

# ECOLINE





## RUTHMANN ECOLINE - „low budget“-LKW Bühnen

ECOLINE-LKW-Arbeitsbühnen stehen für solide und leistungsfähige Qualität. Kunden dürfen eine Preisbasis erwarten, die international wettbewerbsfähig ist. Alle Modelle sind für 3,5 t-Chassis konzipiert. Das Sortiment an **RUTHMANN ECOLINE** LKW-Arbeitsbühnen bietet Teleskop-Geräte mit 16 m, 18 m und 23 m sowie Gelenkteleskope bis 24 m Arbeitshöhe in unterschiedlichen Ausstattungsvarianten. ECOLINE-LKW-Bühnen sind gut und günstig und bieten im „low budget“-Sektor eine optimale Balance aus Arbeitshöhe, Reichweite und Eigengewicht.

Der **RUTHMANN SERVICE** garantiert hervorragende After-Sales-Betreuung.



## RUTHMANN ECOLINE - « low budget » nacelles sur camion

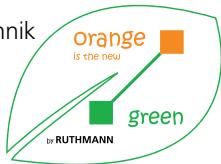
Les nacelles sur camion ECOLINE se démarquent par leur solidité et leur qualité d'exécution. Nos clients peuvent compter sur des prix attractifs et internationaux. Tous les modèles sont conçus pour des châssis 3.5 t. La gamme de nacelles sur camion **RUTHMANN ECOLINE** est composée de nacelles télescopiques de 16 m, 18 m et 23 m, et de modèles articulés jusqu'à 24 m de hauteur de travail. Tous nos modèles offrent divers avantages. Les nacelles ECOLINE sont économiques et assurent un parfait équilibre entre hauteur de travail, déport et poids total dans le secteur du « low budget ».

Le S.A.V **RUTHMANN** garantit un service optimal.

## RUTHMANN ECOLINE Hybrid - Antriebsformen

Kennen Sie schon unsere **RUTHMANN ECOLINE**-Hybrid Serie? Unschlagbare Vorteile von Hybrid sind die geringere Geräuschbelastung und Reduktion in der Emissionsbelastung. Unsere Hybrid-Baureihe bietet folgende Hauptfunktionen: Neben einem Lithium-Batterie-System ist zusätzlich ein Verbrennungsmotor installiert. Die Steuerungstechnik sorgt optional für ein automatisches Umschalten zwischen Batterie und Verbrennungsmotor, ohne im Batteriemodus an Leistung oder Geschwindigkeit zu verlieren.

Diese Kombination der Antriebstechnik macht unsere ECOLINEs 100 % flexibel einsetzbar.



## EASY-Stabilizing System - patentiertes Abstützsystem

Feature für einfaches Handling auch im „low budget“-Sektor. Als optimale (Sonder-)ausstattung bietet das System Anwendern viele Vorteile, die den Einsatz effizienter gestalten.

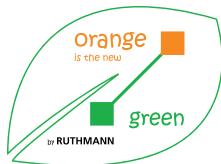
- Kein manuelles Justieren
- Anwenderfreundlich
- Zeiteffizient



## RUTHMANN ECOLINE - Motorisations hybrides

Connaissez-vous déjà notre gamme hybride **RUTHMANN ECOLINE**? Les avantages imbattables des véhicules hybrides sont moins de nuisances sonores et moins d'émissions. Notre gamme hybride offre les fonctions principales suivantes : outre le système de batterie au lithium, un moteur à combustion est installé. En option, la commande de technique assure un basculement automatique entre la batterie et le moteur à combustion sans perte de puissance ou de vitesse en mode batterie.

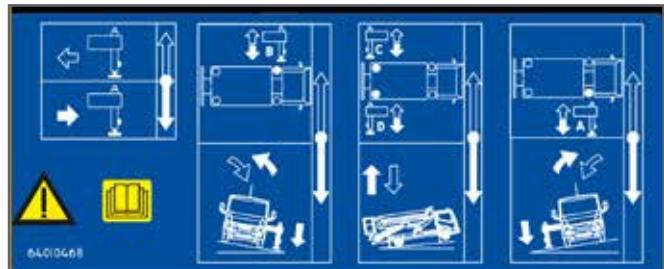
Cette combinaison des techniques de motorisation rend nos nacelles ECOLINE 100% flexibles à l'emploi.



## EASY-Stabilizing System - patented stabilizing system

Une fonctionnalité pour une manipulation simple même dans la gamme « petit budget ». Comme équipement optionnel optimal, ce système offre aux utilisateurs de nombreux avantages rendant les interventions plus efficientes.

