



Omme lift

Schmale, kompakte
geländegängige
Teleskopbühnen mit
geringem Eigengewicht

R - Serie
- auf Raupen montiert



SAFE ACCESS - made of steel

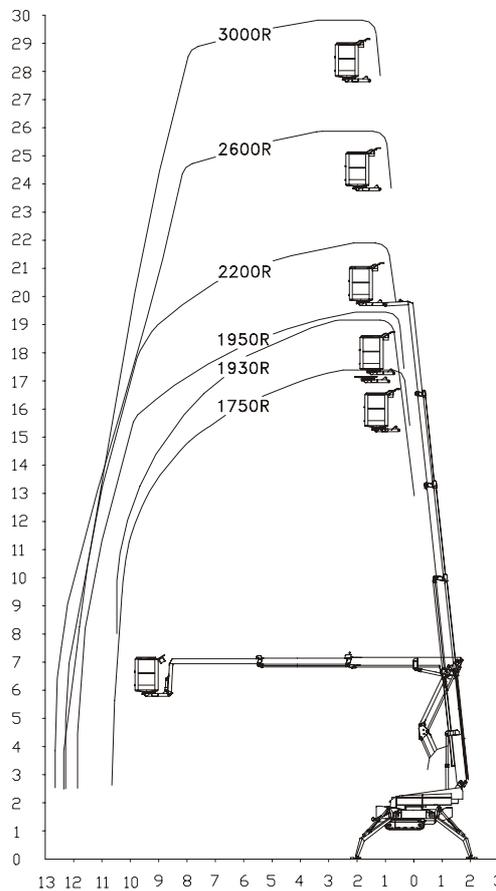
Die Typen RD und RBD unterscheiden sich durch ihre Antriebe. Hydraulische Stützen, Proportionalsteuerung und drehbarer Arbeitskorb sind Standard.

Der Typ RD wird durch einen Dieselmotor betrieben, wodurch sich die Bühne besonders für den Außeneinsatz eignet.

Der Typ RBD hat einen Batterie-Diesel-Kombiantrieb. Dadurch eignet er sich ideal sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz.

Die speziell konstruierten Stahlteleskope mit großdimensioniertem Querschnitt ermöglichen einen optimalen Arbeitsbereich und eine große Stabilität und Festigkeit.

Alle Abschirmungen sind aus robusten Aluminium- und Stahlblechen hergestellt.



Die Raupenbühnen eignen sich besonders für die Reinigung und Wartung in großen Höhen auf engem Raum.

Jedes Bedienpult ist mit einem Notstop ausgestattet.

Um Lärm und Emission zu vermeiden, werden im Inneneinsatz batteriebetriebene Bühnen verwendet.

Um die Batteriekapazität zu erhöhen, können die RBD Bühnen zusätzlich mit einem 230 V-Leistungstrafo, der einen beinahe kontinuierlichen Bühnenbetrieb ermöglicht, ausgestattet werden.

Die Batterieoption ermöglicht eine Steigfähigkeit bis auf 30% (16,7°) und hat somit eine erhöhte Zugkraft gegenüber einem 230 V-Antrieb.



Die Korbaufhängung ist so konstruiert, dass der Korb über einen abgewinkelten Korbbarm mit den äussersten Teleskopglied verbunden ist, wodurch die Reichweite über Hindernisse wesentlich vergrößert wird.

Die Vorteile der Konstruktion werden durch einen verlängerten und beweglichen Korbbarm ersichtlich, dazu wird die Arbeitshöhe um etwa 1,4 m vergrößert.

Eine optimale Verteilung der Stützenbelastung von max. 25 kN wegen Bodenplatten (1250 cm²). Eine mit Scharnier versehene Aufhängung und die serienmäßigen PVC-Platten schützen besonders empfindliche Böden.



Mit einer Transportbreite von nur 1,1 m und einer Transporthöhe unter 2 m können die Bühnen die meisten Türen und Toröffnungen passieren.

Der Flächendruck der Raupen beträgt nur 27N/cm² und als Option ist außerdem eine helle, nicht markierende Gummiummantelung der Stahlketten lieferbar.

Die kompakten Dimensionen ermöglichen Einsatz in sehr engen Verhältnissen.



Bequem und zeitsparend sorgen die Teleskopbühnen für das Erreichen der erwünschten Arbeitshöhe.



Die Kombination von Scherensystem und Teleskopausleger ermöglicht eine einfache Reichweite über Hindernisse.



Die maximale Steigfähigkeit von 40 % (21,8°) und die Transportbreite von nur 1,1 m ermöglichen ein sehr benutzerfreundliches Manövrieren.



