Raupen im Dauerbetrieb mit einer Batteriefüllung betrieben werden.

Unsere **BLUE** Hybrid **LIFT**-Baureihe bietet folgende Hauptfunktionen: Neben einem Lithium-Batterie-System ist zusätzlich ein Verbrennungsmotor installiert. Die Steuerungstechnik sorgt für ein automatisches Umschalten zwischen Batterie und Verbrennungsmotor, ohne im Batteriemodus an Leistung oder Geschwindigkeit zu verlieren. Diese Kombination der Antriebstechnik macht unsere Raupenbühnen 100 % flexibel einsetzbar.

## RUTHMANNBLUELIFT BATTERY DRIVE TECHNOLOGY

Our **BLUE** Lithium **LIFT** models are 100 % electrically driven spider platforms. They operate completely odorlessly and noiselessly. They are exclusively driven by the highly efficient electro motor and a matching hydraulic pump. A major difference to many other battery-powered systems is that with **RUTHMANN**'s customers can continue working with the spider platforms, whilst the battery is charging.

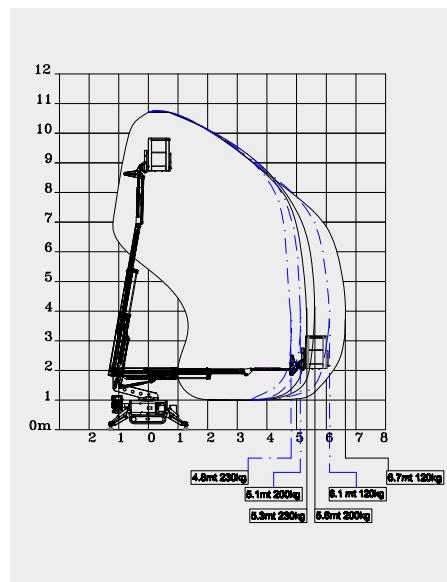
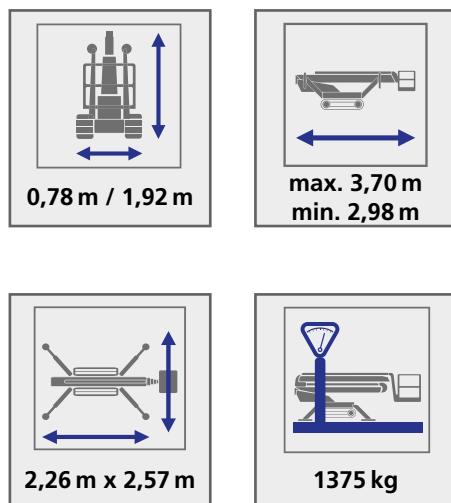
Our **BLUE** Hybrid **LIFT** series offers the following main functions. Next to a lithium battery system, a combustion engine is installed as well. The control system provides automatic switching between battery and engine without losing power or speed when in battery mode.

This combination of drive technology lets the **RUTHMANN** spider platforms operate 100 % flexibly.





## SA 11

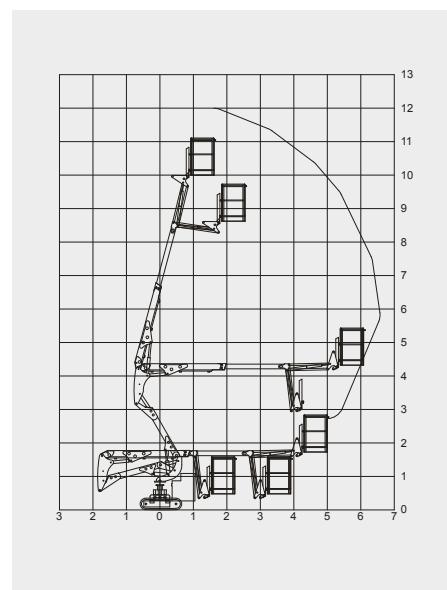
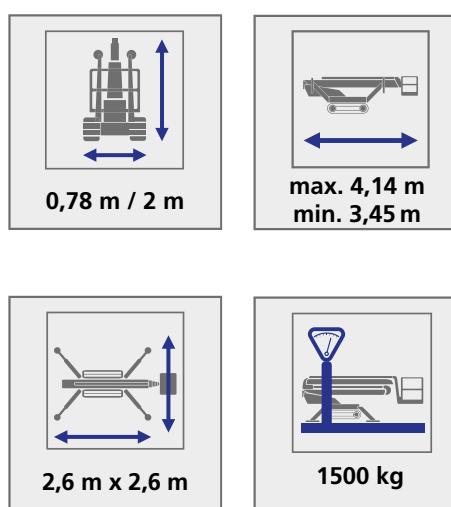


## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Arbeitshöhe / working height, max.	10,8 m	Steigfähigkeit / gradeability, max.	28 %
Seitliche Reichweite / lateral outreach, max.	6,7 m	Benzinmotor / combustion engine	Honda GX390
Korblast / basket load	230 kg	Elektromotor / electric motor	230V - 2,2 kW
Arbeitskorb / basket size	1,3 m x 0,7 m x 1,1 m	Flächenpressung unter Abstützung / ground pressure in working position	12,01 kN
Drehbereich / range of rotation	340°	Flächenpressung unter Kette / ground pressure under crawlers	34,06 kN/m²
Eigengewicht / overall weight	1375 kg		
Fahrgeschwindigkeit / travel speed, max.	1,5 km/h		



## C 12/6.5 / ...H / ...HB

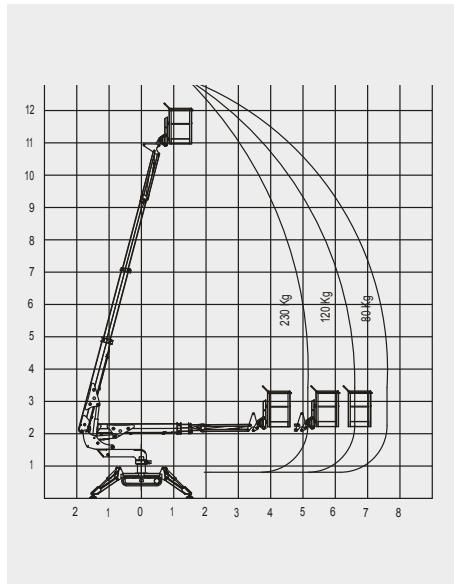
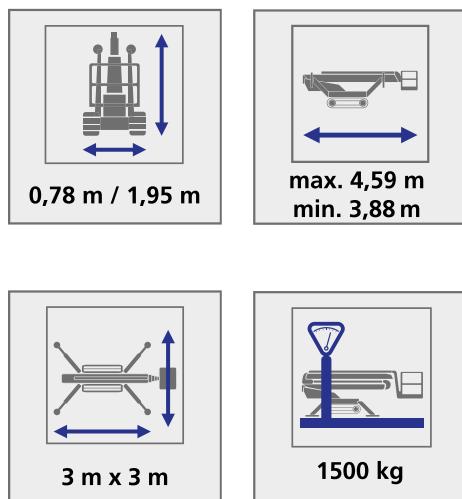


## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Arbeitshöhe / working height, max.	12 m	Fahrgeschwindigkeit / travel speed, max.	1920 kg (C12/6.5HB)
Seitliche Reichweite / lateral outreach, max.	6,5 m	Steigfähigkeit / gradeability, max.	1,5 km/h
Korblast / basket load	120 kg (C12/6.5) 200 kg (C12/6.5H   C12/6.5HB)	Benzinmotor / combustion engine	28%
Arbeitskorb / basket size	0,85m x 0,7m x 1,1m (C12/6.5) 1,3m x 0,7m x 1,1m (C12/6.5H   C12/6.5HB)	Elektromotor / electric motor	Honda GX390
Drehbereich / range of rotation	340°	Flächenpressung unter Abstützung / ground pressure in working position	230V - 2,2 kW
Eigengewicht / overall weight	1500 kg (C12/6.5) 1550 kg (C12/6.5H)	Flächenpressung unter Kette / ground pressure under crawlers	14,00 kN
			47,56 kN/m²