- Aucun ajustement manuel
- Simple d'utilisation
- Efficace en termes de temps



# ECOLINE 160

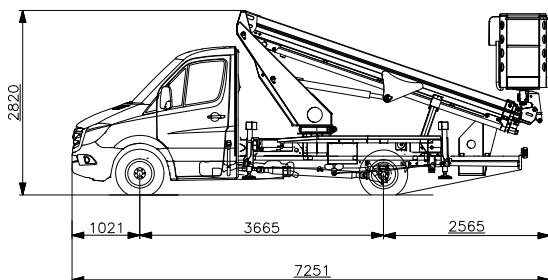


Die **kompakte** ECOLINE im Produktsortiment punktet durch optimale Balance aus Arbeitshöhe, Reichweite und Eigengewicht. Durch die **einfache Bedienung** und Anwendung ist sie in kommunalen Einsätzen und in **Städten** sowie in der **Vermietung** beliebt.

## Ihre Vorteile

- Vielseitige Teleskopbühne mit 360° Schwenkbereich und 90° Korbtdrehwinkel
- Enges Abstützen in verwinkelten Einsatzorten möglich
- Ausstattungsoption EASY-Stabilizing System ermöglicht einfaches Abstützen
- Wahlweise mit Hybrid-Antrieb
- Multi-Chassis fähig
- **RUTHMANN**SERVICE ...at its best!

## technische Daten | données techniques



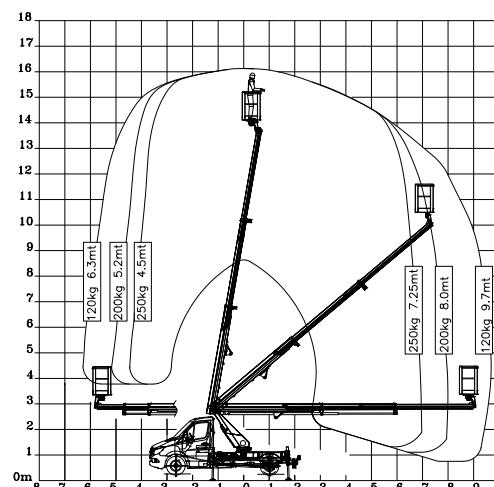
	16,00 m		±90°		2,82 m
	9,20 m		1,30 m x 0,70 m		7,25 m
	360°		250 kg		3.500 kg



La nacelle **ECOLINE la plus compacte** de la gamme marque des points par son équilibre idéal entre sa hauteur de travail, son déport et son poids à vide. De par **sa manipulation** et son emploi **simples**, elle est très appréciée pour des interventions en **ville** et par les **sociétés de location**.

## Ses avantages

- Nacelle télescopique polyvalente avec champ de rotation de 360° et angle de rotation du panier de 90°
- Possibilité de stabiliser étroitement le véhicule dans des endroits confinés
- Equipement optionnel le système de stabilisation « EASY-Stabilizing » permet une stabilisation simple
- Au choix avec entraînement hybride
- Pouvant être montée sur de multiples châssis porteur
- **RUTHMANN**SERVICE ...à son top!



**NEW:**  
**RUTHMANNHYBRID**



Die ECOLINE 180 kombiniert in einem TOP Preis-Leistungs-Verhältnis **moderne Technologie** und bewährte Materialien. Die ECOLINE 180 ist auf **Mercedes Sprinter Chassis** und **Iveco-Chassis (Multi-Chassis)** mit moderner **Hybrid Technik** erhältlich. Mit langjähriger Hybrid-Erfahrung im BLUELIFT-Sortiment, kommt diese Technik nun bei den ECOLINEs zum Einsatz.

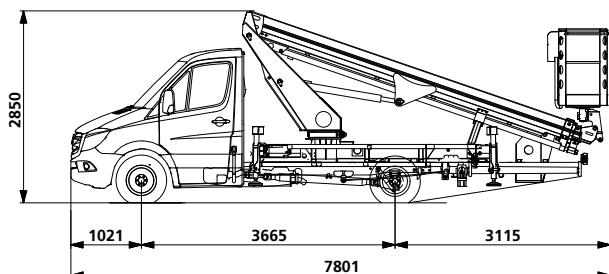
## Ihre Vorteile

- 18 m Arbeitshöhe im „low budget“- Segment
- Einsatz bewährter Technik und Materialien im „low budget“- Segment
- NEU: ECOLINE Hybrid!  
Geräuscharm und Geruchsfrei.  
Somit beliebt für Einsätze in Ballungsgebieten,  
wie Innenstädten oder Wohnsiedlungen
- Multi-Chassis fähig
- **RUTHMANNSERVICE ...at its best!**