Die Bühnen sind als Option mit verstellbarer Spurweite, hydraulisch justierbar von 1,1 m bis 1,5 m, lieferbar.



Die speziell konstruierten Stützen ermöglichen eine optimale Aufstellung der Bühne - auf Neigungen bis auf 40% (21,8°).



Vor dem Erreichen der max. Steigfähigkeit, warnt ein akustischer Signalton. Um die Kippgrenze nicht zu überschreiten, können die Stützen zur Sicherheit ausgefahren werden.



Die Bühne kann auch einseitig schmal abgestützt werden, um die Arbeitsbreite zu reduzieren. Jedoch verringert sich dadurch der Schwenkbereich.

Technische Daten:	1930 RD	1930 RBD	1750 RD	1750 RBD	1950 RD	1950 RBD	2200 RD	2200 RBD	2600 RD	2600 RBD	3000 RD	3000 RBD
Bühnentyp	Scheren/Teleskop		Teleskop									
Max. Arbeitshöhe, m	19,1 m		17,2 m		19,3 m		21,8 m		25,6 m		29,7 m	
Max. Arbeitsradius, m	10,2 m		10,4 m		11,7 m		12,2 m		12,6 m		12,6 m	
Max. Korblast, kg	200 kg		200 kg		200 kg		200 kg		200 kg		200 kg	
Drehung	± 400°		± 400°		± 400°		± 400°		± 400°		± 400°	
Korbgröße, m	1,25x0,8x1,1m		1,25x0,8x1,1m		1,25x0,8x1,1m		1,25x0,8x1,1m		1,25x0,8x1,1m		1,25x0,8x1,1m	
Drehbarer Korb	± 41°		± 41°		± 41°		± 41°		± 41°		± 41°	
Batterie	24V/200Ah/5h		24V/200Ah/5h		24V/200Ah/5h		24V/200Ah/5h		24V/200Ah/5h		24V/200Ah/5h	
Ladegerät	24 V/30 A		24 V/30 A		24 V/30 A		24 V/30 A		24 V/30 A		24 V/30 A	
Leistungsrafo	O		O		O		O		O		O	
Dieselmotor	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS	14 kW/18,8 PS
Generator	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A	24 V/22 A
Transportlänge	5,90 m		5,80 m		6,30 m		6,40 m		7,20 m		8,00 m	
Transporthöhe	2,07 m		1,99 m		1,99 m		1,99 m		1,99 m		1,99 m	
Transportbreite	1,10 m		1,10 m		1,10 m		1,10 m		1,10 m		1,10 m	
Arbeitsbreite	4,25/3,45 m		4,25/3,45 m		4,25/3,45 m		4,25/3,45 m		4,25/3,45 m		4,25/3,45 m	
Gesamtgewicht	3150 kg	3250 kg	2800 kg	2900 kg	2880 kg	3000 kg	3000 kg	3050 kg	3500 kg	3625 kg	3650 kg	3775 kg
Steigfähigkeit	19,3° (35%)		21,8° (40%)		21,8° (40%)		21,8° (40%)		19,3° (35%)		19,3° (35%)	
Aufstellung im Gelände	21,8° (40%)		21,8° (40%)		21,8° (40%)		21,8° (40%)		21,8° (40%)		21,8° (40%)	
Raupenlänge	1,42 m		1,42 m		1,42 m		1,42 m		1,74 m		1,74 m	
Anzahl Stützrollen	3		3		3		3		4		4	
Hydraulische Stützen	+		+		+		+		+		+	
Proportionalsteuerung	+		+		+		+		+		+	
Hydraulischer Fahrtrieb	+		+		+		+		+		+	
230 V Anschluß im Korb	+		+		+		+		+		+	
Beweglicher Korbarm/Jib	÷		÷		÷		O		O		O	
Funkfernbedienung, Fahrtrieb	O		O		O		O		O		O	
Helle Raupen	O		O		O		O		O		O	

+ Standard O Option ÷ Nicht möglich



Bedienung des Fahrtriebes: Standard mit Kabelfernsteuerung, Option mit Funkfernbedienung.



Transport auf Spezialanhänger. Bis einschließlich Typ 2200 ist das Gesamtgewicht unter 3500 kg.



Transport auf kleinem LKW ohne Rampe.



Transport auf LKW mit Rampe.



Verladung mit Kran.

Sonstige Daten und Fotos der einzelnen Bühnen finden Sie auf www.ommelift.dk

OMME LIFT A/S

Lægårdsvej 4 - DK - 7260 Sdr.Omme
Tel. +45 75 34 13 00 - Fax. +45 75 34 15 92
www.ommelift.dk