## C 13

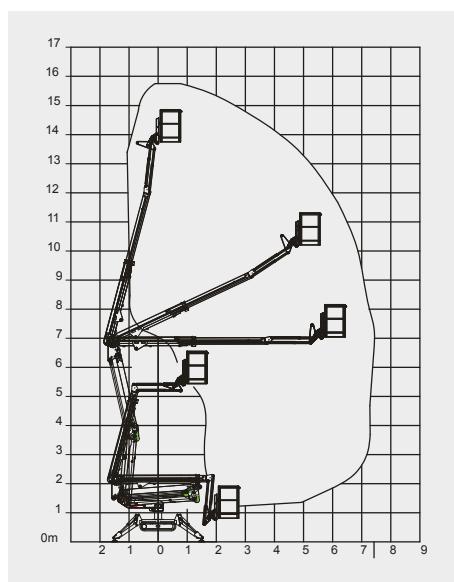
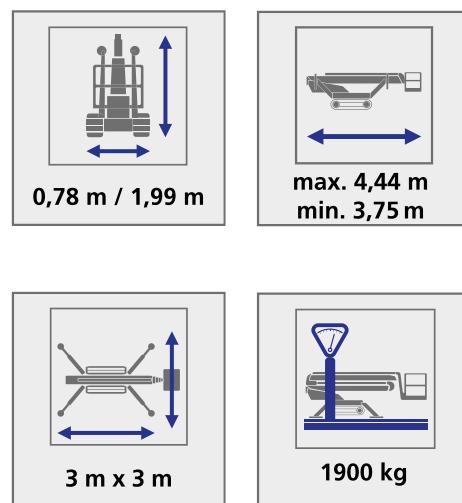


## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Arbeitshöhe / working height, max.	13 m	Steigfähigkeit / gradeability, max.	28%
Seitliche Reichweite / lateral outreach, max.	7,5 m	Benzinmotor / combustion engine	Honda GX390
Korblast / basket load	230 kg	Elektromotor / electric motor	230V - 2,2 kW
Arbeitskorb / basket size	1,3m x 0,7m x 1,1m	Flächenpressung unter Abstützung / ground pressure in working position	10,49 kN
Drehbereich / range of rotation	340°	Flächenpressung unter Kette / ground pressure under crawlers	38,40 kN/m²
Eigengewicht / overall weight	1500 kg		
Fahrgeschwindigkeit / travel speed, max.	1,5 km/h		



## SA 16

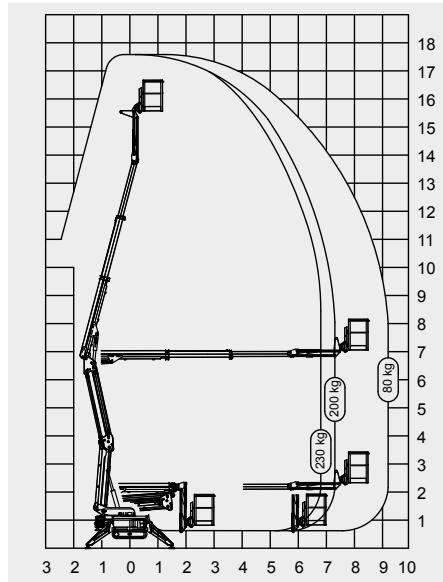
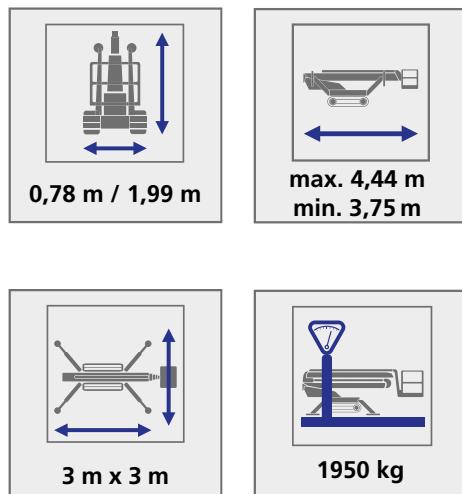


## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Arbeitshöhe / working height, max.	15,8 m	Steigfähigkeit / gradeability, max.	28%
Seitliche Reichweite / lateral outreach, max.	7,4 m	Benzinmotor / combustion engine	Honda iGX
Korblast / basket load	230 kg	Elektromotor / electric motor	230V - 2,2 kW
Arbeitskorb / basket size	1,3m x 0,7m x 1,1m	Flächenpressung unter Abstützung / ground pressure in working position	13,00 kN
Drehbereich / range of rotation	340°	Flächenpressung unter Kette / ground pressure under crawlers	47,07 kN/m²
Eigengewicht / overall weight	1900 kg		
Fahrgeschwindigkeit / travel speed, max.	1,5 km/h		



## SA18 / ...HB

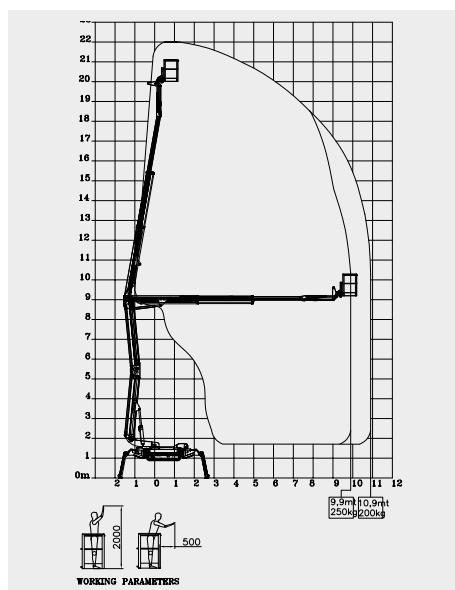
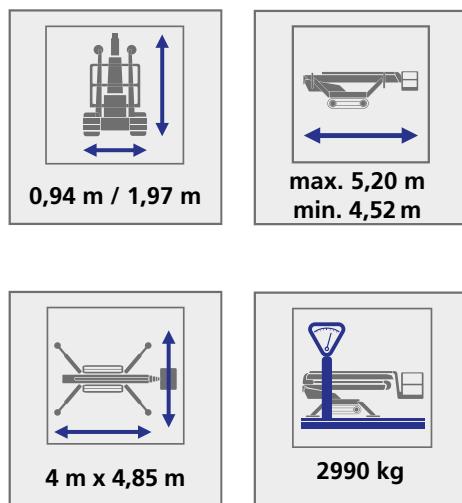


### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Arbeitshöhe / working height, max.	17,8 m	Steigfähigkeit / gradeability, max.	28%
Seitliche Reichweite / lateral outreach, max.	9,3 m	Benzinmotor / combustion engine	Honda iGX
Korblast / basket load	230 kg	Elektromotor / electric motor	230V - 2,2 kW
Arbeitskorb / basket size	1,3m x 0,7m x 1,1m	Flächenpressung unter Abstützung / ground pressure in working position	13,67 kN
Drehbereich / range of rotation	340°	Flächenpressung unter Kette / ground pressure under crawlers	49,54 kN/m <sup>2</sup>
Eigengewicht / overall weight	1950 kg (SA18)		
Fahrgeschwindigkeit / travel speed, max.	2200 kg (SA18HB)		
	1,5 km/h		