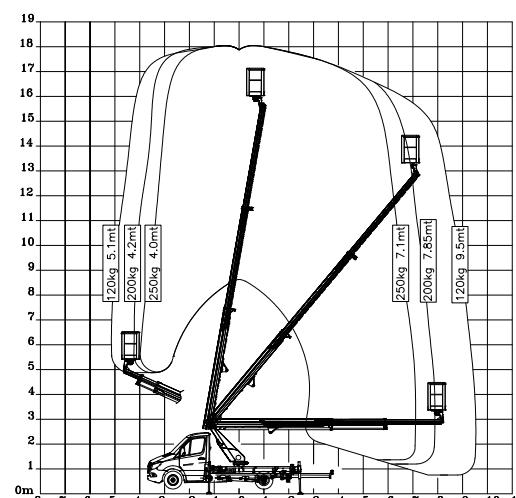
## Ses avantages

- 18 mètres de hauteur de travail dans la gamme « petit budget »
- L'emploi dans la gamme « petit budget » d'une technique et de matériaux ayant fait leurs preuves.
- NOUVEAUTÉ: l'ECOLINE hybride!  
Moins de nuisances sonores et moins d'émissions. Et donc appréciée pour des interventions dans les agglomérations telles que les centres villes ou les quartiers résidentiels
- Pouvant être montée sur de multiples châssis porteur
- **RUTHMANNSERVICE ...à son top!**

## technische Daten | données techniques



	18,00 m		$\pm 90^\circ$		2,85 m
	9,50 m		1,30 m x 0,70 m		7,80 m
	360°		250 kg		3.500 kg



# ECOLINE R/RS 200

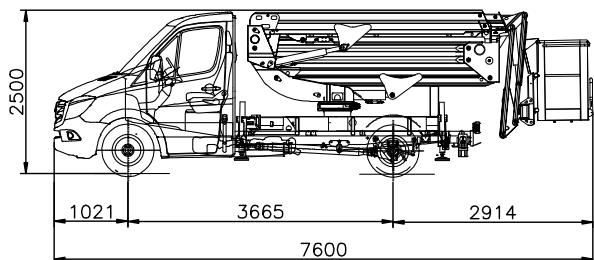


Die Gelenk-Teleskop Bühne ermöglicht hohe **Einsatzflexibilität** unter anderem dank des **beweglichen Korbarms**. Da, wo Teleskop-Bühnen Hindernisse nicht überwinden können, beweist sich die R/RS 200 im Einsatz als platzsparende und zeitsparende LKW-Bühne im „low budget“-Segment.

## Ihre Vorteile

- Diese ECOLINE gibt es zusätzlich mit beweglichem Korbarm. Ermöglicht einfachen Zugang über Hindernisse am Einsatzort hinweg.
- Geringer Platzbedarf
- Optimal geeignet für Handwerk und Dienstleistung in den Bereichen: Gebäudereinigung, Malerarbeiten, Dachdecker, etc.
- Super Preis-Leistungs-Verhältnis
- Zugang zum Korb direkt über Korbleiter
- Multi-Chassis fähig
- **RUTHMANNSERVICE ...at its best!**

## technische Daten | données techniques



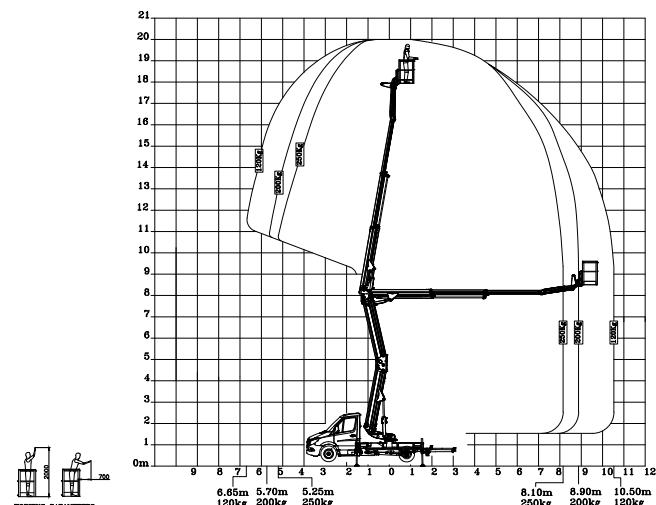
	20,00 m		80°		2,50 m
	10,70 m		1,30 m x 0,70 m		7,60 m
	360°		250 kg		3.500 kg



Cette nacelle à télescopes articulés offre une **flexibilité opérationnelle** importante grâce **au bras mobile du panier**. Là, où les nacelles télescopiques ne parviennent pas à surmonter les obstacles, la nacelle R/RS 200 démontre en intervention qu'elle est une nacelle compacte et faisant gagner du temps et ce dans la gamme « petit budget ».

