LUKAS	Rescue ram - Rettungszylinder **R 424 174060000 / 81-40-34** Technical Data - Technische Daten	***EN***

Non-metric dimensions are for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.

Nomenclature ***Bezeichnung***		**Value** ***Wert***	**Unit** ***Einheit***	**Remark** ***Bemerkung***
Dimensions ***Abmessungen***	L x W x H *L x B x H*	625 x 112 x 221 24.6 x 4.41 x 8.7	mm in.	retracted *eingefahren*
Length, extended ***Länge, ausgefahren***		1500 59.1	mm in.	
Stroke ***Hub***	Piston 1 *Kolben 1*	445 17.5	mm in.	
Force / pushing ***Kraft / Drücken***	Piston 1 *Kolben 1*	269 60474	kN lbf.	
Stroke ***Hub***	Piston 2 *Kolben 2*	430 16.9	mm in.	
Force / pushing ***Kraft / Drücken***	Piston 2 *Kolben 2*	134 30124	kN lbf.	
Stroke ***Hub***	allover *gesamt*	875 34.5	mm in.	
Operating pressure ***Betriebsdruck***	max. *max.*	70 10000	MPa psi	
Volume hydraulic fluid ***Volumen Hydraulikflüssigkeit***		2140 130.6	cm³ cu.in.	
Ambient temperature ***Umgebungstemperatur***		-20 … +55 -4 … +131	°C °F	
Weight ***Masse***		21,0 46.3	kg lbs.	incl. hydraulic fluid *inkl. Hydraulikflüssigkeit*
Specification hydraulic fluid ***Spezifikation Hydraulikflüssigkeit***		HM 10 ISO 6743-4		
Vibration emission ***Schwingungsemission***		< 2.5 *< 2,5*	m/s²	
Specification ***Spezifikation***		TR 269/445-134/430 - 21,0		

Note:	
Bemerkung:	

Da alle Werte toleranzbehaftet sind, können geringe Unterschiede zwischen den Daten Ihres Gerätes und diesen Daten bestehen.
Since all values are subject to tolerances, minor differences may occur between the data of your equipment and this data.

LUKAS Hydraulik GmbH Weinstraße 39 ● D-91013 Erlangen ● Tel.+49 9131/698-0 ● Fax +49 9131/698-394

© Copyright 2012 LUKAS Hydraulik GmbH