## SA 22

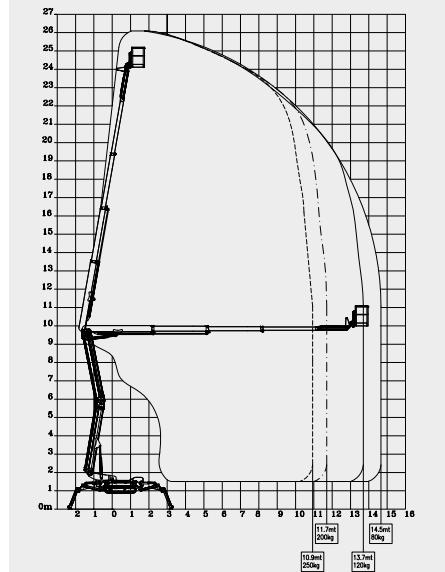
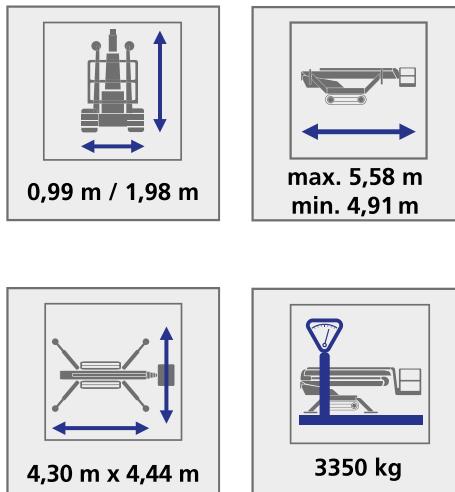


### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Arbeitshöhe / working height, max.	22 m	Steigfähigkeit / gradeability, max.	28%
Seitliche Reichweite / lateral outreach, max.	10,9 m	Benzinmotor / combustion engine	Honda iGX
Korblast / basket load	250 kg	Elektromotor / electric motor	230V - 2,2 kW
Arbeitskorb / basket size	1,3m x 0,7m x 1,1m	Flächenpressung unter Abstützung / ground pressure in working position	18,68 kN
Drehbereich / range of rotation	340°	Flächenpressung unter Kette / ground pressure under crawlers	41,54 kN/m <sup>2</sup>
Eigengewicht / overall weight	2990 kg		
Fahrgeschwindigkeit / travel speed, max.	1,5 km/h		

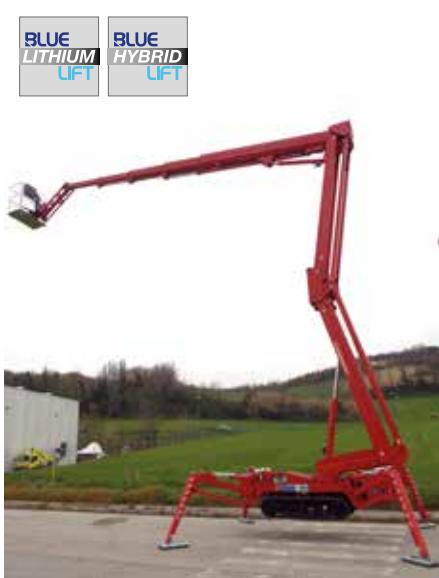


SA 26

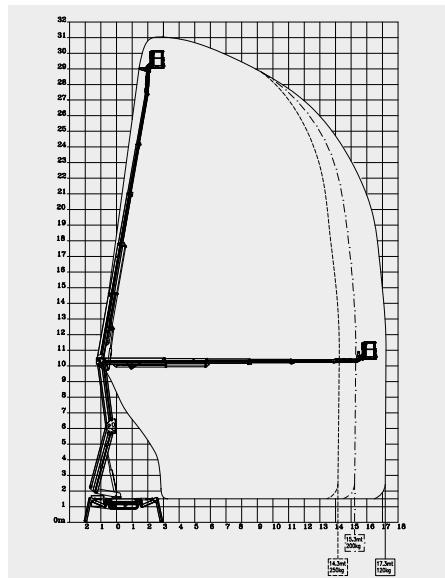
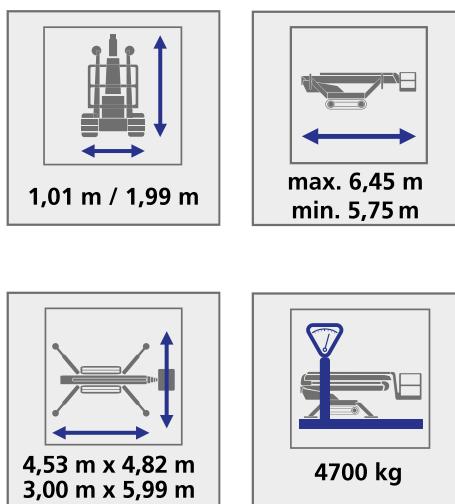


## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

<b>Arbeitshöhe / working height, max.</b>	26 m	<b>Steigfähigkeit / gradeability, max.</b>	28%
<b>Seitliche Reichweite / lateral outreach, max.</b>	14,5 m	<b>Benzinmotor / combustion engine</b>	Honda iGX
<b>Korblast / basket load</b>	250 kg	<b>Elektromotor / electric motor</b>	230V - 2,2 kW
<b>Arbeitskorb / basket size</b>	1,3m x 0,7m x 1,1m	<b>Flächenpressung unter Abstützung / ground pressure in working position</b>	22,71 kN
<b>Drehbereich / range of rotation</b>	360°	<b>Flächenpressung unter Kette / ground pressure under crawlers</b>	46,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Eigengewicht / overall weight</b>	3350 kg		
<b>Fahrgeschwindigkeit / travel speed, max.</b>	1,5 km/h		



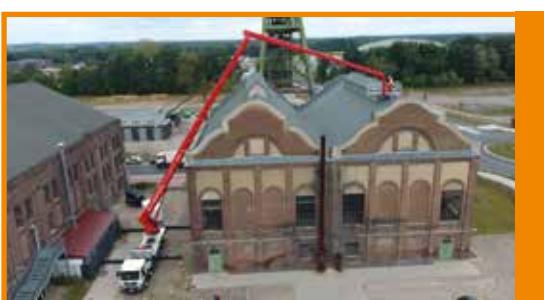
SA 31



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

<b>Arbeitshöhe / working height, max.</b>	31 m	<b>Steigfähigkeit / gradeability, max.</b>	35 %
<b>Seitliche Reichweite / lateral outreach, max.</b>	17,3 m	<b>Dieselmotor / combustion engine</b>	Kohler HDW 1003
<b>Korblast / basket load</b>	250 kg	<b>Elektromotor / electric motor</b>	230V - 2,2 kW
<b>Arbeitskorb / basket size</b>	1,3m x 0,7m x 1,1m	<b>Flächenpressung unter Abstützung / ground pressure in working position</b>	37,26 kN
<b>Drehbereich / range of rotation</b>	360°	<b>Flächenpressung unter Kette / ground pressure under crawlers</b>	65,30 kN/m <sup>2</sup>
<b>Eigengewicht / overall weight</b>	4700 kg		
<b>Fahrgeschwindigkeit / travel speed, max.</b>	1,5 km/h		

## STEIGER®



## ECOLINE

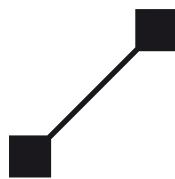


### RUTHMANN Italia S.r.l.

Via Santa Maria del piano di Sotto 91/B  
47854 Montescudo (RN)  
ITALY

Phone: +39 0541 756872  
Fax: +39 0541 729800

Internet: [www.ruthmann.it](http://www.ruthmann.it)  
E-mail: [info@ruthmann.it](mailto:info@ruthmann.it)



**RUTHMANN**  
**professionals at work**

# BLUELIFT

Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Angaben in Metern. Alle Maße und Gewichte sind ca.-Angaben und beziehen sich auf die serienmäßige Grundausstattung. Technische Änderungen vorbehalten. STEIGER®, GELENKSTEIGER® und RÜSSEL® sind eingetragene Warenzeichen der RUTHMANN GmbH & Co. KG.

All data has been included without warranty. All measurements and weights are approximate and refer to the standard basic execution. Technical alterations reserved. STEIGER®, GELENKSTEIGER® and RÜSSEL® are registered trademarks of RUTHMANN GmbH & Co. KG.