## Ses avantages

- Cette nacelle ECOLINE est également disponible avec un bras mobile du panier permettant un accès simple au-dessus d'obstacles sur le lieu d'intervention.
- Peu d'espace requis
- Optimale pour les artisans et les entreprises de services telles que le nettoyage industriel, les peintres, les couvreurs, etc.
- Un super rapport qualité-prix
- Accès au panier directement par une échelle
- Pouvant être montée sur de multiples châssis porteur
- **RUTHMANNSERVICE ...à son top!**





Im September 2018 feierte die ECOLINE 230 **Weltpremiere**. Unter dem Motto „23 Meter LKW Bühne im neuen Kleid“ stellt sie ihr Potential und ihre Preis-Leistungsqualität unter Beweis. Materialien und Technik lassen die Bühne für sich sprechen.

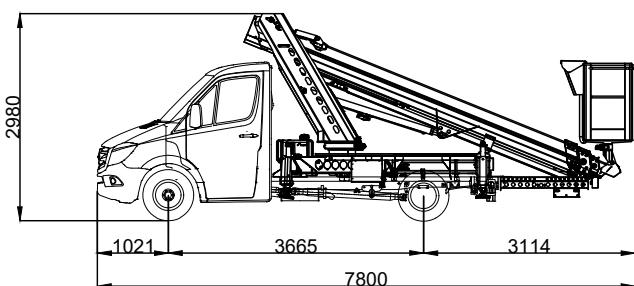
## Ihre Vorteile

- TOP Preis-Leistungs-Verhältnis
- Enorme Reichweite von bis zu 17m
- Hohe Tragfähigkeit: 250 kg Korblast
- Vereinheitlichung des **RUTHMANN** Steuerkonzepts
- 3,5 Tonnen-Chassis (EURO 6)
- Multi-Chassis fähig
- **RUTHMANN**SERVICE ...at its best!

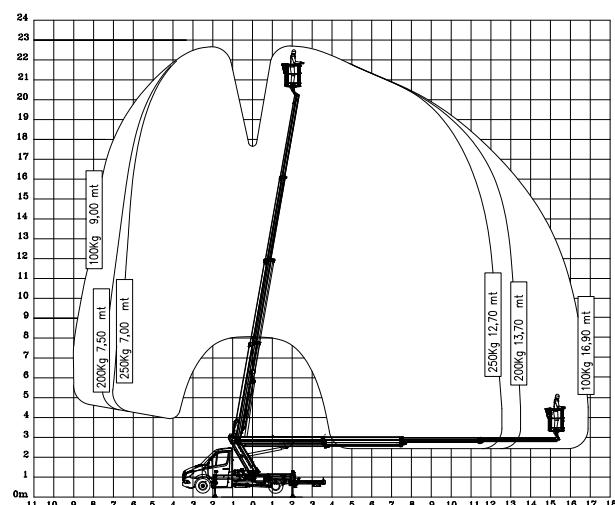
## Ses avantages

- Un rapport qualité-prix au TOP
- Un déport énorme allant jusque 17 m
- Une charge d'utilisation importante: 250 kg au panier
- Uniformisation du concept de commande **RUTHMANN**
- Châssis porteur 3,5 t (EURO 6)
- Pouvant être montée sur de multiples châssis porteur
- **RUTHMANN**SERVICE ...à son top!

## technische Daten | données techniques



	22,70 m		±90°		2,98 m
	16,90 m		1,30 m x 0,70 m		7,80 m
	360°		250 kg		3.500 kg



# ECOLINE RS 240

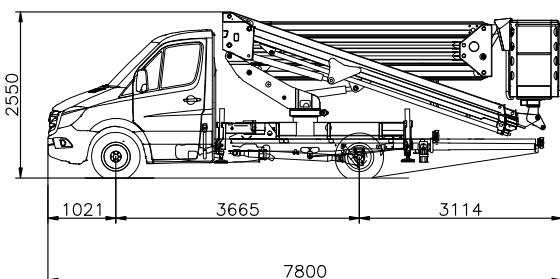


Mit der ECOLINE RS 240 können herausragende **24 Meter Arbeitshöhe** erreicht werden. Die Gelenk-Teleskop-Bühne bietet in der „**low budget**“-Angebotsreihe enorme Anwendungsflexibilität und -möglichkeiten. Seit Einführung im Frühjahr 2017 erfreut sie sich großer Beliebtheit und ist europaweit im Einsatz.

## Ihre Vorteile

- Dachvorsprünge oder andere Hindernisse am Einsatzort, dank Gelenk-Teleskop kein Problem
- Flexible Arbeitseinsätze vor allem in der Vermietung mit positivem Mehrwert
- Per Knopfdruck parallel und platzsparend zum Boden aufsteigen
- EASY-Stabilizing System als Sonderausstattung vereinfacht das Abstützen am Einsatzort
- Multi-Chassis fähig
- **RUTHMANN**SERVICE ...at its best!

## technische Daten | données techniques



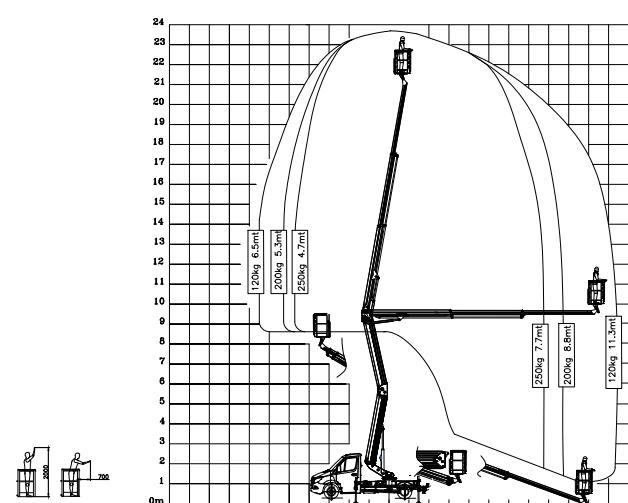
	23,60 m		±90°		2,55 m
	11,30 m		1,30 m x 0,70 m		7,80 m
	360°		250 kg		3.500 kg



Grâce à l'ECOLINE RS 240, **24 excellents mètres de hauteur de travail** peuvent être atteints. Cette nacelle à télescopiques articulés offre dans la gamme « **petit budget** » une polyvalence côté utilisation. Elle est très appréciée depuis son introduction au printemps 2017 et est en opération à l'échelle européenne.

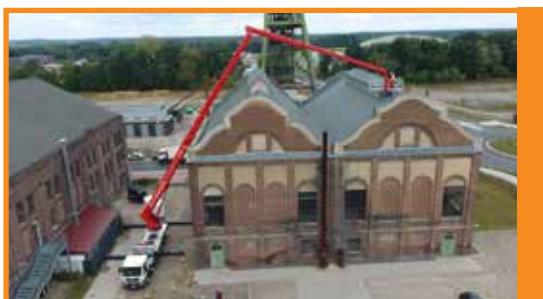
## Ses avantages

- Les auvents ou autres obstacles sur les lieux d'intervention ne représentent aucun problème grâce aux télescopiques articulés
- Interventions flexibles d'une grande valeur surtout en location
- Montant parallèlement au sol et sans encombrement en appuyant sur un bouton
- Système de stabilisation « EASY-Stabilizing » en option simplifiant la stabilisation sur le lieu d'intervention
- Pouvant être montée sur de multiples châssis porteur
- **RUTHMANN**SERVICE ...à son top!



STEIGER®

BLUELIFT

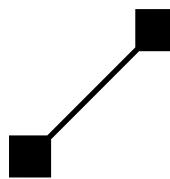


## Ruthmann GmbH & Co. KG

Ruthmannstraße 4  
48712 Gescher  
GERMANY

Phone: +49 2863 204-0  
Fax: +49 2863 204-212

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



**RUTHMANN**  
*professionals at work*

# ECOLINE

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® und RÜSSEL® sind eingetragene Warenzeichen der RUTHMANN GmbH & Co. KG.

Toutes les données sont sans engagement. Toutes les données sont en mètres. Toutes les mesures et tous les poids sont approximatifs. Les données se rapportent à l'équipement de base de série. Sous réserve de modifications techniques. STEIGER® et RÜSSEL® sont des marques déposées de la société RUTHMANN GmbH & Co. KG.